

CONTENTS



- 1 JCA NEWS
JR大阪駅と工場所在地駅に業界イメージアップ広告 ほか
- 3 セメコン未来研究所／セメントメーカーの技術開発－最前線
日鐵セメント(株) 技術部研究所
- JCA REPORT
- 8 粘性土に用いたセメント系固化材による改良体の膨張特性
(社)セメント協会 セメント系固化材技術専門委員会 膨張WG
- JCA REPORT
- 13 2009-OCセメント共同試験
結果と最近10年間の傾向
(社)セメント協会 研究所 技術情報グループ
- 19 高強度コンクリートを使用したフルプレキャスト工法 ……蓮尾 孝一
- 28 東京～上野間に新ルート
《東北縦貫線工事の計画と既設高架橋の耐震補強》
……田附 伸一ほか
- Cのイメージ® コンクリート名所案内
- 34 海峡に対峙する幻の鉄道アーチ橋
- 38 既存建築物の耐久性能評価について ……川西 泰一郎
- セメント協会 研究奨励金による研究より
- 46 超高強度コンクリートを用いたRC部材性能予測を目的とした水和反応モデルの開発 ……丸山 一平
- C³ クリップボード
- 52 表面保護被覆 ……金田 由久
-
- すいそう
- 26 エンジニアリングとクッキング 《職業と趣味》
……児島 孝之
-
- 18 51 HOT NEWS
- 54 Event Guide
- 58 気になった国内図書目次
- 59 セメント生産・輸出入ファイル
- 60 主要建設工事・資材統計
- 62 9月号予告
-
- 57 今月の表紙／コンクリートの底力
悠久の流れを支える水路橋－黒川発電所・膳棚水路橋／
栃木県那須町[撮影：古屋祐介(本誌)]