

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2-

見えない部分を大切にします。

万が一のときに備えて、**外見からは見えない構造躯体の安心と安全をサポート**するのがジョインウッドの仕事です。

構造躯体の安心・安全は当然のこと。しかしながらその安心・安全のために、惜しみなく技術と経験、知恵と知識を注ぎます。ときには、物件ごとに試作し破壊試験をして、安全性能を確認します。

お客様プランの安心と安全を実現するために木質ラーメン構造、狭小耐力壁、トラス構造などを駆使して、求められる耐震性と実用性を兼ね備えた構造を提案いたします。



【門型ラーメンせん断耐力試験】



【棟部剛接合長期荷重試験】



【柱脚金物引張試験】

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。

丹波篠山市立八上小学校

明治の中期に立てられた校舎が総工費1300円余り。その後、教室の増築、講堂を新築など重ねて現在の校舎は昭和12年に落成し総工費6万円と言われていました。

平成24年に耐震補強を中心とした改修には1億4800万円をかけたと言われています。今も、現役の小学校として使われています。



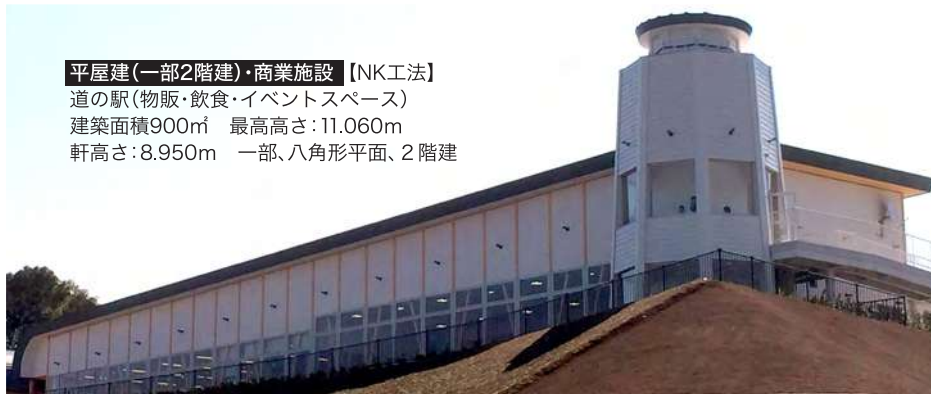
施工事例



平屋建 建築面積1200㎡【NK工法】
半円形のプランを、寄棟・勾配天井で実現

平屋建(一部2階建)・商業施設【NK工法】

道の駅(物販・飲食・イベントスペース)
建築面積900㎡ 最高高さ:11.060m
軒高さ:8.950m 一部、八角形平面、2階建



ただ今
設計中

展示場(商業施設)	滋賀県大津市	NK工法	平家	610㎡
事務所	兵庫県宍粟市	NK工法	2階建	860㎡
老人福祉施設	兵庫県洲本市	NK工法	2階建	815㎡
児童福祉施設	長野県木曾郡	在来工法	2階建	1,134㎡
その他、共同住宅(3階建、300~600㎡) 近畿圏で数件、建設中				

ただ今
工事中

葬祭会館	富山県射水市	NK工法	2階建	778㎡
こども園	大阪府大阪市	NK工法	2階建	813㎡
保育園	兵庫県神戸市	NK工法	2階建	446㎡
保育園	兵庫県神戸市	NK工法	平家	330㎡
寄宿舎	兵庫県姫路市	在来工法	2階建	673㎡
共同住宅	大阪府大阪市	在来工法	3階建	520㎡

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！

ベトナム事務所の慰労会

当社のベトナム事務所(現地法人)の慰労会の様子です。
チームワークはとても大切。歓送迎会、クリスマス、忘年会、
2泊3日の慰労旅行など飲みニケーションは欠かせません。宴会は、
海鮮料理を中心とした高級ベトナム料理と、ビールは「サッポロ」。



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

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 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)

