

木造軸組工法に使用する梁と梁の仕口部に関する 短期許容せん断耐力の評価書

兵庫県木材業協同組合連合会 会長 野村 俊彰 様

兵庫県立農林水産技術総合センター森林林業技術センター 所長 高橋 徹 様

2025年 6月24日付けで申請を受けた木造軸組工法に使用される梁と梁の仕口について、耐力、変形状、破壊性状、耐久性、品質の安定性及び施工性に関して慎重審議の結果、下記の性能を有することを証明する。

2025年12月16日

東京都中央区日本橋堀留町一丁目10番15号



一般財団法人建材試験センター

理事長 渡辺 宏

(公印省略)

1. 認定番号

A-021

2. 梁と梁の仕口の名称

大入れプレカット加工／梁 105mm×180mm、梁 105mm×210mm、梁 105mm×240mm、梁 105mm×270mm、梁 105mm×300mm および梁 120mm×180mm、梁 120mm×210mm、梁 120mm×240mm、梁 120mm×270mm、梁 120mm×300mm／製材／木造軸組工法／梁端仕口

3. 短期許容せん断耐力

・梁幅 105mm

梁せい 180mm : 7.1kN、梁せい 240mm : 11.9kN、梁せい 300mm : 16.6kN

上記以外の梁せいについては、以下に掲げる寸法に対する短期許容せん断耐力とする。

梁せい 210mm : 9.5kN、梁せい 270mm : 14.2kN

・梁幅 120mm

梁せい 180mm : 7.1kN、梁せい 240mm : 12.2kN、梁せい 300mm : 16.6kN

上記以外の梁せいについては、以下に掲げる寸法に対する短期許容せん断耐力とする。

梁せい 210mm : 9.6kN、梁せい 270mm : 14.4kN

4. 評価書の内容

評価内容：別添及び別紙の通り

5. 適用基準

木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2017年版）、公益財団法人日本住宅・木材技術センター

6. 有効期間

2025年12月16日から2030年12月15日

7. 評価員

稲山正弘、五十田博、伊藤嘉則

以上