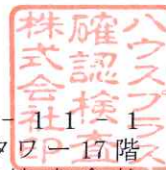




受付日：令和4年6月21日
受付番号：HP22-KT083

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 横 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4年8月26日

1. 接合金物名称	マッスルホールダウン
2. 試験依頼者	株式会社 カナイグループ 〒340-0835 埼玉県八潮市浮塚507-1
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	<u>1) 接合金物</u> 「マッスルホールダウン」 材 質: SS400(JIS G 3101)*1 寸 法: (外形)48mm×50mm×580mm 板厚t=6mm 接合具用孔 24-φ6.5mm 表面処理: デュラルコート*2 「専用角座金」1個 材 質: SS400(JIS G 3101)*1 寸 法: 45mm×45mm 板厚t=12mm ボルト用孔*3 表面処理: デュラルコート*2 <u>2) 接合具</u> 「鍋頭ねじ(先割れ) φ6.0×90」24本 材 質: 以下の化学成分を満足する冷間圧造用炭素鋼 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φ9.85mm 胴部径φ5.9mm ねじピッチ2.8mm 先割れ13.5mm ねじ山径φ6.25mm ねじ谷径φ4.45mm L=90mm(ねじ部長さ75mm) 表面処理: デュラルコート*2 「全ねじボルトM16」1本 材 質: S45C 寸 法: M16 「六角ナットM16」1個 材 質: S45C 寸 法: M16 <u>3) 軸組材料</u> 柱材: 105mm×105mm×1,200mm スギ製材 含水率: 13.0~17.0% 全乾密度: 0.36~0.43g/cm³ *1 引張強さ400N/mm²以上の引張強さを満足する鋼板 *2 電気亜鉛めっきEp-Fe/Zn 8/CM 2(JIS H 8610及びJIS H 8625)以上の防錆処理 *3 詳細は接合部性能試験報告書図3.2に示す
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、全ねじボルトM16及び六角ナットM16を用いて、鉄骨架台に手締めにて固定した。 また、柱の偏心防止のためサポート治具を設けた。
7. 試験結果	短期基準接合耐力: 63.6 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4年6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 千葉 博 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。