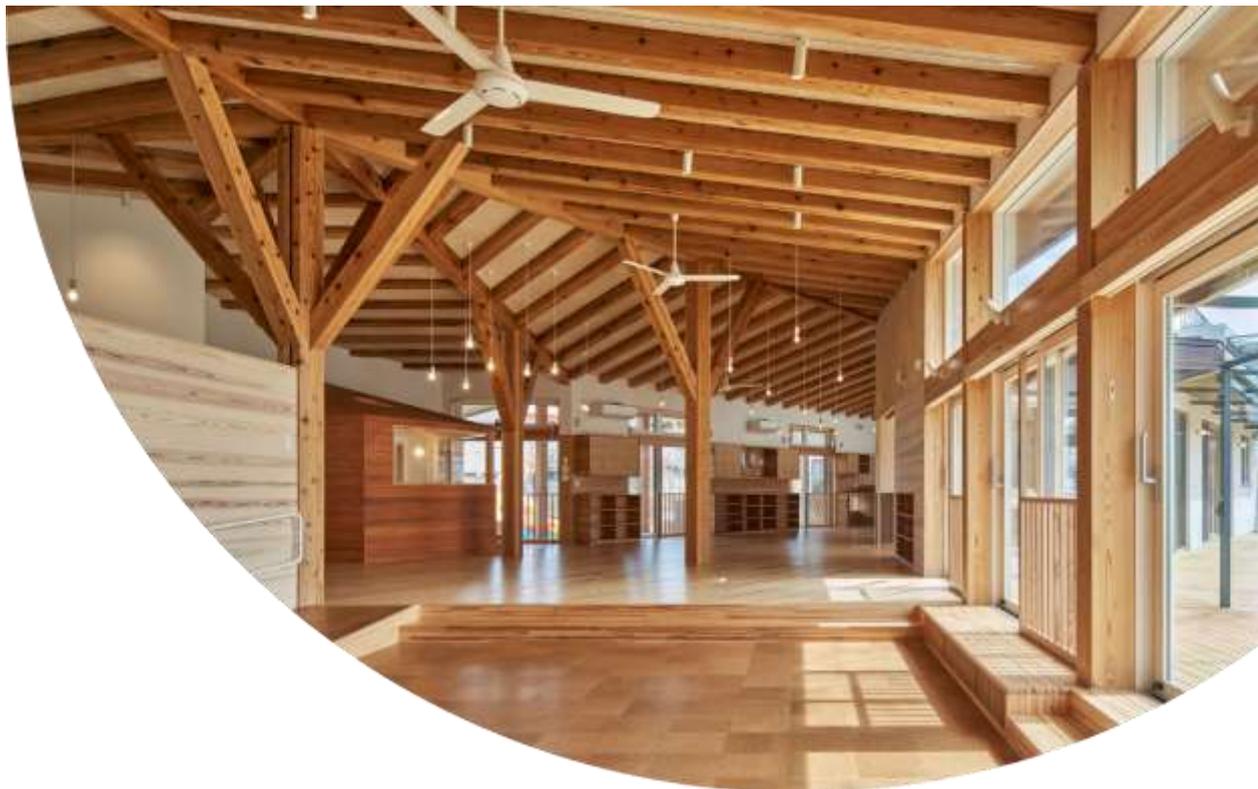




令和4年度
とやま県産材
建築物コンクール



令和4年度とやま県産材建築物コンクール 概要

目的



県産材の利用の促進に関し、優良な事例の施設の建築主及び設計、施工に関わった者に賞を授与するものであり、県民の県産材利用に対する意識の高揚と、県産材の需要拡大の推進を図ることを目的とする。

応募条件



- 1 令和元年10月から令和4年10月までに竣工した新築又は造改築された建築物（規模不問）。
【住宅部門】 主要用途が住宅（集合住宅、建売住宅を含む）。
【非住宅部門】 学校等施設、老人ホーム・福祉ホーム等社会福祉施設、保育園等施設、病院・診療所等施設、体育館・ホール等施設、研修・多目的交流等施設、庁舎・事務所等施設（商業建物施設含む）、保健・保養等施設、その他の施設（展示用住宅、工場建物施設等）
- 2 県産材を使用していること。
- 3 富山県内で建設されたもの。
- 4 建築確認・完了検査等の手続きが必要なものについては、その手続きが済んでいること。
- 5 応募について、建築主及び設計、施工に関わった者の同意を得ていること。

