

安全に関する改善提案

記入日: 2006年 3月 27日
 (所属会社) (氏名) (連絡先電話番号)

記入者:

設計・施工区分	工 種	想定される事故の種類	想定される事故の要因	危険作業の種類
設計・施工	基礎処理(リムリムグラウトトンネル)	倒壊、崩落	自然要因	トンネル掘削
改善の概要: リムグラウトトンネル工法として小断面NATMを採用する。				
メリット: 支保工建て込みや矢板設置等の危険な 人力作業が省ける。 地山を安定させながら掘削が行える。		デメリット: 計画によってはコスト増につながる。 地質によっては、採用できない。		
改善前 (略図または写真)				
従来は、リムグラウトトンネルの工法として在来(矢板)工法が採用されている。				
改善後 (略図または写真)				
リムグラウトトンネルの工法として小断面NATMを採用する。				