

JR東日本 防災対策とプロジェクト工事

豪雨への備え



東北新幹線 降雨防災工事

大地震への備え



新幹線高架橋 耐震補強工事

激甚化する自然災害に対して、災害に強い鉄道づくりを目指し、
降雨防災工事・耐震補強工事などの設備強化工事を実施しています。

災害復旧

もし災害が起きてしまったら・・・

被災状況



復旧



磐越西線 濁川橋りょう洗堀災害

被災状況



復旧



五能線 中村川橋りょう洗堀災害

被災状況



復旧



東北新幹線 福島県沖地震（2022年）

災害が発生してしまっても、経験と技術力をフル活用して復旧していきます。

新幹線大規模改修プロジェクト

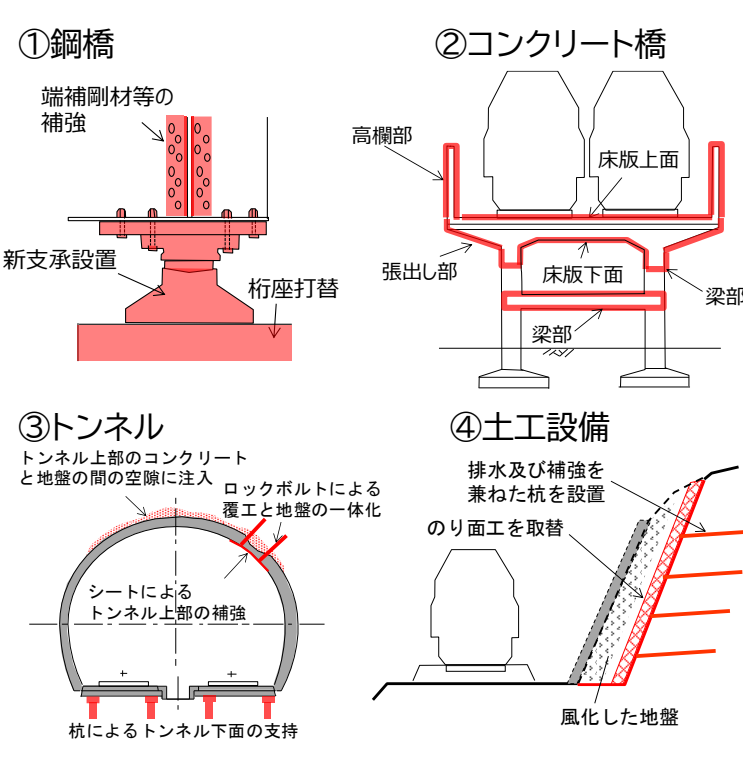
橋りょう・トンネルなどの大規模改修

2031～2040年度予定

経年35年を超える東北新幹線・上越新幹線

⇒大規模改修を実施予定

大規模改修の概要



実物大模擬設備を活用した技術開発



将来にわたって
安全・安定輸送の確保を目指します