

地場産材を最大限に活用します

ひのき台形集成材

-木材利用促進商品-

台形集成材とは、植林された森林の間伐作業によって生じた間伐材を、高度な製材技術で加工したものです。小径木の丸太を活用し、半割りにしたものを十分に乾燥させて強度を持たせたのち、台形に加工して使用します。

台形加工された材の木表と木裏を交互に接着しているため、丈夫で反りや狂いが少ない製品となっています。台形のため接着面積が大きく、接着強度も向上します。

間伐材を使用しています

原木を台形にカットすることで、木材を有効活用できます。無駄な森林伐採や自然破壊を減らす、環境に優しい商品です。

地場産材を活用できます

ひのき台形集成材は、地場産材を使用し、家具や建具、各種造作部材などに利用できます。産地証明書の発行も行っておりますので安心してご利用下さい。

※接着剤は、ホルマリンの含まれていないものを使用しています。
※国土交通大臣認定品 認定番号:MFN-0696 F☆☆☆☆

製造工程

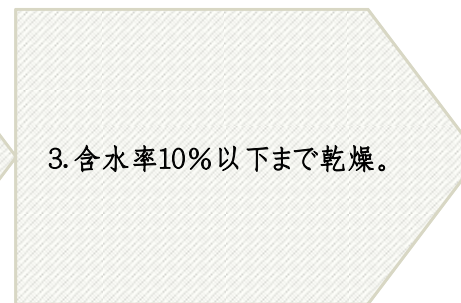
-原木から板材になるまで-



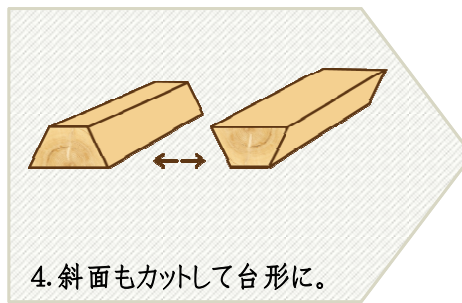
1. 原木をカット。



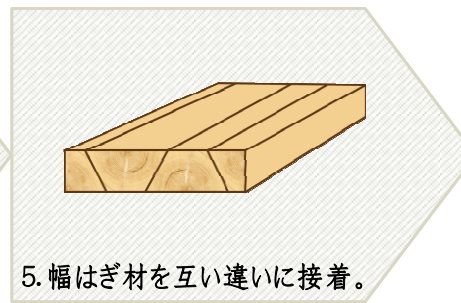
2. 半割にして頂部もカット



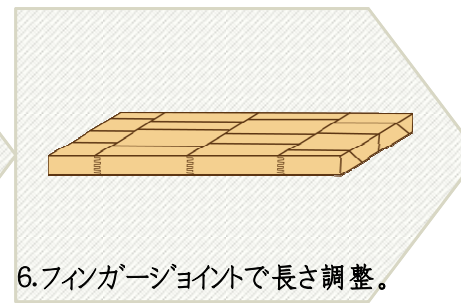
3. 含水率10%以下まで乾燥。



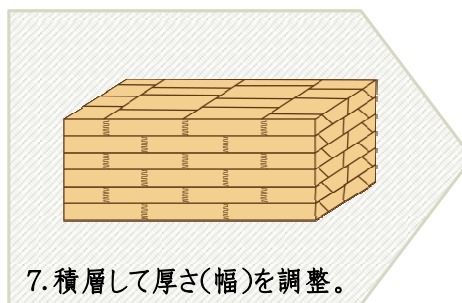
4. 斜面もカットして台形に。



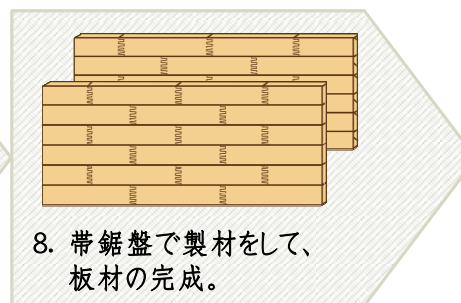
5. 幅はぎ材を互い違いに接着。



6. フィンガージョイントで長さ調整。



7. 積層して厚さ(幅)を調整。



8. 帯鋸盤で製材をして、
板材の完成。



1. 原木



4. 台形にカット



6. フィンガージョイント



■01-A: フローリングは、『エアー・ウォッシュ ひのき台形集成材』をご採用頂いています。

work 02

刈谷特別支援学校

2016年改修



■ 02-A 下足入

work 03

刈谷市立双葉小学校

2019年改修

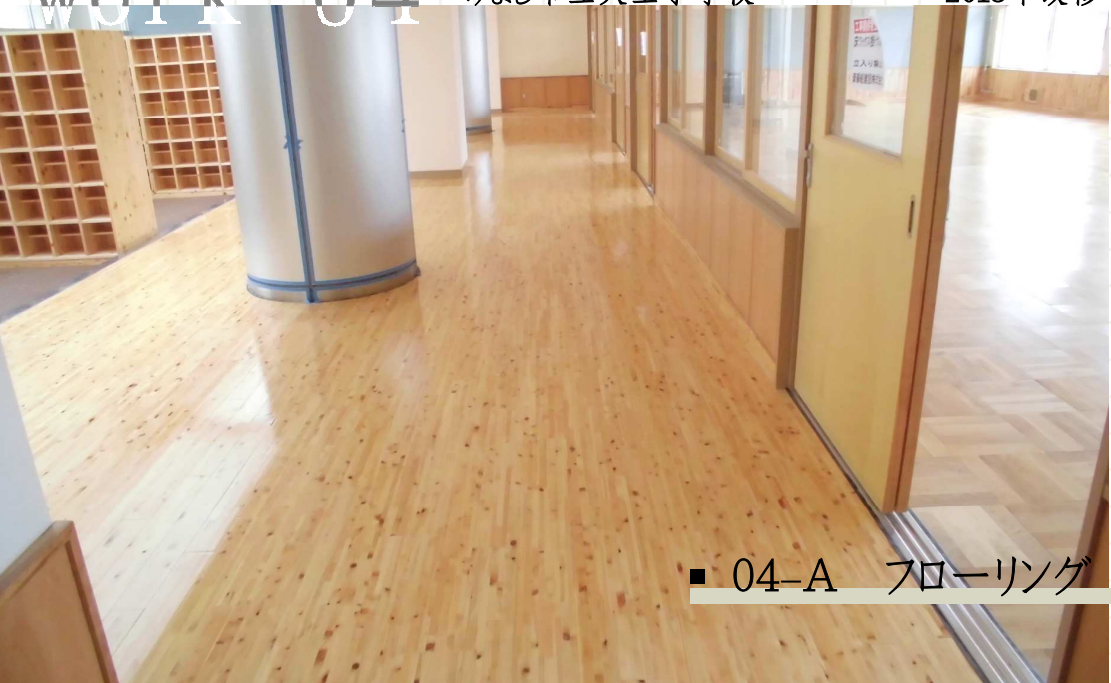


■ 03-A ロッカー

work 04

みよし市立天王小学校

