

CONTENTS



- 1 JCA NEWS
安心・安全を支えるセメント・コンクリートとして
ーセメント業界賀詞交歓会
- 3 セメコン・グループ企業探訪
宇部興産海運株式会社
- 9 ブラウン管破碎ガラスカレットを用いた
放射線遮蔽コンクリートの開発
……浦野 真次ほか
- 14 報告／骨材需要と供給、品質のうごき
《2011年／コンクリート骨材に関する全国実態調査より》
……辻本 一志
- 26 バタフライウェブを用いたPC連続箱桁橋の設計と施工
《東九州自動車道 田久保川橋》 ……芦塚 憲一郎ほか
- 35 橋面舗装へのコンクリート舗装の適用・国内外の
状況と課題
《主としてコンクリート床版上》 ……野田 悦郎
- 第40回セメント協会論文賞・受賞論文
41 ²H-NMRによるC-S-H中の水分の動的存在状態と
それに及ぼす乾燥の影響に関する研究
……湊 大輔ほか
- シリーズ／知っておきたい・建設マネジメントAtoZ
49 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9 コンクリート構造物の劣化メカニズムと劣化形態
を知ろう・後編》 ……牛島 栄
-
- すいそう**
24 コンクリートと人 ……入矢 桂史郎
-
- 32 Event Guide
48 気になった国内図書目次
58 目につ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 3月号予告
-
- 26 今月の表紙／世界初のバタフライウェブ構造をもった
田久保川橋 [宮崎県／提供：三井住友建設株]