No.73

協会だより

令和4年5月号

一般社団法人高知県木材協会



第1回土佐材産地まつり(3ページ)が (協)西部木材センターで開催されました。





… 目 次 …	
しまんと製材工場竣工式・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 2
第 1 回土佐材産地まつり	 3
国産材転換支援緊急対策事業 ·	 4
高知県産業振興計画林業分野の展開・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 5
土佐材パートナー企業の現場訪問・・・	 6
土佐材展示会 など	 7
土佐材流通促進協議会総会	 11
住宅着工•木材価格情報	 12
液体ガラス処理木材の性能評価	 16
来て!木で!ワークショップ!!	 17
高知県造林推進コンクールの表彰	 18
高知大丸リニューアルイベント ほか	 19
外国人技能実習部会入会募集	 21
労働災害の防止に努めましょう	 21
製材 JAS の概要、出前講座のご案内	 24
JAS 構造材実証支援事業、	
外構部の木質化対策支援事業	 25
「木曜もくもく84ラジオ」広報題材募集	 26
令和 4 年度木材協会の体制	 27

しまんと製材工場竣工式及び落成記念式典

協同組合高幡木材センターが整備していました「しまんと製材工場」の竣工式及び落成記念式典が、4月27日(水)に盛大に開催されました。

落成記念式典では、同センターの伊藤理事長から「四万十川流域の豊富な木材資源を活用し、ブランド化を図り全国に販売していきたい。また、地域の振興や雇用の創出にも貢献したい。」などの挨拶がありました。

来賓の濵田高知県知事、中尾四万十町長、小川木材協会会長から「しんまんと製材」の取り組みに大きく期待する言葉などが数多く述べられました。

同センターでは、9月にJAS認定を取得し、住宅及び非住宅向けのJAS製品を生産、 販売し、2から3年後には、フル生産(原木ベース年間4万㎡)を目指す計画となってい ます。

式典終了後には、工場の見学会も開催されました。



伊藤理事長



濵田高知県知事



(式典木花)



テープカット

土佐材産地まつり 情報交換会

開催日:令和4年5月22日(日) 開催場所:宿毛リゾート椰子の湯

参加者:県外からの買い方客=13人

県、木材協会、出荷者=19人

土佐材産地まつりに県外から前泊で来られたお客様を交えて情報交換会を行い、現在の市況や土佐材に対するご意見などをお伺いしました。

土佐材の安定供給、さらなる品質向上 (乾燥)などのご意見をいただきました。



県外のお客様との情報交換

第1回土佐材産地まつり



高知県林業振興・環境部豊永部長

開催日:令和4年5月23日(月)

開催場所:(協)西部木材センター 参加者:買い方県内外約40人

出荷材積:約500 m3



競りの状況

平成 31 年度の第 10 回合同市を最後に土佐材流通促進協議会としては、暫く県内での展示会市を開催していませんでした。新型コロナウイルスとウッドショツクで約 2 年間は不安定な相場となっていましたが、ここに来てようやく落ち着き始めてきました。

今回はタイトルも一新し、協議会の主催として県内外に広く参加を呼びかけたところ、これまでの常連客に加えて、神奈川県、石川県、愛知県、大阪府、兵庫県からの新規の買い方も参加していただき、大いに盛り上がりました。

国産材転換支援緊急対策事業

3月28日に「原油価格・物価高騰等総合緊急対策」が閣議決定され、木村産業関係では、「国産材転換支援緊急対策事業」の実施が決定されました。

これは、ロシア材等の輸入減少により不足する建築用木材を緊急的に増産し流通させるため、原木と製品の運搬経費や一時的な保管の運搬経費や一時的な保管経費を支援するものです。

この事業は、全国木材組合連合会が窓口になり実施することとなっており、現在、具体的な支援内容などを検討されています。

詳細が決まりましたら、

<対策のポイント>

我が国への輸入木材の供給不足等に起因し、国内において木材需給のひっ迫(いわゆるウッドショック)が続いている状況に加え、今般のウクライナ情勢の影響 により、ロシアからの単板等の輸入が禁止されるなど、更なる国内への木材輸入量の減少が生じつつある事態となっています。このことから、ロシア材から国産材への 転換等を図ることで、更なる国内の木材需給等への影響が生じないよう対応していくため、**国産材製品の増産に伴う原木・製品の運搬や一時保管、国産材製** 品への転換を図る設計・施工方法の導入や普及を臨時的に支援します。

令和4年度一般予備費 4,024 百万円]

〈事業目標〉

ウクライナ情勢の影響を受けた我が国の木材需給の更なるひっ迫への影響緩和

〈事業の内容〉

1. 原木・製品の運搬・一時保管緊急支援

ロシア等からの木材輸入減少により不足する建築用木材を緊急的に増産し流通させるため、原木については、通常よりも多くの量を確保する必要があることから、事業者に対して、遠方の原木供給地からの運搬経費を支援します。製品については、事業者に対して、増産した製品を通常の出荷圏を超えて遠方の需要地へ運搬するための経費を支援します。

さらに、増産した原木、製品について、平時の保管場所だけでは不足することから、事業者に対して一**時保管に必要な経費を支援**します。

2. 建築用木材の転換促進支援

ロシア等からの木材輸入減少により不足する建築用木材を緊急的に代替するため、建築物の設計・施工事業者が国産材製品への転換を図る設計・施工方法の導入及び普及に要する経費を支援します。

(事業の流れ) 定額、1/2 国 民間団体 民間団体等

<事業イメージ>

原木・製品の運搬・一時保管緊急支援 緊急的: 運搬経

緊急的な国産材製品の増産のための 運搬経費や一時的な保管経費の掛かり増しに対する支援

建築用木材の転換促進支援



施工事業者による木材の調達や、設計事業者による設計変更 (CLT工法への変更を含む)に要する経費を支援 [お問い合わせ先] 林野庁木材産業課 (03-3502-8062)

林業分野の施策の展開 産業振興計画

応じた生産・供給体制を確 高知県産業振興計画林業 で若者が働く、全国有数の して、構築した川上から川 立するため、右の4つの戦 略の柱により取り組みを進 国産材産地」を目指す姿と こ、木材生産・流通を最適 化することにより、需要に 下までの仕組みを生かし 分野の第4期計画では めています

全国有数の国 ~山で若者が 林業分野の施策の展

分野を代表する目標

木材·木製品製造業出荷額等 原木生産量

⇒ 10年後 (R11) 236億円 ⇒ 10年終 (B11) 236億円 10年後 (R11) 85万m3 出発点 (H30) 64.6万m3 ⇒ 現状 (R2) 63.7万m3 ⇒ R4 77.0万m3 ⇒ 4年後 (R5) 79.6万m3 ⇒ 4年後 (R5) 228億円 ⇒ R4 224億円 出発点 (H30) 214億円 ⇒ 現状 (R元) 217億円

※R7年に85万㎡を達成

構築した川上から川下までの仕組みを生かして、木材生産・流通を最適

┥柱2 木材産業のイノベーション

#=

(1)高品質な製材品の供給体制の整備

・需要に応じた製品供給力の強化・高品質化 い製材加工の共同化・協業化等の促進 ・乾燥機等の施設整備への支援(JAS対応) 原木安定供給に向けた協定取引の促進

原木生産の拡大 柱1

##

(1) 労働生産性の向上による事業地の拡大 ・作業システムの改善による生産性の向上

高性能林業機械の導入、10tトラック道等の整備

・TOSAZAIセンターを中心とした情報交流の拠点の整備・県内製材工場等の連携による集出荷体制の整備

📆 需要にマッチした生産供給体制 (SCM) の確立 (5) 森の資源を余すことなく活用

小規模本質/「イオマス発電所の整備(熱電併給) ・電広・分野への本質/イオマスポイラー等の導入促進 (熱利用)

