

(通しNo.)

(テーマ)

(ブースNo.)

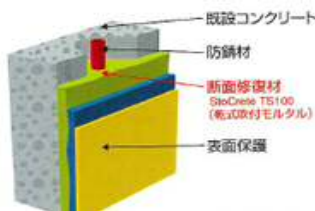
団体名：株式会社 親和テクノ

補修・補強工法のご紹介

Sto乾式吹付工法(断面修復工) NETIS CB-020040

構造物の延命・長寿命化に最適な[乾式吹付工法]は、吹付ける直前のホース内で水と特殊ポリマーセメントモルタル(StoCrete TS100)を混合し、既設構造物に吹付ける工法です。従来の補修・補強工事に比べて施工費が安価で、工期も大幅に短縮できます。

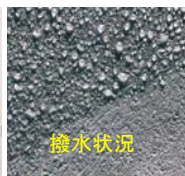
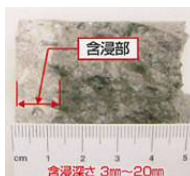
- ・高密度な吹付モルタル層を作り、中性化・塩害 に対して耐久性が高い。
- ・鉄筋裏等の狭隙部への充填性に優れる。



Sto表面保護システム(HG200) NETIS KT-060094

コンクリート構造物補修工事における表面保護工法です。塩害・凍害・中性化・アル骨反応等による劣化を防ぎます。

- ・撥水効果を発揮し、水蒸気透過性を保つ。
- ・塩化物イオン等の有害物質の侵入を防ぐ。
- ・浸透性に優れている。(浸透深さ3~20mm)



スマート止水工法(ピングラウト工法) NETIS TH-000054

逆流防止弁付き注入プラグと高圧注入機を用いて親水性一液型ポリウレタン樹脂を注入し、その樹脂の膨張圧力によりコンクリート躯体の細部にまで注入する工法です。

- ・微細なひび割れまで確実に浸透し、止水する。
- ・コンクリート面との接着性に優れている。
- ・耐酸性、耐アルカリ性、耐塩水性を有す。



高性能電磁波レーダー(SIR-3000)

コンクリート構造物の鉄筋探査で用いる高性能電磁波レーダーシステムです。生波形が鮮明で明瞭なデータ取得が可能です。

問い合わせ・連絡先



株式会社 親和テクノ

〒857-0133 長崎県佐世保市矢峰町1053番地

TEL. 0956-41-4141 FAX. 0956-41-4300