

2019年 対外発表論文紹介

第74回 土木学会年次学術講演会概要集

発刊 2019年9月

主催 (公社)土木学会

「両端にガセットプレートに有するステンレス長柱の耐荷力に関する実験的研究」

松尾 淳史^{*1}、スタピット シラネー^{*1}、澁谷 敦、
志村 保美^{*2}、小林 裕輔、小野 潔^{*1}

I -111

「腐食した鋼板の圧縮耐荷力評価方法に関する研究」

大庭 拓也^{*3}、藤井 雄介^{*4}、原田 拓也^{*5}、
小林 亮司^{*6}、中村 俊文^{*7}、村井 向一、
蔭山 裕太^{*8}、別所 和希^{*9}、谷口 望^{*10}

I -177

「弦材とボルトの離れに着目した鋼トラス格点部の耐荷力実験」

高橋 実^{*11}、上仙 靖^{*11}、澁谷 敦

I -178

「腐食した鋼板の引張耐荷力評価方法に関する研究」

小林 亮司^{*6}、藤井 雄介^{*4}、原田 拓也^{*5}、
大庭 拓也^{*3}、中村 俊文^{*7}、村井 向一、
蔭山 裕太^{*8}、別所 和希^{*9}、谷口 望^{*10}

I -179

「取替え鋼床版と既設主桁の接合部の高力ボルト本数に関する検討」

林 暢彦、井口 進^{*12}、小笠原 照夫^{*12}、
森 猛^{*13}、内田 大介^{*13}

I -349

「高力六角ボルトF10T (W) の機械的性質」

藤野 大地^{*14}、南 邦明^{*15}、小峰 翔一^{*16}、
澁谷 敦

I -412

「溶融亜鉛めっき高力ボルトF8Tの特性」

小峰 翔一^{*16}、南 邦明^{*15}、遠藤 輝好^{*17}、
吉岡 夏樹^{*18}、宮井 大輔^{*8}、藤野 大地^{*14}、
澁谷 敦、濱 達矢^{*19}

I -415

「溶射を施したフィラープレートに有するボルト継手の導入軸力試験」

齊藤 雅充^{*20}、南 邦明^{*15}、横山 秀喜^{*15}、
村上 貴紀、笹田 航平^{*20}

I -416

「溶射を施したフィラープレートに有するボルト継手のすべり耐力試験」

横山 秀喜^{*15}、南 邦明^{*15}、齊藤 雅充^{*20}、
村上 貴紀

I -417

「高力ボルト摩擦接合継手の連結板減肉とすべり耐力評価に関する解析的検討」

大城 泰樹^{*14}、田井 政行^{*21}、下里 哲弘^{*21}、
山下 修平

I -431

「鋼道路橋に対する高機能鋼材の適用性検討」

村井 啓太^{*11}、澁谷 敦、大谷 康史^{*22}、
志村 保美^{*2}、小林 裕輔

I -446

「ステンレス鋼と炭素鋼の異材摩擦接合継手に関する実験的研究」

澁谷 敦、村井 啓太^{*11}、志村 保美^{*2}、
小林 裕輔、小野 潔^{*1}、玉越 隆史^{*23}

I -447

「バラスト撤去量低減を目的とした斜ウェブ工事術に関する解析的検討」

山下 洋平^{*6}、小林 寿子^{*6}、山本 達也^{*6}、
田中 伸尚、横澤 幸貴

IV -509

「FRP材料の鉄道構造物適用に関する基礎研究」

山本 達也^{*6}、後藤 貴士^{*6}、久保 圭吾

IV -510

「橋梁修繕事業における設計者と施工者が各段階で連携を図る契約方式の検討」

万名 克実^{*24}、鈴木 泰之^{*24}、笠原 勝人^{*24}、
白石 薫^{*12}、本間 順^{*12}、村井 向一

IV -565

*1 早稲田大学、*2 (一社)日本鋼構造協会、*3 日立造船(株)、*4 西日本高速道路(株)、*5 (株)高速道路総合技術研究所、*6 東日本旅客鉄道(株)、
*7 JFEエンジニアリング(株)、*8 (株)横河ブリッジ、*9 三井共同建設コンサルタント(株)、*10 前橋工科大学、*11 (国研)土木研究所、
*12 (一社)日本橋梁建設協会、*13 法政大学、*14 川田工業(株)、*15 (独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構、*16 日本ファブテック(株)、
*17 (株)巴コーポレーション、*18 (株)駒井ハルテック、*19 (株)三井E&S鉄構エンジニアリング、*20 (公財)鉄道総合技術研究所、*21 琉球大学、
*22 本州四国連絡高速道路(株)、*23 国土技術政策総合研究所、*24 (一社)建設コンサルタンツ協会道路