

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【 施策名：Ⅱ. 計画・設計・施工の最適化 民間技術の積極的な活用 施策12 】

トンネル壁面の剥落防止対策における新工法の活用

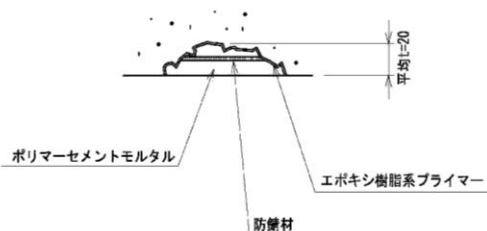
工事名：H22新笹子トンネル補修工事

概要：【従来】はつり落とし+断面修復 ⇒【新】コンクリート片剥落防止FRPメッシュ

効果 ・トンネル壁面の剥落防止工事において、はつり落とし及び断面修復で行っていたものを、樹脂製のメッシュをアンカーで固定するだけの簡単な工法を用いることで、施工性、経済性が向上した。

■工事費を312百万円から169百万円に改善
(改善額 143百万円 改善率 45.8%)

従来



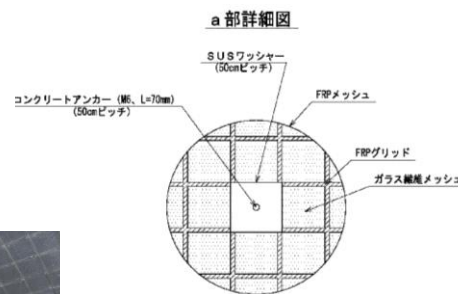
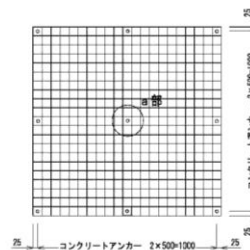
(はつり落とし)



施工事例

(断面修復)

新



施工状況(アンカー削孔)

