

もくじ

セメント・コンクリート

01 JCA REPORT

セメントの蛍光X線分析方法が改正されました
JIS R 5204:2019(セメントの蛍光X線分析方法)
改正の概要 …(一社)セメント協会 セメント化学専門委員会

06

セメントの少量混合成分増加に伴うアミン系添加剤
の効果 …宮川 美穂

11

PCa部材接合部における機械式鉄筋継手適用のため
の技術的ガイドライン …櫻庭 浩樹ほか

16 ずいそう

パナマ帽 …芦沢 重夫

18

吊り免振工法で快適な空間を確保
ホテルドリームゲート舞浜アネックスの構造設計
…和田 泰典ほか

25

結晶性層状珪酸塩を用いたセメント系塗布防水材の
開発とその製品化 …古城 誠

31

塩分吸着型エポキシ樹脂補修材の塩分吸着と
鉄筋腐食抑制効果 …千賀 年浩ほか

38 寸思寸言

文学賞・学術賞, グランプリと神話 …宮川 豊章

40 連載エッセイ/第9回

土木・建築こぼれ夜話
ブルネル父子とシールド工法, そして…(1) …三浦 基弘

50 シリーズ/セメントコンクリートを「科学」する

塩化物イオンの浸透 …桐山 宏和

46

EVENT GUIDE

56

国内図書目次

57

外国雑誌の記事情報

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

前付

第34回セメント協会研究奨励金テーマ募集のご案内

18 今月の表紙

ホテルドリームゲート舞浜アネックス
[千葉県/提供: 東日本旅客鉄道(株)]

CEMENT & CONCRETE
No.871
2019. 9