

都市木材需要拡大事業報告書(木質耐火)

【Ⅰ建築物に係る基礎的情報】

1 建築物の名称	
2 建築物の用途	
3 施主	
4 防火地域等	<input type="checkbox"/> 防火地域 <input type="checkbox"/> 準防火地域 <input type="checkbox"/> 22条地域 <input type="checkbox"/> その他
5 構造設計ルート	<input type="checkbox"/> 壁量計算 <input type="checkbox"/> ルート1 <input type="checkbox"/> ルート2 <input type="checkbox"/> ルート3 <input type="checkbox"/> 限界耐力計算 <input type="checkbox"/> 時刻歴応答解析(大臣認定) <input type="checkbox"/> 令 ^{※2} 46条2項ルート ^{※3}
6-1 主要構造部の構造	<input type="checkbox"/> 耐火構造 <input type="checkbox"/> 令第108条の3第1項 <input type="checkbox"/> 準耐火構造 (<input type="checkbox"/> 1時間 <input type="checkbox"/> 45分) <input type="checkbox"/> 準耐-1 <input type="checkbox"/> 準耐-2 <input type="checkbox"/> その他
-2 選択したルート	<input type="checkbox"/> ルートA (<input type="checkbox"/> 告示仕様 <input type="checkbox"/> 認定仕様) ^{※3} <input type="checkbox"/> ルートB <input type="checkbox"/> ルートC
-3 ルート選定の理由	
7 法 ^{※1} 第21条・27条の適用	<input type="checkbox"/> 令第109条の5第1号 <input type="checkbox"/> 令第110条第1号 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> 法第21条・27条の適用を受けない
8 法第61条の適用	<input type="checkbox"/> 耐火建築物 <input type="checkbox"/> 延焼防止建築物 <input type="checkbox"/> 準耐火建築物 <input type="checkbox"/> 準延焼防止建築物 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> 法第61条の適用を受けない
9 階ごとの構造	木造 <input type="checkbox"/> 軸組工法 (~ 階) <input type="checkbox"/> 2×4工法 (~ 階) <input type="checkbox"/> CLTパネル工法 (~ 階) その他 <input type="checkbox"/> RC造 (~ 階) <input type="checkbox"/> S造 (~ 階) <input type="checkbox"/> その他 (種類:) (~ 階) <input type="checkbox"/> 構造が混在する階がある場合 (概略:)
10 建築物全体の工事費	木工事費(木材費含む) 円 うち木材費 円
11 建築物全体の木材利用量	建築物全体の木材利用量 m ³ うちJAS構造材利用量 m ³

※1 法は建築基準法を指す。

※2 令は建築基準法施行令を指す。

※3 複数選択可。

【Ⅱ施工業者の施工実績等】

1 年間施工件数	令和4年度の建築物の施工実績 (うち耐火構造 [※] 棟 うち木造 棟) (うち準耐火構造 [※] 棟 うち木造 棟)
2 耐火構造等の実績	御社がこれまで施工した木造の耐火構造及び準耐火構造の実績 耐火構造 [※] 棟 準耐火構造 [※] 棟

※ 耐火構造には、令第108条の3第1項に該当するものを含む。準耐火構造には、準耐、延焼防止建築物、準延焼建築物を含む。

【Ⅲ使用した耐火部材等について】

「Ⅲ部材情報」のシートにご記入願います。

【Ⅳアンケート】

以下、質問にお答え願います。

1 施主とのコミュニケーション

(1) 耐火・準耐火構造の木造とすることについて、施主への説明した内容

--

(2) 説明した時の施主の反応(意匠面、価格面その他)

--

2 設計について

(1) 助成事業があることをきっかけにして構造変更をしましたか？またその理由

構造変更した 構造変更しなかった
(変更内容又は変更しなかった理由)

--

(2) 耐火・準耐火構造において木造を選択することの優位な部分及び不利な部分

(優位な部分)

(不利な部分)

(3) 今回使用した、各種木質耐火部材等を採用した理由及び各種木質耐火部材等における課題

構造用製材(燃えしろ設計)

構造用集成材(燃えしろ設計)

CLT(燃えしろ設計)

その他の木材製品(燃えしろ設計)

耐火被覆

※(4)①、②については現しを採用した場合のみ回答

(4) ①石膏ボード等による被覆と内装材による木質化ではなく、現しとした理由

--

② 現しとするために工夫した点(内装制限への対応など)

--

(5) ①木質耐火部材を使用する場合における設計時の課題

--

②その課題解決にどのように対応したか。または、今後どのように対応していくか。

--

3 部材調達の状況と課題

(1) 木質耐火部材の主な調達先、調達方法

(2) 木質耐火部材の調達に係る具体的な納期

構造用製材(燃えしろ設計) 約 週間程度

構造用集成材(燃えしろ設計) 約 週間程度

その他の木製品(燃えしろ設計) 約 週間程度

(3) 他の構造と比較した、部材調達に係る納期の違い

① RC造の耐火・準耐火構造と比較して納期は 早い 遅い 変わらない

② S造の耐火・準耐火構造と比較して納期は 早い 遅い 変わらない

(4) 他の構造と比較した、部材調達に係る費用の違い

① RC造の耐火・準耐火構造と比較して価格は 高い 安い 変わらない

② S造の耐火・準耐火構造と比較して価格は 高い 安い 変わらない

(5) 木質耐火部材の利用により新たな調達先の開拓の必要の有無

開拓の必要があった 開拓の必要はなかった

(開拓の必要があった対象製品)

