

今村工務店の施工実例



藤沢市 Y様邸
木造2階建て
床面積 30.55坪



横浜市 H様邸
木造2階建て(2世帯)
床面積 54坪



パナソニック耐震住宅工法 テクノストラクチャーのご紹介

今村工務店ではこの度、パナソニックが開発した
テクノストラクチャー工法の取扱店となりました。

**テクノストラクチャーは、
地震に強い工法です。**



地震に強い訳は？

- 1 耐震実験で実証済です！
 - 2 全棟構造計算をします！
- 全国で40,000棟の実績
 - デザイン、間取りは自由設計
 - 木と鉄骨を併せた梁で広い空間が実現できます。
 - 断熱性能の良い工口住宅もできます。
 - 長期優良住宅対応です。



地震が来ると宙に浮く家

空気ので家を地震から守る
空気の利用して、地震による揺れから家や家具、
そして家族の安全を守る新しい断震システムです。



エア断震システムの仕組み

通常時



地震センサーが常に監視しています。通常は一般家庭用の電力を利用しますが、停電などの非常時には自動的にバッテリーに切り替わります。

地震発生!



地震センサーが一定以上の地震を感じると瞬時に空気が送り込まれ、建物や家具が浮き上がります。P波センサーでは地震がくる前に浮き上がる事も可能です。

AIR断震システム作動!



断震中!



建物と揺れている地面は切り離されているため揺れは1/20以下に、そこに住む人は殆ど影響を受けません。