

CONTENTS

- 2 年頭ご挨拶 ……矢尾 宏

小特集／2014年度末に開業を迎える 北陸新幹線の全貌

- 20 PART1：北陸新幹線の建設におけるセメント
コンクリート系材料 ……山東 徹生
- 25 PART2：長野県長野市から新潟県糸魚川市まで
《北陸新幹線建設局管内》 ……中村 信
- 31 PART3：新潟県糸魚川市から富山県小矢部市まで
《北陸新幹線第二建設局管内》 ……倉川 哲志
- 38 PART4：石川県津幡町から白山市まで
《大阪支社管内》 ……難波 至

第66回セメント技術大会 特別講演より

- 4 日本文明とインフラストラクチャー
……竹村 公太郎

寸思寸言

- 18 パラダイムシフト ……渡邊 明

セメント協会 研究奨励金による研究より

- 44 異なる温度環境下における膨張モルタルの
膨張特性とエトリングの生成状況の関係
……小澤 満津雄

シリーズ／知っておきたい・建設マネジメントAtoZ

- 49 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9 コンクリート構造物の劣化メカニズムと劣化形態
を知ろう・前編》 ……牛島 栄

Cのイメージ④9 コンクリート名所案内

- 56 旧秋田商会ビル
- 第40回セメント協会論文賞・受賞論文
- 61 海洋環境下に長期暴露した各種セメントを用いた
コンクリートの物性と鉄筋腐食 ……島崎 泰ほか

すいそう

- 42 歴史を楽しむための「歴史の穴探し」
……大石 久和

- 58 Event Guide
- 66 HOT NEWS
- 67 目についた外国雑誌の記事情報
- 68 気になった国内図書目次
- 69 セメント生産・輸出入ファイル
- 70 主要建設工事・資材統計
- 72 2月号予告

- 20 今月の表紙／立山をバックに続く北陸新幹線・神通川橋梁
(上・富山県)、名立川に架かる下路PC桁形式のスノーシェ
ルター(下・新潟県) [提供:(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構]

