

## ○木製品・木材活用に関する情報提供

(※事業者名の五十音順にて記載しております。)

## ▼平成 29 年 7 月 18 日時点公開

事業者名	株式会社イトーキ
製品名または技術	・CLT を活用した造作家具、化粧材の企画・製作
特 徴	・従来より培った技術を基に、新たな家具を企画・製作が可能。 Jパネル、LVL、合板等無垢材以外での家具製作の実績多数あり <県産材利用率>今回の案件であれば、県産材100%
活用する森林資源の特徴	特に問いません
連絡先	事業者名：株式会社イトーキ
	担当者名：末宗 浩一
	TEL : 090-3162-5309
	E-mail : suemune2mb4@itoki.jp
	URL 等：

事業者名	株式会社 三栄
製品名または技術	「兵庫の木不燃ボード」 兵庫県産天然杢単板貼り不燃材料
特 徴	・火山性ガラス質複層板を基材とした不燃ボードに、兵庫県産木材の単板を貼り付けた木質不燃ボード。(国土交通大臣不燃認定取得) ・柾目、板目、浮造り加工、塗装等で様々な意匠の創作が可能。 ・平成 29 年度技術を活かした県産木材製品開発推進事業 事業決定対象製品 <県産材利用率>県産材 100%
活用する森林資源の特徴	・量産製材工場で活用しにくい、高齢級、大径級の丸太を有効活用できる。 ・現在はスギが中心だが、針葉樹、広葉樹を問わず活用可能。
連絡先	事業者名：株式会社 三栄
	担当者名：服部 鋭治
	TEL : 078-681-4131
	E-mail : sanei@sanei-kobe.co.jp
	URL 等 : <a href="http://www.sanei-kobe.co.jp">http://www.sanei-kobe.co.jp</a>

事業者名		日本住宅パネル工業協同組合大阪支所
(1)	製品名または技術	桧間伐台形集成材
	特 徴	<p>・ 森林を正しく管理・育成する上で欠かせない間伐作業で発生する利用価値の少ない間伐材や小径木を有効利用し、台形集成材にすることで、羽目板・フローリングは元より家具・枠材等幅広く活用でき、且つ安価であるというメリットがあります。</p> <p>また、木づかい推進協議会に加盟させていただいており、その中で紹介させていただいております。</p> <p>&lt;県産材利用率&gt;兵庫県内 100%</p>
	活用する森林資源の特徴	樹種： 桧            品等： 間伐材・小径木
(2)	製品名または技術	NM ウッド
	特 徴	<p>・ 地域材のスギ・ヒノキを活用した不燃木材で、スギ・ヒノキ無垢材とスギ集成材のラインナップとなります。特にスギ集成材は自然塗料（米ぬか系油）を塗装した不燃木材で、不燃木材としては避けられない白華現象に対し、工場製品化する時点で塗装をすることで白華現象抑制に非常に有効な商品となっております。カラーバリエーションも多数揃えております。</p> <p>弊社の商品は製材から薬剤注入・塗装まで一貫してひとつの工場で行いますので、安心してお使いいただけます。</p> <p>&lt;県産材利用率&gt;兵庫県内 100%</p>
	活用する森林資源の特徴	樹種： 杉・桧            品等： 上小節無地
連絡先		事業者名：日本住宅パネル工業協同組合大阪支所
		担当者名：田口 雅也
		TEL        :06-6462-3381
		E-mail : masaya.taguchi@panekyo.or.jp
		URL 等 : http://www.panekyo.or.jp/

事業者名		日本土地山林株式会社
(1)	製品名または技術	・ FSC 森林認証原木（日本土地山林株式会社社有林の原木）
	特 徴	<p>・ 当社は兵庫県内に 1,902ha の社有林を有し、その全域において FSC の森林認証を取得しています。そのため、当社は FSC 森林認証材として原木を供給することができます。原木としての供給となるため、加工が必要になりますが、県産材かつ FSC 認証材を林業会館に利用することで、PR 効果がより高まるのではないかと考えております。</p> <p>&lt; 県産材利用率 &gt;</p> <p>・ 上記 1,902ha は全て兵庫県内に位置しています。</p> <p>・ 供給できる原木は県産材 100%です。</p>
	活用する森林資源の特徴	<p>・ スギ・ヒノキの原木</p> <p>小・中径材から大径材まで供給可能</p> <p>昨年度搬出実績：約 4,500 m<sup>3</sup>（スギ：ヒノキ＝9：1）</p>
(2)	製品名または技術	・ FSC 認証材を使用したフローリング・壁の羽目板
	特 徴	<p>・ 当社は兵庫県内に 1,902ha の社有林を有し、その全域において FSC の森林認証を取得しています。この県産材かつ FSC 認証材である原木を岡山県の西粟倉・森の学校へ搬入し、フローリング・壁の羽目板を製造することが可能です。その他の原木と分けて製造するため、当社の原木のみで製造した羽目板を供給することが可能です。</p> <p>&lt; 県産材利用率 &gt;</p> <p>・ 上記 1,902ha は全て兵庫県内に位置しています。</p> <p>・ 県産材かつ FSC 認証材 100%の羽目板です。</p>
	活用する森林資源の特徴	・ スギ
連絡先		事業者名：日本土地山林株式会社
		担当者名：吉本 壘
		TEL : 079-677-0536
		E-mail : r-yoshimoto@nihontochisanrin.co.jp
		URL 等 : <a href="http://www.nihontochisanrin.co.jp">http://www.nihontochisanrin.co.jp</a>

