



受付日：令和元年11月5日  
受付番号：HP19-KT115

## 接合部性能試験成績証

東京都港区海岸1  
ニューピア竹芝ノースタワー17階  
ハウスプラス確認検査株式会社  
代表取締役社長 吉田 幸司



試験結果は以下のとおりであることを証明する。  
令和元年12月24日

1. 接合金物名称	フラットプレート面材受け仕様
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>1) 接合金物</p> <p>「フラットプレート面材受け仕様」 材質及び表面処理：スーパーダイヤ(NCDC570)*1 寸法：(外形)105mm×180mm 板厚t=0.6mm 接合具用エンボス孔4-φ5.9mm 仮どめ用孔*2-φ4mm</p> <p>2) 接合具</p> <p>柱側：「木ねじ TBA-45」2本 材質：以下の化学成分を満足する炭素鋼 C;0.15~0.23%,Mn;0.60~1.00%,P;0.030%以下,S;0.050%以下 寸法：頭部径φ9.3mm ねじ山径φ5.3mm L=43mm 表面処理：エコーコート*3WH処理</p> <p>横架材側：「木ねじ TBA-45」2本 材質：以下の化学成分を満足する炭素鋼 C;0.15~0.23%,Mn;0.60~1.00%,P;0.030%以下,S;0.050%以下 寸法：頭部径φ9.3mm ねじ山径φ5.3mm L=43mm 表面処理：エコーコート*3WH処理</p> <p>3) 軸組材料</p> <p>柱材：105mm×105mm×600mm JAS 無等級製材 スギ 含水率：8.5~11.5% 全乾密度：0.37~0.41g/cm<sup>3</sup></p> <p>横架材：105mm×105mm×1,000mm JAS 無等級製材 スギ 含水率：9.5~12.0% 全乾密度：0.37~0.45g/cm<sup>3</sup></p> <p>*1 降伏点560N/mm<sup>2</sup>以上 引張強さ570N/mm<sup>2</sup>以上の鋼材 *2 試験時、仮どめ用孔は未使用 *3 エコーコートWHは、NOFメタルコーティングス株式会社の登録商標</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ている。 試験体の固定：柱芯より横架材両木口側に400mmの位置で角座金W4.5×40及びM12ボルト・M12ナットを用いて鉄骨架台に緊結した。(締付トルク管理値：20N・m) また、加力時に試験体の偏心を防止するためのサポート治具を設けた。
7. 試験結果	短期基準接合耐力 <b>5.1 kN</b> (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 横浜第二試験所：神奈川県横浜市鶴見区矢向1-1-1 10番
9. 試験実施日	令和元年11月22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 千葉 博

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。