審査方法



住宅部門・非住宅部門ごとに審査し、最優秀賞（富山県知事賞）、優秀賞及び特別賞を選定する。審査は、主に以下の視点に基づく。

- 1 建築物のデザイン
- 2 建築技術の工夫
- 3 県産材利活用の取組

令和4年度 応募作品数



住宅部門	3点
非住宅部門	3点

令和4年度 審査結果



住宅部門	最優秀賞 1点、優秀賞 2点
非住宅部門	最優秀賞 1点、特別賞 2点

住宅部門

最優秀賞 蓮町一丁目のいえ	3
優秀賞 涼風の家	5
優秀賞 よこながの家	6

非住宅部門

最優秀賞 パッシブタウン第4街区 たんぽぽ保育園	7
特別賞 たかのす認定こども園	9
特別賞 福島山来迎寺 観音納骨堂	10
過去の受賞作品	11



外観。太陽光のパッシブコントロールを行うため、軒を大きく出している。軒から覗く二連の登梁が、構造への興味を引き立てる。

最優秀賞（富山県知事賞） 蓮町一丁目のいえ

所在地 富山市
建築主 個人
設計 計画創造 ピュア建築士事務所
施工 有限会社ピュア・ハウジング

【建築概要】

用途 住宅
構造 木造軸組 2階建
延床面積 146.2 m²
木材使用量 38.7 m³（県産材26.7 m³）
主な県産材 構造材（柱、梁、桁、母屋 ほか）
使用箇所 造作材（外部羽目板、フローリング ほか）
竣工 令和3年12月



リビング。内から外へとつながる登梁とフローリングが、半戸外空間のデッキとの緩やかな連続性を感じさせる。



構造・内装にふんだんに木を使いながらも、すっきりした印象を感じさせるのは、異素材とのバランス、天井や床の高低差、断面のズレを使った設計者の空間構成力。うまく素材の魅力が引き出されている。

富岩運河沿いに建てられた、低い屋根の稜線と周辺環境が調和した住宅。架構に採用された特徴的な嵌合合せ梁は、木材をより少ない材積で構造材として有効活用することだけでなく、難しい仕口加工を用いないなど経済的で製材効率の向上を考慮した構造です。多くの県産材を使用しながらも、木、金属、コンクリートと異素材同士のバランスをとることですっきりとした内観と、インパクトのある外観も高く評価されました。



リビング天井。登梁は嵌合せ梁により構成している。キャンチレバー構造とし棟木をなくした架構は、意匠的・経済的にシンプルなデザイン。



軒先からみた合せ梁。嵌合せ梁は接着剤等を使用せず、溝加工とドリフトピンのみで接合している。少ない材積で構造材として利用でき、仕口加工が複雑でないため手刻みが可能であり、規格寸法を設定でき製材の負担を減らすことができるという特徴がある。これらにより、経済性の向上、手刻みによる大工技術の継承、芯去材の用途開発、製材効率化等を図っている。県産材利用だけでなく木造建築全体に通じる新しいエコロジーへの取り組みといえる。



ダイニングキッチン。物理的な仕切ではなく、フローリングの方向により、それぞれのエリアをゆるやかに区切っている。



2階オープンスペース。横には運河の桜並木が見下ろせるバスルーム、ランドリースペースがある。スギのフローリングとすっきりとした天井により、重くない木質空間のバランスを確保している。



ダイナミックな丸太梁が架かる土間リビング。広い土間から一続きでつながる奥行きと広がりを感じられる。

優秀賞 涼風の家



上：外観。
中：リビング・ダイニング。土間からの視点。
下：施工途中。

所在地 舟橋村
建築主 個人
設計 株式会社WARMTH坂口工務店
施工 株式会社WARMTH坂口工務店

【建築概要】

用途 住宅
構造 木造軸組工法 2階建
延床面積 137.2㎡
木材使用量 36.7㎡ (県産材 17.7㎡)
主な県産材 構造材 (梁、桁 ほか)
使用箇所
竣工 令和3年3月

杉の丸太梁と木組みの現し構造からなる、奥行きと広がりを感じられる住宅です。加工前の選木と、見える場所と見えない場所を意識した適材適所の木材配置で仕上がりを美しくし、材料を効率的に無駄なく使用しています。手刻みならではの仕口継手加工・現し構造は、県産材を魅せるだけでなく、大工技術の伝承にもつながる好事例といえます。