(6) ①木質耐火部材を使用する場合における資材調達の課題

②その課題解決にどのように対応したか。または、今後どのように対応していくか。

4 施工上の状況と課題

(1) ①今回採用した耐火又は準耐火の施工方法の習得方法

(〇〇講習会への参加、教本等を使用した独学等)

②耐火・準耐火の施工方法などについて、今後施工担当者等へ習得させたい内容

(2) 他の構造と比較した、施工費の違い

① RC造の耐火・準耐火構造と比較して施工費は 高い 安い 変わらない

② S造の耐火・準耐火構造と比較して施工費は 高い 安い 変わらない

(上記のようにお答えになった理由をご記入ください。)

①
②

(3) ①木質耐火部材を使用するにあたっての施工時における課題

②その課題解決にどのように対応したか。または、今後どのように対応していくか。

5 今後の意向

(1) 今回、都市木造実証事業に申請した動機

(2) 今後の木造の耐火・準耐火構造の建築物の施工に向けた取組み方針

積極的に取り組みたい

どちらかといえば取り組みたい

どちらかといえば取り組みたくない

取り組みたくない

どちらともいえない

(2)-2 上記のようにお答えになった理由をお答えください。

(3) 木造による耐火・準耐火構造に対する期待や希望

(4) 工務店等の施工業者が木造の耐火構造や準耐火構造に取り組みやすくなるためのアイデア・意見について

6 部材別の木材使用割合調査

木造軸組工法又は枠組壁工法の建築物を助成対象として申請した場合、様式6号-2-別紙の「部材別の木材使用割合調査」の記入願います。

最後までご記入いただきありがとうございました。

様式6号-2(CLT-1)

- ① なぜCLTを選択したか理由を具体的に記入して下さい。

- ② 他の構造を検討しましたか？【在来工法/2×4/その他/検討していない】

(選択する)

→その他を選択した方は、その他の構造を具体的に記入して下さい。

- ③ 他の構造選択肢と比較して、CLTが優位となった点は次のうちどれに該当しますか？

【価格/先進性/環境面/地域貢献/その他】(選択する)

→その他を選択した方は、その他の点を具体的に記入して下さい。

・優位となった点の理由を具体的に記入して下さい。

- ④ 他の構造選択肢と比較して、CLTが不利となった点は次のうちどれに該当しますか？

【価格/先進性/環境面/地域貢献/その他】(選択する)

→その他を選択した方は、その他の点を具体的に記入して下さい。

・不利となった点の理由を具体的に記入して下さい。

- ⑤ 構造設計において苦労はしましたか？

【とても苦労した/やや苦労した/どちらともいえない/あまり苦労しなかった/苦労しなかった】(選択する)

→とても苦労した/やや苦労した/どちらともいえない/あまり苦労しなかったを選択した方は、どのような点で苦労したか具体的に記入して下さい。

- ⑥ CLTを使用した建築物設計方法についてどのように習得しましたか。
(〇〇講習会への参加、教本等を利用した独学等)

- ⑦ CLTの調達(製品発注、加工、輸送)において苦労した点を記載してください。
(必要なサイズを供給できる工場を見つけるのに苦労した、加工に時間がかかった、パネルサイズと道路幅の関係で現場への搬入が難しかった等)

- ⑧ CLT建築物の施工方法についてどのように習得しましたか。
(〇〇講習会への参加、教本等を利用した独学等)

- ⑨ 今後のCLTへの期待や希望

- ⑩ 工務店等の施行者がCLTに取り組みやすくなるためのアイデア・意見について

様式6号-2(CLT-2)

施主の名称					
構造の方法(設計ルート)	工法(設計ルート:)				
構造別階数(内訳)	階(階	工法+	階 工法)	
竣工日(又は竣工予定日)	令和	年	月	日竣工(令和 年 月竣工予定)	
申請者がこれまでに建築したCLTの棟数	当該物件を含め 棟				
CLTの構造躯体の建方に要した作業者の人工数と日数(基礎施工日数は除く)	人工(人・日) 日間				
CLTの施工に掛かるクレーン等機械の大きさ別の台数	t×	m	台		
	t×	m	台		
輸送に要したトラックの種類と述べ台数	t車	台			
	t車	台			
使用したCLTの製造工場名		(所在市町村名)			
使用したCLTのプレカット工場名		(所在市町村名)			
代表的な接合金具の製造工場		(所在市町村名)			
CLTの納品に要した期間 発注先に○	注文から納入まで約 週間 発注先:CLT製造工場、プレカット工場、(それ以外)				
接合金物の納品に要した 期間(代表的なもの)	既製品の場合:約 週間				
	特注品の場合:約 週間				
建築物のモジュールに○	910mm、1,000mm、(それ以外)				
ラミナの地域材の指定に○	指定なし、指定有り(地域:)				
使用したCLTの規格・数量等 ※単価は、規格別に現地着価格 (CLT+プレカット加工費+運搬費) とする。なお、円/枚又は円/m ² の どちらかとする。	部材名	単価(円/ 枚) ※	樹種	強度等級/構成	代表的な部材寸法と枚数 厚さ×幅×長さ×枚数
	屋根				
	横架材				
	壁材				
	床材				
その他					
CLT構造部分に使用した接合金物の価格	1式: 円				

