

## CONTENTS



- 1 連載 [コンクリート舗装 新時代] 第15回  
ズーム・イン活躍現場  
5. 新東名高速道路でのコンポジット舗装の採用  
……岡 利幸
- 6 建築物の高齢化を考える  
《材料・構造分野の取り組み》 ……濱崎 仁  
第64回セメント技術大会・基調講演より
- 12 セメントコンクリートへの画像解析の応用  
……五十嵐 心一
- 20 高炉スラグ微粉末の水和反応制御技術による  
マスコン用高炉セメントの開発 ……二戸 信和ほか
- 26 トンネル外殻構築工をMMST工法で施工  
《首都高川崎縦貫線・大師JCT～殿町間》 ……角田 浩ほか
- 37 アルカリ骨材反応により劣化損傷を受けた  
PC桁の補修 ……松田 芳範ほか
- のイメージ③① コンクリート名所案内
- 44 神戸市立御影公会堂
- TOPICS
- 46 白神の自然に抱かれ 建設進む津軽ダム  
第38回セメント協会論文賞・受賞論文
- 48 間隙質液相量の低減によるセメントの高機能化に  
関する研究 ……一坪 幸輝ほか
- 54 硬質地盤を有効に施工 PCウェル工法による  
志賀島橋橋脚基礎 ……樋田 正治ほか
- 
- すいそ**
- 18 推理小説からサイエンスフィクション、それから…  
……細矢 正和
- 
- 5 25 53 HOT NEWS
- 32 第25回(2011年度)セメント協会研究奨励金募集のご案内
- 33 Event Guide
- 43 JIS A 5308(レディーミクストコンクリート)に規定する  
様式の取扱いについて
- 60 気になった国内図書目次
- 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 12月号予告
- 
- 26 今月の表紙/MMST工法で約10万m<sup>3</sup>の高流動コンク  
リートを充填した首都高川崎縦貫線/神奈川県[提供:  
首都高速道路(株)]