(2) 製材事業体の生産・経営力の強化 ・事業戦略の策定・実践による経営改善の推進 ・経営人材の育成に向けたアドバイザー派遣 ・既存製材工場の労働力確保対策の実施

(4) プラットフォームづくり等による地産・外商 体制の強化



2) 森林資源の循環利用の促進 ・皆伐の促進

森林資源情報等を活用した施業地の確保 皆伐に必要な作業道等の整備

⑤ 地域SCMの仕組みづくり ・再造林の促進 ⑤ 地域ぐるみでの再造林に向けた意見交換会等の開催 再造林への支援と低コスト育林の推進

成長の早い苗木等の生産体制の強化 (3) 持続可能な林業の推進に向けた体制の整備

成長の早い館木

・森の工場の拡大・推進 ・森林資源情報のクラウド化及び高度利用の促進 (3) 施業集約化の強化

森林経営管理制度の活用等市町村と連携した 間代の推進に向けた支援の強化 支援事業の周知による各種計画作成の促進

木材利用の拡大(建築土等への戦略的アプローチ) 柱3 上三

(3) 木材・木製品の高付加価値化の推進(A材の活用) ・非在宅分野向けの高付加価値製品の開発(チーム・テインバライズとの連携) ・高付加価値製品の販路開拓

・林業大学校でのJカレント教育等による建築士の育成 ・全国の建築土関係団体等との連携による建築土の育成 (1) 木造建築に精通した建築士等の育成

サプライチェーン マネジメント (SCM)の構築

・木造建築のノウハウ収集・普及 ・木造建築の設計・技術支援

・施主の木材利用に関する理解の醸成(経済同友会等との連携) (2) 施主の木材利用に関する理解の醸成 ・CLT等の普及促進(日本GLT協会等との連携)

・TOSAZAIセンター(提案・相談窓口)によるプッシュ型提案 (3) マーケティング戦略の強化

③非住宅建築物の木造化・木質化の推進と環境不動産としての評価の確立 (経済同友会等との連携)

・流通拠点及び土佐材パートナー企業への販路の拡大 の海外への販売促進

・県産材を活用した木造住宅建築の支援

・TOSAZAIセンター関西駐在員との連携による外商活動の実施 (4)関西圏での木材利用に関する提案の強化

□県産材の情報発信・商談拠点を活用した製品販売の促進 ・万博・IR関連施設への土佐材利用の提案



| 柱4 担い手の育成・確保 担い手

(1) 林業大学校の充実・強化 ・リカレント教育の更なる充実強化 ・新たな木造建築土育成の仕組みづくり ・研修生確保対策の強化

(2) きめ細かな担い手育成・確保の強化・ ・女性就業者の確保

移住希望者に向けた各種相談会の開催

○ 市町村が実施する0JT研修の支援 「森のしごとコンシュルジュ」を配置 林業労働力確保支援センターに

小規模林業の推進

・事業戦略の策定・実践による経営改善の推進 ・森林施業プランナーの育成 ・事業体における経営基盤の強化と労働環境 の改善

(3) 林業事業体の経営基盤の強化











土佐材パートナー企業の現場視察



上棟の様子



とっても広い住宅です



桜の季節です

例年よりおよそ一週間遅れで桜が咲いた頃、 兵庫県の六甲山近くで、土佐材パートバー登録 企業の工務店が土佐材を使って建築している 物件の上棟があり、現場を視察しました。

個人の住宅ですが、構造材だけでも 40 m³を 越える大型物件です。構造材は梼原町森林組合 が出荷しました。令和 3 年度から新たに配置し た関西駐在員の営業成果となる事例です。

土佐材パートナー企業の工務店の社長談

『もっと先に建てる予定の物件だったが、何もかもが値上がりして、当初の見積りどおりの金額では建たなくなる恐れが出てきた。そこで、お施主様を口説いて工期を急いでもらった。』とのこと。

ウッドショツクとウクライナ情勢、『合板が 入手しにくい』、『マレーシアから輸入されるト イレの部材が滞る』など、どの工務店も木材以 外の調達にも頭を抱えているようです。

(株)HIKARI ウッドステーション金沢 土佐材展



ウッドステーション金沢土佐材展の会場

開催日:令和4年4月8日(金)

開催場所:石川県金沢市かたつ 21 番地 (株)HIKARI ウッドステーション金沢

来客: 70 社 100 人 当日土佐材販売実績:約7 ㎡

北陸地方はこの冬、豪雪にみまわれたが、やっと春になり木材市場にも活気が戻って来ました。朝から多くの来客、高知の材は少なかったこともありすぐに完売しました。



土佐材コーナー

東京中央木材市場(株) 第9回優良高知土佐材展



開催日:令和4年5月11日(水) 場 所:千葉県浦安市千鳥13番地

東京中央木材市場(株)

買い方:約50人

出材者:高知おおとよ製材(株)、嶺北林材(協)、

(有)濱田製材所、山上木材、竹内製材所

出材量:約120㎡ (ほぼ完売)



今年度も、買方組合結成市、京南木材特別市との合同で、土佐材展が開催され、多くの買い方も集まっていました。競り上がりの声も余りなく、全体的に価格はやや低めで競り落とされていたという印象でした。この市場は、本年の12月に千葉県富里市に移転予定で、今回が浦安での最後の市となりました。



開市式典



高知県木材産業振興課小野田補佐の挨拶

近畿中国森林管理局 森林(もり)のギャラリー展示



展示会場

展示期間:令和4年4月8日(金)~5月6日(金)

場 所: 大阪府大阪市北区天満橋 近畿中国森林管理局 1Fロビー

木製品の展示:(株)エコアス馬路村、(株)土佐龍、(有)戸田商行、土佐草木花、

(株)なかよしライブラリー、(株)山のくじら舎、武田玩具



土佐龍 戸田商工



エコアス馬路村 なかよしライブラリー



武田玩具 山のくじら舎



土佐草木花

あつまれ子どもたち!! こうちの木の玩具で遊ぼう



手前はおもちゃ、奥は木の玉プール

開催日:令和4年4月10日(日)

開催場所:サニーマート御座店

高知県木材普及推進協会の『木の玩具貸出事業』は新型コロナウィルスの影響もあり、ここ2年間ほとんど貸出機会がありませんでした。今回は普段からお世話になっている「とさのさと」のサニーマート御座店からの要望で「無料で遊べる玩具コーナー」を出展。木の玉プールの中の玉も1個1個全部アルコールで拭いて、感染対策は万全の中で実施しました。



案内板



木の玉を押し込んで・・・ポトン

WOOD MEET 高知県常設展示場

大阪市住之江区南港のATC(アジア太平洋トレードセンター)の9階に国産木材展示場(WOOD MEET)があります。これまで奈良県、和歌山県、島根県の常設展示場がありましたが、これに今年度から高知県が2ブース出展で参加します。モクコレのミニ版のような様相となってきました。

高知県の本格展示オープンは7月15日を予定。それまでの間、木材協会にある木製品を展示しています。

オープン後は、9階に木製品などを展示するとともに2階の人通りの多いフロアでのイベントにも参加します。

また、セミナールームを 無料で使える利点もあり、 商談会などに活用し、ここ を関西戦略の拠点として いく予定です。



本格オープンまでの展示の様子

土佐材流通促進協議会総会

開催日:令和4年5月18日(水)

