

## CONTENTS

- 1 コンクリートと社寺建築  
《伝統を守り，歴史に残す》 ……山田 誠司
- 8 暗環境下でのコンクリートのひび割れを  
瞬時に可視化  
《応力発光体を用いた構造物の安全管理モニタリングシステム》  
……徐 超男
- 18 台形CSGダムの施工事例  
《嘉瀬川ダム副ダムの建設》 ……後藤 信孝ほか
- 25 鉄道橋のRC橋脚に対する各種耐震補強工法  
……関 玲子ほか
- C**のイメージ<sup>30</sup> コンクリート名所案内
- 36 旧豊川電話中継所
- 38 P&Z工法によるPC4径間連続箱桁橋の施工  
《東海環状自動車道長良川橋》 ……川嶋 正宏
- 第38回セメント協会論文賞・受賞論文
- 46 電氣的Ca溶脱促進試験を用いた実験的検討と  
実期間への換算に関する一考察 ……橋本 勝文ほか
- セメント協会 研究奨励金による研究より
- 52 水和物の性質がセメント系硬化体中の物質移動性  
に及ぼす影響に関する研究 ……佐伯 竜彦ほか
- C<sup>3</sup>** クリップボード
- 56 耐硫酸塩性 ……大脇 英司
- 
- すいそ**
- 16 すばらしき生体 ……後藤 誠史
- 
- 24 第25回(2011年度)セメント協会研究奨励金募集のご案内
- 32 Event Guide
- 44 HOT NEWS
- 55 編集委員の交替
- 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 11月号予告
- 
- 1 今月の表紙／鉄筋コンクリート造に木下地銅版葺屋根  
を施した愛染院 位牌堂／東京都[提供：(株)三和工務店]

