

電子納品等運用マニュアル（2020 年 11 月）（2021 年 11 月訂正） 正誤表

| 訂正後（訂正箇所：赤字の部分）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | 訂正前（削除箇所：赤字取消線の部分） |              | 訂正理由   | 訂正内容 |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------|------|------|--|------------|--|-----|--------------|-----|----|--|------|--|------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|----------------|----------|------|--------|--------|------|--|----------|----|-------|--|--|--|-------|----|-----|--|--|--|--------|----|--------------|-----|--|--|-------|----|--------------|-----|--|--|-------|----|--------------|-----|--|--|---------------|----|--------------|-----|--|--|-------|----|--------------|-----|--|--|---------|----|--------------|-----|--|--|---------|----|--------------|-----|--|--|-------|----|--------------|-----|--|--|-------|----|--------------|-----|--|--|--------|----|--------------|-----|--|--|------|----|------|--|--|--|-------|----|--------------|-----|--|----------------|----------|------|--------|--------|------|--|----------------------|----|-----|--|--|--|-----------------|-----|--|--|--|--------------|-----|--|--|--|---------------------|----|-----|--|--|--|---------------|-----|--|--|--|-----------------|-----|--|--|--|------|----|--------------|-----|--|--|-------------|----|--------------|-----|--|----------------|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--------------|------|--|------------|--|--|----------|------|----------------|-------------------|------|--|---------------|--|--|----------------------|--|-----|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|----|---|------|--|------------|--|-----|--------------|-----|----|--|------|--|------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|----------------|----------|------|--------|--------|------|--|----------|----|-------|--|--|--|-------|----|-----|--|--|--|-------|----|--------------|-----|--|--|-------|----|--------------|-----|--|--|---------------|----|--------------|-----|--|--|-------|----|--------------|-----|--|--|---------|----|--------------|-----|--|--|---------|----|--------------|-----|--|--|-------|----|--------------|-----|--|--|-------|----|--------------|-----|--|--|------|----|------|--|--|--|-------|----|--------------|-----|--|----------------|----------|------|--------|--------|------|--|----------------------|----|-----|--|--|--|-----------------|-----|--|--|--|--------------|-----|--|--|--|---------------------|----|-----|--|--|--|---------------|-----|--|--|--|-----------------|-----|--|--|--|------|----|--------------|-----|--|--|-------------|----|--------------|-----|--|----------------|----|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--------------|------|--|------------|--|--|----------|------|----------------|-------------------|------|--|---------------|--|--|----------------------|--|-----|--|--|--|--|--|------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        | (略)  |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| <div>事前協議チェックシート（工事編）<div>事前協議実施日：～</div><table><tr><td>工事名</td><td></td><td>工期</td><td>～</td></tr><tr><td>契約番号</td><td></td><td>しゅん功図書整理番号</td><td></td></tr><tr><td>首都高</td><td>工事(保全工事)事務所名</td><td>受注者</td><td>社名</td></tr><tr><td></td><td>担当者名</td><td></td><td>担当者名</td></tr><tr><td></td><td>連絡先 (TEL)</td><td></td><td>連絡先 (TEL)</td></tr><tr><td></td><td>連絡先 (MAIL)</td><td></td><td>連絡先 (MAIL)</td></tr></table><table><tr><th>確認<br/>(チェックする)</th><th>電子納品対象書類</th><th>提出部数</th><th>ファイル形式</th><th>利用ソフト名</th><th>Ver.</th></tr><tr><td></td><td>図面管理ファイル</td><td>3部</td><td>Excel</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>しゅん功図</td><td>3部</td><td>SXF</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>工事打合せ簿</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>設計概要書</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>設計計算書</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>計算書等照会報告書・確認書</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>数量計算書</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>品質管理データ</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>技術管理データ</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>施工計画書</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>作業計画書</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>契約関係書類</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>工事写真</td><td>3部</td><td>JPEG</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>管理カード</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr></table><table><tr><th>確認<br/>(チェックする)</th><th>電子納品対象書類</th><th>提出部数</th><th>ファイル形式</th><th>利用ソフト名</th><th>Ver.</th></tr><tr><td></td><td>3次元CADデータ (オリジナルデータ)</td><td rowspan="3">3部</td><td>( )</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>" (共通フォーマットデータ)</td><td>( )</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>" (3DPDFデータ)</td><td>( )</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>3次元点群データ (オリジナルデータ)</td><td rowspan="3">3部</td><td>( )</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>" (計測した点群データ)</td><td>( )</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>" (テキスト形式変換データ)</td><td>( )</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>属性情報</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>属性情報ファイル対応表</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr></table><table><tr><th>確認<br/>(チェックする)</th><th>名称</th><th>公開年月</th><th>特記事項</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><table><tr><th>確認<br/>(チェックする)</th><th>電子媒体作成利用ツール名</th><th>Ver.</th></tr><tr><td></td><td>ウィルス対策ソフト名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>チェックシステム</td><td>Ver.</td></tr></table><table><tr><th>確認<br/>(チェックする)</th><th>電子データで書類検査を受ける成果品</th><th>工事写真</th></tr><tr><td></td><td>利用機器の準備 (受注者)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>利用機器タイプ (ノート、デスクトップ)</td><td></td></tr></table><table><tr><td>その他</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table><div>注) 事前協議実施日・工期は西暦で記入する。</div></div> |                      | 工事名                |              | 工期     | ～    | 契約番号 |  | しゅん功図書整理番号 |  | 首都高 | 工事(保全工事)事務所名 | 受注者 | 社名 |  | 担当者名 |  | 担当者名 |  | 連絡先 (TEL) |  | 連絡先 (TEL) |  | 連絡先 (MAIL) |  | 連絡先 (MAIL) | 確認<br>(チェックする) | 電子納品対象書類 | 提出部数 | ファイル形式 | 利用ソフト名 | Ver. |  | 図面管理ファイル | 3部 | Excel |  |  |  | しゅん功図 | 3部 | SXF |  |  |  | 工事打合せ簿 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 設計概要書 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 設計計算書 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 計算書等照会報告書・確認書 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 数量計算書 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 品質管理データ | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 技術管理データ | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 施工計画書 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 作業計画書 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 契約関係書類 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 工事写真 | 3部 | JPEG |  |  |  | 管理カード | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  | 確認<br>(チェックする) | 電子納品対象書類 | 提出部数 | ファイル形式 | 利用ソフト名 | Ver. |  | 3次元CADデータ (オリジナルデータ) | 3部 | ( ) |  |  |  | " (共通フォーマットデータ) | ( ) |  |  |  | " (3DPDFデータ) | ( ) |  |  |  | 3次元点群データ (オリジナルデータ) | 3部 | ( ) |  |  |  | " (計測した点群データ) | ( ) |  |  |  | " (テキスト形式変換データ) | ( ) |  |  |  | 属性情報 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 属性情報ファイル対応表 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  | 確認<br>(チェックする) | 名称 | 公開年月 | 特記事項 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 確認<br>(チェックする) | 電子媒体作成利用ツール名 | Ver. |  | ウィルス対策ソフト名 |  |  | チェックシステム | Ver. | 確認<br>(チェックする) | 電子データで書類検査を受ける成果品 | 工事写真 |  | 利用機器の準備 (受注者) |  |  | 利用機器タイプ (ノート、デスクトップ) |  | その他 |  |  |  |  |  | <div>事前協議チェックシート（工事編）<div>事前協議実施日：～</div><table><tr><td>工事名</td><td></td><td>工期</td><td>～</td></tr><tr><td>契約番号</td><td></td><td>しゅん功図書整理番号</td><td></td></tr><tr><td>首都高</td><td>工事(保全工事)事務所名</td><td>受注者</td><td>社名</td></tr><tr><td></td><td>担当者名</td><td></td><td>担当者名</td></tr><tr><td></td><td>連絡先 (TEL)</td><td></td><td>連絡先 (TEL)</td></tr><tr><td></td><td>連絡先 (MAIL)</td><td></td><td>連絡先 (MAIL)</td></tr></table><table><tr><th>確認<br/>(チェックする)</th><th>電子納品対象書類</th><th>提出部数</th><th>ファイル形式</th><th>利用ソフト名</th><th>Ver.</th></tr><tr><td></td><td>図面管理ファイル</td><td>3部</td><td>Excel</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>しゅん功図</td><td>3部</td><td>SXF</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>設計概要書</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>設計計算書</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>計算書等照会報告書・確認書</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>数量計算書</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>品質管理データ</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>技術管理データ</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>施工計画書</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>作業計画書</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>工事写真</td><td>3部</td><td>JPEG</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>管理カード</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr></table><table><tr><th>確認<br/>(チェックする)</th><th>電子納品対象書類</th><th>提出部数</th><th>ファイル形式</th><th>利用ソフト名</th><th>Ver.</th></tr><tr><td></td><td>3次元CADデータ (オリジナルデータ)</td><td rowspan="3">3部</td><td>( )</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>" (共通フォーマットデータ)</td><td>( )</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>" (3DPDFデータ)</td><td>( )</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>3次元点群データ (オリジナルデータ)</td><td rowspan="3">3部</td><td>( )</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>" (計測した点群データ)</td><td>( )</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>" (テキスト形式変換データ)</td><td>( )</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>属性情報</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr><tr><td></td><td>属性情報ファイル対応表</td><td>3部</td><td>Word, Excel、</td><td>( )</td><td></td></tr></table><table><tr><th>確認<br/>(チェックする)</th><th>名称</th><th>公開年月</th><th>特記事項</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><table><tr><th>確認<br/>(チェックする)</th><th>電子媒体作成利用ツール名</th><th>Ver.</th></tr><tr><td></td><td>ウィルス対策ソフト名</td><td></td></tr><tr><td></td><td>チェックシステム</td><td>Ver.</td></tr></table><table><tr><th>確認<br/>(チェックする)</th><th>電子データで書類検査を受ける成果品</th><th>工事写真</th></tr><tr><td></td><td>利用機器の準備 (受注者)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>利用機器タイプ (ノート、デスクトップ)</td><td></td></tr></table><table><tr><td>その他</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table><div>注) 事前協議実施日・工期は西暦で記入する。</div></div> | 工事名 |  | 工期 | ～ | 契約番号 |  | しゅん功図書整理番号 |  | 首都高 | 工事(保全工事)事務所名 | 受注者 | 社名 |  | 担当者名 |  | 担当者名 |  | 連絡先 (TEL) |  | 連絡先 (TEL) |  | 連絡先 (MAIL) |  | 連絡先 (MAIL) | 確認<br>(チェックする) | 電子納品対象書類 | 提出部数 | ファイル形式 | 利用ソフト名 | Ver. |  | 図面管理ファイル | 3部 | Excel |  |  |  | しゅん功図 | 3部 | SXF |  |  |  | 設計概要書 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 設計計算書 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 計算書等照会報告書・確認書 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 数量計算書 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 品質管理データ | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 技術管理データ | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 施工計画書 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 作業計画書 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 工事写真 | 3部 | JPEG |  |  |  | 管理カード | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  | 確認<br>(チェックする) | 電子納品対象書類 | 提出部数 | ファイル形式 | 利用ソフト名 | Ver. |  | 3次元CADデータ (オリジナルデータ) | 3部 | ( ) |  |  |  | " (共通フォーマットデータ) | ( ) |  |  |  | " (3DPDFデータ) | ( ) |  |  |  | 3次元点群データ (オリジナルデータ) | 3部 | ( ) |  |  |  | " (計測した点群データ) | ( ) |  |  |  | " (テキスト形式変換データ) | ( ) |  |  |  | 属性情報 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  |  | 属性情報ファイル対応表 | 3部 | Word, Excel、 | ( ) |  | 確認<br>(チェックする) | 名称 | 公開年月 | 特記事項 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 確認<br>(チェックする) | 電子媒体作成利用ツール名 | Ver. |  | ウィルス対策ソフト名 |  |  | チェックシステム | Ver. | 確認<br>(チェックする) | 電子データで書類検査を受ける成果品 | 工事写真 |  | 利用機器の準備 (受注者) |  |  | 利用機器タイプ (ノート、デスクトップ) |  | その他 |  |  |  |  |  | 記載漏れ | 追加 |
| 工事名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | 工期                 | ～            |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 契約番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | しゅん功図書整理番号         |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 首都高                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 工事(保全工事)事務所名         | 受注者                | 社名           |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 担当者名                 |                    | 担当者名         |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 連絡先 (TEL)            |                    | 連絡先 (TEL)    |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 連絡先 (MAIL)           |                    | 連絡先 (MAIL)   |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 確認<br>(チェックする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 電子納品対象書類             | 提出部数               | ファイル形式       | 利用ソフト名 | Ver. |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 図面管理ファイル             | 3部                 | Excel        |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | しゅん功図                | 3部                 | SXF          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 工事打合せ簿               | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 設計概要書                | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 設計計算書                | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 計算書等照会報告書・確認書        | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 数量計算書                | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 品質管理データ              | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 技術管理データ              | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 施工計画書                | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 作業計画書                | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 契約関係書類               | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 工事写真                 | 3部                 | JPEG         |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 管理カード                | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 確認<br>(チェックする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 電子納品対象書類             | 提出部数               | ファイル形式       | 利用ソフト名 | Ver. |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3次元CADデータ (オリジナルデータ) | 3部                 | ( )          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | " (共通フォーマットデータ)      |                    | ( )          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | " (3DPDFデータ)         |                    | ( )          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3次元点群データ (オリジナルデータ)  | 3部                 | ( )          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | " (計測した点群データ)        |                    | ( )          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | " (テキスト形式変換データ)      |                    | ( )          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 属性情報                 | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 属性情報ファイル対応表          | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 確認<br>(チェックする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 名称                   | 公開年月               | 特記事項         |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 確認<br>(チェックする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 電子媒体作成利用ツール名         | Ver.               |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ウィルス対策ソフト名           |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | チェックシステム             | Ver.               |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 確認<br>(チェックする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 電子データで書類検査を受ける成果品    | 工事写真               |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 利用機器の準備 (受注者)        |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 利用機器タイプ (ノート、デスクトップ) |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 工事名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | 工期                 | ～            |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 契約番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | しゅん功図書整理番号         |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 首都高                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 工事(保全工事)事務所名         | 受注者                | 社名           |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 担当者名                 |                    | 担当者名         |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 連絡先 (TEL)            |                    | 連絡先 (TEL)    |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 連絡先 (MAIL)           |                    | 連絡先 (MAIL)   |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 確認<br>(チェックする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 電子納品対象書類             | 提出部数               | ファイル形式       | 利用ソフト名 | Ver. |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 図面管理ファイル             | 3部                 | Excel        |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | しゅん功図                | 3部                 | SXF          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 設計概要書                | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 設計計算書                | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 計算書等照会報告書・確認書        | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 数量計算書                | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 品質管理データ              | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 技術管理データ              | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 施工計画書                | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 作業計画書                | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 工事写真                 | 3部                 | JPEG         |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 管理カード                | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 確認<br>(チェックする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 電子納品対象書類             | 提出部数               | ファイル形式       | 利用ソフト名 | Ver. |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3次元CADデータ (オリジナルデータ) | 3部                 | ( )          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | " (共通フォーマットデータ)      |                    | ( )          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | " (3DPDFデータ)         |                    | ( )          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3次元点群データ (オリジナルデータ)  | 3部                 | ( )          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | " (計測した点群データ)        |                    | ( )          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | " (テキスト形式変換データ)      |                    | ( )          |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 属性情報                 | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 属性情報ファイル対応表          | 3部                 | Word, Excel、 | ( )    |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 確認<br>(チェックする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 名称                   | 公開年月               | 特記事項         |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 確認<br>(チェックする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 電子媒体作成利用ツール名         | Ver.               |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ウィルス対策ソフト名           |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | チェックシステム             | Ver.               |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| 確認<br>(チェックする)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 電子データで書類検査を受ける成果品    | 工事写真               |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 利用機器の準備 (受注者)        |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 利用機器タイプ (ノート、デスクトップ) |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
| その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                    |              |        |      |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |        |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |        |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |    |   |      |  |            |  |     |              |     |    |  |      |  |      |  |           |  |           |  |            |  |            |                |          |      |        |        |      |  |          |    |       |  |  |  |       |    |     |  |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |               |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |         |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |       |    |              |     |  |  |      |    |      |  |  |  |       |    |              |     |  |                |          |      |        |        |      |  |                      |    |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |              |     |  |  |  |                     |    |     |  |  |  |               |     |  |  |  |                 |     |  |  |  |      |    |              |     |  |  |             |    |              |     |  |                |    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |              |      |  |            |  |  |          |      |                |                   |      |  |               |  |  |                      |  |     |  |  |  |  |  |      |    |

図 10-3 事前協議チェックシート（工事）

図 10-3 事前協議チェックシート（工事）

図 10-3 事前協議チェックシート（工事）

図 10-3 事前協議チェックシート（工事）



電子納品等運用マニュアル（2020年11月）（2021年11月訂正） 正誤表

| 訂正後（訂正箇所：赤字の部分）                            |                |                      |             | 訂正前（削除箇所：赤字取消線の部分）   |                                 |                     |                                            | 訂正理由             | 訂正内容                 |                      |                   |                                 |                     |
|--------------------------------------------|----------------|----------------------|-------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| 事前協議チェックシート（工事編）                           |                |                      |             | 事前協議チェックシート（工事編）     |                                 |                     |                                            | 記載漏れ             | 追加                   |                      |                   |                                 |                     |
| 事前協議実施日： 20XX/4/2                          |                |                      |             | 事前協議実施日： 20XX/4/2    |                                 |                     |                                            |                  |                      |                      |                   |                                 |                     |
| 工事名                                        | 〇〇××基礎工事       |                      | 工期          | 20XX/4/1 ～ 20XX/3/25 |                                 | 工事名                 | 〇〇××基礎工事                                   |                  | 工期                   | 20XX/4/1 ～ 20XX/3/25 |                   |                                 |                     |
| 契約番号                                       | ××××-××××      |                      | しゅん功図書整理番号  | KCOJ041011           |                                 | 契約番号                | ××××-××××                                  |                  | しゅん功図書整理番号           | KCOJ041011           |                   |                                 |                     |
| 首都高                                        | 工事(保全工事)事務所名   | 〇〇建設局<br>〇〇工事事務所     | 受注者         | 社名                   | 〇〇株式会社                          | 首都高                 | 工事(保全工事)事務所名                               | 〇〇建設局<br>〇〇工事事務所 | 受注者                  | 社名                   | 〇〇株式会社            |                                 |                     |
|                                            | 担当者名           | 首都 太郎                |             | 担当者名                 | 工事 一郎                           |                     | 担当者名                                       | 首都 太郎            |                      | 担当者名                 | 工事 一郎             |                                 |                     |
|                                            | 連絡先 (TEL)      | 0X-XXXX-XXXX         |             | 連絡先 (TEL)            | 0X-XXXX-XXXX                    |                     | 連絡先 (TEL)                                  | 0X-XXXX-XXXX     |                      | 連絡先 (TEL)            | 0X-XXXX-XXXX      |                                 |                     |
|                                            | 連絡先 (MAIL)     | XX1@xxx.jp           |             | 連絡先 (MAIL)           | XX2@xxx.jp                      |                     | 連絡先 (MAIL)                                 | XX1@xxx.jp       |                      | 連絡先 (MAIL)           | XX2@xxx.jp        |                                 |                     |
| 電子納品対象書類                                   |                |                      |             |                      |                                 |                     |                                            |                  |                      |                      |                   |                                 |                     |
|                                            | 確認<br>(チェックする) | 電子納品対象書類             | 提出部数        | ファイル<br>形式           | 利用ソフト名                          | Ver.                |                                            | 確認<br>(チェックする)   | 電子納品対象書類             | 提出部数                 | ファイル<br>形式        | 利用ソフト名                          | Ver.                |
|                                            | ✓              | 図面管理ファイル             | 3部          | Excel                |                                 | 20XX                |                                            | ✓                | 図面管理ファイル             | 3部                   | Excel             |                                 | 20XX                |
|                                            | ✓              | しゅん功図                | 3部          | SWF(SFC)<br>PDF      | 〇〇CAD, Acrobat                  |                     |                                            | ✓                | しゅん功図                | 3部                   | SWF(SFC)<br>PDF   | 〇〇CAD, Acrobat                  |                     |
|                                            | ✓              | 工事打合せ簿               | 3部          | PDF                  | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 5.0                 |                                            | ✓                | 設計概要書                | 3部                   | doc<br>xls<br>PDF | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 20XX<br>20XX<br>5.0 |
|                                            | ✓              | 設計概要書                | 3部          | doc<br>xls<br>PDF    | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 20XX<br>20XX<br>5.0 |                                            | ✓                | 設計計算書                | 3部                   | doc<br>xls<br>PDF | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 20XX<br>20XX<br>5.0 |
|                                            | ✓              | 設計計算書                | 3部          | doc<br>xls<br>PDF    | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 20XX<br>20XX<br>5.0 |                                            | ✓                | 計算書等照査報告書・確認書        | 3部                   | doc<br>xls<br>PDF | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 20XX<br>20XX<br>5.0 |
|                                            | ✓              | 計算書等照査報告書・確認書        | 3部          | doc<br>xls<br>PDF    | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 20XX<br>20XX<br>5.0 |                                            | ✓                | 数量計算書                | 3部                   | doc<br>xls<br>PDF | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 20XX<br>20XX<br>5.0 |
|                                            | ✓              | 数量計算書                | 3部          | doc<br>xls<br>PDF    | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 20XX<br>20XX<br>5.0 |                                            | ✓                | 品質管理データ              | 3部                   | PDF               | Word, Excel, ( )                | 20XX                |
|                                            | ✓              | 品質管理データ              | 3部          | PDF                  | Word, Excel, ( )                | 20XX                |                                            | ✓                | 数量計算書                | 3部                   | doc<br>xls<br>PDF | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 20XX<br>20XX<br>5.0 |
|                                            | ✓              | 数量計算書                | 3部          | doc<br>xls<br>PDF    | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 20XX<br>20XX<br>5.0 |                                            | ✓                | 技術管理データ              | 3部                   | doc<br>xls<br>PDF | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 20XX<br>20XX<br>5.0 |
|                                            | ✓              | 技術管理データ              | 3部          | doc<br>xls<br>PDF    | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 20XX<br>20XX<br>5.0 |                                            | ✓                | 施工計画書                | 3部                   | PDF               | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 5.0                 |
|                                            | ✓              | 施工計画書                | 3部          | PDF                  | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 5.0                 |                                            | ✓                | 作業計画書                | 3部                   | PDF               | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 5.0                 |
|                                            | ✓              | 作業計画書                | 3部          | PDF                  | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 5.0                 |                                            | ✓                | 契約関係書類               | 3部                   | PDF               | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 5.0                 |
|                                            | ✓              | 契約関係書類               | 3部          | PDF                  | Word, Excel, <del>Acrobat</del> | 5.0                 |                                            | ✓                | 工事写真                 | 3部                   | JPEG              |                                 |                     |
|                                            | ✓              | 工事写真                 | 3部          | JPEG                 |                                 |                     |                                            | ✓                | 管理カード                | 3部                   | Excel             | Word, Excel, ( )                |                     |
|                                            | ✓              | 管理カード                | 3部          | Excel                | Word, Excel, ( )                |                     | 電子納品対象書類 (i-Construction /CIM関連成果がある場合に記入) |                  |                      |                      |                   |                                 |                     |
| 電子納品対象書類 (i-Construction /CIM関連成果がある場合に記入) |                |                      |             |                      |                                 |                     |                                            |                  |                      |                      |                   |                                 |                     |
|                                            | 確認<br>(チェックする) | 電子納品対象書類             | 提出部数        | ファイル<br>形式           | 利用ソフト名                          | Ver.                |                                            | 確認<br>(チェックする)   | 電子納品対象書類             | 提出部数                 | ファイル<br>形式        | 利用ソフト名                          | Ver.                |
|                                            | ✓              | 3次元CADデータ (オリジナルデータ) | 3部          | DWG                  | (AutoCAD)                       |                     |                                            | ✓                | 3次元CADデータ (オリジナルデータ) | 3部                   | DWG               | (AutoCAD)                       |                     |
|                                            | ✓              | " (共通フォーマットデータ)      |             | IFC                  | (AutoCAD)                       |                     |                                            | ✓                | " (共通フォーマットデータ)      |                      | IFC               | (AutoCAD)                       |                     |
|                                            | ✓              | " (3DPDFデータ)         |             | PDF                  | (Acrobat)                       |                     |                                            | ✓                | " (3DPDFデータ)         |                      | PDF               | (Acrobat)                       |                     |
|                                            | ✓              | 3次元点群データ (オリジナルデータ)  | 3部          | RCS                  | (Recap pro)                     |                     |                                            | ✓                | 3次元点群データ (オリジナルデータ)  | 3部                   | RCS               | (Recap pro)                     |                     |
|                                            | ✓              | " (計測した点群データ)        |             | LAS                  | (Recap pro)                     |                     |                                            | ✓                | " (計測した点群データ)        |                      | LAS               | (Recap pro)                     |                     |
|                                            | ✓              | " (テキスト形式変換データ)      |             | CSV                  | (Excel)                         |                     |                                            | ✓                | " (テキスト形式変換データ)      |                      | CSV               | (Excel)                         |                     |
|                                            | ✓              | 属性情報                 | 3部          | PDF                  | Word, Excel, <del>Acrobat</del> |                     |                                            | ✓                | 属性情報                 | 3部                   | PDF               | Word, Excel, <del>Acrobat</del> |                     |
|                                            | ✓              | 属性情報 ファイル対応表         | 3部          | XLS                  | Word, Excel, ( )                |                     |                                            | ✓                | 属性情報 ファイル対応表         | 3部                   | XLS               | Word, Excel, ( )                |                     |
| 要領・基準(案) (準用する国土交通省の要領・基準)                 |                |                      |             |                      |                                 |                     |                                            |                  |                      |                      |                   |                                 |                     |
|                                            | 確認<br>(チェックする) | 名称                   | 公開年月        | 特記事項                 |                                 |                     |                                            | 確認<br>(チェックする)   | 名称                   | 公開年月                 | 特記事項              |                                 |                     |
|                                            | ✓              | 工事完成図書の電子納品要領        | 平成31年3月     |                      |                                 |                     |                                            | ✓                | 工事完成図書の電子納品要領        | 平成31年3月              |                   |                                 |                     |
|                                            | ✓              | CAD製図基準              | 平成29年3月     |                      |                                 |                     |                                            | ✓                | CAD製図基準              | 平成29年3月              |                   |                                 |                     |
|                                            | ✓              | 地質・土質調査成果電子納品要領      | 平成28年10月    |                      |                                 |                     |                                            | ✓                | 地質・土質調査成果電子納品要領      | 平成28年10月             |                   |                                 |                     |
|                                            | ✓              | デジタル写真管理情報基準         | 平成28年3月     |                      |                                 |                     |                                            | ✓                | デジタル写真管理情報基準         | 平成28年3月              |                   |                                 |                     |
|                                            | ✓              | 測量成果電子納品要領           | 平成30年3月     |                      |                                 |                     |                                            | ✓                | 測量成果電子納品要領           | 平成30年3月              |                   |                                 |                     |
| 電子媒体作成                                     |                |                      |             |                      |                                 |                     |                                            |                  |                      |                      |                   |                                 |                     |
|                                            |                | 電子媒体作成利用ツール名         | 〇〇支援ツール     |                      | Ver.                            |                     |                                            |                  | 電子媒体作成利用ツール名         | 〇〇支援ツール              |                   | Ver.                            |                     |
|                                            |                | ウイルス対策ソフト名           | 〇〇Virus     |                      |                                 |                     |                                            |                  | ウイルス対策ソフト名           | 〇〇Virus              |                   |                                 |                     |
|                                            |                | チェックシステム             | 国土交通省版(土木編) |                      | Ver. 6.0                        |                     |                                            |                  | チェックシステム             | 国土交通省版(土木編)          |                   | Ver. 6.0                        |                     |
| 書類検査対応                                     |                |                      |             |                      |                                 |                     |                                            |                  |                      |                      |                   |                                 |                     |
|                                            |                | 電子データで書類検査を受ける成果品    | 工事写真        |                      |                                 |                     |                                            |                  | 電子データで書類検査を受ける成果品    | 工事写真                 |                   |                                 |                     |
|                                            |                | 利用機器の準備 (受注者)        |             |                      |                                 |                     |                                            |                  | 利用機器の準備 (受注者)        |                      |                   |                                 |                     |
|                                            |                | 利用機器タイプ (ノート、デスクトップ) | ノートパソコン     |                      |                                 |                     |                                            |                  | 利用機器タイプ (ノート、デスクトップ) | ノートパソコン              |                   |                                 |                     |
| その他                                        |                |                      |             |                      |                                 |                     |                                            |                  |                      |                      |                   |                                 |                     |
|                                            |                |                      |             |                      |                                 |                     |                                            |                  |                      |                      |                   |                                 |                     |
|                                            |                |                      |             |                      |                                 |                     |                                            |                  |                      |                      |                   |                                 |                     |
|                                            |                |                      |             |                      |                                 |                     |                                            |                  |                      |                      |                   |                                 |                     |
|                                            |                |                      |             |                      |                                 |                     |                                            |                  |                      |                      |                   |                                 |                     |

図 10-4 事前協議チェックシート（工事）記入例

図 10-4 事前協議チェックシート（工事）記入例

図 10-4 事前協議チェックシート（工事）記入例

図 10-4 事前協議チェックシート（工事）記入例

# 電子納品等運用マニュアル

2020 年 11 月

首都高速道路株式会社

## <目 次>

|       |                            |    |
|-------|----------------------------|----|
| 1     | 本マニュアルの取扱い.....            | 1  |
| 2     | 電子納品.....                  | 4  |
| 2-1   | 電子納品の定義.....               | 4  |
| 2-2   | しゅん功図書の定義.....             | 4  |
| 2-3   | 電子納品に必要な機器及びソフトウェア.....    | 6  |
| 2-4   | 電子納品の手順.....               | 7  |
| 2-5   | 電子納品の対象範囲.....             | 9  |
| 3     | 共通編.....                   | 10 |
| 3-1   | 事前協議.....                  | 10 |
| 3-1-1 | 業務・工事着手時の協議.....           | 10 |
| 3-1-2 | 業務・工事検査時の協議.....           | 10 |
| 3-2   | 電子成果品作成.....               | 11 |
| 3-2-1 | 電子媒体.....                  | 11 |
| 3-2-2 | 電子媒体のラベル.....              | 11 |
| 3-2-3 | コンピュータウイルス対策.....          | 12 |
| 3-2-4 | 電子成果品提出前のチェック.....         | 12 |
| 3-2-5 | 電子成果品等の納品(引渡し)部数.....      | 13 |
| 3-3   | 検査.....                    | 13 |
| 3-3-1 | 電子化対象書類の範囲.....            | 13 |
| 3-3-2 | 検査用機器の構成.....              | 13 |
| 3-3-3 | 成果品の提出.....                | 13 |
| 3-4   | 電子納品の保管までの流れ.....          | 14 |
| 4     | 調査・設計等業務の電子納品等運用マニュアル..... | 16 |
| 4-1   | 調査・設計等業務の電子納品.....         | 16 |
| 4-1-1 | 適用.....                    | 16 |
| 4-1-2 | 電子成果品とする対象書類.....          | 16 |
| 4-1-3 | 調査・設計等業務種別と適用要領等.....      | 18 |
| 4-2   | フォルダ構成.....                | 18 |
| 4-3   | 成果品の管理項目.....              | 19 |
| 4-3-1 | 業務管理項目.....                | 19 |
| 4-3-2 | 報告書管理項目.....               | 25 |
| 4-4   | ファイル形式.....                | 27 |
| 4-5   | 電子化が困難な書類の取扱い.....         | 27 |
| 5     | 工事完成図書の電子納品等運用マニュアル.....   | 28 |
| 5-1   | 工事の電子納品.....               | 28 |
| 5-1-1 | 適用.....                    | 28 |
| 5-1-2 | 電子納品対象書類.....              | 29 |
| 5-1-3 | 工事種別と適用要領等.....            | 34 |
| 5-1-4 | 用語について.....                | 35 |
| 5-2   | フォルダ構成.....                | 35 |

|        |                                  |     |
|--------|----------------------------------|-----|
| 5-3    | 成果品の管理項目 .....                   | 37  |
| 5-3-1  | 工事管理項目 .....                     | 37  |
| 5-3-2  | 打合せ簿管理項目 .....                   | 45  |
| 5-3-3  | 施工計画書管理項目 .....                  | 45  |
| 5-4    | ファイル形式 .....                     | 45  |
| 5-5    | 電子化が困難な書類の取扱い .....              | 45  |
| 6      | CAD 製図基準に関する運用マニュアル .....        | 46  |
| 6-1    | 適用 .....                         | 46  |
| 6-2    | 対象工種 .....                       | 46  |
| 6-3    | 対象とする図面種類 .....                  | 48  |
| 6-4    | CAD データ交換フォーマット .....            | 48  |
| 6-5    | フォルダ構成 .....                     | 48  |
| 6-6    | レイヤ名称 .....                      | 48  |
| 6-7    | 図面管理項目 .....                     | 49  |
| 6-8    | 図面タイトル等 .....                    | 49  |
| 6-9    | ファイル形式 .....                     | 53  |
| 6-10   | 図面管理ファイル (Excel) .....           | 54  |
| 7      | デジタル写真管理情報に関する運用マニュアル .....      | 57  |
| 7-1    | 適用 .....                         | 57  |
| 7-2    | フォルダ構成 .....                     | 57  |
| 7-3    | ファイル形式と有効画素数 .....               | 57  |
| 7-4    | 写真管理項目 .....                     | 57  |
| 8      | 地質・土質調査成果電子納品要領に関する運用マニュアル ..... | 59  |
| 8-1    | 適用 .....                         | 59  |
| 8-2    | 地質調査の電子納品対象書類 .....              | 59  |
| 8-3    | フォルダ構成 .....                     | 60  |
| 8-4    | 成果品の管理項目 .....                   | 60  |
| 9      | 測量成果電子納品要領に関する運用マニュアル .....      | 61  |
| 9-1    | 適用 .....                         | 61  |
| 9-2    | 測量調査の電子納品対象項目 .....              | 61  |
| 9-3    | フォルダ構成 .....                     | 62  |
| 9-4    | 成果品の管理項目 .....                   | 62  |
| 10     | チェックシート及び電子媒体等納品書 .....          | 63  |
| 10-1   | 事前協議チェックシート（調査・設計等業務） .....      | 63  |
| 10-2   | 事前協議チェックシート（工事） .....            | 65  |
| 10-3   | 検査チェックシート（調査・設計等業務） .....        | 67  |
| 10-4   | 検査チェックシート（工事） .....              | 68  |
| 10-5   | 電子媒体等納品書（調査・設計等業務） .....         | 69  |
| 10-6   | 電子媒体等納品書（工事） .....               | 70  |
| 付属資料 1 | 設計項目、成果品項目一覧表 .....              | 71  |
| 付属資料 2 | 工事におけるその他の資料 .....               | 79  |
| 付属資料 3 | 土木工事記録写真撮影要領 .....               | 80  |
| 付属資料 5 | 業務概要書の様式 .....                   | 102 |
| 付属資料 6 | 製本集作成の要領 .....                   | 103 |
| 付属資料 7 | 電子成果品電子媒体の格納ファイル .....           | 105 |
| 付属資料 8 | しゅん功図書整理番号の採番 .....              | 107 |

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| 付属資料 9 単価工事のしゅん功図の扱い.....              | 115 |
| 付属資料 10 電子納品の利活用手続きについて .....          | 119 |
| 付属資料 11 電子納品チェックシステムの検査結果リスト .....     | 123 |
| 付属資料 12 しゅん功検査後から成果品(電子媒体)保管までの流れ..... | 125 |
| 付属資料 13 「適用要領基準」項目に記入する内容 .....        | 126 |
| 付属資料 14 一部しゅん功におけるしゅん功図書等の取扱い.....     | 129 |
| 付属資料 15 図面タイトル版（工事の各図面）の記入方法 .....     | 136 |

※付属資料 4 は欠番

#### 改訂履歴

| マニュアル<br>改訂年度 | 主な改訂                                       |
|---------------|--------------------------------------------|
| 平成 16. 6      | 初版                                         |
| 平成 17. 10     | 運用手順、各職種フォルダ構成                             |
| 平成 18. 8      | 機械（工事、設計、CAD）                              |
| 平成 20. 4      | 土木（工事、設計、地質、測量、写真、CAD）                     |
| 平成 23. 3      | 用地測量調査業務を電子納品の対象から除外                       |
| (平成 29. 7)    | (マイクロフィルムの廃止)                              |
| (平成 30. 7)    | (写真電子化(検査時)の明示)                            |
| 2020. 11      | 名称の変更<br>電子成果品のメンティスデータルームへの持ち込みによるチェックの廃止 |

※「適用要領基準」項目に記入する内容は、付属資料 13 参照

## 1 本マニュアルの取扱い

首都高速道路株式会社（以下、「首都高」という。）が実施する調査、設計、実験及びその他業務（以下、「業務」または「調査・設計等業務」という。）並びに工事における電子納品にあたっては、基本的には国土交通省が策定している電子納品の各ガイドライン・要領・基準等（以下、「国土交通省のガイドライン等」という。）によるものとしている。ただし、電子納品の円滑な実施にあたっては、運用面を補足する必要があること、また、首都高独自の内容について定める必要があることから、運用のマニュアルと位置づけられる「電子納品等運用マニュアル」（以下、「本マニュアル」という。）を作成した。

このため、本マニュアルには、「首都高と受注者間の事前協議の内容」、「検査方法」、「成果品の保管の流れ」等、電子納品を実施するために必要な措置全般について盛り込むとともに、紙等、電子媒体以外も含めたしゅん功図書全般の納品を扱っており、「電子納品」という成果品の提出のみにとどまらないことから「電子納品等」という表現を使用した。

なお、本マニュアルと国土交通省のガイドライン等に差異がある場合は、本マニュアルを優先するものとする。また、本マニュアルは、国土交通省のガイドライン等の改訂等に伴い、必要に応じて適宜見直しを行うものとする。

国土交通省のガイドライン等の関係（図 1-1）及び名称・策定年月の一覧表（表 1-1）を次ページ以降に示す。



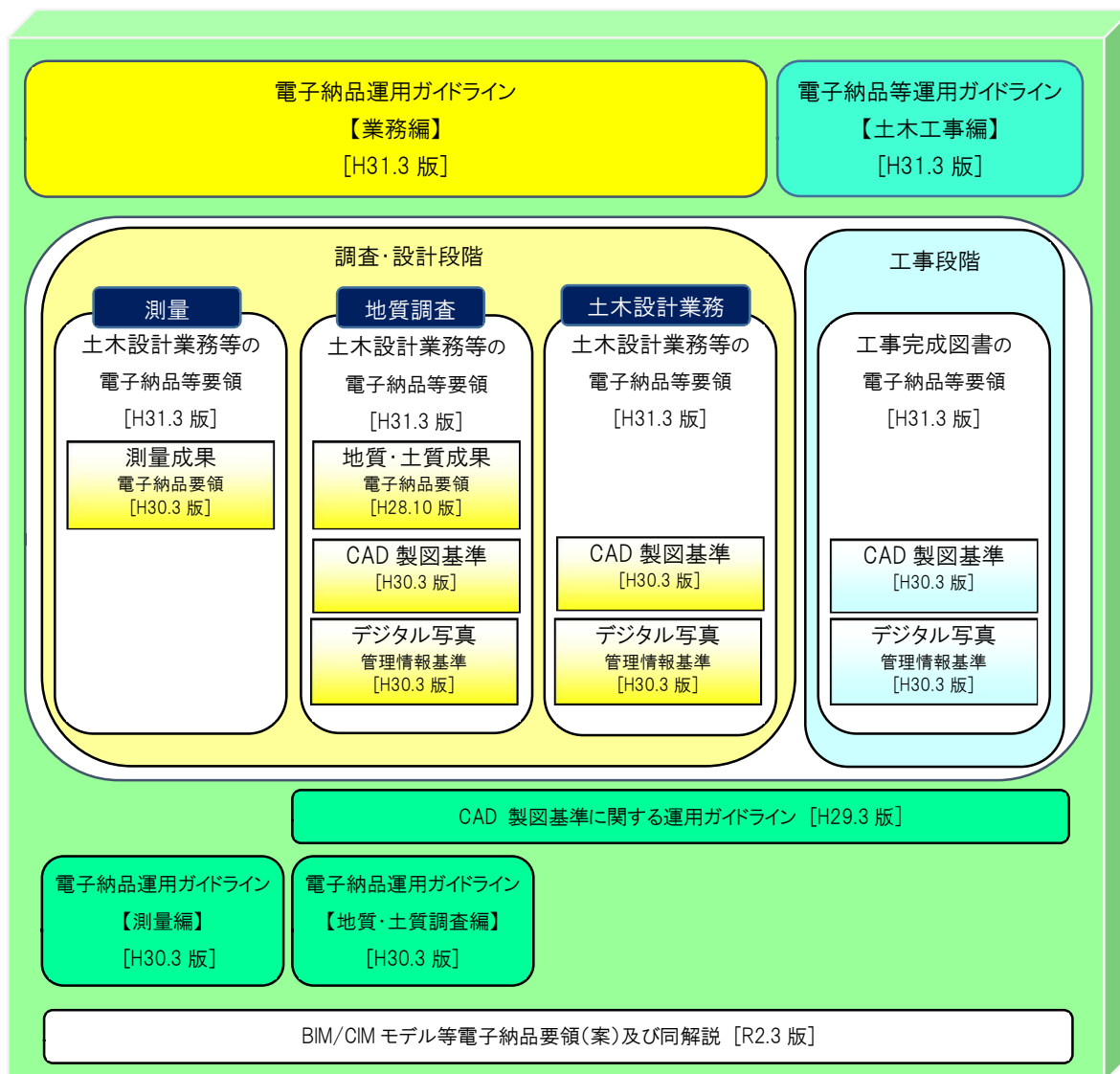


図 1-1 国土交通省のガイドライン等の相互関係（土木分野）[2020 年 11 月現在]



表 1-1 適用する国土交通省のガイドライン等の名称・策定年月の一覧

| 要領等名称【策定年月】                   |           |
|-------------------------------|-----------|
| 土木設計業務等の電子納品要領                | [H31.3]   |
| 工事完成図書の電子納品等要領                | [H31.3]   |
| CAD 製図基準                      | [H29.3]   |
| 地質・土質調査成果電子納品要領               | [H28.10]  |
| デジタル写真管理情報基準                  | [H28.3]   |
| 測量成果電子納品要領                    | [H30.3]   |
| 土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編        | [H31.3]   |
| 工事完成図書の電子納品等要領 電気通信設備編        | [H31.3]   |
| CAD 製図基準 電気通信設備編              | [H29.3]   |
| 工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編         | [H31.3]   |
| 工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編         | [H31.3]   |
| CAD 製図基準 機械設備工事編              | [H29.3]   |
| 電子納品要領 機械設備工事編 施設機器コード        | [H31.3]   |
| 建築設計業務等電子納品要領                 | [H30 年度版] |
| 営繕工事電子納品要領                    | [H30 年度版] |
| 電子納品運用ガイドライン【業務編】             | [H31.3]   |
| 電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】          | [H31.3]   |
| CAD 製図基準に関する運用ガイドライン          | [H29.3]   |
| 道路中心線形データ交換標準に係わる電子納品運用ガイドライン | [H28.3]   |
| 土木工事の情報共有システム活用ガイドライン         | [H31.3]   |
| 電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備業務編】      | [H31.3]   |
| 電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】      | [H31.3]   |
| CAD 製図基準に関する運用ガイドライン 電気通信設備編  | [H29.3]   |
| 電子納品等運用ガイドライン 機械設備工事編【業務】     | [H31.3]   |
| 電子納品等運用ガイドライン 機械設備工事編【工事】     | [H31.3]   |
| CAD 製図基準に関する運用ガイドライン 機械設備工事編  | [H29.3]   |
| 機械設備保守点検業務の電子納品運用ガイドライン       | [H31.3]   |
| 電子納品運用ガイドライン【地質・土質調査編】        | [H30.3]   |
| 電子納品運用ガイドライン【測量編】             | [H30.3]   |
| 官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕業務編】  | [H30 年度版] |
| 官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事編】  | [H30 年度版] |
| BIM/CIM モデル等電子納品要領(案) 及び同解説   | [R2.3]    |

上記の国土交通省のガイドライン等やチェックシステムは、次のホームページから入手することができる。(国土交通省 国土技術政策総合研究所 電子納品に関する要領・基準ホームページ：<http://www.cals-ed.go.jp/>)

なお、上記の策定年月は本マニュアル改訂時点のチェックシステムで対応している年版を示す。

## 2 電子納品

### 2-1 電子納品の定義

国土交通省のガイドライン等や本マニュアルの適用により、しゅん功図書は電子データ等で納品することになる。

電子納品とは、しゅん功図書及び工事書類を電子データで納品することをいう。ここでいう、電子データとは、国土交通省のガイドライン等や本マニュアルに示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。

