

## CONTENTS



- 2 年頭ご挨拶 ……徳植 桂治
- 4 環境調和型コンクリート材料学の創造  
《土木学会小委員会の活動成果から》 ……濱田 秀則ほか  
第65回セメント技術大会 特別講演より
- 11 日本経済と将来を展望する  
《都市とインフラを再考する》 ……飯倉 穰
- 16 夕張シューパロダム建設  
《大夕張ダムの再開発》 ……古市 雄一ほか  
セメント協会 研究奨励金による研究より
- 28 膨張材を用いたコンクリートの細孔構造および  
酸素拡散係数に関する基礎的研究 ……李 春鶴
- 寸咫寸言
- 36 先見の明 ……渡邊 明  
第39回セメント協会論文賞・受賞論文
- 38 乾湿繰り返しによるセメント硬化体の  
収縮・膨張挙動 ……名和 豊春ほか  
連載企画/RC床版を考える
- 44 RC床版の劣化診断技術と補修・補強対策  
[第4回]鋼繊維補強コンクリート(SFRC)上面増厚補強法の耐疲労性  
……阿部 忠
- Cのイメージ④① コンクリート名所案内
- 54 三江線・宇都井駅
- 
- すいそう
- 26 吊り革・ばたびー・焼き鳥・そして…  
……野々村 邦夫
- 
- 33 Event Guide
- 53 HOT NEWS
- 56 目についた外国雑誌の記事情報
- 58 気になった国内図書目次
- 60 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 2月号予告
- 
- 16 今月の表紙/2014(平成26)年度の完成をめざし建設の  
進む夕張シューパロダム/北海道 [①2008  
年9月, ②2010年6月(提供:夕張シューパ  
ロダム総合建設事業所), ③2011年11月(撮  
影:古屋祐介・本誌)]