

## もくじ

- 1 JCA News  
コンクリート構造物の品質確保／長寿命化のための  
奥義－思想・技術・工夫－(第306回コンクリートセ  
ミナー) ほか

- 3 JR東日本における最近のRC橋脚の耐震補強  
事例 ……齋藤 祐樹ほか

- 14 トンネル覆工および橋梁上下部工におけるコンク  
リートの品質確保と耐久性向上に関する取組み  
《国道45号 吉浜釜石道路工事》 ……泉水 大輔ほか

- 第44回(2016年度)セメント協会論文賞・受賞論文  
23 セメントの廃棄物・副産物の資源化を表す  
環境指標による各種セメントの評価  
……星野 清一ほか

### すいそう

- 32 潮風の中で ……宇田川 秀行

Cのイメージ<sup>84</sup> コンクリート名所案内

- 34 浅野川大橋

### TOPICS

- 36 セメント系固化材を用いた地盤改良の適用事例  
調査進む

連載企画／国土教育シリーズPart2

- 39 日・米・英・仏・独／教科書で学ぶ「国土とインフラ」  
[最終回] 日本の中学「理科」教科書から学ぶ  
－豊かさや厳しさを兼ね備えた「国土」が日本人を育てきた－  
……森田 康夫

シリーズ／知っておきたい・建設マネジメントAtoZ

- 48 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33 海岸保全施設の現状と維持管理②》  
……牛島 栄ほか

- 29 Event Guide

- 47 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

- 3 今月の表紙／JR中央線・立場川橋りょうの耐震補強工  
事, ①アンカージベル鉄筋の削孔, ②帯  
鉄筋の組立て, ③型枠の設置, ④耐震補  
強の完了[長野県／提供: 東日本旅客鉄道株]

①	③
②	④