### 2-2 しゅん功図書の定義

首都高の調査・設計業務、工事においてしゅん功時に提出する「しゅん功図書」及び「工事書類」の定義は、次のとおりである。

#### 1 調査・設計等業務

調査・設計等業務におけるしゅん功図書は、次のとおりである。

- しゅん功図
- i-Construction/CIM 関連成果
- 報告書\_業務概要書※、設計計算書、数量計算書 等
- 報告書\_その他（ビデオ、模型等）
- 写真

※業務概要書の詳細は、付属資料 5 参照

#### 2 工事

工事におけるしゅん功図書及び工事書類は、次のとおりである。

##### ①しゅん功図書

- しゅん功図（出来形図施工図、残置する仮設物及び地下埋設物等の支障物件の図面含む）
- 地質・土質調査成果
- i-Construction/CIM 関連成果
- 材料計算書
- 設計計算書
- 数量計算書
- 管理カード
- 図面管理ファイル（Excel）

②工事書類(工事帳票・工事写真)

- 施工計画書(実工程表含む)、作業計画書
- 工事打合せ簿
- 材料検査に関する書類
- 品質管理に関する書類(原寸・仮組立に係るものを含む)
- 支給材料に関する書類
- 貸与品に関する書類
- 工事写真
- その他、施工計画、施工体制、施工管理、安全管理等に係る書類

## 2-3 電子納品に必要な機器及びソフトウェア

電子納品に必要な機器及びソフトウェアは、以下のとおりである。

表 2-1 電子納品に必要な機器及びソフトウェア

| 分類                         | 整備項目      | 最低必要な仕様                                               |
|----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 機<br>器                     | パソコン      | 情報交換及び電子納品が円滑にできる仕様                                   |
|                            | スキャナ      | 光学解像度 600dpi 以上（必須機器ではない）                             |
|                            | デジタルカメラ   | 被写体となる黒板の文字等が明瞭に判別できること<br>有効画素数 120 万画素以上            |
|                            | 電子媒体ドライブ  | 電子納品媒体作成のため必須                                         |
| ア<br>エ<br>ウ<br>ト<br>フ<br>ソ | PDF 作成ソフト | Adobe Acrobat Reader DC で読める形式<br>(PDF のバージョン 1.4 以降) |
|                            | ワープロソフト   | Microsoft Word 2016 で読める形式※                           |
|                            | 表計算ソフト    | Microsoft Excel 2016 で読める形式※                          |
|                            | ウィルス対策ソフト | 最新のウィルス定義ファイルに更新すること                                  |
|                            | CAD ソフト   | SXF (P21 または SFC) 対応とする                               |

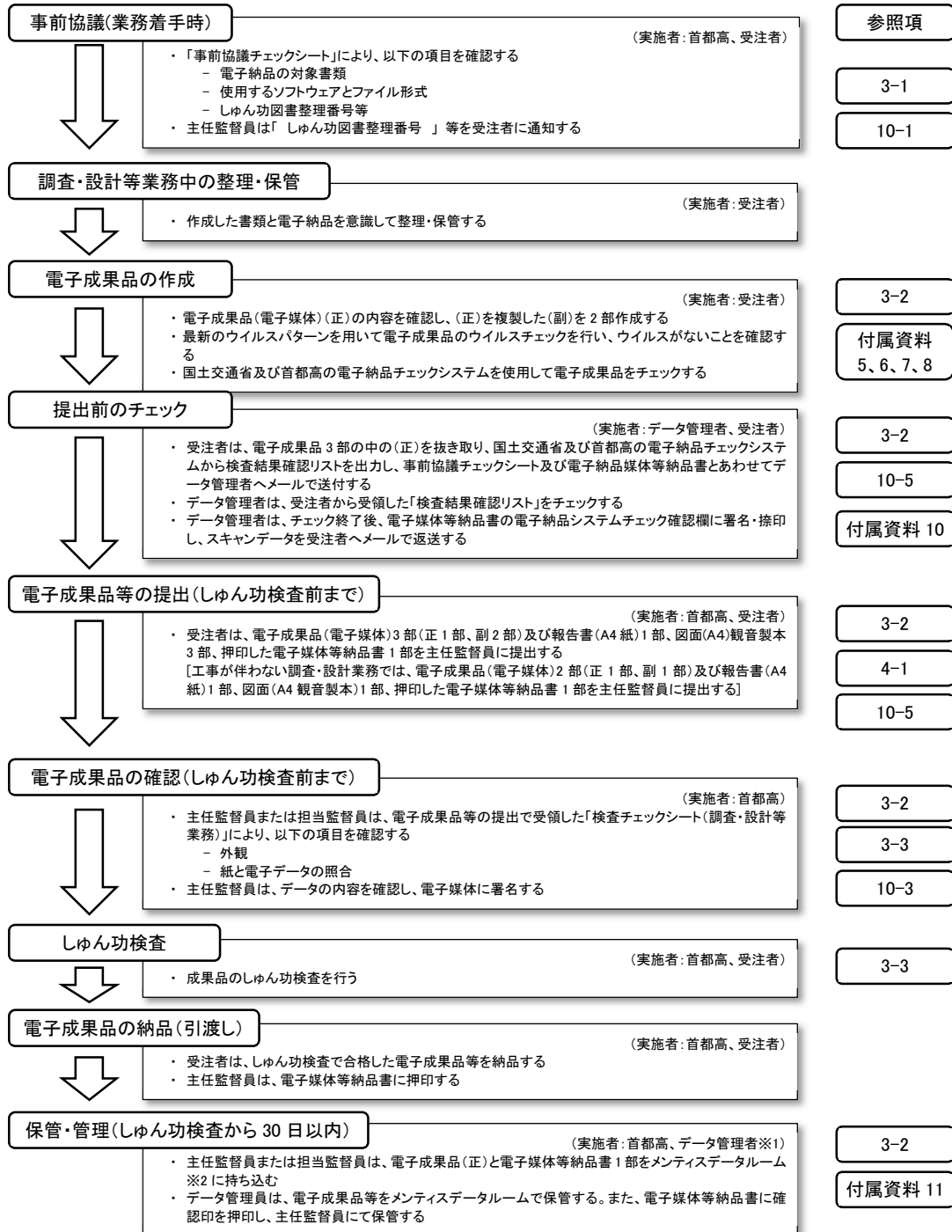
※ 特に本マニュアル上で記載がある場合には、その記載に従うこと。

(例：図面管理ファイル (Excel) …XLS 形式)

## 2-4 電子納品の手順

### 1 調査・設計等業務における電子納品の手順

調査・設計等業務における電子納品の手順は、図 2-1 に示すとおりである。



※1) データ管理者とは、メンティスデータルームにおいてしゅん功図書の管理業務等を行う者をいう。

※2) メンティスデータルームとは、電子納品に関する以下の業務を行う場所をいう。

① しゅん功図書管理システムによる電子媒体の登録を行う。

② 電子成果品の受入れ、保管・管理を行う。

③ しゅん功図書の閲覧、借用等を行う。

住所: 東京都港区虎ノ門三丁目10番11号虎ノ門PFビル1F

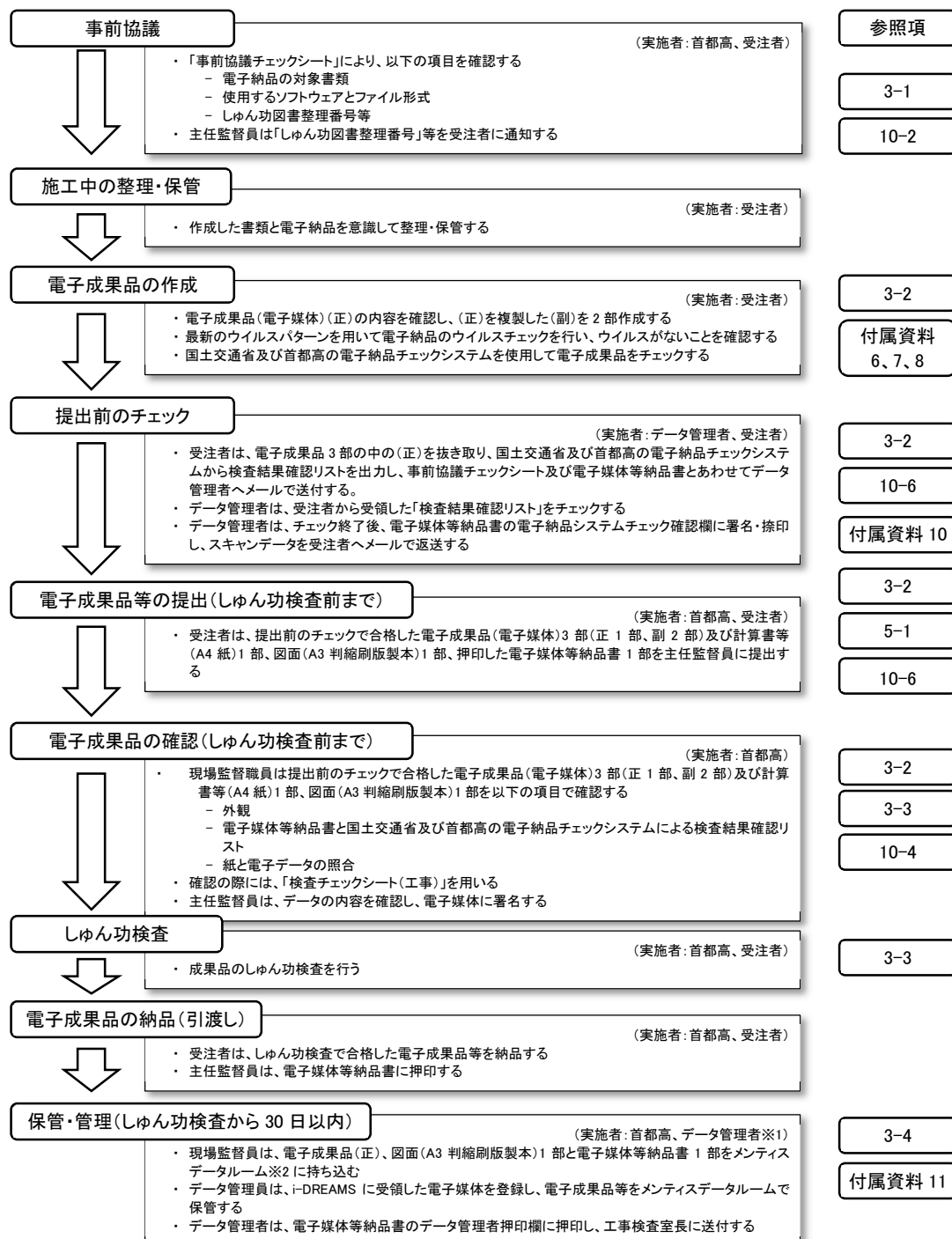
メールアドレス: mdr@tecmed.or.jp

図 2-1 電子納品の手順(調査・設計等業務)



## 2 工事における電子納品の手順

工事における電子納品の手順は、図 2-2 に示すとおりである。



※1) データ管理者とは、メンティスデータールームにおいてしゅん功図書の管理業務等を行う者をいう。

※2) メンティスデータールームとは、電子納品に関する以下の業務を行う場所をいう。

① しゅん功図書管理システムによる電子媒体の登録を行う。

② 電子成果品の受入れ、保管・管理を行う。

③ しゅん功図書の閲覧、借用等を行う。

住所: 東京都港区虎ノ門三丁目10番11号 虎ノ門 PF ビル 1F

メールアドレス: mdr@tecmed.or.jp

図 2-2 電子納品の手順(工事)

## 2-5 電子納品の対象範囲

首都高の施行する調査・設計等業務及び工事の請負並びに委託を対象とする。ただし、受託業務に関する事項については、受託先と別途打合せの上、対応すること。

なお、本マニュアルは、表 2-2 に示される共通仕様書等及び特記仕様書に規定される成果品を電子納品する場合、または共通仕様書等及び特記仕様書に従って施行する工事で、電子納品する場合に適用する。

また、原則として本マニュアルで規定している電子納品対象書類は、全て納品の対象とする。事前協議では、電子納品の必要がないもの、電子化が困難なもの等を首都高と受注者間で確認することとする。

表 2-2 共通仕様書

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 調査・設計等業務 | 調査・設計共通仕様書（土木編） |
|          | 設計共通仕様書（施設編）    |
| 工 事      | 土木工事共通仕様書       |
|          | 補修工事共通仕様書       |
|          | 電気設備工事共通仕様書     |
|          | 建築工事共通仕様書       |
|          | 機械設備工事共通仕様書     |

※ 共通仕様書については、最新のものを適用すること

## 3 共通編

### 3-1 事前協議

主任監督員と受注者は、以下の内容について事前に協議する。

#### 3-1-1 業務・工事着手時の協議

業務及び工事期間中の混乱を避けるため、着手時には、本マニュアルの内容をもとに、以下の項目について首都高と受注者間で事前に協議し、双方の合意を図るものとする。その際、主任監督員は「しゅん功図書整理番号」を受注者に通知する。

協議の結果は、受注者が「事前協議チェックシート（第 10 章参照）」に記録し、主任監督員に提出する。

##### 1 基本事項の確認

以下の事項について確認する。

- 調査・設計等業務、工事名
- 工期
- 契約番号
- しゅん功図書整理番号
- 受発注担当者及び連絡先

##### 2 書類作成用のソフトウェア及びファイル形式

受注者の使用するソフトウェア及び国土交通省のガイドライン等に規定されたファイルフォーマットのうち、「オリジナルファイル」については、首都高の利用ソフトウェア（表 2-1）で作成及び閲覧可能なことを原則とし、事前協議チェックシートの利用ソフト名欄に記載する。

#### 3-1-2 業務・工事検査時の協議

検査時の円滑な進行のため、検査前に以下の項目について事前に協議するものとする。

- 調査・設計等業務及び工事の電子成果品により検査を行う書類の範囲
- 書類検査用機器の構成
- 検査チェックシート

検査時の対応についての詳細は、「3-3 検査」に示す。

## 3-2 電子成果品作成

電子成果品の作成に関する留意点は、以下のとおりである。

### 3-2-1 電子媒体

原本性確保の観点から、電子納品の媒体を CD-R、DVD-R、もしくは BD-R とする。

CD-R のフォーマット形式は Joliet、DVD-R のフォーマット形式は UDF (UDF Bridge)、BD-R のフォーマット形式は UDF2.6 とする。(以下、「CD-R」、「DVD-R」及び「BD-R」は「電子媒体」という)

なお、データ容量等により上述の電子媒体及びフォーマットでの納品が困難な場合は、監督職員と協議されたい。

### 3-2-2 電子媒体のラベル

電子媒体のラベル面に記載する項目を次に示す。またラベルの例を図 3-1 に示す。なお、ラベル面には、必要項目を表面に直接印刷、又は油性フェルトペンで表記し、表面に損傷を与えないように留意すること。

- ア)「整理番号」 当社独自に発行する「しゅん功図書整理番号」
- イ)「業務名称」 契約書に記載されている正式名称を記載
- ウ)「(正) もしくは (副)」 (正) もしくは (副) の区別を記載
- エ)「工期」 業務の工期を記載(西暦)
- オ)「発注者名」 発注者の正式名称を記載
- カ)「受注者名」 受注者の正式名称を記載

(特定建設共同企業体の場合、企業名+JV とすること)

- キ)「何枚目/全体枚数」 全体枚数の何枚目であるかを記載
- ク)「ウイルスチェックに関する情報」

- a) ウイルスチェックソフト名
- b) ウイルス定義年月日又はパターンファイル名
- c) ウイルスチェックソフトによるチェックを行った年月日(西暦)

- ケ)「フォーマット形式」 CD-R の場合は、フォーマット形 Joliet を明記

DVD-R の場合は UDF (UDF Bridge)、BD-R の場合は UDF 2.6 を明記

- コ)「発注者署名欄」 主任監督員が署名
- サ)「受注者署名欄」 管理技術者または現場代理人が署名

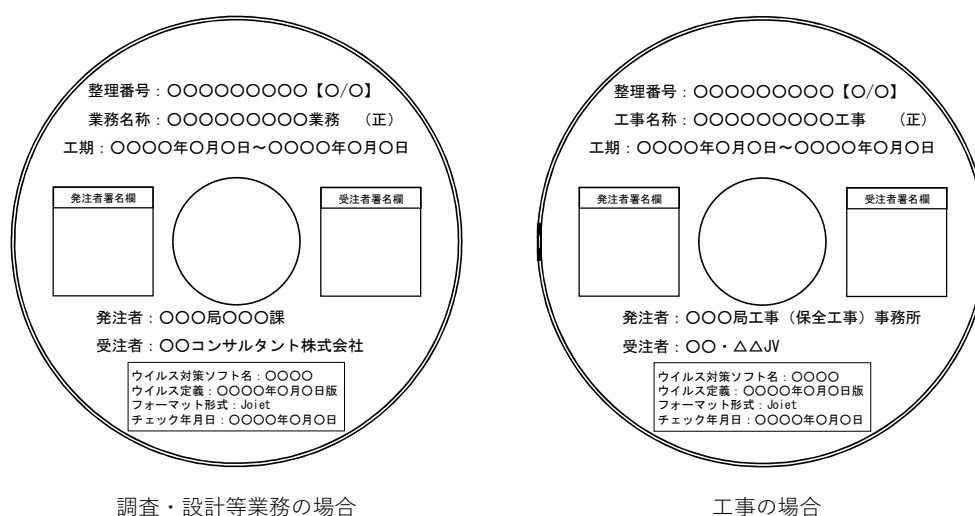


図 3-1 電子媒体のラベル

※注意：電子媒体へのシール貼付けは禁止

### 3-2-3 コンピュータウイルス対策

受注者は、コンピュータウイルスによるデータの改ざん及び外部へのコンピュータウイルス拡散を防止するための体制を整備し、「事前協議チェックシート」に「ウイルス対策ソフトの名称及びメーカー」を記載する。

また、電子成果品作成時には事前協議チェックシートに記載のウイルス対策ソフトの最新のウイルス定義ファイルに更新したうえでウイルスチェックを行い、ウイルスがないことを確認する。

### 3-2-4 電子成果品提出前のチェック

受注者は、提出前のチェック段階において、作成した電子成果品を国土交通省及び首都高の電子納品チェックシステムを使用しチェックを行う。国土交通省の電子納品チェックシステムは国土交通省のホームページからダウンロードし、首都高の電子納品チェックシステムは監督職員から受領するものとする。受注者は国土交通省及び首都高のチェックシステムによりチェックを行い、内容に不備がないことを確認する。それらの確認が完了した後、受注者はそれぞれのチェックシステムにて検査結果確認リストを出力し、電子媒体等納品書（図 10-7、図 10-8 参照）と事前協議チェックシートをあわせてデータ管理者へ送付する。

データ管理者は、受注者から受領した検査結果確認リストをチェックし、必要に応じて受注者と内容の確認を行う。内容に不備がないことを確認した後、データ管理者は、電子媒体等納品書の電子納品システムチェック確認印欄に署名・捺印し、スキャンしたデータを受注者へ返送する。

### 3-2-5 電子成果品等の納品(引渡し)部数

成果品の提出部数は、4 章（調査・設計等業務の場合）及び 5 章（工事の場合）に示す。

電子媒体の提出形式については、「付属資料 7 電子成果品電子媒体の格納ファイル」に示す。

## 3-3 検査

しゅん功検査は、共通仕様書の規定（「土木工事共通仕様書 1.1.29 工事のしゅん功」他）に基づいて実施されるが、電子化対象書類については、電子納品の完成を検査する。調査・設計等業務の検査は、電子媒体ではなく紙媒体で行う。ただし、受注者から電子データでの検査の希望があった場合、主任監督員との協議により電子データを用いてこれを行う。工事の検査について、施行中に情報共有システム（ASP）により情報共有・交換した工事書類に関しては、情報共有システム（ASP）から出力した電子データを利用した、オフラインで電子検査を行うことを原則とする。

### 3-3-1 電子化対象書類の範囲

電子納品対象書類の範囲は、各編に従うこととする。

### 3-3-2 検査用機器の構成

電子納品検査を行う場合の検査用機器等は、原則として受注者が準備するものとし、機器の操作は、受注者が行う。検査用機器（パソコン）は、検査員の人数に合わせて必要台数を用意する。

### 3-3-3 成果品の提出

#### 1 電子成果品について

受注者は、しゅん功検査前に電子データを格納した電子媒体を提出すること。

#### 2 紙の成果品について

紙の成果品のうち、工事関係図面の製本(A3 判縮刷版製本)については、業務・工事名、受注者、しゅん功年月日を表紙に記載すること。詳細は、「付属資料 6 製本集作成の要領」に示す。



### 3-4 電子納品の保管までの流れ

成果品の受け取りから保管管理までの流れを図 3-2、図 3-3 に示す。

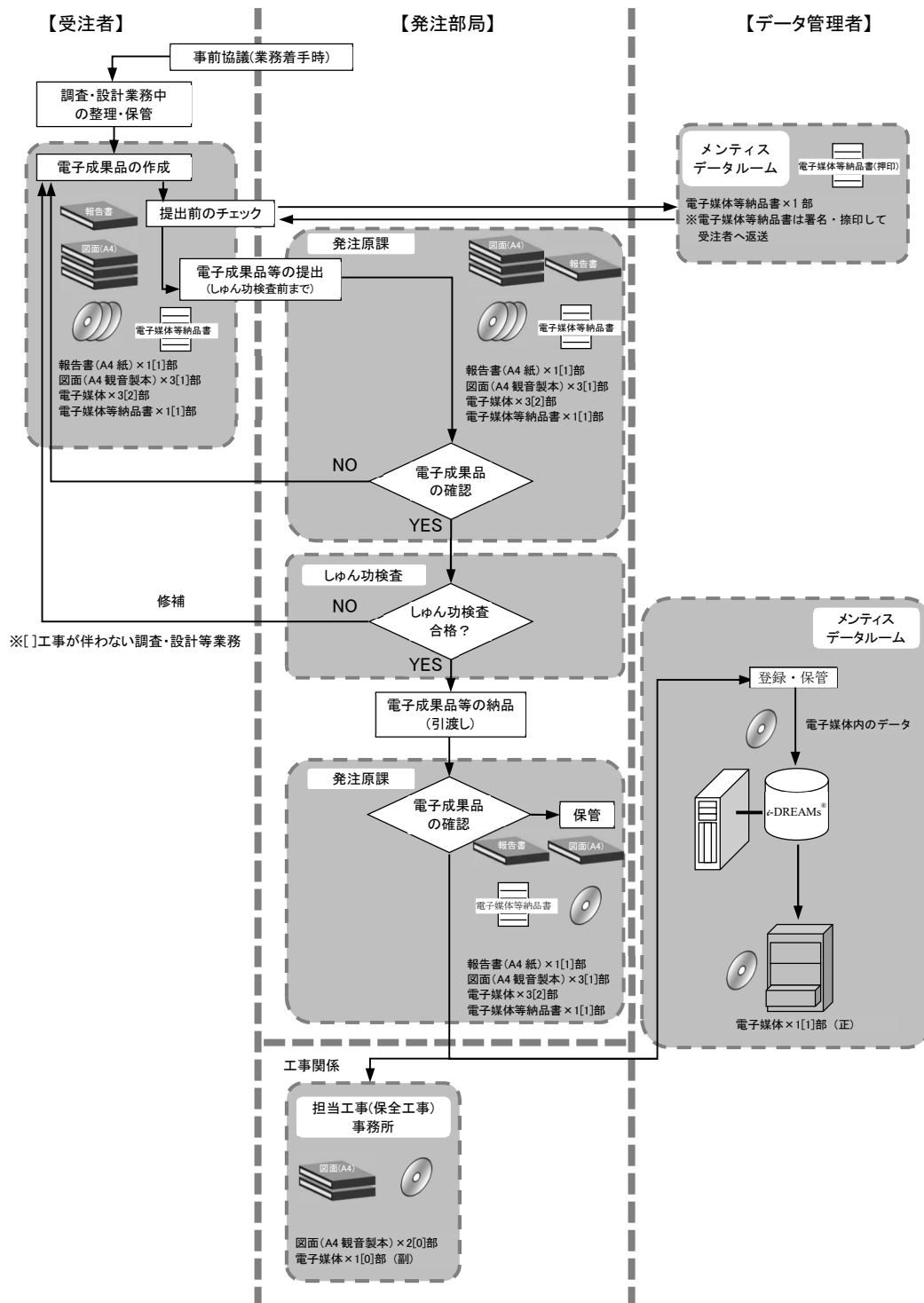


図 3-2 成果品の受け取りから保管管理までの流れ（調査・設計等業務）

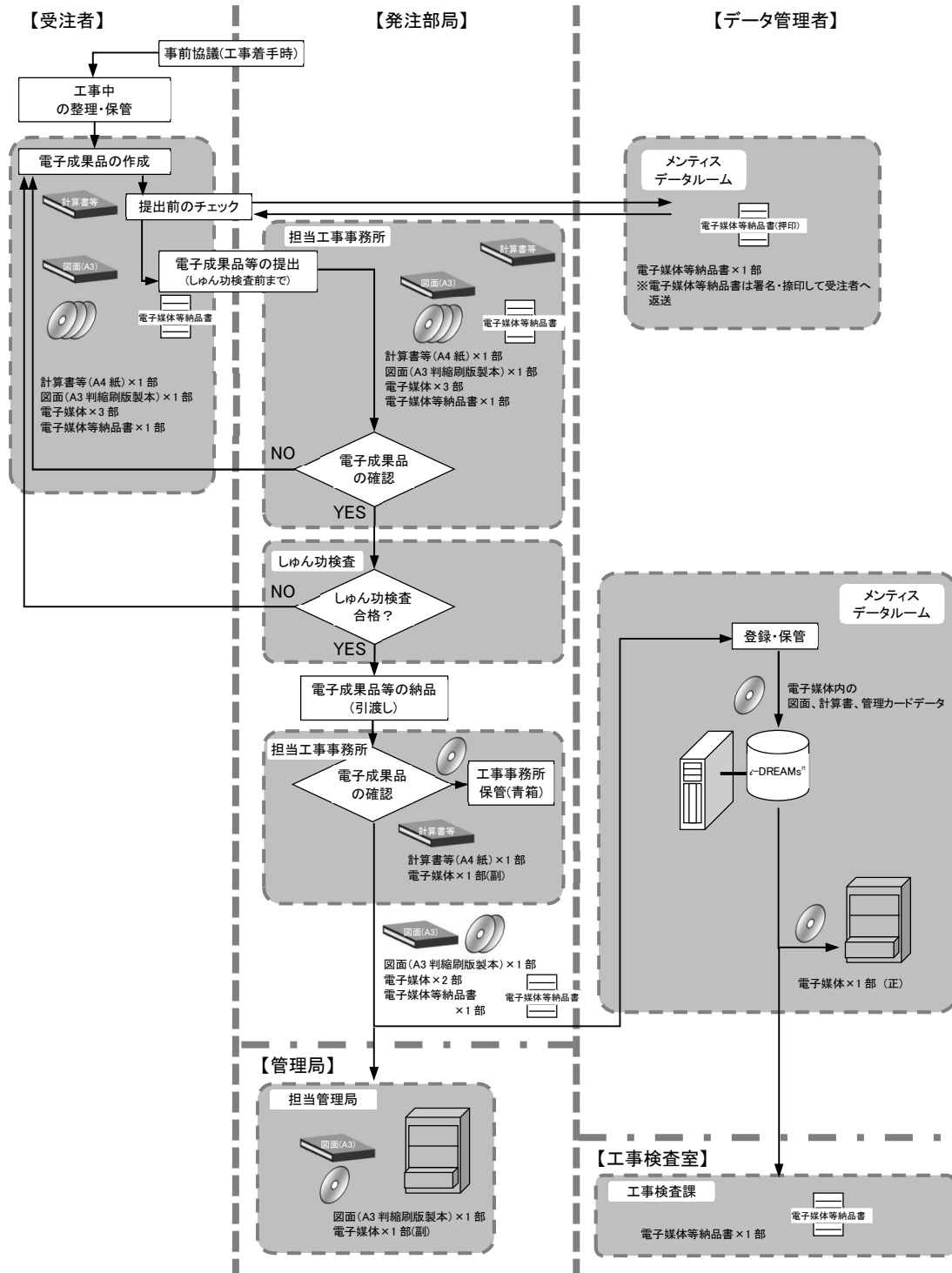


図 3-3 成果品の受け取りから保管管理までの流れ (工事)

## 4 調査・設計等業務の電子納品等運用マニュアル

### 4-1 調査・設計等業務の電子納品

#### 4-1-1 適用

本マニュアルは、表 4-1 に示される共通仕様書等及び特記仕様書に規定される成果品を、電子納品する場合に適用する。

表 4-1 共通仕様書

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 調査・設計等業務 | 調査・設計共通仕様書（土木編） |
|          | 設計共通仕様書（施設編）    |

※ 共通仕様書については、最新のものを適用すること

#### 4-1-2 電子成果品とする対象書類

電子成果品とする対象書類とそれらのファイル形式を表 4-2 に示す。

なお、国土交通省では、電子納品対象項目としているが、首都高においては、電子納品対象書類とする。

表 4-2 調査・設計等業務における電子納品対象書類一覧

| 書類リスト                                                                                                                                                                                                                                                              | ファイル形式            | 提出部数*1 | 電子媒体の格納フォルダ    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------------|
| しゅん功図                                                                                                                                                                                                                                                              | SXF（P21 または SFC）  | 3 [2]  | DRAWINGF       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | オリジナル（DWG、JWW 等）  | 3 [2]  | DRAWINGF - ORG |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | A4 観音製本           | 3 [1]  | —              |
| 報告書、業務概要書*2、設計計算書、数量計算書 等                                                                                                                                                                                                                                          | オリジナルと PDF *3     | 3 [2]  | REPORT-ORG     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | A4 紙              | 1 [1]  | —              |
| その他（ビデオ、模型等） *4                                                                                                                                                                                                                                                    | オリジナルと PDF        | 3 [2]  | REPORT-ORG     |
| 写真 *5                                                                                                                                                                                                                                                              | JPEG              | 3 [2]  | PHOTO-PIC      |
| i-Construction/CIM 関連成果                                                                                                                                                                                                                                            | （別に定めるガイドライン等による） | 3 [2]  | ICON-CIM       |
| <b>【 解説 】</b><br>*1) [ ] : 工事を伴わない調査・設計等業務は、担当工事（保全工事）事務所に送付しないため、提出部数が異なる<br>*2) 業務概要書を A4 1 枚で提出する（詳細は、付属資料 5 参照）<br>*3) オリジナルはデータの利活用時に使用、PDF は閲覧用（PDF は、しおり付けをすること）<br>*4) 成果品がビデオや模型、地質調査結果等の紙や電子納品とならない場合は、主任監督員の指示に従う<br>*5) 成果品を電子データで納品しない場合は、主任監督員の指示に従う |                   |        |                |

表 4-3 電子納品対象書類の作成目的と保管場所

| 書類リスト                          | ファイル形式                    | 作成及び利用目的                                                                                            | 保管場所               |                                                                |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                |                           |                                                                                                     | 永久保存（形態）           | 検査等で活用し<br>10年保存                                               |
| しゅん功図                          | SXF（P21 または SFC）オリジナル     | SXF（P21 または SFC）は、異なる CAD ソフト間でデータの交換ができる共通フォーマットなので、CAD 図面を電子化するのに適当。電子データとしての保存用であるとともに、加工用として使用。 | メンティス データルーム（電子媒体） | 発注原課及び<br>担当工事（保全工事）事務所（工事が伴う場合）<br><br>または<br>発注原課（工事が伴わない場合） |
|                                | A4 観音製本                   | 工事設計図面や路線計画等の図面は、しゅん功検査時や作業時等は電子データより紙ベース成果が有効である。                                                  | —                  |                                                                |
| 報告書                            | オリジナル                     | 業務成果データを利活用（加工）して、各種資料作成ができる。                                                                       | メンティス データルーム（電子媒体） |                                                                |
|                                | PDF                       | 成果品であり、閲覧に使用。                                                                                       | メンティス データルーム（電子媒体） |                                                                |
|                                | A4 紙                      | しゅん功検査等で利用。黒表紙金文字製本ではなく、パイプ式ファイルで提出する。パイプ式ファイルにおいて紙の成果品をコピー等作業時に利用できる。                              | —                  |                                                                |
| ビデオ<br>模型等                     | オリジナル                     | 業務成果データを利活用（加工）して、各種資料作成ができる。                                                                       | メンティス データルーム（電子媒体） |                                                                |
|                                | PDF                       | 成果品であり、閲覧に使用。                                                                                       | メンティス データルーム（電子媒体） |                                                                |
| 写真                             | JPEG                      | JPEG は静止画の圧縮方式の一つで、写真等の自然画を電子データとして保存するのに適しており、電子データ化しておくことで資料作成等の利活用が可能となる。また、収納スペースを縮減できる。        | メンティス データルーム（電子媒体） |                                                                |
| i-<br>Constructio<br>n/CIM データ | （別に定める<br>ガイドライン<br>等による） | CIM 対象業務において、i-DREAMs の GIS プラットフォームと連携させることで各事業段階での生産性向上及び高度化を図るため。                                | メンティス データルーム（電子媒体） |                                                                |

### 4-1-3 調査・設計等業務種別と適用要領等

各分野において、以下の要領等を適用する。

表 4-4 調査・設計等業務の各種別で対象とする国土交通省のガイドライン等

| 種 別        | 適用する要領等                                                                                                                                                         |         |                                                      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|
| 土木調査設計業務   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 土木設計業務等の電子納品要領</li> <li>・ CAD 製図基準</li> <li>・ 地質・土質調査成果電子納品要領</li> <li>・ デジタル写真管理情報基準</li> <li>・ 測量成果電子納品要領</li> </ul> |         | [H31.3]<br>[H29.3]<br>[H28.10]<br>[H28.3]<br>[H30.3] |
| 電気通信設備設計業務 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 土木設計業務等の電子納品要領</li> <li>・ CAD 製図基準</li> </ul>                                                                          | 電気通信設備編 | [H31.3]<br>[H29.3]                                   |
| 機械設備工事設計業務 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 土木設計業務等の電子納品要領</li> <li>・ CAD 製図基準</li> </ul>                                                                          | 機械設備工事編 | [H31.3]<br>[H29.3]                                   |
| 建築設計業務     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 建築設計業務等電子納品要領</li> </ul>                                                                                               |         | [H30 年度版]                                            |

## 4-2 フォルダ構成

フォルダ構成は、適用する要領等に準拠する。

## 4-3 成果品の管理項目

### 4-3-1 業務管理項目

管理項目とは、要領等で規定されている「業務管理項目」、「工事管理項目」等の中で、電子成果品の電子データファイルを検索、参照、再利用するための情報である。基本的には、適用する要領等に準拠する。首都高用に読み替えを行う項目を表 4-5 及び表 4-6 に示す。

なお、[データ表現]・[文字数]・[記入者]・[必要度]は、国土交通省の規定と同様とする。

#### (1) 土木・電気通信設備・機械設備における業務管理項目の読み替え

表 4-5 首都高と国土交通省の業務管理項目比較表（土木・電気通信設備・機械設備）

| カテゴリー            |               | 首都高速道路株式会社                                                                                                                                                            | (参考) 国土交通省                                                                      |               |     |     |     |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|
|                  |               | 記入内容                                                                                                                                                                  | 記入内容                                                                            | データ表現         | 文字数 | 記入者 | 必要度 |
| 基礎情報             | 適用要領基準        | 電子成果品の作成で適用した首都高のマニュアルの版(「土木 201903-01」で固定)を記入する。(分野：土木、西暦年：2019、月：03、版：01)<br>※分野は首都高の後に「職種」を付け加える(土木、電気、機械)                                                         | 電子成果品の作成で適用した国土交通省のガイドライン等の版(「土木 201903-01」で固定)を記入する。(分野：土木、西暦年：2019、月：03、版：01) | 全角文字<br>半角英数字 | 30  | ▲   | ◎   |
| 業務<br>件名等        | 設計書<br>コード    | 首都高における「しゅん功図書整理番号」を記入する。<br>＜整理番号の例＞<br>SD04BB1005<br><br>※しゅん功図書整理番号は S・D04・BB1005 であるが、「・」を省いて半角英数字（10 桁）で記入する。<br><br>※しゅん功図書整理番号は、採番システムにより発番する。詳細は付属資料 8 によること。 | 各発注者機関で業務 1 件につき固有の番号として付されるもので、発注機関の指示に従い記入する。                                 | 半角英数字         | 30  | ■   | ◎   |
| 場所情報<br>(複数記入可能) | 対象水系<br>路線コード | 採番システムにより発番する「路線分類」を記入する。                                                                                                                                             | 水系・路線コードを TECRIS の表より選択し記入する。該当がない場合は「99999」とする。                                | 半角数字          | 5   | ■   | ○   |

| カテゴリー |              | 首都高速道路株式会社                                                                                                            | (参考) 国土交通省                                         |               |                   |                          |     |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------------|-----|
|       |              | 記入内容                                                                                                                  | 記入内容                                               | データ表現         | 文字数               | 記入者                      | 必要度 |
| 場所情報  | 対象水系<br>路線名  | 上記コードより詳細な情報がある場合は名称も記入する。(採番システムにより発番する「路線名」を記入する)                                                                   | 対象水系路線名の情報がある場合に記入する。                              | 全角文字<br>半角英数字 | 127<br>[64]<br>*1 | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 起点側測点<br>・n  | 下り車線の中央分離帯側の測点<br>(自) No n+m の n を 4 桁で記入する。                                                                          | (自)n+m<br>n を 4 桁で記入する。                            | 半角数字          | 4                 | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 起点側測点<br>・m  | 下り車線の中央分離帯側の測点<br>(自) No n+m の m を 3 桁で記入する。                                                                          | (自)n+m<br>m を 3 桁で記入する。                            | 半角数字          | 3                 | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 終点側測点<br>・n  | 下り車線の中央分離帯側の測点<br>(至) No n+m の n を 4 桁で記入する。                                                                          | (至)n+m<br>n を 4 桁で記入する。                            | 半角数字          | 4                 | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 終点側測点<br>・m  | 下り車線の中央分離帯側の測点<br>(至) No n+m の m を 3 桁で記入する。                                                                          | (至)n+m<br>m を 3 桁で記入する。                            | 半角数字          | 3                 | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 起点側<br>距離標・n | 下り車線の中央分離帯側の距離標<br>(自) n Km+m の n を 3 桁で記入する。                                                                         | (自)n+m<br>n を 3 桁で記入する。                            | 半角数字          | 3                 | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 起点側<br>距離標・m | 下り車線の中央分離帯側の距離標<br>(自) n Km+m の m を 3 桁で記入する。                                                                         | (自)n+m<br>m を 3 桁で記入する。                            | 半角数字          | 3                 | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 終点側<br>距離標・n | 下り車線の中央分離帯側の距離標<br>(至) n Km+m の n を 3 桁で記入する。                                                                         | (至)n+m<br>n を 3 桁で記入する。                            | 半角数字          | 3                 | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 終点側<br>距離標・m | 下り車線の中央分離帯側の距離標<br>(至) n Km+m の m を 3 桁で記入する。                                                                         | (至)n+m<br>m を 3 桁で記入する。                            | 半角数字          | 3                 | <input type="checkbox"/> | ○   |
| 予備    |              | 首都高における「契約番号」を記入する(その他項目を複数繰り返し記入した場合、一番目の項目に記入する)<br>(必須記入とする)。<br><契約番号の例><br>B1-テスト-2000-0187<br>※ハイフン (-) は半角とする。 | 特記事項がある場合に記入する。(複数記入可)<br>[その他予備事項があれば記入する。]<br>*1 | 全角文字<br>半角英数字 | 127               | <input type="checkbox"/> | △   |

※場所情報を複数記入する場合は、必要事項を 1 項目ずつ繰り返し記入する。カンマ等で区切って 1 項目に複数の情報を記入することはできない。

※ 契約番号としゅん功図書整理番号は、首都高担当者に確認する。

\*1 国土交通省の管理項目における[ ]内は、機械設備工事編の記載内容。

全角文字と半角英数字が混在している項目については、全角の文字数を示しており、半角英数字は、2 文字で全角文字 1 文字に相当する。

【記入者】 ■：TECRIS から出力される CSV ファイルから取り込むことが可能な項目  
(TECRIS 情報の記入に当たっては、TECRIS の規則に従うこと)

□：電子媒体作成者が記入する項目

▲：電子成果品作成ソフト等が固定値を自動的に記入する項目

【必要度】 ◎：必須記入項目

○：条件付き必須記入項目（データが分かる場合は必ず記入する）

△：任意記入項目

### 1) 「設計書コード」

国土交通省の設計書コードに該当するものが無いため、業務案件を特定する番号として、「しゅん功図書整理番号」を使用する。首都高の契約書番号は、全角文字を含んでいるため、予備項目（全角 127 文字可能）で記入する。

### 2) 「対象水系路線コード」

TECRIS コード表には、首都高の路線のコードは規定されていないため、「付属資料 8 しゅん功図書整理番号の採番」の「路線分類 (b1、b2)」の「路線分類コード」を記入する。

路線分類コードは、「新規計画段階」、「事業実施段階」、「保全・管理段階」の 3 種類規定されているが、「新規計画段階」は用いず、「事業実施段階」、「保全・管理段階」の路線分類コードより業務に応じたコードを記入する。（路線分類コードは、路線分類コード表の左から 3 番目と 4 番目の文字列 (b1, b2) である。）

なお、路線分類は英字を含むため、電子納品ソフト(国土交通省版のチェックシステム及び電子成果品作成支援ソフト等)のチェック機能でエラー表示される。

### 3) 「対象水系路線名」

業務対象水系路線名には、「付属資料 8 しゅん功図書整理番号の採番」の「3 路線分類 (b1、b2)」の路線分類コードの「路線名」を記入する。

路線分類コードは、「新規計画段階」、「事業実施段階」、「保全・管理段階」の 3 種類規定されているが、「新規計画段階」は用いず、「事業実施段階」、「保全・管理段階」の路線分類コードより、業務に応じた路線名を記入する。



#### 4) 「測点」

首都高は、複数測線を採用しているため、「下り車線の中央分離帯側の測点」を記入する。ただし、分離構造の場合は、主測線側の測点を記入する。

また、記入に関しての注意事項を以下に示す。

- ・「測点・n」の値は、0000～9999 を記入する。
- ・100m ピッチの場合、「測点・m」の値は、000～099 を記入する。
- ・20m ピッチの場合、「測点・m」の値は、000～019 の値を記入する。
- ・「測点・m」の値は小数点第一位を、四捨五入する。

<記入例>

追加距離が 123.456m の場合の記入例を以下に示す。

- ・100m ピッチの場合

測点 NO.1+23.456：測点・n は「0001」、測点・m は「023」

- ・20m ピッチの場合

測点 NO.6+3.456：測点・n は「0006」、測点・m は「003」

#### 5) 「距離標」

首都高は、複数測線を採用しているため、「下り車線の中央分離帯側の距離標」を記入する。ただし、分離構造の場合は、主測線側の距離標を記入する。

また、記入に関しての注意事項を以下に示す。

- ・「距離標・n」の値は、000～999 を記入する。
- ・「距離標・m」の値は、000～999 を記入する。
- ・「距離標・m」の値は小数点第一位を、四捨五入する。

<記入例>

追加距離が 123km456.7m の場合の記入例を以下に示す。

- ・距離標・n は「123」、距離標・m は「457」

6) 「予備」

本マニュアルは、国土交通省のガイドライン等に準拠することを基本方針とし、国土交通省の DTD ファイルを使用可能としている。そのため、新たに「契約番号」の項目は追加せず、「予備」項目に首都高における「契約番号」を記入するものとする。

「予備」項目にその他項目を複数繰り返し記入する場合、「契約番号」を一番目の項目に記入する。

7) 「場所情報」

場所情報については、「測点」、「距離標」、「境界座標」のいずれかを用いて記入する。業務内容によって記入できない場合もあるが、場所情報の記入にあたっては、次の順序により記入することが望ましい。

＜場所情報の記入順序＞

- 1.境界座標
- 2.測点
- 3.距離標

## (2) 建築における業務管理項目の読み替え

表 4-6 首都高と国土交通省の業務管理項目比較表（建築）

| カテゴリー |      | 首都高速道路株式会社                                                                                                                                                        | (参考) 国土交通省(建築設計業務等電子納品要領) |               |     |                          |     |
|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|-----|--------------------------|-----|
|       |      | 記入内容                                                                                                                                                              | 記入内容                      | データ表現         | 文字数 | 記入者                      | 必要度 |
| 業務情報  | 業務番号 | 首都高における「しゅん功図書整理番号」を記入する。<br>＜整理番号の例＞<br>SD04BB1005<br><br>※しゅん功図書整理番号は S・D04・BB1005 であるが、「・」を省いて半角英数字（10 桁）で記入する。<br>※しゅん功図書整理番号は、採番システムにより発番する。詳細は付属資料 8 によること。 | 業務カルテの「業務コード番号」を記入する。     | 半角英数字         | 8   | <input type="checkbox"/> | ◎   |
|       | 業務内容 | 採番システムにより発番する「路線分類」を記入する。(複数記入可能)                                                                                                                                 | 業務カルテの「業務自由記入欄」を記入する。     | 全角文字<br>半角英数字 | 127 | <input type="checkbox"/> | △   |
| 予備    |      | 首都高における「契約番号」を記入する(その他項目を複数繰り返し記入した場合、一番目の項目に記入する)<br>(必須記入とする)。<br>＜契約番号の例＞<br>B1-テスト-2000-0187<br>※ハイフン (-) は半角とする。                                             | 予備項目があれば記入する。(複数記入可)      | 全角文字<br>半角英数字 | 127 | <input type="checkbox"/> | △   |

