



受付日：平成25年12月20日
受付番号：HP13-KT131

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26年2月4日

東京都港区芝5-3-3 7階
徳栄ビル本館4F
ハウスプラス確認検査株式会社
代表取締役社長 矢部 英夫

1. 接合金物名称	フラットプレートスリム 合板仕様
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	当該接合金物を用いた接合部の短期基準接合耐力(引張)を評価する。
4. 試験内容	柱頭柱脚接合部(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><u>1) 接合金物</u> 「フラットプレートスリム 合板仕様」 材質及び表面処理：スーパーダイヤ(NSDC570:ZQNK18*1) 寸法：100mm×50mm(外形寸法) 厚さt=0.6mm 接合具用エンボス孔5-φ6.5mm</p> <p><u>2) 接合具</u> 柱側：「木ねじ TB-55」2本 材質：以下の化学成分を満足する炭素鋼 C;0.18~0.23% Mn;0.70~1.00% P;0.030%以下 S;0.050%以下 寸法：ねじ部φ6.2mm×L55mm 頭部φ9.3mm 表面処理：エコートWH処理 横架材側：「木ねじ TB-55」3本 材質：以下の化学成分を満足する炭素鋼 C;0.18~0.23% Mn;0.70~1.00% P;0.030%以下 S;0.050%以下 寸法：ねじ部φ6.2mm×L55mm 頭部φ9.3mm 表面処理：エコートWH処理</p> <p><u>3) 軸組材料</u> 柱：105mm×105mm×600mm スギ 無等級材 含水率：8.0~11.0% 全乾密度：0.38~0.43g/cm³ 横架材：105mm×105mm×1000mm スギ 無等級材 含水率：8.5~12.5% 全乾密度：0.38~0.42g/cm³ 合板(柱側)：60mm×150mm 厚さt=12mm 構造用合板 2枚 含水率：9.5~10.5% 全乾密度：0.44~0.52g/cm³ 合板(横架材側)：52.5mm×60mm 厚さt=12mm 構造用合板 2枚 含水率：9.0~11.0% 全乾密度：0.42~0.51g/cm³</p> <p>*1 新日鐵住金(株)が定める規格</p>
6. 試験条件等	試験体は接合部を実状に合わせた仕様とし、厚さ12mmの合板を介し、柱と横架材を当該接合金物で接合した。 なお、接合金物のツメ部は打ち込まず、試験を実施した。 試験体は、柱芯から横架材両木口側400mmの位置でM12六角ボルト・ナット及び角座金W4.5×40を用い、鉄骨架台と緊結した(締付トルク管理値：20N・m)。
7. 試験結果	短期基準接合耐力 5.7 kN (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	ハウスプラス確認検査株式会社 横浜試験研究センター：神奈川県横浜市鶴見区元宮1-12-24
9. 試験実施日	平成25年12月24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 家納 吾郎 道場 信義 千葉 博 加川 啓介 土屋 江利佳

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。