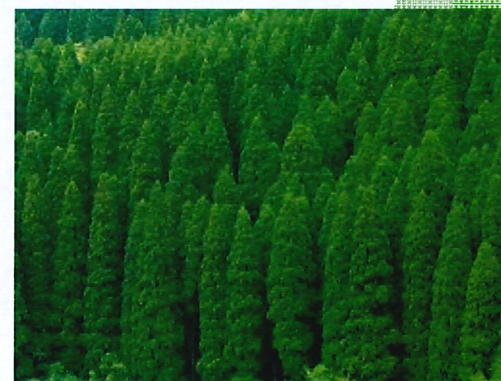




未来へ繋ぐ人と木を



吉田産業株式会社
ウッドエナジー協同組合



ウッドエネルギー協同組合
乾燥加工

吉田産業グループ事務所

吉田産業株式会社
製材加工

ウッドエネルギー協同組合
集成加工

宮崎パワーライン株式会社
発電施設



A: 從國外輸入 レッドウッド・米松? 針葉硬木能否用較小年輪達強度, 而有進口需求

超過 1000W 收了 10% 的税金, 由政府流籌 操所 電力 ^{補助}

凡. 出類. 太陽. 水力 → 日本目前的 電力供給

会社概要

吉田産業株式会社

ウッドエナジー協同組合

木材補助

① 吉田幼稚園是公立的嗎? (申請補助的原因?) 補助項目是使用木材嗎?

② 有研究自己的構法? ^{工法和}

設立 昭和27年 10月

鼓勵使用木材 (官廳流程 工程費 1/2)
設立 平成13年 3月
鼓勵 尖更 幼稚園 (教育系統)

資本金 3,300万円

資本金 17,000万円

事業内容 素材生産、製材業
乾燥加工

事業内容 乾燥加工、集成加工
バイオマス発電事業

年商 17億円

年商 24億円

素材取扱量 50,000 ^{mm³}
製材量 100,000 ^{mm³}

① 50年前日本亟存建築避用木造: 戰後民間大量木材造屋, 政府不與民捨材造成 材料井上日
近年反而鼓勵木造 (法制上的修正)

生産量 集成材30,000 ^{mm³}
発電量623,700kw

従業員数 85名

② 環保法規
木材使用可有效降低碳排放。
従業員数 65名

160名員工, 30名越南.
130名中的 20人非本地人

構:
配合官字. 設計競圖 (保價等)

