

平成29年1月31日

木造建築新工法性能認証について

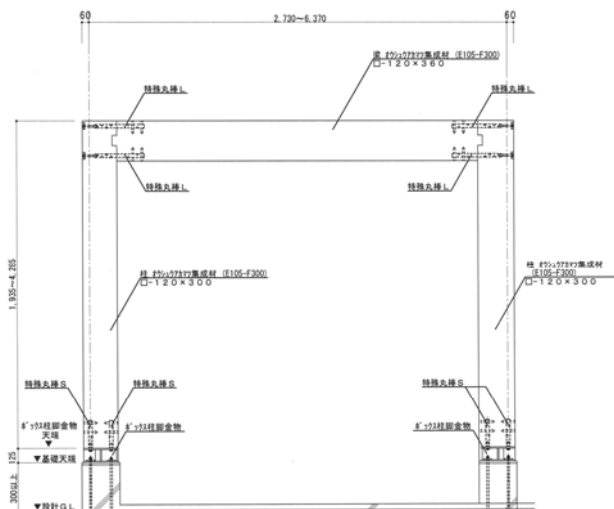
公益財団法人 日本住宅・木材技術センター

木造建築新工法性能認証事業において申請のあった下記工法を、新工法性能認証委員会において審議した結果、認証要件を満足するものであると了承を得られたため、21件目の工法として認証いたしました。

本工法は、地上3階建て以下の木造軸組工法建築物の1階にラーメンフレームを用いる工法です。(公財)日本住宅・木材技術センター発行「木造ラーメンの評価方法・構造設計の手引き(2016年版)」における「耐力壁置換法」に準拠して、ラーメンフレームの評価及び構造計算が行われます。

記

- 1 認証番号：新工法NSK13a1
名称：GUTT-FRAME工法
- 2 認証取得者：カスタムハウジング株式会社（大阪府大阪市淀川区西中島5-14-10）
- 3 認証事項：木造軸組工法建築物の1階部分に水平力抵抗要素として用いる1層門型ラーメンフレーム（GUTT-FRAME）の短期許容せん断耐力及び剛性は、建築基準法施行令第46条第2項第一号により行う構造計算に用いる数値として妥当である。
- 4 認証日：平成29年1月30日
- 5 連絡先：カスタムハウジング株式会社
TEL：06-6309-1131
FAX：06-6300-5802



ラーメンフレーム標準図
(柱材 120×300mm、梁材 120×
360mm とした場合)

参考：木造建築新工法性能認証とは、

木造建築・木材産業における新工法や新商品の性能を認証する制度です。この制度のねらいは、これらの認証対象品が社会的に認められ広く普及するためには、建築確認の検査等で理解を得るための判断材料が必要になることです。

具体的には企業等が開発した木造建築の工法や木質建材による部品化した新しい部材等の性能等を認証するものです。また、新技術開発が困難な中小工務店や木材加工会社などに新しい工法や部品・部材を活用してもらうために、当センターが定めた基準・規格に適合するものを生産・供給することも認証します。ただし、①建築基準法令及び品確法に基づく認証と重複する内容のもの、②JAS、JIS及びAQ制度による認証と重複するもの、③現状の技術水準その他の事情からその品質・性能を評価することが困難な内容のものは認証の対象外としています。

制度に関する問い合わせ先

公益財団法人 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