東側外観。幅広の下見板と、白いガルバリウム外壁のコントラストが目を引く。

優秀賞

よこながの家

所在地 魚津市
建築主 個人
設計 株式会社鈴木一級建築士事務所
施工 第一工業株式会社

【建築概要】

用途 住宅
構造 木造軸組工法 2階建
延床面積 142.0 m²
木材使用量 33.7 m³ (県産材26.6 m³)
主な県産材 構造材 (柱、梁、桁、母屋 ほか)
使用箇所 造作材 (外部下見板 ほか)
竣工 令和4年4月



上 / 東側壁面。軒の出を大きくし、外壁の劣化に配慮。
 中 / リビング。天井を張らず登梁を現しすることで意匠性と室内の解放感を持たせた。
 下 / 住宅の意匠に合わせた県産材を使用したカーポート。

どの部屋からも山の景色を眺めることができるよう配慮された、解放感のある窓と幅広の下見板が印象的な住宅です。地元・魚津市産をはじめとする県産材を全体の79%使用し、カーポートまで県産材で製作され、まさに県産材、木材への愛着を感じさせます。また、下見板は管理がしやすい1階部分までとし、軒の出を大きくするなど木材の劣化に配慮されています。



南からの鳥瞰。都市公園のような緑に囲まれた保育園。構造材、外壁に県産材を使用している。太陽光パネル、高気密・高断熱の外皮によりZEBを達成している。

最優秀賞（富山県知事賞） パッシブタウン第4街区 たんぽぽ保育園

所在地 黒部市三日市
建築主 YKK不動産株式会社
設計 株式会社田口知子建築設計事務所
施工 株式会社平野工務店

【建築概要】

用途 保育園等施設
構造 木造軸組工法 平屋建
延床面積 469.9 m²
木材使用量 121.9 m³（県産材94.7 m³）
主な県産材 構造材（柱、梁、垂木、構造用合板 ほか）
使用箇所 造作材（外部羽目板、家具 ほか）
竣工 令和4年3月