※一部数値を修正しております。平成 29 年 7 月 28 日時点

事業者名	日本木槽木管株式会社
製品名または技術	木製受水槽
特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫県産杉が使用できる。</li> <li>・他のタンクに比べ、温室効果ガスが少ない。</li> <li>・紫外線を透過せず、内部の藻の発生が無い。</li> <li>・外置きでも断熱性があり水温が一定に近い。</li> <li>・耐震性が高い。</li> <li>・耐久性がある。</li> <li>・景観が良い。</li> </ul> <p>&lt;県産材利用率&gt; 基礎、補強鋼材以外の木部：兵庫県産杉 100%使用可能。</p>
活用する森林資源の特徴	兵庫県産杉の中でも「赤身材」を使用することにより耐久性のUPを図る。
連絡先	事業者名：日本木槽木管株式会社 担当者名：山下 健太郎 TEL : 045-311-3941 E-mail : yamashita@nihon-mokuso.co.jp URL 等 : <a href="http://www.nihon-mokuso.co.jp/">http://www.nihon-mokuso.co.jp/</a>

事業者名	吉野丸夕林業販売株式会社 神戸支店
製品名または技術	吉野杉 杉白ピーリング（本実目透かし加工） 長さ 3950mm×幅 90mm×厚み 10mm（働き寸法） 等級：ムジ10枚入
特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・杉の木の良さがあらわれた製品で、辺材である白太の色は、よく揃う。</li> <li>・年輪が細かい為、柾目も美しい。</li> <li>・板幅が90mmと比較的狭いことが、仕上がりをより上品に見せます。また、伸縮も反りも、割合からして自ずと小さくなります。</li> </ul> <p>&lt;県産材利用率&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫県産 0%</li> <li>・奈良県産 100%</li> </ul>
活用する森林資源の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・植林された杉であること。</li> <li>・計画的に手入れがなされていること。</li> <li>・皆伐ではなく、間伐によって出材されていること。</li> </ul>
連絡先	事業者名：吉野丸夕林業販売株式会社 神戸支店 担当者名：飯野 嘉章 TEL : 079-495-3031 E-mail : maruta-kobel@ares.eonet.ne.jp URL 等 :

## ▼平成 29 年 7 月 25 日時点公開

事業者名	株式会社しそりの森の木
製品名または技術	<p>・ひょうご里山の広葉樹フローリング (長)1,820mm × (巾)101mm × (厚)15mm [無垢ユニフローリング・エンドマッチ加工・オスモ塗装品]</p> <p>・ひょうご里山の広葉樹フリー板 (長)4,500mm 以内 × (巾)1,000mm 以内 × (厚)21~30mm [巾はぎタイプ、積層タイプ・オーダーメイド対応]</p>
特 徴	<p>資源の備蓄量や更新能力に優れた里山のコナラ・クヌギを独自の乾燥技術（自社工場）で上質な広葉樹建材に仕上げました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・虎斑などの杳があり、ナラやクリのような高い質感と優れた意匠性</li> <li>・ブナ、チークよりも高い密度・耐摩耗性能</li> <li>・持続可能な里山資源の価値を見直し、ユーザーに上質な暮らしを提供します</li> </ul> <p>&lt;県産材利用率&gt; 県内 100%</p>
活用する森林資源の特徴	兵庫県内に大量に備蓄、放置されている持続可能な里山資源（コナラ・クヌギ）
連絡先	<p>事業者名：株式会社しそりの森の木</p> <p>担当者名：営業・企画課 山村</p> <p>TEL : 0790-63-1819</p> <p>E-mail : j.yamamura@morinoki.or.jp</p> <p>URL 等 : <a href="http://www.morinoki.or.jp/">http://www.morinoki.or.jp/</a></p>

## ▼平成 29 年 7 月 27 日時点公開

事業者名		株式会社日林マテリアル
(1)	製品名または技術	兵庫県産材認証合板
	特 徴	兵庫県産の桧・杉を 100%使用 JAS 構造用合板 特類 2 級 F☆☆☆☆ 厚みサイズ 9mm~28mm 910×1820 1000×2000
	活用する森林資源 の特徴	<県産材利用率> 県内 100%
(2)	製品名または技術	サッシ
	特 徴	YKKAP 製ビル用・住宅用サッシ
	活用する森林資源 の特徴	
連絡先		事業者名：株式会社日林マテリアル
		担当者名：谷口博則
		TEL : 079-677-0290
		E-mail : h-taniguchi@nihontochisanrin.co.jp
		URL 等 : <a href="http://www.nihontochisanrin.co.jp/n_material/">http://www.nihontochisanrin.co.jp/n_material/</a>

