

対外発表論文

橋 梁

著 者	辻 敦志, 山崎 諒介, 白戸 真人, 佐藤 悠樹, 岡田 誠司, 竹島 夏海, 小野 潔
表 題	SBHS500 を用いたコンクリートを充填しない鋼製橋脚の弾塑性挙動に関する実験的研究
誌 名	第 43 回地震工学研究発表会, Vol.43, No.171, 2023.9
キーワード	SBHS, 鋼製橋脚, 耐荷力, ductility, 弾塑性挙動

著 者	高山 雄飛, 白戸 真人, 佐藤 悠樹, 辻 敦志, 山崎 諒介, 小野 潔
表 題	SBHS500 を用いたコンクリートを充填した鋼製橋脚の正負交番載荷実験
誌 名	第 43 回地震工学研究発表会, Vol.43, No.171, 2023.9
キーワード	SBHS, 鋼製橋脚, 耐荷力, 弾塑性挙動, 正負交番載荷

著 者	河中 涼一, 武智 愛, 福田 雅人, 井田 和輝, 岑山 友紀
表 題	波形鋼板ウェブ橋の改築工事における鋼材溶接温度に関する検討
誌 名	土木学会第 78 回年次学術講演会, CS6-52, 2023.9
キーワード	波形鋼板ウェブ橋, ストラット構造, 鋼材溶接, 溶接温度

著 者	平野 穂菜美, 橋 肇, 穴見 健吾, 判治 剛, 瀬谷 千恵, 段下 義典
表 題	SBHS500を用いた鋼製橋脚隅角部の疲労耐久性に関する実験的検討 (その3)
誌 名	土木学会第 78 回年次学術講演会, I-102, 2023.9
キーワード	SBHS500, 疲労耐久性, 鋼製橋脚隅角部, フィレット, 疲労実験

著 者	瀬谷 千恵, 森下 宣明, 穴見 健吾, 判治 剛, 段下 義典, 平野 穂菜美
表 題	鋼製橋脚隅角部の疲労耐久性に関する一考察
誌 名	土木学会第 78 回年次学術講演会, I-103, 2023.9
キーワード	SBHS500, 疲労耐久性, 鋼製橋脚隅角部, フィレット, 疲労実験

著者	宮澤 駿, 白戸 真人, 佐藤 悠樹, 重田 大祐, 小野 潔
表題	水平補剛材が垂直補剛材と溶接接合された SBHS500 を用いた鋼 I 桁の曲げ耐荷力に関する実験的研究
誌名	土木学会第 78 回年次学術講演会, I-373, 2023.9
キーワード	橋梁用高性能鋼材, SBHS500, 鋼桁, 曲げ耐荷力, 水平補剛材

著者	李 若曦, 陳 瑜, 松田 伊佐雄, 東 博年, 山口 隆司
表題	仮設栈橋の端部ブロックの耐荷力とその設計法に関する解析的検討
誌名	土木学会第 78 回年次学術講演会, I-374, 2023.9
キーワード	仮設栈橋, 桁端部, 耐荷力, エンドプレート接合, 弾塑性有限要素解析

著者	福留 和人, 片山 琴絵, 齋藤 淳
表題	生産性向上と性能確保の両立を考慮した養生計画立案手法
誌名	土木学会第 78 回年次学術講演会, V-402, 2023.9
キーワード	養生計画, 水和解析, 生産性, 設計材齢, 物質移動抵抗性, 呼び強度

著者	佐藤 悠樹, 白戸 真人, 小野 潔, 宮下 剛, 佐々田 敬久, 石尾 真理
表題	水平補剛材を接合した鋼 I 桁の曲げ耐荷力に関する実験的研究
誌名	日本道路会議論文集 第 35 回, No.5029, 2023.11
キーワード	水平補剛材, 鋼桁, 曲げ耐荷力, ボルト接合

著者	長谷川 智, 高尾 智之, 橘 肇, 吉岡 夏樹, 山口 隆司
表題	新型手延べ機の開発における非突出型エンドプレート接合部の検討
誌名	鋼構造年次論文報告集 第 31 巻, pp.402-408, 2023.11
キーワード	高力ボルト, 引張接合, 弾塑性有限変位解析, 一軸引張部材