

第16回 興味津々、疑問に答えます。

法改正は3階建に注目!

4月の法改正は、「四号特例縮小」に注目されがちですがそれよりも3階建!!
軒高9m(最高高さ13m)の制限が無くなり「最高高さ16m」に変わります。

最高高さ16mまではルート1でOK!

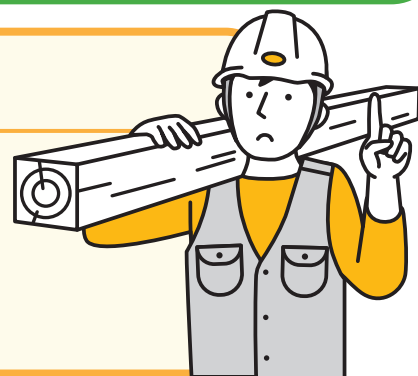


何がメリットでしょうか?

- ・ 構造設計ルート1の範囲拡大。
軒高9mを超えてもルート1でOKです。
- ・ 二級建築士の業務範囲が拡大されることになります。
- ・ 構造設計一級建築士の関与が不要になります。
- ・ 筋交いの水平力分担率による地震力割増が不要になります。

注意点もあります。

- ・ 高くなればそれだけ風圧も地震力も大きくなります。
- ・ 柱が長くなれば105角・120角では厳しくなります。
- ・ 柱材3mを超えると材料費がかさみます。



やっぱり、木造3階建ての軒高は9mが妥当でしょうか?

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 ≡

駅前のイベント広場の上屋です。
軒桁は並行弦トラスに、屋根面は木製の筋交。
「四角すい」に組んだ「柱」は「筋交兼用」で足元の
四角形にベンチを組み込んだアイデア木造です。



木造建築で 美味満喫



丹波裁ち切りそば 一眞坊
兵庫県丹波篠山市今田町釜屋29-2
TEL 079-506-3959
<http://www.eonet.ne.jp/~issinbou/>

焼き物の里「丹波立杭」の奥に ひっそりとたたずむ 茅葺屋根の木造建築

店内は広い式台からつづく廊下に沿って、和室
と板間の客間。
板間の客間には、一枚板のテーブル、大木を輪切り
にして火鉢を彫ったテーブル、掘り炬燵に囲炉
裏を切ったテーブルと、多彩ななかにも一貫
して日本の田舎家をモチーフに、限りなく淡く
彩られています。



お料理は、暖かい蕎麦を
中心に、鴨南蛮、鴨ご飯、
鴨コースのたたき、鴨の
蒸し造り、と鴨のお料理
が豊富です。
この日は「あつもりそば」
(冬限定)と、鴨の蒸し造り
(本わさび添え)をいただ
きました。
週に5日、お昼の3時間
が営業時間です。



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！

ホーチミンのお正月風景

お正月と言っても「テト」、旧正月です。
「干支」は日本とほぼ同じで、今年は「ヘビ」。
ちょっと違うのは、日本の「イノシシ」は
ベトナムでは「ブタ」日本の「ウサギ」はベ
トナムでは「ネコ」だいぶ違う？



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 TCS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

H P <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：東京都市大学 工学部建築学科 名誉教授・博士(工学) 大橋好光 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)



Join wood Times
バックナンバーはこちら