開催場所: ちより街テラス

参加会員: 10 人+WEB5 人 県+木材協会: 10 人+ WEB4 人 今年度からGROW I NGが加入し、会員は47 社となりました。

令和3年度事業の総括・決算報告、令和4年度活動計画ともに了承されました。



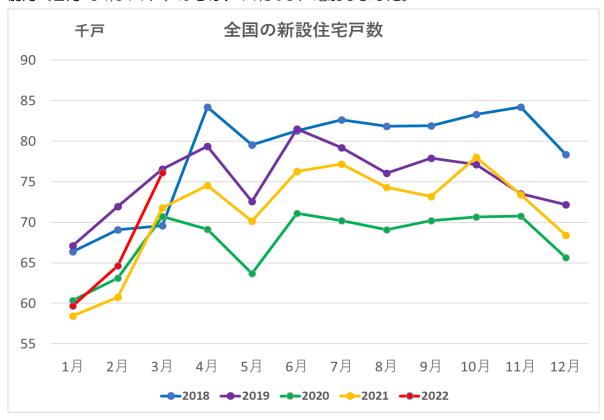
住宅着工情報

令和4年3月分着工新設住宅戸数:利用関係別・都道府県別表 (政府木材統計による)

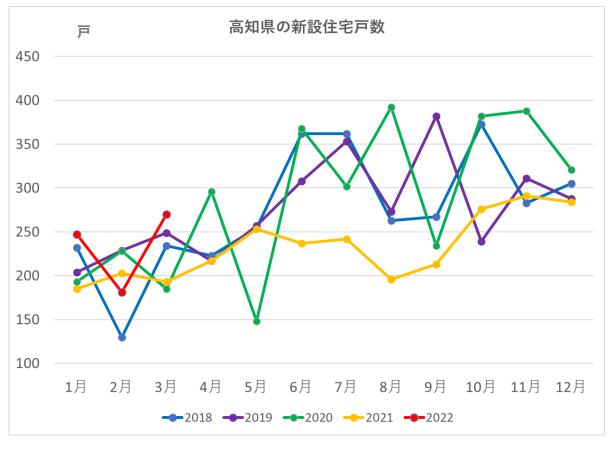
(単位:戸、%)

