

もくじ

- 2 年頭ご挨拶 ……福田 修二

JCA Information

- 4 第71回セメント技術大会／講演募集のお知らせ

- 6 建設分野の技術評価制度・これからのあり方
《諸外国との比較から生産性向上にむけて》
……山田 武正

- 13 セメント解析技術と設計技術を活かした
混合セメント設計システム(CCCDS)の開発
……末松 諒一ほか

- 18 機能回復と更なる強化を終えた『武蔵水路』
《水路改築工事におけるプレキャスト工法の施工実績》
……犬童 眞二ほか

- 26 コンクリート中に存在する気泡の役割と
制御の解明に向けて
《JCIコンクリート中の気泡の役割・制御に関する研究委員会の活動より》
……濱 幸雄ほか

連載企画／国土教育シリーズPart2

- 35 日・米・英・仏・独／教科書で学ぶ「国土とインフラ」
[第17回] 日本の中学「社会科」教科書から学ぶ⑤
－しっかり学ばせたい！「社会資本整備」と「財政」(中学公民)－
……森田 康夫

寸思寸言

- 42 ころを伝える苦心 ……渡邊 明

すいそう

- 44 根なし草放浪記 ……渡部 達朗

Cのイメージ② コンクリート名所案内

- 46 チキウ岬灯台

TOPICS

- 48 オール福岡で早期復旧／
博多駅前陥没事故への対応にセメントが貢献

シリーズ／知っておきたい・建設マネジメントAtoZ

- 52 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31 既設道路橋の現状と点検・調査・診断および
補修・補強⑤》
……牛島 栄ほか

- 41 気になった国内図書の目次

- 49 Event Guide

- 59 目に付いた外国雑誌の記事情報

- 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 2月号予告

- 18 今月の表紙／首都圏への水資源を供給。リニューアル
された武蔵水路 [埼玉県／提供：鹿島建設(株)]

