

# セメント・ コンクリート

2020  
No.885

# 11

CEMENT&CONCRETE

## 目次

03	プレストレスト・コンクリート建設業協会の 生産性向上への取り組み ～i-Bridge～ …西尾 浩志ほか
11	ICTを活用した次世代施工管理技術 －画像分析を活用した全量受入れ管理技術について－ …松本 修治ほか
17	特殊吹付材料とICT施工による 吹付砕工の省力化施工技術 「ラクデショット <sup>®</sup> 」 …川本 卓人ほか
24	新幹線車両基地上空を跨ぐ矢賀こ線橋の 張出し架設における品質管理 …前田 友章ほか
30	ずいそう 前例がないからやってみよう …原田 哲夫
32	第48回(2020年度)セメント協会論文賞 選考委員会の選考経過と推薦の理由 …橋高 義典
36	論文賞を受賞して
40	土木学会358小委員会 「締固めを必要とする高流動コンクリートの 配合設計・施工技術研究小委員会」の取り組み …加藤 佳孝ほか
49	連載エッセイ／第16回(最終回) 土木・建築こぼれ夜話 渡邊嘉一とフォース橋(3) 澁澤榮一が惚れた男 …三浦 基弘
56	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3回／転圧コンクリート舗装・ポーラスコンクリート舗装 …(一社)セメント協会 舗装技術専門委員会
02	第35回(2021年度)セメント協会研究奨励金テーマ募集のご案内
16	EVENT GUIDE
39	JCA NEWS
48	国内図書の目次
61	セメント・データファイル
62	主要建設工事・資材統計
64	12月号予告
24	今月の表紙 新幹線車両基地を跨ぐ広島高速5号線の施工 [広島県／提供：西日本旅客鉄道(株)]