

セメント・ コンクリート

2021
No.887

1

CEMENT&CONCRETE

目次

02	年頭ご挨拶	…小野 直樹
04	施工性を考慮した高強度コンクリートの品質に関する 研究と今後の展開 《前編》	…中田 善久
10	夏季に施工した高強度のマスコンクリートについて ～高知南国道路・橋梁下部工事のフライアッシュを活用した温度ひび割れ対策～	…生駒 和久ほか
16	ずいそう 私の信条と二人の恩人	…山下 鐵洋
18	建設が進む新東名高速道路で導入したコンクリート橋 の生産性向上技術 伊勢原大山IC～御殿場JCT間	…若林 大
27	内的塩害で劣化した鉄道コンクリート構造物への 線状流電陽極方式の適用	…小谷 洋平ほか
34	寸思寸言 コンクリート技術の展開	…渡邊 明
36	セメコン・研究会&関連団体探訪 ③ CfFAのコンクリートへの利用に関する研究会	
39	第48回(2020年度)セメント協会論文賞 受賞論文 セメント硬化体の炭酸化機構の解明 —自然環境と促進環境の違い—	…伊代田 岳史ほか
46	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5回/コンクリート舗装の設計法・評価法と 評価基準②	…(一社)セメント協会 舗装技術専門委員会
48	EVENT GUIDE	
50	国内図書の目次	
51	外国雑誌の記事情報	
53	セメント・データファイル	
54	主要建設工事・資材統計	
56	2月号予告	
57	第75回セメント技術大会講演募集のお知らせ	
18	今月の表紙 建設進む新東名高速道路のコンクリート橋梁・中島高架橋(仮 称/左), 柳島高架橋(仮称/右)/静岡県 [提供: 中日本高速道路株]	