

## CONTENTS



- 1 JCA NEWS  
第66回セメント技術大会を開催 ほか
- JCA REPORT
- 6 2011年度セメント需給と2012年度の見通し  
(社)セメント協会 調査・企画部門, 生産・環境部門
- JCA REPORT
- 13 各種セメントを用いた暑中コンクリートの  
諸性質に関する研究  
《環境温度と強度発現性について》  
(社)セメント協会 コンクリート専門委員会

- 24 世界初/支間長100m超の吊床版工法を活用した  
PC複合トラス橋・広野大橋 ……林 龍夫ほか

### TOPICS

- 30 学生参加で生コン舗装の新しいカタチ

### 特別寄稿

- 35 これからのRC住宅を考える  
《安全・安心なコンクリート住宅をもっと身近に》 ……船木 元旦

- 40 収まらないアルカリ骨材反応 何が足りないのか?  
[前編] ……山田 一夫

### シリーズ/知っておきたい・建設マネジメントAtoZ

- 50 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3 わが国の人口減少社会と其中で求められる  
社会インフラのあり方・後編》 ……牛島 栄

### ずいそう

- 22 宇宙の果てを想う ……関 博

- 32 Event Guide
- 39 編集委員の交替
- 59 目についた外国雑誌の記事情報
- 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 8月号予告

- 24 今月の表紙/急峻で深い谷間等での施工に有利な吊床版工法  
で架けられた広野大橋 [京都府/提供:三井住友建設(株)]