

高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況（説明資料）

工 事 名	新名神高速道路 川西トンネル工事		11
項 目	創意工夫	評 価 内 容	安全衛生関係
提 案 内 容	補強土壁工の転落防止対策手摺の作成		

（説 明）

補強土壁工施工中、スキン側は絶壁となり転落防止措置が必要となるが、スキンと盛土が同時進行となり、都度盛替えが必要となるため、安全上問題であった。そこで、丈夫な構造かつ盛替えが容易な、下写真のようなスキンはめ込み型の手摺を開発し、確実な墜落災害防止を図っている。

（添付図）



説明資料は簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。