【Ⅲ使用した耐火部材等について】

耐火部材等の種類 (記載例)	製品名	製造業者名	部材の規格	使用数量・単位	単位当たり単価	現し使用の有無	当該部材を採用した理由
スギKD		〇〇産業	長さ(m):3.98 寸法(mm):120×420	2 m ²	135,000 円/ m ²	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 価格 <input checked="" type="checkbox"/> 施工性の意向 <input type="checkbox"/> その他 (内容:)
(記載例) スギ・ベイマツ集成材	〇〇ビーム	〇〇木材	長さ(m):3.98 寸法(mm):120×420	1 m ²	120,000 円/ m ²	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 価格 <input type="checkbox"/> 施工性の意向 <input type="checkbox"/> その他 (内容:)
(記載例) せっこうボード	〇〇ボード・タイ プロ	〇〇石膏	厚さ(mm):15 寸法(mm):910× 1820	180 枚	650 円/ 枚	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 価格 <input type="checkbox"/> 施工性の意向 <input checked="" type="checkbox"/> 施工性 <input type="checkbox"/> その他 (内容:)
					円/	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 価格 <input type="checkbox"/> 施工性の意向 <input type="checkbox"/> その他 (内容:)
					円/	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 価格 <input type="checkbox"/> 施工性の意向 <input type="checkbox"/> その他 (内容:)
					円/	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 価格 <input type="checkbox"/> 施工性の意向 <input type="checkbox"/> その他 (内容:)
					円/	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 価格 <input type="checkbox"/> 施工性の意向 <input type="checkbox"/> その他 (内容:)
					円/	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 価格 <input type="checkbox"/> 施工性の意向 <input type="checkbox"/> その他 (内容:)

注) 以下、必要に応じ行を追加して記載ください。

○部材別の木材使用割合調査

助成事業に申請した建築物について、部材別の木材使用量と樹種の使用割合を記入して下さい。表の右端の合計は、100%となるよう記入願います。

【木造軸組工法の場合】

別 合 計	使用割 合	木材使用量	国産材										外国産材				合計				
			製材			集成材				その他 (LVL含む)	製材			集成材	その他 (LVL含む)						
			ヒノキ	スギ	その他	ヒノキ	スギ	カラマツ	その他 異樹種混合		ベイツ	レッドウッド	ホワイトウッド	その他 (樹種)							
(1)柱	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%	
(2)土台等	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
(※) (3)樑架材(※ 2)	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
(4)筋かい	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
(5)その他羽柄 材	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
合計	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%

※ 土台・大引・母屋・棟木を示す。
※2 土台・大引・母屋・棟木以外の構架材を示す。

【枠組壁工法の場合】

別 合 計	使用割 合	木材使用量	国産材										外国産材				合計					
			製材			たて継材				その他 (LVL含む)	製材			たて継材	その他 (LVL含む)							
			ヒノキ	スギ	カラマツ	その他 (主な樹種)	ヒノキ	スギ	カラマツ		その他 (主な樹種)	SPF	その他 (主な樹種)	SPF		その他 (主な樹種)						
(1)縦枠・上下 枠 頭つなぎ	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
(2)根太(※)	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
(3)土台	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
(4)その他羽柄 材	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%
合計	m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	0	%

※ 端根太、床根太、側根太、天井根太、垂木

都市木材需要拡大事業報告書 (JAS 構造材・CLT)

※連携により申請した場合は、上記項目について連携者の意見も記載して下さい。

【建築物に係る基礎的情報】

実証事業 No.	
構造の工法	工法 (設計ルート:)
階数別構造	<ul style="list-style-type: none"> ・木造 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>軸組工法 (~ 階) <input type="checkbox"/>2×4工法 (~ 階)、 <input type="checkbox"/>CLTパネル工法 (~ 階) <input type="checkbox"/>その他工法 (~ 階) ・その他 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>RC造 (~ 階)、<input type="checkbox"/>S造 (~ 階) <input type="checkbox"/>その他 (種類:) (~ 階) <input type="checkbox"/>構造が混在する場合 (概略:)

①令和4年度における施工業者の施工実績

	用途	
	住宅	非住宅
木造	棟 うち JAS 構造材を活用した棟数 (棟)	棟 うち JAS 構造材を活用した棟数 (棟)
非木造	棟	棟
木造と他構造との 混構造	棟 うち JAS 構造材を活用した棟数 (棟)	棟 うち JAS 構造材を活用した棟数 (棟)
合計	棟 うち JAS 構造材を活用した棟数 (棟)	棟 うち JAS 構造材を活用した棟数 (棟)

②本物件以外で、普段から JAS 構造材を利用していますか。

住宅の建設の場合

製材 常に使う 場合によっては使う 基本的には使わない

製材以外 常に使う 場合によっては使う 基本的には使わない

非住宅の建設の場合

製材 常に使う 場合によっては使う 基本的には使わない

製材以外 常に使う 場合によっては使う 基本的には使わない

※「常に使う」「基本的には使わない」と答えた場合の理由

--

※「場合によっては使う」と答えた場合の理由（どのような場合か）

--

③申請物件の工事費等に関する事項

	金額・数量	備考
木工事費（木材費含む）	円	
うち木材費（JAS 構造材）	円	
うち木材費（JAS 構造材以外）	円	
建築物全体の木材利用量	m ³	
うち JAS 構造材	m ³	
うち JAS 構造材以外	m ³	

