



受付日：令和6年6月11日
受付番号：HP24-KT049

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

令和6年8月8日

1. 接合金物名称	クリ高耐力ホールダウン58(枠材30mm対応) KHD-58W30								
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「木質構造試験等業務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><u>1) 接合金物</u></p> <p>「クリ高耐力ホールダウン58(枠材30mm対応) KHD-58W30」1個</p> <p>部品1(添え板部)</p> <p>材質：SS540(JIS G 3101)</p> <p>寸法：(外形) 22mm×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。)</p> <p>表面処理：ダクロタイズ^{*1}</p> <p>部品2(コの字形部)</p> <p>材質：SPHC(JIS G 3131)</p> <p>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。)</p> <p>表面処理：ダクロタイズ^{*1}</p> <p><u>2) 接合具</u></p> <p>「クリ鍋ビス 7×90」20本</p> <p>材質：SWRCH22A(JIS G 3507-1)</p> <p>寸法：頭部径φ11mm ねじ山径φ7mm ねじ谷径φ4.8mm ねじピッチ3.2mm 首下L=90mm ねじ部L=50mm (先端形状は、とがり先とする。)</p> <p>表面処理：Ep-Fe/Zn 8/CM2(JIS H 8610電気亜鉛めっき)</p> <p>「六角ボルト M16×380」1本</p> <p>材質：強度区分6.8を満足する炭素鋼(JIS B 1180)</p> <p>寸法：M16 L=380mm</p> <p>表面処理：Ep-Fe/Zn 8/CM2(JIS H 8610電気亜鉛めっき)</p> <p><u>3) 軸組材料</u></p> <table border="0"><tr><td>柱材：105mm×105mm×1,200mm</td><td>スギ 無等級材</td></tr><tr><td>含水率：13.0~14.0%</td><td>全乾密度：0.36~0.41g/cm³</td></tr><tr><td>たて枠材：30mm×105mm×1,200mm</td><td>スギ 無等級材</td></tr><tr><td>含水率：12.0~13.5%</td><td>全乾密度：0.33~0.40g/cm³</td></tr></table> <p><u>4) その他</u></p> <p>柱とたて枠の接合：鉄丸くぎN75 17本</p> <p><small>*1 ダクロタイズは、NOFメタルコーティングス株式会社の商標登録</small></p>	柱材：105mm×105mm×1,200mm	スギ 無等級材	含水率：13.0~14.0%	全乾密度：0.36~0.41g/cm ³	たて枠材：30mm×105mm×1,200mm	スギ 無等級材	含水率：12.0~13.5%	全乾密度：0.33~0.40g/cm ³
柱材：105mm×105mm×1,200mm	スギ 無等級材								
含水率：13.0~14.0%	全乾密度：0.36~0.41g/cm ³								
たて枠材：30mm×105mm×1,200mm	スギ 無等級材								
含水率：12.0~13.5%	全乾密度：0.33~0.40g/cm ³								
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 58.9 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6年6月28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。