

CEMENT & CONCRETE

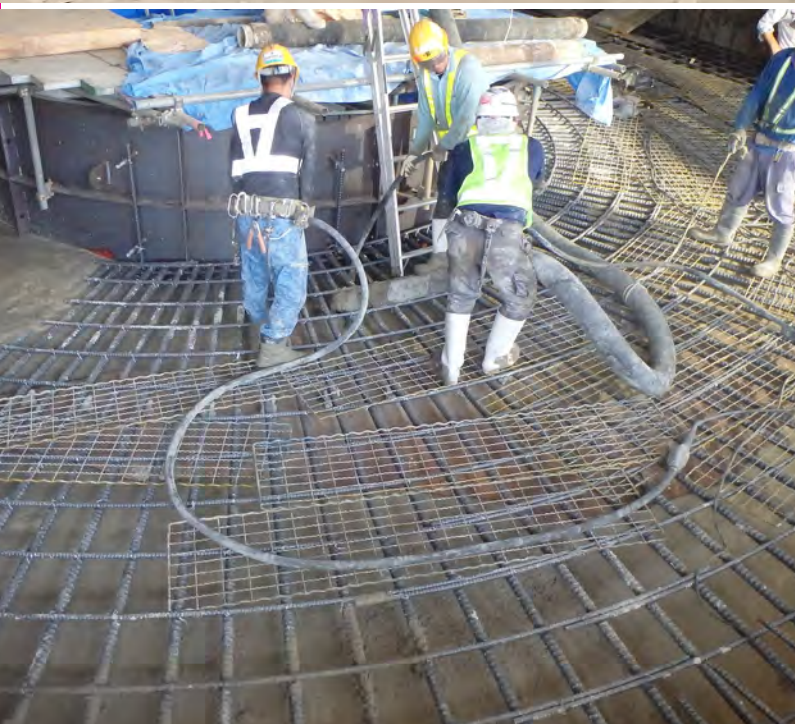
セメント・ コンクリート

令和6年9月15日発行 ISSN0371-0718

2024
No.931

9

一般社団法人セメント協会
JAPAN CEMENT ASSOCIATION



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.931

9

もくじ

- | | | |
|----|---|------------|
| 02 | 火山ガラスの混和材利用 過去／現在／これから | … 友寄 篤 |
| 08 | 早期交通開放コンクリートを用いたスリップフォーム工法の検討 | … 市川 翔太郎ほか |
| 14 | 高流動コンクリートを適用した
PCa製品の外観と収縮および耐久性に関する検討 | … 本田 和也ほか |
| 20 | ずいそう
DIYerとして楽しむ休日 | … 緒方 英彦 |
| 22 | 新東名高速道路 滝沢川橋(仮称)の施工 | … 草部 真子ほか |
| 30 | セメント系材料に吸収固定された
CO ₂ の定量手法確立への取り組みと今後の展望 | … 田原 和人ほか |
| 38 | 信濃川発電所(千手発電所)老朽設備取替に伴う
水車発電機基礎コンクリート工事 | … 飯塚 信彰ほか |
| 46 | 再生炭素繊維(rCF)のコンクリート分野への利用
～サーキュラーエコノミーの推進に貢献する「リカボクリート®」工法～ | … 平田 隆祥ほか |
| 52 | 荷重分布型伸縮装置を設置したRC床版の耐疲労性および製作・施工技術 | … 阿部 忠ほか |
| 60 | セメスタグラム／コンクリートに魅せられて
旧北海製罐株式会社小樽工場第3倉庫 | |

- | | |
|----|--------------------------------------|
| 07 | 第39回(2025年度)セメント協会研究奨励金
テーマ募集のご案内 |
| 29 | 外国雑誌の記事情報 |
| 62 | EVENT GUIDE |
| 64 | セメント・データファイル |
| 66 | 主要建設工事・資材統計 |
| 68 | 10月号予告 |



今月の表紙

信濃川発電所(千手発電所)老朽設備取替に伴う水車発電機基礎コンクリート工事[新潟県／提供：東日本旅客鉄道(株)]

閲覧
無料マルチデバイス対応
クラウド型で
専用ソフト不要

※画像はイメージです

好きな時にいつでも読める

月刊セメント・コンクリート 電子ブック版

2024年10月号 (No.932) よりスタート
毎月15日頃発行

ゲストとして電子ブック版を見る

電子ブック版 月刊セメント・コンクリート
※PC・モバイル端末共通(ブラウザ)<https://cemecon.actibookone.com/>

おすすめ 無料ユーザー登録をして電子ブック版を見る

無料ユーザー登録をすることで
印刷・PDFのダウンロードが可能になります。<https://cemecon.actibookone.com/register/step01>

※サービス開始時期は告知日より前後する場合がございます。※本サービスの閲覧およびダウンロードのご利用には別途通信料がかかります。※本サービスに関するスマートフォンやタブレット、PCの操作や設定などに関するお問い合わせ・ご相談はお受けできません。※無料ユーザー登録の際にお預かりした個人情報は、セメント協会ホームページに示しておりますプライバシーポリシーに基づき厳正に管理いたします。※その他、月刊誌に関する詳細等はセメント協会ホームページをご覧ください。

一般社団法人セメント協会
JAPAN CEMENT ASSOCIATION電子版に関する
お問い合わせ一般社団法人セメント協会 広報部門／出版担当
TEL: 03-5540-6175