

「みやぎCLT普及促進事業」の概要

～CLT等の活用による新たな県産材需要の創出～

宮城県では、県産材を活用したCLT等新たな木製品の「需要拡大」と「価格低減」を目指し、CLT建築の「トータルコスト低減」や「住宅等モデルプラン作成」「規格化・ユニット化」を通して、あらゆる場面で活用するための取組提案を募集します。

1 CLT建築トータルコスト低減実証事業

(1) 事業の目的

建築物の「建設工事費（CLTに関連する工事単価）」、「CLT製品の製造・流通価格」等、様々な場面でCLT及び関連する経費のコスト低減に向けた取組を検証し、CLT等県産木材製品の低コスト化と流通拡大を図ろうとする事業者の取り組みを支援するもの。

(2) 事業主体及び要件

以下の要件を全て満たす市町村、民間事業者等

- ①CLT等県産木材製品を活用し、施設の建設計画に関する「コスト低減」に向けた取組を提案すること
- ②宮城県CLT等普及推進協議会の主催する見学会・研修等の実施に協力できること
- ③実証（施工）中、または完成後も一般県民に向けてCLT等新たな県産木材製品の魅力・情報発信を行うこと
- ④宮城県の作成する「低コスト設計・施工資料」等への掲載及び一般への公表について了承できること

(3) 補助対象

全木材使用量のうち1/2以上に県産CLT等を使用する「建築物（※主要構造部分は木造・RC造・S造の如何を問わない。）」
※「県産CLT等」とは、原材料に宮城県産木材を使用したCLT、LVL、柱・梁等の製材品をいう。

(4) 補助率

CLT購入費及び関連する木工事費の1/2以内（上限20,000千円）

(5) 事業量 2件/年（程度）

(6) 事業の流れ（ホームページで採択事業者を公募します。）

- ・募集期間 令和4年4月11日（月）～4月28日（木）
 - ・採択された応募者には内示通知（事業内示）を送付し、宮城県HPで公表します。
- ※応募者多数の場合の採択は、審査により決定します。
※応募を検討している場合は事前に林業振興課までお問い合わせください。

(7) 応募のための提出書類

- ①提案書（事務取扱要領様式10～11及び様式12）
- ②添付書類 工事請負契約書 施設概要図（イメージパース等） 設計図（意匠・構造）等 見積書 写真等 一式

(8) 事業イメージ ※写真はイメージです。説明と写真の内容等が一致しない場合もあります。



【事例1】株式会社コスモスウェブ（社屋）
県内初の3階建CLT建築
CLTパネル工法（ルート2）

【事例2】シネジック株式会社（社屋）
県産木材を活用したCLT建築
CLT+在来軸組工法

【事例3】三菱地所株式会社
（賃貸集合住宅）
S造+CLT（床等）
仙台市泉区高森プロジェクト

2 CLT活用住宅等普及促進事業

(1) 事業の目的

建築物の中でも圧倒的に物件数の多い「住宅部門等（関連する住宅付帯設備を含む。）」や不特定多数の県民が利用する「店舗（飲食店・商業施設等）」において、CLT等の活用に関する提案を募集し、県産CLTの需要開拓と流通拡大を図ろうとするもの。また、完成後は「みやぎCLT住宅・店舗」として、宮城県と各住宅メーカー等が連携し、販売促進に取り組むもの。

(2) 事業主体及び要件

以下の要件を全て満たす「住宅メーカー」又は「関連する事業者で構成するグループ」

- ①宮城県内に活動拠点（本社、支社等）を有すること
- ②宮城県CLT等普及推進協議会の主催する見学会・研修会等の実施に協力できること
- ③実証（施工）中、または完成後も一般県民に向けてCLT等新たな県産木材製品の魅力・情報発信を行うこと
- ④宮城県の作成する「みやぎCLT住宅等プラン集」に成果を提供できること
- ⑤宮城県と連携して「CLT住宅・店舗」の普及PRを実施すること

