

# 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  
埼玉県草加市稲荷 5 丁目



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 栗山百造<br>所在地：新潟県三条市大字井戸場 8 4 - 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 試験体<br>(依頼者<br>提出資料) | 1. 接合金物<br>名称：木造建築用柱仕口金物<br>商品名：チビクリⅡ CKⅡ (床合板仕様)<br>用途：柱の仕口に使用する金物 (中柱型)<br>寸法：65×30×30mm, 厚さ1.6mm (図-2 参照)<br>材質：SGHC Z27 (JIS G 3302)<br>2. 接合具<br>柱側木ねじ：クリ平頭ビス 5×45, 3本使用<br>横架材側木ねじ：クリ平頭ビス 5×75, 3本使用<br>3. 使用軸組等<br>柱及び横架材：樹種；すぎ, 寸法；105×105mm<br>床合板：構造用合板 (JAS 1 類 1 級), 厚さ30mm<br>4. 試験体数<br>7体 (うち1体は予備試験体)<br>参照：図-1 及び図-2 (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                 | <b>短期基準引張耐力 (P o t) : 6 . 9 k N</b><br>耐力算定基礎資料：表-2<br>荷重-変位曲線：図-3 及び図-4<br>破壊状況：写真-1 ~ 写真-6                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 試験期間                 | 平成 2 0 年 1 0 月 2 7 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 担当者                  | 構造グループ 試験監督者 川 上 修<br>試験責任者 室 星 啓 和<br>試験実施者 若 林 和 義                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 試験場所                 | 中央試験所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |