



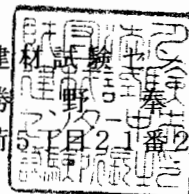
受付第06A0035号

受付日：平成18年 4月 3日

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。

平成18年 5月15日

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

試験名称	床合板を介して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	会社名：株式会社 タナカ住宅資材事業部 所在地：茨城県土浦市大畑702番1号		
試験体 (依頼者 提出資料)	1. 接合金物 名称：木造建築用柱脚仕口金物 商品名：はしらどめリトルコーナー床合板仕様 使用条件：接合金物は2個1組で使用し、柱の直交する2側面に設置する。 用途：柱脚の仕口に使用する金物（隅柱型） 寸法：45×26.3×43mm、厚さ2.3mm（図-3参照） 材質：SGHC Z27 (JIS G 3302) 2. 接合具 柱側木ねじ：TB-66D、接合金物1個あたり3本使用 長さ：65mm、ねじ部の長さ：54mm、ねじ部の外径：6mm 谷の径：3.7mm、ねじ山のピッチ：3mm、ねじ先の形状：とがり先 材質：SWCH 22K (JIS G 3507-2)、表面処理：ダクロタイズド処理 土台側木ねじ：TB-100DZ、接合金物1個あたり3本使用 長さ：100mm、ねじ部の長さ：75mm、ねじ部の外径：6mm 谷の径：3.8mm、ねじ山のピッチ：3mm、ねじ先の形状：とがり先 材質：SWCH 22K、表面処理：ダクロタイズド処理 六角ボルトM12：長さ：165mm、ねじ部の長さ：M12×53mm、胴部径：10.6mm 材質：SWRM 10 (JIS G 3505) 表面処理：Ep-Fe/Zn 5/CM2 C (JIS H 8610及びJIS H 8625) 六角ナットM12：材質：SWRM 10、表面処理：Ep-Fe/Zn 5/CM2 C 角座金：40×40mm、厚さ4.5mm、材質：SPHC (JIS G 3131) 表面処理：Ep-Fe/Zn 5/CM2 C 3. 使用軸組等 柱及び土台：樹種：すぎ、寸法：105×105mm 床合板：構造用合板 (JAS 1類2級)、厚さ28mm 4. 試験体数 7体（うち1体は予備試験体） 参照：図-1～図-4（試験体の形状・寸法）		
試験方法	木造軸組工法住宅の許容応力度設計（監修：国土交通省住宅局建築指導課・木造住宅振興室、企画編集・発行：財団法人日本住宅・木材技術センター）の2章「木造軸組工法住宅の各部要素の試験方法と評価方法」に従って行った。その詳細を表-1に示す。		
試験結果	短期基準引張耐力 (Pot) : 11.4 kN ただし、土台固定用のアンカーボルト (M12) は柱心から160mmの位置2箇所に設置する。 耐力算定基礎資料：表-2 荷重-変位曲線：図-5～図-7 破壊状況：写真-1～写真-6		
試験期間	平成18年 4月 3日		
担当者	構造グループ	試験監督者 試験責任者 試験実施者	川 上 修 高 橋 大 祐 室 星 啓 和
試験場所	中央試験所		