

## CONTENTS



- 1 JCA NEWS  
新理事に福田, 幸後両氏が就任
- 3 セメコン・グループ企業探訪  
株式会社トクヤマエムテック
  
- 8 不易流行  
《人口減少時代を迎えてインフラ整備とコンクリート構造物のあるべき姿》  
……植村 哲士
  
- 14 新しい街の核となる渋谷ヒカリエを飾る  
大型GRCカーテンウォール ……浅野 清志
  
- 24 海水・海砂を使用したコンクリートの開発  
《地球環境保全と品質向上を目指して》……竹田 宣典ほか
  
- 34 セメント系改良土による下水道管路施設の埋め戻し  
《東日本大震災での耐震効果と施工上の留意点》……深谷 渉
  
- 42 層状カルシウムアルミネート水和物による  
有害陰イオンの固定 ……大宅 淳一
  
- 48 シリーズ／知っておきたい・建設マネジメントAtoZ  
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2 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・前編》……牛島 栄

【ずいそう】

- 22 人生の終わり方 ……栗原 則夫

- 30 47 52 HOT NEWS
- 31 Event Guide
- 54 「セメント・コンクリート論文集」と「セメント技術大会・総合索引」  
をインターネット上で公開します《お知らせと公開許諾のお願い》
- 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 7月号予告

- 14 今月の表紙／渋谷に誕生した新しいランドマーク・  
渋谷ヒカリエ [東京都／提供：(株)ニチアスセムクリート]