

## もくじ

- 1 JCA NEWS  
夏休みの自由研究でセメントを学ぶ/  
科学技術館主催で実験教室 ほか

ニッポン・セメント工場探訪①

- 3 敦賀セメント(株) 敦賀工場

- 8 インフラ管理の現状と課題  
いま「可視化」の大切さを探る ……福手 勤

- 16 コンクリートの“見える化”に向けて  
《X線CT法と3次元画像計測が開くコンクリート内部の品質評価の可能性》  
……麓 隆行

### ずいそう

- 24 連綿として ……岡澤 智

Cのイメージ⑦ コンクリート名所案内

- 26 早野ビル

- 28 津軽地方に恵みをもたらす「津軽ダム」  
《津軽ダム本体コンクリートの施工》 ……加藤 孝ほか

- 39 プレストレストコンクリート橋・  
桁端狭隘部の調査と補修を短時間で  
《NSRV工法による藤田川橋桁端補修工事》 ……曾田 信雄ほか

連載企画/国土教育シリーズPart2

- 45 日・米・英・仏・独/教科書で学ぶ「国土とインフラ」  
[第6回] イギリスの地理・歴史教科書から学ぶ③  
—大英帝国の礎を築いた交通インフラと鉄道エンジニア—  
……森田 康夫

シリーズ/知っておきたい・建設マネジメントAtoZ

- 51 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25 既存道路トンネルの維持管理対策(前編)》  
……牛島 栄ほか

- 7 44 HOT NEWS

- 23 編集委員の交替

- 48 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 10月号予告

- 28 今月の表紙/コンクリート打設の終了した津軽ダムと  
打設中のようす(左下:2011年5月,右下:2012年  
10月) [青森県/提供:国土交通省 東北地方整備局 津軽  
ダム工事事務所]

