

セメント・ コンクリート

2020
No.886

12

CEMENT&CONCRETE

目次

02	JISに従ったコンクリート分野の 技術報告書の書き方	…辻 幸和
08	シラン・シロキサン系表面含浸材を適用した コンクリートのCO ₂ 固定効果	…林 大介ほか
14	コンクリート舗装・海外技術動向シリーズ■抄訳／第13回コンクリート道路 国際シンポジウムから 第4回／コンクリート舗装の設計法・評価法と 評価基準①	…(一社)セメント協会 舗装技術専門委員会
16	ずいそう 海と風と	…岡村 隆吉
18	コンクリートの高度な品質管理を可能にする スマートセンサ型枠システム	…西島 茂行ほか
25	膨張材併用軽量コンクリート床版の開発	…岸 利治ほか
32	気泡増量コンクリートに関する基礎研究	…梁 俊ほか
39	第48回(2020年度)セメント協会論文賞 受賞論文 セメントペースト中の超吸水性ポリマーの 吸水能の推定と空間分布の評価	…山下 総司ほか
46	シリーズ／セメントコンクリートを「科学」する セメント硬化体中の物質移動	…樫 達斗
	13・31 国内図書目次	
	51 EVENT GUIDE	
	53・54 外国雑誌の記事情報	
	56 セメント・データファイル	
	58 主要建設工事・資材統計	
	60 1月号予告	
	61 令和2(2020)年「セメント・コンクリート」目次一覧	
18	今月の表紙 現場打設したコンクリートを見守る「スマートセンサ型枠システム」 センサ本体(右下), 型枠内側から見たセンサ(左下) [提供: 児玉(株)]	