

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 浩
埼玉県草加市稲荷5丁目2番20号



試験名称	木造建築用接合具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)	1. 接合金物 名称：木造建築用柱-横架材仕口金物 用途：柱-土台を除く横架材接合部及び横架材-横架材接合部に使用する金物 寸法：アンカーボルト；径16 mm クリホールダウンIII KHD III-15・20・25； 150 mm×40 mm×48 mm，厚さ3.2 mm及び4.5 mm あと施工クリホールダウン座金；70 mm×104 mm×19 mm	
	2. 接合具 木ねじ（小梁側）：クリスパイラルビス，径7×65 mm，5本使用 木ねじ（大梁側）：クリ六角頭ビス，径7×90 mm，7本使用	
	3. 使用軸組 小梁：樹種；すぎ，寸法；105 mm×105 mm×700 mm 大梁：樹種；すぎ，寸法；105 mm×105 mm×1000 mm	
	4. 試験体数 7体（うち1体予備試験体）	
	参 照：図1～図3（試験体）	
試験方法	木造軸組工法住宅の許容応力度設計①（2017年度版）（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4に示す。	
試験結果	短期基準引張耐力（ $P_{0.1}$ ）：25.8 kN	耐力算定基礎資料：表1 荷重-変位曲線：図5及び図6 破壊状況：写真1～写真6
試験期間	2022年12月16日	
担当者	構造グループ 統括リーダー 上山 耕平 主査 庄司 秀雄 主任 宮本 寛樹（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）	