声貌 京田 万秋 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日										1		1		(単位:戸	、 %)
一部		総	総数 持家 貸家 給与 分譲 うち		うちマン	?ンション うち ー 戸		-戸建							
本語語			対前年		対前年				対前年		対前年		対前年		対前年
##		戸数	同月比	戸数	同月比		同月比	戸数	同月比	戸数	同月比	戸数			同月比
無報 1,50 18 4.3 1 223 - 11.2 238 238 23.5 0 0 0 0 5 50 31.6 0 0 0 0 5 50 304 2 2 3	北海道	2, 492	-6. 1		-16. 3		-8. 6	7	-74.1			218		272	22. 5
京献 1,509 18.2 318 -4.2 532 32.7 1 -75.0 658 21.9 354 22.8 304 24.8 30.9 42.9 30.9 5.15 -2.9 22.9 30. -57.7 2 0.0 45 -11.8 0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0 0.0 0.0 219 -2.9 318 22.8 30.0 0.0 45 -18.8 1.9 0.0	青森	426	35. 7	220	-4. 3	142	358. 1	0	-100.0		25. 5	0	0.0	64	25. 5
熱照	岩手	511	43. 1	223	-13. 2		283. 9	0		50	31.6	0	0.0	50	31.6
山路 219 -39 5 515 -29 8 21 -77 7 2 0 0	宮城	1, 509			-4. 2		32. 7	1				354		304	28. 8
指統 999 26.4 358 7-7.3 205 47.5 108 2.600.0 138 24.3 0 0.0 0 138 24.3 10 0.0 0 138 24.3 10 0.0 0 138 24.3 10 0.0 0 138 14.0 15.5 16.4 15.5 16.4 15.5 17.5 15.5 17.5 15.5 17.5 18.2 18.5 18	秋田							0	-100.0			147		89	134. 2
接触	山形	219						2		45			0.0		-11.8
唐末 954 -12.6 484 -14.0 207 -38.9 6 50.0 257 38.2 57 -	福島				-7. 3		47. 5						0.0	138	24. 3
辞華 939 14 0 515 6.4 150 37 6 0 -100 0 2.667 71.0 1.237 27.0 6.55 1.300 71.0 71.0 71.7 71.7 72.29 72.0 72.0 6.59 71.0 72.20 72.0 6.59 71.0 72.20 72.0 6.59 71.0 72.20 72.0 6.59 71.0 72.20					-10. 8								-	331	7. 1
埼玉	栃木														7. 5
子葉 2,944 -11 1 815 -4.7 1,353 12.2 12 71.4 764 -38.6 105 -79.0 659 -1								_				_			19. 1
東京															15. 1
神楽川 5,501 3.1 1.097 -11.7 2.392 20.7 22.8 83.3.3 2.047 -5.4 80.3 -18.2 1.244 1.245 1															-10. 9
新潟 928 -13.1 518 0.8 315 -23.2 2 -33.3 93 -34.0 0 -100.0 93 33 34 34 34 34 34 34															5. 1
古川 442 -7.5 251 -8.4 139 -19.2 0 -100.0 52 73.3 0 0.0 52 73 73 74 74 74 75 75 75 75 75															5. 2
石川 569 0.4 260 -14.8 241 20.5 1 0.0 67 9.8 0 0.0 67 1 1 1 1 1 1 1 1 1															9. 4
指非 5.20 40.2 241 -3.2 228 137.5 5 - 46 76.9 0 0.0 46 7.6 2.5 1															73. 3
山景								•							9. 8
長野 618 -35.8 380 -32.4 121 -41.8 1 -															76. 9
岐阜 839 5.1 411 -6.4 -245 89.9 0 0.0 183 -20.4 0 -100.0 183 189 1.373 5.0 849 -2.7 531 4.5 5 25.0 346 31.6 54 -2 22 1.910 6.8 98 206.3 2.052 17.1 994 24.3 1.049 1.3 1.372 87.2 343 -12.5 212 50.4 12 -805 302.5 708 742.9 97 -1 2.5 7															64. 5
静岡 1,73 5.0 849 -2.7 53 4.5 5 25.0 346 31.6 54 - 292 1 1 1 1 1 1 1 1 1															-22.7
寮知 5,369 5,8 1,309 -12.9 1,910 6.8 98 206.3 2,052 17.1 994 24.3 1,049 1 145 3 3 3 3 47.2 10 -61.5 145 34.3 0 0 0 1415 3 3 3 3 3 3 3 3 3															4. 0
三重															11.0
議覧 1,372 87.2 87.2 343 -12.5 212 50.4 12 - 805 302.5 708 742.9 97 -1 県都 1,446 20.9 328 -21.5 595 55.4 2 -33.3 521 32.9 282 83.1 239															11. 1
京都															34. 3
大阪 7,078 7,8 859 -14,6 3,281 3,2 9 -73.5 2,929 24,7 2,169 39.1 742 -24,7 2,169 39.1 742 -24,7 3,11 742 -44 473 3,2 9 -73.5 2,929 24,7 2,169 39.1 742 -44 473 3,2 9 -73.5 2,929 9,9 507 14,4 473 3,2 0															-16. 4
兵服 2、581 7、5 684 -12、1 902 27、4 3 -72、7 992 9.9 507 14.4 473															0. 4
療良 345 -6.3 172 -8.5 73 0.0 0 0.0 100 -6.5 0 0.0 100 -6.5 和歌山 353 50.9 200 66.7 105 19.3 0 0.0 48 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 48 8 84.6 0 0 0.0 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0															-3.8
和歌山 353 50.9 200 66.7 105 19.3 0 0.0 48 84.6 0 0.0 48 88.6 8 84.6 0 0.0 48 88.6 8 84.6 84.6 8 84.6															4. 4
馬取 272 -1.1 120 -11.8 118 53.2 1 - 33 -46.8 0 -100.0 33 15.6 無限 194 -23.0 114 -29.6 53 -28.4 18 - 9 -43.8 0 0 0.0 9 -4 18 18 1.65.7 4 33.3 412 198.6 107.0 636 40.1 813 165.7 4 33.3 412 198.6 103.3 209.3 279 19 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11															-4. 8
島根 194 -23.0 114 -29.6 53 -28.4 18 - 9 -43.8 0 0.0 9 -44 回加 1.865 107.0 636 40.1 813 165.7 4 33.3 412 198.6 133 209.3 279 19 19 19 19 19 19 19												_			84. 6
岡山 1,865 107.0 636 40.1 813 165.7 4 33.3 412 198.6 133 209.3 279 19 15 15 15 15 15 15 1								•							153. 8
広島 1,472 -2.6 362 -13.2 809 42.2 2 -0 299 -43.2 0 -100.0 299 22 100 420 -26.2 238 -20.1 83 -49.1 3 50.0 96 -9.4 0 0.0 96 -3 4 1 1 204 0.0 143 0.0 0.0 0.0 97 131.0 56 -3 41 -4 1 204 0.0 143 0.0 0.0 0.0 97 131.0 56 -3 41 -4 2 2 2 100.0 61 1.7 0 0.0 61 2 2 2 2 2 2 2 2 2															-43. 8 193. 7
山口 420 -26.2 238 -20.1 83 -49.1 3 50.0 96 -9.4 0 0.0 96 -0.5 6.5 6.5 7															21. 5
徳島 201 -21.8 144 -3.4 24 -69.6 0 -100.0 33 26.9 0 0.0 33 26.9															-9. 4
番川 444 14.1 204 0.0 143 0.0 0 0.0 0.0 97 131.0 56 - 41 - 24															26. 9
要級 546								-							-2. 4
高知 270 39.9 113 -9.6 77 97.4 2 - 78 169.0 56 - 22 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -															1. 7
福岡 3,716 18.0 725 -8.7 2,089 30.0 36 50.0 866 19.4 276 8.2 590 2 6 6 6 6 27.8 246 4.2 288 24.7 3 -88.5 139 286.1 85 - 54 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5															-24. 1
佐賀 232 -47.3 132 -36.5 40 -73.3 0 -100.0 60 -22.1 0 0.0 60 -2 長崎 676 27.8 246 4.2 288 24.7 3 -88.5 139 286.1 85 - 54 5 熊本 1,135 36.6 403 -6.9 566 227.2 8 - 158 -29.8 0 -100.0 158 大分 530 -19.6 183 -17.9 285 39.7 2 100.0 60 -74.0 0 -100.0 60 -2 宮崎 593 28.1 219 -0.5 302 132.3 2 100.0 70 -37.5 0 -100.0 70 鹿児島 784 36.1 287 -21.2 363 245.7 0 -100.0 134 27.6 18 - 100.0 70 神縄 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 50.0 230 62.0 118 181.0 112 1 大海道 2,492 -6.1 644 -16.3 1,347 -8.6 7 -74.1 494 28.0 218 32.9 272 2 東北 3,955 16.0 1,479 -12.5 1,168 42.4 111 552.9 1,197 35.9 501 48.2 690 3 関東 31,044 0.3 6,632 -11.4 14,102 17.4 71 -52.3 10,239 -9.5 4,443 -23.3 5,758 1 北陸 2,459 -1.0 1,270 -5.4 923 5.1 8 33.3 258 0.0 0 -100.0 258 2 中部 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1 大海縄 7,552 2.9 265 7.4 251 -33.9 6 50.0 269 71.3 112 - 157 1.669 1 大藤豊 13,175 14.6 2,586 -10.9 5,168 13.1 26 -45.8 5,395 35.7 3,666 63.7 1,699 -10.0 1 大海縄 7,566 15.3 2,195 -11.4 3,933 51.3 51 -13.6 1,487 -1.6 379 -29.3 1,108 1 大海縄 7,566 15.3 2,195 -11.4 3,933 51.3 51 -13.6 1,487 -1.6 379 -29.3 1,108 1 大海縄 7,566 15.3 2,195 -11.4 3,933 51.3 51 -13.6 1,487 -1.6 379 -29.3 1,108 1 大海縄 7,562 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 66.0 118 181.0 112 1 大海縄 7,562 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 66.0 118 181.0 112 1 首都圏 26,258 -0.0 4,351 -9.8 12,857 17.5 59 -56.6 8,991 -13.2 4,167 -27.5 4,786 11.0 11.0 11.2 1															25. 5
長崎 676 27.8 246 4.2 288 24.7 3 -88.5 139 286.1 85 - 54 55 6															-22. 1
熊本 1,135 36.6 403 -6.9 566 227.2 8 - 158 -29.8 0 -100.0 158 大分 530 -19.6 183 -17.9 285 39.7 2 100.0 60 -74.0 0 -100.0 60 -2 宮崎 593 28.1 219 -0.5 302 132.3 2 100.0 70 -37.5 0 -100.0 70 症児島 784 36.1 287 -21.2 363 245.7 0 -100.0 134 27.6 18 - 116 1 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 1 金計 76.120 6.0 20.246 -9.4 32.305 18.6 425 12.4 23.144 6.0 10.618 2.2 12.439 北海道 2.492 -6.1 6.44 -16.3 1.347 -8.6 7 -74.1 494 28.0 218 32.9 272 2 東北 3,955 16.0 1.479 -12.5 1.168 42.4 111 552.9 1.197 35.9 501 48.2 690 3 財政 31,044 0.3 6.632 -11.4 14.102 17.4 71 -52.3 10.239 -9.5 4.443 -23.3 5.758 北陸 2.459 -1.0 1.270 -5.4 923 5.1 8 33.3 258 0.0 0 -100.0 258 2 中部 8,893 6.6 2.975 -7.9 3.079 14.4 113 82.3 2.726 15.8 1.048 22.7 1.669 1 元															50. 0
