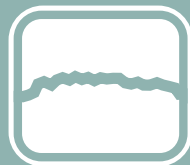




CONCRETE **REPAIR** PLANNING

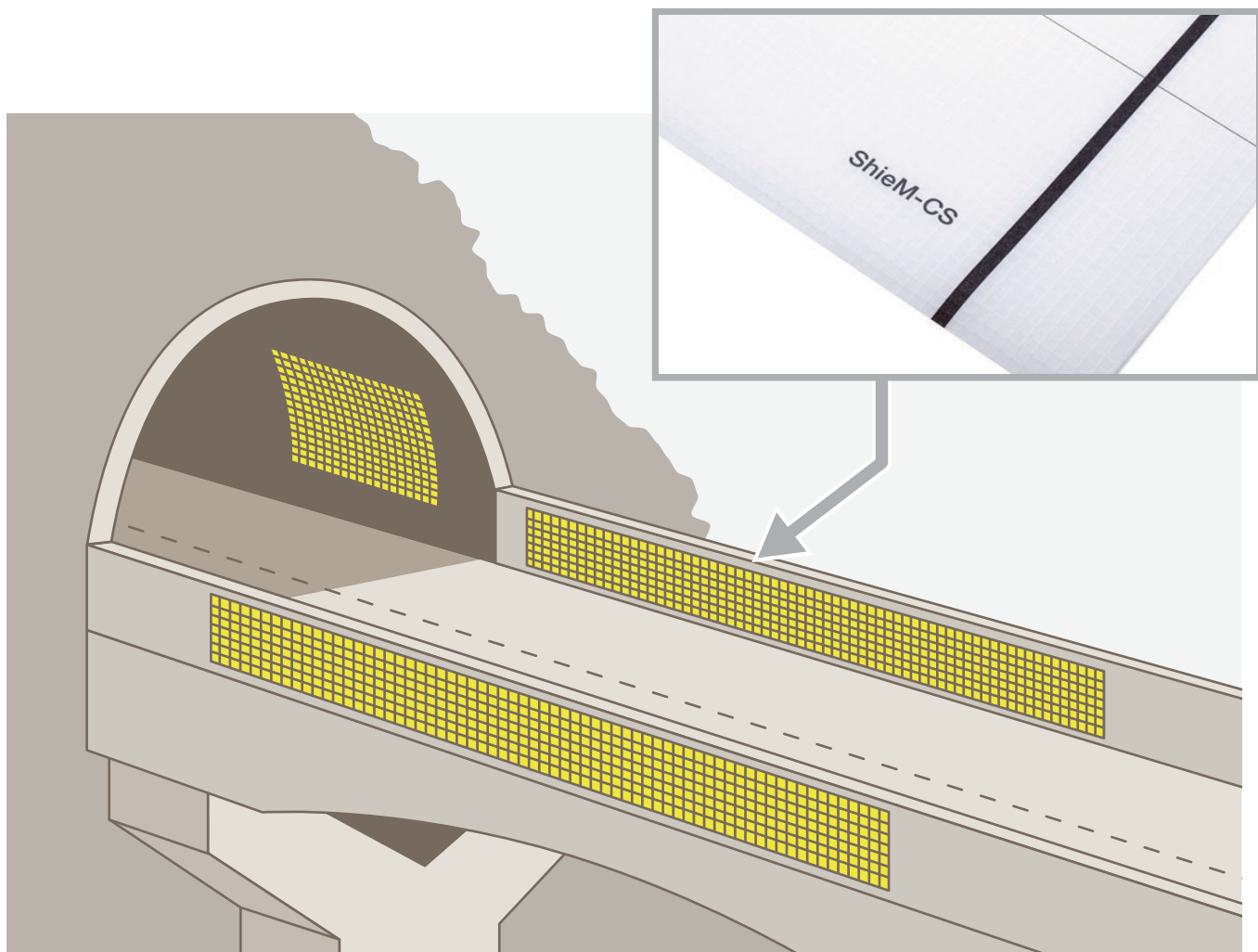


はく落・劣化防止対策



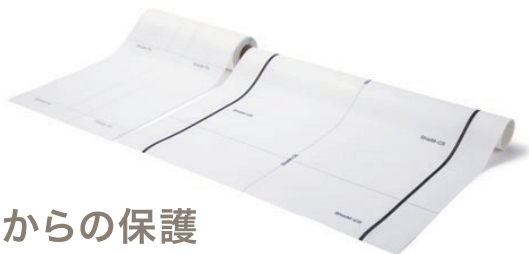
ShieM-CS(TN)工法

コンクリートはく落対策用 バリアシート



特
長

- はく落防止対策
- 工期短縮
- 優れた作業性
- コンクリート劣化因子からの保護



KFC

高バリアフィルムで劣化を防ぎ コンクリート構造物のはく落物を防止

高バリアフィルムにより、コンクリート劣化因子の侵入を防止。

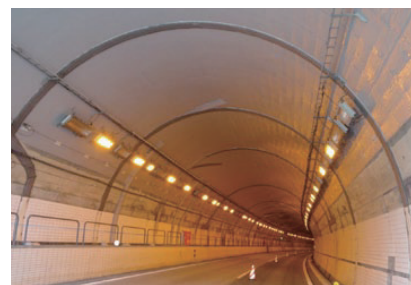
ラミネートされた補強繊維層が、コンクリート構造物のはく落物を防止します。



施工状況



ShieM-CS工法 施工完了



ShieM-CS (TN) 工法 施工完了



はく落・劣化防止対策



ShieM-CS (TN) 工法の特長

● コンクリート劣化因子からの保護

高バリアフィルムにより、コンクリートの劣化因子である「炭酸ガス」・「塩素イオン」がコンクリートに侵入することを防ぎます。

● 工期短縮

高バリア層を有することでコンクリート接着面と表面保護塗装面を独立させ、接着貼付け後、直ちに表面保護塗装を行うことが可能になりました。これにより、工期の短縮が図れます(1日施工が可能)。

● はく落防止対策

シートには補強繊維層がラミネートされているため、コンクリートのはく落防止機能に優れています。

● 優れた作業性

適度な強度を有しながらも、最大限の薄さにしたことで、作業性の向上を図りました。



- 1 ShieM-CSボンド
エポキシ系接着剤
- 2 ShieM-CSプライマー
接着剤専用プライマー
- 3 ShieM-CSコート
ウレタン系塗膜保護剤



- ShieM-TNシート
トンネル目地部での施工性を考慮した印刷ラインが入っています。

KFC 株式会社 ケー・エフ・シー

大阪建設部

〒530-0047 大阪市北区西天満3丁目2番17号
TEL 06-6363-2501 FAX 06-6315-6080

東京建設部

〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目4番1号 芝パークビルB館11階
TEL 03-6402-8271 FAX 03-6402-8275

URL <http://www.kfc-net.co.jp/>
E-mail info@kfc-net.co.jp

※記載の内容は、予告なしに変更することがあります。

ご注意とお願い

本カタログに記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するためのもの、いわゆる「参考値」であり、個別契約等で合意された「規格」の規定事項として明記されたもの以外は、保証を意味するものではありません。本カタログに記載されている事項の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新情報については、弊社にお問い合わせください。本カタログに記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。