

木造軸組工法住宅における国産材利用の実態調査に関するアンケート
2023年度の戸建て住宅完工実績調査

回答先

FAX:03-5114-3020 または メール:info@opcode-labo.com
(一社)日本木造住宅産業協会 資材・流通部 あて

ご回答期限

2024年10月15日(火)

※アンケートにご回答の上、2024年10月15日(火)までにFAXまたはメールにてご返信ください。

なお、回答内容の不明点等について連絡させていただく場合があります。ご理解の程、よろしくお願いたします。

<アンケートご回答の注意>

- ・2023年度(令和5(2023)年4月～令和6(2024)年3月)の**木造戸建て住宅完工実績**でご回答ください。貴社の決算期によっては、1月～12月等の実績でも構いません。
- ・国産のスギやカラマツと外国産のペイマツなど異樹種混合で構成されている集成材、合板、LVLについては、**一部でも国産材が使用されているものは国産材として下さい。**

- : 入力するセル(数字入力またはチェック)
- : NG 合計が100%になっていません。
- : OK 合計が100%になるとセルが水色になります。
- : 重要な項目なので必ず入力してください

■問合せ先・回答送付先：(一社)日本木造住宅産業協会 資材・流通部 担当:吉田・赤坂

住所: 東京都港区六本木1-7-27 全特六本木ビルWEST棟2F

TEL:03-5114-3014 FAX:03-5114-3020 e-mail: info@opcode-labo.com

貴社名		TEL	
部署名		FAX	
回答者ご氏名		E-mail	
住所			

1 会社全体の供給住宅について(戸建て住宅について)

想定回答者: 渉外・総務担当(窓口)

(1) 年度区分	令和	5	年	4	月～	令和	6	年	3	月								
(2) 地域別年間供給住宅数	北海道	戸	東北	戸	関東	戸	北陸・甲信越	戸	東海	戸	近畿	戸	中国・四国	戸	九州・沖縄	戸	年間供給住宅数合計	戸
(2)-2 複数地域に住宅を供給している会社におたずねします。使用する樹種等の仕様は統一されていますか。	<input type="radio"/> 全地域統一 <input type="radio"/> 地域ごとに異なる																	
(3) 住宅の施工形態(本体工事) / 戸数割合	自社(含グループ会社)		提携施工会社		左記以外の施工会社		『左記以外』の内容をお書きください。					合計						
	%		%		%		()					100 %						
(4) 住宅の注文形態 / 戸数割合	戸建て注文住宅		戸建て建売住宅		合計													
	%		%		100 %													

2 供給住宅の概要について

想定回答者: 渉外・総務担当(窓口)

(1) 1住宅あたりの平均延べ床面積			m ²				
(2) 基準寸法(モジュール) / 戸数割合	約910mm	1,000mm(メーター)	その他 (mm)	合計			
	%	%	%	100 %			
(3) 工法(接合部) / 戸数割合	在来仕口工法	金物工法(※1)	その他 ()	合計			
	%	%	%	100 %			
(4) 工法(その他) / 戸数割合	通し柱の無い工法	根太の無い工法	水平力の支持(壁面)	筋かいのみ	面材のみ(石膏ボード含)	筋かい・面材併用	ラーメン構造
	%	%	%	%	%	%	%
(5) 建物の階数 / 戸数割合	平屋建	2階建	3階建	合計			
	%	%	%	100 %			
(6) 構造計算方法 / 戸数割合	仕様規定(壁量計算・N値測定・耐力壁バランス)	許容応力度計算等	合計				
	%	%	100 %				

※1: 金物工法は、仕口部を金物で接合する工法で、「テックワン」「SSマルチ」などがある。部分的な補強として金物を使用するものは含まない。

3 各部位の木材使用について 想定回答者: 調達担当

(1) 1住宅あたりの令和5年度の平均木材使用量を部位ごとにご記入ください。

平均木材 使用量 (※2)	①管柱	②通し柱	③土台	④大引	⑤母屋、棟木	⑥横架材 (※3)	⑦間柱	⑧筋かい	⑨その他 羽柄材	①~⑨ 合計
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³

※2: 木材使用量は必ず入力してください。
 ※3: 土台・大引・母屋・棟木以外の横架材を示す。

▶ (1)-2 横架材における国産材の利用比率は平均的に低くなっています。横架材に国産材を使用しない、あるいは使用しにくい理由は
 なぜだとお考えですか。あてはまる項目を選択してください。(複数回答可)