※「建築設計業務等電子納品要領」(国土交通省)において、必須記入となっている[施設識別コード]・[施設基準点緯度]・[施設基準点経度]・[建築物識別コード]については、管理カードを作成しているため利用しないこととする。(「0」を記入する)

全角文字と半角英数字が混在している項目については、全角の文字数を示しており、半角英数字は、2 文字で全角文字 1 文字に相当する。

【記入者】 ☐ : 電子媒体作成者が記入する項目

【必要度】 ◎ : 必須記入項目

△ : 任意記入項目

## 1) 「業務番号」

国土交通省の業務に該当するものが無いため、業務案件を特定する番号として、「しゅん功図書整理番号」を使用する。ただし、国土交通省のガイドライン等の文字数は 8 桁であるが、首都高では「しゅん功図書整理番号」10 桁を記入する。

### 4-3-2 報告書管理項目

基本的には、適用する国土交通省のガイドライン等に準拠する。首都高用に読み替えを行う項目を表 4-7、表 4-8 に示す。

#### (1) 土木・電気通信設備・機械設備における報告書管理項目の読み替え

表 4-7 首都高と国土交通省の報告書管理項目比較表（土木・電気通信設備・機械設備）

| カテゴリー | 首都高速道路株式会社                       | (参考) 国土交通省                                                                    |               |     |                          |     |
|-------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|--------------------------|-----|
|       | 記入内容                             | 記入内容                                                                          | データ表現         | 文字数 | 記入者                      | 必要度 |
| 設計項目  | 首都高で適用している仕様書等※より該当する設計項目を記入する。  | 設計業務共通仕様書の「成果品」に規定する「設計項目」を記入する。(報告書オリジナルファイルを設計業務共通仕様書の設計項目ごとに分けた場合は記入する。)   | 全角文字<br>半角英数字 | 16  | <input type="checkbox"/> | ○   |
| 成果品項目 | 首都高で適用している仕様書等※より該当する成果品項目を記入する。 | 設計業務共通仕様書の「成果品」に規定する「成果品項目」を記入する。(報告書オリジナルファイルを設計業務共通仕様書の成果品項目ごとに分けた場合は記入する。) | 全角文字<br>半角英数字 | 16  | <input type="checkbox"/> | ○   |

全角文字と半角英数字が混在している項目については、全角の文字数を示しており、半角英数字は、2 文字で全角文字 1 文字に相当する。

【記入者】 ☐ : 電子媒体作成者が記入する項目

▲ : 電子成果品作成ソフト等が固定値を自動的に記入する項目

【必要度】 ◎ : 必須記入項目

○ : 条件付き必須記入項目（データが分かる場合は必ず記入する）

## (2) 建築における報告書管理項目の読み替え

表 4-8 首都高と国土交通省の報告書管理項目比較表（建築）

| カテゴリー | 首都高速道路株式会社                      | （参考）国土交通省(建築設計業務等電子納品要領)            |               |     |                          |     |
|-------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----|--------------------------|-----|
|       | 記入内容                            | 記入内容                                | データ表現         | 文字数 | 記入者                      | 必要度 |
| 資料大分類 | 首都高で適用している仕様書等より該当する設計項目を記入する。  | 「建築設計業務等電子納品要領」の表 3-3 資料分類の記入方法による。 | 全角文字<br>半角英数字 | 64  | <input type="checkbox"/> | ◎   |
| 資料小分類 | 首都高で適用している仕様書等より該当する成果品項目を記入する。 | 「建築設計業務等電子納品要領」の表 3-3 資料分類の記入方法による。 | 全角文字<br>半角英数字 | 64  | <input type="checkbox"/> | ◎   |

全角文字と半角英数字が混在している項目については、全角の文字数を示しており、半角英数字は、2 文字で全角文字 1 文字に相当する。

【記入者】 □：電子媒体作成者が記入する項目

【必要度】 ◎：必須記入項目

## 1) 「設計項目」、「資料大分類」

国土交通省と使用する仕様書が異なるため、首都高の共通仕様書における項に該当する名称（例：概略設計、実施設計等）を記入する。

ただし、項に該当する区分が無い場合、または項に該当する作業を複数種まとめて成果品を作成している場合は、節に該当する名称（例：第 2 節 環境影響評価）を記入する。（「付属資料 1 設計項目、成果品項目一覧表」を参照。）

## 2) 「成果品項目」、「資料小分類」

国土交通省と仕様書が異なるため、首都高の共通仕様書の「成果品の種類及び部数」または「成果品の内容」で規定する成果品の種類（例：調査報告書、設計概要書、設計計算書等）を記入する。（「付属資料 1 設計項目、成果品項目一覧表」を参照。）

#### 4-4 ファイル形式

ファイル形式は、適用する要領等に準拠する。

PDF ファイルを納品する場合は、「しおり」を作成する。

スキャナで読込を行う場合には、一般的な文書は 300dpi でスキャニングし、写真を含むなど精細な文書は必要に応じて 300～600dpi とする。また、モノクロでは文書の内容が判別できないものについてはカラーでスキャニングする。

#### 4-5 電子化が困難な書類の取扱い

電子化が困難な書類の取扱いについては、主任監督員と協議すること。

## 5 工事完成図書の電子納品等運用マニュアル

### 5-1 工事の電子納品

#### 5-1-1 適用

本マニュアルは、表 5-1 に示される共通仕様書等及び特記仕様書に従って施行する工事で、電子納品する場合に適用する。

表 5-1 共通仕様書

|     |             |
|-----|-------------|
| 工 事 | 土木工事共通仕様書   |
|     | 補修工事共通仕様書   |
|     | 電気設備工事共通仕様書 |
|     | 建築工事共通仕様書   |
|     | 機械設備工事共通仕様書 |

※ 共通仕様書については、最新のものを適用すること

## 5-1-2 電子納品対象書類

電子納品対象書類とそれらのファイル形式を表 5-2 に示す。

なお、塗装、伸縮継手、排水施設、区画線等の補修工事で構造変更を伴わない場合は、しゅん功図書を納品しなくても良い。

しゅん功図のファイル形式は、SXF (P21 または SFC) 形式(CAD ファイル)とオリジナル (DWG、JWW 等)、PDF 形式による納品を原則とする。ただし、SXF (P21 または SFC) 形式による納品ができない場合は、SXF (P21 または SFC) 形式の代わりに TIFF 形式(イメージファイル)により納品しても良い。

単価・簡易工事は、主任監督員が必要とみなした場合のみ電子納品の対象とする。また、電子納品の対象としない場合でも、「管理カード」は、従来どおり「保全情報管理システム管理カード作成要領」に従って作成し、納品する。

なお、工事における電子納品対象書類に含まれない、その他の資料を付属資料 2 に示す。

表 5-2 工事における電子納品対象書類一覧

| 書類リスト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ファイル形式                     | 提出部数 | 格納フォルダ等                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|---------------------------------|
| しゅん功図*1*2*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SXF (P21 または SFC) または TIFF | 3    | DRAWINGF<br>[K_DRAW-D_DRAWF] *6 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | オリジナル (DWG、JWW 等)          |      | DRAWINGF-ORG                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PDF *4                     |      | OTHR-ORG004                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A3 判縮刷版製本*5                | 1    | —                               |
| 品質管理データ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PDF                        | 3    | MEET-ORG                        |
| 工事打合せ簿*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PDF                        | 3    | MEET-ORG                        |
| 施工計画書<br>作業計画書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PDF                        | 3    | PLAN                            |
| 設計概要書<br>設計計算書<br>計算書等照査報告書・確認書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | オリジナル*8*9 と PDF            | 3    | OTHR-ORG001                     |
| 数量計算書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A4 紙                       | 1    | —                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | オリジナル*8 と PDF              | 3    | OTHR-ORG002                     |
| 管理カード*10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A4 紙                       | 1    | —                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | オリジナル                      | 3    | OTHR-ORG003                     |
| 図面管理ファイル (Excel) *11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | オリジナル                      | 3    | OTHR-ORG004                     |
| 技術管理データ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | オリジナル*8                    | 3    | OTHR-ORG005                     |
| 契約関係書類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PDF                        | 3    | OTHR-ORG006                     |
| 工事写真                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JPEG                       | 3    | PHOTO-PIC                       |
| i-Construction/CIM データ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (別で定めるガイドライン等による)          | 3    | ICON-CIM                        |
| <b>【 解説 】</b><br>*1) しゅん功図書、またはその被写資料のうち図面をいう (2-1 しゅん功図書の定義 参照)<br>*2) 出来形図表は、しゅん功図に入れる<br>*3) 残置する仮設物及び地下埋設物等は、参考図としてしゅん功図に入れる<br>*4) サイズ：A3、解像度(スキャナで読み込む場合)：300dpi<br>*5) 「国等に基づく環境物品等調達の推進等に関する法律」(通称：グリーン法)に対応した用紙を使用すること<br>*6) 機械設備編におけるしゅん功図の格納フォルダ<br>*7) 詳細設計付き工事の場合の設計打合せ簿も含む<br>*8) オリジナルデータの納品が困難な場合、PDF でも可能<br>*9) 電算アウトプットを除く<br>*10) 管理カードの作成は、保全情報管理システム管理カード作成要領による<br>*11) iDREAMs からダウンロード<br>*12) 成果品の合冊や分割等の必要がある場合は、主任監督員の指示によること |                            |      |                                 |



表 5-3 電子納品対象書類の作成目的と保管場所

| 書類リスト                               | ファイル形式                     | 作成及び利用目的                                                                                                     | 保管場所                                          |                             |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
|                                     |                            |                                                                                                              | 永久保存（形態）                                      | 検査等で活用し<br>10年保存<br>（形態）    |
| しゅん功図                               | SXF（P21 または SFC）と<br>オリジナル | SXF（P21 または SFC）は、異なる CAD ソフト間でデータの交換ができる共通フォーマットなので、CAD 図面を電子化するのに適当。電子データとして i-DREAMs に保存するとともに、利活用（加工）する。 | メンティス データ<br>ルーム（電子媒<br>体）<br>担当管理局（電子<br>媒体） | 担当工事（保全<br>工事）事務所<br>（電子媒体） |
|                                     | TIFF<br>PDF                | CAD データが無い場合は、TIFF データを保存用電子データとして使用する。i-DREAMs で閲覧用に使用する。                                                   | メンティス データ<br>ルーム（電子媒<br>体）<br>担当管理局（電子<br>媒体） |                             |
|                                     | A3 判縮刷版<br>製本集             | i-DREAMs ダウン時等の緊急の場合に使用するため。                                                                                 | 担当管理局                                         | —                           |
| 品質管理<br>データ                         | PDF                        | 品質管理に関わるデータを蓄積し、品質向上及び維持管理・改築に使用するため。                                                                        | メンティス データ<br>ルーム（電子媒<br>体）<br>担当管理局（電子<br>媒体） | 担当工事（保全<br>工事）事務所<br>（電子媒体） |
| 工事打合せ簿                              | PDF                        | 意思決定の過程を残し、今後の維持管理に活用する。                                                                                     | メンティス データ<br>ルーム（電子媒<br>体）<br>担当管理局（電子<br>媒体） |                             |
| 施工計画書<br>作業計画書                      | PDF                        | 施工時の計画を残し、今後の維持管理に活用する。                                                                                      | メンティス データ<br>ルーム（電子媒<br>体）<br>担当管理局（電子<br>媒体） |                             |
| 設計概要書<br>設計計算書<br>計算書等照査<br>報告書・確認書 | オリジナルと<br>PDF              | 電子データを利活用（加工）するため。                                                                                           | メンティス データ<br>ルーム（電子媒<br>体）<br>担当管理局（電子<br>媒体） |                             |
|                                     | A4 紙                       | しゅん功検査等で利用する。                                                                                                | —                                             |                             |

| 書類リスト                          | ファイル形式            | 作成目的                                                                                          | 保管場所と形態                                 |                          |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
|                                |                   |                                                                                               | 永久保存（形態）                                | 検査等で活用し<br>10年保存<br>（形態） |
| 数量計算書                          | オリジナルと<br>PDF     | 電子データを利活用（加工）するため。                                                                            | メンティス データ<br>タールーム（電子媒体）<br>担当管理局（電子媒体） | 担当工事（保全工事）事務所<br>（電子媒体）  |
|                                | A4 紙              | しゅん功検査等で利用する。                                                                                 | —                                       | 担当工事（保全工事）事務所            |
| 管理カード                          | オリジナル             | MEMTIS（首都高速道路保全情報管理システム）に基本データとして登録して使用する。                                                    | メンティス データ<br>タールーム（電子媒体）<br>担当管理局（電子媒体） | 担当工事（保全工事）事務所<br>（電子媒体）  |
| 図面管理<br>ファイル                   | オリジナル             | しゅん功図を図面名称および位置情報等から検索する際に使用する。                                                               | メンティス データ<br>タールーム（電子媒体）<br>担当管理局（電子媒体） |                          |
| 技術管理<br>データ                    | オリジナル             | 施工時の計測データ、検査時データ等を蓄積し、安全性向上、設計検討等の情報として活用する。                                                  | メンティス データ<br>タールーム（電子媒体）<br>担当管理局（電子媒体） |                          |
| 契約関係<br>書類                     | PDF               | 契約時の情報を保存し、今後の維持管理に活用する。                                                                      | メンティス データ<br>タールーム（電子媒体）<br>担当管理局（電子媒体） |                          |
| 工事写真                           | JPEG              | JPEG は、静止画の圧縮方式の一つで、写真等の自然画を電子データとして保存するのに適している。電子データ化しておくことで資料作成等の利活用が可能となる。また、収納スペースを縮減できる。 | メンティス データ<br>タールーム（電子媒体）<br>担当管理局（電子媒体） |                          |
| i-<br>Constructio<br>n/CIM データ | （別に定めるガイドライン等による） | CIM 対象工事において、i-DREAMs の GIS プラットフォームと連携させることで各事業段階での生産性向上及び高度化を図るため。                          | メンティス データ<br>タールーム（電子媒体）<br>担当管理局（電子媒体） |                          |

表 5-4 品質管理データの対象項目及び書類一覧

| 対象項目                 | 対象書類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 土木構造物<br>(鋼構造物)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・製作要領書</li> <li>・鋼材規格証明書（ミルシート）</li> <li>・溶接方法、手順</li> <li>・溶接材料</li> <li>・溶接作業者</li> <li>・溶接姿勢</li> <li>・ルートギャップ</li> <li>・材片の偏心量</li> <li>・開先角度</li> <li>・予熱温度</li> <li>・入熱量</li> <li>・エンドタブの有無</li> <li>・吊金具、架設用治具の設置撤去</li> <li>・溶接検査結果（外部、内部）</li> <li>・補修履歴と補修後の検査記録</li> </ul>                                           |
| 土木構造物<br>(コンクリート構造物) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンクリート配合計画書/試験練り結果</li> <li>・W/C</li> <li>・セメントの配分</li> <li>・骨材（アル骨反応に関する試験結果、粒度曲線）</li> <li>・コンクリートの圧縮強度</li> <li>・コンクリート中の塩分量</li> <li>・混和剤の成分</li> <li>・セメント以外の材料の混入量（セメント質量の5%以下の確認）</li> <li>・ポンプ打ちの場合の吐出口でのコンクリートの採取、これの単位水量、圧縮強度</li> <li>・現場採取、現場封緘養生のコンクリート圧縮強度</li> <li>・コンクリート打設時点から2週間以内の日々の外気温、脱型までの日数</li> </ul> |
| 建築物                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・杭製品検査成績書</li> <li>・杭支持力算定報告書</li> <li>・鋼材規格証明書（ミルシート）</li> <li>・鋼材試験成績書</li> <li>・コンクリート調合計画表</li> <li>・コンクリート打設報告書</li> <li>・コンクリート調合管理のための試験成績表（強度、スランプ、フロー他）</li> <li>・製品成績書</li> <li>・製品検査成績書（社内検査、第三者検査）</li> <li>・製造会社の品質証明書、性能等証明書</li> </ul>                                                                           |
| 機械設備                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・設計照査報告書</li> <li>・機器製作仕様書</li> <li>・機器承諾図、機器取扱説明書</li> <li>・工場試験成績書、試運転調整成績書</li> <li>・電気工作物保安検査成績書</li> <li>・諸官庁届出関係書類</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
| 電気通信設備               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・鋼材規格証明書（ミルシート）</li> <li>・機器承諾図、機器取扱説明書</li> <li>・めっき試験成績書</li> <li>・試験成績書（寸法検査成績書、性能検査成績書）</li> <li>・保安検査書類</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |

## ※ 留意事項

品質管理データの対象としている書類のうち、「機器製作仕様書」「工場試験成績書、試運転調整成績書」は、格納するフォルダが国土交通省の「工事完成図書電子納品要領 機械設備工事編」に規定されている。しかし、首都高においては、品質管理データを一元的に管理することを目的とし、表 5-2 で規定しているとおり[MEET-ORG]フォルダに格納する。

表 5-5 契約関係書類一覧

| 書類名称                 | 書類作成の根拠                                | 工事関係書類標準様式    |
|----------------------|----------------------------------------|---------------|
| 工事請負契約書              | -                                      | -             |
| 金抜設計書                | -                                      | -             |
| 特記仕様書                | -                                      | -             |
| 発注図面                 | -                                      | -             |
| 現場説明書                | -                                      | -             |
| 質問回答書                | -                                      | -             |
| 技術提案書                | -                                      | -             |
| 工事数量総括表              | -                                      | -             |
| 現場代理人等選定通知書          | 工事請負契約書第 10 条 1 項、<br>工事共通仕様書 1. 1. 16 | 様式第 06、様式第 10 |
| [ ]変更承諾申請書           | 工事共通仕様書 1. 1. 16                       | 様式第 04        |
| [ ]変更承諾書             | 工事共通仕様書 1. 1. 16                       | 様式第 05        |
| [ ]変更選定通知書           | 工事請負契約書第 10 条 1 項、<br>工事共通仕様書 1. 1. 16 | 様式第 08、様式第 10 |
| 監督職員通知書              | 工事請負契約書第 9 条、<br>工事共通仕様書 1. 1. 15      | 様式第 31、様式第 33 |
| 監督職員変更通知書            | 工事請負契約書第 9 条、<br>工事共通仕様書 1. 1. 15      | 様式第 32、様式第 34 |
| 現場監督委任通知書            | 工事共通仕様書 1. 1. 15                       | 様式第 35        |
| 現場監督変更委任通知書          | 工事共通仕様書 1. 1. 15                       | 様式第 36        |
| 請負代金内訳書              | 工事請負契約書第 3 条 1 項                       | 様式第 11-1      |
| 工事工程表                | 工事請負契約書第 3 条 1 項                       | 様式第 11        |
| 請負代金変更内訳書            | 工事請負契約書第 3 条 1 項                       | 様式第 12-1      |
| 工事変更工程表              | 工事請負契約書第 3 条 1 項                       | 様式第 12        |
| 専任技術者選定通知書           | 工事共通仕様書 1. 1. 17                       | 様式第 07、様式第 10 |
| 専任技術者変更選定通知書         | 工事共通仕様書 1. 1. 17                       | 様式第 09、様式第 10 |
| 照査担当主任技術者等選定通知書      | 工事共通仕様書 1. 2. 2                        | 様式第 13、様式第 10 |
| 統括安全衛生管理義務者〔変更〕指名通知書 | 工事共通仕様書 1. 5. 2                        | 様式第 39        |
| 実施工程表                | 工事共通仕様書 1. 4. 2                        | 様式第 40        |
| 変更実施工程表              | 工事共通仕様書 1. 4. 2                        | 様式第 40-1      |

## 1) 機械設備工事の運用

## (A) 施設コード、機器コード

国土交通省の「工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編」では、維持管理段階における施設及び機器関連資料を一元的に管理することを目的として、施設機器コードを設定(任意扱い)している。

しかし、首都高においては、管理カードにより機器等の管理を行っているため、「工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編」の管理項目にある施設コードは「Z」を、機器コードは「ZZ」を記入することとする。

施設コード、機器コードがある管理項目は、次のとおりである。

- ・ 実施仕様書管理項目(施設コード)
- ・ 計算書管理項目(施設コード)
- ・ 施工図管理項目(施設コード)
- ・ 機器図管理項目(施設コード、機器コード)
- ・ 施工管理記録書管理項目(施設コード、機器コード)
- ・ 取扱説明書管理項目(施設コード、機器コード)

## (B) 台帳情報

国土交通省の「工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編」では、維持管理段階における台帳情報を管理するため、台帳に関する情報（台帳管理ファイル、施設台帳ファイル、機器台帳ファイル）を設定している。

しかし、首都高においては、管理カードにより機器等の管理を行っているため、台帳に関する情報は対象外とし、作成しないこととする。

## 5-1-3 工事種別と適用要領等

各分野において、以下の工事種別の要領等を適用する。

表 5-6 工事の各種別で対象とする適用要領等

| 種 別      | 適用する要領等                                                                                                                                                                                                 |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 土木工事     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 工事完成図書の電子納品要領 [H31.3]</li> <li>・ CAD 製図基準 [H29.3]</li> <li>・ 地質・土質調査成果電子納品要領 [H28.10]</li> <li>・ デジタル写真管理情報基準 [H28.3]</li> <li>・ 測量成果電子納品要領 [H30.3]</li> </ul> |  |
| 電気通信設備工事 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 工事完成図書の電子納品要領 電気通信設備編 [H31.3]</li> <li>・ CAD 製図基準 電気通信設備編 [H29.3]</li> </ul>                                                                                   |  |
| 機械設備工事   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編 [H31.3]</li> <li>・ CAD 製図基準 機械設備工事編 [H31.3]</li> </ul>                                                                                   |  |
| 建築(営繕)工事 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 営繕工事電子納品要領 [H30 年度版]</li> </ul>                                                                                                                                |  |

### 5-1-4 用語について

適用する要領等に準拠する。

## 5-2 フォルダ構成

フォルダ構成は、原則として適用する要領等に準拠する。

電子納品対象書類のうち、以下の 1.設計概要書、設計計算書、計算書等照査報告書・確認書、2.数量計算書、3.管理カード、4.図面管理ファイル (Excel)、5.技術管理データ、6.契約関係書類については表 5-2 に示すとおり、以下のフォルダに格納する。

| 書類名                         | 格納フォルダ         |
|-----------------------------|----------------|
| 1.設計概要書・設計計算書・計算書等照査報告書・確認書 | [OTHRs-ORG001] |
| 2.数量計算書                     | [OTHRs-ORG002] |
| 3.管理カード                     | [OTHRs-ORG003] |
| 4.図面管理ファイル (Excel)・しゅん功図    | [OTHRs-ORG004] |
| 5.技術管理データ                   | [OTHRs-ORG005] |
| 6.契約関係書類                    | [OTHRs-ORG006] |

なお、その際に格納するファイル名は、以下のとおりとする。

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1.設計概要書、設計計算書、計算書等照査報告書・確認書 | 「 CHKA <sub>n</sub> _mm.XXX 」 |
| 2.数量計算書                     | 「 CHKB <sub>n</sub> _mm.XXX 」 |
| 3.管理カード                     | 「 CHKC <sub>n</sub> _mm.XXX 」 |
| 4.図面管理ファイル (Excel)          | 「 ZUMEN <sub>t</sub> .XLS 」   |
| 5.技術管理データ                   | 「 CHKD <sub>n</sub> _mm.XXX 」 |
| 6.契約関係書類                    | 「 CHKE <sub>n</sub> _mm.XXX 」 |

※ 「n」、「mm」は連番の数字。

※ 「t」は管理する図面の種類により、土木新設用は「C」、土木補修用は「D」、建築用は「A」、電気用は「E」、機械用は「M」とする。

| データ格納イメージ(工事完成図書の電子納品要領を適用した場合)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 本マニュアルの<br>参照先                                                                                                                                                                                                             | 適用する国交省の要領等                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>INDEX.C.XML (工事管理ファイル)</p> <p>INDE_C04.DTD</p> <p>DRAWINGS (発注図フォルダ)</p> <p>DRAWINGS.XML (図面管理ファイル)</p> <p>DRAW04.DTD</p> <p>SPEC (特記仕様書オリジナルファイルフォルダ)</p> <p>MEET (打合せ簿フォルダ)</p> <p>MEET.XML (打合せ簿管理ファイル)</p> <p>MEET_04.DTD</p> <p>ORG (打合せ簿オリジナルファイルフォルダ)</p> <p>PLAN (施工計画書フォルダ)</p> <p>PLAN.XML (施工計画書管理ファイル)</p> <p>PLAN_04.DTD</p> <p>ORG (施工計画書オリジナルファイルフォルダ)</p> <p>DRAWINGF (完成図フォルダ)</p> <p>DRAWINGF.XML (図面管理ファイル)</p> <p>DRAW04.DTD</p> <p>ORG (しゅん功図[オリジナル形式]<br/>しゅん功図 [SX(F)SFC)または TIFF 形式])</p> <p>PHOTO (写真フォルダ)</p> <p>PHOTO.XML (写真管理ファイル)</p> <p>PHOTO05.DTD</p> <p>PIC (写真フォルダ)</p> <p>工事写真[JPEG 形式])</p> <p>BORING.XML (地質情報管理ファイル)</p> <p>BRG0150.DTD</p> <p>DATA (ボーリング交換用データフォルダ)</p> <p>(他フォルダ)</p> <p>OTHR.XML (その他管理ファイル)</p> <p>OTHR_04.DTD</p> <p>ORG001 (その他オリジナルファイルフォルダ 001)</p> <p>設計概要書[オリジナル.PDF 形式]<br/>設計計算書[オリジナル.PDF 形式]<br/>設計書等照査報告書[PDF 形式]</p> <p>ORG002 (その他オリジナルファイルフォルダ 002)</p> <p>数量計算書[オリジナル.PDF 形式]</p> <p>ORG003 (その他オリジナルファイルフォルダ 003)</p> <p>管理カード[オリジナル形式]</p> <p>ORG004 (その他オリジナルファイルフォルダ 004)</p> <p>図面管理ファイル(Excel)<sup>※1</sup>[XLS 形式]<br/>しゅん功図 [PDF 形式]</p> <p>ORG005 (その他オリジナルファイルフォルダ 005)</p> <p>技術管理データ [オリジナル形式]</p> <p>ORG006 (その他オリジナルファイルフォルダ 006)</p> <p>契約関係書類[PDF 形式]</p> <p>CIM (i-Construction/CIM データ)</p> <p>ICON</p> | <p>5-1-2、5-2、<br/>5-3-2</p> <p>5-1-2、6</p> <p>5-1-2</p> <p>5-1-2</p> <p>5-1-2、5-2</p> <p>5-1-2、5-2</p> <p>5-1-2、5-2</p> <p>5-1-2、5-2、6-10</p> <p>5-1-2、6</p> <p>5-1-2、5-2</p> <p>5-1-2、5-2</p> <p>別途定めるガイドライン等<br/>による</p> | <p>工事完成図書の<br/>電子納品要領</p> <p>CAD 製図基準</p> <p>デジタル写真管理情報<br/>基準</p> <p>地質・土質調査成果電子<br/>納品要領</p> <p>工事完成図書の<br/>電子納品要領</p> <p>工事完成図書の<br/>電子納品要領</p> <p>工事完成図書の<br/>電子納品要領</p> <p>保全情報管理システム<br/>管理カード作成要領</p> <p>工事完成図書の<br/>電子納品要領</p> <p>CAD 製図基準</p> <p>工事完成図書の<br/>電子納品要領</p> |

図 5-1 データ格納イメージ(工事完成図書の電子納品要領を適用した場合)

## 5-3 成果品の管理項目

### 5-3-1 工事管理項目

基本的には、適用する国土交通省のガイドライン等に準拠する。首都高用に読み替えを行う項目を表 5-7 に示す。

なお、[データ表現]・[文字数]・[記入者]・[必要度]は、国土交通省の規定と同様とする。また、発注者コードは国土交通省 HP(<http://www.cals-ed.go.jp/corins/>)を参考に記入すること。

#### (1) 土木・電気通信設備・建築における工事管理項目の読み替え

表 5-7 首都高と国土交通省の工事管理項目比較表(土木・電気通信設備・建築)

| カテゴリー     |         | 首都高速道路株式会社                                                                                                                                                   | (参考) 国土交通省                                                                                               |               |     |     |     |
|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|
|           |         | 記入内容                                                                                                                                                         | 記入内容                                                                                                     | データ表現         | 文字数 | 記入者 | 必要度 |
| 基礎情報      | 適用要領基準  | 電子成果品の作成で適用した首都高のマニュアルの版(「土木 201903-01」で固定)を記入する。(分野：土木、西暦年：2019、月：03、版：01)<br>※分野は首都高の後に「職種」を付け加える(土木、電気)<br>※ 建築は項目がないため記入の必要はない。                          | 電子成果品の作成で適用した国土交通省のガイドライン等の版(「土木 201903-01」で固定)を記入する。(分野：土木、西暦年：2019、月：03、版：01)<br>※ 建築は項目がないため記入の必要はない。 | 全角文字<br>半角英数字 | 30  | ▲   | ◎   |
| 工 事 件 名 等 | 工事番号    | 首都高における「しゅん功図書整理番号」を記入する。<br>＜整理番号の例＞<br>KCOJ041011<br>※しゅん功図書整理番号は K・COJ・041011 であるが、「・」を省いて半角英数字(10桁)で入力する。<br>※しゅん功図書整理番号は、採番システムにより発番する。詳細は付属資料 8 によること。 | 地方整備局単位で設定している CCMS 設計書番号(数字 8桁～16桁)を記入する。<br>[発注者が定める工事番号を記入する。]<br>*1                                  | 半角英数字         | 127 | □   | ◎   |
| 場所情報      | 起点側測点-n | 下り車線の中央分離帯側の測点<br>(自) n+m の n を 4 桁で記入する。                                                                                                                    | (自)n+m<br>n を 4 桁で記入する。                                                                                  | 半角数字          | 4   | □   | ○   |
|           | 起点側測点-m | 下り車線の中央分離帯側の測点<br>(自) n+m の m を 3 桁で記入する。                                                                                                                    | (自)n+m<br>m を 3 桁で記入する。                                                                                  | 半角数字          | 3   | □   | ○   |



| カテゴリー |          | 首都高速道路株式会社                                                                                                         | (参考) 国土交通省                                                                     |               |     |                          |     |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|--------------------------|-----|
|       |          | 記入内容                                                                                                               | 記入内容                                                                           | データ表現         | 文字数 | 記入者                      | 必要度 |
|       | 終点側測点・n  | 下り車線の中央分離帯側の測点<br>(至) n+m の n を 4 桁で記入する。                                                                          | (至)n+m<br>n を 4 桁で記入する。                                                        | 半角数字          | 4   | <input type="checkbox"/> | ○   |
| 場所情報  | 終点側測点・m  | 下り車線の中央分離帯側の測点<br>(至) n+m の m を 3 桁で記入する。                                                                          | (至)n+m<br>m を 3 桁で記入する。                                                        | 半角数字          | 3   | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 起点側距離標・n | 下り車線の中央分離帯側の距離標<br>(自) n+m の n を 3 桁で記入する。                                                                         | (自)n+m<br>n を 3 桁で記入する。                                                        | 半角数字          | 3   | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 起点側距離標・m | 下り車線の中央分離帯側の距離標<br>(自) n+m の m を 3 桁で記入する。                                                                         | (自)n+m<br>m を 3 桁で記入する。                                                        | 半角数字          | 3   | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 終点側距離標・n | 下り車線の中央分離帯側の距離標<br>(至) n+m の n を 3 桁で記入する。                                                                         | (至)n+m<br>n を 3 桁で記入する。                                                        | 半角数字          | 3   | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 終点側距離標・m | 下り車線の中央分離帯側の距離標<br>(至) n+m の m を 3 桁で記入する。                                                                         | (至)n+m<br>m を 3 桁で記入する。                                                        | 半角数字          | 3   | <input type="checkbox"/> | ○   |
|       | 終点側距離標・n | 下り車線の中央分離帯側の距離標<br>(至) n+m の n を 3 桁で記入する。                                                                         | (至)n+m<br>n を 3 桁で記入する。                                                        | 半角数字          | 3   | <input type="checkbox"/> | ○   |
| 受注者情報 | 受注者コード   | 首都高で定める請負者コードを記入する。<br>JV の場合は、JV 時に採番される請負者コードを記入する。                                                              | 発注者が定める請負者コードを記入する。国土交通省では各地方整備局で請負者コードを整備している。<br>[発注者が定める請負者コードを記入する。]<br>*1 | 半角数字          | 127 | <input type="checkbox"/> | ○   |
| 予備    |          | 首都高における「契約番号」を記入する（その他項目を複数繰返し記入した場合、一番目の項目に記入する）。<br>(必須記入とする)<br>契約番号の例)<br>B1-工事-2000-0187<br>※ハイフン (-) は半角とする。 | 特記事項がある場合に記入する。(複数記入可)<br>[その他予備事項があれば記入する。(複数記入可)]<br>*1                      | 全角文字<br>半角英数字 | 127 | <input type="checkbox"/> | △   |

※ 契約番号としゅん功図書整理番号は首都高担当者に確認する。

\*1 国土交通省の管理項目における[ ]内は、建築(営繕)編の記載内容。

全角文字と半角英数字が混在している項目については、全角の文字数を示しており、半角英数字は、2 文字で全角文字 1 文字に相当する。

【記入者】 ☐ : 電子媒体作成者が記入する項目

▲ : 電子成果品作成ソフト等が固定値を自動的に記入する項目

【必要度】 ◎ : 必須記入項目

○：条件付き必須記入項目（データが分かる場合は必ず記入する）

△：任意記入項目

※ 建築編において、必須記入となっている[施設識別コード]・[施設基準点緯度]・[施設基準点経度]・[建築物識別コード]については、管理カードを作成しているため利用しないこととする。（「0」を記入する）

### 1) 「工事番号」

国土交通省の工事番号に該当するものが無いため、工事案件を特定する番号として、「しゅん功図書整理番号」を使用する。首都高の契約書番号は全角文字を含んでいるため、予備項目（全角 127 文字可能）で記入する。

### 2) 「場所情報」

場所情報については、「測点」、「距離標」、「境界座標」のいずれかを用いて記入する。業務内容によって記入できない場合もあるが、場所情報の記入にあたっては、次の順序により記入することが望ましい。

＜場所情報の記入順序＞

- 1.境界座標
- 2.測点
- 3.距離標

### 3) 「測点」

首都高は、複数測線を採用しているため、「下り車線の中央分離帯側の測点」を記入する。ただし、分離構造の場合は、主測線側の測点を記入する。

また、記入に関する注意事項を以下に示す。

- ・「測点・n」の値は、0000～9999 を記入する。
- ・100m ピッチの場合、「測点・m」の値は、000～099 を記入する。
- ・20m ピッチの場合、「測点・m」の値は、000～019 の値を記入する。
- ・測点・mの値は小数点第一位を、四捨五入する。

＜記入例＞

追加距離が 123.456m の場合の記入例を以下に示す。

- ・100m ピッチの場合

測点 NO.1+23.456：測点・n は「0001」、測点・m は「023」

- ・20m ピッチの場合

測点 NO.6+3.456：測点・n は「0006」、測点・m は「003」

### 4) 「距離標」

首都高は、複数測線を採用しているため、「下り車線の中央分離帯側の距離標」を

記入する。ただし、分離構造の場合は、主測線側の距離標を記入する。

また、記入に関する注意事項を以下に示す。

- ・「距離標・n」の値は、000～999 を記入する。
- ・「距離標・m」の値は、000～999 を記入する。
- ・「距離標・m」の値は小数点第一位を、四捨五入する。

<記入例>

追加距離が 123km456.7m の場合の記入例を以下に示す。

- ・距離標・n は「123」、距離標・m は「457」

## 5) 「予備」

本マニュアルは、国土交通省のガイドライン等に準拠することを基本方針とし、国土交通省の DTD ファイルを使用可能としている。そのため、新たに「契約番号」の項目は追加せず、「予備」項目に首都高における「契約番号」を記入するものとする。

「予備」項目にその他項目を複数繰り返し記入する場合、「契約番号」を一番目の項目に記入する。

## (2) 機械設備における工事管理項目の読み替え

表 5-8 首都高と国土交通省の工事管理項目比較表(機械設備)

| カテゴリー |        | 首都高速道路株式会社                                                                                              | (参考) 国土交通省                                                                      |               |     |     |     |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|
|       |        | 記入内容                                                                                                    | 記入内容                                                                            | データ表現         | 文字数 | 記入者 | 必要度 |
| 基礎情報  | 適用要領基準 | 電子成果品の作成で適用した首都高のマニュアルの版(「機械 201903-01」で固定)を記入する。(分野：機械、西暦年：2019、月：03、版：01)<br>※分野は首都高の後に「職種」を付け加える(機械) | 電子成果品の作成で適用した国土交通省のガイドライン等の版(「機械 201903-01」で固定)を記入する。(分野：機械、西暦年：2019、月：03、版：01) | 全角文字<br>半角英数字 | 30  | ▲   | ◎   |

| カテゴリー        |              | 首都高速道路株式会社                                                                                                                                                                                  | (参考) 国土交通省                              |           |     |                          |     |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----|--------------------------|-----|
|              |              | 記入内容                                                                                                                                                                                        | 記入内容                                    | データ表現     | 文字数 | 記入者                      | 必要度 |
| 工 事 件 名<br>等 | 工事番号         | 首都高における「しゅん功<br>図書整理番号」を記入する。<br>＜整理番号の例＞<br>KCOJ041011<br>※しゅん功図書整理番号は<br>K・COJ・041011 であるが、<br>「・」を省いて半角英数字<br>(10 桁)で入力する。<br><br>※しゅん功図書整理番号は、<br>採番システムにより発<br>番する。詳細は付属資料 8<br>によること。 | 地方整備局単位で設定し<br>ている CCMS 設計書番<br>号を記入する。 | 半角<br>英数字 | 127 | <input type="checkbox"/> | ◎   |
| 場所情報         | 起点側測点-<br>n  | 下り車線の中央分離帯側の<br>測点<br>(自) n+m の n を 4 桁で<br>記入する。                                                                                                                                           | (自)n+m<br>n を 4 桁で記入する。                 | 半角<br>数字  | 4   | <input type="checkbox"/> | ○   |
| 場所情報         | 起点側測点-<br>m  | 下り車線の中央分離帯側の<br>測点<br>(自) n+m の m を 3 桁で<br>記入する。                                                                                                                                           | (自)n+m<br>m を 3 桁で記入する。                 | 半角<br>数字  | 3   | <input type="checkbox"/> | ○   |
|              | 終点側測点-<br>n  | 下り車線の中央分離帯側の<br>測点<br>(至) n+m の n を 4 桁で<br>記入する。                                                                                                                                           | (至)n+m<br>n を 4 桁で記入する。                 | 半角<br>数字  | 4   | <input type="checkbox"/> | ○   |
|              | 終点側測点-<br>m  | 下り車線の中央分離帯側の<br>測点<br>(至) n+m の m を 3 桁で<br>記入する。                                                                                                                                           | (至)n+m<br>m を 3 桁で記入する。                 | 半角<br>数字  | 3   | <input type="checkbox"/> | ○   |
|              | 起点側距離<br>標・n | 下り車線の中央分離帯側の<br>距離標<br>(自) n+m の n を 3 桁で<br>記入する。                                                                                                                                          | (自)n+m<br>n を 3 桁で記入する。                 | 半角<br>数字  | 3   | <input type="checkbox"/> | ○   |
|              | 起点側距離<br>標・m | 下り車線の中央分離帯側の<br>距離標<br>(自) n+m の m を 3 桁で<br>記入する。                                                                                                                                          | (自)n+m<br>m を 3 桁で記入する。                 | 半角<br>数字  | 3   | <input type="checkbox"/> | ○   |
|              | 終点側距離<br>標・n | 下り車線の中央分離帯側の<br>距離標<br>(至) n+m の n を 3 桁で<br>記入する。                                                                                                                                          | (至)n+m<br>n を 3 桁で記入する。                 | 半角<br>数字  | 3   | <input type="checkbox"/> | ○   |
|              | 終点側距離<br>標・m | 下り車線の中央分離帯側の<br>距離標<br>(至) n+m の m を 3 桁で<br>記入する。                                                                                                                                          | (至)n+m<br>m を 3 桁で記入する。                 | 半角<br>数字  | 3   | <input type="checkbox"/> | ○   |

| カテゴリー |        | 首都高速道路株式会社                                                                                                        | (参考) 国土交通省                                                                                        |               |     |                          |     |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|--------------------------|-----|
|       |        | 記入内容                                                                                                              | 記入内容                                                                                              | データ表現         | 文字数 | 記入者                      | 必要度 |
| 施設情報  | 台帳フォルダ | 首都高では台帳フォルダは作成しないため、必ず「0」(なし)と記入する。                                                                               | 台帳フォルダ(施設機器コード)の有無について記入する。(0:なし 1:あり)<br>(1:あり)と記入した場合の詳細の記入は、別冊「電子納品要領(案)機械設備工事編 施設機器コード」を参照する。 | 半角数字          | 1   | <input type="checkbox"/> | ◎   |
| 受注者情報 | 受注者コード | 首都高で定める請負者コードを記入する。<br>JVの場合は、JV時に採番される請負者コードを記入する。                                                               | 発注者が定める請負者コードを記入する。国土交通省では各地方整備局で請負者コードを整備している。                                                   | 半角数字          | 127 | <input type="checkbox"/> | ○   |
| 予備    |        | 首都高における「契約番号」を記入する(その他項目を複数繰り返し記入した場合、一番目の項目に記入する)。<br>(必須記入とする)<br>契約番号の例)<br>B1・工事・2000-0187<br>※ハイフン(-)は半角とする。 | 特記事項がある場合に記入する。(複数記入可)                                                                            | 全角文字<br>半角英数字 | 127 | <input type="checkbox"/> | △   |

※ 契約番号としゅん功図書整理番号は首都高担当者に確認する。

全角文字と半角英数字が混在している項目については、全角の文字数を示しており、半角英数字は、2文字で全角文字1文字に相当する。

【記入者】 ☐ : 電子媒体作成者が記入する項目

▲ : 電子成果品作成ソフト等が固定値を自動的に記入する項目

【必要度】 ◎ : 必須記入項目

○ : 条件付き必須記入項目 (データが分かる場合は必ず記入する)

△ : 任意記入項目

## 1) 「工事番号」

国土交通省の工事番号に該当するものが無いため、工事案件を特定する番号として、「しゅん功図書整理番号」を使用する。首都高の契約書番号は全角文字を含んでいるため、予備項目(全角127文字可能)で記入する。

## 2) 「場所情報」

場所情報については、「測点」、「距離標」、「境界座標」のいずれかをを用いて記入する。業務内容によって記入できない場合もあるが、場所情報の記入にあたっては、次の順序により記入することが望ましい。

＜場所情報の記入順序＞

- 1.境界座標
- 2.測点
- 3.距離標

### 3) 「測点」

首都高は、複数測線を採用しているため、「下り車線の中央分離帯側の測点」を記入する。ただし、分離構造の場合は、主測線側の測点を記入する。

また、記入に関する注意事項を以下に示す。

- ・「測点・n」の値は、0000～9999 を記入する。
- ・100m ピッチの場合、「測点・m」の値は、000～099 を記入する。
- ・20m ピッチの場合、「測点・m」の値は、000～019 の値を記入する。
- ・測点・mの値は小数点第一位を、四捨五入する。

<記入例>

追加距離が 123.456m の場合の記入例を以下に示す。

- ・100m ピッチの場合

測点 NO.1+23.456：測点・n は「0001」、測点・m は「023」

- ・20m ピッチの場合

測点 NO.6+3.456：測点・n は「0006」、測点・m は「003」

### 4) 「距離標」

首都高は、複数測線を採用しているため、「下り車線の中央分離帯側の距離標」を記入する。ただし、分離構造の場合は、主測線側の距離標を記入する。

また、記入に関する注意事項を以下に示す。

- ・「距離標・n」の値は、000～999 を記入する。
- ・「距離標・m」の値は、000～999 を記入する。
- ・「距離標・m」の値は小数点第一位を、四捨五入する。

<記入例>

追加距離が 123km456.7m の場合の記入例を以下に示す。

- ・距離標・n は「123」、距離標・m は「457」

### 5) 「台帳フォルダ」

首都高では、管理カードを作成して情報を管理しているため、台帳フォルダを作成しないこととする。「台帳フォルダ」には、必ず「0」（なし）と記入する。

6) 「予備」

本マニュアルは、国土交通省のガイドライン等に準拠することを基本方針とし、国土交通省の DTD ファイルを使用可能としている。そのため、新たに「契約番号」の項目は追加せず、「予備」項目に首都高における「契約番号」を記入するものとする。

「予備」項目にその他項目を複数繰り返し記入する場合、「契約番号」を一番目の項目に記入する。

### 5-3-2 打合せ簿管理項目

打合せ簿管理項目は、適用する要領等に準拠するが、首都高においては打合せ簿オリジナルフォルダに品質管理データを格納することとしているため、管理項目の[打合せ簿種類]の項目は「提出」、[管理区分]は「品質管理」を選択し、[打合せ簿名称]に書類名を記入する。

