

もくじ

01	巻頭連載／時流潮流	未来を躍動するセメント・コンクリート …徳植 桂治
04		日本海汀線に位置する山陰本線惣郷川橋梁の維持管理 …渡辺 佳彦ほか
11		光ファイバセンサを用いたコンクリートの凍害劣化評価に関する研究 …早野 博幸ほか
15		加圧履歴に基づいたポンプ圧送性の室内試験評価方法に関する研究 …梁 俊ほか
21		モアレ縞を活用したコンクリートの補修被覆下ひび割れ幅の計測への検討 …百武 壮ほか
26	ずいそう	ワイン、なんて。。。 …新田 智博
28		フライアッシュによるDEF抑制効果に関する検討 …小川 彰一ほか
36		コンクリート舗装の路面テクスチャとすべり抵抗性に関する検討 …泉尾 英文ほか
42	第46回セメント協会論文賞受賞論文	海水練りコンクリートのASR膨張に対する高炉スラグ微粉末の抑制効果 …川端 雄一郎ほか
52	シリーズ／セメントコンクリートを「科学」する	コンクリートの乾燥収縮 …中山 英明
48		EVENT GUIDE
56		国内図書目次
57		外国雑誌の記事情報
60		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		3月号予告
04	今月の表紙	日本海の波打ち際に立地し、建設から86年が経過した山陰本線惣郷川橋梁[山口県／提供：西日本旅客鉄道株]