

鉄 構

著 者	松山 将太朗, 小林 光博, 吉村 鉄也, 藤沢 清二, 村上 行夫, 沖 晃司, 梅田 敏弘, 大庭 諒介, 森田 耕次
表 題	高H A Z 靱性 780N/mm ² 級鋼を用いたエレクトロスラグ溶接部性能
誌 名	日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.1107-1108, 2023.9
キーワード	780N/mm ² 級鋼, エレクトロスラグ溶接, 大入熱溶接, 靱性, 溶接施工試験

著 者	鎌田 朋行, 小林 光博, 松本 茂己, 吉村 鉄也, 山口 徹雄, 仮屋崎 誠, 石崎 圭人
表 題	大入熱 780N/mm ² 級鋼材を使用した厚肉ダイアフラム溶接箱形断面柱における溶接継手性能
誌 名	日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.1099-1100, 2023.9
キーワード	大入熱溶接, 780N/mm ² 級鋼材, 厚肉ダイアフラム, エレクトロスラグ溶接, 溶接組立箱形断面柱

著 者	宋 勇勲, 藤沢 清二, 山田 浩二, 吉村 鉄也, 伊藤 冬樹, 下斗米 久, 吉本 隼, 森田 耕次
表 題	590N/mm ² 級鋼材補修溶接部の性能確認試験
誌 名	日本建築学会大会学術講演梗概集 (近畿), pp.1069-1067, 2023.9
キーワード	補修溶接, 内部欠陥, 熱影響部, シャルピー衝撃試験, ミクロ組織