

Joinwood Times

ジョインウッドタイムス

豊かな地球環境と安心社会のために、ジョインウッドは木で未来をつくります。

謹賀新年

皆様の益々のご多幸とご繁栄を祈念いたします。
 ジョインウッドは、今後も頼れる木質構造事務所として、
 精一杯精励してまいります。
 どうぞよろしくお願い申し上げます。

株式会社ジョインウッド社員一同

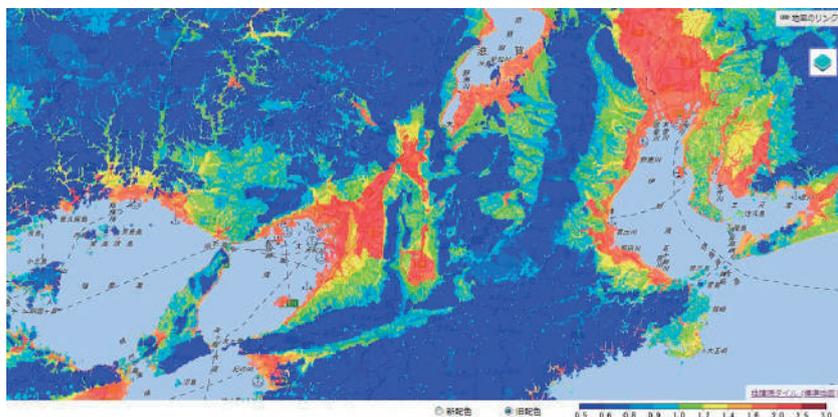
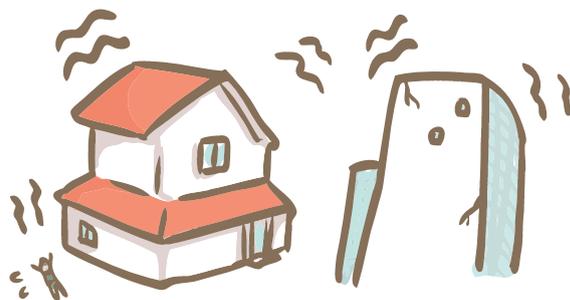


第3回 興味津々、疑問に答えます。

震源地と震度

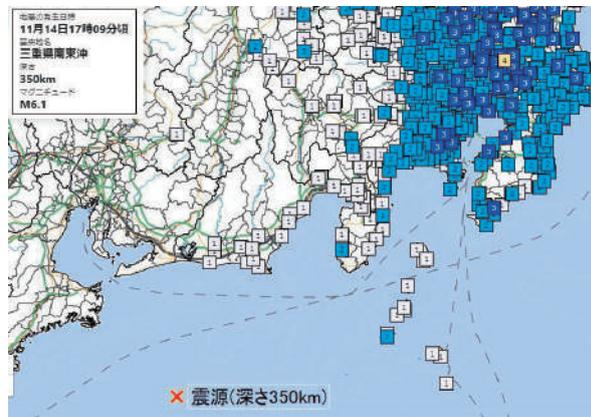
揺れは震源地に近いほど大きくなると、一概に決まったわけではなく、地盤が軟弱だと地震の揺れが増幅されて被害が大きくなることがわかっています。

2011年に起きた東日本大震災でも地盤の軟弱度の違いにより建物の被害に差がでています。
 また、震源が深いほど、震源からの揺れが遠くまで届き、震源の近くは揺れが少ないこともあります。
 地震の「発生と揺れの予測」は現実不可能と言えそうです。



表層地盤増幅率

図では数値が大きいほど地盤が軟弱で弱く揺れは大きくなる事を示す。この図では、「1.5(黄色)」を超えれば要注意で「2.0(赤)」以上の場合は強い揺れへの備えが必要であるとされる。



震源と震度

震源からの距離と震度は比例しない。震源から遠く離れたところで最大深度を観測した例。

ジョインウッドは木造建築の構造設計、15年間で1万棟の実績!

2020年度からは年間1,000棟超 年間2,000棟に向けて業容拡大中!

