

耐力壁概算ツール説明書

ソフト概要

木造住宅の耐力壁枚数を簡易的に出すことを目的としたツールです。
偏心率等の検討は行えないため、バランスよく配置することを前提としています。

製作者連絡先(ソフトに関するお問い合わせ専用)

cf.yokotsuka1115@gmail.com

取り扱い種別

フリーソフトウェア

木造住宅設計者様に少しでも計画初期段階の構造検討の手助けになればと思い、
期限を定めずフリーで公開します。

動作環境

Excelがあればバージョン問わず使用可能かと思います。

インストール方法

同ブック内の耐力壁検討シートにあります。

その他注意点

屋根部分の地震力は固定荷重を除いた積載荷重のみで算出しています。

その為、実施設計時には多少地震力に差が生じます。

また、地震力の算出根拠となる値については、屋根は金属系素材、壁はサイディング系の
木造住宅を基に設定しています。

屋根及び外壁に重い素材を使用する場合は、ある程度割り増して検討してください。