

CEMENT & CONCRETE

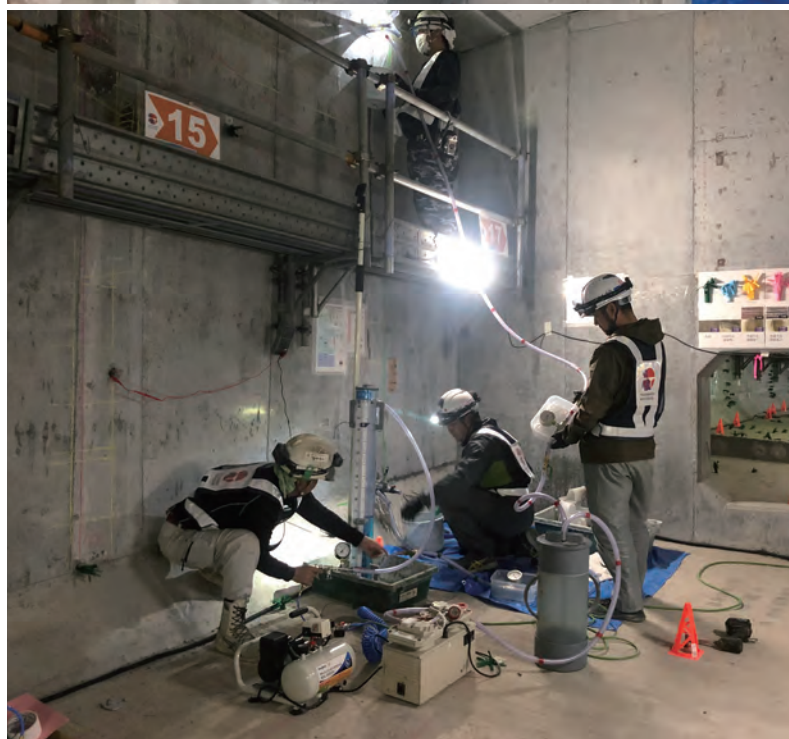
セメント・ コンクリート

2024
No.927

5

一般社団法人セメント協会
JAPAN CEMENT ASSOCIATION

令和6年5月15日発行 ISSN0371-0718



未来をカタチに変える創造力

AE減水剤（高機能タイプ）

フローリック SV10シリーズ

AE減水剤（高機能・スランプ保持タイプ）

フローリック SL20S・R

高性能AE減水剤

フローリック SF500シリーズ

乾燥収縮低減剤

シュリンクガード/チヂミガード/ヌッテガード

高性能AE減水剤 収縮低減タイプ（標準形・遅延形）

フローリック SF500SK-RK

高性能減水剤

フローリック VP900シリーズ

日本製紙グループ
株式会社フローリック

本社：〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-10-1

TEL.03-5960-6911 FAX.03-5960-6915

◎ 北海道・東北・東京・北関東・中部・関西・四国・中国・九州

◎ 出張所：長野・北陸・静岡・高松・岡山・鹿児島

◎ コンクリート研究所（つくば）・東日本技術センター（東松山）

コンクリート用化学混和剤はフローリック

フローリック

検索

<https://www.flowric.co.jp>

コンクリート用化学混和剤

時代を見据え、より高く、より強くありたいー
見つめる先は、コンクリート用化学混和剤の未来です。

セメント・コンクリート

CEMENT & CONCRETE

2024 No.927

5

もくじ

- 02 生コンクリート規格「JIS A 5308」 2024年改正のポイント … 辻 幸和ほか
- 10 竹チップ混合固化土の材料特性 … 古賀 千佳嗣ほか
- 17 粗骨材最大寸法40mm コンクリートへの凍結融解試験方法の適用性 … 片平 博ほか
- 22 ずいそう退職後にやりたいこと … 桜本 文敏
- 24 阪和自動車道土丸橋(上り線)のPCグラウト再充填工事報告 … 鴨谷 知繁ほか
- 30 ICC2023 世界のセメント・コンクリート研究の動き② … 水野 哲成ほか
- 38 セメスタグラム／コンクリートに魅せられてふれあい橋
- 40 土壌に含まれる重金属等不溶化の最新動向 … 板谷 裕輝
- 48 AIを活用したコンクリートのスランプ予測システム「PreSLump AI®」の開発
～概要と適用事例の紹介～ … 千石 理紗ほか

- 08 HOT NEWS
- 55 EVENT GUIDE
- 57 セメント・データファイル
- 58 主要建設工事・資材統計
- 60 6月号予告
- 61 セメント・コンクリート論文集Vol.78(2024年度)
論文募集のご案内



今月の表紙

亜硝酸リチウム水溶液先行
注入型グラウト再充填工
法によりPC鋼棒の再注入工
事が行われた阪和自動車道
土丸橋(上り線) [大阪府/
提供：(株)ピーエス三菱]

第78回 THE ANNUAL MEETING OF CEMENT AND CONCRETE ENGINEERING

セメント 技術大会

2024年5月15日(水)~17日(金)

会場:

赤坂インターシティコンファレンス
東京都港区赤坂1-8-1 赤坂インターシティAIR

形式: **会場(ライブ配信)** 参加費: **無料**

●聴講にあたっては事前申込が必要となります
(下記QRコードよりお申し込みください)

特別講演 5月16日(木) 15:30~16:45

カーボンニュートラル実現に
向けたグリーンイノベーション
基金事業の取組

国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構 理事 弓取 修二 氏



一般研究発表

セメント・コンクリートの
材料科学の研究発表

○セメント製造技術 ○セメントの水和 ○環境・リサイクル
○セメント系新材料 ○コンクリートの耐久性 等

一般社団法人セメント協会 問合せ先: 研究所 技術情報グループ TEL.03-3914-2692

セメント技術大会
ホームページはこちら



定価 1100円 本体 1000円 送料別