

令和5年度 木材利用優良施設等コンクール 受賞施設等の概要

木材利用推進中央協議会

〈優良施設部門〉

- 内閣総理大臣賞 岡山大学共育共創コモンズ（OUX：オークス）（岡山県）
- 農林水産大臣賞 小鹿野町役場（埼玉県）
- 文部科学大臣賞 中津川市立福岡小学校（岐阜県）
- 国土交通大臣賞 徳島県新浜町団地県営住宅2号棟（徳島県）
- 環境大臣賞 水戸市民会館（泉町1丁目北地区再開発ビル）（茨城県）
- 林野庁長官賞 銀座高木ビル（東京都）
- 神戸市中央区役所・中央区文化センター（兵庫県）
- 立命館アジア太平洋大学 Green Commons（大分県）
- 木材利用推進中央協議会会長賞
- 陸前高田市立博物館（岩手県）
- みえ森林・林業アカデミー棟（三重県）
- 香美市立図書館 かみーる（高知県）
- 審査委員会特別賞
- 枝幸町認定こども園（北海道）
- 愛媛県立新居浜病院（愛媛県）
- 睦モクヨンビル（長崎県）

〈優良施設部門〉 優秀賞

- ① 鶴居村子どもセンター『こすもす』（北海道）
- ② 鶴居村村民スポーツ・健康増進施設『ファミスポ・アップ』（北海道）
- ③ 道の駅「南ふらの」を核としたまちの賑わい拠点施設（北海道）
- ④ 株式会社ハルキ 事務所棟（北海道）
- ⑤ 洞爺湖鶴雅リゾート 光の謡「光響」（北海道）
- ⑥ 大深内小学校・大深内中学校（青森県）
- ⑦ 道の駅 いわて北三陸（岩手県）
- ⑧ みやぎ登米農業協同組合本店・東部なかだ基幹支店（宮城県）
- ⑨ 東北ボーリング株式会社（宮城県）
- ⑩ 秋田スギDLTブース（秋田県）
- ⑪ 北茨城市立磯原中学校（茨城県）
- ⑫ 鹿沼相互信用金庫 今市支店（栃木県）
- ⑬ 杉戸町立内田第3放課後児童クラブ（埼玉県）
- ⑭ 杉戸町消防団第3分団小屋（埼玉県）
- ⑮ 氷川の杜整備計画（埼玉県）
- ⑯ JR内房線太海駅（千葉県）
- ⑰ 東林間児童館（神奈川県）
- ⑱ 学校法人横浜共立学園 本校舎・体育倉庫（神奈川県）
- ⑲ 上智大学四谷キャンパス15号館（東京都）
- ⑳ オウカス世田谷仙川(サービス付き高齢者向け住宅)（東京都）
- ㉑ まちなかオープンスペース だんだん（新潟県）
- ㉒ SEE SEA PARK（福井県）
- ㉓ 千種の木造ビル（愛知県）
- ㉔ 金山ウッドシティビル（愛知県）
- ㉕ 大阪府庁咲州庁舎（大阪府）
- ㉖ 泉大津大型専用パーキングエリア（大阪府）
- ㉗ 西尾レントオールR&D国際交流センター「N-LOUNGE」（大阪府）
- ㉘ MOWA（兵庫県）
- ㉙ 和歌山県立熊野高等学校講堂（和歌山県）
- ㉚ 松江市立義務教育学校玉湯学園（島根県）
- ㉛ 松江市立たまゆ幼稚園・玉湯児童クラブ（島根県）
- ㉜ Spa Seare Gion（広島県）
- ㉝ デイサービスセンターネムの木（香川県）
- ㉞ TARTARUGA（OHTANI職業訓練・キャリアアップセンター）（愛媛県）
- ㉟ 新日本建設ウッドファクトリー（愛媛県）
- ㊱ 嘉島町立嘉島西小学校増築校舎（熊本県）
- ㊲ Shop&Cafe ミナマータ（熊本県）
- ㊳ EFM（エバーフィールド打ち合せ棟）（熊本県）
- ㊴ 宮崎県木材会館（宮崎県）
- ㊵ 西都市庁舎（宮崎県）
- ㊶ あんつく カフェ&ヴィラ（沖縄県）

内閣総理大臣賞

岡山大学共育共創コモンズ(OUX : オークス) (岡山県岡山市)