<input type="checkbox"/>	①必要な強度の国産製材が入手できない。	<input type="checkbox"/>	④JAS材が安定的に入手できない	<input type="checkbox"/>	⑦外国産材に比べて品質や寸法にばらつきがある
<input type="checkbox"/>	②外国産材の方が安定的に調達できる。	<input type="checkbox"/>	⑤同じ品質・強度の外国産材より価格が高い	<input type="checkbox"/>	⑧消費者のニーズが低い
<input type="checkbox"/>	③乾燥材が安定的に入手できない	<input type="checkbox"/>	⑥外国産材よりも価格変動が大きい	<input type="checkbox"/>	⑨その他 ()

(2) 使用している木材について、各部位ごとに令和5年度の樹種別使用割合をご記入ください。

(材積ベース(m³))でのパーセンテージをご記入ください、各部位ごとの合計が100%となるようご記入ください。)

		①管柱	②通し柱	③土台	④大引	⑤母屋、棟木	⑥横架材	⑦間柱	⑧筋かい	⑨その他 羽柄材
国産材	製材	ヒノキ	%	%	%	%	%	%	%	%
		スギ	%	%	%	%	%	%	%	%
		その他	%	%	%	%	%	%	%	%
	集成材	ヒノキ	%	%	%	%	%	%	%	%
		スギ	%	%	%	%	%	%	%	%
		カラマツ	%	%	%	%	%	%	%	%
		その他 (異樹種混 合含む)	%	%	%	%	%	%	%	%
その他 (LVL含む)	%	%	%	%	%	%	%	%		
外国産材	製材	ベイツ など	%	%	%	%	%	%	%	%
	集成材	ベイツ	%	%	%	%	%	%	%	%
		レッドウッド	%	%	%	%	%	%	%	%
		ホワイト ウッド	%	%	%	%	%	%	%	%
		その他	%	%	%	%	%	%	%	%
	その他 (LVL含む)	%	%	%	%	%	%	%	%	
合計(縦の数値の合計 が100%となります)		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

▼この欄は記入不要です。

国産材 比率	国産材	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	外国産材	%	%	%	%	%	%	%	%	%

(3) 部材のサイズ 最も多く使っているサイズを一つ選択してください。

①管柱	<input type="radio"/> 105mm	<input type="radio"/> 120mm	<input type="radio"/> 135mm以上
②通し柱	<input type="radio"/> 105mm	<input type="radio"/> 120mm	<input type="radio"/> 135mm以上
③土台	<input type="radio"/> 105mm	<input type="radio"/> 120mm	<input type="radio"/> 135mm以上
④大引	<input type="radio"/> 90mm	<input type="radio"/> 105mm	<input type="radio"/> 120mm以上
⑤母屋	<input type="radio"/> 90mm	<input type="radio"/> 105mm	<input type="radio"/> 120mm以上
⑥棟木	<input type="radio"/> 90mm	<input type="radio"/> 105mm	<input type="radio"/> 120mm以上
⑦間柱(幅)	<input type="radio"/> 30mm以下	<input type="radio"/> 40mm	<input type="radio"/> 45mm以上

(4) 構造用面材(床・外壁・屋根)についてご記入ください。

※4:合板の一部(コア材)にでも国産材が使用されているものは国産材として下さい。フェイスバックに外国産材、コアに国産材のものがあるので、注意してください。国産材か外国産材か分からない場合は、「不明」欄に記入して下さい。

部位	構造用合板(※4)														不明	合計	
	全戸の中で使用している戸数の割合	1住宅あたりの平均使用量	国産材				外国産材		不明								
			ヒノキ 100%	スギ 100%	カラマツ 100%	異樹種混合	針葉樹	広葉樹									
①床	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	%
②外壁	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	%
③屋根	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	%

部位	パーティクルボード		構造用パネル(OSB)		MDF(木質中質繊維版)		無機系面材(ダイト、モイス等)		製材(荒床材、きずり、野地板)	
	全戸の中で使用している戸数の割合	1住宅あたりの平均使用量	全戸の中で使用している戸数の割合	1住宅あたりの平均使用量	全戸の中で使用している戸数の割合	1住宅あたりの平均使用量	全戸の中で使用している戸数の割合	1住宅あたりの平均使用量	全戸の中で使用している戸数の割合	1住宅あたりの平均使用量
①床	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³
②外壁	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³
③屋根	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³

(5) 内装用ムク板材(床・壁)(※5)の利用状況についてご記入ください。(ムク材を標準仕様としている場合)

