



受付日：平成27年11月10日
受付番号：HP15-KT169

接合部性能試験成績証

試験結果は以下のとおりであることを証明する。
平成28年3月18日

東京都港区芝5-3-3
徳栄ビル本館4階
ハウスプラス確認検査株式会社
代表取締役社長 川股孝志



1. 接合金物名称	「皿ビスハリケンタイ」
2. 試験依頼者	株式会社 カナイ 〒340-0833 埼玉県八潮市西袋717-1
3. 目的	当該接合金物を用いた接合部の短期基準接合耐力(引張)を評価する。
4. 試験内容	たる木-桁接合部の引張試験 なお、準拠する試験方法・評価方法は、ハウスプラス確認検査株式会社制定「木造建築構造試験事業における接合部性能試験業務方法書(平成21年4月1日制定)」による。
5. 試験体仕様	1) 接合金物 「皿ビスハリケンタイ」2個 材質：SGHC(JIS G 3302) 寸法：31.2mm×31.2mm×150mm(外形) t=1.2mm 表面处理：Z27(JIS G 3302) 2) 接合具 たる木側：「皿頭ねじ φ4.5×40」2本×2箇所 材質：下記化学成分を満足する炭素鋼 C(0.18%~0.23%),Si(0.10%以下),Mn(0.70~1.00%),P(0.030%以下),Al(0.02%以下) 寸法：φ4.5mm L=40mm 頭部径φ8mm 表面处理：デュラルコート*1 桁側：「皿頭ねじ φ4.5×40」2本×2箇所 材質：下記化学成分を満足する炭素鋼 C(0.18%~0.23%),Si(0.10%以下),Mn(0.70~1.00%),P(0.030%以下),Al(0.02%以下) 寸法：φ4.5mm L=40mm 頭部径φ8mm 表面处理：デュラルコート*1 3) 軸組材料 たる木材：38mm×45mm×500mm スギ 無等級材 含水率：9.5~11.0 % 全乾密度：0.40~0.48 g/cm ³ 桁材：105mm×105mm×500mm スギ 無等級材 含水率：8.0~10.0 % 全乾密度：0.41~0.46 g/cm ³ *1 電気亜鉛めっき Ep-Fe/Zn5/CM2(JIS H 8610及びJIS H 8625)以上の防錆処理
6. 試験条件等	たる木と軒桁材は、相互を直交させ、当該接合金物により接合した。 また、については、偏心加力とならないように接合金物を両側に2個取り付けした仕様とした。 (試験結果は接合部1箇所あたりの数値を示す。)
7. 試験結果	短期基準接合耐力 1.4 kN (詳細については接合部性能試験報告書に示す)
8. 試験場所	ハウスプラス確認検査株式会社 横浜試験研究センター：神奈川県横浜市鶴見区元宮1-12-24
9. 試験実施日	平成27年12月1日
10. 試験実施担当者	ハウスプラス確認検査株式会社 評定部 家納 吾郎 道場 信義 千葉 博 加川 啓介 宇山 善博

この性能試験成績証を転載するときは、必ず全文を記載してください。