(3) 補助対象

県産CLT等木製品を活用した住宅・店舗プラン（木造、RC造、S造等）の設計（構造計算を含む。）、CLT部分（造作材、内装材、外構材等を含む。）に掛かる経費

※ただし、1件当たりの事業費が500千円以上を対象

(4) 補助率

「住宅・店舗プラン設計（構造計算を含む。）費＋CLT購入費等」に掛かる経費（上限1,500千円/件）

(5) 事業量 5プラン/年（程度）

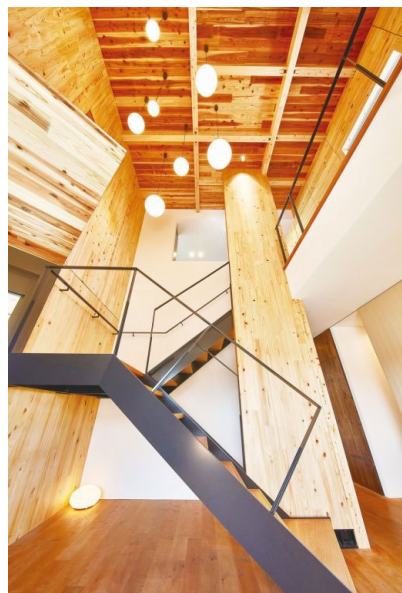
(6) 事業の流れ（ホームページで採択事業者を公募します。）

- ・募集期間 令和4年4月11日（月）～9月30日（金）※募集件数に達し次第締切となります。
- ・採択された応募者には内示通知（事業内示）を発送し、宮城県HPで公表します。
- ・CLT住宅・店舗プランの作成とモデル住宅・店舗の建設、完成後は宮城県と連携した普及活動を展開して頂きます。

(7) 応募のための提出書類

- ①提案書（事務取扱要領様式10～11及び様式13）
- ②添付書類 設計図（意匠・構造）等 見積書 写真等 一式

(8) 事業イメージ ※写真はイメージです。説明と写真の内容等が一致しない場合もあります。



内外装にCLTを使用した住宅

構造にCLTを使用した住宅

3 CLT活用技術創出事業

(1) 事業目的

CLTを活用した製品の展開やその企画設計・建設に取り組もうとする事業者等と宮城県が連携し、新たなCLTの活用技術（各種木製品（構造物）や店舗、倉庫等の定型的（ユニット）施設）開発に取り組むことで、宮城県産木材を活用したCLT等の規格化を推進し、その需要開拓と流通拡大を図ろうとするもの。

(2) 事業主体及び要件

以下の要件を満たす民間事業者等

- ①CLTを主要部材に使用する『木製品』，『木造ユニット』の開発，建設，普及に宮城県と連携して取り組む事業者であること
- ②開発した成果を宮城県CLT等普及推進協議会と共有出来ること
- ③開発・設計・施工中及び完成後も宮城県産CLT等新たな木材製品の魅力・情報の発信を行うこと

(3) 補助対象

宮城県産CLTを主要部材等として規格（ユニット）化した新技術・各種製品，店舗・倉庫等建物（工法）の開発，モデル施工，普及広報活動等に掛かる経費

(4) 補助率

- ①ユニット開発（企画・設計・試験・普及広報等）に掛かる経費（一式）
 - ②材料（CLT）購入費
- ・上記①，②経費の合計に対し，一定額を支援する。（上限20,000千円/件）

(5) 事業量 1件/年（程度）

(6) 事業の流れ（ホームページで採択事業者を公募します。）

- ・募集期間 令和4年4月11日（月）～5月31日（火）
- ・採択された応募者には内示通知（事業内示）を送付し，宮城県HPで公表します。
- ・連携拡大 補助金の交付決定後，宮城県CLT等普及推進協議会と連携して「CLT等宮城県産木材・木製品」の利用拡大を図る。

(7) 応募のための提出書類

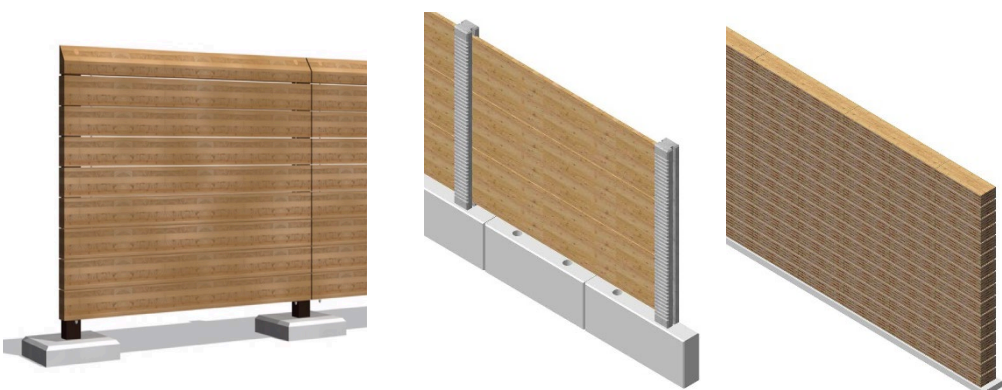
- ①提案書（事務取扱要領様式10～11及び様式14）
- ②添付書類 開発計画書，経費積算書等 一式

(8) 事業イメージ ※写真はイメージです。説明書きと写真の内容等は一致していません。



【倉庫】をCLTユニット化

【店舗】床・内装材をCLTユニット化



CLT技術開発 【木（ブロック）塀】



CLT技術開発 【パーゴラ】