

CONTENTS



1 セメコン・グループ企業探訪
フジコンサルタント株式会社

5 どうして残コンを減らすことができないのか
《残コンを減らすために、いま取り組むべき課題》
……十河 茂幸

10 水中不分離性コンクリートの
SENS一次覆工への適用 ……野口 守ほか

21 コンクリート構造物の点検・診断を効率的に実施
非接触型診断調査システム「HIVIDAS」の開発
……久保 昌史

Cのイメージ④⑦ コンクリート名所案内
28 島田川暗渠

34 氷点下温度におけるコンクリートの強度増進
……谷口 円ほか

シリーズ／知っておきたい・建設マネジメントAtoZ
40 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6 社会インフラの維持管理の重要性をわが国の
地理的リスクから考える》 ……牛島 栄

TOPICS
52 「第12回北陸道路舗装会議」を開催

ずいそう
18 幻の富士山 ……渡邊 穰

4 HOT NEWS
4 第27回(2013年度)セメント協会研究奨励金募集のご案内
30 Event Guide
53 58 気になった国内図書の目次
54 電子版「セメント技術大会・総合索引」が始まりました
56 目についた外国雑誌の記事情報
59 セメント生産・輸出入ファイル
60 主要建設工事・資材統計
62 11月号予告

10 今月の表紙／北海道新幹線・津軽蓬田トンネルを竣工
に導くSENSマシン【青森県／撮影：2012年8月2日、
古屋祐介(本誌)】