

対外発表論文

橋 梁

| | |
|-------|--|
| 著 者 | 橋 肇, 中本 啓介, 山中 晶裕, 山崎 文敬, 小林 光 |
| 表 題 | UAV などを用いた上部工着手前のハイブリッド測量 |
| 誌 名 | 土木学会第 76 回年次学術講演会, I-47, 2021.9 |
| キーワード | レーザースキャナー, トータルステーション, 下部工測量, 省力化, 安全性 |

| | |
|-------|--|
| 著 者 | 中本 啓介, 阿部 勝博, 橋 肇, 桑原 英之, 錦織 洋介, 高松 幹正 |
| 表 題 | 供用下における横桁仕口部の現場溶接 (国道 45 号久慈大橋外上部工工事) |
| 誌 名 | 土木学会第 76 回年次学術講演会, I-48, 2021.9 |
| キーワード | 現場溶接, 振動計測, 溶接施工試験 |

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 著 者 | 吉岡 夏樹, 桑原 英之, 橋 肇, 阿部 勝博 |
| 表 題 | さび促進剤の適用による高力ボルト摩擦接合面におけるすべり係数の向上 |
| 誌 名 | 土木学会第 76 回年次学術講演会, I-183, 2021.9 |
| キーワード | 高力ボルト摩擦接合継手, 錆促進剤, 赤錆, すべり係数 |

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 著 者 | 福留 和人, 丸七 菜摘, 眞井 里菜, 斎藤 淳 |
| 表 題 | 各種養生工法の水分供給保持性能がコンクリートの性能に及ぼす影響 |
| 誌 名 | 土木学会第 76 回年次学術講演会, V-60, 2021.9 |
| キーワード | 養生, 水和解析, 養生工法, 水分供給, 水分保持, 非破壊試験 |

| | |
|-------|--|
| 著 者 | 田辺 篤史, 白石 祐一, 白川 凌太郎, 坂野 昌弘, 小西 日出幸, 狩野 哲也 |
| 表 題 | U リブ鋼床版垂直補剛材上端部に対する大型アングル材補強 |
| 誌 名 | 土木学会第 76 回年次学術講演会, CS3-09, 2021.9 |
| キーワード | U リブ鋼床版, 疲労, 当て板, 垂直補剛材上端部 |

| | |
|-------|---|
| 著者 | 桑原 英之, 錦織 洋介, 高松 幹正, 橘 肇, 阿部 勝博 |
| 表題 | 供用下における横桁仕口部の現場溶接 (国道 45 号久慈大橋外上部工工事) |
| 誌名 | 日本溶接協会, 溶接技術, 第 70 巻, 第 1 号, pp.82-86, 2022.1 |
| キーワード | — |

| | |
|-------|--|
| 著者 | 善 次男, 目片 雄士, 森 邦彦, 堀口 耕平, 岡部 史昭, 高知県中央東土木事務所 |
| 表題 | 新大桁橋の施工 |
| 誌名 | 建設図書, 橋梁と基礎, 第 56 巻, No.3, pp.14-19, 2022.3 |
| キーワード | 中路アーチ, ダム湖上施工, ケーブルエレクション斜吊り工法 |
