



受付日：令和3年12月7日
受付番号：HP21-KT124

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1-17-17
ニューピア竹芝ノースタワー
ハウスプラス確認検査株式会社
代表取締役社長 坂 植 義 夫

令和4年4月7日

1. 接合金物名称	クリ高耐力ホールダウン68 KHD-68
2. 試験依頼者	株式会社 栗山百造 〒955-0096 新潟県三条市井戸場84-9
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	<p>1) 接合金物</p> <p>「クリ高耐力ホールダウン68 KHD-68」1個 部品1(添え板部) 材質: SS540(JIS G 3101) 寸法: (外形) 17mm×45mm×515mm t=4.5mm 接合具用孔; 20-φ7.4mm (詳細は接合部性能試験報告書図3.2に示す。) 表面处理: ダクロタイト^{*1}</p> <p>部品2(コの字形部) 材質: SPHC(JIS G 3131) 寸法: (外形) 26.5mm×46.5mm×90mm t=4.5mm (詳細は接合部性能試験報告書図3.2に示す。) 表面处理: ダクロタイト^{*1}</p> <p>2) 接合具</p> <p>「クリスパイラルビス 7×65」20本 材質: SAE1022^{*2} 寸法: 頭部径φ11mm ねじ山径φ7mm ねじ谷径φ4.6mm ねじピッチ3.2mm 全長L=69mm ねじ部L=50mm (先端形状はとがり先とする) 表面处理: ダクロタイト^{*1}</p> <p>「六角ボルト M16×380」1本 材質: 強度区分8.8を満足する炭素鋼(JIS B 1180) 寸法: M16 L=380mm 表面处理: Ep-Fe/Zn 8/CM2(JIS H 8610)</p> <p>3) 軸組材料</p> <p>柱材: 105mm×105mm×1,200mm スギ 無等級材 含水率: 16.0~18.0% 全乾密度: 0.39~0.44g/cm³</p> <p><small>*1 ダクロタイトは、NOPメタルコーティングス株式会社の商標登録 *2 SWRCH22A相当材として以下の化学成分を満たすもの C(0.18~0.23%), Mn(0.70~1.00%), P(0.030%以下), S(0.050%以下)</small></p>
6. 試験条件	試験体は、実状に合わせた仕様とした。 試験体の固定は、「M16六角ボルト」「M16六角ナット」を用いて、鉄骨架台に手締めにて固定した。また、加力時にアンカーボルトの位置ズレ防止治具、及び柱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 68.5 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	株式会社栗山百造: 新潟県三条市井戸場84-9
9. 試験実施日	令和4年1月11日
10. 試験担当者及び報告書作成者	試験担当者: 株式会社栗山百造 製造部 池井 直道 報告書作成者: ハウスプラス確認検査株式会社 評定部 阪口 明弘 千葉 博 宇山 善博 葛生 夏実

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。