

覆工のはく落防止技術 T-FREGI法



概要

T-FREG工法はコンクリート目地付近に繊維シートを敷設する事でひび割れを低減し、コンクリート片のはく落を防止する技術です。

特徴

特徴1. 優れたはく落防止性能

短繊維補強コンクリートにおける曲げ靱性の基準(1.40N/mm²以上:NEXCO)および繊維シート接着工法における押し抜き耐力の基準(変位10mm以上で1.5kN以上:NE XCO)をクリアしています。

特徴2. 安全と安心の提供

コンクリート片落下による交通災害を未然に防ぎます。
緊急補修による交通遮断を抑制し、利用者、管理者双方の経済的損失を防止します。

特徴3. 特殊設備は不要

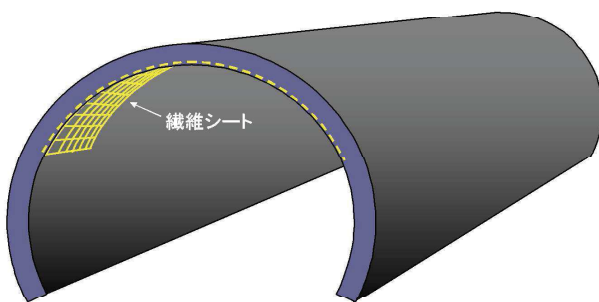
型枠への加工は僅かで済み、従来の型枠をそのまま使用できます。
繊維シートの敷設にも特殊な機械を必要としません。

特徴4. 施工サイクルはそのまま

繊維シートの敷設に要する手間と時間はごく僅かで、脱型後に特別な養生も必要ありません。
そのため従来通りの作業人員で施工サイクルを遵守できます。

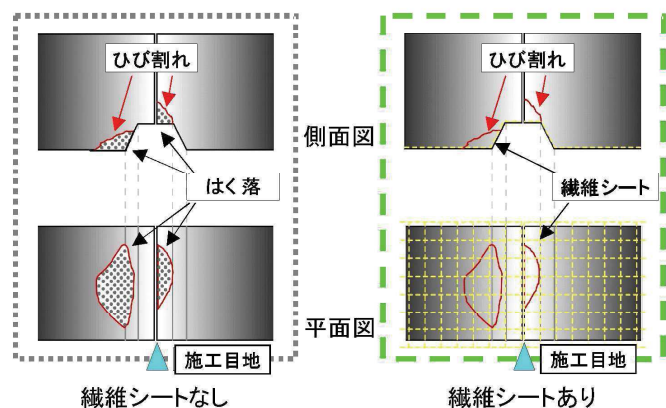
施工方法

T-FREG 工法の適用イメージ



T-FREG 工法のイメージ図
(イメージであり、繊維シートは目立ちません)

施工目地付近におけるはく落防止のイメージ



繊維シートなし

繊維シートあり

TOUKOU 株式会社 **東 宏**

本 社 札幌市東区東雁来9条3丁目2の3
TEL011-792-3000 FAX011-792-3333

東京支店 東京都墨田区両国2丁目4-18中尾ビル4F
TEL03-6659-3841 FAX03-6659-3845

<http://www.k-toukou.co.jp/>