適切に構造設計された木造建築を増やすために、手軽に安価に解りやすい構造設計サービスを提供いたします。小規模の住宅から大規模な公共建築まで、木造建築の構造全般についてサポートします。

構造検討(概略設計) **無料**

ラフプランなどをいただき、構造の安全を検討・設計し、許容応力度設計により概略の軸組や耐力壁の配置を無料で提案いたします。

構造相談裏面参照

構造チェック(許容応力度計算)

伏図・軸組図をいただき、構造の安全を許容応力度計算で確認いたします。問題がある場合は、改善方法を具体的に提案いたします。改善案は、構造の安全と経済性を併せて考慮した具体的な内容です。

構造設計(許容応力度計算)

意匠図をもとに構造計算をします。「許容応力度計算」により安全かつ経済的な構造を提案します。確認申請や性能表示の手続きを構造面から支援します。門型ラーメンフレームなども用いて、幅広いご要望にお応えいたします。



キになる木造

宙に浮いた床。

建物は木質ラーメン構造のようです。

2階床は、とても大きな吹抜けと、宙に浮いた床。

屋根は勾配天井とその上に載る大きな明り取りのある越屋根。
全ての部材サイズが大きく、重厚感のある建物です。

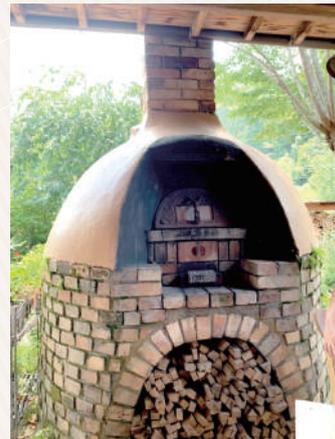
木造建築で 美味満喫

伝統的な薪窯で焼く、 遠出してでも食べたい本格ピッツァ。

丹波篠山の市街地から少し離れた、猪名川町に続く
県道沿いにあるイタリアンレストラン「クワモンペ
(KuwaMonpe)」。

遠出してでも食べたいピザが
秀逸です。
石窯で焼くこだわりの超人気店で、京阪神だけでなく
はるばる遠方から訪れるファンも多く、休日になると
開店直後でも1時間待ちは当たり前！

大きな石窯を見ながら庭をとお店に入ると、
立派な丸太梁が目を引き、開放的な空間がお出迎え。食事は店内だけでなく屋外の
テラス席でも楽しめ、山々の樹々が織り成す風景が、美味しい料理を彩ります。
様々な種類のピザは、具材はもちろん、とにかく生地焼き加減と食感が絶妙で、
何枚でも食べたくなります。サイドメニューのカプレーゼや自家製ジンジャー
エールも、美味しくいただきました。



Kuwa Monpe(クワモンペ)

兵庫県丹波篠山市曾地中586-7

(県道12号線沿い)

TEL:079-556-3920

<https://www.kuwamonpe2010-7-7.com>



ベトナム現地オフィスから、ベトナムの様子をお届けします！

レンタル電動自転車

ホーチミン市では、街中で誰でもいつでもレンタル
できる電動自転車が増えています。

スマホで自転車についているバーコードを読んで料金を
を支払えば、だれでも簡単に利用することができます。



株式会社 ジョインウッド

一級建築士事務所 兵庫県知事登録 第01A01992号

本店 〒669-2465 兵庫県丹波篠山市栗栖野27-1
TEL:079-595-1517 FAX:079-595-1518

大阪事務所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-14-33 TCSPビル5F
TEL:06-6337-1517 FAX:06-6337-1518

ベトナム事務所 ホーチミン市3区

HP <http://www.join-wood.co.jp/>

無料構造相談 受付中

当社ホームページよりプランをお送りください。(概略・手書き可)
無料で構造相談にお答えいたします。

技術協力：東京都大学 工学部建築学科 名誉教授・博士(工学) 大橋好光 先生
技術協力：大阪工業大学 准教授・博士(工学) 瀧野敦夫 先生

所属団体：

日本建築構造技術者協会 (JSCA)

兵庫県建築士事務所協会(神戸支部)

兵庫県建築士会(柏原支部)

全建連・JBN申請支援センター (<http://jbn-support.jp>)

wallstatマスター認定
(耐震性能見える化協会)