【施設概要】

「地域の産業活性化」に向けて、岡山県が国内最大の生産能力を有するCLTを壁、梁、床及び屋根で活用し、国内最大級となるスパン18mの大空間や1,2階で自由なパネル配置を実現するなど、木技術の高い木材業者の協働により国産材で創り上げられた当施設は、CLTの空間構造の可能性を拡張した。

可能な限り構造部材を現しとし、教材として建物の仕組みが見えるよう計画された。また、施工期間中から現場見学会やマスコミへの現場公開を行うとともに、竣工後は学会誌への発表等の情報発信により木質建築及びCLT建築の普及に大いに貢献している。



施主	国立大学法人岡山大学
設計	清水建設株式会社
施工	清水建設株式会社
主要構造	CLTパネル工法
延床面積	824.51m ²
主な使用樹種	スギ、カラマツ

農林水産大臣賞

おがのまち 小鹿野町役場 (埼玉県小鹿野町)



【施設概要】

設計段階から木材コーディネーターを含めた木材の供給や加工関係者による木材調達検討会を組織するとともに、地元製材業者で木材供給共同企業体を結成し、木材調達の協力体制を構築したことで5割を超える県産材利用率を達成。また、住宅用流通サイズの構造用製材を組み合わせ大断面の柱が構成できる”組立柱”を取り入れるとともに、町有林から生産される大径材を外装や化粧材、組立柱に使用し、原木を無駄なく利用するなど、地域材を最大限に活用している。

さらに純木造庁舎では全国で初めてとなるNearlyZebを取得し、地球環境に優しい次世代型庁舎を実現している。



施主	小鹿野町
設計	香山建築研究所
施工	大成・高橋特定建設工事共同企業体
主要構造	木造軸組工法
延床面積	2,403.73㎡
主な使用樹種	スギ、ヒノキ

文部科学大臣賞

なか つ がわ

ふく おか

中津川市立福岡小学校（岐阜県中津川市）



【施設概要】

中津川市は全国屈指の「ヒノキ」の産地であり、「東濃ヒノキをふんだんに活用」を本プロジェクトの大きなテーマに掲げ、木材の調達から製材まで地域経済の循環を意識しながら、地域材の積極的な活用に取り組んでいる。

多目的広場には、4校統合の学校のシンボルとして寄付材の丸太をシンボリックに配置し、地域の誇りや親しみやすさを表現している。また、防耐火構造の工夫により、性能を担保しつつ、この地域の風景に相応しいデザイン性を両立していることも高く評価される。

施主	中津川市
設計	株式会社石本建築事務所
施工	中島・岡山特定建設工事共同企業体
主要構造	木造軸組工法、鉄骨造、鉄筋コンクリート造
延床面積	6,034.87㎡
主な使用樹種	ヒノキ、スギ

国土交通大臣賞

しん はま ちょう

徳島県新浜町団地県営住宅2号棟（徳島県徳島市）



【施設概要】

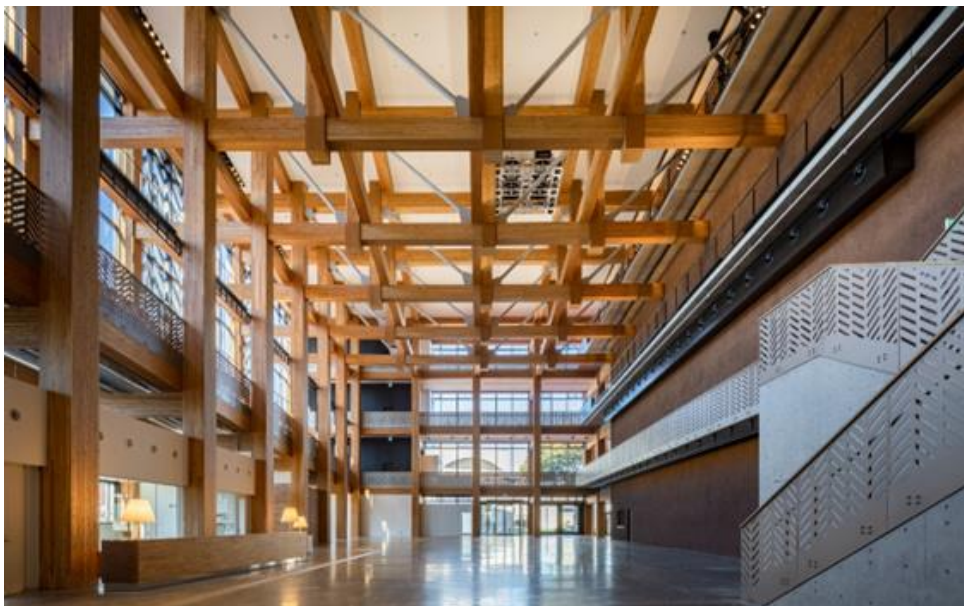
構造材を現しで用いた木造4階建て準耐火構造で全国初となる県営住宅で、県産のスギ材をはじめ100%国産材を使用。共用廊下に表れる明るく開放的な木造建築デザインは、居住者のコミュニティを創出し、快適な空間づくりを実現している。

