

上越新幹線魚沼トンネル

調査日：平成16年11月7日（日）

班：構造物マネジメント班

分類別：被災状況、復旧・復興状況

キーワード別：新幹線、トンネル

調査結果

上越新幹線の魚沼トンネルでは、周辺地盤の動きに伴って、従来型山岳トンネルの覆工の一部が崩落した。アーチ部崩落、側壁部剥離、路盤コンクリートの浮き上がりなどが生じた（写真1、2、3、4、5）。



写真1 トンネル坑口



写真2 覆工上部の損傷



写真3 剥落したコンクリート



写真4 側壁部の損傷



写真5 側壁部の損傷