※5:無垢フローリング(床)、羽目板(壁)等を指す。複合フローリング、壁材は除く。

内装部位	全戸中でムク板材を使用している戸数の割合	1住宅平均使用量	国産材				外国産材	合計	
			ヒノキ	スギ	広葉樹	その他の樹種			
①床	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	%
②壁	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	%

4 木材の調達について

想定回答者: 調達担当

(1)-1 木材の購入量 <国産材> (合板は含みません)	製材			集成材			合計		
	JAS材	非JAS材	小計	JAS材	非JAS材	小計			
	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>

(1)-2 木材の購入量 <外国産材> (合板は含みません)	製材			集成材			合計		
	JAS材	非JAS材	小計	JAS材	非JAS材	小計			
	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>	m ³	<input type="checkbox"/>

(2) 各部位の木材の購入先の割合(金額比率)をご記入ください。

	プレカット会社	メーカー(製材会社等)	商家	問屋	小売店	FC本部	その他		合計	
							()	()		
(2)-1 構造材	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	%
(2)-2 羽柄材	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	%
(2)-3 下地材	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	%
(2)-4 内装材	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	%

(3) 購入先が同一品目に複数ある場合の理由(複数回答可)	<input type="checkbox"/>	①安定供給	<input type="checkbox"/>	②価格の維持	<input type="checkbox"/>	③品質の確保
	<input type="checkbox"/>	④地域分け	<input type="checkbox"/>	⑤物流コスト	<input type="checkbox"/>	⑥その他

(4) 接合部(プレカット、継手、仕口)の加工形態の割合(戸数比率)	自社プレカット工場	グループ会社のプレカット工場	他社プレカット工場	手刻み	その他		合計	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	()	()		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	%

(5) プレカット工場への 木材納入方法 (複数回答可)	<input type="checkbox"/>	①購入先を指定
	<input type="checkbox"/>	②商品・仕様・品質を指定
	<input type="checkbox"/>	③プレカット工場に一任
	<input type="checkbox"/>	④加工のみプレカット工場に発注(賃加工)

(6) 国産材を 使用する理由 (複数回答可)	<input type="checkbox"/>	①外国産材よりも安定的に調達できる。	<input type="checkbox"/>	⑦消費者のニーズが高い(地球にやさしい・・・など)
	<input type="checkbox"/>	②乾燥材が入手しやすくなった。	<input type="checkbox"/>	⑧他社との差別化につながる
	<input type="checkbox"/>	③JAS材が入手しやすくなった。	<input type="checkbox"/>	⑨脱炭素・SDGs推進による企業価値の向上
	<input type="checkbox"/>	④外国産材よりも寸法や品質が安定している	<input type="checkbox"/>	⑩地産地消の推進による地域貢献
	<input type="checkbox"/>	⑤外国産材に比べて価格が安い	<input type="checkbox"/>	⑪国産材を使用すると補助金が出る
	<input type="checkbox"/>	⑥外国産材よりも価格が安定している	<input type="checkbox"/>	⑫その他 ()

(7) 国産材を 使用しない理由 (複数回答可)	<input type="checkbox"/>	①外国産材の方が安定的に調達できる。	<input type="checkbox"/>	⑥外国産材よりも価格変動が大きい
	<input type="checkbox"/>	②乾燥材が安定的に入手できない	<input type="checkbox"/>	⑦外国産材に比べて強度・品質が劣る
	<input type="checkbox"/>	③JAS材が安定的に入手できない	<input type="checkbox"/>	⑧外国産材に比べて品質や寸法にばらつきがある
	<input type="checkbox"/>	④国産材のFSCやSGEC、PEFCなどの森林認証材が入手できない。	<input type="checkbox"/>	⑨消費者のニーズが低い
	<input type="checkbox"/>	⑤同じ品質・強度の外国産材より価格が高い	<input type="checkbox"/>	⑩その他 ()

(8) 構造材でJAS材を使うことを意識していますか。

している していない

(9) 今後、特に重点的に国産材の使用量を増やしたい部材は何か?(上位3つまで。優先順に1~3を記入して下さい。)