④施主に対して助成事業の説明について

・どのような説明を行ったかを具体的に記入して下さい。

--

・品質面、価格面で施主の反応・評価について具体的に記入して下さい。

--

⑤助成事業を申請した物件での JAS 構造材の利用は、この助成事業がきっかけとなったものでしょうか？（選択する）

はい / いいえ（選択する）

→「はい」又は「いいえ」と回答した理由を記入して下さい。

⑥ JAS 構造材を利用したことでメリットがありましたか？

はい / いいえ（選択する）

→「はい」を選択された方はどのような点でメリットがあったか具体的に記入して下さい。

⑦ JAS 構造材を利用したことでデメリットがありましたか？

はい / いいえ（選択する）

→「はい」を選択された方はどのような点でデメリットがあったか具体的に記入して下さい。

⑧ 構造設計をする上で JAS 構造材を利用した事によるメリットがありましたか？

はい / いいえ（選択する）

→「はい」を選択された方は、どのような点でメリットがあったか具体的に記入して下さい。

⑨ 構造設計をする上で JAS 構造材を利用した事によるデメリットがありましたか？

はい / いいえ（選択する）

→「はい」を選択された方はどのような点でデメリットがあったか具体的に記入して下さい。

⑩ 今後の J A S 構造材への希望や期待を具体的に記入して下さい。

⑪ 施工中における JAS 構造材の普及について現在（又は今度）の取組内容を具体的に記入して下さい。

⑫ 木造軸組工法又は枠組壁工法の建築物を助成対象として申請した場合、様式 6 号－ 2 別紙の「部材別の木材使用割合調査」の記入願います。

様式6号-2 (機械等級構造用製材ほか)

◆この様式の中では、枠内のアンケートの項目の □ で該当するものに☑を入れてお答えください。

① 入手について

利用した JAS 構造材	質 問	回 答 欄
利用した JAS 構造材にすべて☑ <input type="checkbox"/> 機械等級区分構造用製材 (目視等級区分構造用製材)	JAS 構造材を利用するにあたり、供給業者を探すのに苦労しましたか	<input type="checkbox"/> とても苦労した <input type="checkbox"/> やや苦労した <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり苦労しなかった <input type="checkbox"/> 苦労しなかった
	どのように JAS 構造材を発注した供給業者を見つけましたか	<input type="checkbox"/> 既存取引先 <input type="checkbox"/> 取引先からの紹介 <input type="checkbox"/> 本事業のホームページ <input type="checkbox"/> その他インターネット <input type="checkbox"/> その他 (下枠に具体的に記載)
	(「その他」の内容を具体的に記載してください)	
	JAS 構造材を発注した供給業者の業種について教えてください。 (該当するものにすべてチェック)	<input type="checkbox"/> 地元材木店 <input type="checkbox"/> プレカット工場 <input type="checkbox"/> 商社等流通業者 <input type="checkbox"/> その他 (下枠に具体的に記載)
	(「その他」の内容を具体的に記載してください)	
<input type="checkbox"/> 2×4 構造用製材	JAS 構造材を利用するにあたり、供給業者を探すのに苦労しましたか	<input type="checkbox"/> とても苦労した <input type="checkbox"/> やや苦労した <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり苦労しなかった <input type="checkbox"/> 苦労しなかった
	どのように JAS 構造材を発注した供給業者を見つけましたか	<input type="checkbox"/> 既存取引先 <input type="checkbox"/> 取引先からの紹介 <input type="checkbox"/> 本事業のホームページ <input type="checkbox"/> その他インターネット <input type="checkbox"/> その他 (下枠に具体的に記載)
	(「その他」の内容を具体的に記載してください)	
	JAS 構造材を発注した供給業者の業種について教えてください。 (該当するものにすべてチェック)	<input type="checkbox"/> 地元材木店 <input type="checkbox"/> プレカット工場 <input type="checkbox"/> 商社等流通業者 <input type="checkbox"/> その他 (下枠に具体的に記載)
	(「その他」の内容を具体的に記載してください)	

□ 構造用集成材	JAS 構造材を利用するにあたり、供給業者を探すのに苦労しましたか	<input type="checkbox"/> とても苦労した <input type="checkbox"/> やや苦労した <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり苦労しなかった <input type="checkbox"/> 苦労しなかった
	どのように JAS 構造材を発注した供給業者を見つけましたか	<input type="checkbox"/> 既存取引先 <input type="checkbox"/> 取引先からの紹介 <input type="checkbox"/> 本事業のホームページ <input type="checkbox"/> その他インターネット <input type="checkbox"/> その他（下枠に具体的に記載）
	（「その他」の内容を具体的に記載してください）	
	JAS 構造材を発注した供給業者の業種について教えてください。 （該当するものにすべてチェック）	<input type="checkbox"/> 地元材木店 <input type="checkbox"/> プレカット工場 <input type="checkbox"/> 商社等流通業者 <input type="checkbox"/> その他（下枠に具体的に記載）
	（「その他」の内容を具体的に記載してください）	
□ 構造用LVL	JAS 構造材を利用するにあたり、供給業者を探すのに苦労しましたか	<input type="checkbox"/> とても苦労した <input type="checkbox"/> やや苦労した <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり苦労しなかった <input type="checkbox"/> 苦労しなかった
	どのように JAS 構造材を発注した供給業者を見つけましたか	<input type="checkbox"/> 既存取引先 <input type="checkbox"/> 取引先からの紹介 <input type="checkbox"/> 本事業のホームページ <input type="checkbox"/> その他インターネット <input type="checkbox"/> その他（下枠に具体的に記載）
	（「その他」の内容を具体的に記載してください）	
	JAS 構造材を発注した供給業者の業種について教えてください。 （該当するものにすべてチェック）	<input type="checkbox"/> 地元材木店 <input type="checkbox"/> プレカット工場 <input type="checkbox"/> 商社等流通業者 <input type="checkbox"/> その他（下枠に具体的に記載）
	（「その他」の内容を具体的に記載してください）	

