

日経
NIKKEI
CONSTRUCTION

エンジニア

特集 防災技術2021

データが革新する 災害対応

■ 土木の法務解説

10cm角の網目スクリーンは瑕疵

■ ニュース時事・プロジェクト

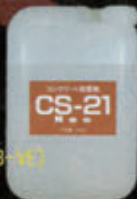
国道2号で陥没、たて坑の出水が原因か

新設コンクリート表面保護材

CS-21
Neo

コンクリート構造物の
品質・耐久性向上に

(NETIS登録番号:CG-160013+V5)
活用促進技術

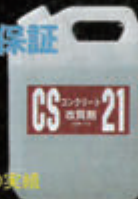


コンクリート躯体防水材

CS-21

躯体防水10年保証

駐車場屋上など
25年以上170万㎡以上の実績



既設コンクリート表面保護材

CS-21
Builder

コンクリート構造物の
長寿命化に

(NETIS登録番号:CG-170009+A)



私たちはコンクリートの長寿命化へ挑戦するグループです

北日本 札幌ベック(株)

東日本 (株)アイテック[東北] (株)橋本工務店 (株)テラ 北原建材工業(株)・仙台営業所 アルス(株) (株)北日本メンテ (株)郷土建設藤村組
(株)シーテック (株)シー・エム・エンジニアリング (株)益田工務店・東京営業所 (株)レスポンス (株)栄松

中日本 北栄工業(株) 福美建設(株) 木下建工(株) (株)天野建設 山崎工業(株) (株)シーエス技研 東海コンクリート工業(株) (株)ヒメノ (株)太啓
(株)渡邊組 (株)アイテック[中部] (株)フジタ 橋本建設(株) 山一建設(株) (株)上村組 別府建設(株) (株)米島 (株)摩郷 太建工業(株)

西日本 (株)村田組 (株)益田工務店 サンパイン技建(株) (株)山内工業 中国高圧コンクリート工業(株) (有)トムワークス (株)総合開発
四国リニューアル(株)

南日本 (株)計測技研 (株)CRTワールド・九州営業所 (株)新町組 (株)日垂商事 (有)吉永

Aston アストン協会
association

<https://www.cs21.jp/>

【本 部】岡山県岡山市北区内山下1丁目8-21 602 〒700-0824 TEL 086-227-0058
【事務局】岡山県岡山市北区矢野本町14-15 〒700-0075 TEL 086-255-1511 FAX 086-251-3270

本企画に掲載された企業のホームページへ、下記URLから簡単にアクセスできます。
ぜひご利用ください。

「建設AD Link」日経コンストラクション2021年5月24日号

広告企画「建修・維持管理」の頁をご覧ください

広告掲載企業の
ホームページへ

日経コンストラクション
建設AD Link

日経コンストラクション
建設AD Link

コンクリート内部に埋込み、リアルタイムで圧縮強度が推定できる画期的な方式!

世界50カ国、アメリカ全50州で採用!

NETIS登録製品:KK-200006-A 新技術の活用を提案!

コンクリート養生管理で活躍!



遠隔地でリアルタイムに温度管理・圧縮強度を把握可能!



Bluetooth通信範囲を
+20m強化できる!

近づけない現場でも大丈夫!
SmartBooster

SmartHub/SmartBooster 近日登場!

コンクリート専用 ワイヤレス温度センサー SmartRock

EE東北21

6月2日3日出版!

KEYTEC

関西オフィス078-200-5217 東京オフィス03-5534-8881

三井物産

コンクリート補修材「アーマ#700シリーズ」

塩分吸着剤を配合した画期的な塩害補修材料

アーマ#700シリーズはそれぞれの製品に塩分吸着剤を配合しており、塩化物イオンを吸着・固定して無害化するとともに、亜硝酸イオンを放出するので二重の鋼材防錆効果を示す。防錆ペーストから各種工法（充填工法）（吹付工法）（左官工法）用の材料を取り揃えており、コンクリート構造物の補修工法や塩害リスクに応じて最適な材料を選択できる。



アストン

CS-21ビルダー

既設コンクリート構造物の表面保護材

CS-21ビルダーは、2液混合型の反応型けい酸塩系表面含浸材。助剤によるカルシウム成分の補給で、主剤の反応が促進されるため、中性化した材齢の古いコンクリート構造物の予防保全・長寿命化対策に最適。

コンクリート表面から塗布・浸透させることで、既存および施工後に新たに発生する微細空隙を継続的に充填し、水や劣化因子の浸入（鋼材腐食）を長期にわたり抑制。浸透性に優れ塗布時の散水を省略できるため、施工性良好。

