

## もくじ

- 1 JCA NEWS  
九州発—素晴らしきコンクリートを目指して  
—コンクリートセミナーin福岡

- ニッポン・セメント工場探訪①
- 2 電気化学工業(株) 青海工場

特別寄稿

- 6 ネットワークで取り組む防災/  
3つの震災が伝えること ……重川 希志依
- 12 離島被災地の復興に貢献する生コン供給事例  
《気仙沼大島で稼働する移動式バッチャープラント》  
……高橋 重松ほか
- 20 セメント系材料を用いた鉄道盛土の耐震補強工事  
……藤原 寅士良ほか

すいそ

- 28 手帳とライフ ……小野 定

Cのイメージ④ コンクリート名所案内

- 30 JR上越線・土合駅
- 32 ニューマチックケーソンによる大規模ポンプ所の施工  
《浸水被害から都市を守る・千住関屋ポンプ所建設工事》  
……久本 洋二ほか

- 38 高性能コンクリートを用いた  
放射性廃棄物の貯蔵容器 ……渡邊 賢三ほか

第42回(2014年度)セメント協会論文賞・受賞論文

- 42 新たな手法による鬮細孔径の抽出と物質移動を  
支配する空隙構造指標としての有意性  
……酒井 雄也ほか

シリーズ/知っておきたい・建設マネジメントAtoZ

- 50 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21 制震技術を用いた既存RC建物の  
耐震改修実施例・前編》 ……新井 佑一郎ほか

- 
- 27 HOT NEWS
  - 47 Event Guide
  - 56 今月のすいせん図書
  - 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の目次
  - 60 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 4月号予告
  - 32 今月の表紙/建設進む千住関屋ポンプ所の都市土木施  
工[東京都/撮影:古屋祐介(本誌)]

