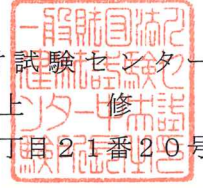


## 品質性能試験報告書

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 川上修  
埼玉県草加市稲荷5丁目21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 (登り梁仕口) 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 40 mm, 長さ 100 mm, 厚さ 4.5 mm の鋼板添え板に, U の字形 に折り曲げた厚さ 3.2 mm の鋼板を溶接したもの M座金：幅 60 mm, 厚さ 3.2 mm の鋼板を曲げ加工したもの 木ねじ：登り梁側；TBA-65, 4本使用 桁側；TB-101, 4本使用 六角ボルト：M12×240 mm 六角ナット：M12用 M12用平ワッシャー：外径 26 mm, 厚さ 2.3 mm</p> <p>2. 使用軸組 登り梁：樹種；すぎ, 寸法；105×150 mm 桁：樹種；すぎ, 寸法；105×150 mm</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) : 8.5 kN</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 2 7 年 6 月 2 5 日
担当者	<p>構造グループ 統括リーダー 室 星 啓 和 統括リーダー代理 伊 藤 嘉 則 主 幹 守 屋 嘉 晃 (主担当) 高 橋 慶 太 林 健 太</p>
試験場所	中 央 試 験 所