

対外発表論文

橋 梁

著 者	山本将士, 中本啓介 , 茨田匠, 橋肇 , 大久保宣人 / 片山ストラテック (株), 三協エンジニアリング (株) との連名
表 題	横波振動法を用いた合成床版の非破壊検査に関する試験
誌 名	土木学会第 65 回年次学術講演会
キーワード	鋼・コンクリート合成床版, 非破壊検査, 横波超音波振動法, FFT 解析

著 者	橋本真一郎 , 武中純一
表 題	ケーブルエレクション直吊り工法による鋼桁架設時の施工計画
誌 名	J C M 第 14 回技術論文
キーワード	直吊り工法, 狭小な施工ヤード, 地山補強, クマタカ

鉄 構

著 者	稲葉雄一郎 , 小林光博
表 題	建築構造用低降伏比 780N/mm ² 鋼材を用いた溶接組立箱形断面部材の製作技術 (その 2 箱形断面部材の角継手溶接方法)
誌 名	日本建築学会大会学術講演梗概集 C-1, 2010.9
キーワード	HT780 鋼材, 溶接組立箱形断面部材, 角継手, 多層溶接, サブマージアーク溶接

著 者	小林光博 , 稲葉雄一郎 , 藤澤一善, 藤沢清二, 大森章夫 / J F E スチール (株) との連名
表 題	建築構造用低降伏比 780N/mm ² 鋼材を用いた溶接組立箱形断面部材の製作技術 (その 3 箱形断面部材溶接部の強度と靱性)
誌 名	日本建築学会大会学術講演梗概集 C-1, 2010.9
キーワード	HT780 鋼材, 溶接組立箱形断面部材, サブマージアーク溶接, スタッド溶接, 強度, 靱性

著 者	成原弘之, 松本修一, 後藤和正, 小林光博 , 稲葉雄一郎 , 藤沢清二 / 大成建設 (株), J F E スチール (株) との連名
表 題	建築構造用 780N/mm ² 級鋼を用いた箱形断面柱の溶接施工試験 (その 1 試験計画)
誌 名	日本建築学会大会学術講演梗概集 C-1, 2010.9
キーワード	780N/mm ² 級鋼, 溶接施工試験, 4 面 BOX 柱, 内ダイアフラム, GMAW 溶接, S A W 溶接

著者	松本修一，成原弘之，後藤和正， 小林光博 ， 稲葉雄一郎 ，藤沢清二／大成建設（株），JFEスチール（株）との連名
表題	建築構造用 780N/mm ² 級鋼を用いた箱形断面柱の溶接施工試験（その2 試験結果）
誌名	日本建築学会大会学術講演梗概集 C-1，2010.9
キーワード	780N/mm ² 級鋼，溶接施工試験，4面BOX柱，内ダイアフラム，GMAW溶接，SAW溶接

著者	吉村鉄也 ，林隆史， 横山幸夫 ，立花正彦，森田耕次， 中村武史 ／東京電機大学との連名
表題	ノンダイアフラム形式の鉄骨柱梁接合部の力学的性状に関する実験的研究 その1 実験計画と破壊状況
誌名	日本建築学会大会学術講演梗概集 C-1，2010.9
キーワード	鉄骨柱梁接合部，ノンダイアフラム，組立増厚鋼管

著者	林隆史， 吉村鉄也 ， 横山幸夫 ，立花正彦，森田耕次， 中村武史 ／東京電機大学との連名
表題	ノンダイアフラム形式の鉄骨柱梁接合部の力学的性状に関する実験的研究 その2 履歴性状と全塑性耐力
誌名	日本建築学会大会学術講演梗概集 C-1，2010.9
キーワード	鉄骨柱梁接合部，ノンダイアフラム，組立増厚鋼管

環 境

著者	Daisuke Matsushita, <i>Eijiro Yukoku</i> , Hikaru Matsumiya, <i>Masao Hosomi</i> ／九州大学, HIKARUWIND.LAB（株）との連名
表題	ESTIMATION OF POWER PERFORMANCE OF 300KW WIND TURBINE LOCATED IN THE SEASIDE DISTRICT
誌名	RENEWABLE ENERGY 2010 Proceedings
キーワード	風車，出力性能，サイトキャリブレーション

著者	白石悟，永井紀彦，鈴木高二朗，田中陽二，牛山泉，西沢良史， 細見雅生 ， 小川路加 ，久高将信／北海道工業大学，(独)港湾空港技術研究所，足利工業大学，(株)エコーとの連名
表題	中型風車による沿岸域における自立型風力エネルギー利用について
誌名	第32回風力エネルギー利用シンポジウム
キーワード	中型風車，自立型風力エネルギーシステム，港湾・漁港