

ひょうご木の匠の会



兵庫県産木材を使って
家を建てています



ひょうご木の匠

2021



ひょうご木の匠の会



ひょうごの森を元気に!!

ひょうご木の匠の会は、兵庫県産木材の利用を通じて資源循環型林業の確立と豊かな森づくりを応援するため、「ひょうご木の匠」登録工務店が互いにゆるやかに連携し、地域材を使用する意義や木の良さのPRを一体的に行うほか、情報交換や各種研修の開催、県行政では対応が困難であった企業情報を前面に出したエンドユーザー向け広報活動などを、柔軟かつ積極的に展開するための組織として設立しました。

「ひょうご木の匠の会」に加入した工務店は、森林の循環利用を推進するため、県下各地域で兵庫県産木材を使い、皆様のご要望に応じて永らく暮らせる木造住宅を提案し、建築しています。

木材生産・森林育成



森林(主に人工林)

木材の利活用が進むと
木材生産・森林育成が
活性化します。



伐採作業(木材資源)



製材(木材・木質材料)

森林の
循環利用



植林



木造住宅



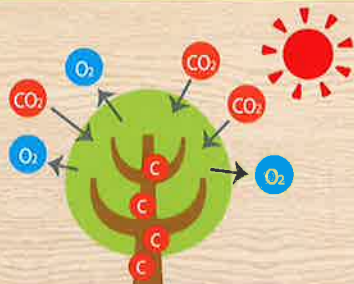
建築木材





木材を使うことが、地球環境の保全につながります。

- 木材は再生産が可能な人と環境にやさしい資源です。木を伐採し木材を利用することは、CO₂(二酸化炭素)を長期間にわたり閉じこめるだけでなく、木材製品を作るときの電気などのエネルギー消費量が鉄製品などと比較して格段に少ないため、地球温暖化防止に役立っています。



樹木は大きくなるために
どんどん光合成をして
空気中のCO₂をとりこみます。
木の重さの半分は炭素です。

木材となっても炭素は
閉じ込められたまま

まちは第2の森林になります。



家で使われている木材がどのくらいの
二酸化炭素を固定しているかを計算してみましょう。

■ 算定式

$$\text{CO}_2\text{固定量 (t-CO}_2\text{)} = \text{〇〇m}^3 \times \text{容積密度}^{(*)1} \times \text{炭素含有率}^{(*)2} \times \text{二酸化炭素換算係数}^{(*)3}$$

(※1) 樹木別の容積密度 (t/m³) 未乾燥時の体積で全乾状態の重量を除いたもの(スギ:0.314 ヒノキ:0.401)

(※2) 炭素含有率…樹木の乾燥重量に占める炭素比率(0.5)

(※3) 二酸化炭素換算係数…炭素量を二酸化炭素量に換算するための係数(44/12)

■ 計算例

スギ材を17.5m³(令和2年度平均)使用した住宅の場合、
10.07t-CO₂=17.5m³×0.314×0.5×44/12と計算して、10.07t-CO₂を固定している
と言えます。

このCO₂固定量は、日本人一人当たりが、年間に排出する二酸化炭素の量に相当(経済
統計要覧2010年版)します。例えば、兵庫県で建築される木造戸建住宅すべて(約1万3千戸
(令和2年度))が、県産木材を同じぐらい使用して建築されると、13万1千t-CO₂もの二
酸化炭素が、まち中で長期間固定される計算になります。



県産木材を活用することで ひょうごの森がもっと元気になります。

きれいな水、おいしい空気、木のぬくもりとやすらぎ…。
これらの素晴らしい環境は、元気な森からの恵みです。



兵庫県の森林は…

- 兵庫県の面積の67%が森林で、その森林のスギやヒノキは伐採の時期を迎えています。
- 木材の利用が減っており、森林の伐採 → 植林 → 保育 → 再び伐採の循環が滞っています。
- このまま木材の利用が減少すれば、山が荒廃し、森林の元気がなくなってしまいます。



兵庫県で育った木材を使えば…

- 兵庫県の森林の整備が進み、山崩れや土砂の流出を防ぐとともに、森林が元気になります。



木の住まい作品集

兵庫県では、県産材をふんだんに使用し、木の良さをいかすための知恵や工夫が盛り込まれた
兵庫県産木材の家づくりをおすすめしています。
ひょうご木の匠の会ホームページに掲載された作品を紹介いたします。



