

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

5

Vol.70 No.5 May 2018(通巻819号)



特集

河川・ダム維持管理 点検補修

鬼怒川堤防緊急復旧工事

巻頭言 3次元データに基づく河川管理への転換

行政情報 平成29年7月九州北部豪雨により被災した河川の早期復旧及び九州北部豪雨等の教訓を踏まえた対策の全国展開

交流の広場 ナパ川の治水と環境のコラボレーション

統計 平成30年度公共事業関係予算

技術報文

- 鹿野川ダムリニューアル 水中作業での機械化
- 東京の東部低地帯の河川堤防整備
- 深層学習方式を活用した河川のコンクリート護岸の劣化領域抽出
- 水中3Dスキャナーを活用した水中可視化技術によるインフラの維持管理・点検技術
- 画像鮮明化技術を用いたダム維持管理ロボットシステム 他

一般社団法人 日本建設機械施工協会