### 5-3-3 施工計画書管理項目

施工計画書、作業計画書は、適用する要領等に準拠する。

## 5-4 ファイル形式

ファイル形式は、適用する要領等に準拠する。

PDF ファイルを納品する場合は、「しおり」を作成する。

スキャナで読込を行う場合には、一般的な文書は 300dpi でスキャニングし、写真を含むなど精細な文書は必要に応じて 300～600dpi とする。また、モノクロでは文書の内容が判別できないものについてはカラーでスキャニングする。

## 5-5 電子化が困難な書類の取扱い

電子化が困難な書類の取扱いについては、主任監督員と協議すること。



## 6 CAD 製図基準に関する運用マニュアル

### 6-1 適用

しゅん功図書の図面は、適用する CAD に関する要領等に準拠して電子納品を行う。また、納品に際しては、「6-4 CAD データ交換フォーマット」に定める事項を基本とする。

### 6-2 対象工種

国土交通省で対象としている工種を首都高で対象としている工種に読み替えを行う。

なお、電気通信設備編と建築編については、CAD に関する要領等の記載事項に従う。

対象工種がない場合は、類似する図面種類から選択する。

対象工種を選定し、図面種類、ファイル名及びレイヤ名を特定することで、利用者が各フェーズにおいて図面を再利用することが可能である。

表 6-1 国土交通省と首都高の対象工種一覧（土木）

| 国土交通省の設計・工事共通の対象工種 |             |           |                 | 首都高における<br>対象工種 |
|--------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|
| No                 | 工種大分類       | 工種中分類     | 対象工種            |                 |
| 1                  | 道路編         | 道路本体設計    | 道路              | 道路、舗装           |
| 2                  |             |           | 歩道              | —               |
| 3                  |             |           | 平面交差点           | —               |
| 4                  |             |           | 立体交差点           | —               |
| 5                  |             |           | 道路休憩施設          | 休憩等施設           |
| 6                  |             |           | 一般構造物           | 標識、遮音壁等         |
| 7                  |             | 地下構造物設計   | 地下横断歩道          | —               |
| 8                  |             |           | 共同溝             | —               |
| 9                  |             |           | 電線共同溝           | —               |
| 10                 |             | 地下駐車場設計   | 地下駐車場           | —               |
| 11                 | 構造編         | トンネル構造物設計 | 山岳トンネル          | 山岳トンネル          |
| 12                 |             |           | シールドトンネル        | シールドトンネル        |
| 13                 |             |           | 開削トンネル          | 開削トンネル          |
| 14                 | 河川海岸<br>砂防編 | 橋梁詳細設計    | 橋梁              | 橋梁              |
| 15                 |             | 河川構造物設計   | 護岸              | —               |
| 16                 |             |           | 樋門・樋管、堰、水門、排水機場 | —               |
| 17                 |             |           | 床止              | —               |
| 18                 |             | 海岸構造物設計   | 堤防、護岸、胸壁        | —               |
| 19                 |             |           | 突堤              | —               |
| 20                 |             |           | 離岸堤、人工リーフ、消波堤   | —               |
| 21                 |             |           | 高潮・津波防波堤        | —               |
| 22                 |             |           | 人工岬             | —               |
| 23                 |             | 海岸構造物設計   | 人工海浜            | —               |
| 24                 |             |           | 付帯設備            | —               |
| 25                 | 河川海岸<br>砂防編 | 砂防構造物設計   | 砂防ダム及び床固め工      | —               |
| 26                 |             |           | 流路工             | —               |

| 国土交通省の設計・工事共通の対象工種 |       |         |             | 首都高における<br>対象工種 |
|--------------------|-------|---------|-------------|-----------------|
| No                 | 工種大分類 | 工種中分類   | 対象工種        |                 |
| 27                 |       |         | 土石流対策及び流木対策 | —               |
| 28                 |       |         | 護岸工         | —               |
| 29                 |       |         | 山腹工         | —               |
| 30                 |       | ダム構造物設計 | 重力式コンクリートダム | —               |
| 31                 |       |         | ゾーン型フィルダム   | —               |
| 32                 | 都市施設編 | 都市施設設計  | 宅地開発        | —               |
| 33                 |       |         | 公園（基盤整備）    | 造園              |
| 34                 |       |         | 下水道（管路）     | —               |

表 6-2 国土交通省と首都高の対象工種一覧（機械設備）

| 国土交通省（機械設備工事編）の設計・工事共通の対象工種 |            |                    |           | 首都高における<br>対象工種 |
|-----------------------------|------------|--------------------|-----------|-----------------|
| No                          | 工種大分類      | 工種中分類              | 対象工種      |                 |
| 1                           | 機械設備<br>工事 | 水門設備               | 水門設備      | —               |
| 2                           |            | 揚排水ポンプ<br>設備       | 揚排水ポンプ設備  | —               |
| 3                           |            | トンネル換気設<br>備・非常用施設 | トンネル換気設備  | トンネル<br>換気設備    |
| 4                           |            |                    | トンネル非常用施設 | トンネル<br>非常用施設   |
| 5                           |            | 消融雪設備              | 消融雪設備     | 融雪設備            |
| 6                           |            | 道路排水設備             | 道路排水設備    | 路面排水<br>ポンプ設備   |
| 7                           |            | 共同溝付帯設備            | 共同溝付帯設備   | —               |
| 8                           |            | 遠隔操作監視<br>設備       | 遠隔操作監視設備  | —               |
| 9                           |            | 車両計測設備             | 車両計測設備    | 軸重測定設備<br>重量計設備 |
| 10                          |            | ダム施工機械設<br>備       | ダム施工機械設備  | —               |

※ 国土交通省の対象工種に該当しない首都高における以下の工種では、図面の作成方法は類似する図面種類に従って作成し、ファイル名・レイヤ名は「2 揚排水ポンプ設備～8 遠隔操作監視設備」と同様のものを用いる。

- ・料金所機械設備
- ・クレーン設備
- ・橋梁点検車設備
- ・その他機械設備

### 6-3 対象とする図面種類

図面種類は、原則として適用する CAD に関する要領等に準拠する。

また、首都高としては、出来形図表がある場合は、図面タイトルを入れ、しゅん功図として取扱う。残置する仮設物及び地下埋設物等の支障物件の図面は、参考図として図面タイトルを入れ、しゅん功図として取扱う。なお、その際のファイル名の図面種類は、「出来形図表：ZZ」・「残置する仮設物及び地下埋設物等の支障物件の図面：YY」とし、レイヤ名等は対象工種の図面種類に準拠する。

### 6-4 CAD データ交換フォーマット

CAD データ交換フォーマットは、原則として SXF (P21 または SFC) とする。ただし、SXF (SFC) の場合、国土交通省のチェックシステムでは警告が出ることから事前に主任監督員と協議を行うこと。

上記によることが困難な場合には、主任監督員と受注者間で協議の上、別途、フォーマット形式を決定することができる。

### 6-5 フォルダ構成

フォルダ構成は、原則として適用する CAD に関する要領等に準拠する。

### 6-6 レイヤ名称

レイヤ名称は、適用する CAD に関する要領等に準拠する。

## 6-7 図面管理項目

基本的には、適用する要領等に準拠する。管理項目の必要度が必須となっている項目は、記入する情報が無い場合（例：コード関係）、「0」を記入する。ただし、首都高においては、管理カードにより機器等の管理を行っているため、図面管理項目の施設コードは「Z」を、機器コードは「ZZ」を記入することとする。首都高用に読み替えを行う項目を表 6-3 に示す。

なお、[データ表現]・[文字数]・[記入者]・[必要度]は、国土交通省の規定と同様とする。

### (1) 図面管理項目の読み替え

表 6-3 首都高と国土交通省の工事管理項目比較表(土木・電気通信設備・機械設備)

| カテゴリー |        | 首都高速道路株式会社                                                                                                     | (参考) 国土交通省                                                               |               |     |                          |     |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|--------------------------|-----|
|       |        | 記入内容                                                                                                           | 記入内容                                                                     | データ表現         | 文字数 | 記入者                      | 必要度 |
| 共通情報  | 適用要領基準 | 電子成果品の作成で適用した首都高のマニュアルの版(「土木 201703-01」等で固定)を記入する。(分野：土木、西暦年：2017、月：03、版：01)<br>※分野は首都高の後に「職種」を付け加える(土木、電気、機械) | 図面作成時に適用した「本基準」を土木 201703-01 等の記入例に従い記入する。<br>(分野：土木、西暦年：2017、月：03、版：01) | 全角文字<br>半角英数字 | 30  | <input type="checkbox"/> | ◎   |

全角文字と半角英数字が混在している項目については、全角の文字数を示しており、半角英数字は、2 文字で全角文字 1 文字に相当する。

【記入者】 ☐：電子媒体作成者が記入する項目

【必要度】 ◎：必須記入項目

## 6-8 図面タイトル等

履歴欄は図 6-1、図面タイトルは図 6-2、図 6-3 のとおりとし、図面の承認行為としては、従来の押印に替えて、氏名を記入する。保安担当主務者の承認が必要な図面（電力配線等）については、図面タイトルの左隣に保安担当主務者の欄を図 6-4 のとおり作成し、氏名を記入する。また、しゅん功図の作成にあたっては、しゅん功図の件名の標板及びしゅん功図の目次を図 6-5、図 6-6 のとおり作成する。

なお、甲乙協議の上、調査・設計業務においても図 6-3 を使用してもよい。

|    |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|
|    |     | 143 |     |
|    |     | 8   | 135 |
| 30 | 特記  |     |     |
| 60 | 履歴欄 |     |     |

注) 特記欄には監督職員からの指示により、河川協議等の状況を記載する  
例：設計承認時： 本工事は、河川法第○条対象工事です  
河川協議許可時： 本工事は、河川法第○条対象工事です  
河川法第○条許可済(平成○年○月○日 ○○第○号)  
河川協議変更時： 本工事は、河川法第○条対象工事です  
河川法第○条許可済(平成○年○月○日 ○○第○号)  
河川法第○条許可(変更)済(平成○年○月○日 ○○第○号)

図 6-1 履歴欄

|                          |  |            |  |      |  |         |  |      |  |
|--------------------------|--|------------|--|------|--|---------|--|------|--|
|                          |  | 143        |  |      |  |         |  |      |  |
|                          |  | 31         |  | 40.5 |  | 31      |  | 40.5 |  |
| 7×8=56<br>83<br>7×5×4=20 |  | しゅん功図      |  |      |  |         |  |      |  |
|                          |  | 整理番号       |  |      |  | 図面番号    |  |      |  |
|                          |  | 調査名        |  |      |  |         |  |      |  |
|                          |  | 路線名        |  |      |  | 縮尺      |  |      |  |
|                          |  | 図面名        |  |      |  | しゅん功年月日 |  |      |  |
|                          |  | 建設部局名      |  |      |  | 設計受注者名  |  |      |  |
|                          |  |            |  |      |  |         |  |      |  |
|                          |  | 主任監督員      |  |      |  | 管理技術者   |  |      |  |
|                          |  | 担当監督員      |  |      |  | 担当技術者   |  |      |  |
|                          |  |            |  |      |  | 照査      |  |      |  |
| 設計                       |  |            |  |      |  |         |  |      |  |
| 製図                       |  |            |  |      |  |         |  |      |  |
|                          |  | 首都高速道路株式会社 |  |      |  |         |  |      |  |

図 6-2 図面タイトル（設計の各図面）

|                  |          |    |      |  |      |  |    |                  |           |      |    |  |  |      |  |  |
|------------------|----------|----|------|--|------|--|----|------------------|-----------|------|----|--|--|------|--|--|
| 143              |          |    |      |  |      |  |    |                  |           |      |    |  |  |      |  |  |
| 31               |          |    | 40.5 |  |      |  | 31 |                  |           | 40.5 |    |  |  |      |  |  |
| しゅん功図            |          |    |      |  |      |  |    |                  |           |      |    |  |  |      |  |  |
| 整理番号             |          |    |      |  |      |  |    | 図面番号             |           |      |    |  |  |      |  |  |
| 工事名              |          |    |      |  |      |  |    |                  |           |      |    |  |  |      |  |  |
| 路線名              |          |    |      |  |      |  |    | 縮尺               |           |      |    |  |  |      |  |  |
| 図面名              |          |    |      |  |      |  |    |                  |           |      |    |  |  |      |  |  |
| 設計受注者名           |          |    |      |  |      |  |    | 工事受注者名           |           |      |    |  |  |      |  |  |
| 承認年月日            |          |    |      |  |      |  |    | しゅん功年月日          |           |      |    |  |  |      |  |  |
| 設計担当課名           |          |    |      |  |      |  |    | 工事担当課名           |           |      |    |  |  |      |  |  |
| 首都高<br>設計<br>担当者 | 主任監督員    |    |      |  |      |  |    | 首都高<br>工事<br>担当者 | 主任監督員     |      |    |  |  |      |  |  |
|                  | 担当監督員    |    |      |  |      |  |    |                  | 現場監督職員    |      |    |  |  |      |  |  |
| 設計<br>受注者        | 管理技術者    |    |      |  |      |  |    | 工事<br>受注者        | 監理技術者     |      |    |  |  |      |  |  |
|                  | 照査・設計・製図 |    |      |  |      |  |    |                  | 照査担当主任技術者 |      |    |  |  |      |  |  |
| 首都高速道路株式会社       |          |    |      |  |      |  |    |                  |           |      |    |  |  |      |  |  |
| 14               |          | 27 |      |  | 30.5 |  |    |                  | 14        |      | 27 |  |  | 30.5 |  |  |

83

6  
7×4=28  
6×3=18  
5  
11  
5  
5  
5

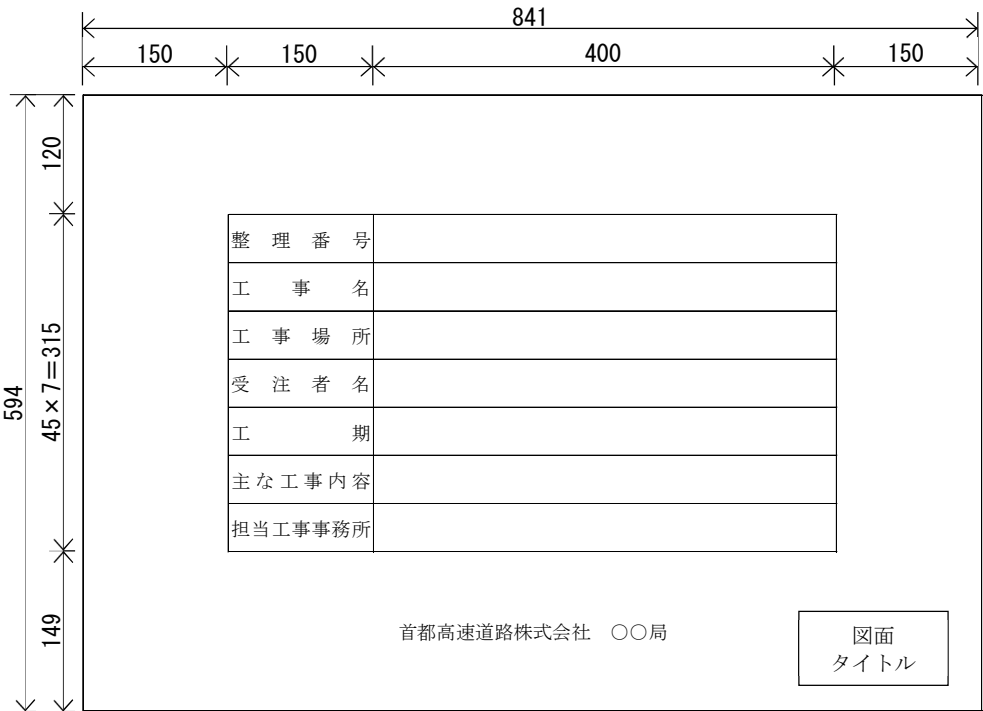
注) 実施設計付き工事のうち、実施設計の内容に係る図面の場合、照査担当主任技術者の欄は空白でよい。

図 6-3 図面タイトル（工事の各図面）

|      |         |
|------|---------|
| 30.5 |         |
| 5    | 保安担当主務者 |
| 5    |         |

注) 保安担当主務者欄の位置は、図面タイトルの左横とする。

図 6-4 保安担当主務者の欄



注) 図中の「工事」は「調査」、「設計」、「担当工事事務所」は「担当施設管制所」、「担当課」等、それぞれの業種に応じ変更すること

図 6-5 しゅん功図の件名の標板

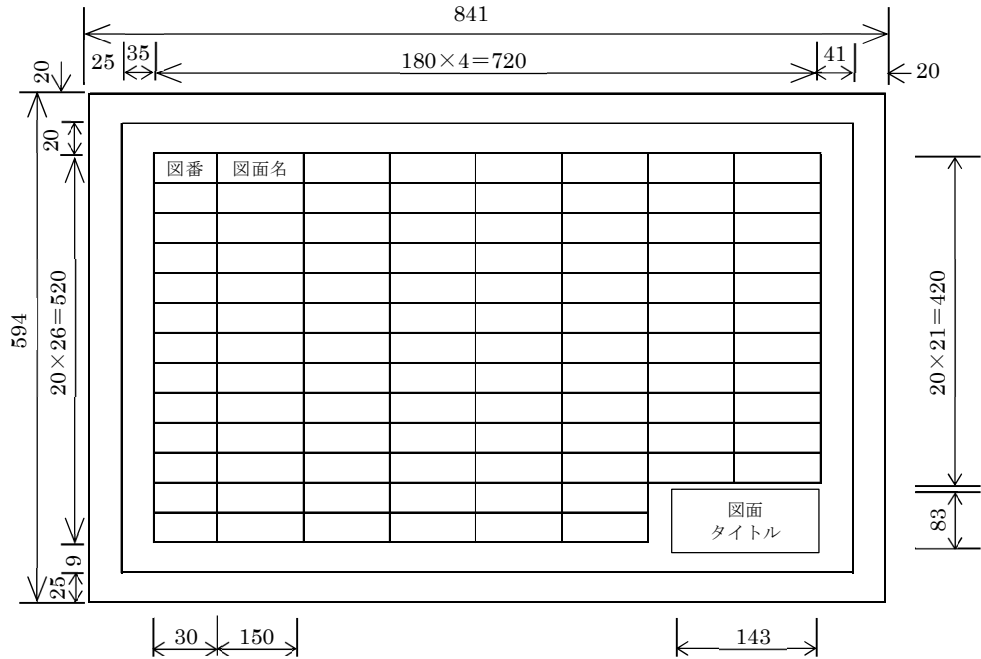


図 6-6 目次

## 6-9 ファイル形式

ファイル形式は、原則として適用する CAD に関する要領等に準拠する。

なお、図面ファイルは、SXF 形式 (P21 または SFC) とともに、イメージデータ (PDF 形式) を [OTHRs-ORG004] フォルダに格納する。

しゅん功図に関して、工事着手時に受け取った CAD データが SXF (P21 または SFC) 以外だった場合は、主任監督員と協議の上、SXF (P21 または SFC) 以外のファイル形式で納品しても構わない。なお、SXF (P21 または SFC) での納品を妨げるものではない。



## 6-10 図面管理ファイル(Excel)

電子納品された図面データは、しゅん功図を図面名称及び位置情報等から検索する際に使用するため、表 5-7 に示す XML ファイルによる管理項目とは別に、首都高より提供する「図面管理ファイル(Excel)」を納品する。図面管理ファイル(Excel)の記入項目を表 6-4 に記載する。

なお、図面管理ファイル(Excel)は、i-DREAMs からダウンロード（首都高が提供）すること。また、必要な項目を記入後、「入力チェック」ボタンを押し、エラーが出ないか必ず確認すること。

表 6-4 図面管理ファイル(Excel)の記入項目

| カテゴリ   | 項目名        | 記入内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | データ表現      | 文字数 | 必要度 |
|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| 共通工事情報 | 工事件名       | しゅん功図書完成当時に命名された工事物件名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 全角文字・半角英数字 | 250 | ◎   |
|        | 主な工事内容     | 工事内容を記入する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 全角文字・半角英数字 | 250 | ◎   |
|        | 業者名称       | 工事を請け負った業者の名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 全角文字・半角英数字 | 250 | ◎   |
|        | 請負業務       | 請負業務の工種<br>[土木][建築][機械][電気]<br>より選択                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 全角文字       | 2   | ◎   |
|        | 新設・補改      | 上記の「請負業務」の内、<br>「新設工事」と「補修・改築」を区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 全角文字       | 5   | ◎   |
|        | しゅん功図書整理番号 | 首都高より指定されたしゅん功図書整理番号を記入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 半角英数字      | 10  | ◎   |
|        | しゅん功年月日    | 工事のしゅん功年月日 (YYYYMMDD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 半角数字       | 8   | ◎   |
| 図面個別情報 | しゅん功年月日備考  | 「しゅん功年月日」に関する特記事項があれば記入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 全角文字・半角英数字 | 250 | ○   |
|        | 図面番号       | "1"より開始される連続番号（重複不可）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 半角数字       | 4   | ◎   |
|        | 現路線名称      | しゅん功図書として管理する現在の路線名称<br>[高速都心環状線][高速八重洲線][高速1号上野線]<br>[高速1号羽田線][高速2号目黒線][高速3号渋谷線]<br>[高速4号新宿線][高速5号池袋線][高速埼玉大宮線]<br>[高速埼玉新都心線][その他街路等(東京西地区)]<br>[高速6号向島線][高速6号三郷線][高速7号小松川線]<br>[高速9号深川線][高速11号台場線]<br>[高速湾岸線(東京地区)]<br>[高速中央環状線(東京西地区)]<br>[高速中央環状線(東京東地区)]<br>[高速埼玉川口線][その他街路等(東京東地区)]<br>[高速神奈川1号横羽線][高速神奈川2号三ツ沢線]<br>[高速神奈川3号狩場線][高速神奈川5号大黒線]<br>[高速神奈川6号川崎線][高速晴海線]<br>[高速神奈川7号横浜北線][高速神奈川7号横浜北西線]<br>[高速湾岸線(神奈川地区)]<br>[その他街路等(神奈川地区)][高速全線]<br>[高速全線(東京西地区)][高速全線(東京東地区)]<br>[高速全線(神奈川地区)]<br>以上のリストより選択 | 全角文字・半角英数字 | 50  | ◎   |
|        | 旧路線名称      | しゅん功図書完成当時に使用されていた路線名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 全角文字・半角英数字 | 50  | ○   |
|        | 媒体番号       | 電子納品成果品が格納される電子媒体の識別子<br>「しゅん功図書整理番号(10桁)-連番(2桁)」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 半角英数字      | 13  | ◎   |

| カテゴリ   | 項目名     | 記入内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | データ表現      | 文字数 | 必要度     |
|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
| 図面個別情報 | ファイル    | CAD ファイル (P21 または SFC ファイル) の格納場所を示す。<br>CAD ファイルがない場合、イメージデータ (TIFF ファイル) を代用してもよい<br>パス情報を含む実体ファイル名称<br>電子媒体ルート以下からの相対パスにて記入<br><br>(例) DRAWING\F¥C0GV001Z.P21<br><br>対応する PDF ファイルと同じ図面ファイル名とし、拡張子を「P21 または SFC」とする<br><br>※P21 または SFC 形式以外の場合は、項目名＝「文書名」の欄にその CAD ファイルの格納場所を示すパス情報を含む実体ファイル名を記入<br><br>「ファイル」の欄または「文書名」の欄のどちらか一方を必ず記入 | 半角英数字      | 250 | ◎       |
|        | 図面名称    | しゅん功図書の各図面の名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 全角文字・半角英数字 | 250 | ◎       |
|        | 構造物分類   | 「付属資料 8 しゅん功図書整理番号の採番」の「5 参考-5 構造分類 (c 1,c 2)」の構造分類コード表から構造 (工種) を選択                                                                                                                                                                                                                                                                       | 全角文字・半角英数字 | 50  | ◎       |
|        | 始点測点番号  | 測点番号の始点を記述。「新設工事」の場合、必須記入<br>(自) Non+m の n を 4 桁で記入<br>例 No10+123.5 の場合、「0010」の 4 桁を記入                                                                                                                                                                                                                                                     | 半角数字       | 4   | ○       |
|        | 終点測点番号  | 測点番号の終点を記述。「新設工事」の場合、必須記入<br>(至) Non+m の n を 4 桁で記入                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 半角数字       | 4   | ○       |
|        | 始点橋脚番号  | 橋脚番号の始点を記述。始脚番号の親番号 (若番) 4 桁を記入<br>(例) 「環-1038-01」の場合、「1038」の 4 桁を記入<br>(例) 「環-38-01」の場合、親番号「38」に前ゼロを付け、「0038」の 4 桁を記入<br>(例) 「P1」の場合、英字の後数字に前ゼロを付け、「P001」の 4 桁を記入<br>(例) 「PA1」の場合、英字の後数字に前ゼロを付け、「PA01」の 4 桁を記入                                                                                                                            | 半角英数字      | 4   | ○       |
|        | 終点橋脚番号  | 橋脚番号の終点を記述。終脚番号の親番号 (若番) 4 桁を記入                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 半角英数字      | 4   | ○       |
|        | 始点距離標   | 「補修・改築」の場合、必須入力<br>距離標 (自) n Km + m を Km 単位で小数点第 2 位を四捨五入して記入<br>(例) 123Km457m の場合、「123.5」を記入                                                                                                                                                                                                                                              | 半角数字       | 4   | ○<br>*1 |
|        | 終点距離標   | 「補修・改築」の場合、必須入力<br>距離標 (至) n Km + m を Km 単位で小数点第 2 位を四捨五入して記入                                                                                                                                                                                                                                                                              | 半角数字       | 4   | ○<br>*1 |
|        | 始点ポール番号 | ポール番号の始点を記述。(自) ポール番号「PO+号線番号+個別番号+枝番+補助」の「個別番号」4 桁を記入<br>PO01.1234.01 の場合、「1234」の 4 桁を記入                                                                                                                                                                                                                                                  | 半角数字       | 4   | ○       |
|        | 終点ポール番号 | ポール番号の終点を記述。(至) ポール番号の「個別番号」4 桁を記入                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 半角数字       | 4   | ○       |

| カテゴリ   | 項目名        | 記入内容                                                                                                                                                                                                                                                                            | データ表現      | 文字数 | 必要度     |
|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
| 図面個別情報 | 始点継手番号     | 継手番号の始点を記述。路線名の頭文字を除く管理番号 4 桁を記入<br>(例) 「池-456」の場合、「0456」を記入<br>ランプ部入路の場合、「RN」の次に管理番号 2 桁を記入<br>(例) 「RON--8」の場合、「RN08」を入力する。<br>ランプ部出路の場合、「RF」の次に管理番号 2 桁を記入<br>(例) 「ROF--9」の場合、「RF09」を記入<br>橋軸方向、インターチェンジ部の場合、路線名の頭文字を除く管理番号 4 桁を記入 (子番号は記入しない)<br>(例) 「池-456・11」の場合、「0456」を記入 | 半角英数字      | 4   | ○       |
|        | 終点継手番号     | 継手番号の終点を記述。路線名の頭文字を除く管理番号 4 桁を記入                                                                                                                                                                                                                                                | 半角英数字      | 4   | ○       |
|        | 地点名称及び施設名称 | 地点名称及び施設名称を記入                                                                                                                                                                                                                                                                   | 全角文字・半角英数字 | 250 | ○<br>*1 |
|        | 方向         | 工事対象となった道路の方向<br>[上][下][上下][内][外][内外][東][西]<br>[東西][北][南][南北]<br>より選択                                                                                                                                                                                                           | 全角文字       | 2   | ◎       |
|        | データ作成者     | データ作成者を記入                                                                                                                                                                                                                                                                       | 全角文字・半角英数字 | 250 | ○       |
|        | 文書名        | 首都高で指定している P21 または SFC ファイル以外の CAD ファイル (DWG, DXF ファイル等) の格納場所を示す<br>パス情報を含む実体ファイル名称<br>電子媒体ルート以下からの相対パスにて記入<br>(例)<br>¥DRAWING¥C0GV001Z.DWG<br>対応する PDF ファイルと同じ図面ファイル名とし、CAD の拡張子をつける<br>※P21 または SFC 形式の場合は、項目名＝「ファイル」の欄にファイルの格納場所を示すパス情報を含む実体ファイル名を記入                        | 全角文字・半角英数字 | 250 | △       |
|        | 変換用 PDF    | CAD ファイル (P21 または SFC ファイル、DWG, DXF ファイル等) に対応した PDF ファイルの格納場所を示す<br>パス情報を含む実体ファイル名称<br>電子媒体ルート以下からの相対パスにて記入<br>(例)<br>¥OTHR¥ORG004¥C0GV001Z.PDF<br>PDF ファイル名は、対応する図面ファイルと同じとし、拡張子を「PDF」とする                                                                                     | 全角文字・半角英数字 | 250 | ◎       |

【必要度】◎：必須記入項目

○：条件付き必須記入項目（データが分かる場合は必ず記入する）

△：任意記入項目

\*1：「距離標」が入力できない場合は、「地点名称及び施設名称」を入力のこと。

## 7 デジタル写真管理情報に関する運用マニュアル

### 7-1 適用

写真等は、原則として「デジタル写真管理情報基準」（国土交通省）に従い電子納品を行う。

### 7-2 フォルダ構成

フォルダ構成は、原則として「デジタル写真管理情報基準」（国土交通省）に準拠する。

### 7-3 ファイル形式と有効画素数

ファイル形式は、JPEG とする。

現地踏査・工事の写真データは 120 万画素程度（中程度の圧縮率）を推奨する。コア写真は、ボーリングコアの色、亀裂の判読ができ、かつ拡大して使用することが推定されるため、有効画素数は 200 万画素程度（中程度の圧縮率）とする。必要以上に高画質で撮影すると、ファイル容量の増大につながるので留意する。

なお、撮影頻度等の基準は、「付属資料 3 土木工事記録写真撮影の要領」の撮影項目や撮影頻度等に従うこととし、不要なデータは納品しないよう留意する。

### 7-4 写真管理項目

原則として、「デジタル写真管理情報基準」（国土交通省）に準拠する。首都高用に読み替えを行った項目を表 7-1 に示す。

なお、[データ表現]・[文字数]・[記入者]・[必要度]は、国土交通省の規定と同様とする。

表 7-1 首都高と国土交通省の写真管理項目比較表

・写真情報

| カテゴリー  |      | 首都高速道路株式会社                            | (参考) 国土交通省                                                                                                                                   |                   |     |     |     |
|--------|------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|
|        |      | 記入内容                                  | 記入内容                                                                                                                                         | データ表現             | 文字数 | 記入者 | 必要度 |
| 撮影工種区分 | 写真区分 | 真管理区分：着手前、完成、施工状況、材料、安全、品質、出来形等を記入する。 | 写真管理基準(案)の分類に準じ、「着手前及び完成写真」（既済部分写真等を含む）「施工状況写真」「安全管理写真」「使用材料写真」「品質管理写真」「出来形管理写真」「災害写真」「その他(公害、環境、補償等)」の区分のいずれかを記入する。大分類が「工事」ではない場合は、自由記入とする。 | 全角文字<br>半角<br>英数字 | 127 | □   | ○   |

|            |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |     |   |   |
|------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---|---|
| 撮影工種<br>区分 | 工種     | 任意 | 土木工事の場合、工種以下の分類が明確で記入可能であれば、新土木工事積算体系のレベル2「工種」を記入する。新土木工事積算体系にない土木工事や他の工事の場合には対応するレベルのものを正しく記入する。写真分類ごとに工種、種別、細別の記入可否は異なる。写真分類ごとの目安は、「着手前及び完成写真：×」「施工状況写真：△」「安全管理写真：△」「使用材料写真：△」「品質管理写真：○」「出来形管理写真：○」「災害写真：×」「その他：×」とする。(○：記入、△：記入可能な場合は記入、×：記入は不要し、空欄とする)大分類が「工事」ではない場合は、自由記入とする。 | 全角文字<br>半角<br>英数字 | 127 | □ | ○ |
|            | 種別     | 任意 | 土木工事の場合、工種以下の分類が明確で記入可能であれば、新土木工事積算体系のレベル3「種別」を記入する。新土木工事積算体系にない土木工事や他の工事の場合には対応するレベルのものを正しく記入する。写真分類ごとに工種、種別、細別の記入可否は異なる。写真分類ごとの目安は「着手前及び完成写真：×」「施工状況写真：△」「安全管理写真：×」「使用材料写真：△」「品質管理写真：×」「出来形管理写真：○」「災害写真：×」「その他：×」とする。(○：記入、△：記入可能な場合は記入、×：記入は不要し、空欄とする)大分類が「工事」ではない場合は、自由記入とする。  | 全角文字<br>半角<br>英数字 | 127 | □ | ○ |
|            | 細別     | 任意 | 土木工事の場合、工種以下の分類が明確で記入可能であれば、新土木工事積算体系のレベル4「細別」を記入する。写真分類ごとに工種、種別、細別の記入可否は異なる。写真分類ごとの目安は「着手前及び完成写真：×」「施工状況写真：△」「安全管理写真：×」「使用材料写真：△」「品質管理写真：×」「出来形管理写真：○」「災害写真：×」「その他：×」とする。(○：記入、△：記入可能な場合は記入、×：記入は不要し、空欄とする)大分類が「工事」ではない場合は、自由記入とする。                                               | 全角文字<br>半角<br>英数字 | 127 | □ | ○ |
|            | 写真タイトル | 任意 | 写真の撮影内容がわかるように、写真管理基準(案)の撮影項目、撮影時期に相当する内容を記入する。                                                                                                                                                                                                                                    | 全角文字<br>半角<br>英数字 | 127 | □ | ◎ |

全角文字と半角英数字が混在している事項については、全角の文字数を示しており、半角英数字は2文字で全角文字1文字に相当する。

【記入者】□：電子媒体作成者が記入する項目

【必要度】◎：必須記入項目 ○：条件付き必須項目（データがわかる場合は必ず記入する。）

## 8 地質・土質調査成果電子納品要領に関する運用マニュアル

### 8-1 適用

地質調査書類は、「地質・土質調査成果電子納品要領」（国土交通省）に従い電子納品を行う。その他、報告書、地質平面図、地質断面図、現場写真等は、適用する要領等に準拠する。

### 8-2 地質調査の電子納品対象書類

「地質・土質調査成果電子納品要領」（国土交通省）の地質調査書類は、以下のとおりである。

- 報告書
- 地質平面図、地質断面図
- ボーリング柱状図
- コア写真
- 現場写真
- 土質試験及び地質調査
- その他の地質調査資料

国土交通省における地質調査書類の電子納品対象書類を、以下のとおり首都高の対象書類として読み替えを行い、「地質・土質調査成果電子納品要領」（国土交通省）を首都高の地質調査における電子納品に適用する。

表 8-1 電子納品対象書類

| 首都高速道路株式会社 | 国土交通省                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------|
| 調査報告書      | 報告書<br>地質平面図、地質断面図<br>ボーリング柱状図<br>土質試験及び地質調査<br>その他の地質調査資料 |
| 地質想定縦断面図   | 地質平面図、地質断面図<br>ボーリング柱状図                                    |
| 地質標本※      | ー                                                          |
| 写真帳        | コア写真<br>現場写真                                               |

※ 地質標本の取扱いについては、主任監督員と協議すること。

### 8-3 フォルダ構成

フォルダ構成は、原則として「地質・土質調査成果電子納品要領」（国土交通省）に準拠する。

### 8-4 成果品の管理項目

成果品の電子媒体に添付する地質情報管理ファイル (BORING.XML)、コア写真管理ファイル (COREPIC.XML)、土質試験及び地質調査管理ファイル (GRNDTST.XML)、その他管理ファイル (OTHRFLS.XML) には、要領等に表示される管理項目を記入する。

## 9 測量成果電子納品要領に関する運用マニュアル

### 9-1 適用

基準点測量、水準測量、地形測量、路線測量、河川測量、協議書・特記仕様書等のドキュメント類について、「測量成果電子納品要領」(国土交通省)に従い電子納品を行う。

### 9-2 測量調査の電子納品対象項目

首都高における測量調査には、以下のものがある。

- 基準点測量
- 水準測量
- 平板測量
- 空中写真測量
- 修正測量
- T S 平面測量
- デジタルマッピング
- 既成図数値化
- 数値平面図修正
- 路線測量
- 深浅測量

国土交通省における測量調査項目を、表 9-1 のとおり首都高の測量調査項目として読み替えを行い、「測量成果電子納品要領」(国土交通省)を首都高の測量調査における電子納品に適用する。

対象書類は、付属資料 1 を参照のこと。



表 9-1 電子納品対象書類

| 首都高速道路株式会社 | 国土交通省 |                                |                                                                                     |
|------------|-------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            | 測量区分  | 測量細区分                          | 測量細分類                                                                               |
| 基準点測量      | 基準点測量 | 基準点測量                          | 基準点測量                                                                               |
| 水準測量       | 水準測量  | 水準測量                           | 水準測量                                                                                |
| 平板測量       | 地形測量  | 平板測量                           | 平板測量                                                                                |
| 空中写真測量     | 地形測量  | 撮影<br>空中三角測量<br>図化             | 空中写真測量                                                                              |
| 修正測量       | 地形測量  | 修正測量                           | 修正測量                                                                                |
| TS 平面測量    | 地形測量  | 平板測量                           | TS 地形測量                                                                             |
| デジタルマッピング  | 地形測量  | 図化                             | デジタルマッピング                                                                           |
| 既成図数値化     | 地形測量  | 既成図数値化                         | 既成図数値化                                                                              |
| 数値平面図修正    | 地形測量  |                                |                                                                                     |
| 路線測量       | 路線測量  | 中心線測量<br>縦横断測量<br>詳細測量<br>幅杭測量 | 線形決定<br>条件点の観測<br>IP 設置測量<br>中心線測量<br>仮 BM 設置測量<br>縦断測量<br>横断測量<br>詳細測量<br>用地幅杭設置測量 |
| 深浅測量       | 河川測量  | 深浅測量                           | 深浅測量                                                                                |

### 9-3 フォルダ構成

フォルダ構成は、「測量成果電子納品要領」（国土交通省）に準拠する。

### 9-4 成果品の管理項目

成果品の電子媒体に添付する測量情報管理ファイル（SURVEY.XML）及び測量成果管理ファイル（SURV\_KTN.XML、SURV\_SJN.XML、SURV\_CKI.XML、SURV\_RSN.XML、SURV\_KSN.XML、SURV\_YCH.XML、）には、国土交通省のガイドライン等示される管理項目を記入する。

以下に、事前協議チェックシート（調査・設計等業務）の様式を示す。

事前協議実施日：

図 10-1 事前協議チェックシート（調査・設計等業務）

## 事前協議チェックシート（調査・設計等業務編）

事前協議実施日： 20XX/4/2

|      |            |              |            |                      |              |
|------|------------|--------------|------------|----------------------|--------------|
| 業務名  | 〇〇〇設計      |              | 工期         | 20XX/4/1 ~ 20XX/3/25 |              |
| 契約番号 | ××××-××××  |              | しゅん功図書整理番号 | SD04BB1005           |              |
| 首都高  | 担当課名       | 〇〇建設局<br>〇〇課 | 受注者        | 社名                   | 〇〇株式会社       |
|      | 担当者名       | 首都 太郎        |            | 担当者名                 | 設計 一郎        |
|      | 連絡先 (TEL)  | 0X-XXXX-XXXX |            | 連絡先 (TEL)            | 0X-XXXX-XXXX |
|      | 連絡先 (MAIL) | XX1@XXX.JP   |            | 連絡先 (MAIL)           | XX2@XXX.JP   |

| 確認<br>(チェックする) | 電子納品対象書類    | 提出部数 | ファイル形式   | 利用ソフト名           | Ver. |
|----------------|-------------|------|----------|------------------|------|
| ✓              | しゅん功図       | 3部   | SXF(SFC) | 〇〇CAD            |      |
| ✓              | 報告書_設計業務概要書 | 3部   | PDF, DOC | Word, Excel, ( ) | 20XX |
| ✓              | 報告書_設計計算書   | 3部   | PDF, DOC | Word, Excel, ( ) | 20XX |
| ✓              | 報告書_数量計算書   | 3部   | PDF, DOC | Word, Excel, ( ) | 20XX |
| ✓              | 報告書_その他     | 3部   | PDF, XLS | Word, Excel, ( ) | 20XX |
| ✓              | 写真          | 3部   | JPEG     |                  |      |

| 電子納品対象書類 (i-Construction /CIM関連成果がある場合に記入) |                      |      |        |                       |      |
|--------------------------------------------|----------------------|------|--------|-----------------------|------|
| 確認<br>(チェックする)                             | 電子納品対象書類             | 提出部数 | ファイル形式 | 利用ソフト名                | Ver. |
| ✓                                          | 3次元CADデータ (オリジナルデータ) | 3部   | DWG    | (AutoCAD)             |      |
| ✓                                          | " (共通フォーマットデータ)      |      | IFC    | (AutoCAD)             |      |
| ✓                                          | " (3DPDFデータ)         |      | PDF    | (Acrobat)             |      |
| ✓                                          | 3次元点群データ (オリジナルデータ)  | 3部   | RCS    | (Recap pro)           |      |
| ✓                                          | " (計測した点群データ)        |      | LAS    | (Recap pro)           |      |
| ✓                                          | " (テキスト形式変換データ)      |      | CSV    | (Excel)               |      |
| ✓                                          | 属性情報                 | 3部   | PDF    | Word, Excel, (Acroba) |      |
| ✓                                          | 属性情報ファイル対応表          | 3部   | XLS    | Word, Excel, ( )      |      |

| 要領・基準(案) (準用する国土交通省の要領・基準) |                 |          |      |
|----------------------------|-----------------|----------|------|
| 確認<br>(チェックする)             | 名称              | 公開年月     | 特記事項 |
| ✓                          | 土木設計業務等の電子納品要領  | 平成31年3月  |      |
| ✓                          | CAD製図基準         | 平成29年3月  |      |
| ✓                          | 地質・土質調査成果電子納品要領 | 平成28年10月 |      |
| ✓                          | デジタル写真管理情報基準    | 平成28年3月  |      |
| ✓                          | 測量成果電子納品要領      | 平成30年3月  |      |
|                            |                 |          |      |
|                            |                 |          |      |
|                            |                 |          |      |

| 電子媒体作成         |              |             |          |
|----------------|--------------|-------------|----------|
| 確認<br>(チェックする) | 電子媒体作成利用ツール名 | 〇〇支援ツール     | Ver.     |
| ✓              | ウィルス対策ソフト名   | 〇〇Virus     |          |
| ✓              | チェックシステム     | 国土交通省版(土木編) | Ver. 6.0 |

| 書類検査対応         |                   |      |
|----------------|-------------------|------|
| 確認<br>(チェックする) | 電子データで書類検査を受ける成果品 | 該当なし |
|                |                   |      |
|                |                   |      |
|                |                   |      |
|                |                   |      |

| その他 |  |
|-----|--|
|     |  |
|     |  |
|     |  |
|     |  |

図 10-2 事前協議チェックシート（調査・設計等業務）記入例

## 10-2 事前協議チェックシート（工事）

以下に、事前協議チェックシート（工事）の様式を示す。

事前協議チェックシート（工事編）

| 工事名                                        |                      |      |                | 工期             |            | 事前協議実施日： |  |
|--------------------------------------------|----------------------|------|----------------|----------------|------------|----------|--|
| 契約番号                                       |                      |      |                | しゅん功図書整理番号     |            |          |  |
| 首都高                                        | 工事(保全工事)事務所名         |      |                | 受注者            | 社名         |          |  |
|                                            | 担当者名                 |      |                |                | 担当者名       |          |  |
|                                            | 連絡先 (TEL)            |      |                |                | 連絡先 (TEL)  |          |  |
|                                            | 連絡先 (MAIL)           |      |                |                | 連絡先 (MAIL) |          |  |
| 電子納品対象書類                                   |                      |      |                |                |            |          |  |
| 確認<br>(チェックする)                             | 電子納品対象書類             | 提出部数 | ファイル形式         | 利用ソフト名         | Ver.       |          |  |
|                                            | 図面管理ファイル             | 3部   | Excel          |                |            |          |  |
|                                            | しゅん功図                | 3部   | SXF            |                |            |          |  |
|                                            | 工事打合せ簿               | 3部   |                | Word、Excel、( ) |            |          |  |
|                                            | 設計概要書                | 3部   |                | Word、Excel、( ) |            |          |  |
|                                            | 設計計算書                | 3部   |                | Word、Excel、( ) |            |          |  |
|                                            | 計算書等照査報告書・確認書        | 3部   |                | Word、Excel、( ) |            |          |  |
|                                            | 数量計算書                | 3部   |                | Word、Excel、( ) |            |          |  |
|                                            | 品質管理データ              | 3部   |                | Word、Excel、( ) |            |          |  |
|                                            | 技術管理データ              | 3部   |                | Word、Excel、( ) |            |          |  |
|                                            | 施工計画書                | 3部   |                | Word、Excel、( ) |            |          |  |
|                                            | 作業計画書                | 3部   |                | Word、Excel、( ) |            |          |  |
|                                            | 契約関係書類               | 3部   |                | Word、Excel、( ) |            |          |  |
|                                            | 工事写真                 | 3部   | JPEG           |                |            |          |  |
| 管理カード                                      | 3部                   |      | Word、Excel、( ) |                |            |          |  |
| 電子納品対象書類 (i-Construction /CIM関連成果がある場合に記入) |                      |      |                |                |            |          |  |
| 確認<br>(チェックする)                             | 電子納品対象書類             | 提出部数 | ファイル形式         | 利用ソフト名         | Ver.       |          |  |
|                                            | 3次元CADデータ (オリジナルデータ) | 3部   |                | ( )            |            |          |  |
|                                            | 〃 (共通フォーマットデータ)      |      |                | ( )            |            |          |  |
|                                            | 〃 (3DPDFデータ)         |      |                | ( )            |            |          |  |
|                                            | 3次元点群データ (オリジナルデータ)  | 3部   |                | ( )            |            |          |  |
|                                            | 〃 (計測した点群データ)        |      |                | ( )            |            |          |  |
|                                            | 〃 (テキスト形式変換データ)      |      |                | ( )            |            |          |  |
|                                            | 属性情報                 | 3部   |                | Word、Excel、( ) |            |          |  |
| 属性情報ファイル対応表                                | 3部                   |      | Word、Excel、( ) |                |            |          |  |
| 要領・基準(案) (準用する国土交通省の要領・基準)                 |                      |      |                |                |            |          |  |
| 確認<br>(チェックする)                             | 名称                   | 公開年月 |                | 特記事項           |            |          |  |
|                                            |                      |      |                |                |            |          |  |
|                                            |                      |      |                |                |            |          |  |
|                                            |                      |      |                |                |            |          |  |
|                                            |                      |      |                |                |            |          |  |
|                                            |                      |      |                |                |            |          |  |
| 電子媒体作成                                     |                      |      |                |                |            |          |  |
|                                            | 電子媒体作成利用ツール名         |      |                | Ver.           |            |          |  |
|                                            | ウィルス対策ソフト名           |      |                |                |            |          |  |
|                                            | チェックシステム             |      |                | Ver.           |            |          |  |
| 書類検査対応                                     |                      |      |                |                |            |          |  |
|                                            | 電子データで書類検査を受ける成果品    | 工事写真 |                |                |            |          |  |
|                                            | 利用機器の準備 (受注者)        |      |                |                |            |          |  |
|                                            | 利用機器タイプ (ノート、デスクトップ) |      |                |                |            |          |  |
| その他                                        |                      |      |                |                |            |          |  |
|                                            |                      |      |                |                |            |          |  |
|                                            |                      |      |                |                |            |          |  |
|                                            |                      |      |                |                |            |          |  |

