

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。
令和2年10月19日

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 吉田 正司

1. 接合金物名称	M16ロックホールダウン L-HD3035
2. 試験依頼者	株式会社 カナイ 〒340-0833 埼玉県八潮市西袋717-1
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)」とし、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、以下業務方法書とよぶ)」による。
5. 試験体仕様	<u>1) 接合金物</u> 「M16ロックホールダウン L-HD3035」 材 質：板部;SPHC(JIS G 3131)*1 ナット部;STPG370(JIS G 3454)*2 寸 法：(外形)34.4mm×45mm×240mm*3 接合具用孔 10-φ6.6mm 表面処理：デュラルコート*4 <u>2) 接合具</u> 「六角ビス φ6.0×90(ドリル先)」10本 材 質：以下の化学成分を満足する炭素鋼 C(0.18~0.23%),Si(0.10%以下),Mn(0.70~1.00%), P(0.030%以下),S(0.035%以下),Al(0.02%以上) 寸 法：頭部径φ12.3mm 首下径φ5.9mm ねじ山径φ6.25mm ねじ谷径φ4.5mm ねじピッチ2.8mm 全長L=96mm(ねじ部L=60mm) 表面処理：デュラルコート*4 「全ねじボルト」1本 材 質：JIS B 1180に規定する強度区分4.6を満たす炭素鋼 寸 法：M16×220mm <u>3) 軸組材料</u> 柱：105mm×105mm×900mm スギ 無等級材 含水率：12.0~13.0% 全乾密度：0.43~0.48g/cm³ *1 JIS G 3131の機械的性質における引張強さ(270N/mm²以上)を満足する鋼板 *2 JIS G 3454の機械的性質における引張強さ(370N/mm²以上)を満足する鋼管 *3 詳細は報告書図3.2に示す通り *4 Ep-Fe/Zn 8/CM 2 C(JIS H 8610 及び JIS H 8625)以上の防錆処理を施したもの
6. 試験条件等	試験体は、全ねじボルトM16を用いて、鉄骨架台に締めにて固定した。 また、柱材横倒れ防止の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 38.8 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2年8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 阪口 明弘 宇山 善博

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。