

技術概要書（様式）

※別紙2

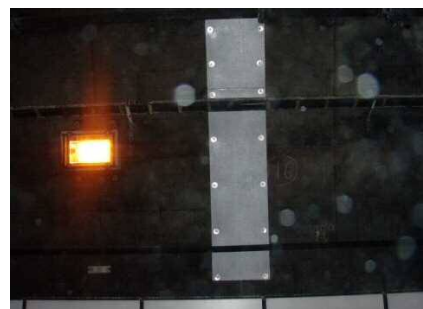
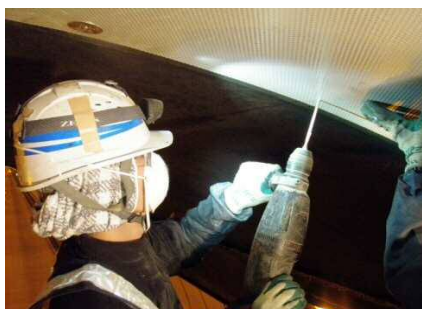
技術分類	安全・防災 ☒ 維持管理 環境 コスト ICT 品質 （該当する分類に○を付けてください）														
技術名称	SCプレート	担当部署	技術開発部												
NETIS登録番号		担当者	牟田 良												
社名等	西日本高速道路メンテナンス九州(株)	電話番号	092-716-3984												
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機 コンクリート構造物は、経年的に劣化し乾燥収縮や材料劣化等を起因とするひび割れによってコンクリート片がはく落・落下し、通行車両・歩行者の安全性を損なう恐れがあることから、これまで様々なコンクリートはく落対策が行われています。 2. 技術の内容 SCプレートは、従来のはく落対策ネットに比べ軽量でかつ安価なため施工費の低減が図はかれます。 また、適度なしなやかさがあるためトンネル覆工等への追従性が良い製品です。 3. 技術の効果 ・プレートが軽量であるため、取付作業が容易です。 ・加工性に優れており、現場での切断折り曲げが容易です。 ・コンクリートと同系色なため、設置後も違和感の少ない材料です。 4. 技術の適用範囲 併用中のトンネル及びカルバートボックス等はく落対策を必要とする箇所。 5. 活用実績 <table border="0"> <tr> <td>国の機関</td> <td>0.0㎡（九州</td> <td>0.0㎡、九州以外</td> <td>0.0㎡）</td> </tr> <tr> <td>自治体</td> <td>0.0㎡（九州</td> <td>0.0㎡、九州以外</td> <td>0.0㎡）</td> </tr> <tr> <td>民間(高速道路会社)</td> <td>3230㎡（九州</td> <td>2208.0㎡、九州以外</td> <td>1022.0㎡）</td> </tr> </table>			国の機関	0.0㎡（九州	0.0㎡、九州以外	0.0㎡）	自治体	0.0㎡（九州	0.0㎡、九州以外	0.0㎡）	民間(高速道路会社)	3230㎡（九州	2208.0㎡、九州以外	1022.0㎡）
国の機関	0.0㎡（九州	0.0㎡、九州以外	0.0㎡）												
自治体	0.0㎡（九州	0.0㎡、九州以外	0.0㎡）												
民間(高速道路会社)	3230㎡（九州	2208.0㎡、九州以外	1022.0㎡）												

6. 写真・図・表

材 料 写 真



施 工 手 順

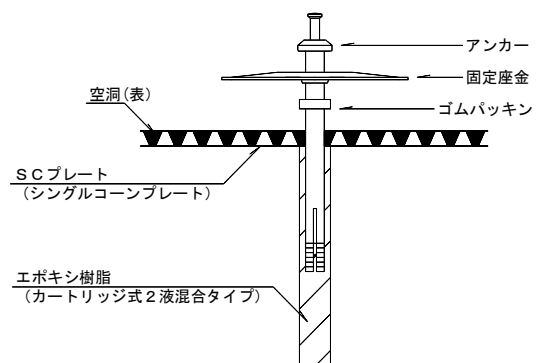


アンカー削孔・樹脂注入

アンカー打設

完 成

断 面 図



SCプレート断面

