

人と地球やさしい「地域木材（西川材）使用」で**業界初！！**

国内最高基準の「耐震性能・耐久性能」を実現しました。



地震の多い日本国で建てる家だから・・・耐震等級 3 が標準です。

たかさごの耐震剛床システム

近くの森の木で建てる。最強の木造軸組工法が誕生しました。with **西川材**

耐震等級 3 ★★★★★ (最高等級) ・ 劣化対策等級 3 ★★★★★ (最高等級)



「人と地球にやさしい家づくり」

近くの森の木で地震に強い家を建てる。

外断熱と二重通気で強さを長く保つ。

そして、少ないエネルギーで快適に暮らす。

そこが、どこにも真似の出来ない「たかさごのECOテクノロジー」です。

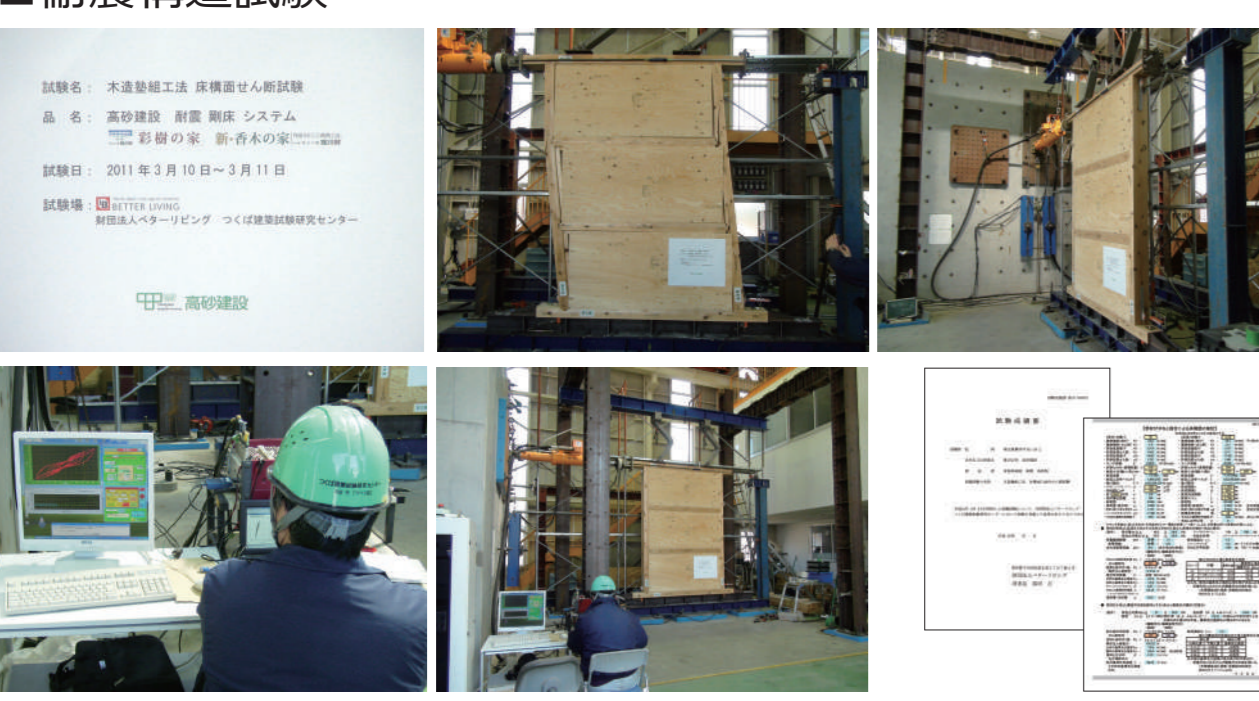

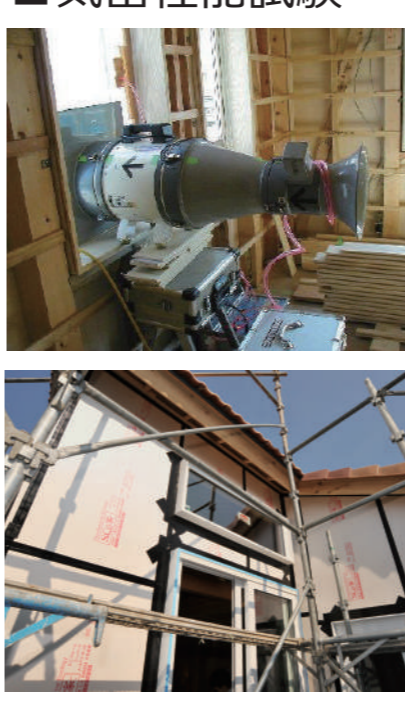
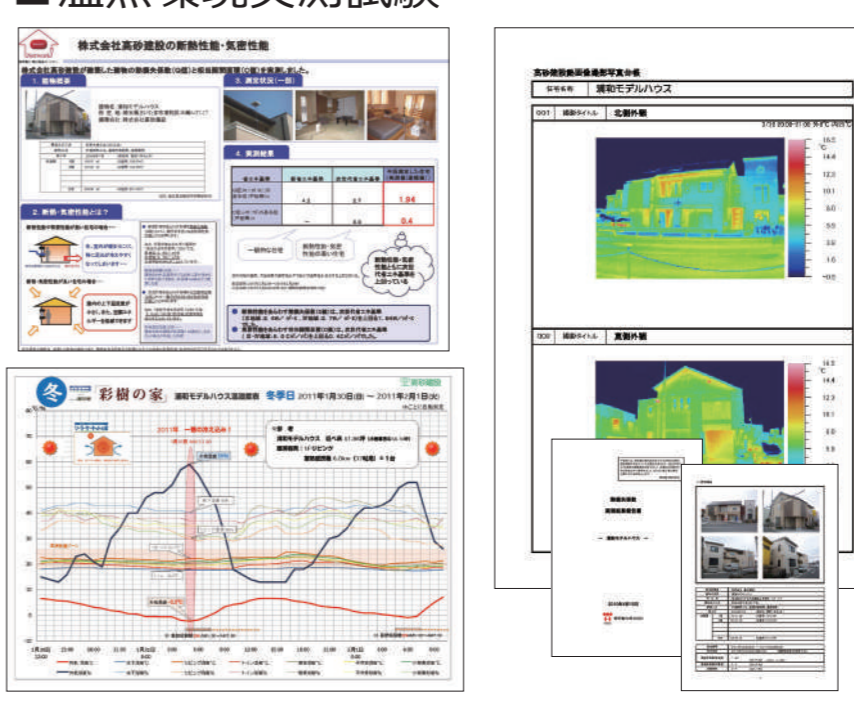
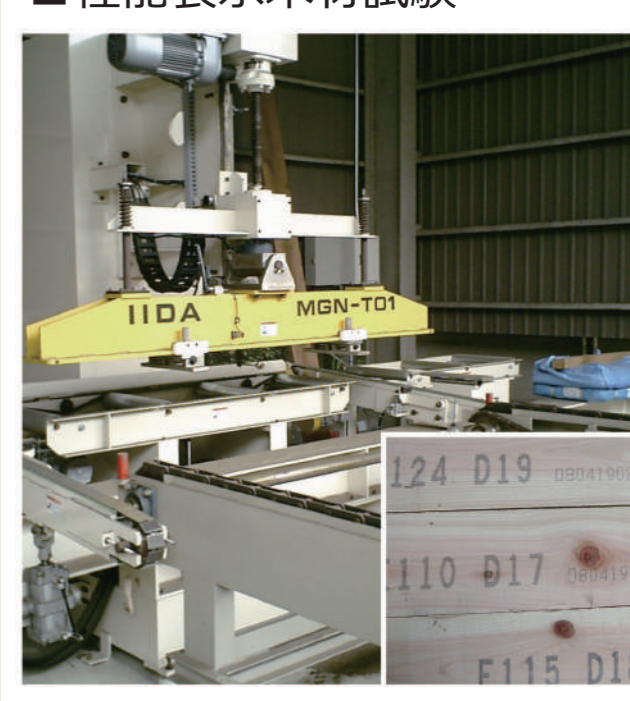


ご存知ですか？ 耐震性能を示す日本の基準「**耐震等級**」。

住宅性能表示制度で示させる3段階の耐震強度ランクを表します。

