

## もくじ

02	年頭ご挨拶	…関根 福一
04	巻頭連載／時流潮流	
	デジタル時代を生き抜く	…徳植 桂治
07	特別企画	
	欧州3か国 コンクリート橋梁の旅〈前編〉	
12	ずいそう	
	座右の銘	…山本 謙
14		
	シリーズ／コンクリートの耐久性試験機器 第1回 凍結融解試験機	…瓦林 建
20		
	災害大国日本 鉄道の災害と復旧を通して—明日の技術者へ 第1回 [火災]武蔵野線高架下火災	…石橋 忠良
24		
	CfFAを用いたPRCランガー橋の施工 —JR気仙沼線桜川橋りょう—	…神内 亮太ほか
30	寸思寸言	
	運不運	…渡邊 明
32		
	多様化する要求性能とコンクリートの各種試験方法 —JCIコンクリートの各種性能評価試験方法の合理化・省力化に関する研究委員会の報告から— 第1回 材 料	…内田 美生ほか
40		
	追悼／友澤史紀先生を偲んで	…野口 貴文
42	第47回セメント協会論文賞受賞論文	
	フライアッシュの反応性に及ぼす粒子特性の影響	…中居 直人ほか
49	連載エッセイ／第11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…(3)	…三浦 基弘
17	EVENT GUIDE	
48	セメコン読書考	
56	国内図書目次	
57	セメント生産・輸出入ファイル	
58	主要建設工事・資材統計	
60	2月号予告	
61	第74回セメント技術大会講演募集のお知らせ	
24	今月の表紙	
	JR気仙沼線のBRT専用道として整備された桜川橋りょう [宮城県／提供：東日本旅客鉄道株]	