□ 構造用合板	JAS 構造材を利用するにあたり、供給業者を探すのに苦労しましたか	<input type="checkbox"/> とても苦労した <input type="checkbox"/> やや苦労した <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり苦労しなかった <input type="checkbox"/> 苦労しなかった
	どのように JAS 構造材を発注した供給業者を見つけましたか	<input type="checkbox"/> 既存取引先 <input type="checkbox"/> 取引先からの紹介 <input type="checkbox"/> 本事業のホームページ <input type="checkbox"/> その他インターネット <input type="checkbox"/> その他（下枠に具体的に記載）
	（「その他」の内容を具体的に記載してください）	
	JAS 構造材を発注した供給業者の業種について教えてください。 （該当するものにすべてチェック）	<input type="checkbox"/> 地元材木店 <input type="checkbox"/> プレカット工場 <input type="checkbox"/> 商社等流通業者 <input type="checkbox"/> その他（下枠に具体的に記載）
	（「その他」の内容を具体的に記載してください）	
□ 構造用パネル	JAS 構造材を利用するにあたり、供給業者を探すのに苦労しましたか	<input type="checkbox"/> とても苦労した <input type="checkbox"/> やや苦労した <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり苦労しなかった <input type="checkbox"/> 苦労しなかった
	どのように JAS 構造材を発注した供給業者を見つけましたか	<input type="checkbox"/> 既存取引先 <input type="checkbox"/> 取引先からの紹介 <input type="checkbox"/> 本事業のホームページ <input type="checkbox"/> その他インターネット <input type="checkbox"/> その他（下枠に具体的に記載）
	（「その他」の内容を具体的に記載してください）	
	JAS 構造材を発注した供給業者の業種について教えてください。 （該当するものにすべてチェック）	<input type="checkbox"/> 地元材木店 <input type="checkbox"/> プレカット工場 <input type="checkbox"/> 商社等流通業者 <input type="checkbox"/> その他（下枠に具体的に記載）
	（「その他」の内容を具体的に記載してください）	

--	--

② 価格について

利用した JAS 構造材	質 問	回 答 欄
利用した JAS 構造材にすべて <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 機械等級区分構造用製材 (目視等級区分構造用製材)	JAS 材とノン JAS 材を比較した場合、 価格は右のうちどれに該当しますか	<input type="checkbox"/> 高い <input type="checkbox"/> 変わらない <input type="checkbox"/> 低い <input type="checkbox"/> 比較していない (下枠に理由記載)
	(「比較していない」理由はなぜですか)	
	「高い」又は「低い」を選択した方は、何%ほど価格に差がありましたか	() 内に具体の数字を記載 () %
<input type="checkbox"/> 2×4 構造用製材	JAS 材とノン JAS 材を比較した場合、 価格は右のうちどれに該当しますか	<input type="checkbox"/> 高い <input type="checkbox"/> 変わらない <input type="checkbox"/> 低い <input type="checkbox"/> 比較していない (下枠に理由記載)
	(「比較していない」理由はなぜですか)	
	「高い」又は「低い」を選択した方は、何%ほど価格に差がありましたか	() 内に具体の数字を記載 () %
<input type="checkbox"/> 構造用集成材	JAS 材とノン JAS 材を比較した場合、 価格は右のうちどれに該当しますか	<input type="checkbox"/> 高い <input type="checkbox"/> 変わらない <input type="checkbox"/> 低い <input type="checkbox"/> 比較していない (下枠に理由記載)
	(「比較していない」理由はなぜですか)	
	「高い」又は「低い」を選択した方は、何%ほど価格に差がありましたか	() 内に具体の数字を記載 () %

□ 構造用LVL	JAS材とノンJAS材を比較した場合、 価格は右のうちどれに該当しますか	<input type="checkbox"/> 高い <input type="checkbox"/> 変わらない <input type="checkbox"/> 低い <input type="checkbox"/> 比較していない（下枠に理由記載）
	（「比較していない」理由はなぜですか）	
	「高い」又は「低い」を選択した方は、何%ほど価格に差がありましたか	（ ）内に具体の数字を記載 （ ）%
□ 構造用合板	JAS材とノンJAS材を比較した場合、 価格は右のうちどれに該当しますか	<input type="checkbox"/> 高い <input type="checkbox"/> 変わらない <input type="checkbox"/> 低い <input type="checkbox"/> 比較していない（下枠に理由記載）
	（「比較していない」理由はなぜですか）	
	「高い」又は「低い」を選択した方は、何%ほど価格に差がありましたか	（ ）内に具体の数字を記載 （ ）%
□ 構造用パネル	JAS材とノンJAS材を比較した場合、 価格は右のうちどれに該当しますか	<input type="checkbox"/> 高い <input type="checkbox"/> 変わらない <input type="checkbox"/> 低い <input type="checkbox"/> 比較していない（下枠に理由記載）
	（「比較していない」理由はなぜですか）	
	「高い」又は「低い」を選択した方は、何%ほど価格に差がありましたか	（ ）内に具体の数字を記載 （ ）%

