

林木第 32-1 号
平成 25 年 5 月 10 日

株式会社 ダイドーハント 様

広島県立総合技術研究所長
(林業技術センター)



試験成績書

		申請：平成 24 年 10 月 17 日	
申請者住所	大阪府吹田市江坂町 1-12-38	電話番号	(06)6190 - 9931
申請者企業名	株式会社 ダイドーハント	担当者	奥村 将宏
試験の種別	品名	数量	
実大材強度試験 (面内せん断)	筋交い試験体 (L型筋交い金物) DH 1.5 倍用エルウイング筋かい 金剛 筋かい断面 30×90 mm 内使い床合板仕様	3 体	

上記の品の試験結果は、下記のとおりです。

別紙報告書のとおりです。

1. 試験詳細

実大材強度試験（面内せん断試験）

1 試験体

筋交い試験体（L型筋交い金物）

DH 1.5倍用エルウイング筋かい 金剛

筋かい断面 30×90 mm

内使い床合板仕様

3体

（別添依頼者提出資料のとおり）

2 試験方法

「木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2001年版）」（財団法人日本住宅・木材技術センター）（平成13年12月第1版）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の2.平成12年告示第1460号に基づく仕口及び継手の試験法、評価法に従い、試験及び評価を行いました。なお、試験機は（株）前川試験機製作所製面内せん断試験機 PS-10-B4（最大能力100 kN）を使用しました。

3 試験結果

1mあたりの基準せん断耐力（ sPo ）：2.45 kN/m

（参考：壁倍率は、 $\alpha = 1$ と仮定したとき1.25倍）

計算基礎資料は別添の図表のとおりです。

