

一般社団法人
日本建設機械施工協会誌 (Journal of JCMA)

2018

建設機械施工

Vol.70 No.7 July 2018(通巻821号)

特集

i-Construction, CIM, ICT



HMDを用いた臨場型遠隔映像システム

ステレオ魚眼カメラ

巻頭言 技術開発と「社会実装」

技術報文

- 地方自治体におけるICT 活用工事の取り組みの紹介
- PC上部工工事におけるi-Bridge実現に向けた新たな試み
- 不整地運搬車（クローラキャリア）の自動走行技術の開発
- 建設機械の遠隔施工における5Gの導入
- 建機遠隔操作の高度化と建機自律制御の開発 他

行政情報

- i-Construction推進コンソーシアム等
- 港湾工事におけるICTの活用

交流の広場

ICT・IoTによる次世代農業への取り組み

JCMA報告

平成30年度 日本建設機械施工大賞 受賞業績（その1）

統計

主要建設資材価格の動向

一般社団法人 日本建設機械施工協会