③ 納期について

利用したJAS構造材	質問	回答欄
------------	----	-----

<p>利用した JAS 構造材にすべて <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> 機械等級区分構造用製材 (目視等級区分構造用製材)</p>	<p>JAS 材とノン JAS 材を比較した場合、 納期は右のうちどれに該当しますか</p>	<p><input type="checkbox"/> 長い <input type="checkbox"/> 変わらない <input type="checkbox"/> 短い <input type="checkbox"/> 比較していない (下枠に理由記載)</p>
<p>(「比較していない」理由はなぜですか)</p>		
<p>「長い」又は「短い」を選択した方は、 何日ほど納期に差がありましたか</p>		<p>() 内に具体的な数字を記載 () 日</p>
<p><input type="checkbox"/> 2×4 構造用製材</p>	<p>JAS 材とノン JAS 材を比較した場合、 納期は右のうちどれに該当しますか</p>	<p><input type="checkbox"/> 長い <input type="checkbox"/> 変わらない <input type="checkbox"/> 短い <input type="checkbox"/> 比較していない (下枠に理由記載)</p>
<p>(「比較していない」理由はなぜですか)</p>		
<p>「長い」又は「短い」を選択した方は、 何日ほど納期に差がありましたか</p>		<p>() 内に具体的な数字を記載 () 日</p>
<p><input type="checkbox"/> 構造用集成材</p>	<p>JAS 材とノン JAS 材を比較した場合、 納期は右のうちどれに該当しますか</p>	<p><input type="checkbox"/> 長い <input type="checkbox"/> 変わらない <input type="checkbox"/> 短い <input type="checkbox"/> 比較していない (下枠に理由記載)</p>
<p>(「比較していない」理由はなぜですか)</p>		
<p>「長い」又は「短い」を選択した方は、 何日ほど納期に差がありましたか</p>		<p>() 内に具体的な数字を記載 () 日</p>
<p><input type="checkbox"/> 構造用 LVL</p>	<p>JAS 材とノン JAS 材を比較した場合、 納期は右のうちどれに該当しますか</p>	<p><input type="checkbox"/> 長い <input type="checkbox"/> 変わらない <input type="checkbox"/> 短い <input type="checkbox"/> 比較していない (下枠に理由記載)</p>
<p>(「比較していない」理由はなぜですか)</p>		

	「長い」又は「短い」を選択した方は、何日ほど納期に差がありましたか	() 内に具体の数字を記載 () 日
□ 構造用合板	JAS 材とノン JAS 材を比較した場合、納期は右のうちどれに該当しますか	<input type="checkbox"/> 長い <input type="checkbox"/> 変わらない <input type="checkbox"/> 短い <input type="checkbox"/> 比較していない (下枠に理由記載)
	(「比較していない」理由はなぜですか)	
	「長い」又は「短い」を選択した方は、何日ほど納期に差がありましたか	() 内に具体の数字を記載 () 日
□ 構造用パネル	JAS 材とノン JAS 材を比較した場合、納期は右のうちどれに該当しますか	<input type="checkbox"/> 長い <input type="checkbox"/> 変わらない <input type="checkbox"/> 短い <input type="checkbox"/> 比較していない (下枠に理由記載)
	(「比較していない」理由はなぜですか)	
	「長い」又は「短い」を選択した方は、何日ほど納期に差がありましたか	() 内に具体の数字を記載 () 日

④今後、他の物件でも JAS 構造材を利用しますか
(すべての JAS 構造材の種類に対しお答えください)

JAS 構造材の種類	利用の希望	左を選択した理由を具体的に記載してください
機械等級区分構造用製材	<input type="checkbox"/> とても利用したい <input type="checkbox"/> やや利用したい <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり利用したくない <input type="checkbox"/> 利用したくない	
目視等級区分構造用製材	<input type="checkbox"/> とても利用したい	

	<input type="checkbox"/> やや利用したい <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり利用したくない <input type="checkbox"/> 利用したくない	
2×4 構造用製材	<input type="checkbox"/> とても利用したい <input type="checkbox"/> やや利用したい <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり利用したくない <input type="checkbox"/> 利用したくない	
構造用集成材	<input type="checkbox"/> とても利用したい <input type="checkbox"/> やや利用したい <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり利用したくない <input type="checkbox"/> 利用したくない	
構造用LVL	<input type="checkbox"/> とても利用したい <input type="checkbox"/> やや利用したい <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり利用したくない <input type="checkbox"/> 利用したくない	
構造用合板	<input type="checkbox"/> とても利用したい <input type="checkbox"/> やや利用したい <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり利用したくない <input type="checkbox"/> 利用したくない	
構造用パネル	<input type="checkbox"/> とても利用したい <input type="checkbox"/> やや利用したい <input type="checkbox"/> どちらともいえない <input type="checkbox"/> あまり利用したくない <input type="checkbox"/> 利用したくない	

様式6号-2 (CLT-1)

- ① なぜ CLT を選択したか理由を具体的に記入して下さい。

- ② 他の構造を検討しましたか？ 【在来工法 / 2×4 / その他 / 検討していない】
(選択する)

→その他を選択した方は、その他の構造を具体的に記入して下さい。

- ③ 他の構造選択肢と比較して、CLTが優位となった点は次のうちどれに該当しますか？

【価格 / 先進性 / 環境面 / 地域貢献 / その他】 (選択する)