注) 事前協議実施日・工期は西暦で記入する。

図 10-3 事前協議チェックシート（工事）

## 事前協議チェックシート（工事編）

事前協議実施日： 20XX/4/2

|      |              |                  |            |                      |              |
|------|--------------|------------------|------------|----------------------|--------------|
| 工事名  | 〇〇××基礎工事     |                  | 工期         | 20XX/4/1 ~ 20XX/3/25 |              |
| 契約番号 | ××××-××××    |                  | しゅん功図書整理番号 | KCOJ041011           |              |
| 首都高  | 工事(保全工事)事務所名 | 〇〇建設局<br>〇〇工事事務所 | 受注者        | 社名                   | 〇〇株式会社       |
|      | 担当者名         | 首都 太郎            |            | 担当者名                 | 工事 一郎        |
|      | 連絡先 (TEL)    | 0X-XXXX-XXXX     |            | 連絡先 (TEL)            | 0X-XXXX-XXXX |
|      | 連絡先 (MAIL)   | XX1@xxx.jp       |            | 連絡先 (MAIL)           | XX2@xxx.jp   |

| 電子納品対象書類       |               |      |                   |                                            |                     |  |
|----------------|---------------|------|-------------------|--------------------------------------------|---------------------|--|
| 確認<br>(チェックする) | 電子納品対象書類      | 提出部数 | ファイル<br>形式        | 利用ソフト名                                     | Ver.                |  |
| ✓              | 図面管理ファイル      | 3部   | Excel             |                                            | 20XX                |  |
| ✓              | しゅん功図         | 3部   | SXF (SFC)<br>PDF  | 〇〇CAD, Acrobat                             |                     |  |
| ✓              | 工事打合せ簿        | 3部   | PDF               | Word, Excel, (Acrobat)                     | 5.0                 |  |
| ✓              | 設計概要書         | 3部   | doc<br>xls<br>PDF | Word, Excel, ( )<br>Word, Excel, (Acrobat) | 20XX<br>20XX<br>5.0 |  |
| ✓              | 設計計算書         | 3部   | doc<br>xls<br>PDF | Word, Excel, ( )<br>Word, Excel, (Acrobat) | 20XX<br>20XX<br>5.0 |  |
| ✓              | 計算書等照査報告書・確認書 | 3部   | doc<br>xls<br>PDF | Word, Excel, ( )<br>Word, Excel, (Acrobat) | 20XX<br>20XX<br>5.0 |  |
| ✓              | 数量計算書         | 3部   | doc<br>xls<br>PDF | Word, Excel, ( )<br>Word, Excel, (Acrobat) | 20XX<br>20XX<br>5.0 |  |
| ✓              | 品質管理データ       | 3部   | PDF               | Word, Excel, ( )                           | 20XX                |  |
| ✓              | 数量計算書         | 3部   | doc<br>xls<br>PDF | Word, Excel, ( )<br>Word, Excel, (Acrobat) | 20XX<br>20XX<br>5.0 |  |
| ✓              | 技術管理データ       | 3部   | doc<br>xls<br>PDF | Word, Excel, ( )<br>Word, Excel, (Acrobat) | 20XX<br>20XX<br>5.0 |  |
| ✓              | 施工計画書         | 3部   | PDF               | Word, Excel, (Acrobat)                     | 5.0                 |  |
| ✓              | 作業計画書         | 3部   | PDF               | Word, Excel, (Acrobat)                     | 5.0                 |  |
| ✓              | 契約関係書類        | 3部   | PDF               | Word, Excel, (Acrobat)                     | 5.0                 |  |
| ✓              | 工事写真          | 3部   | JPEG              |                                            |                     |  |
| ✓              | 管理カード         | 3部   | Excel             | Word, Excel, ( )                           |                     |  |

| 電子納品対象書類 (i-Construction /CIM関連成果がある場合に記入) |                      |      |            |                        |      |  |
|--------------------------------------------|----------------------|------|------------|------------------------|------|--|
| 確認<br>(チェックする)                             | 電子納品対象書類             | 提出部数 | ファイル<br>形式 | 利用ソフト名                 | Ver. |  |
| ✓                                          | 3次元CADデータ (オリジナルデータ) | 3部   | DWG        | (AutoCAD)              |      |  |
| ✓                                          | 〃 (共通フォーマットデータ)      |      | IFC        | (AutoCAD)              |      |  |
| ✓                                          | 〃 (3DPDFデータ)         |      | PDF        | (Acrobat)              |      |  |
| ✓                                          | 3次元点群データ (オリジナルデータ)  | 3部   | RCS        | (Recap pro)            |      |  |
| ✓                                          | 〃 (計測した点群データ)        |      | LAS        | (Recap pro)            |      |  |
| ✓                                          | 〃 (テキスト形式変換データ)      |      | CSV        | (Excel)                |      |  |
| ✓                                          | 属性情報                 | 3部   | PDF        | Word, Excel, (Acrobat) |      |  |
| ✓                                          | 属性情報ファイル対応表          | 3部   | XLS        | Word, Excel, ( )       |      |  |

| 要領・基準(案) (準用する国土交通省の要領・基準) |                 |          |      |
|----------------------------|-----------------|----------|------|
| 確認<br>(チェックする)             | 名称              | 公開年月     | 特記事項 |
| ✓                          | 工事完成図書の電子納品要領   | 平成31年3月  |      |
| ✓                          | CAD製図基準         | 平成29年3月  |      |
| ✓                          | 地質・土質調査成果電子納品要領 | 平成28年10月 |      |
| ✓                          | デジタル写真管理情報基準    | 平成28年3月  |      |
| ✓                          | 測量成果電子納品要領      | 平成30年3月  |      |

| 電子媒体作成 |              |             |          |
|--------|--------------|-------------|----------|
|        | 電子媒体作成利用ツール名 | 〇〇支援ツール     | Ver.     |
|        | ウイルス対策ソフト名   | 〇〇Virus     |          |
|        | チェックシステム     | 国土交通省版(土木編) | Ver. 6.0 |

| 書類検査対応 |                      |
|--------|----------------------|
|        | 電子データで書類検査を受ける成果品    |
|        | 利用機器の準備 (受注者)        |
|        | 利用機器タイプ (ノート、デスクトップ) |

| その他 |  |
|-----|--|
|     |  |
|     |  |
|     |  |

図 10-4 事前協議チェックシート（工事）記入例

## 検査チェックシート（調査・設計等業務）

以下に、検査チェックシート（調査・設計等業務）の様式を示す。

| 検査チェックシート（調査・設計等業務） |                   |         |                |           |      |
|---------------------|-------------------|---------|----------------|-----------|------|
|                     |                   |         |                |           | 実施日： |
| 業務名                 |                   |         | 工期             | ～         |      |
| 契約番号                |                   |         | しゅん功図書整理番号     |           |      |
| 首都高                 | 担当課名              |         | 受注者            | 社名        |      |
|                     | 担当者名              |         |                | 担当者名      |      |
|                     | 連絡先（TEL）          |         |                | 連絡先（TEL）  |      |
|                     | 連絡先（MAIL）         |         |                | 連絡先（MAIL） |      |
| 検査結果                |                   |         |                |           |      |
| 検査項目                |                   | 検査実施の有無 | 検査結果<br>合格 不合格 |           | 特記事項 |
| 1. 電子媒体の外観確認        |                   |         |                |           |      |
|                     | 表面の傷はないか確認        |         |                |           |      |
|                     | 電子媒体にゆがみはないか確認    |         |                |           |      |
|                     | 電子媒体のラベルは規定どおりか確認 |         |                |           |      |
|                     | ラベルの記載事項は適切か確認    |         |                |           |      |
|                     | ウイルスチェック実施の確認     |         |                |           |      |
| 2. ウイルスチェック         |                   |         |                |           |      |
|                     | ウイルスチェックの実施       |         |                |           |      |
| 3. 目視によるデータ確認       |                   |         |                |           |      |
|                     | (1) 管理項目の確認       |         |                |           |      |
|                     | ・記入内容             |         |                |           |      |
|                     | ・データ表現            |         |                |           |      |
|                     | ・文字数              |         |                |           |      |
|                     | ・必要度              |         |                |           |      |
|                     | ・繰り返し入力           |         |                |           |      |
|                     | ・管理項目禁止文字         |         |                |           |      |
|                     | (2) フォルダ名の確認      |         |                |           |      |
|                     | ・フォルダ構成           |         |                |           |      |
|                     | ・フォルダ名称           |         |                |           |      |
|                     | (3) ファイルの確認       |         |                |           |      |
|                     | ・ファイル名称           |         |                |           |      |
|                     | ・ファイルのデータ形式（拡張子）  |         |                |           |      |
|                     | ・正しいフォルダに格納されているか |         |                |           |      |
|                     | (4) ファイル内容の確認     |         |                |           |      |
| 4. データの読み込み確認       |                   |         |                |           |      |
|                     | 電子媒体のデータ読み込み確認    |         |                |           |      |
| 5. 内容確認             |                   |         |                |           |      |
|                     | 業務管理ファイル          |         |                |           |      |
|                     | 報告書管理ファイル         |         |                |           |      |
|                     | 報告書ファイル           |         |                |           |      |
|                     | オリジナルファイル         |         |                |           |      |
|                     | 図面管理ファイル（完成図面）    |         |                |           |      |
|                     | 図面ファイル（完成図面）      |         |                |           |      |
|                     | 写真属性管理ファイル        |         |                |           |      |
|                     | 工事写真ファイル          |         |                |           |      |
|                     | 参考図ファイル           |         |                |           |      |
| 検査項目                |                   | 検査実施の有無 | 検査結果<br>合格 不合格 |           | 特記事項 |
| 電子媒体への署名            |                   |         |                |           |      |
| 電子媒体等納品書            |                   |         |                |           |      |
| 総合検査結果              |                   |         |                |           |      |

注) 実施日・工期は西暦で記入する。

※ 確認のチェックマークは、レ点で記入のこと

図 10-5 検査チェックシート（調査・設計等業務）

以下に、検査チェックシート（工事）の様式を示す。

|               |  |  |  |  |  |  |      |
|---------------|--|--|--|--|--|--|------|
| 検査チェックシート（工事） |  |  |  |  |  |  |      |
|               |  |  |  |  |  |  | 実施目： |

※ 確認のチェックマークは、レ点で記入のこと

- オリジナルファイルは、首都高独自の成果品を格納するため、検査時にはデータのファイル名、管理項目、内容についての確認を行う。

## 10-4 電子媒体等納品書（調査・設計等業務）

受注者は、電子成果品の原本性を証明するために、図 10-7（電子媒体等納品書）に押印の上、電子成果品と共に主任監督員に提出する。様式は基本的には国土交通省の様式に準拠しているが、首都高独自の項目として、TECRIS 登録番号を「しゅん功図書整理番号」に読み替える。図 10-7 に電子媒体等納品書の例を示す。

| 電 子 媒 体 等 納 品 書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |     |                |           |         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|----------------|-----------|---------|-----|
| 首都高速道路株式会社<br>○○局○○○○課長 殿                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |     |                |           |         |     |
| 受 注 者      (住所) ○○市○○町○○番町<br>(氏名) ○○○○コンサルタント<br>代表取締役社長      ○○ ○○<br><br>(管理技術者氏名)      ○○ ○○      印                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |     |                |           |         |     |
| 下記のとおり電子媒体等を納品します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |     |                |           |         |     |
| 記                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |     |                |           |         |     |
| 業 務 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ○○○○○○○○○設計業務       |     | しゅん功図書<br>整理番号 | ○○○○○○○○○ |         |     |
| 工 期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ○○○○年○月○日～○○○○年○月○日 |     |                |           |         |     |
| 電子媒体の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 規 格                 | 単 位 | 数 量            |           | 作成年月    | 備 考 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |     | 納品(主任監督員確認)時   | データ管理者確認時 |         |     |
| C D-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Joliet              | 部   | 1              | 1         | ○○○○年○月 | 正   |
| C D-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Joliet              | 部   | 2              | 0         | ○○○○年○月 | 副   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |     |                |           |         |     |
| 電子媒体以外の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 規 格                 | 単 位 | 数 量            |           | 作成年月    | 備 考 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |     | 納品(主任監督員確認)時   | データ管理者確認時 |         |     |
| A4紙                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —                   | 部   | 1              | 0         | ○○○○年○月 | —   |
| A4観音製本                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                   | 部   | 3              | 0         | ○○○○年○月 | —   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |     |                |           |         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |     |                |           |         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |     |                |           |         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |     |                |           |         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |     |                |           |         |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |     |                |           |         |     |
| 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |     |                |           |         |     |
| <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 150px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 150px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> </div> |                     |     |                |           |         |     |
| 注) 工期・作成年月は西暦で記入する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |     |                |           |         |     |

※ 電子媒体及び電子媒体以外の数量は、工事を伴う調査・設計等業務の場合を示す

図 10-7 電子媒体等納品書（調査・設計等業務）



為計考は、雪で成用日の原本性を訂明するを以て、図 10-9 (雪で成用日等日書) に

## 付属資料 1 設計項目、成果品項目一覧表

首都高の「調査・設計共通仕様書（土木編）」並びに「設計共通仕様書（施設編）」における設計項目、成果品項目の対応を以下に示す。

### 1) 「測量」の設計項目・成果品項目

| 設 計 項 目 |        | 成 果 品 項 目     |
|---------|--------|---------------|
| 基準点測量   |        | 成果表           |
|         |        | 成果数値データ       |
|         |        | 基準点網図         |
|         |        | 観測手簿          |
|         |        | 観測記簿          |
|         |        | 計算簿           |
|         |        | 点の記           |
|         |        | 建標承諾書         |
|         |        | 精度管理表         |
|         |        | 点検測量簿         |
|         |        | 平均図           |
|         |        | 測量標の地上写真      |
|         |        | 測量標設置位置通知     |
|         |        | 基準点現況調査報告書    |
|         |        | その他の資料        |
| 水準測量    |        | 観測成果表及び平均成果表  |
|         |        | 成果数値データ       |
|         |        | 水準路線図         |
|         |        | 観測手簿          |
|         |        | 計算簿           |
|         |        | 点の記           |
|         |        | 建標承諾書         |
|         |        | 精度管理表         |
|         |        | 点検測量簿         |
|         |        | 測量標の地上写真      |
|         |        | 基準点現況調査報告書    |
|         |        | その他の資料        |
| 平板測量    |        | 平面図原図         |
|         |        | 複製用ポジ原図（第二原図） |
|         |        | 精度管理表         |
|         |        | その他の資料        |
| 空中写真測量  | 標定点の設置 | 標定点成果表        |
|         |        | 標定点配置図及び水準路線図 |
|         |        | 標定点測量簿及び同明細簿  |
|         |        | 標定点表示空中写真     |
| 空中写真測量  | 標定点の設置 | 精度管理表         |

| 設 計 項 目 |         | 成 果 品 項 目              |
|---------|---------|------------------------|
|         |         | その他の資料                 |
|         | 対空標識の設置 | 対空標識点明細票及び偏心要素測定簿      |
|         |         | 偏心計算簿                  |
|         |         | 対空標識点表示密着空中写真          |
|         |         | 対空標識点一覧図               |
|         |         | 精度管理表                  |
|         |         | その他の資料                 |
|         | 撮影      | ネガフィルム                 |
|         |         | 密着印画                   |
|         |         | 標定図                    |
|         |         | 縮小標定図ポジフィルム            |
|         |         | 撮影記録                   |
|         |         | 精度管理表                  |
|         |         | その他の資料                 |
|         | 刺針      | 刺針点明細票及び偏心要素測定簿        |
|         |         | 偏心計算簿                  |
|         |         | 刺針点表示密着空中写真            |
|         |         | 刺針点一覧図                 |
|         |         | 精度管理表                  |
|         |         | その他の資料                 |
|         | 現地調査    | 現地調査結果を整理した空中写真        |
|         |         | 精度管理表                  |
|         |         | その他の資料                 |
|         | 空中三角測量  | 空中三角測量成果表              |
|         |         | 空中三角測量実施一覧図            |
|         |         | パスポイント・タペイトの表示密着ポジフィルム |
|         |         | パスポイント・タペイトの表示密着空中写真   |
|         |         | 基準点残差表                 |
|         |         | 座標測定簿                  |
|         |         | 計算簿                    |
|         |         | 精度管理表                  |
|         |         | その他の資料                 |
|         | 図化      | 図化素図                   |
|         |         | 基準点資料図                 |
|         |         | 標定記録簿                  |
|         |         | 精度管理表                  |
|         |         | その他の資料                 |
|         | 編集      | 編集素図                   |
|         |         | 注記資料図                  |
|         |         | 精度管理表                  |
|         |         | その他の資料                 |
|         | 現地補測    | 現地補測の結果を整理した藍焼図及び編集素図  |

| 設 計 項 目   |               | 成 果 品 項 目     |
|-----------|---------------|---------------|
| 空中写真測量    | 現地補測          | 精度管理表         |
|           |               | その他の資料        |
|           | 平面図原図作成       | 平面図原図         |
|           |               | 複製用ポジ原図(第二原図) |
|           |               | 平面図原図の藍焼図     |
|           |               | 精度管理表         |
| 修正測量      | 平面図修正原図       |               |
|           | 複製用ポジ原図(第二原図) |               |
|           | 平面図修正原図の藍焼図 等 |               |
|           | 精度管理表         |               |
|           | その他の資料        |               |
| TS 平面測量   | DM データファイル    |               |
|           | DM データファイル説明書 |               |
|           | 平面図原図         |               |
|           | 複製用ポジ原図(第二原図) |               |
|           | 精度管理表         |               |
|           | その他の資料        |               |
| デジタルマッピング | DM データファイル    |               |
|           | DM データファイル説明書 |               |
|           | 平面図原図         |               |
|           | 複製用ポジ原図(第二原図) |               |
|           | 精度管理表         |               |
|           | その他の資料        |               |
| 既成図数値化    | DM データファイル    |               |
|           | DM データファイル説明書 |               |
|           | 出力図           |               |
|           | 精度管理表         |               |
|           | その他の資料        |               |
| 数値平面図修正   | DM データファイル    |               |
|           | DM データファイル説明書 |               |
|           | 平面図修正原図       |               |
|           | 複製用ポジ原図(第二原図) |               |
|           | 精度管理表         |               |
|           | その他の資料        |               |
| 路線測量      | 観測手簿          |               |
|           | 計算簿           |               |
|           | 成果表           |               |
|           | 線形図           |               |
|           | 線形平面図         |               |
|           | 杭打図           |               |
|           | 縦断面図          |               |
|           | 横断面図          |               |
|           | 詳細平面図         |               |

| 設 計 項 目 | 成 果 品 項 目 |
|---------|-----------|
| 路線測量    | 引照点図      |
|         | 点の記       |
|         | 精度管理表     |
|         | その他の資料    |
| 深浅測量    | 観測手簿      |
|         | 計算簿       |
|         | 成果表       |
|         | 横断面図      |
|         | 等深線図・深浅図  |
|         | 精度管理表     |
|         | その他の資料    |

2) 「土質及び地質調査」の設計項目・成果品項目

| 設計項目                                                                                                              | 成果品項目    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 「ボーリング」、<br>「原位置試験」、<br>「サンプリング」、<br>「サウンディング」、<br>「室内土質試験」のい<br>ずれかとする。<br>但し、項目が複数に渡<br>る場合は、「土質及び地<br>質調査」とする。 | 調査報告書    |
|                                                                                                                   | 地質想定縦断面図 |
|                                                                                                                   | 地質標本     |
|                                                                                                                   | 写真帳      |

3) 「埋設物調査及び地上物件調査」の設計項目・成果品項目

| 設計項目 | 成果品項目 |
|------|-------|
| 台帳調査 | 調査報告書 |
|      | 写真帳   |

## 4) 「交通調査」の設計項目・成果品項目

| 設計項目             | 成果品項目    |
|------------------|----------|
| 一般道路の交通量調査       | 調査報告書    |
|                  | 調査報告書概要版 |
|                  | 写真帳      |
| 一般道路の交通現象調査      | 調査報告書    |
|                  | 調査報告書概要版 |
|                  | 写真帳      |
| 高速道路の交通量及び交通現象調査 | 調査報告書    |
|                  | 調査報告書概要版 |
|                  | 写真帳      |

## 5) 「路線計画」の設計項目・成果品項目

| 設計項目        | 成果品項目              |
|-------------|--------------------|
| 予備調査        | 調査報告書              |
|             | 図面                 |
| 第一次路線計画     | 調査報告書              |
|             | 図面                 |
|             | 写真帳                |
| 第二次路線計画     | 調査報告書              |
|             | 図面                 |
|             | 写真帳                |
| 都市計画決定用資料作成 | 都市計画決定用路線原案図       |
|             | 参考図（平面図、縦断面図、横断面図） |
|             | 標準横断面図             |
|             | 透視図                |

## 6) 「環境調査」の設計項目・成果品項目

| 設計項目    | 成果品項目    |
|---------|----------|
| 環境影響評価  | 調査報告書    |
|         | 調査報告書概要版 |
|         | 電算アウトプット |
|         | 写真帳      |
| 大気質実測調査 | 調査報告書    |
|         | 調査報告書概要版 |
|         | 写真帳      |
| 騒音実測調査  | 調査報告書    |
|         | 調査報告書概要版 |
|         | 写真帳      |
|         | 累積度数曲線図集 |
| 振動実測調査  | 調査報告書    |
|         | 調査報告書概要版 |
|         | 写真帳      |
|         | 累積度数曲線図集 |

| 設計項目          | 成果品項目      |
|---------------|------------|
| 大気質予測調査       | 調査報告書      |
|               | 調査報告書概要版   |
|               | 電算アウトプット   |
|               | 写真帳        |
| 騒音予測調査        | 調査報告書      |
|               | 調査報告書概要版   |
|               | 電算アウトプット   |
|               | 写真帳        |
| 振動予測調査        | 調査報告書      |
|               | 調査報告書概要版   |
|               | 電算アウトプット   |
|               | 写真帳        |
| 日影予測調査        | 調査報告書      |
|               | 調査報告書概要版   |
|               | 写真帳        |
| 日照障害調査        | 調査報告書      |
|               | 簡易測量成果及び野帳 |
|               | 写真帳        |
| テレビ電波受信障害予測調査 | 調査報告書      |
|               | 写真帳        |

## 7) 「構造物設計」の設計項目・成果品項目

| 設計項目 | 成果品項目          |
|------|----------------|
| 基本設計 | 設計概要書          |
|      | 構造形式、構造種別決定検討書 |
|      | 工事数量概略計算書      |
|      | 全体一般図          |
|      | その他資料          |
| 概算設計 | 設計概要書          |
|      | 主要部材断面選定検討書    |
|      | 工事数量概略計算書      |
|      | 全体一般図          |
|      | 構造一般図          |
|      | その他資料          |
| 概略設計 | 設計概要書          |
|      | 部材断面決定計算書      |
|      | 計算結果           |
|      | 工事数量概略計算書      |
|      | 全体一般図          |
|      | 構造一般図          |
|      | 部材構造図          |
|      | その他資料          |

| 設計項目 | 成果品項目   |
|------|---------|
| 実施設計 | 設計概要書   |
|      | 設計計算書   |
|      | 線形計算書   |
|      | 座標計算書   |
|      | 計算結果    |
|      | 工事数量計算書 |
|      | 全体一般図   |
|      | 線形一般図   |
|      | 縦断図     |
|      | 構造一般図   |
|      | 部材構造図   |
|      | 細部構造図   |
|      | その他資料   |

## 8) 「建築及び建築設備設計」の設計項目・成果品項目

| 設計項目 | 成果品項目        |
|------|--------------|
| 基本検討 | 設計概要書        |
|      | 基本検討図        |
|      | 材料計算書        |
|      | 工事費概算書       |
|      | 構造計算書        |
|      | 特記仕様書        |
|      | 透視図          |
|      | その他資料        |
| 概略設計 | 設計概要書        |
|      | 概略設計図        |
|      | 材料計算書        |
|      | 工事費概算書       |
|      | 構造計算書        |
|      | 特記仕様書        |
|      | 透視図          |
|      | その他資料        |
| 実施設計 | 設計概要書        |
|      | 意匠図          |
|      | 詳細図          |
|      | 構造図          |
|      | 建築設備図        |
|      | 材料計算書        |
|      | 工事費概算書       |
|      | 構造計算書        |
|      | 給排水流量負荷計算書   |
|      | 空調・換気設備負荷計算書 |
|      | ダクト、配管計算書    |



| 設計項目 | 成果品項目                  |
|------|------------------------|
|      | 電圧降下計算書                |
|      | 照度計算書                  |
|      | 容量計算書                  |
|      | 特記仕様書                  |
|      | 透視図                    |
|      | 建築基準法その他関係法令の申請に伴う関係図書 |
|      | その他資料                  |

9) 「機械設備設計」の設計項目・成果品項目

| 設計項目 | 成果品項目   |
|------|---------|
| 基本検討 | 基本検討報告書 |
|      | その他資料   |
| 基本設計 | 設計概要書   |
|      | 設計計算書   |
|      | 設計図     |
|      | 概算工事費   |
|      | その他資料   |
| 概略設計 | 設計概要書   |
|      | 設計計算書   |
|      | 設計図     |
|      | 概算工事費   |
|      | その他資料   |
| 実施設計 | 特記仕様書   |
|      | 工事工程表   |
|      | 数量計算書   |
|      | 詳細設計図   |
|      | その他資料   |

10) 「電気通信設備設計」の設計項目・成果品項目

| 設計項目 | 成果品項目       |
|------|-------------|
| 基本設計 | 基本設計報告書     |
|      | その他資料       |
| 概略設計 | 図面          |
|      | 計算書         |
|      | その他資料       |
| 実施設計 | 設計図         |
|      | 特記仕様書       |
|      | 数量調書、計算書等   |
|      | 検討資料、計算概要書等 |
|      | その他資料       |

## 付属資料 2 工事におけるその他の資料

工事における電子納品対象書類に含まれない、その他の資料を以下に示す。検査・納品とも紙で良いが、監督職員と協議の上、電子化することも可能。電子化した場合は、検査・納品とも電子によることが出来る。

付表 2-1 工事におけるその他の資料

| 書類リスト                    | 納品時     | 検査時     | 提出部数 |
|--------------------------|---------|---------|------|
| 工事実績情報サービス(コリンズ)の登録内容確認書 | 紙 or 電子 | 紙 or 電子 | 1    |
| 労災保険加入確認書                |         |         |      |
| しゅん功通知書・引渡し書             |         |         |      |
| 工事材料検査請求書                |         |         |      |
| 工事施工立会(検査)願              |         |         |      |
| 社内検査報告書                  |         |         |      |
| 施工図等                     |         |         |      |
| その他資料                    |         |         |      |

## 付属資料 3 土木工事記録写真撮影要領

### 1 適用範囲

この要領は工事、道路清掃業務、緊急応急対策(道路清掃)業務、点検業務(以下、工事等という)の写真撮影対象、管理方式及び電子媒体で提出する原本の属性情報等の仕様を定めたものである。なお、営繕工事等にあつては本撮影要領の適用外であるので、写真撮影の仕様については監督職員と協議されたい。

### 2 記録写真

記録写真の撮影に当たっては、次によらなければならない。

1) 受注者は、工事等の施工段階ごとに、以下に示す記録写真を撮影すること。

(1) 一般

- ① 工事等着手前の全景または主要箇所
- ② 工事等施工中の全景または主要箇所(主に外面から確認できなくなる箇所)
- ③ 工事しゅん功後(工事完成後、業務終了後)の全景または主要箇所(主に外面から確認できなくなる箇所)

(2) 工事等施工状況

- ① 工事完成後において検査が不可能または困難な構造物等
  - ② 工事の施工に伴う各種試験及び調査の状況
  - ③ 工事の施工に伴い地盤の沈下または付近の建物等に被害が発生するおそれのある箇所あるいは被害が発生した箇所
  - ④ 工事の施工段階に発生し、撤去もしくは消滅する構造物、仮設物及び障害物
  - ⑤ その他主任監督員が指示したもの
- 2) 記録写真は、撮影目的物の位置、状態及び寸法が明確に判定できる鮮明な画像を有すること。
- 3) 構造物等を施工の段階ごとに撮影する場合の記録写真は、可能な限り、同一背景を画面に入れ、工事進捗の経緯が判別できること。
- 4) 記録写真は、デジタルカメラ(有効画素数120万画素以上)で撮影すること。
- 5) 施工延長の長い施工区域の全景写真はつなぎ写真とする。ただし、全施工区域の見通しができない場合は、見通しのできる範囲ごとに区切り、起点より終点に向い、送り撮りし、編集すること。
- 6) 工事完成後、外面から計測が可能である構造物等については、原則として寸法撮影は不要とする。
- 7) 監督職員が現地において検査又は立会いを行った場合には、出来形管理写真の撮影は不要とする。

### 3 撮影方法

撮影に当たっては以下によること。

- 1) 撮影目的物及びその位置、寸法等が明確に判定できるように、スケール、ポール等を撮影目的物に添えること。この場合において使用するスケール、ポール等は撮影目的物の寸法の確認が出来るものであること。併せて、工事名、撮影項目、箇所名、受注者名及び説明図(必要に応じて)を記入した黒板を同時に撮影すること。なお、デジタル工事写真において小黒板情報電子化を行う場合には、「9. デジタル工事写真の小黒板情報電子化に用いる機器等」により、使用機器について監督職員の承諾を受けること。
- 2) 撮影目的物を施工の段階ごとに撮影する場合は、原則として撮影方法は一定とするこ

と。

- 3) 大きな撮影目的物は、全景を撮影し、さらに寸法が確認できるようにスケール等の部分を拡大すること。
- 4) 撮影目的物を接写する場合でその位置の把握が必要なときは、全景も撮影すること。

#### 4 照明

夜間、覆工下等で撮影目的物が暗い場合の撮影に当たっては、鮮明な画像が得られるよう照明に注意し、必要に応じて照明器具を使用しなければならない。

#### 5 撮影基準

記録写真の撮影項目、撮影内容及び撮影頻度は別表のとおりとする。この別表によりがたい場合には主任監督員の指示によること。

#### 6 写真の整理

写真の整理に当たっては、以下によること。

- 1) 受注者は、設計書の工費内訳書に示された工種毎に整理すること。各工種は着手から完成までの施工段階に従って整理すること。
- 2) 上記の他、別表1「撮影基準」に示す撮影頻度に従って撮影、整理すること。
- 3) 工場等における材料検査、原寸検査及び仮組立検査で別途に検査報告書が提出されている場合は記録写真集での掲載を省略することができる
- 4) その他主任監督員が指示したときは、その指示に従うこと。

#### 7 記録写真集の提出

受注者は、工事写真を工事しゅん功時に電子媒体にて提出すること。また工事検査を受けるにあたり工事概要(受検範囲)を説明できる記録写真集(概要版)を用意すること。記録写真集は電子データ(PDF)とすること。また、その他主任監督員が指示したときは、その指示に従うこと。

#### 8 記録写真の帰属等

記録写真の著作権は当社に帰属するものとし、受注者が工事の目的外で使用する際は主任監督員の許可を得なければならない。

#### 9 デジタル工事写真の黒板情報電子化に用いる機器等

デジタル工事写真の黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得たうえでデジタル工事写真の黒板情報電子化（以降、「対象工事」と称する）を行うことができる。対象工事では、以下の 1) から 4) の全てを実施することとする。

##### 1) 対象機器の導入

受注者は、デジタル工事写真の黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等(以降、「使用機器」と称する)については、黒板で記載すべき情報(工事名・撮影項目・箇所名・受注者名及び説明図(必要に応じて))の電子的記入ができること、かつ信憑性確認(改ざん検知機能)を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認(改ざん検知機能)は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL <https://www.cryptrec.go.jp/list.html>)に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に、本工事での使用機器について提示するものとする。

なお、使用機器の事例として、

URL「<http://www.cals.jaic.or.jp/CIM/sharing/index.html>」記載の「デジタル工事写真の黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照されたい。ただし、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。

## 2) デジタル工事写真における黒板情報の電子的記入

受注者は、1)の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。黒板情報の電子的記入を行う項目は、黒板に記載すべき情報(工事名・撮影項目・箇所名・受注者名及び説明図(必要に応じて))とする。

ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。

## 3) 黒板情報の電子的記入の取扱い

本工事の工事写真の取扱いは、本マニュアルに準ずるが、2)に示す黒板情報の電子的記入については、デジタル写真管理情報基準(平成20年5月)「6.写真編集等」で規定されている写真編集には該当しない。

## 4) 黒板情報の電子的記入を行った写真の納品

受注者は、2)に示す黒板情報の電子的記入を行った写真(以下、「黒板情報電子化写真」と称する。)を工事完成時に電子納品の工事写真として納品する。なお納品時に、受注者はURL(<http://www.cals.jaic.or.jp/CIM/sharing/index.html> のチェックシステム(信憑性チェックツール)又はチェックシステム(信憑性チェックツール)を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することがある。

別表 1 撮影基準

## 1. 共通項目

| 区分   | 名称          | 撮影項目       | 撮影内容等                                                                 | 撮影頻度                  | 摘要                   |
|------|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 一般事項 | 施工区域の全景     | 施工前全景      | 1. 起終点が判別できる様、ポール等で位置表示する。                                            | 施工前                   |                      |
|      |             | 施工後全景      | 2. 延長が長い場合はつなぎ写真とする。                                                  | 施工後                   |                      |
|      |             | 施工中全景      | 3. 施工前・中・後の写真とも、撮影は同一位置から、同一方向に撮影する。<br>4. 大幅な交通切廻しを行った場合等は、施工中も撮影する。 | 必要の都度                 |                      |
|      | 各種試験及び調査    | 試験(調査)実施状況 | 使用機械・器具等も撮影する。                                                        | 試験及び調査の種類等が異なる毎に1工事1回 |                      |
|      |             | 試験(調査)結果   |                                                                       |                       |                      |
|      | 支障物件及び発見材料等 | 発生状況       | 形状寸法、位置等を把握できるようにする。                                                  | 物件の種類及び条件が異なる毎に1工事1回  | 発生状況と同一位置で同一方向を撮影する。 |
|      |             | 施工状況       | 処理方法が把握できるようにする。                                                      |                       |                      |
|      |             | 出来形        | 処理量が把握できるようにする。                                                       |                       |                      |
|      | 施工状況        | 施工状況       | 1. 施工位置がわかるよう背景に注意する。<br>2. 施工段階毎に撮影する。<br>3. 使用機械・器具等も撮影する。          | 大きく条件が異なる毎に1工事1回      |                      |
|      | その他         | 工事現場付近の現況  | 工事施工に伴い土地の沈下又は付近の建物等に被害が発生するおそれのある箇所                                  | 施工前                   | 環境調査で実施済みの箇所をのぞく。    |

## 2. 土木工事

| 区分 | 名称            | 撮影項目    | 撮影内容等                                                                  | 撮影頻度                                  | 摘要                          |
|----|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 土工 | 土工(掘削・盛土・埋戻し) | 施工状況    | 1. 施工状況<br>2. 機械施工、人力施工等の区別等                                           | 使用機械及び条件が異なる毎に1工事1回                   | 盛土、埋戻しの各層の仕上がり厚が判別出来るようにする。 |
|    |               | 土砂      | 盛土又は埋戻し用の土砂の搬入状況                                                       |                                       |                             |
|    |               | 出来形     | 1. やり形を画面に入れる。<br>2. 幅、高さ(深さ)が判別できるようにする。<br>3. 施工の各過程の写真は同一背景を画面に入れる。 | 適当な施工ブロック単位に、掘削完了又は盛土等の各層の仕上りの都度1工事1回 |                             |
|    | 毀し工           | 発生状況    | 形状寸法、位置等を把握できるようにする。                                                   | 施工機械及び条件が異なる毎に1工事1回                   | 発生状況の撮影と同一位置から同一方向を撮影する。    |
|    |               | 施工状況    | 機械又は人力毀しの区別ができるようにする。                                                  |                                       |                             |
|    |               | 出来形     | 毀し物にリボンロッド等を添えて寸法等が把握できるようにする。                                         |                                       |                             |
|    | しゅんせつ工埋立工     | 送泥管の配置  | 管の形状寸法                                                                 | 条件が異なる毎に1工事1回                         |                             |
|    |               | 現場状況    | しゅんせつ土砂を送泥して吐き出す区域等も撮影する。                                              |                                       |                             |
|    |               | 施工状況    | しゅんせつ船等も撮影する。                                                          |                                       |                             |
|    |               | 深浅測定の状況 | しゅんせつ又は埋立箇所の前測及び後測の状況                                                  | 施工前及び施工後1回                            |                             |

| 区分    | 名称                                                                     | 撮影項目      | 撮影内容等                              | 撮影頻度                        | 摘要                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 地盤改良工 | サンドドレーン工                                                               | 施工状況      | 1. 施工機械<br>2. 施工過程                 | 形状寸法が異なる毎に適切な施工ブロック単位で1工事1回 |                           |
|       |                                                                        | 砂         |                                    |                             |                           |
|       |                                                                        | サンドマット    | 厚さ等                                |                             |                           |
|       |                                                                        | 打設位置全景    | 打設予定位置、打設済み位置には、それぞれ識別可能な杭を打ち込む。   |                             |                           |
|       | ウエルポイント及びディープウエル工                                                      | 施工状況      | 設置状況                               | 形状寸法が異なる毎に適切な施工ブロック単位で1工事1回 |                           |
|       |                                                                        | 設置の全景     | 設置数が判別できるようにする。                    |                             |                           |
|       |                                                                        | 地価水位の観測状況 |                                    |                             |                           |
|       |                                                                        | 周辺地盤の状況   |                                    |                             |                           |
|       | 深層混合処理工                                                                | 施工状況      | 施工機械、施工過程、改良材管理状況                  | 形状寸法が異なる毎に適切な施工ブロック単位で1工事1回 |                           |
|       |                                                                        | 削孔位置全景    | 削孔予定位置、削孔済み位置には、それぞれ識別可能な杭を打ち込む。   |                             |                           |
|       |                                                                        | 削孔長       |                                    |                             |                           |
|       | 高圧噴射攪拌工法                                                               | 施工状況      | 施工機械、施工過程、改良材管理状況                  |                             |                           |
|       |                                                                        | 削孔位置全景    | 削孔予定位置、改良済み位置には、それぞれ識別可能な杭を打ち込む。   |                             |                           |
|       |                                                                        | 削孔長       |                                    |                             |                           |
|       | 生石灰パイル工                                                                | 施工状況      | 1. 施工機械<br>2. 施工過程                 |                             |                           |
|       |                                                                        | 生石灰の貯蔵    | 現場に仮貯蔵する場合の貯蔵方法及び貯蔵施設              |                             |                           |
|       |                                                                        | ケーシング     | ケーシングの形状寸法                         |                             |                           |
|       |                                                                        | 打設位置全景    | 打設予定位置、打設済み位置には、それぞれ識別可能な杭を打ち込む。   |                             |                           |
|       |                                                                        | 使用生石灰量    | 入荷数量                               | 入荷の都度                       | 各々の写真より全使用量が確認できるようにすること。 |
|       |                                                                        |           | 空袋の枚数                              | 使用日又は週単位にその都度               |                           |
|       | 薬液注入工                                                                  | 施工状況      | 1. 施工状況<br>2. 注入量、注入圧の計測機器         | 施工条件が異なる毎に適切な施工ブロック単位で1工事1回 | 各々の写真より全使用量が確認できるようにすること。 |
|       |                                                                        | 注入深さ      | 注入管長                               |                             |                           |
|       |                                                                        | 注入位置全景    | 注入予定位置、注入済み位置には、それぞれ識別可能な杭を打ち込む。   |                             |                           |
|       |                                                                        | 薬液使用量     | 入荷数量                               | 入荷の都度                       |                           |
|       |                                                                        |           | 使用済みの空袋又は空缶                        | 使用日又は週単位にその都度               |                           |
|       | 軟弱地盤の安定及び沈下管理                                                          |           | 各種計器の設置状況及び測定状況                    | 適宜                          |                           |
| 仮設工   | 山留杭工<br>鋼矢板工<br>鋼管矢板工、<br>締切り工<br>栈橋工<br>覆土工<br>足場・支保工<br>防護工<br>安全施設工 | 施工状況      | 施工過程、使用資機材等が判別できる様に撮影する。           | 条件が異なる毎に適切な施工ブロック単位で1工事1回   |                           |
|       |                                                                        | 材料        | 山留材、杭材の形状寸法                        |                             |                           |
|       |                                                                        | 根入れ長      | 打込み前後                              |                             |                           |
|       |                                                                        | 撤去状況      | 埋殺し又は切断の必要がある場合は、その数量が判別できるよう撮影する。 | 適宜                          | 埋殺し、切断の必要がある場合は必ず撮影する。    |
|       |                                                                        |           |                                    |                             |                           |