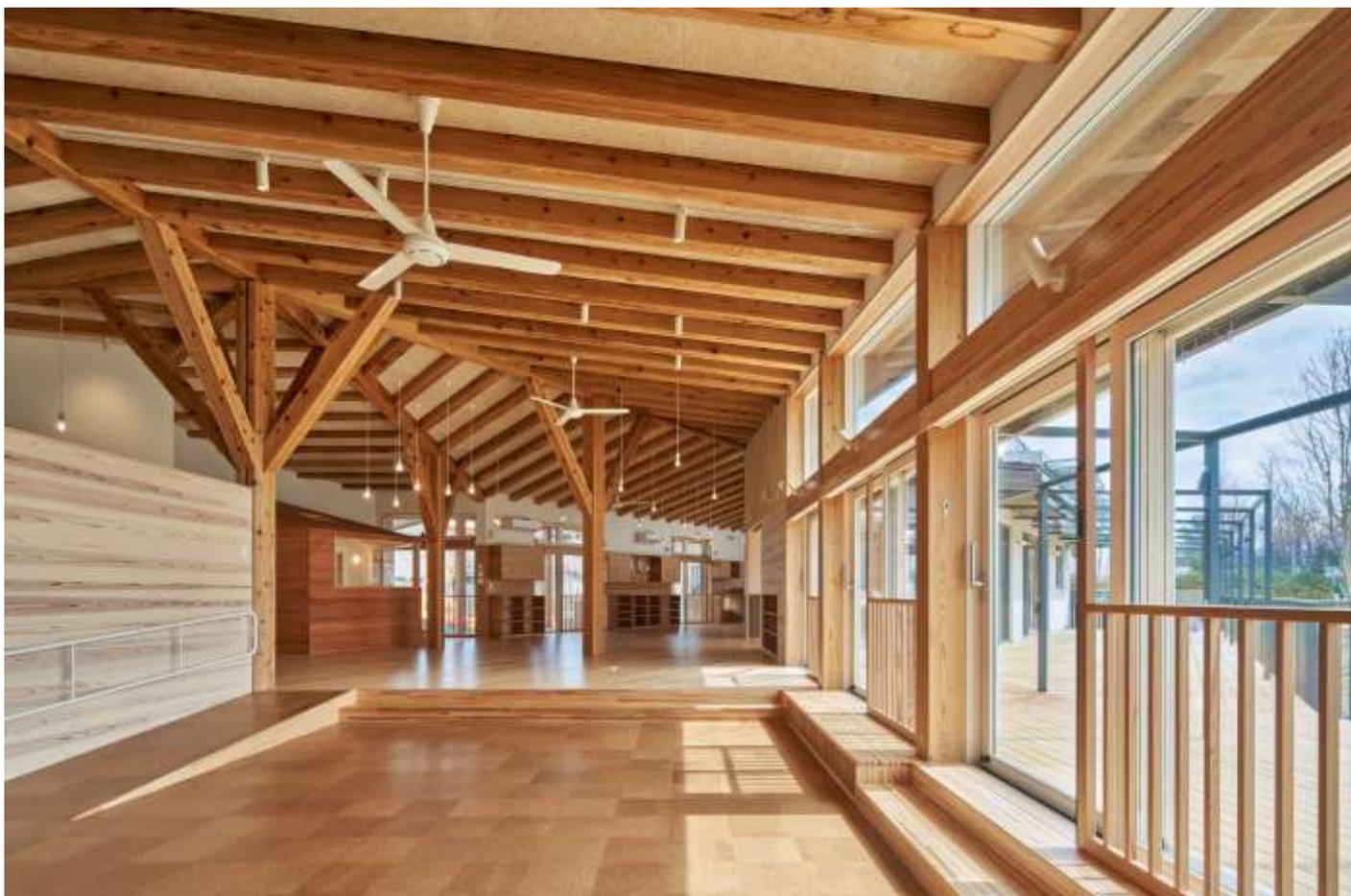


エントランスアプローチ。切妻屋根を持ち出し、車寄せを形成している。雨の日でも車から濡れずに左のエントランスにアクセスできる。（写真：Koji Fujii / TOREAL）