県産材の利用や県内のプレカット事業者での加工を積極的に進めることで、加工・輸送による環境負荷に配慮する等、木材利用による気候変動対策に積極的に取り組む徳島県の姿勢を示す、木造建築の先駆的なモデルである。

施主	徳島県
設計	内野・島津・カワグチテイ設計共同体
施工	亀井組グループ
主要構造	木造軸組工法、鉄筋コンクリート造
延床面積	1,727.31m ²
主な使用樹種	カラマツ、ヒノキ、スギ

環境大臣賞

水戸市民会館(泉町^{いずみ ちょう}1丁目北地区再開発ビル) (茨城県水戸市)



【施設概要】

大断面耐火集成材の加工形式としては国内初となる、日本古来の『やぐら組』に仕上げることでダイナミックな空間を創出している。工事難易度の高い木工事をBIMモデルや3Dスキャンを活用して実現した。また、ZEB Oriented、CASBEE Aランクの環境性能認証を取得している。

耐火木柱が林立し、木製のカウンターやベンチ等が各所に備え付けられた内部空間は、力強くも親しみやすい落ち着いた空間となっており、あらゆる世代の人たちが気軽に利用できる場を創り出している。

施主	泉町1丁目北地区市街地再開発組合
設計	伊東豊雄建築設計事務所・横須賀満夫建築設計事務所 共同企業体
施工	竹中・株木・鈴木良・葵・関根特定建設工事共同企業体
主要構造	木造軸組工法、鉄骨造、鉄筋コンクリート造
延床面積	23,232.35㎡
主な使用樹種	カラマツ、ヒノキ、アカマツ他

林野庁長官賞

ぎんざたかぎ

銀座高木ビル（東京都中央区）



【施設概要】

地下がSRC造、1～8階がS造、9～12階が木造となっており、木造部分は多摩産のスギ材を使用して木の箱が乗ったような特徴的なデザインとなっている。外壁の木材にはガラスコーティング塗装を施した不燃処理剤を使用し、防耐火性をクリアしている。また、外壁を鋼板でパネル化することで交換しやすい収まりとし、メンテナンス性を向上させている。

鋼板とドリフトピンでの接合仕様は汎用性が高く、都市部での木造ビルの普及に繋がることや、高さ56mを誇る複合木造ビルが、地域経済の活性化を促すことが期待される。

施主	株式会社高木ビル
設計	株式会社山路哲生建築設計事務所
施工	坪井工業株式会社
主要構造	木造ラーメン構造、鉄骨造、鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造
延床面積	1,341.83m ²
主な使用樹種	ベイマツ、カラマツ、スギ

