

## もくじ

- 01** 自己治癒技術の補修分野への展開における第一歩  
…小田部 裕一
- 07** 北陸新幹線(金沢・敦賀間)の ASR 対策と  
フライアッシュコンクリートの適用 …西 恭彦ほか
- 13** 評伝 田澤榮一先生の残したもの  
—いまその功績を振りかえる …河合 研至ほか
- 16** ずいそう  
セコいはなし …野島 昭二
- 18** セメント系固化材・事例紹介  
熊本地震で被害を受けた緑川堤防をパワーブレンダー  
工法(セメント系固化材)で復旧 …大河内 保彦
- 23** 大分川ダム建設工事での  
洪水吐コンクリートの品質向上 …小林 聖ほか
- 30** トンネル覆工コンクリート高密度配筋部における  
高流動コンクリートの配合検討および施工 …梁 俊ほか
- 36** 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
- 40** シリーズ/セメントコンクリートを「科学」する  
コンクリートの断熱温度上昇量試験 …木村 祥平
- 44** 連載エッセイ/第 3 回  
土木・建築こぼれ夜話  
《ポルトランドセメントとスミートン》 …三浦 基弘

**50**  
EVENT GUIDE

**54**  
国内図書目次

**56**  
外国雑誌の記事情報

**58**  
HOT NEWS

**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**  
10月号予告

**23** 今月の表紙

試験湛水の進む大分川ダムとさらなる品質向上を図った  
洪水吐コンクリート [大分県/提供: 鹿島建設株]



**CEMENT & CONCRETE**  
**No.859**  
**2018. 9**