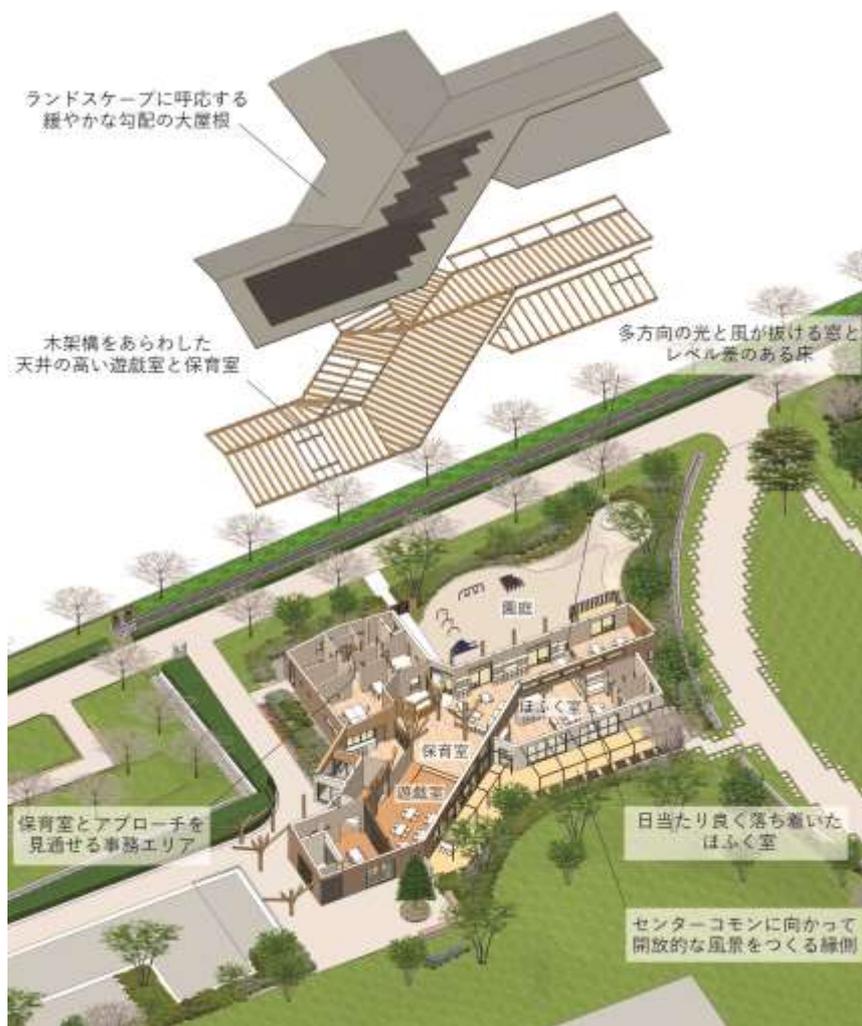


南縁側。こどもたちの遊び場となる中間領域。夏は可動シェードで日よけが作られる。

ダイナミックな設計ながら、周囲の景観になじんだ平屋建ての企業内保育園です。パッシブタウンで蓄積された気象データから快適性を検討し、風を積極的に取り入れる窓を配置し、高断熱外皮や縁側軒庇による中間領域とあわせて快適な保育環境が実現されています。また、構造には大径の県産材が目目を引く樹状方杖が採用されており、設計初期段階から地元の木材関係者等と木材調達を検討を重ね、製材全体の84%に新川産材を採用することが実現されています。建築物の性能だけでなく、県産材の活用を通して進めたプロジェクトは、まさに脱炭素社会の実現に向けた先駆的取組といえます。



遊戯室から見た保育室。構造は準耐火構造の燃え代設計とし、県産スギ製材の軸組構造を現しにしている。（写真：Koji Fujii / TOREAL）



アクソメダイアグラム



建て方の様子。八角形の柱と樹状方杖は大工の手刻み加工で、立体的な仕口を削り出している。



プロジェクトでは、使用した木材の伐採跡地にて工事関係者やボランティアの方々と植林を実施。



センターコモンから見た外観。



遊戯室。樹状方杖架構によって大空間を支えている。木材で樹を表現し、樹の下で児童が遊ぶ姿はまさに木育といえる。

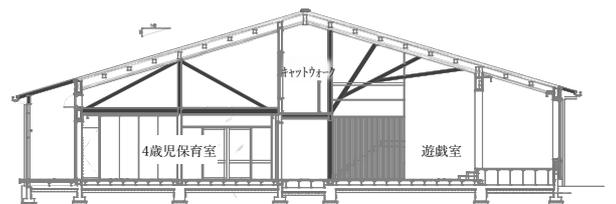
特別賞 たかのす認定こども園



所在地 砺波市鷹栖
建築主 社会福祉法人となみ中央福祉会
設計 株式会社創建築事務所
施工 砺波工業株式会社

【建築概要】

用途 保育園等施設
構造 木造軸組工法 平屋建
延床面積 982.9 m²
木材使用量 172.8 m³ (県産材53.4 m³)
主な県産材 構造材 (梁桁、垂木、間柱)
使用箇所
竣工 令和4年2月



上/外観。散居の景観に馴染んだデザイン。
 下/4歳児室。トラス架構を1.82mピッチに配置。隣の遊戯室の樹状方杖架構とキャットワークを介して応力を伝達し合っている。
 下/以上見棟矩計図。

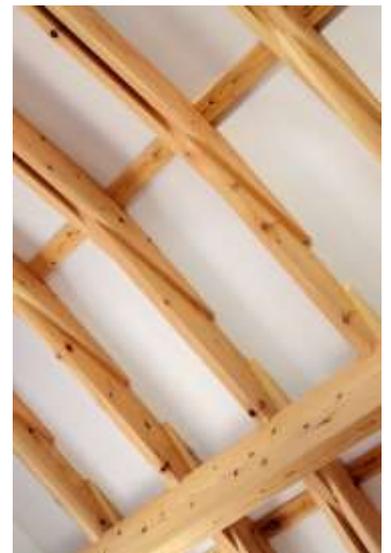
砺波の家屋様式である切妻屋根が小さく連続した平屋建てのこども園です。遊戯室の大空間を支える樹状方杖は、構造的だけでなく、大きな木の下で遊ぶ子どもたちをイメージした木質空間の創出にも活かされています。方杖横のキャットワークも木に触れる貴重な体験の場となっております。工費を抑えながら県産材を効果的に活用した優良事例として評価されました。



納骨堂。架構はすべて現しとし、富山県産スギを使用している。

特別賞

福畠山来迎寺 観音納骨堂



所在地 富山市太田口通り
建築主 福畠山来迎寺
設計 安川 省司
施工 有限会社ピュア・ハウジング

【建築概要】

用途 その他施設（納骨堂）
構造 木造軸組工法 平屋建
延床面積 138.9 ㎡
木材使用量 39.6 ㎡（県産材28.7 ㎡）
主な県産材 構造材（梁桁、登梁、母屋 ほか）
使用箇所
竣工 令和4年6月