## ▼平成 29 年 9 月 6 日時点公開

事業者名	株式会社しそうの森の木
製品名または技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・六甲山コナラ材をスギ合板に貼付けたフローリング材</li> <li>『六甲山のコナラ・ハイブリッド合板（フローリング用）』</li> <li>（長）910mm ×（幅）303mm ×（厚）15mm</li> <li>兵庫県立農林水産技術総合センター森林林業技術センターの研究成果を活かした新技術製品</li> <li>【コナラ材短尺ラミナを乾燥、積層接着した後、接着層に直交切断して厚さ 3mm の薄板材を製作し、市販のスギ合板（厚 12mm）の表面に貼付】</li> </ul>
特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・神戸市内（特に六甲山周辺）の森林整備で伐採される未利用コナラ材を主に使用し、木材利用と森林保全の資源循環を PR する“六甲山限定仕様モデル”。</li> <li>・市販されている B 材を使用したスギ合板に、六甲山のコナラ材を貼付することにより商品価値を高め、県産 B 材の利用促進を図るモデル的な取組。（数量限定）</li> <li>・コナラ材は、表面硬度や曲げ強度等に優れているため、その特徴を活かした耐摩耗性能の高いフローリング材。</li> <li>・スギ合板にコナラ集積薄板を貼付するため、曲げヤング係数、曲げ強度が大幅に向上。</li> <li>・スギ合板にコナラ集積薄板の繊維方向を直交して貼付することで、幅そりの発生を低減。</li> <li>・一般的に床材として使われるチーク材やブナ材に比べ、表面硬度や耐摩耗性が高い。</li> <li>・OAフロア用木質ボードとしても使用可能。</li> </ul> <p>&lt;県産材利用率&gt;100%</p>
活用する森林資源の特徴	<p>神戸市内（特に六甲山周辺）の森林整備で伐採・放置されるコナラ材を、持続可能な循環する森林資源として活用</p> <p>（六甲山の森林整備による未利用コナラ材）</p>
連絡先	<p>事業者名：株式会社しそうの森の木</p> <p>担当者名：営業・企画課 山村</p> <p>TEL : 0790-63-1819</p> <p>E-mail : j.yamamura@morinoki.or.jp</p> <p>URL 等 : <a href="http://www.morinoki.or.jp/">http://www.morinoki.or.jp/</a></p>

## ○その他情報提供

## ▼平成 29 年 7 月 18 日時点公開

事業者名	株式会社ジョインウッド
製品名または技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・木質構造設計</li> <li>・木造軸組（金物）工法のプレカット設計</li> </ul>
特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・木質構造に特化、専門の構造設計事務所</li> <li>・軸組工法を中心に、月間 100 棟 15,000 m<sup>2</sup>の構造設計を手掛けている</li> <li>・木質のラーメン・トラスを用いた設計も可</li> <li>・部材加工、プレカットに向けた加工や金物の設計、耐力試験等に対応</li> </ul>
活用する森林資源の特徴	-
連絡先	事業者名：株式会社ジョインウッド
	担当者名：波多野 隆之
	TEL : 079-595-1517
	E-mail : t-hatano@join-wood.co.jp
	URL 等 : <a href="http://www.join-wood.co.jp">http://www.join-wood.co.jp</a>

事業者名	三協立山株式会社 三協アルミ社
製品名または技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住宅用サッシ：ALGEO</li> <li>・ビル用サッシ：MTG70</li> </ul>
特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住宅用サッシ：ALGEO（アルミ＋樹脂）</li> <li>・ビル用サッシ：MTG70（中低層対応）</li> </ul>
活用する森林資源の特徴	-
連絡先	事業者名：三協立山株式会社 三協アルミ社
	担当者名：豊島 秀多
	TEL : 0766-20-2075
	E-mail : toyoshima-hidekazu@st-grp.co.jp
	URL 等 :



## ▼平成 29 年 8 月 24 日時点公開

事業者名	オーエム工業株式会社
製品名または技術	OMZP
特 徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 溶融亜鉛めっきで鉄をさびから守り、更に OMZP（リン酸処理）を行ない意匠性を実現する。</li> <li>・ OMZP は N3 から N6 まで濃いグレーから淡いグレーまで 5 種類選べます。（N3・N3.5・N4・N5・N6）</li> <li>・ 塗装と異なり紫外線による劣化は無くメンテナンスフリーです。</li> <li>・ コンクリート打ち放し、材木とも良く調和し、周囲との環境調和を実現します。</li> </ul> <p>主な施工例</p> <p>大阪木材仲買会館 竹中大工道具館 近畿大学東大阪キャンパス 2 号館 近畿大学農学部動物実験棟</p>
活用する森林資源の特徴	-
連絡先	<p>事業者名： オーエム工業株式会社 営業グループ</p> <p>担当者名： 山本雅三</p> <p>TEL : 06-6685-0661</p> <p>E-mail : eigyou@om-industry.co.jp</p> <p>URL 等 : <a href="http://www.om-industry.co.jp">http://www.om-industry.co.jp</a></p>