

# セメント・ コンクリート

CEMENT & CONCRETE

No.844 2017.6

## もくじ

JCA REPORT

- 1 2016年度セメント需給と今後の展望  
……(一社)セメント協会 調査・企画部門

JCA REPORT

- 4 2016-OCセメント共同試験  
結果と最近10年間の傾向  
……(一社)セメント協会 研究所 技術情報グループ

- 9 わが国セメント製造技術の系譜をたどる  
国立科学博物館・セメント製造技術の系統化調査報告から  
第3回：サスペンションプレヒーター(SP)の発明とNSP  
(仮焼炉付SP)の開発 ……下田 孝

シリーズ

- 15 セメント美術の足跡をたどる  
[第2回]セメント美術の普及 ……坂口 英伸

- 21 高強度かつ高耐久性のセメント系繊維補強  
材料「タフショットクリート®」の開発  
～ノンポリマーで圧縮強度100N/mm<sup>2</sup>, 耐用年数50年,  
左官・吹付け併用断面修復工法～ ……川西 貴士 ほか

ずいそ

- 28 異国の空の下で ……西崎 丈能

シリーズ

- 30 もっと知りたい化学混和剤の世界  
[第3回]分散と減水 ……水沼 達也

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36 道路のり面の吹付けコンクリートの現状と維持管理①]  
……牛島 栄 ほか

寸思寸言

- 50 考えない人 ……渡邊 明

35 HOT NEWS

36 Event Guide

54 目に付いた外国雑誌の記事情報

56 「2017-OCセメント共同試験」参加募集

57 気になった国内図書目次

58 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 7月号予告

21 今月の表紙/RC造の壁面断面修復に施工される「タフ  
ショットクリート®」[提供：(株)大林組]