

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。

ジョインウッドが
大切にしているもの
-その4-

木質構造の可能性を広げることで、 未来社会に貢献します。

トラス構造やラーメン構造、混構造で鉄骨やRCの代替えとして

木質構造の可能性を広げます。

木造も鉄骨やRCと同様に構造計算が必要です。

構造計算(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。

お客様のニーズに応じた構造提案で社会に貢献できる企業を目指します。



1階RC、2・3階木造



木造トラス スパン9.1m



帳弦梁トラス スパン9.1m



帳弦梁トラス スパン11m

ジョインウッドの仕事

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)

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償で提案いたします。

無償構造
相談は
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。

本店所在地である丹波篠山市の木造建築を紹介します。

丹波篠山市立歴史美術館

旧篠山簡易裁判所の建物で、現在は「丹波篠山市立歴史美術館」として使われています。建物は明治24年築で、昭和56年まで簡易裁判所として使われていました。その後、建物の向きを南向きから西向きに、曳家工法で90度回転させた上で従来の姿を残し、美術館として昭和57年に開館し、現在に至ります。木造の裁判所建物としては現存する最古のものだと言われています。





平家建 1,100㎡、軒高7.5m【NK工法】



2階建 450㎡、軒高6.5m【NK工法】



2階建 950㎡、棟高7.5m【NK工法】



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！

東南アジアで一番高いビル 「Landmark81」

ベトナムのなかでも特に経済成長著しいホーチミン市内に建つ「Landmark81(ランドマーク81)」は最高層81階で高さが461.3mと東南アジアで1番高い高層ビルです。

ビルの中にはホテル、レストラン、ショッピングセンター、映画館、スケートリンクなど豊富なサービスを提供しています。



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/>

無償構造相談
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)
無償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
技術協力：奈良女子大学 生活環境学部 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)
アルファフォーラム・サポートセンター (AFSC兵庫)
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)