大分 530 -19.6 183 -17.9 285 39.7 2 100.0 60 -74.0 0 -100.0 60 -2 2 2 2 3 3 2 3 2 100.0 70 -37.5 0 -100.0 70 2 3 3 2 3 2 100.0 70 -37.5 0 -100.0 70 2 3 3 3 2 3 2 100.0 70 -37.5 0 -100.0 70 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3															7. 5
宮崎 593 28.1 219 -0.5 302 132.3 2 100.0 70 -37.5 0 -100.0 70 鹿児島 784 36.1 287 -21.2 363 245.7 0 -100.0 134 27.6 18 - 116 1 沖縄 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 1 合計 76,120 6.0 20,246 -9.4 32,305 18.6 425 12.4 23,144 6.0 10,618 2.2 12,439 北海道 2.492 -6.1 644 -16.3 1,347 -8.6 7 -74.1 494 28.0 218 32.9 272 2 東北 3.955 16.0 1,479 -12.5 1,168 42.4 111 552.9 1,197 35.9 501 48.2 690 3 関東 31,044 0.3 6,632 -11.4 14,102 17.4 71 -52.3 10,239 -9.5 4,443 -23.3 5,758 北陸 2.459 -1.0 1,270 -5.4 923 5.1 8 33.3 258 0.0 0 -100.0 258 2 中部 8.893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1 近畿 13,175 14.6 2,586 -10.9 5,168 13.1 26 -45.8 5,395 35.7 3,666 63.7 1,699 - 中国 4.223 20.3 1,470 0.2 1,876 57.8 28 460.0 849 0.1 133 -64.2 716 5 四国 1,461 -6.5 730 -5.2 458 -27.4 4 0.0 269 71.3 112 - 157 九州 7,666 15.3 2,195 -11.4 3,933 51.3 51 -13.6 1,487 -1.6 379 -29.3 1,108 1 沖縄 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 1 首都圏 26,258 -0.0 4,351 -9.8 12,857 17.5 59 -56.6 8,991 -13.2 4,167 -27.5 4,786 中部圏 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1															-20. 0
應児島 784 36.1 287 -21.2 363 245.7 0 -100.0 134 27.6 18 - 116 1 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1															7. 7
沖縄 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 12 12 13 14 14 14 14 14 15 15 15															10. 5
合計 76,120 6.0 20,246 -9.4 32,305 18.6 425 12.4 23,144 6.0 10,618 2.2 12,439 北海道 2,492 -6.1 644 -16.3 1,347 -8.6 7 -74.1 494 28.0 218 32.9 272 272 東北 3,955 16.0 1,479 -12.5 1,168 42.4 111 552.9 1,197 35.9 501 48.2 699 38 関東 31,044 0.3 6,632 -11.4 14,102 17.4 71 -52.3 10,239 -9.5 4,443 -23.3 5,758 北陸 2,459 -1.0 1,270 -5.4 923 5.1 8 33.3 258 0.0 0 -100.0 258 22 中部 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1 近畿 13,175 14.6 2,586 -10.9 5,168 13.1 26 -45.8 5,395 35.7 3,666 63.7 1,699 -1 中国 4,223 20.3 1,470 0.2 1,876 57.8 28 460.0 849 0.1 133 -64.2 716 5 四国 1,461 -6.5 730 -5.2 458 -27.4 4 0.0 269 71.3 112 - 157 九州 7,666 15.3 2,195 -11.4 3,933 51.3 51 -13.6 1,487 -1.6 379 -29.3 1,108 1 沖縄 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 1 首都圏 26,258 -0.0 4,351 -9.8 12,857 17.5 59 -56.6 8,991 -13.2 4,167 -27.5 4,786 中部圏 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1															12. 0
北海道 2、492 -6.1 644 -16.3 1、347 -8.6 7 -74.1 494 28.0 218 32.9 272 22 東北 3、955 16.0 1、479 -12.5 1、168 42.4 111 552.9 1、197 35.9 501 48.2 690 3 開東 31、044 0.3 6、632 -11.4 14、102 17.4 71 -52.3 10、239 -9.5 4、443 -23.3 5、758 北陸 2、459 -1.0 1、270 -5.4 923 5.1 8 33.3 258 0.0 0 -100.0 258 2 中部 8、893 6.6 2、975 -7.9 3、079 14.4 113 82.3 2、726 15.8 1,048 22.7 1,669 1 近畿 13、175 14.6 2、586 -10.9 5,168 13.1 26 -45.8 5,395 35.7 3,666 63.7 1,669 - 中国 4、223 20.3 1,470 0.2 1,876 57.8 28 460.0 849 0.1 133 -64.2 716 5 四国 1,461 -6.5 730 <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>9. 9</th></td<>															9. 9
東北 3,955 16.0 1,479 -12.5 1,168 42.4 111 552.9 1,197 35.9 501 48.2 690 3 開東 31,044 0.3 6,632 -11.4 14,102 17.4 71 -52.3 10,239 -9.5 4,443 -23.3 5,758 北陸 2,459 -1.0 1,270 -5.4 923 5.1 8 33.3 258 0.0 0 -100.0 258 2 中部 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1 近畿 13,175 14.6 2,586 -10.9 5,168 13.1 26 -45.8 5,395 35.7 3,666 63.7 1,699 - 中国 4,223 20.3 1,470 0.2 1,876 57.8 28 460.0 849 0.1 133 -64.2 716 5 四国 1,461 -6.5 730 -5.2 458 -27.4 4 0.0 269 71.3 112 - 157 九州 7,666 15.3 2,195 -11.4 3,9															22. 5
関東 31,044 0.3 6,632 -11.4 14,102 17.4 71 -52.3 10,239 -9.5 4,443 -23.3 5,758 北陸 2,459 -1.0 1,270 -5.4 923 5.1 8 33.3 258 0.0 0 -100.0 258 2 中部 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1 近畿 13,175 14.6 2,586 -10.9 5,168 13.1 26 -45.8 5,395 35.7 3,666 63.7 1,699 - 中国 4,223 20.3 1,470 0.2 1,876 57.8 28 460.0 849 0.1 133 -64.2 716 5 四国 1,461 -6.5 730 -5.2 458 -27.4 4 0.0 269 71.3 112 - 157 九州 7,666 15.3 2,195 -11.4 3,933 51.3 51 -13.6 1,487 -1.6 379 -29.3 1,108 1 沖縄 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 1 首都圏 26,258 -0.0 4,351 -9.8 12,857 17.5 59 -56.6 8,991 -13.2 4,167 -27.5 4,786 中部圏 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1															31. 4
北陸 2,459 -1.0 1,270 -5.4 923 5.1 8 33.3 258 0.0 0 -100.0 258 22 中部															5. 4
中部 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1 近畿 13,175 14.6 2,586 -10.9 5,168 13.1 26 -45.8 5,395 35.7 3,666 63.7 1,699 - 中国 4,223 20.3 1,470 0.2 1,876 57.8 28 460.0 849 0.1 133 -64.2 716 5 四国 1,461 -6.5 730 -5.2 458 -27.4 4 0.0 269 71.3 112 - 157 九州 7,666 15.3 2,195 -11.4 3,933 51.3 51 -13.6 1,487 -1.6 379 -29.3 1,108 1 沖縄 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 1 首都圏 26,258 -0.0 4,351 -9.8 12,857 17.5 59 -56.6 8,991 -13.2 4,167 -27.5 4,786 中部圏 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1															27.7
近畿 13,175 14.6 2,586 -10.9 5,168 13.1 26 -45.8 5,395 35.7 3,666 63.7 1,699 - 中国 4,223 20.3 1,470 0.2 1,876 57.8 28 460.0 849 0.1 133 -64.2 716 5 四国 1,461 -6.5 730 -5.2 458 -27.4 4 0.0 269 71.3 112 - 157 九州 7,666 15.3 2,195 -11.4 3,933 51.3 51 -13.6 1,487 -1.6 379 -29.3 1,108 1 沖縄 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 1 首都圏 26,258 -0.0 4,351 -9.8 12,857 17.5 59 -56.6 8,991 -13.2 4,167 -27.5 4,786 中部圏 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1															11. 9
中国 4,223 20.3 1,470 0.2 1,876 57.8 28 460.0 849 0.1 133 -64.2 716 5 四国 1,461 -6.5 730 -5.2 458 -27.4 4 0.0 269 71.3 112 - 157 九州 7,666 15.3 2,195 -11.4 3,933 51.3 51 -13.6 1,487 -1.6 379 -29.3 1,108 1 沖縄 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 1 首都圏 26,258 -0.0 4,351 -9.8 12,857 17.5 59 -56.6 8,991 -13.2 4,167 -27.5 4,786 中部圏 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1															-0.6
四国 1,461 -6.5 730 -5.2 458 -27.4 4 0.0 269 71.3 112 - 157 九州 7,666 15.3 2,195 -11.4 3,933 51.3 51 -13.6 1,487 -1.6 379 -29.3 1,108 1 沖縄 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 1 首都圏 26,258 -0.0 4,351 -9.8 12,857 17.5 59 -56.6 8,991 -13.2 4,167 -27.5 4,786 中部圏 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1															50. 4
九州 7,666 15.3 2,195 -11.4 3,933 51.3 51 -13.6 1,487 -1.6 379 -29.3 1,108 1 沖縄 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 1 首都圏 26,258 -0.0 4,351 -9.8 12,857 17.5 59 -56.6 8,991 -13.2 4,167 -27.5 4,786 中部圏 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1															0.0
沖縄 752 2.9 265 27.4 251 -33.9 6 500.0 230 62.0 118 181.0 112 1 首都圏 26,258 -0.0 4,351 -9.8 12,857 17.5 59 -56.6 8,991 -13.2 4,167 -27.5 4,786 中部圏 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1			15.3												13. 6
首都圏 26,258 -0.0 4,351 -9.8 12,857 17.5 59 -56.6 8,991 -13.2 4,167 -27.5 4,786 中部圏 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1								6	500.0		62.0	118			12.0
中部圏 8,893 6.6 2,975 -7.9 3,079 14.4 113 82.3 2,726 15.8 1,048 22.7 1,669 1	首都圏	26, 258		4, 351	-9. 8	12, 857	17. 5	59	-56.6	8, 991					5. 0
								113							11. 9
近畿圏 13,179 14.0 2,380 <mark>-10.9</mark> 3,108 13.1 - 20 <mark>-45.8</mark> 5,395 - 35.7 - 3,666 - 63.7 1,699 -	近畿圏	13, 175	14. 6	2, 586	-10. 9	5, 168	13. 1	26	-45. 8	5, 395	35. 7	3, 666	63. 7	1, 699	-0.6
		27, 794	8. 2	10, 334	-9. 2	11, 201	23.9	227	72.0	6, 032	17. 6	1, 737			20. 3

