

福岡県産材を使おう!

～建築士向け県産材利用の手引き～

- P2 木材を地産地消する意義
- P4 福岡県産材の使用事例
- P6 製材JAS認定工場紹介
- P8 木材利用に係る県の取組
- P10 福岡県産材の関係団体



製材のJAS制度とは？

規格を制定・普及することによって①品質の改善②生産の合理化③取引の単純公正化④使用または消費の合理化を図り、品質に関する適正な表示を行うことで、一般消費者が選択しやすいようにする目的で設けられています。

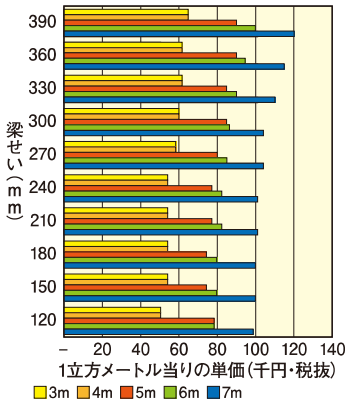
全国木材検査・研究協会(製材のJAS制度)
http://www.jlira.jp/jas.html

木材調達のポイント

1.なるべく規格寸法を使おう！

一般流通材の活用によりコストが抑えられ、納期を読むこともできます。

スギ人工乾燥材サイズと単価の一例



2. 曲げヤング係数は入手しやすいグレードを使おう

スギはE50、ヒノキはE90を使うことで、リーズナブルな価格で購入できます。
※スパン表(→P8)

3. きちんと乾燥した材を使おう

木材に含まれる水分を一定水準まで減少させることにより、寸法の狂いや割れなどを防止し、強度や耐久性を向上させる効果があります。



世界文化遺産の
厳島神社にも採用

厳島神社(広島県)の補修工事(束柱)にも採用。海水に晒される場所でも一般的な木材の3倍以上は長持ちするそう



工場内に展示している木製ガードレールや標札看板、東屋など。雨風にさらされる環境下や土の中でこそ重宝される



紫外線劣化が遅く長年、木の美しさを保つという。手触りも無垢材とほとんど変わらない

低分子フェノール系保存剤(エコアコール)を加圧注入した独自の耐久性木材・エコアコールウッドで木材利用の幅を広げる九州木

地球にやさしい
無毒性保存処理で
木材利用の
可能性に挑戦する

九州木材工業(株)

材工業。エコアコールウッドは非常に腐りにくく割れにくく寸法安定性が高いため、地際、雨や紫外線にさらされる部位など木にとつて大変厳しい環境で真価を発揮します。無毒性というのも優れた特徴です。発売以来15年の実績が高く評価され、厳島神社の社殿束柱や土台など多く

の重要文化財や非住宅建物、全国各地の自治体に採用されています。近年は県道や林道での木製ガードレールとしての採用も増加。今後は「家庭用ウッドデッキの販売にも力を入れ、エコアコールウッドの良さを一般ユーザーの方にも認知してもらいたい」と更なる拡販を目指しています。

普通の木材では活用しにくい場所にも使えます。建築士の方のアイデアで更に利用の幅を拡げてもらいたいですね



角 博さん

D A T A
筑後市大字和泉309-1 TEL 0942-53-2174
事業内容: エコアコールウッド、景観公園施設製品、土台の製造販売、受託加工(委託注入・熱処理)など http://www.kyumoku.co.jp/

JAS認定工場リスト

福岡県にある製材JAS認定工場リスト 平成25年10月1日現在
一般社団法人全国木材検査・研究協会 http://www.jlira.jp/jas_2E.html

会社名・工場名	工場所在地	TEL	認定の区分
ウイング(株) 福岡工場	糟屋郡新宮町の野香の木740-4	092-941-2424	人工乾燥枠組壁工法構造用製材
津田産業(株) 住宅資材部九州工場	福岡市東区箱崎ふ頭4丁目1番1号	092-651-7561	人工乾燥枠組壁工法構造用製材
マルカ木材(株) 2×4工場	うきは市浮羽町高見83番地の1	0943-77-2738	人工乾燥枠組壁工法構造用製材
九州木材工業(株)	筑後市大字和泉309-1	0942-53-2174	人工乾燥処理構造用製材、保存処理構造用製材
八女森林組合 星野加工場	八女市星野村9829番地の1	0943-52-3177	構造用製材、造作用製材
(有) 東部産業	うきは市吉井町富永1779-1	0943-75-4775	構造用製材、人工乾燥処理構造用製材、機械等級区分構造用製材
(株) ニッパ	飯塚市平塚631番地1	0948-72-2864	造作用製材
岩佐製材所	うきは市吉井町福益451-2	0943-75-2490	構造用製材
(株) マルジョウ	うきは市浮羽町朝日150-2	0943-77-2352	人工乾燥処理構造用製材