

鉄 構

著 者	小林光博, 荻野雅士, 藤沢清二
表 題	溶接組立箱形断面柱に偏心した梁が取付く溶接継手部の構造性能 (その2)
誌 名	日本建築学会大会学術講演梗概集 材料施工, 2018.9
キーワード	柱梁接合部, 偏心梁, 三溶接線交差部, 衝撃試験, 靱性

著 者	川又哲也, 塙亨, 嶋徹, 稲永英治, 桑泰彦, 藤沢清二, 小林光博, 古舘岳美
表 題	建築構造用高強度 780N/mm ² 級鋼材の溶接施工法に関する研究 (その1) 溶接施工試験計画
誌 名	日本建築学会大会学術講演梗概集 材料施工, 2018.9
キーワード	780N/mm ² 鋼, 溶接施工試験, パス間温度, 予熱温度, 入熱量, CFT 柱

著 者	得能将紀, 吉澤徹, 石田正法, 藤沢清二, 中川佳, 大庭諒介, 小林光博, 池ヶ谷靖
表 題	建築構造用高強度 780N/mm ² 級鋼材の溶接施工法に関する研究 (その2) 溶接部の機械的特性
誌 名	日本建築学会大会学術講演梗概集 材料施工, 2018.9
キーワード	780N/mm ² 鋼, 溶接施工, パス間温度, 機械的特性, マクロ試験

著 者	古舘岳美, 池ヶ谷靖, 石岡拓, 谷地畝和夫, 稲永英治, 嶋徹, 藤沢清二, 小林光博
表 題	建築構造用高強度 780N/mm ² 級鋼材の溶接施工法に関する研究 (その3) 溶接部の超音波探傷試験
誌 名	日本建築学会大会学術講演梗概集 材料施工, 2018.9
キーワード	溶接部, 超音波探傷試験, フェーズドアレイ, 割れ検出, 信頼性向上

環 境 事 業

著 者	Leiko Toyoda
表 題	Non-tilted Type Typhoon Resistant Model of 300kW Wind Turbine
誌 名	A PACIFIC POWER ASSOCIATION PUBLICATION, VOLUME 27 ISSUE 1 - March 2019
キーワード	wind turbine, KWT300, typhoon resistant model, typhoon resistant model

著 者	佐藤涼太, 前田太佳夫, 鎌田泰成, 岩本大河, 直木裕也, 岩井憲一, 藤原惇嗣, 細見雅生
表 題	寒冷地風車のブレード着氷が風車性能に与える影響の解明
誌 名	第 40 回 風力エネルギー利用シンポジウム, 2018.12
キーワード	風車, 寒冷地仕様, KWT300, ブレード着氷, 風洞