全国における3月の新設住宅着工数は76,120戸で、対前年同月比で6.0%の増加。 前月(2月64,614戸)からは、11,506戸増加しました。

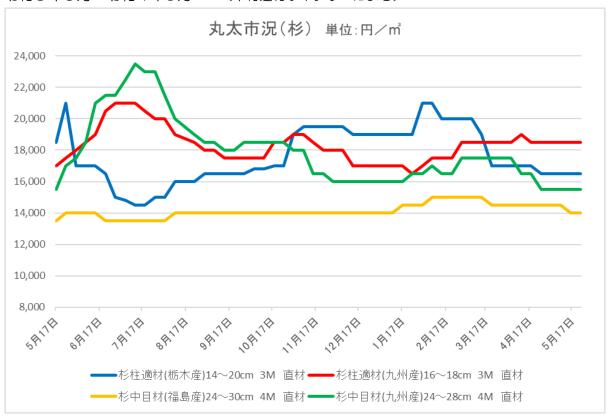


高知県における3月の新設住宅着工数は270戸で、対前年同月比で39.9%の増加。 前月(2月181戸)からは、89戸増加しました。



木材価格情報

令和3年5月~令和4年5月 (木材建材ウイクリーによる)









東京中央木材市場土佐材展



土佐材産地まつり(西部木材センター)

液体ガラス処理木材の性能評価への取り組み

本年度の液体ガラスの性能評価の取り組みの概要は以下のとおりです。

[事業名]

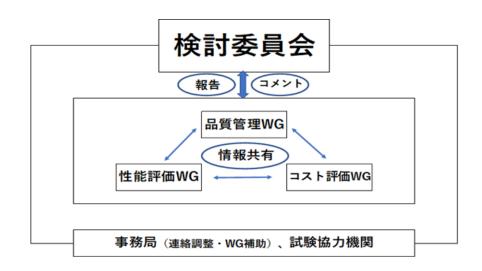
液体ガラス処理木材の外構材等への利用拡大を図るための品質管理基準の検討とその耐久性 評価試験 一表面処理木材保存剤としての検討一

[事業内容]

今後の木質材料の需要拡大には、非住宅建築物や外構材等への利用拡大を図ることが不可欠であり、現状、使用環境に対応した耐久性を保持するために、各種木材保存剤が使用されているが、生産・加工・施工・廃棄・リサイクルにおいて、環境負荷を軽減するという視点からは、廃棄・リサイクルなどの課題がある。そこで、環境負荷に配慮した木材保存剤として、液体ガラスに着目し、その処理木材の品質とその性能を科学的に検証し、合理的な実用条件を検討する。

[事業計画]

令和3年度の事業結果から、液体ガラス単体での外構材としての実用には、防腐・防蟻性能の問題・課題があることが明らかになり、単体ではなく、既存認定木材保存剤との組み合わせ(ハイブリッド)により、耐久性(防腐・防蟻性能)に加えて、耐候性などの機能を付与させることを検証し、合理的な実用条件を検討するために、以下に示す事業実施項目について、計画・中間報告・実績報告の各時点での検討のための検討委員会を設置し、各実施項目は3つのワーキング(WG)で実行する。



大学(高知大学、名古屋大学、近畿大学、広島工業大学、日本大学)

研究機関(富山県農林水産総合技術センター木材研究所)

行政(高知県林業振興環境部木材産業振興課)

業界等((公社)日本木材保存協会、(株)eステップ、大日本防腐(株)、兼松サステック(株))

はりまや橋商店街、魚の棚商店街に来て! 木で! ワークショップ!!

高知都市木造ワーキング(まちづくり WG)の街(まち)中での木材利用を進める具体的な取り組みとしてワークショップを開催しました。

木工ワークショップで作った木製品を商店街に残して増やしていくことで、参加者に木材 や商店街に愛着を持ってもらうことを目的としています。

開催日:令和4年5月14日(土)

場所:(高知市)はりまや橋商店街、魚の棚商店街

内 容:木のベンチ、木のペンダントづくり、森林や木材についてのクイズ大会

「商店街にあったらいいもの」について考える

当日は、小学生、保護者、スタッフ、総勢40人ほどが、わいわいがやがや……。

職人さんから作り方と注意事項を聞いて、木のベンチづくり開始。紙やすりで磨いて、組み立て、最後に塗装して完成です。ベンチの名前は「こうしいす」。

途中でコロッケを食べたり、景品付きのクイズ大会もありました。

「商店街にあったらいいもの」では、大人も賛同するアイデアもたくさん出ました。

参加した小学生からから「楽しかった。みんなに座ってほしい。」、商店街の方から「こういった取り組みを続けていきたい。」などのご意見がありました。



もう少しで・・・



完成です



アイデアがいっぱい



木のペンダントづくり

高知県造林推進コンクールの表彰

高知県木材普及推進協会は、5月26日に、第7回高知県造林推進コンクールの選考会を 行い、有限会社まんさくが大賞に選ばれました。

受賞理由として

- ・従業員を確保しながら植栽面積を年々拡大するなど、再造林に積極的に取り組んでいること
- 作業道の開設や大型ドローンの導入など低コスト林業に積極的に取り組んでいること
- 高知県林業大学校のインターシップを受け入れるなど技術の普及に貢献していること などが評価されたものです。

表彰式では、有限会社まんさく 取締役 林 春夫氏(代読 林 大樹氏)から次のような謝辞がありました。

この度は造林推進コンクール大賞と言う造林会社にとって大変名誉な賞を頂き、ありが とうございました。受賞の知らせに社員たちも、今後の励みになると、とても喜んでおり ました。

今こうして私たちが木の仕事に携われるのも、先人たちが汗を流してわが子のように育 ててきた森林があるからだと、有難い気持ちでいます。

今度は私たちが次の世代に渡せるような立派な森林を育てていく役割があります。担い 手あっての森林、そのために後継者育成に力を入れて取り組み、質の高い人材を育てて行 くつもりでいます。

