

構造設計コンサルティング

耐震設計・・・ 本当に充分ですか？

◎ wallstat -最先端倒壊シミュレーション-

振動台実験をパソコンで。

実際に起きた様々な地震波での検証が可能です。

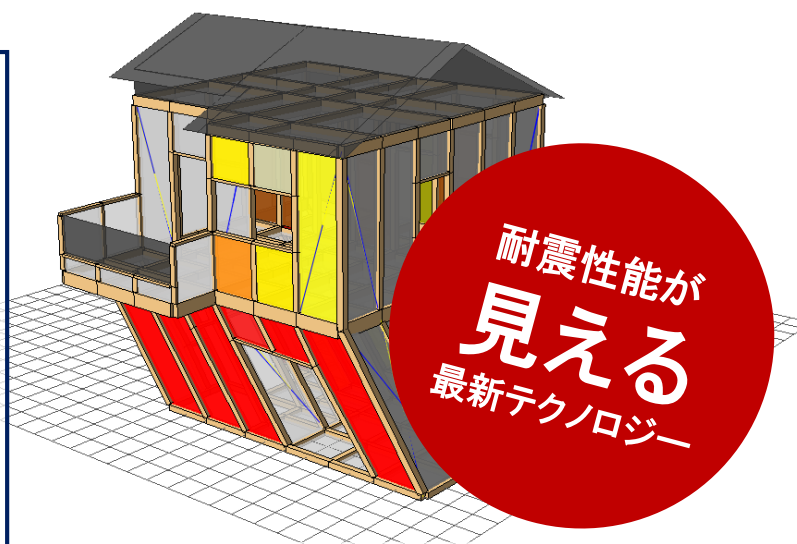
- ・ 基本設計段階で簡易的な参考にも
- ・ 実施設計段階で実際に使用する部材での、より実物に近い状態でのご検討にも

・耐震等級は取得したけど、実際の地震は
大丈夫？

→耐震等級“3”を取得した物件を阪神淡路
大震災で検証し、倒壊せずにお客様にご
安心頂きました。

・設計図面は作成したけど、構造的には
大丈夫？

→検証により、脆弱な箇所が判明したこと
で補強することができ、お客様にご安心頂
きました。



在住ビジネスの新サービスで、wallstatを身近に!!

— 倒れ方が分かれば、できることがある —

wallstatの入力・検証

- ・ 基本図面を頂ければ、簡易的な検証が可能です。
- ・ 詳細図面を頂ければ、より詳細な検証が可能です。

許容応力度計算

許容応力度計算が必要な3階建て等、高度な構造計算のサポートを致します。

住宅性能評価による耐震等級の検討

昨今頻発する地震によって、住宅性能評価への需要や関心が高まっています。
構造計算が不要な4号建築物等の、より簡易的な構造計算のサポートと、耐震等級の検討を致します。

— 構造設計に関するトータルサポートを致します —