



受付日：平成30年8月31日
 受付番号：HP18-KT078

接合部性能試験成績証

東京都港区芝5-33-7
 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 吉田正司



試験結果は以下のとおりであることを証明する。
 平成30年10月15日

1. 接合金物名称	オメガコーナー15kNⅡ 床枠仕様																				
2. 試験依頼者	株式会社 タナカ 〒300-4111 茨城県土浦市大畑702-1																				
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	柱頭柱脚接合部(中柱型)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	<p>1) 接合金物</p> <p>「オメガコーナー15kNⅡ 床枠仕様」 材質：以下の化学成分を満足する炭素鋼*1 C;0.15%以下,Mn;0.80%以下,P;0.100%以下,S;0.50%以下 寸法：50mm×50mm×136mm(外形) 板厚t=3.2mm 接合具用孔(柱側)6-φ6.6mm(横架材側)3-φ6.6mm 表面処理：Z27</p> <p>2) 接合具</p> <p>柱側：「木ねじ TBA-65」6本 材質：以下の化学成分を満足する炭素鋼 C;0.18~0.23%,Mn;0.70~1.00%,P;0.030%以下,S;0.050%以下 寸法：頭部径φ9.3mm 胴部径φ5.5mm ねじ山径φ6.2mm ねじ谷径φ4mm L=65mm 表面処理：エコーコート*2\WH処理</p> <p>横架材側：「木ねじ TBA-150」3本 材質：以下の化学成分を満足する炭素鋼 C;0.18~0.23%,Mn;0.70~1.00%,P;0.030%以下,S;0.050%以下 寸法：頭部径φ10.8mm 胴部径φ5.5mm ねじ山径φ6.2mm ねじ谷径φ4.1mm L=150mm 表面処理：エコーコート*2\WH処理</p> <p>3) 軸組材料</p> <table border="0"> <tr> <td>柱材：105mm×105mm×700mm</td> <td>スギ 無等級材</td> </tr> <tr> <td>含水率：9.5~11.5%</td> <td>全乾密度：0.41~0.45g/cm³</td> </tr> <tr> <td>横架材：105mm×105mm×1,000mm</td> <td>スギ 無等級材</td> </tr> <tr> <td>含水率：9.5~11.5%</td> <td>全乾密度：0.41~0.43g/cm³</td> </tr> <tr> <td>たて枋材：95mm×640mm 厚さ30mm</td> <td>スギ 無等級材</td> </tr> <tr> <td>含水率：12.5~13.0%</td> <td>全乾密度：0.38~0.48g/cm³</td> </tr> <tr> <td>よこ枋材：95mm×100mm 厚さ30mm</td> <td>スギ 無等級材</td> </tr> <tr> <td>含水率：12.5~13.0%</td> <td>全乾密度：0.36~0.43g/cm³</td> </tr> <tr> <td>床合板：105mm×100mm 厚さ30mm</td> <td>構造用合板 特類 2級</td> </tr> <tr> <td>含水率：9.0~10.0%</td> <td>全乾密度：0.48~0.57g/cm³</td> </tr> </table> <p>4) その他</p> <p>柱材とたて枋材の接合：鉄丸くぎN75 9本</p> <p>*1 試験ではSGHC(JIS G 3302)を使用した *2 エコーコートは、NOFメタルコーティングス株式会社の登録商標</p>	柱材：105mm×105mm×700mm	スギ 無等級材	含水率：9.5~11.5%	全乾密度：0.41~0.45g/cm ³	横架材：105mm×105mm×1,000mm	スギ 無等級材	含水率：9.5~11.5%	全乾密度：0.41~0.43g/cm ³	たて枋材：95mm×640mm 厚さ30mm	スギ 無等級材	含水率：12.5~13.0%	全乾密度：0.38~0.48g/cm ³	よこ枋材：95mm×100mm 厚さ30mm	スギ 無等級材	含水率：12.5~13.0%	全乾密度：0.36~0.43g/cm ³	床合板：105mm×100mm 厚さ30mm	構造用合板 特類 2級	含水率：9.0~10.0%	全乾密度：0.48~0.57g/cm ³
柱材：105mm×105mm×700mm	スギ 無等級材																				
含水率：9.5~11.5%	全乾密度：0.41~0.45g/cm ³																				
横架材：105mm×105mm×1,000mm	スギ 無等級材																				
含水率：9.5~11.5%	全乾密度：0.41~0.43g/cm ³																				
たて枋材：95mm×640mm 厚さ30mm	スギ 無等級材																				
含水率：12.5~13.0%	全乾密度：0.38~0.48g/cm ³																				
よこ枋材：95mm×100mm 厚さ30mm	スギ 無等級材																				
含水率：12.5~13.0%	全乾密度：0.36~0.43g/cm ³																				
床合板：105mm×100mm 厚さ30mm	構造用合板 特類 2級																				
含水率：9.0~10.0%	全乾密度：0.48~0.57g/cm ³																				
6. 試験条件等	試験体は接合部を実状に合わせた仕様としている。 試験体の固定：柱芯より横架材両木口側に400mmの位置で角座金W9.0×80及びM16ボルト・M16ナットを用いて鉄骨架台に緊結した。(締付トルク管理値：20N・m) また、加力時に試験体の偏心を防止するためのサポート治具を設けた。																				
7. 試験結果	短期基準接合耐力 15.3 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 横浜第二試験所：神奈川県横浜市鶴見区矢向1-1-1 10番																				
9. 試験実施日	平成30年9月13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 上杉 義則 道場 信義 所 義登																				

この接合部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。