今後とも、皆様方のご助言、ご協力よろしくお願いいたします。



表彰状の授与(林 大樹氏)



表彰式後の記念撮影

※ 高知県造林推進コンクールについては、今年度も秋ごろに募集しますので、 ふるって応募・推薦をよろしくお願いします。

高知大丸リニューアルイベント

期 間: 令和4年3月25日(金)~4月5日(火)

場 所:高知大丸本店 4F プラグスマーケット「伝え場」

参加団体:高知県木製品工業連合協同組合(13社)、ぷらっとホーム Moku

イベント内容:

・木のなんでも相談窓口「ぷらっとホーム Moku」による住宅相談、ワークショップ、 クイズ、県内木造建築物パネル展示、木の良さ・効能パネル展示 など

• 高知県木製品工業連合協同組合13社による木製品展示販売

イベント総括:

これまでの大丸イベントに比べて、期間が長かったこと、客層が老若男女幅広かったこと、来客数が多かったこと(クイズ回答者約500人)、木の良さ・効能を伝える場となったこと、売上額も多かったこと。

今後について:

8月中旬(8/17~23)に大丸イベント開催予定。



木製品展示販売



クイズ



住宅相談

高知の城下の音楽祭への参加

日時:令和4年5月15日(日)10:00~16:00

場所:オーテピア西隣り「西敷地」 主催:高知の城下の音楽祭実行委員会

事務局:(一財) こうち文化福祉振興財団

参加団体: ぷらっとホーム Moku

高知県木製品工業連合協同組合

イベント内容:

【ぷらっとホーム Moku】

県内非住宅木造建築や木の良さ・効能のパネル展示 ヒノキ香り付きシール(マスク装着用)プレゼント 四万十ヒノキ移動式サウナ展示販売(OUCHI企画協力) 木製遊具(エアーホッケー)体験

【高知県木製品連合協同組合】

6 社による木製品展示販売

イベント総括:

音楽関連のイベントには初めて参加でしたが、木に関する興味が深い客層で、用意していた プレゼントはほとんど配布しました。ただ、新型コロナ感染対策のため敷地周囲は柵で囲われ、一か所の入り口からの来場であったため、閉鎖感があり来場者数は期待より少なく感じました。



木製品展示販売

右上:エアーホッケー体験 右下:移動式サウナ展示販売







(一社) 全国木材組合連合会外国人技能実習部会への入会募集

当会の上部団体の全木連から「令和4年度外国人技能実習部会の入会募集」の通知がありました。 ご関心のある事業者の皆様は、関係資料などをお送りしますので当協会までご連絡をよろしくお願いします。

- 1 募集期間 令和4年4月5日から8月31日まで
- 2 応募先 一般社団法人全国木材組合連合会 外国人技術実習部会 事務局 〒100-0014 東京都千代田区永田町 2-4-3 永田町ブル6階
- 3 会員となる主なメリット
 - 技能実習評価試験の受験料は、正会員の会社では実習生 1 人当たり 4 万円、会員外の会社では実習生 1 人当たり 10 万円
 - ・安全規範に基づく取組を行っているかの確認料は、正会員の会社では実習生 1 人当たり 1万円、会員外の会社で実習生 1 人当たり3万円
- 4 問い合わせ
 - 一般社団法人高知県木材協会 小原 (電話 088-883-6721)

労働災害の防止に努めましょう!

木材産業における労働災害は、長期的には減少していますが、他の製造業や建設業と比較して も高い水準にあります。正しい作業手順の重要性を理解し、安全の徹底に努め、労働災害に留意 し、安全で健康・快適な職場づくりを進めましょう。

木材加工用機械作業主任者については、労働安全衛生法第 14 条で一定規模(丸のこ盤、帯の こ盤、かんな盤及びルーター機械が 5 台以上設置(ただし、帯のこ盤に自動送材車付きの場合 は、3 台以上)の木材加工用機械を有する事業所には、義務付けとなっています。

当協会に林業・木材製造業労働災害防止協会香川県支部から、「木材加工用機械作業主任者技能講習会」の開催の通知がありました。

希望される方は、林災防・香川<u>県支部(087-891-4352)</u>にお申込みください。

また、林災防・愛媛県支部においても、開催(10月27~28日)されます。詳しくはホームページでご確認のうえ、各自でお申込みください。

なお、高知県内での講習会の開催予定はありません。

◆木材加工用機械作業主任者技能講習

主 催:林災防香川県支部

受講資格:木材加工機械による作業3年以上従事したもの

開催日時:令和4年9月17日・18日

(1日目 8:25~17:30、2日目 8:30~17:30)

場 所:香川県森林組合連合会 2階会議室(高松市中野町23番2号)

受 講 料: 15,000円(税抜き)、別途テキスト代

木材産業の事故実態と効果的な作業安全対策

11 事故の現状

木材産業の災害発生率は他の製造業や建設業と比較しても高い水準にあります。

危険作業における安全ルールは労働安全衛生法やそれに基づくガイドラインの規定がありますが、実際の 事故事例をもとに、改めて正しい作業手順の重要性を理解し、安全ルールの徹底を図りましょう。



注: 死傷年千人率とは、労働者1000人あたりの1年間に発生する 労働災害による死傷者数(休業4日以上)を示したもの

木材産業における典型的な重篤事故と死傷者数 (休業30日以上) (2019年) (単位:人)

丸のこ盤による切創 91 コンベアなど搬送装置への巻き込まれ 64 通路、階段での転倒、転落 51

> かんな盤による切創 31

出所: 厚労省「労働者死傷病報告」

経験年数別死傷者数(休業4日以上)(2019年) (単位:人) 被災者の半数以上が 584 600 経験年数**5年未満** 400 193 195



経験年数5年未満の年齢別死傷者数(休業4日以上) (2019年)



経験年数 5年未満では 幅広い年齢層 が被災

出所: 厚労省「労働者死傷病報告」

・事故事例① 丸のこ盤による切創

丸のこ盤による切創事故における作業種類の割合 (2019年) ※無作為抽出による標本調査 26% 74% 周整·点検 清掃中 手順違いや不注意などの ヒューマンエラーが大きな 事故に繋がっています

出所: 厚労省「労働者死傷病報告」

効果的な対策のポイント

木材加工機械の更新時に作業効率と 安全性の向上を検討しましょう。

- 丸のこ盤をはじめとする 製材機械の省人化
- 木材加工機械周辺に 安全柵を設置
- インターロックの什組み の導入



林野庁

Sug 効果的な対策のポイント 事故事例② 搬送装置への巻き込まれ 搬送装置による巻き込まれ事故における作業種類の割合 ひとりひとりが適切な作業手順を (2019年) ※無作為抽出による標本調査 理解している現場を目指しましょう。 51% 一時の作業効率よりも事故防止の方が 機械を停止したが 調整• 重要であることを認識 作業中に 点検、 定常作業・非定常作業ともに、工場の実態に 定常作業中 動き出してしまった 沿った手順書を作成 清掃中 38% 常態化している省略行動が本来非常に 意図的に機械を 89% 危険な行為であることを事故事例などから 停止せずに作業した 改めて認識 出所: 厚労省「労働者死傷病報告」 🐝 事故事例③ 通路や階段での転倒事故 通路・階段での転倒事故における事故状況の割合(2019年)※無作為抽出による標本調査 りん木、梱包資材などの**障害物が通路上に放置されていたこと** 運搬作業中の 障害物へのつまずき や、運搬物により足元が見えにくかったことが主な原因のひとつです 33% 移動中の 十場が路面凍結していたことが原因のひとつです 足の滑らせ その他