- 耐震等級 1 ★ ・・・・建築基準法で定める耐震基準。震度7程度で建物が損傷しない程度を想定
- 耐震等級 2 ★★ ・・・・建築基準法の1.25倍の耐震強度。長期優良住宅で求められる耐震性能
- 耐震等級 3 ★★★ ・・・・建築基準法の1.5倍の耐震強度。災害時に使用される避難所など（学校等・公共施設）に求められる耐震強度。

国の家づくりモデルに選ばれた「たかさごの200年住宅」。数々の実証試験でその性能を証明しています。

<p>■耐震構造試験</p>  <p>建築基準法の1.5倍の耐震強度を証明。 地域材木材使用で業界初の耐震等級3を全棟標準仕様</p>	<p>■劣化対策試験</p>  <p>外断熱工法の雨水侵入防止「止水ライン」を実証。 新築時の強さを長く持続させる劣化対策試験</p>	<p>■気密性能試験</p>  <p>標準施工で0.5㎡/㎝以下 の気密性能を実証</p>	<p>■温熱環境実測試験</p>  <p>標準施工で熱損失係数【Q値1.94】を実証 一般的な長期優良住宅【Q値2.7】以上の性能を証明</p>	<p>■性能表示木材試験</p>  <p>業界初！地域木材品質表示試験を実施 グレーディングマシンによる全柱強度試験</p>
---	---	--	---	---