| 区分  | 名称                                                            | 撮影項目           | 撮影内容等                                                          | 撮影頻度                    | 摘要                                              |
|-----|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|
| 仮設工 | 地中連続壁工<br>(柱列式)                                               | 施工状況           | 機械及び諸設備の配置                                                     | 1 工事 1 回                |                                                 |
|     |                                                               |                | 施工過程                                                           | 形状寸法及び深さが異なる毎に 1 工事 1 回 |                                                 |
|     |                                                               |                | 腹起、切梁設置状況等の施工状況                                                | 施工条件が異なる毎に 1 工事 1 回     |                                                 |
|     |                                                               | ガイド工           | 形状寸法                                                           | 形状寸法及び                  |                                                 |
|     |                                                               | 芯材             | 形状寸法                                                           | 深さが異なる毎に 1 工事 1 回       |                                                 |
|     |                                                               | 芯材建込長          | 芯材天端高                                                          |                         |                                                 |
|     | 地中連続壁工法(壁式)                                                   | 施工状況           | 1. 施工過程、施工機械<br>2. 腹起し、切りばり設置状況等の施工状況                          | 施工条件が異なる毎に 1 工事 1 回     | 壁体施工時については基礎の部を参照。                              |
| 基礎工 | 既成杭基礎(RC杭、PC杭、PHC杭、鋼杭)                                        | 施工状況           | 施工機械、施工過程                                                      | 杭種異なる毎に 1 工事 1 回        | 杭打設以後のフーチング又は擁壁等の施工時の記録写真は、場所打ち鉄筋コンクリート杭基礎に準ずる。 |
|     |                                                               | 杭              | 形状寸法                                                           | フーチング 1 基毎 1 回          |                                                 |
|     |                                                               | 継手             | 仕上り状態                                                          |                         |                                                 |
|     |                                                               | 打ち止り           | 打ち込み長が判別するように。                                                 |                         |                                                 |
|     | 場所打ち鉄筋コンクリート杭基礎、(リバース工法、揺動式オールケーシング工法、アースオーガ工法、大口径ボーリングマシン工法) | 施工状況           | 施工過程、施工機械                                                      | 1 工事 1 回                |                                                 |
|     |                                                               | ケーシング又はスタンドパイプ | 引き抜き後のケーシング又はスタンドパイプの形状寸法                                      | 形状寸法及び深さが異なる毎に 1 工事 1 回 |                                                 |
|     |                                                               | トレミー管          | コンクリート打設後のトレミー管の長さ                                             |                         |                                                 |
|     |                                                               | 鉄筋工            | 鉄筋カゴ組立作業状況                                                     | 1 工事 1 回                |                                                 |
|     |                                                               |                | 鉄筋カゴ全景                                                         |                         |                                                 |
|     |                                                               |                | 鉄筋カゴの形状寸法                                                      | 杭径が異なる毎に 1 工事 1 回       |                                                 |
|     |                                                               |                |                                                                |                         |                                                 |
|     |                                                               | 穿孔深さ           | 穿孔深さの検測状況                                                      |                         |                                                 |
|     |                                                               | 杭頭             | 処理状況                                                           |                         |                                                 |
|     |                                                               | 床付面            | 山留又は締切り鋼材の 4 ヶ所以上に T.P で 1m 単位にマーキングし、水糸等を使用して、床付面が判別できるようにする。 | 構造物の種類毎に 1 工事 1 回       |                                                 |
|     |                                                               | 基礎砕石工          | 厚さ                                                             | 1 工事 1 回                |                                                 |
|     |                                                               | 捨コンクリート工       | 厚さ                                                             |                         |                                                 |
|     |                                                               | 杭コンクリート天端高     |                                                                |                         |                                                 |
|     |                                                               | 鉄筋のフーチング定着長    |                                                                | 1 工事 1 回                |                                                 |
|     |                                                               | 杭配置全景          | 1 枚で無理なものは分割撮影する。                                              |                         |                                                 |
|     |                                                               | 杭間隔            | 杭配置全景と同時でもよい。                                                  |                         |                                                 |
|     |                                                               | フーチング形状寸法      | 高さについては、床付面の方法による。                                             |                         |                                                 |



| 区分  | 名称          | 撮影項目     | 撮影内容等                                          | 撮影頻度                      | 摘要                                         |                                           |
|-----|-------------|----------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 基礎工 | 深礎杭基礎       | 施工状況     | 1. 施工過程                                        | 1 工事 1 回                  | 杭打設後のフーチング等の施工時の記録写真は、場所打ち鉄筋コンクリート杭基礎に準ずる。 |                                           |
|     |             |          | 2. 掘削状況                                        |                           |                                            |                                           |
|     |             |          | 3. 山留材を埋め殺す場合はその数量                             |                           |                                            |                                           |
|     |             | 掘削長      | フーチング<br>1 基毎 1 回                              |                           |                                            |                                           |
|     |             | 支持地盤の確認  |                                                | 掘削底面の状況<br>地耐力試験状況(必要により) |                                            |                                           |
|     | 杭長          | 杭天端高     |                                                |                           |                                            |                                           |
|     | 地中連続壁工      | 施工状況     | 機械及び諸設備の配置                                     | 1 工事 1 回                  | ロッキングパイプも含む。                               |                                           |
|     |             |          | 施工過程                                           | 形状寸法及び深さが異なる毎に 1 工事 1 回   |                                            |                                           |
|     |             | ガイドウォール  | 形状寸法                                           | 1 工事 1 回                  |                                            |                                           |
|     |             | トレミー管    | コンクリート打設後のトレミー管の長さ                             |                           |                                            | フーチング 1 基毎 1 回                            |
|     |             | 鉄筋工      | 鉄筋カゴ組立作業状況                                     | 1 工事 1 回                  |                                            |                                           |
|     |             |          | 鉄筋カゴの形状寸法                                      |                           |                                            |                                           |
|     |             |          | 鉄筋カゴの建込み状況                                     |                           |                                            |                                           |
|     |             | 掘削深度     | 検測状況                                           | 1 工事 1 回                  |                                            |                                           |
|     |             | 連続壁頭部    | 処理状況                                           |                           |                                            |                                           |
|     |             | 安定液の管理試験 | 試験状況                                           | 1 工事 1 回                  |                                            |                                           |
|     | ニューマチックケーソン | 諸設備      | コンプレッサー室、ホスピタルロック、掘削土砂搬出用機器等の諸設備の写真及びその配置状況の写真 | 1 工事 1 回                  | オープンケーソンもこれに準ずる。                           |                                           |
|     |             | 刃口金物     | 出来形寸法(工場)                                      | フーチング 1 基毎 1 回            |                                            |                                           |
|     |             | 刃口金物の据付  | 据付位置及び方向の確認状況                                  |                           |                                            |                                           |
|     |             | セントル     | 組立状況                                           |                           |                                            |                                           |
|     |             | サンドル     | 設置状態(設置数)                                      |                           |                                            |                                           |
|     |             | 躯体の出来高   | 躯体の出来形寸法及びその全景                                 | 径が異なる毎にロッド毎 1 工事 1 回      | オープンケーソンもこれに準ずる。                           |                                           |
|     |             | ドラフトマーク  | 刃先を起点とし、連続したドラフトマーク(目盛)を撮影する。                  | 1 工事 1 回                  |                                            |                                           |
|     |             | 掘削状況     |                                                |                           |                                            |                                           |
|     |             | 艀装       |                                                | 条件が異なる毎に 1 工事 1 回         |                                            |                                           |
|     |             | 仮壁       | 全景及び形状寸法                                       | 仮壁施工後 1 工事 1 回            |                                            |                                           |
|     |             | 載荷状況     |                                                | 条件が異なる毎に 1 工事 1 回         |                                            |                                           |
|     |             | 地耐力試験    | 1. 試験状況<br>2. 計器                               | フーチング 1 基毎 1 回            |                                            |                                           |
|     |             | 直接基礎     | 掘削状況                                           | 使用機械等                     | 使用機械等異なる毎に 1 工事 1 回                        | 床付面の地盤高及び躯体施工時の記録写真は、場所打ち鉄筋コンクリート杭基礎に準ずる。 |
|     | 床付面         |          | 床付面の仕上り状況及び仕上り地盤高                              | フーチング 1 基毎 1 回            |                                            |                                           |
|     | 載荷試験        |          | 試験状況                                           |                           |                                            |                                           |

| 区分        | 名称          | 撮影項目                               | 撮影内容等                 | 撮影頻度                  | 摘要                           |  |
|-----------|-------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|--|
| 鉄筋コンクリート工 | コンクリート      | 試し練り試験                             | 試験実施状況                | 強度が異なる<br>毎に 1 工事 1 回 | 必要ある場合                       |  |
|           |             |                                    | 試験結果                  |                       |                              |  |
|           |             | 材料の品質確認試験                          | 試験実施状況                |                       |                              |  |
|           |             |                                    | 試験結果                  |                       |                              |  |
|           |             | スランブ試験                             | 試料採取状況                |                       |                              |  |
|           |             |                                    | 試験状況(結果)              |                       |                              |  |
|           |             | 空気量試験                              | 試料採取状況                |                       |                              |  |
|           |             |                                    | 試験状況(結果)              |                       |                              |  |
|           |             | 圧縮強度試験                             | 試料採取状況                |                       |                              |  |
|           |             |                                    | 供試体作成状況               |                       |                              |  |
|           | 圧縮強度試験状況    |                                    |                       |                       |                              |  |
|           | 同上結果        |                                    |                       |                       |                              |  |
|           | 鉄筋          | 曲げ及び引張試験                           | 試験状況                  | 条件が異なる<br>毎に 1 工事 1 回 | 1. 接合部のふくらみ<br>2. 鉄筋中心軸の偏心量等 |  |
|           |             |                                    | 試験結果                  |                       |                              |  |
|           |             | 鉄筋の貯蔵                              | 現場に搬入した鉄筋の貯蔵状況        | 1 工事<br>1 回           |                              |  |
|           |             | 加工                                 | 曲げ及び切断状況              |                       |                              |  |
|           |             | 組立                                 | 組立状況                  | 1 基及び 1 スパン<br>毎に 1 回 |                              |  |
|           |             | 配筋                                 | 1. 鉄筋の径               |                       |                              |  |
|           |             |                                    | 2. 鉄筋のピッチ             |                       |                              |  |
|           |             | ガス圧接部                              | 圧接箇所の配置状態             |                       |                              |  |
|           |             | ガス圧接部抜き取り検査                        | 抜き取り部の箇所              |                       |                              |  |
|           |             |                                    | 試験片の状態                |                       |                              |  |
|           | ガス圧接部抜き取り検査 | 引張試験状況                             | 1 基及び 1 スパン<br>毎に 1 回 |                       |                              |  |
|           |             | 試験結果                               |                       |                       |                              |  |
|           | 型枠工         | 組立後の型枠                             | 全景<br>寸法及び鉄筋のカブリ等     | 1 基及び 1 スパン<br>毎に 1 回 |                              |  |
| 支保工       | 全景          |                                    | 条件が異なる<br>毎に 1 工事 1 回 | 指定仮設の場合のみ             |                              |  |
|           | 基礎地盤        | 基礎部分の状況                            |                       |                       |                              |  |
| コンクリート打設工 | 主要部材及び主要箇所  | 主要部分、水平補強材、筋かい、継手金具、継手位置等の状況       |                       |                       |                              |  |
|           | コンクリートの打設状況 | 1. コンクリートの打込み状況<br>2. コンクリートの締固め状況 |                       |                       |                              |  |
|           | 表面仕上げ       | 表面仕上げ状況                            |                       |                       |                              |  |
|           | 打継目         | 打継目の処理状況                           |                       |                       |                              |  |
|           | 養生          | 養生状態                               |                       |                       |                              |  |
|           |             |                                    |                       |                       |                              |  |
| 鋼構造物工     | 鋼材          | 材料検査                               | 検査状況                  | 検査の都度                 |                              |  |
|           |             | 鋼材の保管                              | 保管状況                  | 1 工事 1 回              |                              |  |
|           | 原寸図         | 原寸図作図                              | 原寸図作図状況               | 検査の都度                 |                              |  |
|           |             | 原寸検査                               | 検査状況                  |                       |                              |  |
|           | 製作          | 鋼材くせ直し                             | 1. 作業状況<br>2. 使用資機材   | 構造物毎に 1 工事 1 回        |                              |  |
|           |             | け書き                                |                       |                       |                              |  |
|           |             | 切断                                 |                       |                       |                              |  |
|           |             | 加工                                 |                       |                       |                              |  |
|           |             | 部材組立                               |                       |                       |                              |  |
|           |             | 矯正                                 |                       |                       |                              |  |

| 区分    | 名称         | 撮影項目        | 撮影内容等                   | 撮影頻度                  | 摘要                            |    |
|-------|------------|-------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|----|
| 鋼構造物工 | 製作         | 溶接(橋脚隅角部)   | 溶接前の開先形状<br>裏はつり後の状況    | 各溶接線毎                 | 全景と両端と中央部のアップ写真を含む4枚以上        |    |
|       |            | 溶接(橋脚隅角部以外) | 1. 作業状況<br>2. 使用資機材     | 構造物毎に1工事1回            |                               |    |
|       | 仮組立        | 仮組立         | 仮組立状況                   | 検査の都度                 | 各々の写真より全使用量が確認できるようにする。       |    |
|       |            | 仮組立検査       | 検査状況                    |                       |                               |    |
|       |            | 仮組立後の全景     |                         |                       |                               |    |
|       | 工場塗装       | 塗料の数量       | 入荷数量<br>空缶数量            | 構造物毎及び各層毎に1工事1回       |                               |    |
|       |            | 塗装作業        | 作業状況、塗膜厚測定状況            |                       |                               |    |
|       |            | 塗装後の全景      |                         |                       |                               |    |
|       | 杓          | 杓           | 杓の外観、寸法                 | 1基毎に1回                |                               |    |
|       |            | 取付け状態       |                         |                       |                               |    |
|       |            | 製品検査        | 検査の状況                   |                       |                               |    |
|       | 高力ボルト      | 製品検査        | 検査の状況                   | 検査の都度                 |                               |    |
|       |            | 保管          | 保管の状況                   | 1工事1回                 |                               |    |
|       | 架設         | 位置          | 仮置の状態                   | 構造種別及び使用機械等異なる毎に1工事1回 |                               |    |
|       |            | 地組          | 地組作業状況                  |                       |                               |    |
|       |            | 架設作業        | 1. 使用資機材<br>2. 架設位置の状態等 |                       |                               |    |
|       | 添接         | ボルトの締付け     |                         |                       |                               |    |
|       | 現場溶接       | 開先部         | 開先部の状態                  | 1基及び1スパン毎に1工事1回       |                               |    |
|       |            | 溶接作業        | 溶接作業の状況                 |                       |                               |    |
|       |            | 溶接部の状態      | 溶接完了後の溶接部の状態            |                       |                               |    |
|       | 現場塗装       | 下地処理        | 下地処理状況                  | 構造種別毎に1工事1回           | 左記以外は工場塗装に准ずる。                |    |
|       | 溶接性試験      | 試験          | 試験状況                    | 試験の都度                 |                               |    |
|       | 溶接施工法試験    |             |                         |                       |                               |    |
|       | 現場溶接施工法試験  |             |                         |                       |                               | 結果 |
| 排水施設工 | 排水樹工       |             | 設置状況                    | 1工事1回                 | 床版工の部を参照の事                    |    |
|       | 硬質塩化ビニール管工 | 塩ビ管         | 外観及び形状                  | 径及び種類別毎に1工事1回         | コンクリート工については、鉄筋コンクリート工の部に準ずる。 |    |
|       |            | 取り付け工       | 取り付け作業状況                |                       |                               |    |
|       | 集水樹工       | 集水樹設置       | 施工状況                    | 形状寸法が異なる毎に1工事1回       |                               |    |
|       | 排水管工       | 取り付け工       | 取り付け状態                  |                       |                               |    |
|       |            | 基礎          | 基礎の形状寸法                 |                       |                               |    |
|       |            | 排水管         | 管の形状寸法                  |                       |                               |    |
|       |            | 接合部         | 接合部モルタル仕上げ状態            |                       |                               |    |
|       |            | 施工状況        |                         |                       |                               |    |
|       | 人孔工        | 埋戻し工        | 砂埋戻しのカブリ厚               |                       |                               |    |
|       |            | 基礎          | 基礎の形状寸法                 |                       |                               |    |
|       |            | 型枠          | 型枠の形状寸法                 |                       |                               |    |
|       |            | 出来形         | 立上りの形状寸法                |                       |                               |    |
|       |            | 施工状況        |                         |                       |                               |    |

| 区分       | 名称       | 撮影項目              | 撮影内容等                         | 撮影頻度            | 摘要                                    |
|----------|----------|-------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 排水施設工    | 横断排水溝    | 基礎                | 基礎の形状寸法                       | 形状寸法が異なる毎1工事1回に |                                       |
|          |          | 型枠                | 型枠の形状寸法                       |                 |                                       |
|          |          | 施工状況              |                               |                 |                                       |
| 非開削トンネル工 | シールド工    | 施工状況              | 機械、資機材及び諸設備等の配置               | 1工事1回           |                                       |
|          |          |                   | 施工過程                          | 工種毎に1工事1回       |                                       |
|          |          | 掘削工               | 掘削の地山状態                       | 地質の変化毎に1回(掘削中)  |                                       |
|          |          | セグメント工            | セグメント厚さ                       | 1工事1回           |                                       |
| 工        | 型抜工      | 底型枠               | 底型枠は、桁の短縮と回転が自由になるように配慮されている。 | 1基及び1スパン毎に1回    | 鉄筋コンクリート工と共通する項目は、鉄筋コンクリート工の部を参照すること。 |
|          | 支保工      | 支保工               | 緊張時における桁の水平移動に対する考慮           | 条件が異なる毎に1工事1回   |                                       |
|          |          | 支持地盤              | 支持地盤の載荷試験状況                   |                 |                                       |
|          |          | コンクリート打設時         | コンクリート打設中の支保工の撓み量の測定状況        |                 |                                       |
|          | PC鋼材     | 試験                | PC鋼材の試験状況                     | 条件が異なる毎に1工事1回   |                                       |
|          |          |                   | PC鋼材の試験結果                     |                 |                                       |
|          |          | 保管                | PC鋼材の保管状況                     | 1工事1回           |                                       |
|          |          | 加工                | PC鋼材の切断、加工状況                  |                 |                                       |
|          | PC鋼材     | 配置                | PC鋼材の配置作業状況(接続具、シースも含む)       | 1基及び1スパン毎に1工事1回 |                                       |
|          |          |                   | PC鋼材の配置誤差検査状況                 |                 |                                       |
|          | 碇着具      | 取付け               | 取付け状態                         |                 |                                       |
|          | グラウト     | 配合を定めるための各種試験実施状況 | コンシステンシー試験                    | 条件が異なる毎に1工事1回   |                                       |
|          |          |                   | ブリージング率試験                     |                 |                                       |
|          |          |                   | 膨張率試験                         |                 |                                       |
|          |          |                   | 強度試験                          |                 |                                       |
|          |          | 計量                | グラウト材の計量状況                    |                 |                                       |
|          |          | グラウトチューブ          | グラウトチューブの固定状態                 |                 |                                       |
|          |          | 注入作業              | グラウト注入状況                      |                 |                                       |
|          |          |                   | 排水口の状態                        |                 |                                       |
|          |          | 品質管理のための各種試験状況    | コンシステンシー試験                    |                 |                                       |
|          |          |                   | 膨張率試験                         |                 |                                       |
|          |          |                   | 強度試験                          |                 |                                       |
|          | 緊張       | 緊張作業              | 1. 緊張作業状況<br>2. 資機材等          | 構造種別が異なる毎に1工事1回 |                                       |
|          |          | 緊張時の防護工           | 防護工の構造                        |                 |                                       |
|          |          | PC鋼材の伸び量測定        | 測定状況                          |                 |                                       |
|          |          | 緊張荷重測定            | 測定状況                          |                 |                                       |
|          | プレキャスト部材 | 施工状況              |                               | 1基及び1スパン毎に1工事1回 |                                       |
|          |          | 桁保管               | 桁保管の状態                        |                 |                                       |
|          |          | 架設                | 1. 使用機械等<br>2. 架設位置の状態等       |                 |                                       |

| 区分    | 名称           | 撮影項目              | 撮影内容等                         | 撮影頻度                | 摘要                      |                           |
|-------|--------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| レブ工   | 接着剤          | 計量                | 接着剤の計量状況                      | 1 工事 1 回            | 各々の写真より全使用量が確認できるようにする。 |                           |
|       |              | 混合                | 接着剤の混合状況                      |                     |                         |                           |
|       |              | 使用数量              | 入荷数量                          | 入荷の都度               |                         |                           |
|       |              |                   | 接着剤の空缶                        | 使用後まとめて 1 工事 1 回    |                         |                           |
|       |              | 塗布作業              | 接着剤の塗布作業                      | 構造種別が異なる毎に 1 工事 1 回 |                         |                           |
|       | 養生           | 接着後の養生状況          |                               |                     |                         |                           |
| 床版工   | 床版端部の U 型補強筋 | 補強筋               | 補強筋の状態                        | 条件が異なる毎に 1 工事 1 回   | その他の項目は鉄筋コンクリート工の部に准ずる。 |                           |
|       | 排水桝          | 設置                | 設置状況                          |                     |                         |                           |
|       | 附属施設物の基礎     | 埋設物               | 作業状況、塗膜厚測定状況                  | 構造種別毎に 1 工事 1 回     |                         |                           |
|       |              | 設置                | 設置状況                          |                     |                         |                           |
|       | 床版工          | 床版厚               | 寸法                            | 1 スパン 2 カ所(上、下線)    |                         |                           |
| 伸縮継手工 | 突合せ後付型式      | 床版端部              | 床版端部の状態                       | 継手種類毎 1 工事 1 回      |                         |                           |
|       |              | 床版面               | 床版面の処理状態                      |                     |                         |                           |
|       |              | 支え金具              | 支え金具の設置状況                     |                     |                         |                           |
|       |              | 型枠                | 設置状態                          |                     |                         |                           |
|       |              | 伸縮継手の挿入           | 支え金具の清掃状態                     |                     |                         |                           |
|       |              |                   | プライマー塗布状態                     |                     |                         |                           |
|       |              |                   | 伸縮継手の挿入状況                     |                     |                         |                           |
|       |              | 樹脂モルタル            | 試し練り試験                        | 1 工事 1 回            |                         |                           |
|       |              |                   | 現場練り状況                        |                     |                         |                           |
|       |              |                   | 打設状況                          |                     |                         |                           |
|       |              | 樹脂モルタル            | 入荷数量                          | 入荷の都度               |                         | 各々の写真より全使用量が確認できるようにすること。 |
|       |              |                   | 材料の空袋又は空缶の数量確認                | 使用日又は週にその都度         |                         |                           |
|       | 箱抜き型式        | 切り吹き部             | 切り吹き部の形状寸法及び状態、マーク等           | 継手種類毎 1 工事 1 回      |                         |                           |
|       |              | 補強鉄筋              | 補強鉄筋の施工状況                     |                     |                         |                           |
|       |              |                   | 補強鉄筋の組立状態                     |                     |                         |                           |
|       |              | 型枠                | 設置状態                          | 継手種類毎 1 工事 1 回      |                         |                           |
|       |              | コンクリート打設          | コンクリート打設状況                    |                     |                         |                           |
|       |              | 伸縮継手固定部           | 仕上げ状況                         |                     |                         |                           |
|       |              |                   | 接着剤の塗布状態                      |                     |                         |                           |
|       | 伸縮継手の取り付け    | 伸縮継手(地覆ゴム)の取り付け状況 |                               |                     |                         |                           |
|       | 鋼フィンガージョイント  | 仮据付               | 仮据付の状態                        | 形状寸法が異なる毎に 1 工事 1 回 | その他は鋼橋の部に準ずる。           |                           |
|       |              | 本据付               | 本据付の状態(仮据付の撮影時と同一位置で撮影)及び調整状況 |                     | 遊間量が判別できるようにする。         |                           |

|          | 区分        | 名称      | 撮影項目                | 撮影内容等                     | 撮影頻度                    | 摘要                             |                           |
|----------|-----------|---------|---------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 遮音壁工     |           | 鉄筋探査工   | 探査状況                | 探査機械                      | 施工条件が異なる毎に1工事1回         |                                |                           |
|          |           |         | 探査状況                | 探査機械                      |                         |                                |                           |
|          |           | 穿孔工     | 施工状況                | 穿孔機械                      |                         |                                |                           |
|          |           | 支柱取付工   | 施工状況                | 支柱建込状況                    |                         |                                | 穿孔状況                      |
|          |           | 吸音板取付工  | 施工状況                | 支柱との取合い及び通り               |                         |                                |                           |
|          |           | 遮音板取付工  | 施工状況                | 支柱との取合い及び通り               |                         |                                |                           |
|          |           | 吊足場工    | 施工状況                | 支柱及び板取付時                  | 1工事1回                   |                                |                           |
|          |           | 溶融亜鉛メッキ | 溶融亜鉛メッキ作業状況及び亜鉛付着状況 | メッキ工場の作業状況、付着状況テスト及びメッキ状況 | 構造種別毎に1工事1回             |                                |                           |
|          | 橋面舗装工     | タックコート工 |                     | 散布作業                      | 作業状況                    | 1工事1回                          |                           |
|          |           |         |                     | 舗設                        | 混合物敷均し                  | 敷均し作業状況舗設厚さ                    |                           |
| 舗設       |           |         | 転圧                  | 転圧作業状況                    |                         |                                |                           |
| 継目       |           |         | 継目の状態               | 表層とレベリング層のずらし量を撮影する。      |                         |                                |                           |
|          |           |         | 各種試験                | 試験                        | 開先部の状態                  |                                | 条件が異なる毎に1工事1回             |
|          |           | 各種試験    | 結果                  |                           |                         |                                |                           |
|          |           | 出来形     | 舗装厚                 | 検査コア採取箇所                  | 1スパン毎1工事1回              |                                |                           |
| 半たわみ性舗装工 |           |         | 半たわみ性舗装工            | アスファルトコンクリートの表面           | アスファルトコンクリート表面の状態及び清掃状況 | 条件が異なる毎に1工事1回                  | その他の項目は橋面アスファルト舗装工の部に準ずる。 |
|          |           |         |                     | セメントミルクの散布                | セメントミルクの散布作業状況          |                                |                           |
|          |           |         |                     | 表面仕上げ                     | 表面仕上げの状況                |                                |                           |
|          | 養生        |         |                     | 養生の状態                     |                         |                                |                           |
| 橋面舗装工    | コンクリート舗装工 |         | 床版の清掃               | 床版の清掃状況                   | 条件が異なる毎に1工事1回           | コンクリートのその他の項目は鉄筋コンクリート工の部に準ずる。 |                           |
|          |           |         | コンクリート打設            | コンクリート打設状況                |                         |                                |                           |
|          |           |         | 目地材                 | 形状寸法                      |                         |                                |                           |
|          |           |         |                     | 目地材の固定状態                  |                         |                                |                           |
|          |           |         | 養生                  | 養生の状態                     |                         |                                |                           |
|          |           |         | 表面仕上げ               | 表面仕上げの状況                  |                         |                                |                           |
|          | 出来形       | 舗装厚     | 検査コア採取箇所            | 1スパン毎1工事1回                |                         |                                |                           |

| 区分             | 名称                          | 撮影項目         | 撮影内容等                   | 撮影頻度                        | 摘要                                           |
|----------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 土工部の<br>トルアフスア | 切土部路床                       | 路床整正         | 路床整正作業状況                | 1 工事 1 回                    |                                              |
|                |                             | 出来形          | 1. 仕上り面状態<br>2. 仕上り地盤高  |                             |                                              |
|                |                             | 支持力測定        | 測定状況                    | 1 工事 1 回                    |                                              |
|                |                             | 不良部分の路床土の置換え | 置換部分を明確にする。             | 条件が異なる<br>毎に 1 工事 1 回       |                                              |
|                | 盛土部路床                       | 路体部出来形       | 1. 仕上り面の状態<br>2. 仕上り地盤高 | 適正な施工ブロック単位毎に 1 工事 1 回      | 土工の部を参照                                      |
|                |                             | 路床土のまき出し     | 路床土のまき出し状況（厚さも）         | 適当な施工ブロック単位でまき出し厚毎 1 工事 1 回 |                                              |
|                |                             | 転圧           | 転圧状況                    | 1 工事 1 回                    |                                              |
|                |                             | 出来形          | 1. 仕上り面の状態<br>2. 仕上り地盤高 | 適正な施工ブロック単位毎に 1 工事 1 回      |                                              |
|                |                             | ブルーフローリング測定  | ブルーフローリング測定状況           | 1 工事 1 回                    |                                              |
|                |                             |              |                         |                             |                                              |
|                | 遮断層                         | 遮断層用砂のまき出し   | 1. まき出し状況<br>2. まき出し厚   | 適正な施工ブロック単位でまき出し厚 1 工事 1 回  |                                              |
|                |                             | 出来形          | 1. 仕上り面の状態<br>2. 仕上り地盤高 | 1 工事 1 回                    |                                              |
|                |                             | 転圧           | 転圧状況                    | 1 工事 1 回                    |                                              |
|                | 下層路盤                        | 下層路盤材の敷均し    | 1. 敷均し状況<br>2. 敷均し厚さ    | 適正な施工ブロック単位で敷均し厚毎 1 工事 1 回  |                                              |
|                |                             | 出来形          | 1. 仕上り面の状態<br>2. 仕上り地盤高 |                             |                                              |
|                |                             | 転圧           | 転圧状況                    |                             |                                              |
|                |                             | 締固め試験        | 試験状況                    | 条件が異なる<br>毎に 1 工事 1 回       |                                              |
|                | 上層路盤                        | 上層路盤材の敷均し    | 1. 仕上り面状態<br>2. 敷均し厚さ   | 適正な施工ブロック単位で敷均し厚毎 1 工事 1 回  |                                              |
|                |                             | 出来形          | 1. 仕上り面の状態<br>2. 仕上り地盤高 |                             |                                              |
|                | 上層路盤                        | 転圧           | 転圧状況                    | 1 工事 1 回                    | 測定の必要がある<br>とき                               |
|                |                             | 締固め試験        | 試験状況                    |                             |                                              |
|                |                             | ベンケルマン測定     | 測定状況<br>ダイヤルゲージ         |                             |                                              |
|                | プライムコート工                    | 散布作業         | 作業状況                    |                             |                                              |
| 土工部の<br>トルアフスア | 基層<br>レベリング層<br>表層（タックコート工） | 舗設           | 混合物の敷均し状況               | 適正な施工ブロック単位で各層毎に 1 工事 1 回   | 出来形の撮影は各層とも同一箇所とする。その他の項目は橋面アスファルト舗装工の部に準ずる。 |
|                |                             |              | 舗装厚、転圧状況                |                             |                                              |
|                |                             | 継目           | 各層とのずらし量を撮影する           |                             |                                              |
|                |                             | 各種試験         | 試験状況、結果                 | 条件が異なる<br>毎に 1 工事 1 回       |                                              |
|                |                             | 出来形          | 1. 仕上り面の状態<br>2. 仕上り地盤高 | 適正な施工ブロック単位で各層毎に 1 工事 1 回   |                                              |

トリクンコ

| 区分          | 名称                    | 撮影項目            | 撮影内容等                                            | 撮影頻度                   | 摘要                              |
|-------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 土工部の<br>舗装工 | コンクリート<br>舗装直前の路<br>盤 | 作業状況            | 路盤の不陸整正及び清掃状況                                    | 1 工事 1 回               | コンクリートのその他の項目は、鉄筋コンクリート工の部に準ずる。 |
|             | 路盤紙又は防水工              | 作業状況            | 縦及び横方向の重ね幅                                       |                        |                                 |
|             | 型枠                    | 設置作業            | 設置作業状況                                           |                        |                                 |
|             |                       | 設置後の型枠          | 型枠の通り線、縦断線及び幅員ならびに接合部の水平、垂直度等                    |                        |                                 |
|             | タイバー、スリッパ<br>設置工      | ダイバー、スリッパ       | 形状寸法                                             | 形状寸法等異なる毎に 1 工事 1 回    |                                 |
|             |                       | 設置              | 設置作業状況<br>設置状態                                   |                        |                                 |
|             | 鉄鋼                    | 鉄鋼              | 形状寸法                                             | 適正な施工ブロック単位毎に 1 工事 1 回 | コンクリートのその他の項目は、鉄筋コンクリート工の部に準ずる。 |
|             |                       | 設置              | 設置状態                                             |                        |                                 |
|             |                       | コンクリート打設        | コンクリート打設状況舗装厚                                    |                        |                                 |
|             | コンクリート<br>舗装工         | 敷均し             | 作業状況                                             | 1 工事 1 回               |                                 |
|             |                       | 養生              | 養生作業及び状態                                         |                        |                                 |
|             |                       | 表面仕上げ           | 表目仕上げの状況                                         |                        |                                 |
|             | 出来形                   | 舗装厚             | 検査コア採取箇所                                         |                        |                                 |
| 法面工         | 石積工                   | 施工状況            |                                                  | 適当な施工ブロック単位毎に 1 工事 1 回 |                                 |
|             |                       | 基礎              | 形状寸法が把握できるようにする。                                 |                        |                                 |
|             |                       | 石積              | 1. 控長、裏込厚を石積高の中央部で撮影する。<br>2. 天端コンクリート打設直前も撮影する。 |                        |                                 |
|             | コンクリート<br>張工          | 施工状況            | コンクリート打設等                                        | 適当な施工ブロック単位毎に 1 工事 1 回 |                                 |
|             |                       | 基礎              | 形状寸法等                                            |                        |                                 |
|             |                       | 鉄筋及びアンカー<br>ボルト | 形状寸法等                                            |                        |                                 |
|             | 張芝工<br>筋芝工            | 施工状況            |                                                  |                        |                                 |
|             |                       | 散水養生            |                                                  |                        |                                 |
| 植栽工         | 樹木                    | 掘取り             | 樹木の掘取り                                           | 樹種毎に 1 仕事 1 回          |                                 |
|             |                       | 根巻              | 根巻後の形状寸法                                         |                        |                                 |
|             |                       | 植穴              | 植穴の掘削状況                                          |                        |                                 |
|             |                       |                 | 植穴の形状寸法                                          |                        |                                 |
|             |                       | 客土              | 客土、施肥の状況                                         |                        |                                 |
|             |                       | 植付け             | 植付け状況                                            |                        |                                 |
|             | 株物                    | 植穴              | 植穴の掘削状況                                          | 適当な施工ブロック単位毎に 1 工事 1 回 |                                 |
|             |                       | 客土              | 客土、施肥の状況                                         |                        |                                 |
|             |                       | 植付け             | 植付け状況                                            |                        |                                 |

## 〔注意事項〕

1. 関連街路工事については、東京都建設局制定の「工事記録写真撮影基準」及び埼玉県制定の「埼玉県土木工事写真作成要領」等があるので、参考とすること。
2. この基準中の適当な施工ブロック単位の判断は下記を参考とする。
  - 1) トンネル、擁壁等構造物は、施工目地で切れる範囲をいう。
  - 2) 土工部のようにブロック単位の判別が困難なものは、工事の規模にもよるが延長で約 100m～200m 程度をいう。



## 3. 維持修繕工事

ト | リ ク

| 区分                              | 名称                          | 撮影項目                           | 撮影内容等                     | 撮影頻度             | 摘要 |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|----|
| 鋼<br>工<br>事<br>鋼<br>構<br>造<br>物 | 鋼構造物工事は、土木工事の鋼構造物工に準ずる。     |                                |                           |                  |    |
|                                 | コン<br>構<br>造<br>物<br>工<br>事 | コンクリート構造物工事は、土木工事のコンクリート工に準ずる。 |                           |                  |    |
|                                 | 舗<br>装<br>工<br>事            | 舗装工事は、土木工事の舗装工に準ずる。            |                           |                  |    |
| 塗<br>装<br>補<br>修<br>工<br>事      | 素地調整工                       | 施工状況                           | 素地調整作業状況                  | 1箇所1回            |    |
|                                 | 塗装                          | 施工状況                           | 塗膜一層毎に塗装作業状況              | 各々1回ずつ           |    |
|                                 | 足場                          | 足場状況                           | 足場設置状況                    | 1工事1回            |    |
|                                 | 防護                          | 防護状況                           | 防護状況                      |                  |    |
| 裏<br>面<br>吸<br>音<br>板<br>工      | 鋼材                          | 材料検査                           | 検査状況                      | 検査毎              |    |
|                                 | 仮組立                         | 仮組立検査                          |                           |                  |    |
|                                 | 溶融亜鉛メッキ                     | メッキ作業状況及び亜鉛付着状況                | メッキ工場の作業状況、付着状況テスト及びメッキ状況 | 構造種別毎に1回         |    |
|                                 | 既設遮音壁撤去工                    | 撤去状況                           | 撤去作業中の状況                  | 10スパン毎に1回        |    |
|                                 | 鉄筋探査工                       | 探査状況                           | 探査機械、探査状況                 |                  |    |
|                                 | 穿孔工                         | 施工状況                           | 穿孔機械<br>穿孔状況              |                  |    |
|                                 | 支柱設置工                       |                                | 支柱設置状況                    |                  |    |
|                                 | 化粧板設置工                      |                                | 設置状況                      |                  |    |
|                                 | 吸音板設置工                      |                                |                           |                  |    |
|                                 | 特殊吸音板設置工                    |                                |                           |                  |    |
|                                 | 吊足場工                        |                                |                           | 10スパン毎、設置前後及び架設中 |    |

| 区分     | 名称              | 撮影項目       | 撮影内容等     | 撮影頻度            | 摘要                     |
|--------|-----------------|------------|-----------|-----------------|------------------------|
| 裏面吸音板工 | 吊足場設置工          | 底面防護設置     | 高所作業車使用状況 | 10 スパン毎に<br>1 回 | 施工範囲が 20 スパン以下の場合は 2 回 |
|        |                 | 側面防護設置     | 側面防護設置状況  |                 |                        |
|        | 吊支材取付工          | 現場罫線工      | 罫線状況      |                 |                        |
|        |                 | 現場素地調整工    | 素地調整状況    |                 |                        |
|        |                 | 現場溶接工      | 溶接状況      |                 |                        |
|        |                 | 現場孔明工      | 孔明状況      |                 |                        |
|        |                 | ハイテンボルト接合工 | 締付け状況     | 1 スパン毎に 1 回     |                        |
|        | 現場塗装工           | 下地処理       | 下地処理状況    | 構造種別毎に 1 回      | 左記以外は工事塗装に準ずる          |
|        | 縦梁取付工           | 縦梁取付       | 縦梁取付状況    | 10 スパン毎に<br>1 回 | 施工範囲が 20 スパン以下の場合は 2 回 |
|        | 裏面吸音材用<br>横梁取付工 | 横梁取付       | 横梁取付状況    |                 |                        |
|        | ルーバー設置工         | ルーバー設置     | ルーバー設置状況  |                 |                        |
|        | 吸音板設置工          | 吸音材設置      | 吸音材設置状況   |                 |                        |
|        |                 | 波板設置       | 波板設置状況    |                 |                        |
|        | 振止材取付工          | 縦振止取付      | 縦振止取付状況   |                 |                        |
|        |                 | 横振止取付      | 横振止取付状況   |                 |                        |
|        | 化粧板取付工          | 化粧板支柱取付    | 化粧板支柱取付状況 |                 |                        |
|        |                 | 胴縁取付       | 胴縁取付状況    |                 |                        |
|        |                 | 化粧板取付      | 化粧板取付状況   |                 |                        |
|        |                 | 底板取付       | 底板取付状況    |                 |                        |
|        |                 | 笠木取付       | 笠木取付状況    |                 |                        |
|        | 鳩害防止工           | 鳩害防止設置     | 鳩害防止設置状況  |                 |                        |

| 区分     | 名称          | 撮影項目            | 撮影内容等                     | 撮影頻度       | 摘要                  |
|--------|-------------|-----------------|---------------------------|------------|---------------------|
| 裏面吸音板工 | 足場撤去工       | 底面防護撤去          | 高所作業車使用状況                 | 10 スパン毎に1回 | 施工範囲が20 スパン以下の場合は2回 |
|        |             | 側面防護撤去          | 側面防護撤去状況                  |            |                     |
|        | 溶融亜鉛メッキ     | 溶融亜鉛メッキ作業及び亜鉛付着 | メッキ工場の作業状況、付着状況テスト及びメッキ状況 | 構造種別毎に1回   | 塗装は、工事塗装に準ずる        |
|        | 補剛材、ブラケット製作 | 寸法検査            | 補剛材、ブラケットの製作状況<br>寸法検査状況  |            |                     |
|        | 吸音板製作       | 製品検査            | 吸音板の製作状況<br>寸法検査状況        |            |                     |
| 床版補強工事 | 材料検査        | 断面修復材料搬入検査      | 搬入検査状況                    | 検査毎に1回     |                     |
|        |             | 注入材料搬入検査        |                           |            |                     |
|        |             | 床組補強材料搬入検査      |                           |            |                     |
|        | 断面修復工       | 施工状況            | はつり状況、プライマー塗布、断面修復状況      | 1 スパン毎に1回  |                     |
|        | 下地処理工       |                 | 下地処理状況                    |            |                     |
|        | プライマー工      |                 | プライマー塗布状況                 |            |                     |
|        | 不陸修正工       |                 | パテ塗り状況、平坦性検査状況            |            |                     |
|        | 炭素繊維シート貼付工  | 施工状況            | 含浸接着剤下塗状況                 | 各層毎に撮影     |                     |
|        |             |                 | 炭素繊維シート貼付状況               |            |                     |
|        |             |                 | 脱泡作業状況                    |            |                     |
|        |             |                 | 含浸接着剤上塗状況                 |            |                     |
|        |             |                 | ラップ長計測                    |            |                     |
|        | 表面仕上げ工      | 施工状況            | 中塗り、上塗り工                  | 工区毎        |                     |
|        | 吊足場工        | 施工状況            | 設置、撤去状況                   |            |                     |

| 区分           | 名称                    | 撮影項目                           | 撮影内容等                             | 撮影頻度                                          | 摘要                        |
|--------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| 高欄補強工事       | 素地調整工                 | 施工状況                           | 施工状況<br>表面水分計測状況                  | 10 スパン毎に<br>1 回                               | 各々の写真より全<br>使用量が確認でき<br>る |
|              | プライマー・<br>パテ          |                                | 塗布状況                              |                                               |                           |
|              | 新設水切工                 |                                | 設置状況                              |                                               |                           |
|              | ガラスクロス<br>貼付け         | 施工状況<br>施工後の全景                 | 含浸剤塗布状況、クロス貼付け状況、貼付け<br>寸法(ラップ長等) |                                               |                           |
|              | 塗装工<br>中塗り<br>上塗り     |                                | 施工状況                              |                                               |                           |
|              | 材料                    | 塗料<br>ガラスクロス<br>含浸接着材<br>断面修復材 | 入荷数量<br>使用数量                      |                                               |                           |
| 高欄補修工(断面修復工) | 素地調整工                 | 施工状況                           | 欠損断面、打ち断目の状況                      | 1 箇所毎に 1<br>回                                 |                           |
|              | 鉄筋防錆工                 |                                |                                   |                                               |                           |
|              | 接着材塗布工                |                                |                                   |                                               |                           |
|              | 補修材塗布工                |                                |                                   |                                               |                           |
|              | 防護柵撤去                 | 撤去状況                           | 既設防護柵支柱の撤去状況                      | 1 箇所毎に 1<br>回                                 |                           |
| 防護柵設置        | 設置状況                  | 防護柵支柱の設置状況                     |                                   |                                               |                           |
| 標識工事         | 標識工事は、土木工事の鋼構造物工に準ずる。 |                                |                                   |                                               |                           |
| 支承・連結耐震性向上工事 | 支承取替工                 | 下地処理工                          | 下地処理作業状況                          | 5 橋脚毎に 1<br>回、ただし構<br>造が異なる場<br>合は橋脚毎に<br>1 回 |                           |
|              |                       | 桁補強工                           | 溶接状況                              |                                               |                           |
|              |                       | ジャッキアップ                        | ジャッキアップ状況                         |                                               |                           |
|              |                       | 沓座はつり工                         | はつり状況                             |                                               |                           |
|              |                       | 既設支承撤去工                        | 既設支承撤去状況                          |                                               |                           |
|              |                       | ベースプレート設<br>置工                 | ベースプレート設置及び溶接状況                   |                                               |                           |
|              |                       | 支承据付工                          | 支承据付及び溶接状況                        |                                               |                           |

| 区分                                                       | 名称      | 撮影項目     | 撮影内容等         | 撮影頻度                            | 摘要 |
|----------------------------------------------------------|---------|----------|---------------|---------------------------------|----|
| 支<br>承<br>・<br>連<br>結<br>耐<br>震<br>性<br>向<br>上<br>工<br>事 | 支承取替工   | 沓座モルタル工  | モルタル打設状況      | 5 橋脚毎に 1 回、ただし構造が異なる場合は橋脚毎に 1 回 |    |
|                                                          |         | ジャッキダウン工 | ジャッキダウン状況     |                                 |    |
|                                                          | 橋脚天端拡幅工 | 鉄筋探査工    | 探査機械<br>探査状況  |                                 |    |
|                                                          |         | 罫書き工     | 罫書き状況         |                                 |    |
|                                                          |         | アンカー穿孔工  | 穿孔機械<br>穿孔状況  |                                 |    |
|                                                          |         | 下地処理工    | 表面処理状況        |                                 |    |
|                                                          |         | 樹脂注入工    | アンカー樹脂注入状況    |                                 |    |
|                                                          |         | ブラケット取付工 | ブラケット取付状況     |                                 |    |
|                                                          |         | 樹脂注入工    | ブラケットシール作業状況  |                                 |    |
|                                                          |         | ブラケット取付工 | ブラケット施工完了     |                                 |    |
|                                                          |         | 下地処理工    | 下地処理状況        |                                 |    |
|                                                          |         | ブラケット取付工 | ブラケット取付及び溶接状況 |                                 |    |
|                                                          | 変位制限装置工 | 下地処理工    | 下地処理状況        |                                 |    |
|                                                          |         | ブラケット取付工 | ブラケット取付及び溶接状況 |                                 |    |
|                                                          |         | 横梁取付工    | 梁取付状況         |                                 |    |
|                                                          |         |          | 梁・ストッパー取付状況   |                                 |    |
|                                                          |         |          | 高力ボルト締付状況     |                                 |    |
|                                                          | 桁連結装置工  | 下地処理工    | 下地処理状況        |                                 |    |
|                                                          |         | 現場孔明工    | 孔明状況          |                                 |    |
|                                                          |         | 貫通孔補強工   | ダブリングプレート溶接状況 |                                 |    |
|                                                          |         | 貫通孔補強工   | 貫通孔切断状況       |                                 |    |

| 区分                                                       | 名称            | 撮影項目        | 撮影内容等               | 撮影頻度                            | 摘要 |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|---------------------------------|----|
| 支<br>承<br>・<br>連<br>結<br>耐<br>震<br>性<br>向<br>上<br>工<br>事 | 桁連結装置工        | PC ブラケット取付工 | ブラケット取付状況           | 5 橋脚毎に 1 回、ただし構造が異なる場合は橋脚毎に 1 回 |    |
|                                                          |               | 高力ボルト締付工    | 高力ボルト締付状況           |                                 |    |
|                                                          |               | PC ケーブル取付工  | ケーブル取付状況 (内面・外面)    |                                 |    |
|                                                          |               | 既設部材撤去工     | 既設撤去状況              |                                 |    |
|                                                          |               | 新設部材設置工     | 新設補強材溶接状況           |                                 |    |
|                                                          |               | 高力ボルト締付工    | 高力ボルト締付状況           |                                 |    |
|                                                          | 床版端部補強工 (中間部) | 下地処理工       | 下地処理状況              |                                 |    |
|                                                          |               |             | 既設断面修復状況            |                                 |    |
|                                                          |               | 補強板取付工      | 補強材取付及び溶接状況         |                                 |    |
|                                                          | 床版端部補強工 (張出部) | エポキシ樹脂工     | シーリング状況<br>樹脂注入状況   |                                 |    |
|                                                          |               | 下地処理工       | 下地処理状況              |                                 |    |
|                                                          |               | 補強板取付工      | 補強材取付及び溶接状況         |                                 |    |
|                                                          |               | 高力ボルト締付工    | 高力ボルト締付状況           |                                 |    |
|                                                          |               | モルタル注入工     | シーリング状況<br>モルタル注入状況 |                                 |    |