管柱	通し柱	土台	大引	母屋・棟木	横架材	間柱	筋かい	その他羽柄材

(10) 木材(特に国産材)の調達についての現状や課題についてのご意見があればお書き下さい。

5 ウッドショックの影響について

想定回答者: 調達担当

(1) ウッドショック(令和2~3年)の時期に、それ以前と比べて自社での国産材利用の割合はどのように変わりましたか。

増えた 減った 変わらなかった

(2) ウッドショック時点(令和3年)と比較して、令和5年では、国産材利用の割合はどのように変わりましたか。

増えた 減った 変わらなかった

(3) 木材の調達状況は、ウッドショック時点(令和3年)からどのように変化しましたか。

(3)-1 国産材	<input type="radio"/>	入手しやすくなった	<input type="radio"/>	入手し難くなった	<input type="radio"/>	変わらない
(3)-2 外国産材	<input type="radio"/>	入手しやすくなった	<input type="radio"/>	入手し難くなった	<input type="radio"/>	変わらない
(3)-3 合板	<input type="radio"/>	入手しやすくなった	<input type="radio"/>	入手し難くなった	<input type="radio"/>	変わらない

(4) 木材価格は、ウッドショック時点(令和3年)からどのように変化しましたか。

(4)-1 国産材	<input type="radio"/>	高くなった	<input type="radio"/>	安くなった	<input type="radio"/>	変わらない
(4)-2 外国産材	<input type="radio"/>	高くなった	<input type="radio"/>	安くなった	<input type="radio"/>	変わらない
(4)-3 合板	<input type="radio"/>	高くなった	<input type="radio"/>	安くなった	<input type="radio"/>	変わらない

(5) 今回のウッドショックを踏まえて、中長期的に国産材の利用拡大に取り組みたいですか?

国産材の利用を拡大したい 現状の利用割合を維持したい 国産材の利用拡大を意識していない

(6) ウッドショックをうけて、今後の木材の市況の見通し及び対応をどうお考えですか。ご意見があればお書き下さい。

6 森林認証、クリーンウッド法について 会社経営の観点から回答ください。 想定回答者: 渉外・総務担当(窓口)

- (1) 令和5年5月に公布されたクリーンウッド法の改正内容をご存じですか？
 よく理解している 概要は知っている あまりよく知らない
- (2) クリーンウッド法に対して、今後どのような対応をしていく方針ですか？
 全ての資材の合法性を確認 顧客要望があった場合に合法性を確認 特に対応しない。
- (3) 構造材・羽柄材・下地材・内装材のうち、**森林認証材**(※6)の購入割合(材積比率)
 %
- (4) 脱炭素社会、カーボンニュートラルに国産材が貢献していることを認識していますか？
 いる いない
- (5) SDGsの取組みとして国産材利用を推進していますか？
 いる いない
- (6) 持続可能な観点から再造林が担保されている木材の利用を意識していますか？
 いる いない
- (7) 森林認証、クリーンウッド法について、ご意見があればお書きください。

※6: 森林認証材とは、FSC、SGEC、PEFCなどの団体が認証した木材をいう。

7 非住宅について 想定回答者: 設計担当

令和5年度に貴社が建設された非住宅の建築物について、供給実績をご記入ください。
 なお、令和5年度に貴社が建設された非住宅木造建築物がある場合には、別途使用木質材料の国産材比率の調査を行いたいと考えています。そのための基礎調査となります。

(1) 令和5年度非住宅建築物供給実績

	件数				合計面積		
	うち、純木造建築物の件数		うち、混構造(※7)建築物の件数				
事務所	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
店舗	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
工場・作業所・倉庫	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
学校校舎	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
幼稚園・保育所	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
寄宿舎	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
福祉施設	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
病院	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
その他	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
合計	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²

※7: 木造とその他構造との混構造。
 木質化は含みません。

(2) 一昨年(令和4年度)と比較して非住宅物件は増えましたか	増えた	減った
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

(3) 非住宅における木材利用を伸ばすためには、どのようなことが必要だとお考えですか。

(3) 非住宅における木材利用を伸ばすために必要な点 (複数回答可)	<input type="checkbox"/>	①木材の安定調達(量)	<input type="checkbox"/>	⑦木材利用の意義・メリットの訴求
	<input type="checkbox"/>	②木材の安定調達(納期)	<input type="checkbox"/>	⑧RC造、S造とのコスト比較の情報
	<input type="checkbox"/>	③木造の構造設計への習得・習熟	<input type="checkbox"/>	⑨木造建築のカーボンニュートラルへの貢献(LCA評価)
	<input type="checkbox"/>	④木造の耐火・防火設計への習得・習熟	<input type="checkbox"/>	⑩木造建築物のコストダウン
	<input type="checkbox"/>	⑤木造建築の設計・加工・施工者の充実	<input type="checkbox"/>	⑪補助金制度の活用
	<input type="checkbox"/>	⑥木造建築事例の情報提供	<input type="checkbox"/>	⑫その他 (<input type="text"/>)