

CONTENTS



1 JCA NEWS

科学技術館で実験教室を開催 ほか

3 コンクリートのインフラドック制度への期待
……大津 政康

9 生まれかわるJR千葉駅
《駅改良工事での大口径場所打ち杭の施工》
……池本 宏文ほか

16 セメント製造における豚ふん堆肥の
代替燃料化技術の検討 ……石田 泰之

24 施工足場を省略した壁高欄の合理化施工
《尾道～松江自動車道 竹地川橋PC上部工》
……岡部 成行ほか

第41回(2013年度)セメント協会論文賞
35 選考委員会の選考経過と推薦の理由
……梶田 佳寛

39 論文賞を受賞して

42 北海道の戦前期RC造建築 その展開と現況・課題
《後編・発展期/道庁技術者の活躍とサハリンに残るRC造建築》
……角 幸博

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13 緊急点検の中心となる打音検査の課題は何か》
……牛島 栄

●のイメージ⑤2 コンクリート名所案内
54 淀屋橋

ずいそう

22 唄と原風景 ……谷本 親伯

8 HOT NEWS

32 Event Guide

53 第28回(2014年度)セメント協会研究奨励金募集のご案内

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 10月号予告

9 今月の表紙/①列車運行終了後にクレーンで長さ約20mの
鉄筋かごを移動, ②鉄筋かごをホーム内に建て
込む, ③④列車運行時間帯に駅隣接地からポン
プ圧送し, ホーム内でトレミー管を用いてコ
ンクリートを打設 [千葉県/撮影:2013年8月,
古屋祐介(本誌)]