左上／外観。
 右上／仏壇と壁画。富山県出身の画家・松原賢氏の「日月空海図」と木質架構が美術館のような空間を作り出している。
 下／連続した嵌合合せ梁によるR屋根構造。

半円状の屋根形状が目立つ富山市中心市街地の納骨堂です。構造材には規格寸法の利用や辺材利用がされており、県産材の実情にも配慮されています。煌びやかではなく、人が心地よく利用できる空間を意識して造られた内部は、落ち着いた色合いの納骨棚と特徴的な嵌合合せ梁を使用した架構構造で仕上げられています。県産材架構と空間演出が融合し、設計コンセプトどおり「美術館のようなまちなかの納骨堂」といえます。

令和元年度受賞作品 (応募数：住宅10点、非住宅6点)

住宅部門



最優秀賞
住吉のいえ
 設計 計画創造 ピュア建築士事務所
 施工 有限会社ピュア・ハウジング



優秀賞
T邸
 設計 株式会社WARMTH坂口工務店
 施工 株式会社WARMTH坂口工務店



優秀賞
太郎丸の家
 設計 一級建築士事務所株式会社フラグシップ
 施工 株式会社フラグシップ



特別賞
H邸
 設計 宮内 彰
 施工 有限会社宮内工務店

非住宅部門



優秀賞
滑川市児童館
 建築主 滑川市
 設計 株式会社押田建築設計事務所
 施工 林建設株式会社



優秀賞
能作 新社屋・新工場
 建築主 株式会社 能作
 設計 広谷純弘+石田有作/
 アーキヴィジョン広谷スタジオ
 施工 塩谷建設株式会社



優秀賞
魚津市西布施地域活性化センター
 建築主 魚津市
 設計 魚津市産業建設部都市計画課
 施工 株式会社関口組

令和2年度受賞作品 (応募数：住宅8点、非住宅11点)

住宅部門



最優秀賞
インナーパティオのある家
 設計 荒井 好一郎
 施工 分離発注工事
 (代表施工者 有機建築 左吉)



優秀賞
つなぐ家
 設計 株式会社WARMTH坂口工務店 坂口智志
 施工 株式会社WARMTH坂口工務店



優秀賞
中島のいえ
 設計 富田 愛子
 施工 五十嵐建設株式会社



特別賞
吉城寺の家
 設計 建築設計室ラフォーム 中 やよい
 施工 有限会社 田中組

非住宅部門



最優秀賞
魚津市立星の杜小学校
 建築主 魚津市
 設計 東畑・鈴木設計共同体
 株式会社 東畑建築事務所 久保 久志
 株式会社 鈴木一級建築士事務所 江端 雄也
 施工 山形建鐵・東城・朝野工業JV、千田建設



優秀賞
音沢交流センター
 建築主 黒部市
 設計 株式会社 小倉建築設計事務所
 施工 株式会社 音沢土建



特別賞
ECOYA (エコヤ)
 建築主 エコーウッド富山 株式会社
 設計 水野建築研究所 水野敦 水野桂子
 施工 株式会社長岡建築



特別賞
**チュモク株式会社プレカット事業部
 木造作業倉庫**
 建築主 チュモク株式会社
 設計 チュモク株式会社 一級建築士事務所
 上田 未樹
 施工 チュモク株式会社 建築事業部

令和3年度受賞作品 (応募数：住宅10点、非住宅4点)

住宅部門



優秀賞
松原のいえ
設計 杉原 賢磁
施工 株式会社すぎはら建築工房



優秀賞
ななめ壁の家
設計 水野建築研究所 水野敦・水野桂子
施工 株式会社長岡建築



優秀賞
木なネコhouse
設計 株式会社 WARMTH坂口工務店 坂口智志
施工 株式会社 WARMTH坂口工務店



特別賞
多層の家
設計 荒井 好一郎
施工 分離発注工事
(代表施工者 有機建築 左吉)

非住宅部門



最優秀賞
富山県立大学 学生会館
建築主 公立大学法人 富山県立大学
設計 富山県立大学新棟新築工事
三四五・福見設計共同体
施工 塩谷建設・高田建設
富山県立大学学生会館新築工事共同企業体



優秀賞
ウッドリンク株式会社 富山店事務所
建築主 ウッドリンク株式会社
設計 米田建築設計室
施工 寺崎工業株式会社

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing, spaced evenly down the page.

[主催] 富山県
[委託] 富山県木材組合連合会

令和5年5月発行

発行／富山県 農林水産部 森林政策課

