

セメント・コンクリート

CEMENT & CONCRETE

2025 No.939

5

もくじ

06

THE・セメント工場

Vol.3 住友大阪セメント(株)岐阜工場

10

TOPICS

カーボンニュートラルを目指すセメント産業の長期ビジョン実現に向けて
～ JIS改正後のセメントの品質に関する有識者懇談会を開催～ ほか

12

大阪・関西万博におけるカーボンニュートラル技術の適用
～CUCO®-建築用プレキャスト部材・CUCO®-CO₂固定地盤改良～

… 小島 正朗ほか

19

実施工の模擬実験による暑中対策用混和剤を添加した
35℃を超える暑中コンクリートの品質確保に関する検討

… 藤岡 彩永佳ほか

24

OCフロー®501を用いた高濃度スラリーによる地盤改良施工事例

… 小林 芳宙ほか

30

ずいそう

コンクリートの魔改造について考える

… 井上 晋

32

コンクリートコアの残存膨張試験を併用した
遅延エトリンサイト生成(DEF)の診断

… 吉田 夏樹

40

施工技術総合研究所における土木構造物に関する性能評価試験の紹介

… 小野 秀一ほか

47

コンクリート工事の生産性向上を目的とした品質管理システム「コンクルード®」… 都築 正則ほか

54

TOPICS

コンクリート舗装 世界のうごきを報告～第57回セメント協会研究所講演会を開催～

39

外国雑誌の記事情報

56

第3回セメント協会主催 フォトコンテスト
エッセイ部門作品紹介

57

EVENT GUIDE

59

セメント・データファイル

60

主要建設工事・資材統計

62

6月号予告

63

セメント・コンクリート論文集vol.79(2025年度)
論文募集のご案内



今月の表紙

CUCO®-建築用プレキャスト部材を適用した大阪・関西万博EXPOメッセイベントホール棟[大阪府／提供：(株)竹中工務店]