

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 **7**

Vol.73 No.7 July 2021 (通巻857号)

## 特集 建設のDX



DXにより創る次世代建設生産システムとスマートな世界



### 巻頭言 DX時代の新しい建設産業に向けて

技術報文

- DXにより創る次世代建設生産システムとスマートな世界
- 4K 定点カメラ映像による工事進捗管理システムの開発および試行
- 山岳トンネル工事における切羽近傍作業の無人化を目指した取り組み
- 新技術活用による熟練技能維持の取り組み 他

行政情報

- 国土交通省が推進するインフラ分野のDX
- DXレポート2（中間とりまとめ）：DX推進の課題と政策展開

交流の広場

最新デジタル技術を活用した現場DX実践事例

JCMA報告

- 第10回通常総会・第38回理事会報告
- 令和3年度 日本建設機械施工大賞 受賞業績