林野庁長官賞

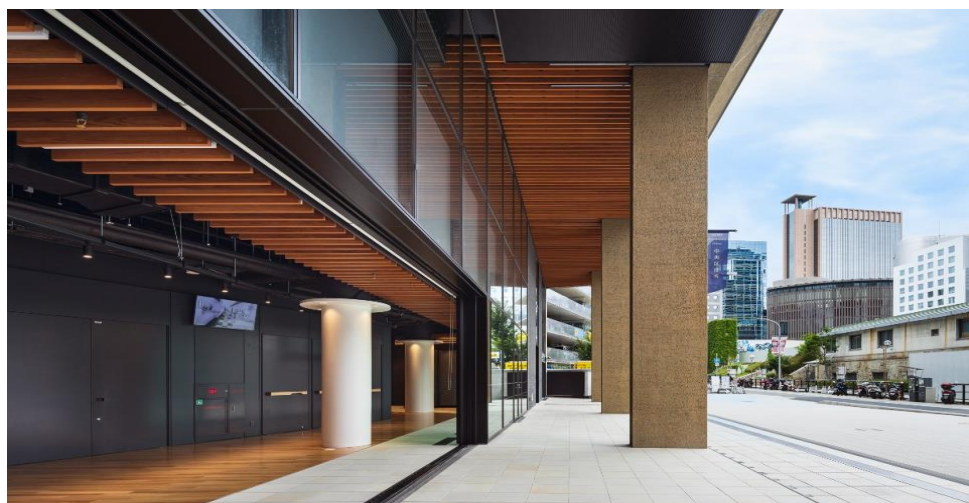
神戸市中央区役所・中央区文化センター（兵庫県神戸市）



【施設概要】

7層に渡って積層した幅4m長さ38mの大庇スカイデッキや、前面道路に面して設けた歩廊の軒天仕上げに全面的に兵庫県産材の杉を活用し、都市部にありながら地上12階の公共建築で木が存分に感じられる環境を実現した。

神戸市産間伐材の活用のために、木材コーディネーターが中心となって行った調査に基づき使用部位を決め、1階ホワイエや多目的ルームにおける壁の内装など神戸市産材を用いており、森林を保全する過程で生まれた木材の地産地消を実現し、都市部での積極的な木材利用を促進・誘導する役割を担っている。



施主	神戸市
設計	神戸市建築住宅局、株式会社日本設計
施工	大林組・神鋼興産建設特定建設工事共同企業体
主要構造	鉄骨造・鉄筋コンクリート造・鉄骨鉄筋コンクリート造
延床面積	19,341.11㎡
主な使用樹種	スギ、ヒノキ

林野庁長官賞

立命館アジア太平洋大学 Green Commons (大分県別府市)



【施設概要】

大分県と大学で「木造の利用推進と教育に関する協定」を締結することにより地域材の積極的な活用モデルを提示するとともに、安定した木材調達の仕組みを構築。また、施主が県内にFSC認証林を有する九州電力とも連携協定を締結し、県産材利用率95%(国産材利用率100%)を実現した。

国内初の3層吹抜を有する大学施設を木三学(準耐火1時間燃えしろ設計による木造学校施設)により実現するなど、先導的なサステナブル建築は、世界106カ国から学生・教員の集まる国際大学の生きた環境教育の教材となっている。



施主	学校法人立命館
設計	株式会社竹中工務店大阪一級建築士事務所
施工	株式会社竹中工務店九州支店
主要構造	木造ラーメン構造、鉄骨造
延床面積	6,495.95m ²
主な使用樹種	スギ、ヒノキ

木材利用推進中央協議会会長賞

陸前高田市立博物館（岩手県陸前高田市）



【施設概要】

設計段階から地元の木材事情をヒヤリングし、流通樹種や伐採時期、産地の特性などの把握に努めるとともに、地元の森林組合と材木店との安定的な原木供給体制も活用し、外壁、内装壁など部材のほとんどに岩手県産材スギを使用した。

木仕上げをユニット化することで、施工合理化、工期短縮、メンテナンス性の向上を図った。陸前高田市の復興によるかさ上げ地区において文化交流の中心となる施設であり、地元産木材を多用し、日常的に人が集まり心の拠り所となるような温かみと安心安全を備えた空間づくりを目指した。

施主	陸前高田市
設計	株式会社内藤廣建築設計事務所
施工	株式会社佐武建設
主要構造	鉄筋コンクリート造
延床面積	2,800.67㎡
主な使用樹種	スギ、ブナ

木材利用推進中央協議会会長賞

みえ森林・林業アカデミー棟（三重県津市）



【施設概要】

「快適な学びと交流の場の創出」「持続可能性」「木造建築の教材」をコンセプトに設計・施工が行われている。県内各地での原木調達、製材加工、運搬に及ぶサプライチェーンの構築を行い、ウッドショックの渦中でありながら需給バランスを考慮した適正な材調達を実現した。

周囲の豊かな自然環境との調和が図られたシンプルなロングライフデザインが採用され、森林認証材や管理木材など、適正に管理された木材を選択して使用する意義を建物を通して幅広い世代への普及啓発に資することが期待される。

