

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 **1**

Vol.73 No.1 January 2021 (通巻851号)

特集 建設機械



マイニングサイトの超大型ショベル800t級と
ダンプトラック300t積

巻頭言 新年あいさつ セレンディピティ

- 技術報文**
- 超大型建設機械対応コントロールバルブの開発
 - 次世代油圧ショベルに対応する遠隔操作アタッチメントの開発
 - 鉱山機械の遠隔監視システムの開発
 - 公道走行する大型建設機械の走行安全技術
 - 建設機械の自動化（自動操縦）を実現するAIの開発 他

CMI報告 ICT活用工事の推進に向けた地方自治体ICT導入支援と国土交通省の取り組み

- 行政情報**
- 建設施工分野における取り組み
 - 国土技術政策総合研究所におけるICT活用工事実現に向けた近年の取り組み
 - 製造業は、不確実性の時代をどう生きるか？

JCMA報告 「令和2年度 建設施工と建設機械シンポジウム」開催報告

統計 建設機械産業の現状と今後の予測

一般社団法人 日本建設機械施工協会