阪神
地区

刻(とき)を重ねる家

■ 建設地/宝塚市 ■ 工務店/㈱坂井建築事務所



神戸
地区

鴨子ヶ原つながりの家

■ 建設地/神戸市 ■ 工務店/㈱戎工務店



神戸
地区

フレンチスタイルで かわいらしく暮らす家

■ 建設地/神戸市 ■ 工務店/㈱クレストホーム



神戸
地区

建築家と作ったフレンチスタイルの カフェテラスのあるおうち

■ 建設地/神戸市 ■ 工務店/㈱セレクトホーム



東播磨
地区

高さを抑えた落ち着きと 開放感のある和の佇まいの家

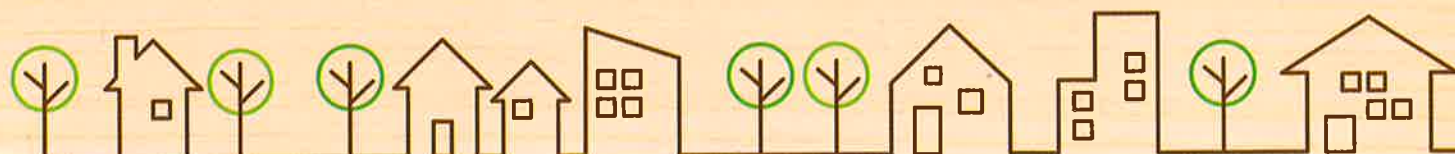
■ 建設地/明石市 ■ 工務店/日置建設㈱



中播磨
地区

狭小地に建つ3階建て

■ 建設地/加古川市 ■ 工務店/住空間建築設計㈱





西播磨
地区

わんぱくデッキ

■ 建設地/加古川市 ■ 工務店/㈱山弘



但馬
地区

県産材を使った草屋根の家

■ 建設地/豊岡市 ■ 工務店/㈱マルテン



但馬
地区

県産材を使用した シンプルモダン住宅

■ 建設地/豊岡市 ■ 工務店/㈱共栄建設工業



但馬
地区

Passive+ZEHの家

■ 建設地/朝来市 ■ 工務店/㈱くまだ建工社



丹波
地区

思い出と未来を紡ぐ家

■ 建設地/丹波市 ■ 工務店/㈱栄建



丹波
地区

現代町屋

■ 建設地/神戸市 ■ 工務店/㈱大市住宅産業



丹波
地区

集い愉しむ家

■ 建設地/神戸市 ■ 工務店/㈱吉住工務店



過去のコンクール審査結果等は、
県ホームページ等で公表しています。

<https://web.pref.hyogo.lg.jp/nk14/kinosumai.html>

ひょうご 木の住まいコンクール

検索



ひょうご木の匠の会 加入工務店一覧(地区別)

令和5年2月9日現在 加入45社

地区	工務店名	所在地	電話番号	FAX
阪 神 地 区	(株)シーエッチ建築工房	〒665-0074 宝塚市仁川台 76	0798-52-8863	0798-52-8874
	(株)坂井建築事務所	〒666-0123 川西市鼓が滝 1-20-27	072-774-3737	072-774-3838
	(株)塩山工務店	〒669-1528 三田市駅前町 10-18	079-562-4414	079-564-6484
	(株)コタニ住研	〒669-1535 三田市南ヶ丘 1-40-34	079-563-1121	079-563-4453
神 戸 地 区	(株)戎工務店	〒657-0845 神戸市灘区岩屋中町 1-2-9	078-881-0701	078-861-1756
	オーガニックスタジオ兵庫(株)	〒655-0852 神戸市垂水区名谷町丸尾 474-2	078-742-7648	078-742-7649
	(株)パルスステージ	〒655-0038 神戸市垂水区星陵台 4-4-40	078-783-8638	078-783-8628
	(株)クレストホーム	〒655-0051 神戸市垂水区舞多聞西 6-1-3	078-785-9040	078-785-9041
	(株)四方継	〒651-2111 神戸市西区池上 3-6-7-201	078-976-1430	078-976-1436
	(株)セレクトホーム	〒651-2147 神戸市西区玉津町田中 588-1	078-925-3322	078-925-3336
	(株)ミヤシタ	〒651-1101 神戸市北区山田町小部字妙賀 10-8	078-596-0868	078-904-7717
東 播 磨	(株)アサヒビルド	〒651-0096 神戸市中央区雲井通 5-2-1	078-252-7717	078-252-7766
	(株)大塚工務店	〒673-0885 明石市桜町 2-22	078-911-8537	078-911-8588
	日置建設(株)	〒674-0064 明石市大久保町江井島 1748-2	078-936-4320	078-936-4341
	(株)田代工務店	〒675-1205 加古川市八幡町中西条 260	079-438-5652	079-438-8071
北 播 磨	(株)朝田木材	〒677-0014 西脇市郷瀬町 602-2	0795-22-4693	0795-23-6158
	太田工務店(株)	〒679-1101 多可郡多可町中区門前 337-1	0795-20-5434	0795-20-4143
中 播 磨 地 区	(有)ハヤシ工務店	〒671-2222 姫路市青山 6-27-7	079-266-2561	079-266-5746
	(株)プレスト	〒670-0804 姫路市保城 112	079-281-6335	079-281-6348
	(株)小田製材所	〒679-2122 姫路市豊富町御蔭 1252	079-264-4881	079-264-4883
	(株)砂村工務店	〒679-2123 姫路市豊富町豊富 3932-2	079-264-0437	079-264-3293
	コーラルハウジング(株)	〒671-1151 姫路市広畑区早瀬町 2-26-2	079-230-1311	079-230-1312
	住空間建築設計(株)	〒670-0943 姫路市市之郷町 3-1-13	079-284-0288	079-284-0307
	(有)アークアソシエイツ	〒670-0806 姫路市増位新町 1-8-2	079-283-2750	079-283-2751
	(株)後藤工務店	〒679-2214 神崎郡福崎町福崎新 228-7	0790-22-0086	0790-22-8387
	(株)宮本住建	〒672-8023 姫路市白浜町甲 2110-2	079-245-8683	079-245-8682