施主	三重県
設計	三重県林業研究所、有限会社南勢建築設計
施工	株式会社山口工務店
主要構造	木造軸組工法
延床面積	882.29m ²
主な使用樹種	スギ、ヒノキ

木材利用推進中央協議会会長賞

香美市立図書館 かみーる (高知県香美市)



【施設概要】

市域の約88%を森林が占め林業が盛んな香美市において、設計段階から、地元森林組合と木材の有効な活用方法を綿密に協議し、伐採適期を想定した工事発注スケジュールとすることで、より質の高い原木供給体制を構築。使用箇所毎に適切な木材を選定し、目に映る全ての部分を香美市産材100%で調達した。

プレカット工場がない地域において、特殊加工材や大断面材を避けて、県内加工が可能な集成材トラスを屋根架構の中心に据え、大スパン部は鉄骨造とした。内装・書架・家具の大部分も木質化を図り、地元産の木に包まれた付加価値の高い空間を実現している。



施主	香美市
設計	東畑・依光建築設計企業体
施工	大成建設株式会社 四国支店
主要構造	木造、鉄骨造、鉄筋コンクリート造
延床面積	1637.45㎡
主な使用樹種	スギ、ヒノキ

審査委員会特別賞

え さし ちょう

枝幸町認定こども園（北海道枝幸郡枝幸町）

え さし ぐん え さし ちょう



【施設概要】

町の事業を活用して林産業者を誘致、林業者、林産業者、実需者と町の4者間で協定を締結して持続的かつ安定的な地域材供給の連携体制を構築し、木材使用量477m³、うち地域材使用95%（町産61%、道産35%）を実現。

強度に定評がある町産トドマツを有効に活用するため、柱、梁など構造材や羽目板のほか、北海道内では3箇所目の採用となるトドマツCLTに加工して天井、庇、壁などに使用。木造建築の在来軸組工法採用により、大型工事でも地元企業が携わることが可能となり、工事を通して大規模木造建築の経験や技術の蓄積、人材育成につなげる契機となった。



施主	枝幸町
設計	株式会社アイエイ研究所
施工	井手上・高橋・荒井特定建設工事共同企業体
主要構造	木造軸組工法
延床面積	1,352.23m ²
主な使用樹種	トドマツ、カラマツ

審査委員会特別賞

愛媛県立新居浜病院（愛媛県新居浜市）



【施設概要】

遠景(日射制御に有効なアウトフレームを活かした彫りの深い病棟階)と近景(天井の格子と、Y型柱が特徴的なエントランスと車寄せ)のランドマーク性を持たせた外観とし、車寄せやエントランス空間の天井格子、リハビリ室の天井などを積極的に木質化した。

地元森林組合などとの協定による安定的な原木供給体制、基本設計から施工まで一括で設計者と施工者を選定するデザインビルド方式により、県産材使用100%を実現。木材の温かみやストレス緩和効果を活かし、来院者やスタッフに安心や癒しをもたらすエントランス、リハビリテーション、デイルーム等の空間を作り出した。

施主	愛媛県公営企業管理局
設計	株式会社佐藤総合計画
施工	鹿島・白石建設工業特定建設工事共同企業体
主要構造	鉄骨造、鉄筋コンクリート造
延床面積	19,998.14㎡
主な使用樹種	スギ、ヒノキ

審査委員会特別賞

むつみ

睦モクヨンビル（長崎県壱岐市）



【施設概要】

建設地は離島で木材の島内供給が困難な中、県、木材関連業者と連携して木材調達ルートを構築し、木造4階建建築物に製材単独あらかしの意匠を実現。一般製材+既製汎用金物のプレカット工法による効率的な施工とコストダウンを図っている。

木質構造においては、国産杉CLT単独でスケルトン階段を構成しCLTを多様な使用方法で意匠化することで、木質化空間の新しい可能性を追求しており、建築本体の造作材のみならず作り付け家具や備品についても、地域産材による製作を試みている。



施主	有限会社睦設計コンサルタント
設計	有限会社睦設計コンサルタント
施工	株式会社山内組
主要構造	木造軸組工法
延床面積	292.05㎡
主な使用樹種	スギ、ヒノキ、ベイマツ