→その他を選択した方は、その他の点を具体的に記入して下さい。

・優位となった点の理由を具体的に記入して下さい。

- ④他の構造選択肢と比較して、CLTが不利となった点は次のうちどれに該当しますか？

【価格 / 先進性 / 環境面 / 地域貢献 / その他】 (選択する)

→その他を選択した方は、その他の点を具体的に記入して下さい。

・不利となった点の理由を具体的に記入して下さい。

⑤構造設計において苦勞はしましたか？

【とても苦勞した／やや苦勞した／どちらともいえない／あまり苦勞しなかった
／苦勞しなかった】（選択する）

→とても苦勞した／やや苦勞した／どちらともいえない／あまり苦勞しなかったを選択した方は、どのような点で苦勞したか具体的に記入して下さい。

⑥ CLTを使用した建築物設計方法についてどのように習得しましたか。

(〇〇講習会への参加、教本等を利用した独学)

⑦ CLTの調達（製品発注、加工、輸送）において苦勞した点を記載してください。

(必要なサイズを供給できる工場を見つけるのに苦勞した、加工に時間がかかった、パネルサイズと道路幅の関係で現場への搬入が難しかった等)

⑧ CLT建築物の施工方法についてどのように習得しましたか。

(〇〇講習会への参加、教本等を利用した独学)

⑨ 今後のCLTへの期待や希望

⑩ 工務店等の施工者がCLTに取り組みやすくなるためのアイデア・意見について

--

様式6号-2 (CLT-2)

施主の名称					
構造の工法(設計ルート)	工法(設計ルート：)				
構造別階数(内訳)	階(階 工法+ 階 工法)				
竣工日(又は竣工予定日)	令和 年 月 日竣工(令和 年 月竣工予定)				
申請者がこれまでに建築したCLTの棟数	当該物件を含め 棟				
CLTの構造躯体の建方に要した作業者の人工数と日数(基礎施工日数は除く)	人工(人・日) 日間				
CLTの施工に掛かるクレーン等機械の大きさ別の台数	t×	m	台		
	t×	m	台		
輸送に要したトラックの種類と延べ台数	t車	台			
	t車	台			
使用したCLTの製造工場名					(所在地市町村名)
使用したCLTのプレカット工場名					(所在地市町村名)
代表的な接合金具の製造工場					(所在地市町村名)
CLTの納品に要した期間 発注先に○	注文から納入まで約 週間 発注先：CLT製造工場、プレカット工場、(それ以外)				
接合金物の納品に要した期間 (代表的なもの)	既製品の場合：約 週間 特注品の場合：約 週間				
建築物のモジュールに○	910mm、1,000mm、(それ以外)				
ラミナの地域材の指定に○	指定なし、指定有り(地域：)				
使用したCLTの規格・数量等 ※単価は、規格別に現地着価格(CLT+プレカット加工費+運搬費)とする。なお、円/枚又は円/m ² のどちらかとする。	部材名	単価(円/枚)※	樹種	強度等級/構成	代表的な部材寸法と枚数 厚さ×幅×長さ×枚数
	屋根				
	横架材				
	壁材				
	床材				
	その他				
CLT構造部分に使用した接合金物の価格	1式： 円				

都市計画による地域区分 に○	防火地域、準防火地域、22条地域、それ以外
建築物の用途による制限	用途() 耐火建築物(階 m ²)、準耐火建築物(階 m ²)
今後の普及計画	

○部材別の木材使用割合調査

助成事業に申請した建築物について、部材別の木材使用量と樹種の使用割合を記入して下さい。表の右端の合計は、100%となるよう記入願います。

【木造軸工法の場合】

別 合 計	使用割合 部位	木材使用量 m ³	国産材										外国産材			合計									
			製材		集成材				その他 (LVL含む)	製材		集成材		その他 (LVL含む)											
			ヒノキ	スギ	その他	ヒノキ	スギ	カラマツ		カラマツ	その他 真榿類混合	レッドウッド	ホワイトウッド		その他 (樹種)										
	(1)柱	m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
	(2)土台等 (※)	m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	(3)横架材(※ 2)	m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	(4)筋かい	m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	(5)その他羽柄 材	m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	合計	m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

※ 土台・大引・母屋・樑木を示す。

※2 土台・大引・母屋・樑木以外の構架材を示す。

【枠組壁工法の場合】

別 合 計	使用割合 部位	木材使用量 m ³	国産材										外国産材			合計									
			製材		たて継材				その他 (LVL含む)	製材		たて継材		その他 (LVL含む)											
			ヒノキ	スギ	カラマツ	スギ	ヒノキ	カラマツ		スギ	ヒノキ	SPF	その他 (主な樹種)		SPF		その他 (主な樹種)								
	(1)縦枠・上ト 枠 頭つなぎ	m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	(2)根太(※)	m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	(3)土台	m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	(4)その他羽柄 材	m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	合計	m ³	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

※ 端根太、床根太、側根太、天井根太、垂木

都市木材需要拡大事業報告書（内装材）

※共同申請により申請した場合は、上記項目について共同申請者の意見も記載して下さい。

【令和4年度における施工事業者の内装材施工実績】

- ・令和4年度における耐火構造・準耐火構造の建築物での内装材の施工実績

_____棟

うち木質内装材の実績

_____棟

※ 耐火構造には、令第108条の3第1項に該当するものを含む。準耐火構造には、準耐、延焼防止建築物、準延焼建築物を含む。

- ・これまでの耐火構造・準耐火構造の建築物での木質内装材の施工実績

_____棟

① なぜ内装に木材を選択したか理由を具体的に記入して下さい。

② 施主に対して、どのような説明を行ったかを具体的に記入して下さい。

- ・品質面、価格面で施主の反応・評価について具体的に記入して下さい。

→「いいえ」を選択された方は、なぜ説明を行わなかったかを具体的に記入して下さい。

③ 助成事業を申請するにあたり、仕様は変更しましたか？

はい / いいえ (選択する)