2013年改修

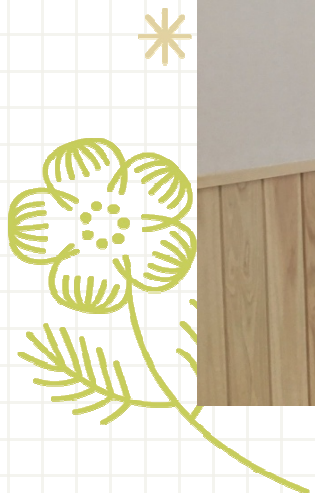


■ 04-A フローリング



■ 04-B フローリング





work 06 原市小学童保育所

2018年竣工



■ 06-A ロッカー



■ 06-B 下足入

work 07 都和アパート

2021年竣工



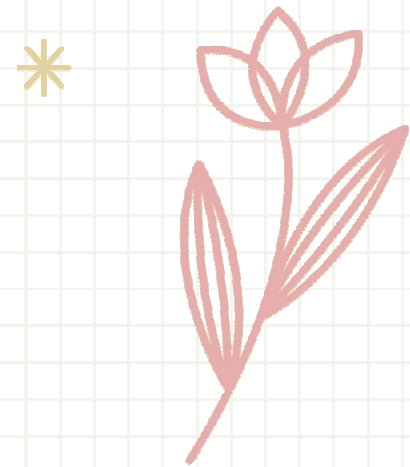
■ 07-A 下足入

work 08

大津町立石団地災害公営住宅 2019年竣工



■ 08-A ベンチ



work 09

某県営住宅

2021年竣工



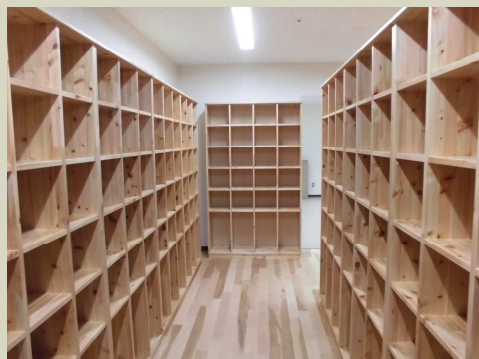
■ 09-A 棚・カウンター



■ 09-B ベンチ



タブレット端末保管庫収納庫です。
「冷たい印象の金属製保管庫のままでは味気ない。木製の箱で囲うような家具が作れないか」
そんな設計事務所さまからのご依頼が、形になりました。
パネ協名古屋ショールームに設置しています。



台形集成材は、台形に切り出した小さな木片をつなぎ合わせていくので、
床材や壁材といった内装への利用から、
下駄箱やロッカー、家具など様々な用途にお使いいただくことができます。

幼稚園・保育所、学校施設、商業施設・・・
今日も全国各地へ、
台形集成材をお届けしています。

わたしたちは、内装のプロフェッショナル集団です

内装の **SYSTEM INTEGRATOR**
PANE:KYO

日本住宅パネル工業協同組合

- 本所 〒113-0021 東京都文京区本駒込6-15-7
TEL 03-3945-2311 FAX 03-3945-3119
- 東日本支所 〒113-0021 東京都文京区本駒込6-15-7
TEL 03-3947-7611 FAX 03-3947-7627
- 名古屋支所 〒460-0008 名古屋市中区栄5-13-21
TEL 052-262-5701 FAX 052-241-2753
- 大阪支所 〒553-0007 大阪府大阪市福島区大開2-3-1
TEL 06-6462-1600 FAX 06-6462-2904
- 西日本支所 〒812-0051 福岡県福岡市東区箱崎ふ頭5-8-11
TEL 092-651-8531 FAX 092-631-3147
- 中央試験場 〒356-0051 埼玉県ふじみ野市亀久保2186
TEL 049-265-0336 FAX 049-265-1176