HOUSE PLUS

受付日：令和5年5月8日
受付番号：HP23－KT051

接合部性能試験成績証

東京都港区海岸1－11－1
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　坂槙　義夫

試験結果は以下のとおりであることを証明する。
令和5年6月26日

1. 接合金物名称	高耐力ホールダウンHi(枠材厚45mm)
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(アンカー型)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(令和2年9月11日制定)」による。
5. 試験体仕様	1) 接合金物 「高耐力ホールダウンHi」 材　質：SS400(JIS G 3101)*1 寸　法：(外形)45mm×53mm×550mm　t=4.5mm　ビス用孔18－φ6.5mm 表面処理：エコート*2WH処理 2) 接合具 「木ねじ　TB-101」18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φ10.8mm　軸径5.9mm　ねじ山径6.2mm　ねじ谷径4.0mm ねじピッチ3.18mm　L=100mm　ねじ部L=80mm 表面処理：エコート*2WH処理 「丸座金φ37」1枚 材　質：SS400(JIS G 3101)*1 寸　法：φ37mm(内径φ17mm)　t=6mm 表面処理：カチオン電着塗装 「両ねじボルト　M16」1本 材　質：強度区分6.8を満足する炭素鋼(JIS B 1180及びJIS B 1051) 寸　法：M16　L=400mm 表面処理：Ep-Fe/Zn8/CM2 C(JIS H 8610及びJIS H 8625) 「六角ナット　M16」1個 材　質：強度区分6を満足する炭素鋼(JIS B 1181及びJIS B 1052) 寸　法：M16 表面処理：Ep-Fe/Zn8/CM2 C(JIS H 8610及びJIS H 8625) 3) 軸組材料 柱材：105mm×105mm×1,300mm　スギ　無等級材 含水率：7.0～9.0%　全乾密度：0.39～0.45g/cm³ 枠材：45mm×105mm×1,300mm　スギ　無等級材 含水率：11.5～12.0%　全乾密度：0.38～0.42g/cm³ 4) その他 柱と枠材の接合：鉄丸くぎN90　17本 *1　引張強さ400N/mm²以上、降伏点245N/mm²以上の強度を満たす炭素鋼 *2　エコートは、NOFメタルコーティングス株式会社の登録商標
6. 試験条件等	試験体は、実状に合わせた仕様とし、厚さ45mmの枠材を介して当該接合金物を柱に取り付けた。 試験体は、「両ねじボルトM16」と「六角ナットM16」を用いて鉄骨架台に手締めにて固定した。
7. 試験結果	短期基準接合耐力　**60.3** 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5年6月2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 阪口 明弘　千葉 博　工藤 健　石田 恵菜

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。