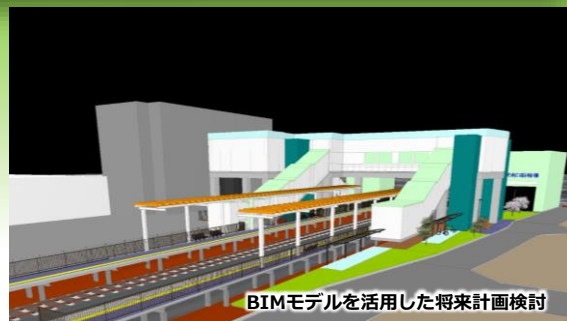


# 鉄道建設工事におけるDX

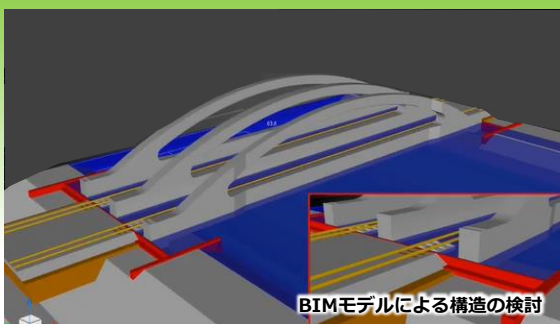
点群データやBIMモデルなどの3Dデジタル技術やICT機器を活用し、鉄道建設プロジェクトの生産性向上を推進しています

## 調査計画



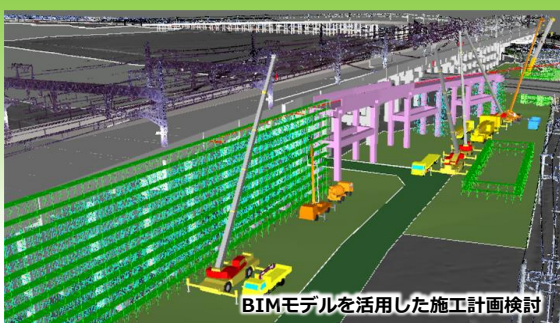
ドローンを活用した現地調査やBIMモデルによる将来計画検討を実施しています

## 設計



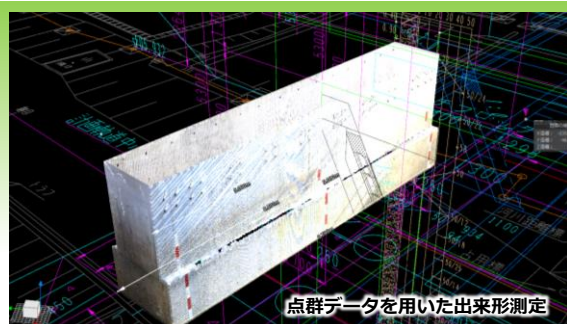
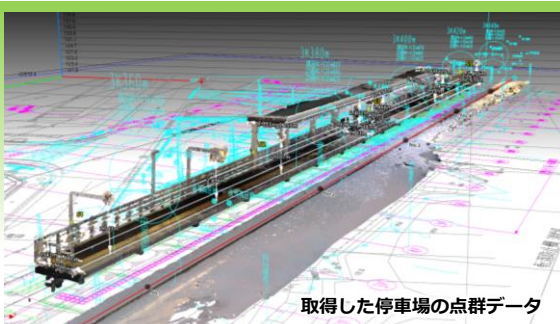
BIMモデルや点群データなどを駆使した設計により、フロントローディングを推進しています

## 施工



BIMモデルによる施工計画の検討やAR技術の活用による施工監理の効率化を推進しています

## 検査



点群データを用いて構造物の出来形を測定・検査する取り組みを推進しています