

施工実績

土木部門

JR東北新幹線トンネル覆工修繕工事

施工場所：宮城県白石市

発注者：東日本旅客鉄道(株)仙台支社

竣工年月：2014年3月(予定)

JR東日本では、2004年10月に発生した新潟県中越地震の際に、上越新幹線のトンネル内で覆工崩落などの被害を受けたことを踏まえ、活断層に近い東北新幹線の蔵王、第1白石、第2白石トンネル(総延長15,378m)を2007年から約7年間の計画でトンネル耐震対策工事を施工しております。トンネル内の工事は、用途に応じた機械を搭載した車両を連結して、編成全体で連続した作業ができ、また状況に応じて編成を自由に組み替えることができるので、作業効率を図りながら工事を進めることができます。

