

林木第 30 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 4 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型金物） 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、試験機は榊前川試験機製作所製面内せん断試験機PS-10-B4（最大能力100kN）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 ）：2.43 kN/m
（参考：壁倍率は、 $\alpha = 1$ と仮定したとき1.24倍）

計算基礎資料は別添の図表のとおりです。

