

もくじ

セメント・ コンクリート

CEMENT & CONCRETE

No.845 2017.7

JCA Report

- 1 2016年度のセメント生産および操業の概況
……(一社)セメント協会 生産・環境部門

- 5 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4回：渦流型エアセパレーター・塩素バイパスの発明
……下田 孝

- 11 ドリル削孔粉を利用した
コンクリート内部のpH低下深さ推定方法
……江口 康平 ほか

Topics

- 17 第71回セメント技術大会を開催／
第67回セメント安全衛生大会を開催

【ずいそう】

- 22 肥満オヤジの金メダル！ ……篠田 吉央

シリーズ

- 26 セメント美術の足跡をたどる
[第3回]セメント美術の隆盛 ……坂口 英伸

- 34 生産性と品質向上に資する
フライアッシュコンクリート
……取達 剛 ほか

シリーズ

- 40 もっと知りたい化学混和剤の世界
[第4回]濡れという現象 ……水沼 達也

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37 道路のり面の吹付けコンクリートの現状と維持管理②]
……牛島 栄 ほか

- 45 「2017-OCセメント共同試験」参加募集

- 46 Event Guide

- 58 目に付いた外国雑誌の記事情報

- 59 HOT News

- 60 気になった国内図書目次

- 61 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 8月号予告

- 24 今月の表紙／

Cのイメージ[®] コンクリート名所案内
定山溪発電所取水堰[北海道／撮影：古屋祐介(本誌)]