

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.4 April 2018（通巻818号）

特集

コンクリート工 コンクリート構造



PCaPC梁+S梁ハイブリッド架構の設計・施工

巻頭言 知識から知力に

技術情報

- コンクリートのこわばり低減技術「チキシリデュース」の開発
- 脱塩工法ならびに再アルカリ化工法の新しい施工方法の開発
- 現場打ちコンクリート工事の新しい管理手法の提言
- 近赤外線を利用したインフラ構造物の非破壊塩害調査システム
- 光ファイバセンサを用いたコンクリート中における鉄筋の腐食膨張モニタリングの開発 他

行政情報

- コンクリート工の生産性向上
- 土木研究所版
「コンクリート構造物の補修対策施工マニュアル(案)」

交流の広場

繊維強化プラスチックの非破壊試験

JCMA報告

i-Construction施工による生産性向上推進本部 活動報告

JCMA支部報告

道路除雪オペレータの実態調査報告

一般社団法人 日本建設機械施工協会