吉田グループ事業紹介



山林事業

木を植えて育て伐採し又植えて育てる



製材事業

木材を余すことなく使い尽くす



乾燥加工事業
狂いの少ない木材を



集成材加工事業
高品質な木材で用途を広げる

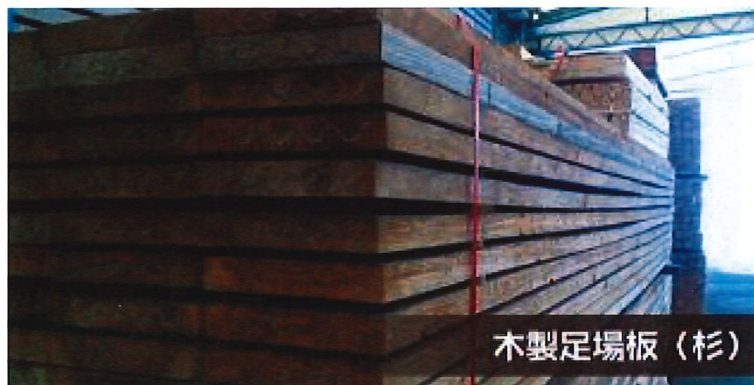


バイオエネルギー事業



吉田産業株式会社 製品紹介

杉足場板

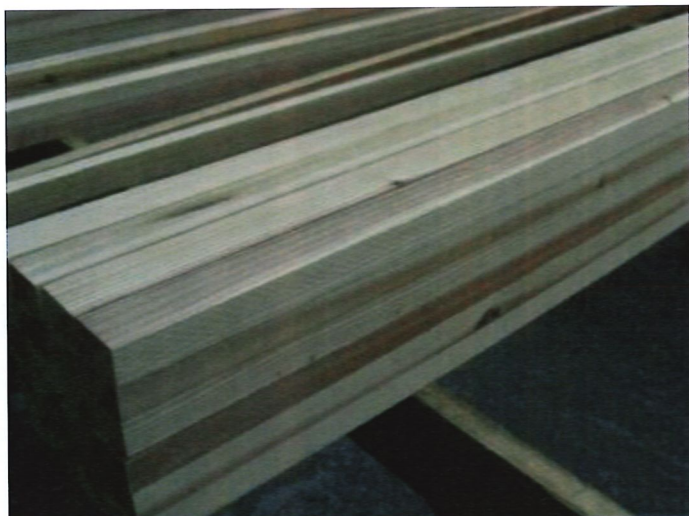


架橋工事用足場板



リビング調内装

杉小割、板、乾燥パレット材



杉小割



板



乾燥パレット材



ウッドエナジー協同組合 製品紹介

杉・桧異樹種集成材



桧集成材



杉集成材



CLTとは？

CLT(Cross Laminated Timber クロス・ラミネイテッド・ティンバー)

- ひき板の層を各層で互いに直交するように積層接着したパネル及び、それを用いた工法を示す用語
- 1990年代に欧州で開発され、8～10階建のマンションや、中・大規模の商業施設や公共施設、一般住宅まで様々な建築物が建てられている

部材特性

- 幅や厚みの異なる木板を有効活用できる
- 直交積層された面材料

⇒高い寸法安定性

- 厚みのある製品

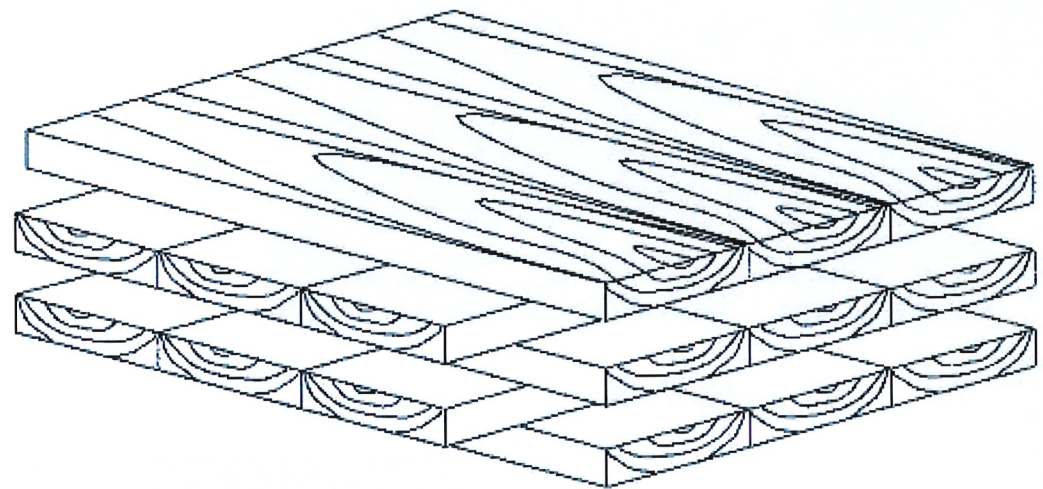
(通常38～270mm程度)

⇒断熱性、遮音性、耐火性に優れている

- 大判のパネル

(幅:1m×長さ:4m程度のサイズで製造)

⇒高い耐震性



フィオーレKOGA看護専門学校



えびの涼風園



平成24年

工事名称:特別養護老人ホーム「えびの涼風園」

樹種:杉:宮崎県産材

種類:構造用集成材

木材使用量:365m³

内訳

構造用集成材:200m³

乾燥材:165m³

農林水産大臣賞
グッドデザイン賞受賞



綾町立綾中学校



平成25年
工事名称:綾中学校新校舎
延べ床面積:3,235m²
樹種:杉、桧:綾町産材
種類:構造用集成材
木材使用量:480m³
内訳
構造用集成材:300m³
乾燥材:180m³



小林市庁舎議会棟

平成28年
工事名称:小林市庁舎議会棟
樹種:杉、桧:小林産材
種類:構造用集成材
木材使用量:386m³
内訳
構造用集成材:200m³
乾燥材:186m³



あかた福祉機能園舎



平成26年
工事名称:あかた福祉機能園舎
樹種:杉:宮崎県産材
種類:構造用集成材
内訳
構造用集成材:39m³

平成26年
工事名称:短期入所生活介護施設
樹種:杉
種類:構造用集成材
内訳
構造用集成材:58m³
乾燥材:44m³

短期入所生活介護施設



2014/11/06

