

【別紙】

鉄道版インフラドクターおよび実証実験の詳細

○実証実験の範囲と内容

実証実験は、伊豆急行線全線(伊東-伊豆急下田間45.7km)区間を対象に行います。鉄道台車にレーザスキャナやカメラを搭載した移動計測車両 MMS(モービル マッピングシステム)を載せ、レール上からのレーザ計測で「レールの形状」「トンネルの内面形状」「橋梁の上部形状」「レール周辺の斜面」「プラットフォームの形状」などの計測を行います。



○計測機器イメージ図

