



受付日：平成22年3月8日
受付番号：HP10-KT035

接合部性能試験成績証

試験結果は以下のとおりであることを証明する。
平成22年7月23日

東京都港区芝5-3
徳栄ビル本館
ハウスプラス確認検査株式会社
代表取締役社長 加藤 義則



1. 接合金物名称	オメガプレートSD
2. 試験依頼者	株式会社 タナカ 〒300-4111 茨城県土浦市大畑702-1
3. 目的	柱脚柱頭接合部の短期基準接合耐力(引張)を評価する。
4. 試験内容	耐力壁が取り付け柱の仕口(中柱型)の引張試験 なお、準拠する試験方法・評価方法は、ハウスプラス確認検査株式会社制定「木造建築構造試験事業における接合部性能試験業務方法書(平成21年4月1日制定)」による。
5. 試験体仕様	<p>1) 接合金物</p> <p>オメガプレートSD</p> <p>材質：新日本製鐵製NSDC570*1</p> <p>寸法：(外形寸法)70mm×170mm、木ねじ用孔11-φ5.5mm 板厚t=0.6mm エンボスパーリング加工有り</p> <p>2) 接合具</p> <p>柱側：木ねじ TB-45 5本</p> <p>材質：SWCH18A (JIS G 3507-2*2)</p> <p>寸法：φ5.1mm L=43mm ねじ頭径：9.3mm 最小断面径φ3.5mm</p> <p>表面処理：Ep-Fe/Zn 5/CM2 C (JIS H 8610*3及び8625*4)</p> <p>横架材側：木ねじ TB-45 6本</p> <p>材質：SWCH18A (JIS G 3507-2*2)</p> <p>寸法：φ5.1mm L=43mm ねじ頭径：9.3mm 最小断面径φ3.5mm</p> <p>表面処理：Ep-Fe/Zn 5/CM2 C (JIS H 8610*3及び8625*4)</p> <p>3) 軸組材料</p> <p>柱：105mm×105mm×600mm スギ</p> <p>横架材：105mm×105mm×1000mm スギ</p> <p>含水率：11.0～20.0% 密度：0.42～0.48g/cm³</p> <p>*1 表面処理済 *2 JIS G 3507-2 冷間圧造用炭素鋼線 *3 JIS H 8610 電気亜鉛めっき *4 JIS H 8625 電気亜鉛めっき及び電気カドミウムめっき上のクロメート皮膜</p>
6. 試験条件等	試験体の固定：座金(80mm×80mm t=9.0mm)、六角ボルトM16を用いて柱芯より横架材両木口側に400mmの位置で固定
7. 試験結果	短期基準接合耐力 10.8kN (詳細については接合部性能試験報告書に示す)
8. 試験場所	電源開発株式会社茅ヶ崎研究所：神奈川県茅ヶ崎市茅ヶ崎1-9-88 東京都市大学：東京都世田谷区玉堤1-28-1(追加試験)
9. 試験実施日	平成22年3月19日、4月9日
10. 試験実施担当者	ハウスプラス確認検査株式会社 評定部 上杉 義則 道場 信義 木原 朋広

この接合部性能試験成績証を転載するときは、必ず全文を記載してください。