

データを取得する

# 検測事業

鉄道事業者の設備管理の一部である軌道変位の測定、  
レール傷の探傷の実施をしています。

## 軌道検測車による 軌道変位の 測定・診断

鉄道事業者の検測及びデータ解析を行っています。  
検測データは、鉄道事業者の軌道設備作業の計画及び仕上がり確認に不可欠なものであり、  
安全・安定輸送の一翼を担っています。



電気・軌道総合検測車 (East i) / 在来線用



牽引軌道検測装置 / 在来線用

## 探傷車によるレールの探傷

### 保守用車タイプ

保守用車タイプのレール探傷車により、精度の高いレール探傷及び摩耗測定等を行い、  
レール損傷防止等の安全・安定輸送の一役を担っています。



レール探傷車 (RFD) / 在来線用 (4両)



レールモニタリング車 (SMART-Green) / 新幹線用 (1両)

### 軌陸車タイプ

公道走行が可能である特徴を活かし、離れた作業箇所や緊急時に検査が必要な場所へ移動し  
レール探傷作業を行います。測定する線路規格を標準軌 (1,435mm) 又は  
狭軌 (1,067mm) へ切り替えることが可能となっています。



車両側面 / レール探傷車 (RFD-M)



探傷装置 / レール探傷車 (RFD-M)