地区	工務店名	所在地	電話番号	FAX
----	------	-----	------	-----

西 播 磨 地 区	(株)上内設計工務	〒679-4302 たつの市新宮町香山 1410-2	0791-77-1136	0791-77-1155
	(株)山弘	〒671-2533 宍粟市山崎町須賀沢 704	0790-63-0063	0790-63-0260
	(株)松本工務店	〒671-4221 宍粟市波賀町上野 190-1	0790-75-2135	0790-75-3594
	ワーク・アンド・デザイン(株)	〒671-2533 宍粟市山崎町須賀沢 809-1	0790-64-0152	06-6538-6363
	大松建設(株)	〒671-2528 宍粟市山崎町野々上 392-1	0790-62-4648	0790-62-4757
但 馬 地 区	(株)マルテン	〒668-0204 豊岡市出石町宮内 168-1	0796-52-5658	0796-52-5958
	(株)共栄建設工業	〒669-5341 豊岡市日高町国分寺 254	0796-42-3131	0796-42-1722
	(株)くまだ建工社	〒667-0102 養父市十二所 316	079-664-0076	079-664-1408
	(株)水田工務店	〒667-0043 養父市八鹿町高柳 812	079-662-3650	079-662-2200
	(株)アイテック西岡	〒667-1334 美方郡香美町村岡町福岡 1073-6	0796-96-0874	0796-96-0072
	(株)田中工務店	〒669-5212 朝来市和田山町柳原 188	079-672-2619	079-672-3207
	(株)谷垣工業	〒669-5315 豊岡市日高町浅倉 15	0796-42-3456	0796-42-3633
丹 波 地 区	園田工務店	〒669-2114 丹波篠山市油井 18	079-595-1177	079-595-1188
	(株)大市住宅産業	〒669-2203 丹波篠山市吹新 64-2	079-590-1233	079-590-1235
	(株)栄建	〒669-3311 丹波市柏原町母坪 344	0795-72-0223	0795-72-0228
	(株)吉住工務店	〒669-4132 丹波市春日町野村 2465	0795-74-0712	0795-74-3261
	(株)春日工務店	〒669-4272 丹波市春日町東中 1013	0795-75-0133	0795-75-2103
淡 路	岸本建設(株)	〒656-0015 洲本市上加茂 618-2	0799-24-1319	0799-24-1320
	(株)ライアデザインショップ	〒656-0513 南あわじ市賀集野田 679-1	0799-53-5880	0799-53-5881

加入 4 5 社

ひょうご木の匠の会 活動



未来を育む豊かな森づくりを応援します。



「兵庫県県産木材の利用促進に関する条例」に基づく施策推進に協力して、兵庫県産木材を使って家を建てています。



兵庫県産木材の認知と普及を目的として「ひょうご木材フェア」「兵庫県民農林漁業祭」などのイベントに協賛しています。



地域の木材を使用する意義や木の良さをPRし、エンドユーザーの関心や理解を深めていただく活動を行います。



ひょうご木の匠



お問い合わせ / 事務局

〒650-0012 神戸市中央区北長狭通5丁目5-18 兵庫県林業会館

一般社団法人 兵庫県林業会議内

TEL.078-351-3341 FAX.078-351-3383

<http://hyogo-kinotakumi.com/>



リサイクル適性(A)
この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。