

## 品質性能試験報告書

試験結果は以下のとおりであることを証明する。



財団法人 建材試験センター  
中央試験所長 黒 木 勝 中  
埼玉県草加市稲荷5丁目 試験所 11号

試験名称	木造建築用垂木接合部の引張試験
依頼者	会社名：株式会社 ポラス暮らし科学研究所 所在地：埼玉県越谷市東町2-266-1
試験体 (依頼者 提出資料)	<p>1. 接合金物 名称：木造建築用垂木接合金物 商品名：ラフターロック・ZERO 用途：垂木と軒桁接合部に使用する金物 寸法：71.6×78.7×52.5mm, t=1.6</p> <p>2. 接合具 木ねじ：φ5.3×43mm, 軒桁側6本, 垂木側4本使用（接合金物と軒桁及び垂木） φ6.0×100mm, 1本使用（垂木から軒桁への脳天打ち）</p> <p>3. 使用軸組 垂木：樹種；つが, 寸法；400×60×45mm 軒桁：樹種；べいまつ, 寸法；500×180×105mm</p> <p>4. 試験体数 6体 （注）本試験体の屋根勾配は3寸勾配である。 参照：図-1 及び 図-2（試験体）</p>
試験方法	木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2008年度版）（企画編集・発行：財団法人日本住宅・木材技術センター）の6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	<p>短期基準引張耐力 (Pot) : 4.0kN</p> <p>耐力算定基礎資料：表-1 荷重-変位曲線：図-4 及び 図-5 破壊状況：写真-1～写真-6</p>
試験期間	平成24年1月24日
担当者	<p>構造グループ 統括リーダー 高 橋 仁 試験責任者 上 山 耕 平 試験実施者 上 山 耕 平, 庄 司 秀 雄 中 里 匡 陽</p>
試験場所	中央試験所