## 4. 補修工事

| 区分               | 名称    | 撮影項目       | 撮影内容等         | 撮影頻度                               | 摘要 |
|------------------|-------|------------|---------------|------------------------------------|----|
| 植<br>栽<br>維<br>持 | 植栽維持  | 施工前状況      | 剪定前の植栽の状況     | 1 箇所 1 回                           |    |
|                  |       | 施工状況       | 植栽を剪定している状況   |                                    |    |
|                  |       | 施工後状況      | 剪定後の植栽の状況     |                                    |    |
| 舗<br>装<br>補<br>修 | パッチング | カッター切削工    | 施工状況及び切削完了状況  | 全影と詳細を 1 回ずつ                       |    |
|                  |       | はつり工       | 床版状況          | 床版状況 2 回<br>舗装厚を橋軸方向と橋軸直角方向で 1 回ずつ |    |
|                  |       | タックコート塗布作業 | 施工状況          | 1 箇所 1 回                           |    |
|                  |       | 基層舗装       | 舗設・転圧状況転圧後の厚さ | 1 箇所 1 回<br>ただし厚さは 2 回             |    |

| 区分       | 名称     | 撮影項目       | 撮影内容等                    | 撮影頻度                                       | 摘要                   |
|----------|--------|------------|--------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| 舗装補修     | パッチング  | タックコート塗布作業 | 施工状況                     | 1箇所1回                                      |                      |
|          |        | 表層舗装       | 表層転圧状況                   |                                            |                      |
|          | 打替え    | カッター切削工    | 施工状況及び切削完了状況             | 全影と詳細を1回づつ                                 |                      |
|          |        | はつり工       | 床版状況                     | 床版は 100 m <sup>2</sup> に2回<br>厚さは 10m 毎に1回 |                      |
|          |        | タックコート塗布作業 | 施工状況                     | 1工事1回                                      |                      |
|          |        | 基層舗装       | 舗設・転圧状況<br>転圧後の厚さ        | 1工事1回<br>ただし厚さは10m 毎に1回                    |                      |
|          |        | 表層舗装       | 表層転圧状況                   | 100 m <sup>2</sup> に1回                     |                      |
| 伸縮継手補修工事 | 交換工補修工 | カッター工      | 舗装面にカッターを入れている状況         | 1箇所1回                                      |                      |
|          |        | はつり工       | はつり作業及びはつり完了後の深さ・幅等の検測状況 |                                            |                      |
|          |        | フィンガー切断工   | フィンガー切断の状況               |                                            |                      |
|          |        | 配筋工        | 鉄筋の配筋及び溶接状況              |                                            |                      |
|          |        | コンクリート打設工  | コンクリートの打設及び養生状況          |                                            |                      |
| 伸縮継手補修工事 | 交換工補修工 | シール剤塗布工    | コンクリート面へのシール剤塗布状況        | 1箇所1回                                      |                      |
|          |        | 受け台設置工     | 受け台の設置状況                 |                                            |                      |
|          |        | シール剤塗布工    | 受け台面へのシール剤塗布状況           |                                            |                      |
|          |        | 受け板設置工     | 受け板の設置状況                 |                                            |                      |
|          |        | 表層ゴム設置工    | 表層ゴムの設置状況                |                                            |                      |
|          |        | 地覆止水工      | 地覆止水の状況                  |                                            |                      |
|          |        | コンクリート圧縮強度 | コンクリートの圧縮強度の測定状況         |                                            | 単位：N/mm <sup>2</sup> |
|          |        | 使用材料       | 使用する材料一式                 |                                            | 延長・ジョイントの種類を明記       |

| 区分       | 名称                      | 撮影項目       | 撮影内容等                              | 撮影頻度            | 摘要          |
|----------|-------------------------|------------|------------------------------------|-----------------|-------------|
| 伸縮継手補修工事 | 段差修正工                   | 養生工        | テープでの養生状況                          | 1箇所1回           | 面積・幅等の寸法を明記 |
|          |                         | プライマー塗布工   | プライマーの塗布状況                         |                 |             |
|          |                         | パテ打設工      | 段差修正材の打設状況                         |                 |             |
| 排水施設補修工  | 排水施設補修工は、土木工事の排水施設に準ずる。 |            |                                    |                 |             |
| 区画線補修    | 区画線補修                   | 施工前状況      | 施工前の区画線、道路標示の状況                    | 1箇所1回           |             |
|          |                         | 施工後状況      | 施工後の区画線、道路標示の状況                    |                 |             |
| 標識補修     | 標識補修                    | 標識撤去       | 撤去状況                               | 1箇所1回           |             |
|          |                         | 標識設置       | 設置状況                               |                 |             |
| 高欄補修     | 防護                      | 防護状況       | 防護状況                               | 1箇所1回           |             |
|          | 鉄筋                      | 配筋状況       | 破損部はつり後の既設の配筋状況                    | スケールを入れて1工事1～2回 |             |
|          |                         | 補強鉄筋挿入     | 補強鉄筋を挿入した状況                        |                 |             |
|          | コンクリート打設工               | 型枠状況       | 型枠セット時、配筋と型枠の関係がわかる状況              | 1工事1回           |             |
|          |                         | コンクリート打設状況 | 1. コンクリートの打込み状況<br>2. コンクリートの締固め状況 |                 |             |
|          |                         | 養生         | 養生状況                               |                 |             |
| 保安施設     | 保安規制                    | 規制状況       | 標識車、交通誘導員、回転灯、カラーコーン等が設置している状況     | 1規制1回           |             |
|          |                         | 規制帯内状況     | 規制帯内で作業を行っている状況                    |                 |             |

## 5. 道路清掃

| 区分   | 名称   | 撮影項目 | 撮影内容等          | 撮影頻度      | 摘要 |
|------|------|------|----------------|-----------|----|
| 道路清掃 | 道路清掃 | 施工状況 | 清掃前、清掃中、清掃後の状況 | 清掃の種類毎に1回 |    |
|      |      |      | 廃棄物処理状況        |           |    |

## 6. 点検業務

| 区分   | 名称   | 撮影項目 | 撮影内容等          | 撮影頻度  | 摘要 |
|------|------|------|----------------|-------|----|
| 点検業務 | 点検業務 | 実施状況 | 点検箇所を明確に撮影すること | 点検箇所毎 |    |

## 参考：施設系点検業務、清掃業務での写真撮影

| 区分   | 名称   | 撮影項目 | 撮影内容等          | 撮影頻度      | 摘要 |
|------|------|------|----------------|-----------|----|
| 清掃   | 道路清掃 | 施工状況 | 清掃前、清掃中、清掃後の状況 | 清掃の種類毎に1回 |    |
|      |      |      | 廃棄物処理状況        |           |    |
| 点検業務 | 点検業務 | 実施状況 | 点検前、点検中、点検後の状況 | 点検の種類毎に1回 |    |
|      |      |      | 点検箇所を明確に撮影すること |           |    |



## 付属資料 5 業務概要書の様式

調査・設計等業務の報告書ファイルに併せて、付図 5-1 に示す業務概要書(A4、1 枚)を提出する。

| 業務概要書（調査、設計、実験、その他） |        |                         |  |
|---------------------|--------|-------------------------|--|
| 業務名                 |        |                         |  |
| 履行期間                |        |                         |  |
| 場所                  |        |                         |  |
| 請負代金額               |        |                         |  |
| 業務キーワード※1           |        |                         |  |
| 目的                  |        |                         |  |
| 概要                  |        |                         |  |
| 結果                  |        |                         |  |
| (参考文献及び関連実験)        |        |                         |  |
| 発注者                 | 〇〇局〇〇課 | 受注者                     |  |
| 主任監督員<br>担当監督員      |        | 管理技術者<br>担当技術者<br>照査技術者 |  |

※1) TECRIS 業務キーワード集より選択し記入する。

付図 5-1 業務概要書

納品する CAD データを利用して A4 観音製本集と A3 判縮刷版製本集を作成した

1)表紙の装丁は、グレーダイヤボード黒クロス背貼観音製本とする。



### 3. 装丁 (A3 判縮刷版製本集)

- 1)表紙の装丁は、黒色、ビス止め製本とする。
- 2)表紙及び背表紙の寸法並びにこれを記入する文字等及びその配置は、下図のとおりとし、記入する文字は、金文字で記入しなければならない。
- 3)原則として、背表紙の幅が **50mm** を超えた場合は分冊とする。その場合、目次を全ての冊子に入れその冊子の範囲が判るようにする。
- 4)図面枚数が少ない場合は、工事名及び受注者名を違いが判別できる程度まで簡略化して、背表紙が図面枚数に比べて大きくなりすぎないようにする。ただし、簡略化については、主任監督員の指示によるものとする。

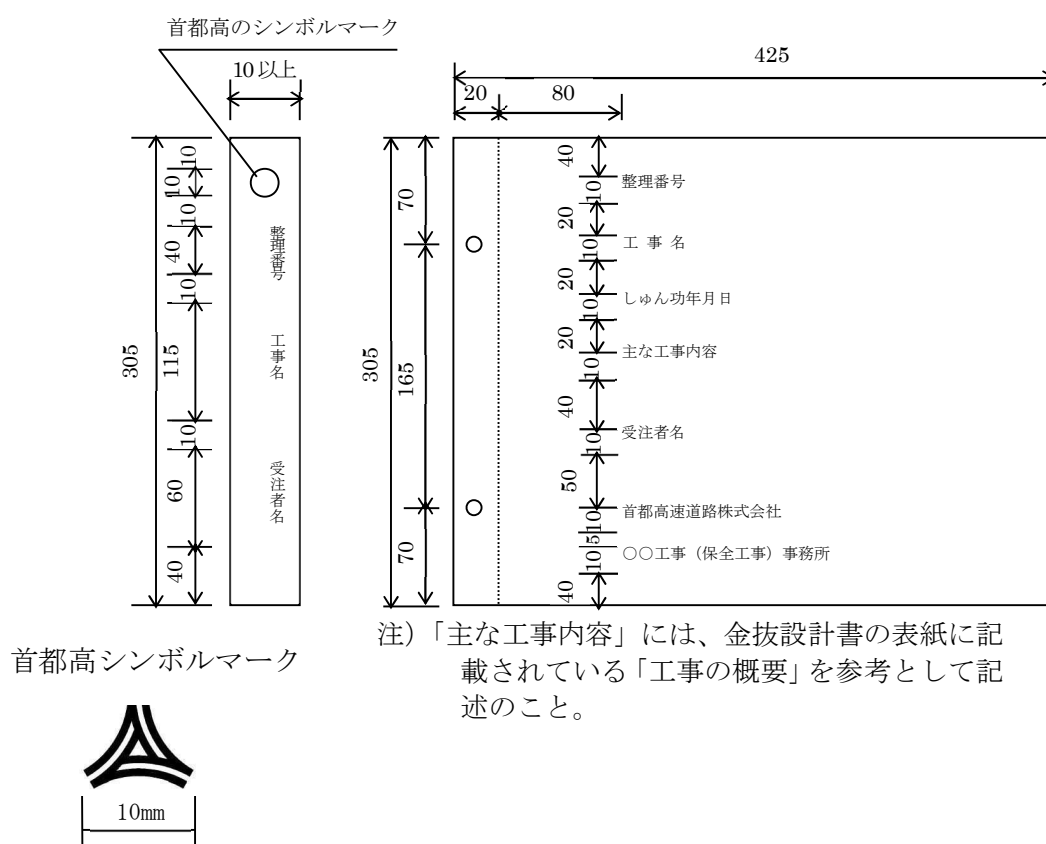


図2 A3判縮刷版製本集

## 付属資料 7 電子成果品電子媒体の格納ファイル

### 1 調査・設計等業務における電子成果品電子媒体の収納パッケージ

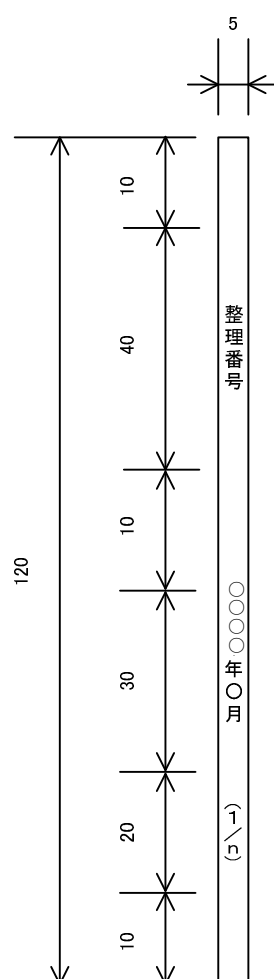
保管時の検索性を考慮し、電子成果品電子媒体を格納した収納パッケージには、背ラベルを貼り付けるものとする。

#### ●収納パッケージ

規格：電子媒体 1 枚収納、  
D5×W142×H124 (mm)

#### ●背ラベル

規格：W5×H124 (mm)



## 2 工事における電子納品電子媒体の格納ファイル

保管時の検索性を考慮し、電子成果品電子媒体はリングファイルに格納し、納品することとする。

リングファイル 1 冊／納品物、リングファイル内には CD ポケット (CD 最大 4 枚格納／枚) を必要分ファイルする。また、収納効率・検索効率を最大とするため、リングファイル・CD ポケットは首都高指定規格品を使用する。

### ●リングファイル

規格：A4 版縦型、4 穴、リング内径 16mm、  
D250×W310×H22 (mm)

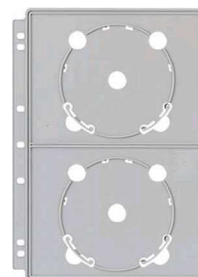
#### ・収納ファイルの色について

新設工事・・・黄 (メンティス データルーム分)  
赤 (担当課所、管理局分)  
維持修繕工事・・・青 (メンティス データルーム分)  
緑 (担当課所、管理局分)



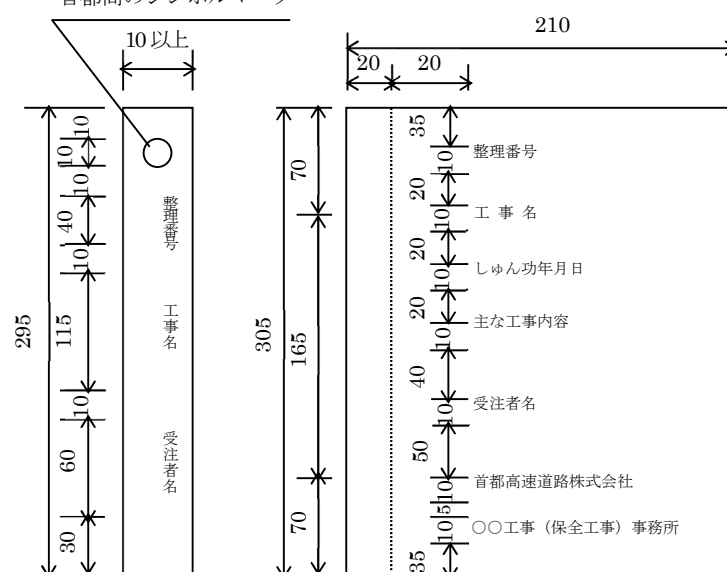
### ●CD ポケット

規格：A4 版縦型、4 枚／両面格納、  
D216×W301×H6 (mm)



リングファイルには、「A4 観音製本集」や「A3 判縮刷版製本集」の表紙・背表紙と同じ内容・体裁の表紙ラベル・背ラベルを貼り付けるものとする。

首都高のシンボルマーク



## 付属資料 8 しゅん功図書整理番号の採番

しゅん功図書整理番号は、しゅん功図書管理システムに以下の項目を入力することにより、自動採番される。

- ① 業務分類
- ② 請負業務分類
- ③ 路線分類
- ④ 構造分類（業務細分類）
- ⑤ 実験分類（実験のみ）
- ⑥ 工事（業務）概要
- ⑦ 電子成果品の保管場所

【しゅん功図書整理番号の様式】

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| a 1 | a 2 | b 1 | b 2 | c 1 | c 2 | n 0 | n 1 | n 2 | n 3 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| 記号       | 分類項目            | 参照表 |
|----------|-----------------|-----|
| a 1      | 業種分類            | 表 1 |
| a 2      | 請負業務分類          | 表 2 |
| b 1, b 2 | 路線分類            | 表 3 |
| c 1, c 2 | 構造分類<br>(業務細分類) | 表 4 |
| n 1～n 3  | 連続番号            | 表 5 |

### 1 業種分類（a 1）

表 1 業種分類コード

| 業 種 | a 1 |
|-----|-----|
| 調 査 | P   |
| 設 計 | S   |
| 実 験 | J   |
| 工 事 | K   |

### 2 請負業務分類（a 2）

表 2 請負業務分類コード

| 請負業務 | a 2  |         |
|------|------|---------|
|      | 新設※1 | 補修・改築※2 |
| 土 木  | C    | D       |
| 建 築  | A    | B       |
| 機 械  | M    | N       |
| 電 気  | E    | F       |

※1 出入口、渡り線等の増設を含む

※2 拡幅及び改良工事を  
含む

## 3 路線分類 (b 1, b 2)

表 3- i 路線分類コード (新規計画段階) [a 2=新設]

| 路線名           | b1, b2 | 路線名             | b1, b2 |
|---------------|--------|-----------------|--------|
| 高速 1 号線Ⅱ期     | 1E     | 高速晴海線           | HM     |
| 高速 2 号線Ⅱ期     | 2E     | 大宮線 (南北)        | OM     |
| 中央環状線Ⅰ期 (品川線) | N1     | 大宮線 (東西) (東延伸)  | OE     |
| 横浜市道磯子線       | C3     | 川崎縦貫線 (Ⅱ期)      | J2     |
| 横浜 (中央) 環状線   | YC     | 練馬線 (旧高速 10 号線) | NE     |
| 内環状線          | U0     | 市川線 (旧高速 11 号線) | IK     |
| 都心新宿線         | TS     | 高速全線            | ZZ     |
| 第二湾岸線 (臨海線)   | 2W     | その他             | TR     |

表 3- ii 路線分類コード (事業実施段階) [a 2=新設]

| 路線名                | b1, b2 | 路線名               | b1, b2 |
|--------------------|--------|-------------------|--------|
| 都道首都高速 1 号線        | 01     | 都道・県道高速横浜羽田空港線    | Y0     |
| 都道首都高速 2 号線        | 02     | (1 期)             | (Y__)  |
| 都道首都高速 3 号線        | 03     | 県道高速横浜羽田空港線 (2 期) | Y1     |
| 都道首都高速 4 号線        | 04     | 横浜市道高速 1 号線       | C1     |
| 都道首都高速 5 号線        | 05     | (三ツ沢線)            |        |
| 都道首都高速 6 号線        | 06     | 横浜市道高速 2 号線       | C2     |
| 都道首都高速 7 号線        | 07     | (狩場線)             |        |
| 都道首都高速 8 号線        | 08     | 高速湾岸線 (1～3 期)     | WT     |
| 都道首都高速 9 号線        | 09     |                   | (W__)  |
| 都道首都高速 12 号線       | 12     | 高速湾岸線 (川崎地区)      | WK     |
| 都道首都高速葛飾江戸川線       | KE     | 横浜市道高速湾岸線         | WY     |
| 都道首都高速葛飾川口線 (東京地区) | KT     |                   | (B__)  |
| 県道首都高速葛飾川口線 (埼玉地区) | KS     | 高速大黒線             | D0     |
| 都道首都高速足立三郷線 (東京地区) | AT     |                   | (D__)  |
| 県道首都高速足立三郷線 (埼玉地区) | AS     | 高速湾岸線 (5 期)       | W5     |
| 都道首都高速板橋戸田線 (東京地区) | IT     | 高速川崎縦貫線           | KJ     |
| 県道首都高速板橋戸田線 (埼玉地区) | IS     | 高速横浜環状線           | YK     |
| 都道首都高速板橋足立線        | OJ     | 都道首都高速晴海線         | HM     |
| 都道首都高速中央環状品川線      | SG     | 高速全線              | ZZ     |
| 都道首都高速中央環状新宿線      | SJ     | その他               | TR     |
| 高速大宮線 (南北線)        | OM     |                   |        |
| 高速大宮線 (東西線)        | OE     |                   |        |

注) ( ) 内は過去に使ったもので、新しく使用してはならない。

表 3-iii 路線分類コード（保全・管理段階）〔a 2＝補修・改築〕

| 路線名             | b1, b2 | 路線名               | b1, b2 |
|-----------------|--------|-------------------|--------|
| 高速都心環状線         | TT     | 高速神奈川 1 号横羽線      | K1     |
| (高速内環状線)        | (T__)  |                   | (Y__)  |
| 高速 1 号上野線       | (U__)  | 高速神奈川 2 号三ツ沢線     | K2     |
|                 | 1U     |                   | (C1)   |
|                 | (1__)  | 高速神奈川 3 号狩場線      | K3     |
| 高速 1 号羽田線       | 1H     |                   | (C3)   |
|                 | (1__)  | 高速神奈川 5 号大黒線      | K5     |
| 高速 2 号目黒線       | 02     |                   | (D__)  |
| 高速 3 号渋谷線       | 03     | 高速神奈川 6 号川崎線      | K6     |
| 高速 4 号新宿線       | 04     | 高速神奈川 7 号横浜北線・北西線 | K7     |
| 高速 5 号池袋線       | 05     | 高速湾岸線（東京地区）       | WT     |
| 高速 6 号向島線       | 6M     |                   | (W__)  |
|                 | (6__)  | 高速湾岸線（神奈川地区）      | WK     |
| 高速 6 号三郷線       | 6N     | 高速晴海線             | HM     |
|                 | (6__)  | 高速埼玉新都心線          | S2     |
| 高速 7 号小松川線      | 07     | 高速埼玉大宮線           | S5     |
| 高速 9 号深川線       | 09     | 高速全線              | ZZ     |
| 高速 11 号台場線      | 11     | 高速全線（東京西地区）       | Z1     |
| 高速八重洲線          | 08     | 高速全線（東京東地区）       | Z2     |
| 高速中央環状線（東京西地区）  | NW     | 高速全線（神奈川地区）       | ZK     |
| 高速中央環状線（東京東地区）  | NE     | その他街路等（東京西地区）     | A1     |
| (高速外環状線)        | (S__)  | その他街路等（東京東地区）     | A2     |
| 高速埼玉川口線         | S1     | その他街路等（神奈川地区）     | AK     |
| (高速埼玉川口線（東京地区）) | (KT)   |                   |        |
| (高速埼玉川口線（埼玉地区）) | (KS)   |                   |        |

注) ( ) 内は過去に使ったもので、新しく使用してはならない。



## 4 参考-5 構造分類 (c1,c2)

表 4- i 構造分類コード (設計・実験用)

| 土 木   |        | 建 築          |        | 機械・電気 |        |
|-------|--------|--------------|--------|-------|--------|
| 構 造   | c1, c2 | 構 造          | c1, c2 | 構 造   | c1, c2 |
| 上部構造  | AA     | 木造           | AA     | 高架道路  | AA     |
| 下部構造  | BB     | 鉄骨造          | BB     | トンネル  | BB     |
| トンネル  | CC     | 鉄筋コンクリート造    | CC     | 半地下   | CC     |
| 半地下   | DD     | 鉄骨・鉄筋コンクリート造 | DD     | 平面道路  | DD     |
| 擁壁    | EE     | ブロック造        | EE     | 高架下   | EE     |
| 床版・高欄 | FF     | PC 造         | FF     | 関連街路  | FF     |
| 舗装    | GG     | その他          | 00     | 駐車場   | GG     |
| 塗装    | HH     |              |        | 料金所   | HH     |
| 街路築造  | II     |              |        | 換気所   | II     |
| 防護柵   | JJ     |              |        | ポンプ所  | JJ     |
| その他   | 00     |              |        | 管理事務所 | KK     |
|       |        |              |        | 宿舎    | LL     |
|       |        |              |        | その他   | 00     |

表 4- ii 構造分類コード (土木工事用)

| 土木新設  |        | 土木補修 (D)   |        |           |        |
|-------|--------|------------|--------|-----------|--------|
| 構 造   | c1, c2 | 構 造        | c1, c2 | 構 造       | c1, c2 |
| 桁     | 01     | 桁・支承・連結装置  | 01     | 漏排水       | 11     |
| 床版・高欄 | 02     | 床版         | 02     | 道路区画線     | 12     |
| 橋脚・橋台 | 03     | 橋脚・橋台・橋脚耐震 | 03     | 高欄        | 13     |
| 基礎    | 04     | 基礎         | 04     | 遮音・フェンス・遮 | 14     |
| トンネル  | 05     | トンネル       | 05     | 光・美装・裏面   |        |
| 半地下   | 06     | 半地下        | 06     | 標識        | 15     |
| 平面道路  | 07     | 平面道路       | 07     | ガードレール    | 16     |
| 舗装    | 08     | 舗装         | 08     | 防災・安全関係   | 19     |
| 塗装    | 09     | 塗装         | 09     | 公害        | 20     |
| その他   | 00     | 伸縮継手       | 10     | その他       | 00     |

注1) 避難階段、点検通路は、「防災・安全関係」に含む。

注2) 土木補修の 17、18 は欠番とする。

表 4-iii 構造分類コード（建築・機械・電気・工事・設計用）

| 建築 (A・B) |             | 機械 (M・N) |             | 電気 (E・F)  |             |
|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|
| 構 造      | c 1, c<br>2 | 構 造      | c 1, c<br>2 | 構 造       | c 1, c<br>2 |
| 敷地造成     | 01          | ポンプ設備    | 01          | 一次配線路設備   | 01          |
| 駐車場      | 02          | 換気設備     | 02          | 二次配線路設備   | 02          |
| 料金所      | 03          | 駐車場機械設備  | 03          | 照明その他電気設備 | 03          |
| 換気所      | 04          | 消火設備     | 04          | 動力又は幹線設備  | 04          |
| 消音工事     | 05          | 建物機械設備   | 05          | 受変電設備     | 05          |
| 造園・植樹    | 06          | 料金所設備    | 06          | 通信弱電設備    | 06          |
| ポンプ所     | 07          | 軸重測定設備   | 07          | 監視制御設備    | 07          |
| 管理事務所    | 08          | その他      | 00          | 建物附帯電気設備  | 08          |
| 宿舍       | 09          |          |             | 交通管制設備    | 09          |
| 庁舎       | 10          |          |             | その他       | 00          |
| その他      | 00          |          |             |           |             |

表 4-iv 業務細分類コード（調査用）

| 業務名       | c 1, c<br>2 | 業務名       | c 1, c<br>2 |
|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 基本測量      | 01          | 第 2 次路線計画 | 21          |
| 平面測量      | 02          | 第 3 次路線計画 | 22          |
| その他測量     | 04          | 工事実施計画書   | 23          |
| 撮影        | 05          | 線形設計      | 24          |
| 図化        | 06          | 事業承認図     | 25          |
| 試錐（ボーリング） | 07          | その他路線計画   | 26          |
| その他地質調査   | 08          | 単路部構造設計   | 27          |
| 埋設物台帳調査等  | 09          | JCT 部構造設計 | 28          |
| 試掘調査      | 10          | その他構造設計   | 29          |
| 地上物件調査    | 11          | 大気汚染      | 30          |
| 架空線調査     | 12          | 水質        | 31          |
| その他支障物件調査 | 13          | 騒音        | 32          |
| 交通量調査     | 14          | 振動        | 33          |
| 交通量推計     | 15          | 日照        | 34          |
| 速度調査      | 16          | その他環境     | 35          |
| 交通現況調査    | 17          | 経済効果      | 36          |
| その他交通調査   | 18          | 防災        | 37          |
| 予備調査      | 19          | 広報        | 38          |
| 第 1 次路線計画 | 20          | 標識        | 39          |
|           |             | 安全施設      | 40          |
|           |             | 再開発に関する調査 | 62          |
|           |             | その他       | 00          |

## 5 連続番号 (n 0～n3)

表 5 連続番号 (n 0～n3)

| 業種分類 | n 0       | n 1                 | n 2 | n 3       |
|------|-----------|---------------------|-----|-----------|
| 工事   | 採番システムで採番 |                     |     |           |
| 調査   | 採番システムで採番 |                     |     |           |
| 設計   | 採番システムで採番 |                     |     |           |
| 実験   | 採番システムで採番 | 実験分類コード (2桁)<br>表 6 |     | 採番システムで採番 |

※委託工事については、東京都委託分 (99xx)、横浜市委託分 (98xx)、JR 東日本委託分 (97xx)、その他 (96xx) としている。

表 6 実験分類コード（実験用）

| 構 造       | n 1, n 2 | 構 造       | n 1, n 2 | 構 造        | n 1, n 2 |
|-----------|----------|-----------|----------|------------|----------|
| 材料        | 01       | 接着剤       | 26       | 振れ         | 51       |
| 単純桁       | 02       | コンクリート杭   | 27       | 座屈         | 52       |
| 連続桁       | 03       | PC 杭      | 28       | 荷重（分配）     | 53       |
| I 桁       | 04       | 鋼管杭       | 29       | 有効幅        | 54       |
| T 桁       | 05       | H 杭       | 30       | 色彩         | 55       |
| 箱桁        | 06       | 単杭        | 31       | 配合         | 56       |
| 曲線桁       | 07       | 群杭        | 32       | グースアスファルト  | 57       |
| 格子桁       | 08       | ケーソン（ウェル） | 33       | すべり抵抗      | 58       |
| 合成桁       | 09       | フーチング     | 34       | ロードヒーティング  | 59       |
| ラーメン構造    | 10       | 垂直載荷      | 35       | 振動         | 60       |
| トンネル      | 11       | 水平載荷      | 36       | 地震動観測及び解析  | 61       |
| 擁壁        | 12       | 引拔        | 37       | 常時微動観測及び解析 | 62       |
| 駐車場       | 13       | 摩擦        | 38       | 照明         | 63       |
| 施工法（管理）   | 14       | 地耐力       | 39       | 換気         | 64       |
| 板         | 15       | 腐蝕        | 40       | 騒音（消音）     | 65       |
| 床版        | 16       | 支承（杓）     | 41       | 消火         | 66       |
| コンクリート    | 17       | ずれ止め      | 42       | 受配電        | 67       |
| 軽量コンクリート  | 18       | 防水        | 43       | 制御方式       | 68       |
| 鉄骨鉄筋      | 19       | 排水（給水）    | 44       | 交通管理       | 69       |
| 鋼線・鋼棒     | 20       | 風度        | 45       | 通信         | 70       |
| 鉄筋        | 21       | クリーブ      | 46       | 車輛         | 71       |
| 配筋        | 22       | ひびわれ      | 47       | 交通量        | 72       |
| 隅角部筋      | 23       | 圧縮        | 48       | 走行         | 73       |
| 溶接        | 24       | 曲げ        | 49       | 安全率        | 74       |
| リベット（ボルト） | 25       | せん断       | 50       | その他        | 00       |

## 【整理番号の記入例】

| 業務内容           | 業種 | a 1 | a 2 | b 1 | b 2 | c 1 | c 2 | n 0 | n 1 | n 2 | n 3 |
|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 大宮線の上部工事       | 工事 | K   | C   | O   | M   | 0   | 1   | 1   | 1   | 2   | 3   |
| 湾岸線 5 期の照明工事   | 工事 | K   | E   | W   | 5   | 0   | 3   | 1   | 1   | 3   | 5   |
| 都心環状線の鋼桁補修工事   | 工事 | K   | D   | T   | T   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   |
| 練馬線の交通量調査      | 調査 | P   | C   | N   | E   | 1   | 4   | 1   | 0   | 0   | 1   |
| 中央環状新宿線の地質調査   | 調査 | P   | C   | S   | J   | 0   | 8   | 1   | 0   | 1   | 5   |
| 板橋足立線のトンネル設計   | 設計 | S   | C   | O   | J   | C   | C   | 1   | 0   | 0   | 6   |
| 高速 4 号線橋脚補修設計  | 設計 | S   | D   | O   | 4   | B   | B   | 1   | 0   | 0   | 5   |
| 7 号小松川線料金所改修設計 | 設計 | S   | B   | O   | 7   | B   | B   | 1   | 0   | 3   | 1   |
| 高耐久性舗装の室内試験    | 実験 | J   | D   | Z   | Z   | G   | G   | 1   | 5   | 6   | 1   |

## 付属資料 9 単価工事のしゅん功図の扱い

### <土木>

点保第4号

平成18年4月17日

西東京管理局保全管理G総括マネージャー  
第一保全工事G総括マネージャー  
第二保全工事G総括マネージャー  
東東京管理局保全管理G総括マネージャー  
第三保全工事G総括マネージャー  
第四保全工事G総括マネージャー  
神奈川管理局保全管理G総括マネージャー  
第五保全工事G総括マネージャー

保全・交通部

点検・保全計画G総括マネージャー  
(印省略)

#### 単価工事（土木）のしゅん功図書の扱い

標記については、本来工事終了後に作成すべきであるが、現在、作成されていない場合も多く、点検・補修等の際に支障を生じることも多い。

よって、以下の資料について今後作成をお願いしたい。

なお、この事務連絡については、4月1日以降の施工工事に適用する。

1. 単価工事において、今後は、しゅん功検査時において、必ずその補修位置、寸法・形状、材質等が明記されている図面を作成（管理カードを提出する工種は必ず作成、ただし、原形復旧・部品取替え等は不必要）すること。（作成工種は別添資料参照。また、図面様式は電子納品ガイドラインに従う。）
2. 管理カードについても、保全管理情報システムの台帳にある工種、管理カード作成要領で作成することになっている工種については、必ず作成すること。（作成工種は別添資料参照。今後、必要と思われるが、現在ないものについては、別途、相談されたい。）
3. 1、2の図面、管理カードの作成・未作成については、発注時に必ず請負者と協議を行い、確認を行うこと（しゅん功図書事前協議チェックシート）。
4. しゅん功後は一般工事と同様にしゅん功図書を提出し、しゅん功図書管理システムに登録すること。なお、しゅん功図書は発注単位で工期末に一括提出とする。

以 上

#### 付図 9-1 事務連絡 1（土木）

別添資料

## 単価工事(土木)におけるしゅん功図書作成項目

| 工種       | 内容               | しゅん功図     |           | 管理カード<br>※3 | 該当台帳                   | 備考             |
|----------|------------------|-----------|-----------|-------------|------------------------|----------------|
|          |                  | 位置図<br>※1 | 構造図<br>※2 |             |                        |                |
| 構造物補修    | 原因者不明            | ○         | △※4       | ○           | 各構造物                   |                |
|          | たたき              | ○         | ×         | ×           |                        |                |
|          | 高欄FRP、剥落防止塗装     | ○         | △※4       | ○           | 水切り台帳                  |                |
|          | その他(ハンチ、RC脚等)FRP | ○         | △※4       | ○           | 床版台帳等                  |                |
|          | 鋼構造物塗装補修(部分補修)   | ○         | ×         | ○           | 塗装台帳他                  |                |
|          | 鋼構造物クラック等補修      | ○         | △※4       | ○           | 隅角部台帳                  | ストップホール等応急処置含む |
|          | フェンス、遮音壁新設・改築    | ○         | △※4       | ○           | 遮音壁台帳                  |                |
|          | 標識柱取替、新設、改築      | ○         | △※4       | ○           | 高速上標識支柱台帳<br>街路上標識支柱台帳 |                |
|          | F11Tネット設置、ボルト取替  | ○         | ○         | ○           | 上部工F11T台帳<br>下部工F11T台帳 |                |
|          | ガードレール取替、新設      | ○         | △※4       | ○           | ガードレール台帳               |                |
|          | ボルト類補修           | ○         | ×         | ×           |                        |                |
|          | その他              |           |           |             |                        | その都度検討         |
| 舗装補修     | パッチング            | ○         | ×         | ○           |                        | 補修計画等の参考資料     |
|          | 打替(表層、基層)        | ○         | △※4       | ○           | 舗装台帳                   |                |
| 伸縮継手補修   | 据替工              | ○         | △※4       | ○           | 伸縮継手台帳                 |                |
|          | 消音工              | ○         | △※4       | ○           | 伸縮継手台帳                 |                |
|          | 段差修正             | ○         | ×         | ×           |                        |                |
| 排水管補修    | 管取替・新設           | ○         | △※4       | ○           | 排水管台帳                  |                |
|          | 管補修(金具補修、シール等)   | ○         | ×         | ×           |                        |                |
| 標識補修     | 板新設・取替           | ○         | △※4       | ○           | 高速上標識板台帳<br>街路上標識板台帳   |                |
|          | 板清掃              | ×         | ×         | ×           |                        |                |
|          | ポストコーン新設         | ○         | ×         | ×           |                        |                |
|          | ポストコーン補修         | ○         | ×         | ×           |                        |                |
| 区画線補修    | 区画線新設            | ○         | ×         | ×           |                        |                |
|          | 区画線補修            | ○         | ×         | ×           |                        |                |
| 緊急応急(土木) | 落下物、事故処理         | ×         | ×         | ×           |                        | 緊急時現場応急処置      |
|          | 穴埋め              | ○         | ×         | ○           |                        | 路面管理等の参考資料     |
| 緊急応急(清掃) | 落下物、事故処理         | ×         | ×         | ×           |                        | 緊急時現場応急処置      |
| 原因者      |                  | ○         | △※4       | ○           |                        |                |

凡例 ○:提出、×:不必要

※1. 位置図:一般しゅん功図等に施工位置、内容、数量等を記載した図面

※2. 構造図:施工対象物の構造図

※3. 点検で報告された損傷の補修の場合は、本欄の記載内容に関わらず、点検補修台帳に補修内容等記入したものを提出する。

※4. 原形復旧の場合、必要ない。ただし、管理カードは提出するものとする。

## 付図 9-2 事務連絡2(土木)

<施設>

技調第 67 号  
平成19年 9月21日

西東京管理局  
保全設計第二グループ 総括マネージャー 殿  
三宅坂施設管制グループ 総括マネージャー 殿  
東東京管理局  
保全設計第二グループ 総括マネージャー 殿  
木場施設管制グループ 総括マネージャー 殿  
神奈川管理局  
保全設計第二グループ 総括マネージャー 殿  
花園橋施設管制グループ 総括マネージャー 殿

技術管理室技術調整グループ  
担当マネージャー  
(印略)

単価契約工事（施設）のしゅん功図の作成について

標記について、今般の多様な単価契約工事の内容を考慮し、工事内容に応じたしゅん功図を作成するよう定めたので通知する。

記

1. 作成するしゅん功図

別紙1「工事内容別に作成するしゅん功図区分一覧」による

2. 適用時期

平成19年10月 1日以降に指示する単価契約工事

以 上

付図 9-3 事務連絡1（施設）



別紙 1

工事内容別に作成するしゅん功図区分一覧

| 職種        | 工事内容                                                  | 作成するしゅん功図                       | 納品の形式                                                      |
|-----------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 建築        | 確認申請等、行政手続き（道路工事等協議書を除く）が必要な工事                        | 一般発注工事と同等のしゅん功図                 | 「電子納品等運用ガイドライン」による。                                        |
|           | 計画的修繕(仕上げ更新)、間仕切り改修、外構改修、設備付帯（ビット・設備基礎）工事、除却・撤去工事等    | 管理用図面又はこれに準ずる図面を用いて、朱書きにて修正した図面 | 「電子納品等運用ガイドライン」による。ただし、35mmマイクロ、A4観音製本集、及びA3判縮刷版製本集は不要とする。 |
|           | 現況復旧工事（欠損部補修、タッチアップ）等                                 | 不要                              | —                                                          |
| 機械設備・電気設備 | 新設及び増設工事（新たに管理用図面を作成する必要がある工事）                        | 一般発注工事と同等のしゅん功図                 | 「電子納品等運用ガイドライン」による。                                        |
|           | 配管・配線ルートやサイズの変更、機器の仕様、設置位置の変更及び撤去工事等、管理用図面の修正が必要な補修工事 | 管理用図面を用いて、朱書きにて修正した図面           | 「電子納品等運用ガイドライン」による。ただし、35mmマイクロ、A4観音製本集、及びA3判縮刷版製本集は不要とする。 |
|           | 配管・配線、機器等を同仕様で更新する補修工事及び故障部品の交換等出来形が変わらない補修工事         | 不要                              | —                                                          |

付図 9-4 事務連絡 2（施設）

## 付属資料 10 電子納品の利活用手続きについて

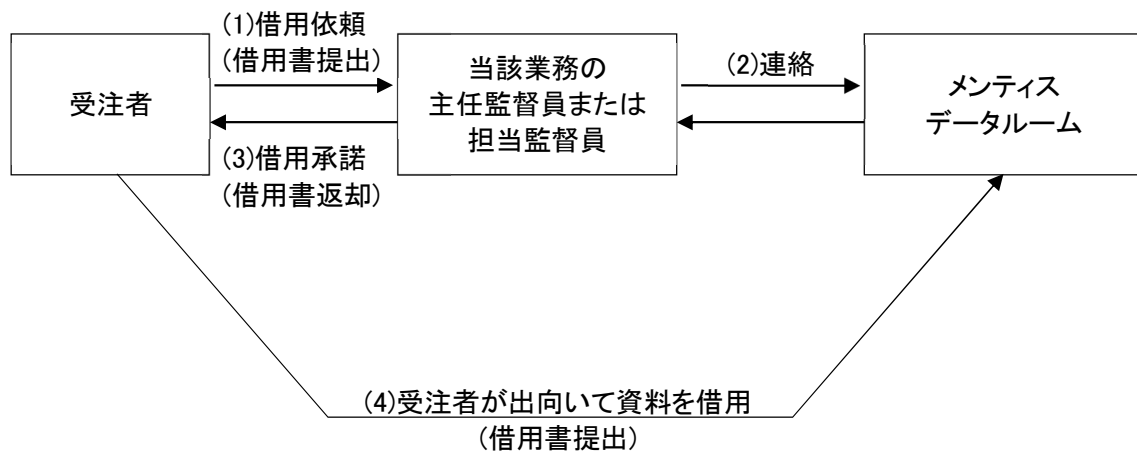
### 1 調査・設計等業務

#### 1) 首都高職員

- ・保管場所を確認し、保管責任者から借用する。

#### 2) 外部閲覧者

- ・業務目的の場合は、当該業務の主任監督員または担当監督員からメンティスデータルームへ事前連絡のうえ、借用する。この際、外部閲覧者は、主任監督員が事前に承諾した「しゅん功図書借用申請書」(付図 8-2)をメンティスデータルームに提出する。
- ・業務目的外の場合は、閲覧・貸出は認めない。



※ 外部閲覧者は、(1)から(4)の流れで借用する

付図 10-1 しゅん功図書の借用までの流れ

申請日 年 月 日

## しゅん功図書閲覧・借用申請書

首都高速道路株式会社 殿

下記のとおり、しゅん功図書の借用等について申請します。併せて誓約事項記載の内容についてすべて同意します。

|        |                                                                                                                                                                                                  |               |             |              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|
| 本人     | 勤務先                                                                                                                                                                                              |               | 電話          |              |
|        | 氏名                                                                                                                                                                                               | 印             |             |              |
| 依頼人    | 勤務先                                                                                                                                                                                              |               | 電話          |              |
|        | 氏名※1                                                                                                                                                                                             | (現場代理人・管理技術者) |             |              |
|        | ※1現場代理人名または管理技術者名を記入して下さい。                                                                                                                                                                       |               |             |              |
| 業務名    |                                                                                                                                                                                                  |               |             |              |
| 利用目的   |                                                                                                                                                                                                  |               |             |              |
| 借用図書   | 整理番号                                                                                                                                                                                             | 業務名           |             |              |
|        |                                                                                                                                                                                                  |               |             |              |
| 閲覧・借用日 |                                                                                                                                                                                                  | 年 月 日         | 返却予定日       | 年 月 日(2週間以内) |
| 返却日    |                                                                                                                                                                                                  | 年 月 日         | 確認者         |              |
| 誓約事項   | 1. 借用したものは上記利用目的以外に使用しません。<br>2. 借用したものは首都高の許可なく他に漏洩しません。<br>3. 借用に当たって、しゅん功図書等を破損した場合は自らの費用により弁償します。<br>4. 借用に当たって上記誓約事項を遵守せず、首都高に損害を及ぼした場合には、首都高から著作権法に基づく差止請求や民法・刑法に基づく損害賠償をなされてもすべてについて従います。 |               |             |              |
| 確認欄※4  | 主任監督員                                                                                                                                                                                            |               | メンティスデータルーム |              |
|        |                                                                                                                                                                                                  |               |             |              |

