

平成26年 11月 20日

木造建築物電算プログラムの認定について

公益財団法人日本住宅・木材技術センター

公益財団法人日本住宅・木材技術センターでは、木造建築物電算プログラム認定において、下記の電算プログラムを認定いたしました。

このプログラムは、2階建て以下の木造軸組工法住宅において、意匠系CAD及びプレカットCADのデータを基に、水平力に対する許容応力度計算の計算書を簡単に作成することができます。

記

1 プログラム名称

認定番号：電算P06-02

名称：pentaprism-HOUSE ver2.2

2 申請者：株式会社エム・スクエアー

3 認定事項：当該プログラムは、基本的に、建築基準法第6条第1項第四号に該当する木造建築物に対する下記の項目について、公益財団法人 日本住宅・木材技術センター発行の「木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2008年版)(平成25年7月第6版)」の計算方法に準拠したプログラムである。

- ・荷重・外力の算定
- ・耐力壁の許容せん断耐力と剛性の計算
- ・偏心率による壁配置の検定
- ・地震力・風圧力に対する鉛直構面の検定
- ・柱頭柱脚接合部の引き抜き力の計算
- ・水平構面の構造計算を省略する場合の検討
- ・梁上に載る耐力壁の剛性低減と横架材の短期曲げに対する断面検定

4 認定日：平成26年 11月 20日

5 連絡先：株式会社エム・スクエアー 木構造技術研究所

TEL:026-217-6800 FAX:026-217-6801

問い合わせ先（公財）日本住宅・木材技術センター
認証部 沖本
TEL 03-5653-7581 FAX:03-5653-7582