

# セメント・コンクリート 5

CEMENT & CONCRETE  
2026 No.951

## もくじ

- 06 少量混合成分を10%まで増量した普通ポルトランドセメントを用いた  
コンクリートの室内および暴露環境での物性評価 … 安田 瑛紀ほか
- 13 岡谷高架橋改良工事におけるUHPFRCの適用 … 高松 寛子ほか
- 20 高強度コンクリートの調合設計・品質管理のための骨材影響に着目した  
品質評価について … 渡邊 悟士
- 27 混和材を多量に用いたコンクリートの中性化抵抗性に関する屋外暴露試験 … 櫻庭 浩樹ほか
- 34 コンクリートランガー桁の計画と打設～東北本線・古利根川橋りょう～ … 佐藤 晶子ほか
- 40 TOPICS  
建設業を取り巻くカーボンニュートラルの潮流を説く  
～第58回セメント協会研究所講演会を開催～
- 42 ライフサイクルCO<sub>2</sub>排出量および経済性を考慮した舗装構造の選定  
～供用・解体段階のCO<sub>2</sub>吸収の影響～ … 七尾 舞ほか
- 50 あと施工アンカー向けの二液混合型無機系接着材の開発 … 宮本 一輝ほか
- 56 複数微細ひび割れ型繊維補強セメント複合材料のEVインフラへの応用 … 田中 浩一ほか

49 外国雑誌の記事情報

63 セメント・データファイル

64 主要建設工事・資材統計

66 EVENT GUIDE

67 セメント・コンクリート論文集Vol.80(2026年度)  
論文募集のご案内

70 6月号予告



## 今月の表紙

コンクリートランガー桁の  
計画と施工・東北本線・  
古利根川橋りょう／埼玉  
県[提供：東日本旅客鉄  
道(株)]