※4 主任監督員及びメンティスデータルームのデータ管理者は、身分証明書(社員証、免許証、健康保険証等)により必ず本人の確認をして下さい。

しゅん功図書等は首都高速道路を維持管理するために極めて重要なものです。本申請書は、その破損及び目的外使用を防止するために提出していただくものです。なお、本申請書に記載された個人情報については、厳重に管理し、目的以外の使用はいたしません。

付図 10-2 しゅん功図書借用申請書(調査・設計等業務)

## 2 工事

### 1) 首都高職員

#### 1. しゅん功図

- ・ 個人パソコンから i-DREAMs により閲覧、出力可

#### 2. 設計計算書

- ・ メンティス データルームで閲覧、貸出、出力可
- ・ 電子納品された設計計算書（電算アウトプットを除く）、個人パソコンから i-DREAMs により閲覧、貸出、出力可

#### 3. 数量計算書

- ・ メンティス データルームで閲覧、貸出、出力可

#### 4. 品質管理データ

- ・ メンティス データルームで閲覧、貸出、出力可

### 2) 外部閲覧者

#### 1. 閲覧のための必要書類等

- ・ 首都高職員以外の者が使用する場合は、保全企画課長又は主任監督員が事前に承諾した「しゅん功図書閲覧、出力、借用申請書」（付図 8-3）をメンティスデータルームに提出

#### 2. しゅん功図

TIFF データ（既存の図面または今後電子納品される図面）または PDF データ

- ・ メンティス データルームで閲覧可、また、実費にて紙または電子媒体への出力可

#### 3. 設計計算書

- ・ メンティス データルームで閲覧可、また、実費にて紙または電子媒体への出力可

#### 4. 品質管理データ

- ・ 業務使用目的の場合に限り、メンティス データルームで閲覧可、また、実費にて紙または電子媒体への出力可
- ・ 業務使用目的以外の外部閲覧者に閲覧、貸出、出力は認めない

申請日 年 月 日

## しゅん功図書閲覧、出力、借用申請書

首都高速道路株式会社 殿

下記のとおり、しゅん功図書の借用等について申請します。併せて誓約事項記載の内容についてすべて同意します。

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |              |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| 本人               | 勤務先                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 電話    |              |
|                  | 氏名                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 印                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |              |
| 依頼人              | 勤務先                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 電話    |              |
|                  | 氏名※1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (現場代理人・管理技術者)                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |              |
|                  | ※1首都高発注業務の場合は、現場代理人名または管理技術者名を記入して下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |              |
| 業務名              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |              |
| 利用目的             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |              |
| 閲覧<br>出力<br>借用図書 | 整理番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 業務名                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |              |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |              |
|                  | ※2 閲覧・借用図書の種類に○を付ける。※3 データ出力に必要な電子媒体、紙は申請者が用意する。                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |              |
|                  | <div> <div>■首都高発注業務の場合</div> <div>1. i-DREAMsによる[ 閲覧 、 出力 ]</div> <div>2. 電子媒体(設計計算書、数量計算書、施工計画書、品質管理データ等)の[ 閲覧 、 出力 ]</div> <div>3. その他( )</div> </div> <div> <div>■首都高発注業務以外の場合</div> <div>1. i-DREAMs による[ 閲覧 、 出力 ]</div> <div>2. 電子媒体(設計計算書、数量計算書)の[ 閲覧 、 出力 ]</div> <div>3. その他( )</div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |              |
| 閲覧・出力・借用日        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 年 月 日                                                                                                                                                                                                                                                                             | 返却予定日 | 年 月 日(2週間以内) |
| 返却日              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 年 月 日                                                                                                                                                                                                                                                                             | 確認者   |              |
| 誓約事項             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1. 出力・借用したものは上記利用目的以外に使用しません。<br>2. 出力・借用したものは首都高の許可なく他に漏洩しません。<br>3. 出力した紙媒体及び電子媒体は再生不可能な状態に消去もしくは廃棄するとともに、借用した紙媒体は上記返却予定日までに返却します。<br>4. 出力・借用に当たって、しゅん功図書等を破損した場合は自らの費用により弁償します。<br>5. 出力・借用に当たって上記誓約事項を遵守せず、首都高に損害を及ぼした場合には、首都高から著作権法に基づく差止請求や民法・刑法に基づく損害賠償をなされてもすべてについて従います。 |       |              |
| 確認欄※4            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 保安・交通部<br>保安企画課長                                                                                                                                                                                                                                                                  | 主任監督員 | メンティスデータルーム  |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |              |

※4 主任監督員及びメンティスデータルームのデータ管理者は、身分証明書(社員証、免許証、健康保険証等)により必ず本人の確認をして下さい。※5 業務使用目的の場合、保安・交通部保安企画課長の確認は省略可。

しゅん功図書等は首都高速道路を維持管理するために極めて重要なものです。本申請書は、その破損及び目的外使用を防止するために提出していただくものです。なお、本申請書に記載された個人情報については、厳重に管理し、目的以外の使用はいたしません。

付図 10-3 しゅん功図書閲覧、出力、借用申請書(工事)

## 付属資料 11 電子納品チェックシステムの検査結果リスト

電子納品チェックシステムからの検査結果リストの出力例は、以下のとおりである。検査結果リストでは、「チェック結果」欄のエラー件数とその内容を確認する。表中の「エラー」はデータの修正が必要な項目であり、原則として「エラー件数」が 0 件の電子媒体を合格とする。「エラー」があった場合、受注者は、データを修正した後、再度、電子納品チェックシステムによりチェックを行う。

ただし、事前協議チェックシート、または打合せ簿により承諾された内容については、データ管理者がその写しを確認し、システム画面上のエラー項目承認欄にチェックを入れることにより合格とする。

なお、「チェック結果」欄の「注意」については、修正の必要はない。

### 検査結果リスト

| ■工事情報 |                         |
|-------|-------------------------|
| 工事名   | (修)上部工補強工事1-106         |
| 工事番号  | KD04021005              |
| 業務期間  | 2013/11/29 ～ 2017/11/27 |
| 発注者   | 首都高速道路株式会社東京西局第二保全工事事務所 |
| 受注者   | 株式会社 奥村組                |

| ■適用要領・基準        |          |       |
|-----------------|----------|-------|
| 名称              | 改定日      | 策定者   |
| CAD製図基準         | 平成29年3月  | 国土交通省 |
| デジタル写真管理情報基準    | 平成28年3月  | 国土交通省 |
| 工事完成図書の電子納品等要領  | 平成31年3月  | 国土交通省 |
| 地質・土質調査成果電子納品要領 | 平成28年10月 | 国土交通省 |

| ■検査範囲    |             |
|----------|-------------|
| 対象ファイル項目 | データ項目内容チェック |
| 工事管理     | 正常          |
| 完成図管理    | 異常          |
| その他管理    | 正常          |
| 写真管理     | 正常          |

付図 11-1 電子納品チェックシステムの検査結果リスト(1/2)

## チェック結果

| ■チェック結果概要   |       |      |
|-------------|-------|------|
| チェック内容      | エラー件数 | 注意件数 |
| ファイル構成チェック  | 0     | 2    |
| XML要素内容チェック | 0     | 0    |

| ■ファイル構成チェック              |    |                                                                   |
|--------------------------|----|-------------------------------------------------------------------|
| 承認                       | No | メッセージ                                                             |
| <input type="checkbox"/> | 1  | 【注意】ファイル名(C1ZZ153Z.P21)の図面種類に「ZZ:出来形図表」が含まれています。出来形図表の場合は問題ありません。 |
| <input type="checkbox"/> | 2  | 【注意】CADファイル(C0GP502Z.SFC)はTIF形式またはSXF(P21)形式を使用してください。            |

| ■XML要素内容チェック |    |        |       |     |      |    |       |
|--------------|----|--------|-------|-----|------|----|-------|
| 承認           | No | メディア番号 | ファイル名 | 項目名 | 要素内容 | 評価 | メッセージ |

付図 11-2 電子納品チェックシステムの検査結果リスト(2/2)

## 付属資料 12 しゅん功検査後から成果品(電子媒体)保管までの流れ

しゅん功検査後から成果品(電子媒体)保管までの流れは、付表 12-1 に示すとおりである。監督職員は、しゅん功検査日から 30 日以内に、事前予約の上、メンティスデータルームに電子媒体等納品書とともに、成果品を持参する。

付表 12-1 しゅん功検査後から保管までの流れ

|               | 調査・設計等業務                    |                                                                                                                                                | 工事                                                    |                                                                                                                              |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | 保管までの流れ                     | 実施内容                                                                                                                                           | 保管までの流れ                                               | 実施内容                                                                                                                         |
| 受注者           | 受注者                         | 受注者は、しゅん功検査合格後、電子媒体等納品書(×1[1]部)とともに、成果品(電子媒体×3[2]部)を発注原課に納品(引渡し)する。                                                                            | 受注者                                                   | 受注者は、担当工事(保全工事)事務所から成果品の承諾を受け、電子媒体等納品書(×1部)とともに、成果品(電子媒体×1部)を納品(引渡し)する。                                                      |
| 監督職員          | 発注原課<br>↓<br>発注原課<br>保管(1部) | 主任監督員は、電子媒体等納品書(×1[1]部)に受領印を押印し、成果品(電子媒体×1[1]部)とともに保管する。主任監督員または担当監督員は、しゅん功検査日から 30 日以内に、事前予約の上、メンティスデータルームに電子媒体等納品書とともに、成果品(電子媒体×1[1]部)を持参する。 | 担当工事<br>(保全工事)事務所<br>↓<br>担当工事<br>(保全工事)事務所<br>保管(1部) | 主任監督員は、電子媒体等納品書(×1部)に受領印を押印し、成果品(電子媒体×1部)とともに保管する。現場監督職員は、しゅん功検査日から30日以内に、事前予約の上、メンティスデータルームに電子媒体等納品書とともに、成果品(電子媒体×1部)を持参する。 |
| データ管理者        | メンティス<br>データルーム<br>保管(1部)   | データ管理者は、成果品(電子媒体×1[1]部)を受領し、整理保管する。同時に、電子媒体等納品書に確認印を押印し、主任監督員に渡す。※主任監督員は、データ管理者が成果品(電子媒体×1[1]部)を受領したことを確認する。                                   | メンティス<br>データルーム<br>保管(1部)                             | データ管理者は、成果品(電子媒体×1部)を受領し、1部を整理保管する。同時に、電子媒体等納品書に確認印を押印する。                                                                    |
| 保安全管理課<br>担当者 |                             |                                                                                                                                                | 管理局保管<br>(1部)                                         | 保安全管理課担当者は、成果品(電子媒体×1部、A3判縮刷版製本×1部)を保管する(建設局発注工事の場合は、建設局から管理局へ引渡し)。                                                          |

※□工事が伴わない調査・設計等業務



## 付属資料 13 「適用要領基準」項目に記入する内容

付表 13-1 適用期間及び「適用要領基準」項目に記入する内容

「土木：適用要領基準」

| 適用<br>期間  | 適用ファイル<br>及び記述 | 工事              | CAD<br>(完成図フォルダ) | 業務<br>(設計)      | CAD<br>(図面フォルダ) |
|-----------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| H16. 6~   | XML            | INDEX_C.XML     | DRAWINGF.XML     | INDEX_D.XML     | DRAWING.XML     |
|           | DTD            | INDE_C03.DTD    | DRAW03.DTD       | INDE_D03.DTD    | DRAW03.DTD      |
|           | 記述適用基準         | 土木 200406-01    | 土木 200406-01     | 土木 200406-01    | 土木 200406-01    |
| H17. 10~  | XML            | INDEX_C.XML     | DRAWINGF.XML     | INDEX_D.XML     | DRAWING.XML     |
|           | DTD            | INDE_C03.DTD    | DRAW03.DTD       | INDE_D03.DTD    | DRAW03.DTD      |
|           | 記述適用基準         | 土木 200406-01    | 土木 200406-01     | 土木 200406-01    | 土木 200406-01    |
| H18. 8~   | XML            | INDEX_C.XML     | DRAWINGF.XML     | INDEX_D.XML     | DRAWING.XML     |
|           | DTD            | INDE_C03.DTD    | DRAW03.DTD       | INDE_D03.DTD    | DRAW03.DTD      |
|           | 記述適用基準         | 首都高土木 200608-01 | 首都高土木 200608-01  | 首都高土木 200608-01 | 首都高土木 200608-01 |
| H21. 4~   | XML            | INDEX_C.XML     | DRAWINGF.XML     | INDEX_D.XML     | DRAWING.XML     |
|           | DTD            | INDE_C04.DTD    | DRAW04.DTD       | INDE_D04.DTD    | DRAW04.DTD      |
|           | 記述適用基準         | 首都高土木 200908-01 | 首都高土木 200908-01  | 首都高土木 200908-01 | 首都高土木 200908-01 |
| 2020. 11~ | XML            | INDEX_C.XML     | DRAWINGF.XML     | INDEX_D.XML     | DRAWING.XML     |
|           | DTD            | INDE_C06.DTD    | DRAW04.DTD       | INDE_D05.DTD    | DRAW04.DTD      |
|           | 記述適用基準         | 土木 201903-01    | 土木 201703-01     | 土木 201903-01    | 土木 201703-01    |

| 適用<br>期間  | 適用ファイル<br>及び記述 | デジタル写真          | 測量              | 地質              |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| H16. 6~   | XML            | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD            | PHOTO03.DTD     | SURVEY02.DTD    | BRG0150.DTD     |
|           | 記述適用基準         | 土木 200406-01    | 土木 200406-01    | 土木 200406-01    |
| H17. 10~  | XML            | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD            | PHOTO03.DTD     | SURVEY02.DTD    | BRG0150.DTD     |
|           | 記述適用基準         | 土木 200406-01    | 土木 200406-01    | 土木 200406-01    |
| H18. 8~   | XML            | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD            | PHOTO03.DTD     | SURVEY02.DTD    | BRG0150.DTD     |
|           | 記述適用基準         | 首都高土木 200608-01 | 首都高土木 200608-01 | 首都高土木 200608-01 |
| H21. 4~   | XML            | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD            | PHOTO05.DTD     | SURVEY03.DTD    | BRG0150.DTD     |
|           | 記述適用基準         | 首都高土木 200904-01 | 首都高土木 200904-01 | 首都高土木 200904-01 |
| 2020. 11~ | XML            | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD            | PHOTO05.DTD     | SURVEY03.DTD    | BRG0200.DTD     |
|           | 記述適用基準         | 土木 201603-01    | 土木 201803-01    | 土木 201610-01    |

※デジタル写真の「PHOTO04.DTD」は適用外。

## 「電気：適用要領基準」

| 適用<br>期間  | 適用ファイル<br>及び記述 | 工事              | CAD<br>(完成図フォルダ) | 業務<br>(設計)      | CAD<br>(図面フォルダ) |
|-----------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| H16. 6～   | XML            | INDEX_EC.XML    | DRAWINGF.XML     | INDEX_ED.XML    | DRAWING.XML     |
|           | DTD            | IND_EC03.DTD    | DRAW_E03.DTD     | IND_ED03.DTD    | DRAW_E03.DTD    |
|           | 記述適用基準         | 電通 200406-01    | 電通 200406-01     | 電通 200406-01    | 電通 200406-01    |
| H17. 10～  | XML            | INDEX_EC.XML    | DRAWINGF.XML     | INDEX_ED.XML    | DRAWING.XML     |
|           | DTD            | IND_EC03.DTD    | DRAW_E03.DTD     | IND_ED03.DTD    | DRAW_E03.DTD    |
|           | 記述適用基準         | 電通 200406-01    | 電通 200406-01     | 電通 200406-01    | 電通 200406-01    |
| H18. 8～   | XML            | INDEX_EC.XML    | DRAWINGF.XML     | INDEX_ED.XML    | DRAWING.XML     |
|           | DTD            | IND_EC03.DTD    | DRAW_E03.DTD     | IND_ED03.DTD    | DRAW_E03.DTD    |
|           | 記述適用基準         | 首都高電気 200608-01 | 首都高電気 200608-01  | 首都高電気 200608-01 | 首都高電気 200608-01 |
| H21. 4～   | XML            | INDEX_C.XML     | DRAWINGF.XML     | INDEX_D.XML     | DRAWING.XML     |
|           | DTD            | INDE_C04.DTD    | DRAW04.DTD       | INDE_D04.DTD    | DRAW04.DTD      |
|           | 記述適用基準         | 首都高電気 200904-01 | 首都高電気 200904-01  | 首都高電気 200904-01 | 首都高電気 200904-01 |
| 2020. 11～ | XML            | INDEX_EC.XML    | DRAWINGF.XML     | INDEX_ED.XML    | DRAWING.XML     |
|           | DTD            | IND_EC05.DTD    | DRAW04.DTD       | IND_ED04.DTD    | DRAW04.DTD      |
|           | 記述適用基準         | 電通 201903-01    | 電通 201703-01     | 電通 201903-01    | 電通 201703-01    |

| 適用<br>期間  | 適用ファイル<br>及び記述 | デジタル写真          | 測量              | 地質              |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| H16. 6～   | XML            | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD            | PHOTO03.DTD     | SURVEY02.DTD    | BRG0150.DTD     |
|           | 記述適用基準         | 電通 200406-01    | 電通 200406-01    | 電通 200406-01    |
| H17. 10～  | XML            | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD            | PHOTO03.DTD     | SURVEY02.DTD    | BRG0150.DTD     |
|           | 記述適用基準         | 電通 200406-01    | 電通 200406-01    | 電通 200406-01    |
| H18. 8～   | XML            | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD            | PHOTO03.DTD     | SURVEY02.DTD    | BRG0150.DTD     |
|           | 記述適用基準         | 首都高電気 200608-01 | 首都高電気 200608-01 | 首都高電気 200608-01 |
| H21. 4～   | XML            | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD            | PHOTO03.DTD     | SURVEY02.DTD    | BRG0150.DTD     |
|           | 記述適用基準         | 首都高電気 200904-01 | 首都高電気 200904-01 | 首都高電気 200904-01 |
| 2020. 11～ | XML            | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD            | PHOTO05.DTD     | SURVEY03.DTD    | BRG0200.DTD     |
|           | 記述適用基準         | 電通 201603-01    | 電通 201803-01    | 電通 201610-01    |

※デジタル写真の「PHOTO04.DTD」は適用外。

「機械：適用要領基準」

| 適用期間      | 適用ファイル及び記述 | 工事              | CAD<br>(施工図フォルダ) | 業務<br>(設計)      | CAD<br>(図面フォルダ) |
|-----------|------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| H16. 6～   | XML        | INDEX_C.XML     | D_DRAWF.XML      | INDEX_D.XML     | DRAWING.XML     |
|           | DTD        | IND_MC01.DTD    | DRW_M01.DTD      | IND_MD01.DTD    | DRW_M01.DTD     |
|           | 記述適用基準     | なし              | なし               | なし              | なし              |
| H17. 10～  | XML        | INDEX_C.XML     | D_DRAWF.XML      | INDEX_D.XML     | DRAWING.XML     |
|           | DTD        | IND_MC01.DTD    | DRW_M01.DTD      | IND_MD01.DTD    | DRW_M01.DTD     |
|           | 記述適用基準     | なし              | なし               | なし              | なし              |
| H18. 8～   | XML        | INDEX_MC.XML    | DRAWINGF.XML     | INDEX_MD.XML    | DRAWING.XML     |
|           | DTD        | IND_MC02.DTD    | DRAW_M02.DTD     | IND_MD02.DTD    | DRAW_M02.DTD    |
|           | 記述適用基準     | 首都高機械 200608-01 | 首都高機械 200608-01  | 首都高機械 200608-01 | 首都高機械 200608-01 |
| H21. 4～   | XML        | INDEX_MC.XML    | DRAWINGF.XML     | INDEX_MD.XML    | DRAWING.XML     |
|           | DTD        | IND_MC02.DTD    | DRAW_M02.DTD     | IND_MD02.DTD    | DRAW_M02.DTD    |
|           | 記述適用基準     | 首都高機械 200904-01 | 首都高機械 200904-01  | 首都高機械 200904-01 | 首都高機械 200904-01 |
| 2020. 11～ | XML        | INDEX_MC.XML    | DRAWINGF.XML     | INDEX_MD.XML    | DRAWING.XML     |
|           | DTD        | IND_MC03.DTD    | DRAW_M03.DTD     | IND_MD03.DTD    | DRAW_M03.DTD    |
|           | 記述適用基準     | 機械 201903-01    | 機械 201703-01     | 機械 201903-01    | 機械 201703-01    |

| 適用期間      | 適用ファイル及び記述 | デジタル写真          | 測量              | 地質              |
|-----------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| H16. 6～   | XML        | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD        | PHOTO03.DTD     | SURVEY02.DTD    | BRG0150.DTD     |
|           | 記述適用基準     | なし              | なし              | なし              |
| H17. 10～  | XML        | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD        | PHOTO03.DTD     | SURVEY02.DTD    | BRG0150.DTD     |
|           | 記述適用基準     | なし              | なし              | なし              |
| H18. 8～   | XML        | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD        | PHOTO03.DTD     | SURVEY02.DTD    | BRG0150.DTD     |
|           | 記述適用基準     | 首都高機械 200608-01 | 首都高機械 200608-01 | 首都高機械 200608-01 |
| H21. 4～   | XML        | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD        | PHOTO03.DTD     | SURVEY02.DTD    | BRG0150.DTD     |
|           | 記述適用基準     | 首都高機械 200904-01 | 首都高機械 200904-01 | 首都高機械 200904-01 |
| 2020. 11～ | XML        | PHOTO.XML       | SURVEY.XML      | BORING.XML      |
|           | DTD        | PHOTO05.DTD     | SURVEY03.DTD    | BRG0200.DTD     |
|           | 記述適用基準     | 機械 201603-01    | 機械 201803-01    | 機械 201610-01    |

※デジタル写真の「PHOTO04.DTD」は適用外。

「建築：適用要領基準」

| 適用期間      | 適用ファイル及び記述 | 営繕           | CAD<br>(完成図フォルダ) | 建築<br>業務     | CAD<br>(図面フォルダ) |
|-----------|------------|--------------|------------------|--------------|-----------------|
| H16. 6～   | XML        | INDEX_C.XML  | DRAWINGF.XML     | INDEX_D.XML  | DRAWING.XML     |
|           | DTD        | IDXC_B01.DTD | DRAW_B01.DTD     | INXD_B01.DTD | DRAW_B01.DTD    |
|           | 記述適用基準     | なし           | なし               | なし           | なし              |
| H21. 4～   | XML        | INDEX_C.XML  | DRAWINGF.XML     | INDEX_D.XML  | DRAWING.XML     |
|           | DTD        | IDXC_B01.DTD | DRAW_B01.DTD     | INXD_B01.DTD | DRAW_B01.DTD    |
|           | 記述適用基準     | なし           | なし               | なし           | なし              |
| 2020. 11～ | XML        | INDEX_C.XML  | DRAWINGF.XML     | INDEX_D.XML  | DRAWING.XML     |
|           | DTD        | IDXC_B04.DTD | DRAW_B04.DTD     | IDXD_B04.DTD | DRAW_B04.DTD    |
|           | 記述適用基準     | なし           | なし               | なし           | なし              |

## 付属資料 14 一部しゅん功におけるしゅん功図書等の取扱い

一部しゅん功時においては、しゅん功図書等の取扱いを下記のとおりとする。

なお、一部しゅん功時のしゅん功図書等は、完成し検査を受け、一度合格となっているものであり、合格後に修正等を加えることは、工事が未完成であったと見なされてしまう恐れがあるので、留意が必要である。

また、一部しゅん功時点で成果を発注者のシステムに登録する場合等、監督職員から通常の電子成果品を作成するよう指示があった合には、本マニュアルに基づき作成すること。

### 【一部しゅん功におけるしゅん功図書等の取扱い方針】

#### 1. 電子納品の手順

一部しゅん功における、電子納品の手順は、図・1 又は図・2 に示すとおりとする。

#### 2. 電子納品対象書類

一部しゅん功における、電子納品対象一覧は表・1 及び表・2 のとおりとする。

一部しゅん功時の電子納品においては、フォルダ構成(ツリー)やファイル名等を特に指定しない。電子媒体に、書類リスト名ごとのフォルダを作成し、表・1 及び表・2 のファイル形式の電子データが格納されていればよい。一部しゅん功時は、国土交通省及び首都高の電子納品チェックシステムを準用した成果品のチェックは不要である。

### ～電子媒体のラベル作成例～

| 調査・設計等業務の場合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 工事の場合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 業務名称：○○○○○○○○○業務<br>工期：○○○○年○月○日～○○○○年○月○日<br>一部しゅん功年月日：○○○○年○月○日<br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>発注者署名欄</div> <div>○</div> <div>受注者署名欄</div> </div> 発注者：○○○局○○○課<br>受注者：○○コンサルタント株式会社<br><div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">             ウィルス対策ソフト名：○○○○<br/>             ウィルス定義：○○○○年○月○日版<br/>             フォーマット形式：Joiet<br/>             チェック年月日：○○○○年○月○日           </div> | 工事名称：○○○○○○○○○工事<br>工期：○○○○年○月○日～○○○○年○月○日<br>一部しゅん功年月日：○○○○年○月○日<br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>発注者署名欄</div> <div>○</div> <div>受注者署名欄</div> </div> 発注者：○○○局工事（保全工事）事務所<br>受注者：○○・△△JV<br><div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">             ウィルス対策ソフト名：○○○○<br/>             ウィルス定義：○○○○年○月○日版<br/>             フォーマット形式：Joiet<br/>             チェック年月日：○○○○年○月○日           </div> |

3. 工事におけるその他書類

一部しゅん功における、工事のその他書類一覧は表-3のとおりとする。

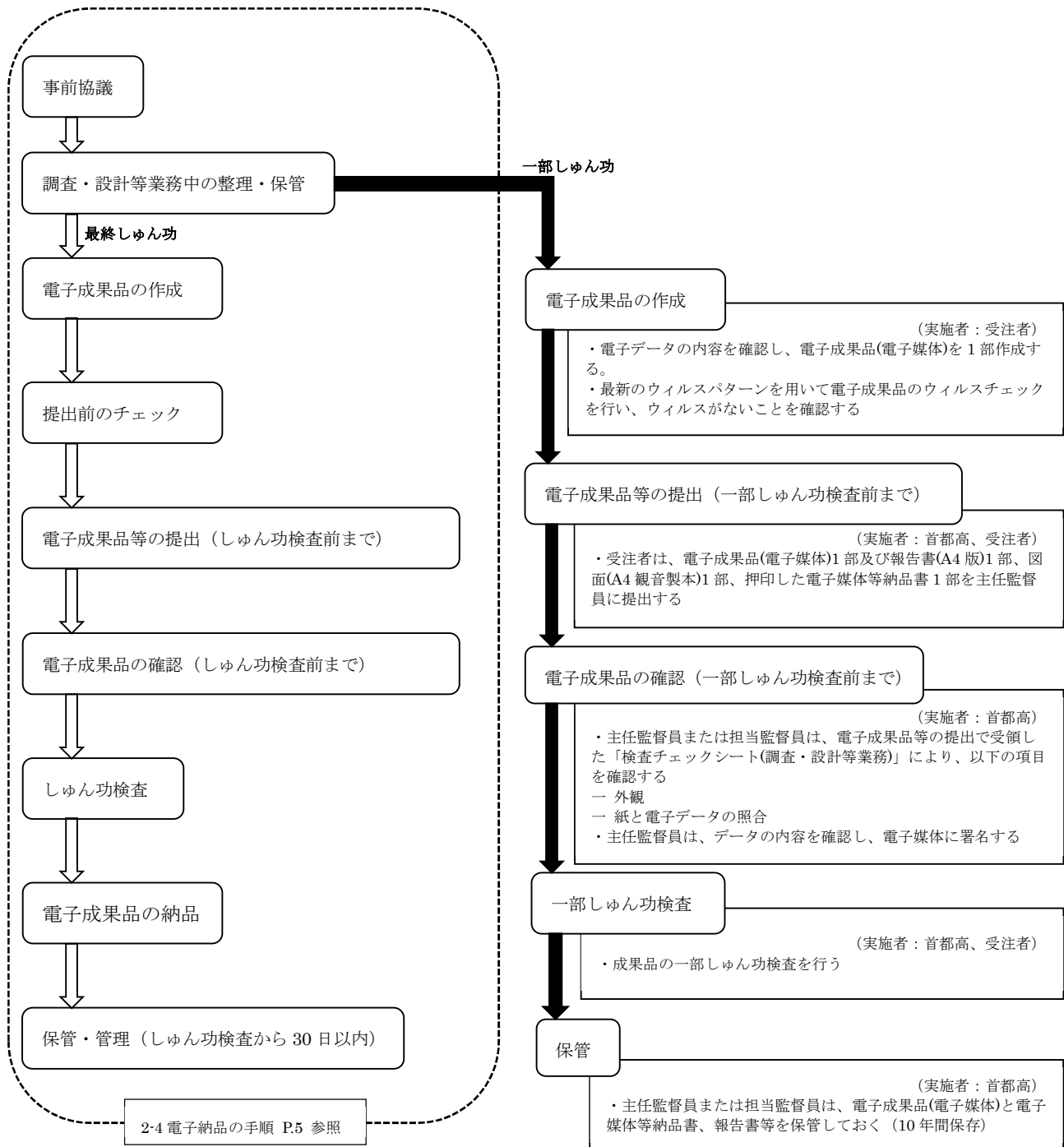
4. 一部しゅん功時のしゅん功図書等の保管について

- ・ 主管課・主管工事（保全工事）事務所にて、青箱等に適切に保管しておくこと。
- ・ 保存期間は10年間とする。
- ・ メンティスデータルームへの持ち込みは不要である。

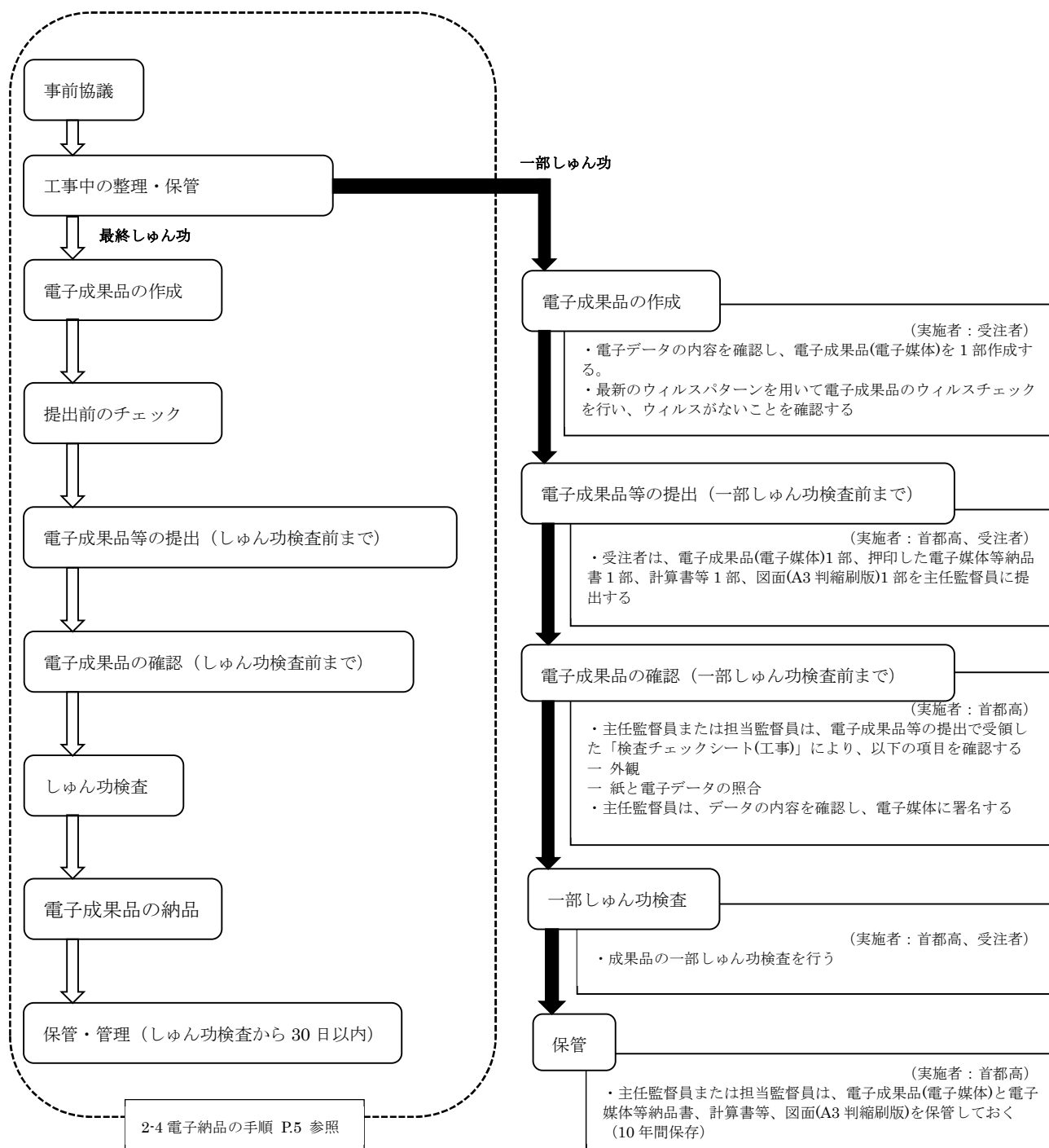
5. その他

- ・ 最終しゅん功時は、一部しゅん功時分の書類も含め一括した電子納品等の作成を行うこととする。

【図-1】電子納品の手順（調査・設計等業務における一部しゅん功時の電子納品の手順）



【図-2】電子納品の手順（工事における一部しゅん功時の電子納品の手順）



【表-1】調査・設計等業務における電子納品対象書類一覧（一部しゅん功時）

| 書類リスト                                             | 一部しゅん功時           |      |                            |
|---------------------------------------------------|-------------------|------|----------------------------|
|                                                   | ファイル形式            | 提出部数 | 電子媒体の格納フォルダ                |
| しゅん功図                                             | SXF（P21 または SFC）  | 1    | 格納フォルダの名称は、書類リストにある書類名とする。 |
|                                                   | オリジナル（DWG、JWW 等）  | 1    |                            |
|                                                   | A4 観音製本           | 1    |                            |
| 報告書、設計計算書、数量計算書 等                                 | オリジナルと PDF *1     | 1    |                            |
|                                                   | A4 紙              | 1    |                            |
| その他（ビデオ、模型等）*2                                    | オリジナルと PDF        | 1    |                            |
| 写真 *3                                             | JPEG              | 1    |                            |
| i-Construction/CIM データ                            | （別に定めるガイドライン等による） | 1    |                            |
| 【 解説 】                                            |                   |      |                            |
| *1) オリジナルはデータの利活用時に使用、PDF は閲覧用（PDF は、しおり付けをすること）  |                   |      |                            |
| *2) 成果品がビデオや模型、地質調査結果等の紙や電子納品とならない場合は、主任監督員の指示に従う |                   |      |                            |
| *3) 成果品を電子データで納品しない場合は、主任監督員の指示に従う                |                   |      |                            |



【表-2】工事における電子納品対象書類一覧（一部しゅん功時）

【表 2】工事における電子納品対象書類（部）の提出時期

| 書類リスト                           | 一部しゅん功時                  |      |                            |
|---------------------------------|--------------------------|------|----------------------------|
|                                 | ファイル形式等                  | 提出部数 | 格納フォルダ等                    |
| しゅん功図*1*2*3                     | SXF（P21 または SFC）または TIFF | 1    | 格納フォルダの名称は、書類リストにある書類名とする。 |
|                                 | オリジナル（DWG、JWW 等）         |      |                            |
|                                 | PDF *4                   |      |                            |
| 品質管理データ                         | PDF                      | 1    |                            |
| 工事打合せ簿*5                        | PDF                      | 1    |                            |
| 施工計画書<br>作業計画書                  | PDF                      | 1    |                            |
| 設計概要書<br>設計計算書<br>計算書等照査報告書・確認書 | オリジナル*6*7,PDF            | 1    |                            |
|                                 | A4 紙                     | 1    |                            |
| 数量計算書                           | オリジナル*6,PDF              | 1    |                            |
|                                 | A4 紙                     | 1    |                            |
| 管理カード*8                         | —                        | —    |                            |
| 図面管理ファイル（Excel）*9               | —                        | —    |                            |
| 技術管理データ                         | オリジナル*6                  | 1    |                            |
| 契約関係書類                          | PDF                      | 1    |                            |
| 工事写真                            | JPEG                     | 1    |                            |
| i-Construction/CIM データ          | （別で定めるガイドライン等による）        | 1    |                            |

【 解説 】

\*1) しゅん功図書、またはその被写資料のうち図面をいう（2-1 しゅん功図書の定義 参照）

\*2) 出来形図表は、しゅん功図に入れる

\*3) 残置する仮設物及び地下埋設物等は、参考図としてしゅん功図に入れる

\*4) サイズ：A3、解像度(スキャナで読み込む場合)：300dpi

\*5) 詳細設計付き工事の場合の設計打合せ簿も含む

\*6) オリジナルデータの納品が困難な場合、PDF でも可能

\*7) 電算アウトプットを除く

\*8) 管理カードの作成は、保全情報管理システム管理カード作成要領による

\*9) iDREAMs からダウンロード

\*10) 成果品の合冊や分割等の必要がある場合は、主任監督員の指示によること

【表-3】工事におけるその他工事書類一覧（一部しゅん功時）

| 書類リスト                        | 納品時 | 検査時     | 提出部数 |
|------------------------------|-----|---------|------|
| 工事実績情報サービス(コリンズ)の<br>登録内容確認書 | -   | 紙 or 電子 | -    |
| 労災保険加入確認書                    |     |         |      |
| しゅん功通知書・引渡し書                 |     |         |      |
| 工事週報                         |     |         |      |
| 工事材料検査請求書                    |     |         |      |
| 工事施工立会(検査)願                  |     |         |      |
| 社内検査報告書                      |     |         |      |
| 施工図等                         |     |         |      |
| その他資料                        |     |         |      |

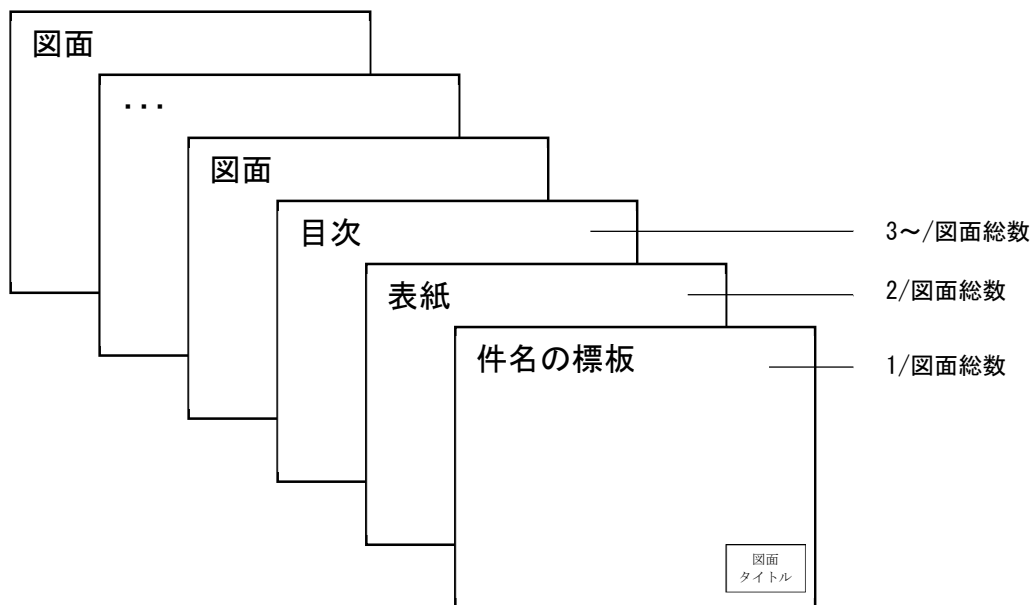
## 付属資料 15 図面タイトル版（工事の各図面）の記入方法

| しゅん 功 図          |          |   |                  |           |   |
|------------------|----------|---|------------------|-----------|---|
| 整理番号             | ①        |   | 図面番号             | ②         |   |
| 工事名              | ③        |   |                  |           |   |
| 路線名              | ④        |   | 縮尺               | ⑤         |   |
| 図面名              | ⑥        |   |                  |           |   |
| 設計受注者名           | ⑦        |   | 工事受注者名           | ⑭         |   |
| 承認年月日            | ⑧        |   | しゅん功年月日          | ⑮         |   |
| 設計担当課名           | ⑨        |   | 工事担当課名           | ⑯         |   |
| 首都高<br>設計<br>担当者 | 主任監督員    | ⑩ | 首都高<br>工事<br>担当者 | 主任監督員     | ⑰ |
|                  | 担当監督員    | ⑪ |                  | 現場監督職員    | ⑱ |
| 設計<br>受注者        | 管理技術者    | ⑫ | 工事<br>受注者        | 監理技術者     | ⑲ |
|                  | 照査・設計・製図 | ⑬ |                  | 照査担当主任技術者 | ⑳ |
| 首都高速道路株式会社       |          |   |                  |           |   |

注意：本タイトル版は、受託工事等で、協議先より作成要領について指示を受けた場合には適用しない。

### 記入の留意事項

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基本<br>事項 | 1. しゅん功図は、工事名に記載された工事（以下、本工事）の構造図、詳細図等（成果物）を記載する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          | 2. しゅん功図に、本工事以外の既設構造物等を記載する場合には、本工事との施工区分を明示すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          | 3. 施工承諾（設計承認とは異なる場合）については、使用材料等を履歴欄に明示すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|          | 4. 承認図を変更する場合には、承認年月日（⑧欄）は変更せず、変更内容を履歴欄に明示すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ②        | すべての図面に付番する。（「参考 図面番号の記入方法」も参照のこと）<br>例）1/図面総数…件名の標板、2/図面総数…表紙（工事件名等）、3～/図面総数…しゅん功図の目次、しゅん功図                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ③        | 首都高の指示により、本工事に随契工事の施工区分を含めて作成したしゅん功図に限り、二段書きとし、<br>”（随契工事）”と付記する。例）：<br><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">工事名</div> <div>Y113工区緑野Aランプ下部構造新設工事<br/>Y113工区緑野C、Dランプ擁壁構造新設工事（随契工事）</div> </div> </div> 基本事項 2. により、随契<br>工事の施工区分を明示すること。首都高の指示について、工事打合せ簿に記録を残すこと。 |
| ⑦        | しゅん功図に示す構造物等を実施設計した者名を記載する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ⑧        | 首都高設計担当者（⑩、⑪欄）が本図を承認した日を記載する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ⑨        | 本欄を 設計担当課名 に変更する。<br>設計担当課が担当工事（保全工事）事務所と同一局であるとは限らないため、〇〇局〇〇課室 と記載する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ⑩、⑪      | ⑧の承認日時点の首都高設計担当者（承認者）を記載する。<br>その際、監督職員通知書との整合（【着目点】(1)）および製作・現場着手との整合（【着目点】(2)）を図ること。<br>【着目点】(1) 承認日時点で承認者は設計課に在職していること。<br>(2) 承認日以前の当該工種に関する現場施工書類（工事日報、現場立会い依頼書等）は存在しないこと。                                                                                                                                                                                                                |
| ⑫、⑬      | 契約条件で資格要件を求めている場合には、要件を満足していることを確認すること。<br>首都高設計担当者が直接設計した場合”／”を記載する（この場合、⑦欄にも”／”を記載すること）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ⑮        | しゅん功通知書に記載のしゅん功年月日を記載する。<br>なお、一部しゅん功の場合には、”（一部しゅん功）”と付記する。例）：平成24年 6月14日（一部しゅん功）<br>したがって、一部しゅん功を含む工事のしゅん功図書には、”（一部しゅん功）”と付記したものが混在する。                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ⑯        | 本欄を 工事担当課名 に変更する。<br>工事担当課が設計担当課と同一局であるとは限らないため、〇〇局〇〇工事（保全工事）事務所、管制所と記載する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ⑰、⑱      | 一部しゅん功時点またはしゅん功時点の首都高工事担当者を記載する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ⑲        | 監理技術者欄は、主任技術者の場合は、本欄を”主任技術者”に変更する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



- ・すべての図面に付番する
- ・「件名の標板」を 1/図面総数とする
- ・「表紙」(工事件名・「しゅん功図」・しゅん功年月・発注部局)を 2/図面総数とする
- ・目次以降を 3~/図面総数とする

参考 図面番号の記入方法