

品質性能試験報告書



一般財団法人 建材試験センター

中央試験所長 真野 孝次

埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 20 号



試験名称	木造建築用接合金物を使用した接合部の引張試験	
依頼者	名称：株式会社 栗山百造 所在地：新潟県三条市井戸場 84-9	
試験体 (依頼者 提出資料)	試験体記号	主な構成材 (mm)
	KHD	<p>1. 接合金物 名称：木造建築用柱頭柱脚仕口金物 用途：柱頭柱脚の仕口に使用する金物（アンカー型） 寸法：アンカーボルト；六角ボルト (JIS B 1180, 強度区分 6.8), M16, 長さ 380 ホールダウン金物； クリ高耐久ホールダウン 54 KHD-54W45, 515×45×51, 厚さ 4.5 材質：ホールダウン金物； SS540 (JIS G 3101) 及び SPHC (JIS G 3131)</p> <p>2. 接合具 木ねじ（接合金物）：クリ鍋ビス, 径 7×90, 20 本使用 鉄丸くぎ（たて枠）：N90 (JIS A 5508), 17 本使用</p> <p>3. 使用軸組及び枠材 柱：樹種；すぎ, 寸法；105×105×1200 たて枠：樹種；すぎ, 寸法；45×105×1200</p> <p>4. 試験体数 6 体</p>
	参照：図 1 及び図 2（試験体） 表 1（含水率及び密度）	
試験方法	木造軸組工法住宅の許容応力度設計①（2017年版）（企画発行：公益財団法人日本住宅・木材技術センター）の 4 章「試験方法と評価方法」に準じて行った。試験方法を図 3 に示す。	
試験結果	短期基準引張耐力 P_{ot} (kN)	耐力算定のための基礎資料：表 2 荷重－変位曲線：図 4 及び図 5 破壊状況：写真 1～写真 6
	54.8	
試験期間	2025年 4月22日	
担当者	構造グループ 統括リーダー 上山 耕平 庄 司 秀雄 直井 聡人（主担当）	
試験場所	株式会社 栗山百造（新潟県三条市井戸場 84-9）	