

## もくじ

- 1 JCA NEWS  
4,800万tを予想／セメント国内需要 ほか

ニッポン・セメント工場探訪①

- 5 三菱マテリアル(株) 横瀬工場

- 9 美し国のコンクリート風景の創造  
……進士 五十八

- 14 Fc200N/mm<sup>2</sup>の超高強度コンクリートを現場打ちで  
《西富久地区市街地再開発事業・超高層RC住宅の建設》  
……梅本 宗宏ほか

第41回セメント協会論文賞・受賞論文

- 22 セメント粒子の凝集状態および水和を考慮したペーストの  
粘度式とそれを利用したフレッシュコンクリートの  
レオロジー定数推定法に関する研究 ……山田 義智ほか

【ずいそう】

- 32 ふるさと「会津」、私の正月三が日 ……篠田 佳男

●Cのイメージ⑤ コンクリート名所案内

- 34 渡月橋

- 36 明治期のレンガアーチを支えるコンクリート技術  
《マーチエキュート神田万世橋プロジェクト》  
……小林 将志ほか

- 42 簡易な設備で給水養生を実現  
気泡緩衝シートを用いたアクアカーテン工法  
……庄野 昭ほか

シリーズ／知っておきたい・建設マネジメントAtoZ

- 47 社会インフラを取り巻く社会構造の変化と  
コンクリート構造物の長寿命化と維持管理  
《その17 非破壊検査システム(オーリス)を用いた調査・診断事例》  
……林 寛ほか

- 28 編集委員の交替

- 29 Event Guide

- 57 目に付いた外国雑誌の記事情報

- 59 気になった国内図書目次

- 60 セメント・コンクリート論文集Vol.68(2014年度)論文募集のご案内

- 61 セメント生産・輸出入ファイル

- 62 主要建設工事・資材統計

- 64 5月号予告

- 36 今月の表紙／マーチエキュート神田万世橋 [東京都／  
撮影：古屋祐介(本誌)]

