

もくじ

01	巻頭連載／時流潮流		
	あらためて問う「コンクリートから人へ」	…徳植 桂治	
04	セメント系固化材・事例紹介		
	東京都新海面処分場整備で行われているセメント系地盤改良	…村尾 亮 ほか	
09			
	耐凍害性を確実に付与できる中空微小球を用いたコンクリートの気泡制御技術	…橋本 学 ほか	
15			
	コンクリート構造物の長寿命化に向けた補修技術の研究 《その2 ひび割れ注入工法の注入充填性に及ぼす施工温度の影響》	…内藤 勲 ほか	
22	すいそう		
	首を長くして～少年時代の思い出	…三浦 基弘	
26			
	土木学会コンクリート委員会・セメント系構築物と周辺地盤の化学的相互作用研究小委員会の活動から② 特殊土における石灰・セメント固化反応 —有機質土—	…松山 祐介 ほか	
32	寸思寸言		
	コンクリート屋, 土木屋とプレイヤー	…宮川 豊章	
34	JCA REPORT		
	セメント系固化材を用いた改良体の酸・アルカリ等に対する耐久性の検討 …(一社)セメント協会 セメント系固化材技術専門委員会		
39	第45回セメント協会論文賞受賞論文		
	誘電緩和測定によるセメント硬化体材料界面の電気化学的評価	…福山 智子 ほか	
44	コンクリート舗装・海外技術の動向シリーズ		
	抄訳／第11回コンクリート舗装国際会議から		
48	シリーズ／セメントコンクリートを「科学」する		
	セメントの水和熱測定方法	…野上 暁	
24			
	トピックス 最終講義行われる／前川 宏一 先生		
52	EVENT GUIDE		
55	HOT NEWS		
59	編集委員会のうごき		
60	セメント・コンクリート論文集 Vol.72(2018年度)論文募集のご案内		
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	5月号予告
04	今月の表紙		
	海上地盤改良を行う深層混合処理(CDM)船(東京都／提供：五洋建設株)		