

対外発表論文

橋 梁

著 者	吉岡 夏樹, 本多 克行, 山口 隆司, 田中 裕紀, 木村 俊紀, 森本 洗
表 題	改良した錆促進剤の高力ボルト摩擦接合継手接合面への適用に関する検討-曝露試験
誌 名	土木学会第 72 回年次学術講演会, I -611, 2017.9
キーワード	補修・補強, 錆促進剤, 高力ボルト摩擦接合

著 者	本多 克行, 山口 隆司, 中村 定明, 橘 肇, 齊藤 史朗, 佐々木 研
表 題	改良した錆促進剤の高力ボルト摩擦接合継手接合面への適用に関する検討-すべり試験
誌 名	土木学会第 72 回年次学術講演会, I -612, 2017.9
キーワード	補修・補強, 高力ボルト摩擦接合, 錆促進剤, 赤錆, すべり試験

著 者	橘 肇, 本多 克行, 山口 隆司, 吉岡 夏樹, 木村 俊紀, 田中 裕紀
表 題	改良した錆促進剤の高力ボルト摩擦接合継手接合面への適用に関する検討-断面観察
誌 名	土木学会第 72 回年次学術講演会, I -613, 2017.9
キーワード	高力ボルト摩擦接合, 錆促進剤, 赤錆, 切断面観察, すべり試験

著 者	別所 叶望, 内田 敬, 松本 浩子
表 題	視覚障害者・高齢者の外出意欲増進対話ロボットの評価実験手法
誌 名	土木学会第 72 回年次学術講演会, IV-084, 2017.9
キーワード	対話実験, AI, 機能評価, 心的不安評価, 移動支援, バリアフリー

著 者	岡田 幸児, 多々見 隆幸, 堀口 耕平
表 題	鋼道路橋床版への簡易仕上げ機の適用について
誌 名	土木学会第 72 回年次学術講演会, VI-571, 2017.9
キーワード	平坦性, 簡易仕上げ機, 仕上げ精度, 鋼コンクリート合成床版

著者	平野 穂菜美, 橘 肇, 三輪 浩二, 中本 啓介
表題	抜取り可能なあと施工アンカーの性能確認試験
誌名	土木学会第 72 回年次学術講演会, CS5-023, 2017.9
キーワード	あと施工アンカー, 抜取り可能, アクリル樹脂, 引抜き試験

著者	杉田 圭哉, 岑山 友紀, 杉本 悠真, 山口 隆司
表題	災害時の民間保有型緊急仮設橋の開発について
誌名	第 32 回日本道路会議, 2017.10
キーワード	高力ボルト, 引張接合, 仮設橋, 緊急仮設橋

著者	藤谷 雅嘉, 長谷川 克年, 江頭 慶三
表題	道路橋床版の仕上げ精度向上を目的とした簡易仕上げ機の適用について
誌名	第 32 回日本道路会議, 2017.10
キーワード	滞水防止, ロール型簡易仕上げ機, 床版, 平坦性

著者	北原 武嗣, 金 哲祐, 吉岡 夏樹, 他
表題	構造物ヘルスマonitoringにおける意思決定
誌名	構造工学技術シリーズ No.72, 2017.11
キーワード	ヘルスマonitoring, 意思決定手法, 維持管理

著者	本間 順, 山野 修
表題	腐食損傷を生じた耐候性鋼橋 (国道 173 号線 法塚橋) の緊急補修工事
誌名	北陸道路研究会, 北陸路, 2017.12
キーワード	耐候性鋼橋, 腐食損傷, 異常さび, 付着塩分量, さび組成成分分析, 部材取替え

著者	中徳 基哉, 栗田 文昭, 本條 順一, 玉野 法廉, 今 大介
表題	輻輳する幹線道路上におけるジャンクション架設工事 —東京外かく環状道路 高谷ジャンクション上部構造の施工—
誌名	建設図書, 橋梁と基礎, 第53巻, 2018.3
キーワード	トラベラークレーンベント工法, 1200t 吊りオールテレーンクレーン, 交通規制計画, 回転横取り架設工法, 1250t 吊りクローラクレーン, 通行止め

著者	平野 穂菜美, 橋 肇, 三輪 浩二
表題	アクリル樹脂系接着剤を用いたあと施工アンカーの温度変化をパラメータとした付着強度試験
誌名	土木学会, 構造工学論文集, Vol.64A, 2018.3
キーワード	接着系あと施工アンカー, アクリル樹脂, 温度変化, 付着強度試験

著者	岑山 友紀, 杉本 悠真, 東 博年, 江頭 慶三, 杉田 圭哉, 山口 隆司
表題	仮栈橋部材を活用した緊急仮設橋の主桁連結構造に関する実験的研究
誌名	土木学会, 構造工学論文集, Vol.64A, 2018.3
キーワード	仮栈橋部材, 引張接合, 高力ボルト

著者	杉本 悠真, 岑山 友紀, 山口 隆司
表題	補剛リブとボルト位置が高力ボルト引張接合の継手強度に与える影響に関する解析的研究
誌名	土木学会, 構造工学論文集, Vol.64A, 2018.3
キーワード	引張接合, 高力ボルト, 補剛リブ, FEM 解析

著者	本多 克行, 山口 隆司, 橋 肇, 吉岡 夏樹, 齊藤 史朗, 中村 定明
表題	既設構造物の高力ボルト摩擦接合継手接合面への改良した錆促進剤の適用に関する検討
誌名	土木学会, 構造工学論文集, Vol.64A, 2018.3
キーワード	高力ボルト摩擦接合継手, 錆促進剤, 補修, すべり係数