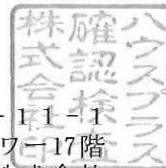




受付日：令和3年9月10日  
受付番号：HP21-KT107

## 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。

東京都港区海岸1-1-1  
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 坂橋 義夫

令和3年11月22日

1. 接合金物名称	ビスどめ登り梁金物
2. 試験依頼者	株式会社 タナカ 〒300-4111 茨城県上浦市大畑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	横架材端部接合部(梁-梁型)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	<p>1) 接合金物</p> <p>「ビスどめ登り梁金物」 材 質: SGHC*1 寸 法: (外形)63.2mm×67.2mm×116.2mm 板厚t=3.2mm 表面処理: Z27</p> <p>2) 接合具</p> <p>登り梁側: 「木ねじ TBA-65」4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 胴部径φ5.5mm ねじ山径φ6.2mm ねじ谷径φ4.0mm ねじピッチ3.18mm ねじ部L=54mm 全長L=65mm 表面処理: エコーコートWH処理*2</p> <p>横架材側: 「木ねじ TB-101」4本 材 質: 以下の化学成分を満足する炭素鋼 寸 法: C;0.15~0.23%, Mn;0.60~1.00%, P;0.030%以下, S;0.050%以下 頭部径φ10.8mm 胴部径φ5.9mm ねじ山径φ6.2mm ねじ谷径φ4.0mm ねじピッチ3.18mm ねじ部L=80mm 全長L=100mm エコーコートWH処理*2</p> <p>3) 軸組材料</p> <p>登り梁材: 105mm×105mm×850mm スギ 無等級材 含水率:10.0~12.5% 全乾密度:0.40~0.45g/cm<sup>3</sup></p> <p>横架材: 105mm×105mm×1,000mm スギ 無等級材 含水率:9.0~11.5% 全乾密度:0.38~0.41g/cm<sup>3</sup></p> <p>*1 以下の化学成分を満足する炭素鋼 C;0.15%以下, Mn;0.80%以下, P;0.100%以下, S;0.050%以下 *2 エコーコートは、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。 試験体は、固定用治具を用いて登り梁芯より横架材木口側200mmの位置で角座金W9.0×80及びM16ボルト・ナットを用いて鉄骨架台に緊結した。また、加力時に登り梁の横倒れ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>8.7 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3年9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 阪口 明弘 工藤 健

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。