

一般社団法人  
日本建設機械施工協会誌 (Journal of JCMA)

2021

# 建設機械施工



Vol.73 No.8 August 2021 (通巻858号)

## 特集 維持管理・長寿命化 リニューアル



立山カルデラ・白岩砂防堰堤 (国の重要文化財)  
本堰堤63m,7基の堰堤を併せた水脈落差108mは,日本一の規模

### 巻頭言 インフラ維持管理における技術と技術者の役割

技術報文

- 時速100km走行でのトンネル覆工コンクリート高解像度変状検出手法
- 既設コンクリート構造物の補強工事に伴う削孔作業に適用する自動削孔装置の開発
- 小断面水路トンネルにおけるプレキャスト補修部材の急速運搬・組立工法
- 栈橋上部工点検用ロボットと診断支援システムの開発
- ゲートワイヤロープ保守点検の機械化と運用 他

行政情報

- インフラメンテナンス国民会議の活動
- 農業農村整備事業におけるストックマネジメントの取組紹介

交流の広場

暴れ川「常願寺川」の砂防と河川改修 他

ずいそう

奇跡の森と真言密教 他

一般社団法人 日本建設機械施工協会