→ 「いいえ」を選択された方は、変更前、変更後とも同一の記述を記入してください。

変更前の仕様 (具体的に: _____)

変更後の仕様 (具体的に: _____)

④ 内装に木材を利用したことでメリットがありましたか？

はい / いいえ (選択する)

→ 「はい」を選択された方はどのような点でメリットがあったか具体的に記入して下さい。

⑤ 内装に木材を利用したことでデメリットがありましたか？

はい / いいえ (選択する)

→ 「はい」を選択された方はどのような点でデメリットがあったか具体的に記入して下さい。

⑥ 今後の内装の木質化に対する希望や期待を具体的に記入して下さい。

⑦ 施工中における内装の木質化に対する普及の取り組みを具体的に記入して下さい。

⑧ 今回の事業で内装材に木材を利用するにあたり、供給業者を探すのに苦労しましたか？

【とても苦勞した／やや苦勞した／どちらともいえない／あまり苦勞しなかった
／苦勞しなかった】（選択する）

・どのように業者を見つけましたか？

【既存取引先／取引先からの紹介／本事業のホームページ／その他インターネット／
その他】

→その他を選択した方は、具体的に記載して下さい。

⑨ 内装材の木材と非木質系内装材を比較した場合、価格は次のうちどれに該当しますか？

木材が、【高い／変わらない／低い／比較していない】（選択する）

→比較していないを選択した方は、なぜ比較しなかったのですか？

（比較した内装材の種類： _____ ）

→高い／低いを選択した方は、何%ほど価格に差がありましたか？

%

⑩ 内装材の木材と非木質系内装材を比較した場合、納期は次のうちどれに該当しますか？

木材が、【長い／変わらない／短い／比較していない】（選択する）

→比較していないを選択した方は、なぜ比較しなかったのですか？

→長い／短いを選択した方は、何日ほど納期に差がありましたか？

日

⑪ 今後、他の物件で内装材に木材を利用しますか？

【とても利用したい／やや利用したい／どちらともいえない／あまり利用したくない
／利用したくない】（選択する）

・それはなぜですか？選択した理由を具体的に記入してください。

都市木材需要拡大事業報告書（木製サッシ）

※共同申請により申請した場合は、上記項目について共同申請者の意見も記載して下さい。

【施工事業者のサッシの施工実績】

- ・耐火構造・準耐火構造におけるサッシの施工実績 _____棟
- うち木製サッシの実績 _____棟
- ・これまでの木製サッシの施工実績 _____棟

① なぜ木製サッシを選択したか理由を具体的に記入して下さい。

② 施主に対して、どのような説明を行ったかを具体的に記入して下さい。

・品質面、価格面で施主の反応・評価について具体的に記入して下さい。

→「いいえ」を選択された方は、なぜ説明を行わなかったか具体的に記入して下さい。

③ 助成事業を申請するにあたり、仕様は変更しましたか？

はい / いいえ（選択する）

→「いいえ」を選択された方は、変更前、変更後とも同一の記述を記入してください。

変更前の仕様（具体的に： _____）

変更後の仕様（具体的に： _____）

④ 木製サッシを利用したことでメリットがありましたか？

はい / いいえ (選択する)

→ 「はい」を選択された方はどのような点でメリットがあったか具体的に記入して下さい。

⑤ 木製サッシを利用したことでデメリットがありましたか？

はい / いいえ (選択する)

→ 「はい」を選択された方はどのような点でデメリットがあったか具体的に記入して下さい。

⑥ 今後の木製サッシに対する希望や期待を具体的に記入して下さい。

⑦ 施工中における木製サッシに対する普及の取組を具体的に記入して下さい。

- ⑧ 今回の事業で木製サッシを利用するにあたり、供給業者を探すのに苦労しましたか？
【とても苦労した／やや苦労した／どちらともいえない／あまり苦労しなかった
／苦労しなかった】（選択する）

・どのように業者を見つけましたか？

【既存取引先／取引先からの紹介／本事業のホームページ／その他インターネット／
その他】

→その他を選択した方は、具体的に記載して下さい。

- ⑨ 木製サッシと非木質系サッシを比較した場合、価格は次のうちどれに該当しますか？
木材が、【高い／変わらない／低い／比較していない】（選択する）

→比較していないを選択した方は、なぜ比較しなかったのですか？

（比較したサッシの種類：□アルミ □樹脂 □鉄 □その他（材質： ）

→高い／低いを選択した方は、何%ほど価格に差がありましたか？

%

- ⑩ 木製サッシと非木質系サッシを比較した場合、納期は次のうちどれに該当しますか？
木材が、【長い／変わらない／短い／比較していない】（選択する）

→比較していないを選択した方は、なぜ比較しなかったのですか？

→長い／短いを選択した方は、何日ほど納期に差がありましたか？

日

- ⑪ 今後、他の物件で木製サッシを利用しますか？

【とても利用したい／やや利用したい／どちらともいえない／あまり利用したくない
／利用したくない】（選択する）

・それはなぜですか？選択した理由を具体的に記入してください。

