

## もくじ

- 1 JCA NEWS  
第64回セメント安全衛生大会を開催 ほか
- ニッポン・セメント工場探訪④
- 4 住友大阪セメント(株) 高知工場
- JCA REPORT
- 8 2013年度のセメント生産および操業の概況  
(一社)セメント協会 生産・環境部門

- 13 インフラのメンテナンスとマネジメント  
《大事なことはDiscontinutyをなくすこと》……藤野 陽三

- 18 目視調査に基づくコンクリートの表層品質評価と  
影響要因の分析 ……小林 聖ほか

### すいそう

- 24 男子、厨房に入る楽しみは? ……内藤 英晴

Cのイメージ<sup>59</sup> コンクリート名所案内

- 26 地中美術館

### TOPICS

- 28 1DAY PAVEの施工 各地で進む

- 35 わが国初のポストテンション方式PC橋  
十郷橋を調査する ……天谷 公彦ほか

- 44 外環道と総武線高架橋との交差部工事  
《大規模な高架橋のアンダーピニング》……中村 真二ほか

- 50 コンクリートのさらなる品質向上に向けて  
「マイクロ波による単位水量連続測定システム」&  
「高性能細径バイブレータ」の開発 ……根本 浩史ほか

- 
- 3 12 56 HOT NEWS

- 31 Event Guide

- 58 目に付いた外国雑誌の記事情報

- 60 気になった国内図書目次

- 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 8月号予告

- 35 今月の表紙／十郷橋の建設当時と現在[福井県／提供:  
(株)日本ピーエス]

