

CONTENTS



- 1 JCA NEWS
小林氏ら5氏を貢献者表彰／セ協 ほか
- 3 連載 [コンクリート舗装 新時代] 第13回
ズーム・イン活躍現場
2. コンクリート再生骨材を用いたRCCPの試験施工
……吉兼 亨
- 8 施工者から見たRC工事の品質保証
その取組みと展望 …… 閑田 徹志
- 15 コンクリートと中性子の遮蔽
《中性子遮蔽コンクリートの研究開発と展開》 …… 奥野 功一ほか
- 21 大型放射光施設SPring-8によるセメント・
コンクリート分野へのX線CTの利用
《コンクリートの内部はここまで観察できるようになった》
…… 人見 尚ほか
- Cのイメージ[®] コンクリート名所案内
- 28 旧大宜味村役場庁舎
- 33 海外建設現場で感じたコンクリート事情
《海外建設プロジェクトのコンクリート工事に潜む落とし穴》
…… 中島 良光
- 40 中国におけるセメント工業の発展とその変遷
《外国企業の役割を中心に》その3 …… 峰 毅
- C[®] クリップボード
- 48 コールドジョイントとその防止策 …… 近松 竜一

- すいそう
- 26 世界遺産を訪ねる旅は続く …… 下山 善秀

- 2 20 52 HOT NEWS
- 25 編集委員の交替
- 30 Event Guide
- 47 気になった国内図書目次
- 51 目についた外国雑誌の記事情報
- 53 セメント生産・輸出入ファイル
- 54 主要建設工事・資材統計
- 56 6月号予告
- 後付 セメント・コンクリート論文集 No.64(2010年度)論文募集のご案内

- 21 今月の表紙／
①|② X線CTで捉えた、①W/C50%のセメント硬化体の材齢2
③ 日における水和物分布、②W/C50%のセメントペースト
(硬化体)の材齢28日における水和物分布[青は低密度の水
和物、緑はCSH、赤は水酸化カルシウム、白は未水和セメ
ントと推定]、③高フライアッシュ含有シリカフェームセメ
ント(同心円状の物質はフライアッシュ)[提供：(株)大林組]