

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。



一般財団法人 建材試験センター
中央試験所長 黒木 勝
埼玉県草加市稲荷5丁目2番20号



試験名称	木造建築用梁端仕口金物「フリーアングル羽子板セット」を使用した接合部の引張試験
依頼者	会社名：株式会社タナカ 所在地：茨城県土浦市大畑702-1
試験体 (依頼者 提出資料)	<p>1. 接合金物等 W羽根Uビスタイプ：幅40mm，長さ100mm，厚さ4.5mmの鋼板添え板に，Uの字形に折り曲げた厚さ3.2mmの鋼板を溶接したもの M座金：幅60mm，厚さ3.2mmの鋼板を曲げ加工したもの 木ねじ：加力梁側；TBA-65，4本使用 支持梁側；TB-101，4本使用 六角ボルト：M12×240 六角ナット：M12用 M12用平ワッシャー：外径26mm，厚さ2.3mm</p> <p>2. 使用軸組 すぎ，105×105mm</p> <p>3. 試験体数 7体（うち1体は予備試験体）</p> <p>参照：図-1～図-3（試験体の形状・寸法）</p>
試験方法	木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2008年版）[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」に従って行った。試験方法を図-4に示す。
試験結果	<p>短期基準引張耐力（Pot）：11.2kN</p> <p>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</p>
試験期間	平成27年4月23日
担当者	構造グループ 統括リーダー 室星 啓和（主担当） 特別参与 高橋 仁
試験場所	中央試験所