

第2回森林の恵「バイオニットの家」架構体試験

事業主催：南信州民家の会

後援：NPO 伝統木構造の会

森林の恵「バイオニットの家」は主として南信州地域産の間伐材や小径木を利用し釘金物等を用いないで木組みを生かした新伝統構法における合成フレーム架構体としてのシステムです。

合成ユニットパネル化とすれば省力化となり現場作業の短縮化が計れます。

2010年に第1回のユニットフレームの水平加力実験を行いました。今回は第2回目としてより実用化に向けたユニットフレームの水平加力実験を行います。実験を公開いたしますので、是非ご参加ください。

1. 開催日程 平成24年11月14日(水) 10時30分～
2. 開催場所 長野県林業総合センター 塩尻市大字片丘 5379
TEL 0263-52-0600(代)
3. 試験概要 丸ダボによる試験体のユニットフレーム構面のせん断耐力試験
下記の要領で行う。(前回の角ダボによるユニットとの比較検証)
ユニットフレームの脚部を固定して、柱頭部に水平力を左右交互に
加力し水平変位を測定する。
実験により荷重と水平変位よりユニットフレーム構面のせん断耐力を求める。

試験開始予定 10時30分

試験体 ユニットフレーム A

昼食・休憩

試験体 ユニットフレーム B

4. その他 実験場所は寒いので暖かい服装でお越し下さい。
付近に食堂等がないため、食事は各自持参をお願いします。
タバコを吸われる方は喫煙場所をお願いします。

申込み受付 ご参加、ご不明な点は(株)矢沢設計(矢澤、大木島)までご連絡をお願いします。

電話 0265-25-2397 FAX 0265-25-2297

E-mail [HYPERLINK "mailto:yazawa-s@fuga.ocn.ne.jp"](mailto:HYPERLINK)

yazawa-s@fuga.ocn.ne.jp

案内図



長野県林業総合センターまでは、JR 塩尻駅よりタクシーで 30 分位
長野道塩尻インターより車で 15 分以内です。