セメント・コンクリート 12

CEMENT & CONCRETE

2025 No.946

もくじ

08 TOPICS
廃棄物利用・カーボンニュートラルを推進～正副会長，重工業研究会・業界紙と懇談～

10 セメスタグラム／コンクリートに魅せられて
三角港フェリーターミナル

14 JCA Report
少量混合成分を増量したセメントを用いたコンクリートの基本性状
～その２　耐久性～ … (一社)セメント協会 コンクリート専門委員会

20 全線開業50周年を迎えた山陽新幹線コンクリート構造物の維持管理 … 荒巻　智ほか

27 TOPICS
高専生がセ協研究所を見学

28 土木学会「建設用3Dプリント埋設型枠を用いたコンクリート構造物の技術指針（案）」の概要 … 石田　哲也ほか

36 3Dプリンティング技術の建設工事への活用に向けた取組み … 監物　希美ほか

44 3Dプリンタより製作した埋設型枠と内部コンクリートの付着性能に関する基礎的研究 … 長峰　裕子ほか

52 3Dプリンティング×CO_2-SUICOMによる人道橋の構築 … 水野　浩平ほか

58 外国雑誌の記事情報

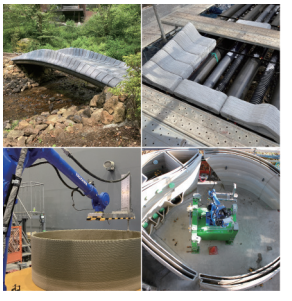
60 EVENT GUIDE

62 セメント・データファイル

64 主要建設工事・資材統計

66 1月号予告

67 2025(令和7)年　月刊誌セメント･コンクリート総目次



今月の表紙

3Dプリンタを用いたコンクリート構造物［提供：鹿島建設(株)（上2点）・(株)大林組（下2点）］

■セメント協会ホームページ　https://www.jcassoc.or.jp ■本誌への広告申込みはセメント協会 広報部門 TEL.03-5540-6175