

もくじ

01	セメント改良土の溶脱劣化 …半井 健一郎 ほか
08	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① 特殊土における石灰・セメント固化反応 —火山灰質粘性土— …泉尾 英文 ほか
12	加熱改質フライアッシュ (CfFA) で 1DAY PAVE を 施工 …岸良 竜 ほか
20	コンクリート舗装・海外技術動向シリーズ 抄訳/第 11 回コンクリート舗装国際会議から
24	第 45 回セメント協会論文賞受賞論文 高炉スラグ高含有セメントの水和に及ぼす養生温度 の影響 …坂井 悦郎 ほか
32	ずいそう 還暦同窓会 …舟橋 政司
34	充填シミュレーションによるこれからのコンクリートの 施工性評価 《パイプレータを使用するコンクリートの充填状況の予測システム と BIM/CIM との連携》 …浦野 真次 ほか
42	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 1 施工環境が異なる表面被覆材の附着 性の検討》 …櫻庭 浩樹 ほか
48	コンクリートの耐塩害・高耐久に貢献する混和材 「クロロガード®」 …大和 功一郎 ほか
7, 31	国内図書の目次
54	EVENT GUIDE
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	4 月号予告
12	今月の表紙 加熱改質フライアッシュ (CfFA) を活用した 1DAY PAVE の施 工 (宮城県/提供: 太平洋セメント株)