

一般社団法人
日本建設機械施工協会誌 (Journal of JCMA)

2019

建設機械施工 **10**

Vol.71 No.10 October 2019 (通巻836号)

特集 防災, 災害対応, 復旧 復興, 国土強靱化



2016年4月16日



2017年4月14日



2019年9月19日

熊本地震発生直後
阿蘇大橋地区土砂崩落直後の現場状況

土留盛土工完了状況（上下2段）
土留盛土上部進入路工施工中

阿蘇大橋地区斜面对策工事
恒久対策工事
緩斜面部土留工施工中

巻頭言 防災の本質は命を守ること

行政情報 平成 30 年の土砂災害

- 技術報文
- VR技術を用いた災害情報の共有
 - 土砂災害警戒避難のための線状降水帯等の自動抽出システム
 - リアルタイム浸水予測情報の活用
 - 堤体盛土工事におけるICT建設機械の活用とその課題
 - 大規模崩壊斜面における対策工とCIMの実施 他

投稿論文 建造物解体現場における高強度繊維織物を利用した飛散防止シートの開発

- 統計
- 令和元年度 主要建設資材需要見通し
 - 令和元年度 建設投資見通し