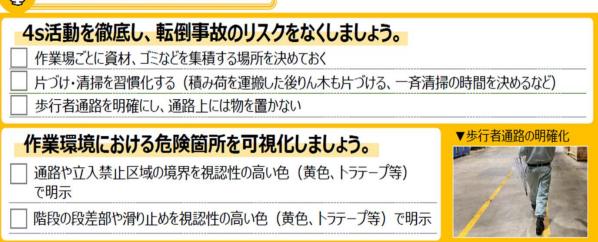
Sand Sand 効果的な対策のポイント

階段の 踏み外し

20%

20%

27%



本リーフレットでご紹介できな かった事故事例や優良事例に ついては、農林水産省ホーム ページに掲載しておりますので、 ご参考にして下さい。

農林水産省 作業安全 委託事業 検索



優良の 他の事 でかり て析

ひとつです

また、作業安全を推進するため の「規範」や典型的な事故事例を 踏まえた作業安全啓発資材等も 作成しておりますので、是非ご活用 下さい。

障害物などの環境要因ではなく、**不安全行動**が主な原因の

検索





出所: 厚労省「労働者死傷病報告」

木材産業 作業安全

▲啓発資材例: 安全確認ステッカー

林野庁

高知県における製材 JAS の概要

1 製材 JAS 認証工場数の推移

高知県内の製材 JAS 認証工場数は 14 工場前後で推移していて、そのうち機械等級区分構造用製材認証工場が 5 社となっています。

年度別	H28	H29	H30	R1	R2	R3
認証工場数	14	15	14	14	14	14
うち機械等級区分工場	6	6	6	6	5	5

2 製材 JAS の格付実績の推移

県内の格付実績の推移をみると、H29 年度は前年度で終了した格付に対する補助事業の影響で大幅に減少し、R2 年度は新型コロナウィルス感染症の影響で減少していますが、機械等級区分構造用製材の格付実績は右肩上がりに増加し、R3 年度は全体の 86%を占めています。

(製材の単位: ㎡)

年度別	H28	H29	H30	R1	R2	R3
人工乾燥処理構造用製材	4,314	0	854	0	95	200
機械等級区分構造用製材	6,734	9,360	10,841	10,893	11,446	13,513
構造用製材	8,772	4,972	854	4,351	1,736	2,014
計	19,820	14,332	12,549	15,244	13,277	15,727
JAS製品格付出荷工場数	10	2	5	5	8	8

製材 JAS に関する出前講座開催のご案内

昨年度から開催しています製材 JAS 普及啓発の取組みである出前講座を、今年度も開催いたします。昨年度は、県内 8 か所で約 80 名の設計事務所や工務店の方々にご参加いただき、製材 JAS の概要や、県内の認証工場の実状や、国や県の補助制度を紹介し、意見交換を行いました。

今年度は、県内の主要な工務店等を対象に、各工務店に直接お伺いして出前講座を開催する計画です。もし、ご希望されるようでしたら、当協会までご連絡いただければ対応させていただきますので、よろしくお願いします。



JAS 構造材実証支援事業(非住宅建築物等への補助制度)

- 1 二次募集開始 令和 4 年 6 月 1 日~
- 2 施工業者への補助
- 3 7種類のJAS 構造材を使用 機械等級製材、CLT ほか
- 4 補助金

機械等級製材ほか 66,000 円/m³ CLT 140,000 円/m³



施工事例 宿泊施設

詳細情報は、以下のサイトを閲覧されるか、当協会までご連絡ください。 https://www.jas-kouzouzai.jp/

外構部の木質化対策支援事業(木塀、デッキへの補助制度)

- 1 一次募集開始中令和4年5月31日まで
- 2 二次募集開始予定 令和 4 年 6 月 21 日~
- 3 施工業者への補助
- 4 補助金(標準、上限 3,000,000 円) 木塀 10,000 円/m デッキ 10,000 円/m²



施工事例 木塀

詳細情報は、以下のサイトを閲覧されるか、当協会までご連絡ください。 https://www.kinohei.jp/gaikou/

FM 高知オリジナル番組 「木曜もくもく84ラジオ」

(一社) 高知県木材協会は、土佐材に関する様々な取り組みやイベントなどの情報を広く県 民の皆様に発信し、「木を使おう」という機運を盛り上げます。

[放送期間] 令和4年8月~令和4年12月(予定)

[放送日時] 毎週木曜日 14:47~14:55

[放送内容]

- ・木造建築に携わる「人」シリーズ 施主 (設計士、大工、左官)など
- 森林環境譲与税関連(市町村)
- ・ぷらっとホーム Moku の PR
- 講演会やセミナーのお知らせ等々
- もくもくエコランドなどのイベント紹介

[出演団体]

高知県林業活性化協議会会員有志 その他関連団体や事業体

事務局 (一社)高知県木材協会 松岡

Tel 088-883-6721 fax 088-884-1697 e-mail info@k-kenmoku.com

広報題材募集!

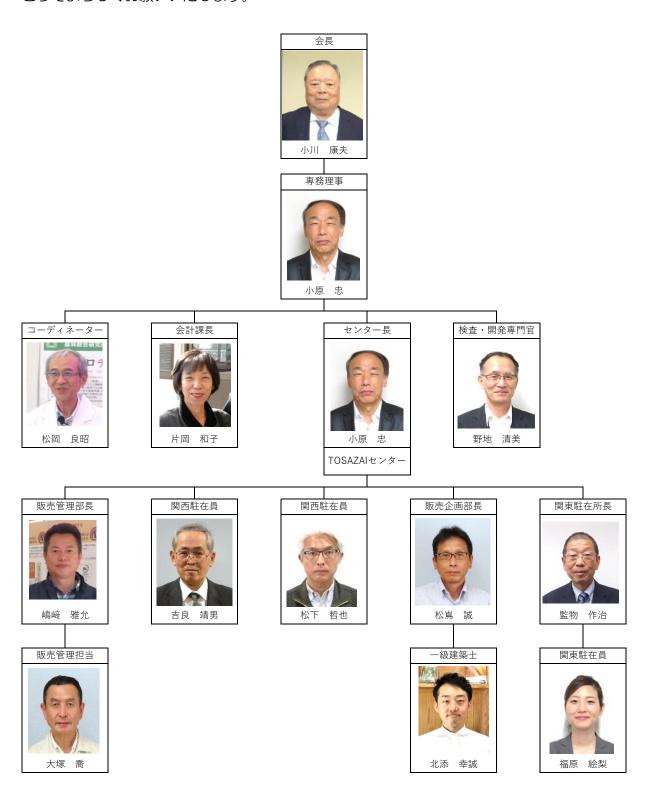
広報を希望される方は、事務局までご連絡ください。





令和 4 年度 木材協会の体制

令和4年度の当協会のスタッフは、以下のとおりです。 本年度新たに、4月から関西駐在員として、吉良さんが加わりました。 どうぞよろしくお願いいたします。



行事予定

5月30日(月) 木材協会総会(三翠園)

6月1日(水)~3日(金) インテリアライフスタイル(東京ビックサイト)

6月22日(水)~7月6日(水) 国産木材 MOCTION (東京都 新宿 OZONE)

6月30日(木) 高知都市木造WG(ちより街テラス)

7月13日(水) 西垣林業(株)名古屋市場 高知土佐材展(名古屋市)

7月15日(金) WOOD MEET 高知県常設展示場 オープン (大阪府 ATC)

次世代へつなぐ ウッドファースト社会 を目指して

木を育て~木に親しみ~木を活かす



東京中央木材市場の高知土佐材展



一般社団法人 高知県木材協会

〒781-0801 高知市小倉町2番8号

2 088-883-6721

Fax 088-884-1697

http://www.k-kenmoku.com