



さらに 木で建ててみよう®

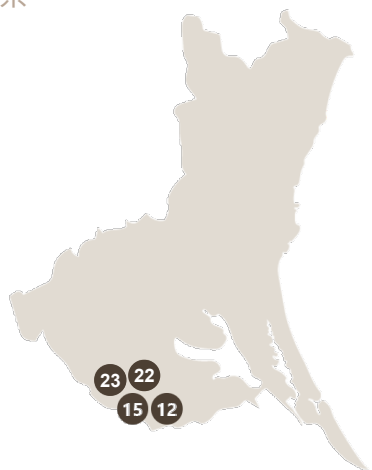
—森のチカラを次の世代に—

Wooden Architecture Works
Maeda Corp.
Vol. V

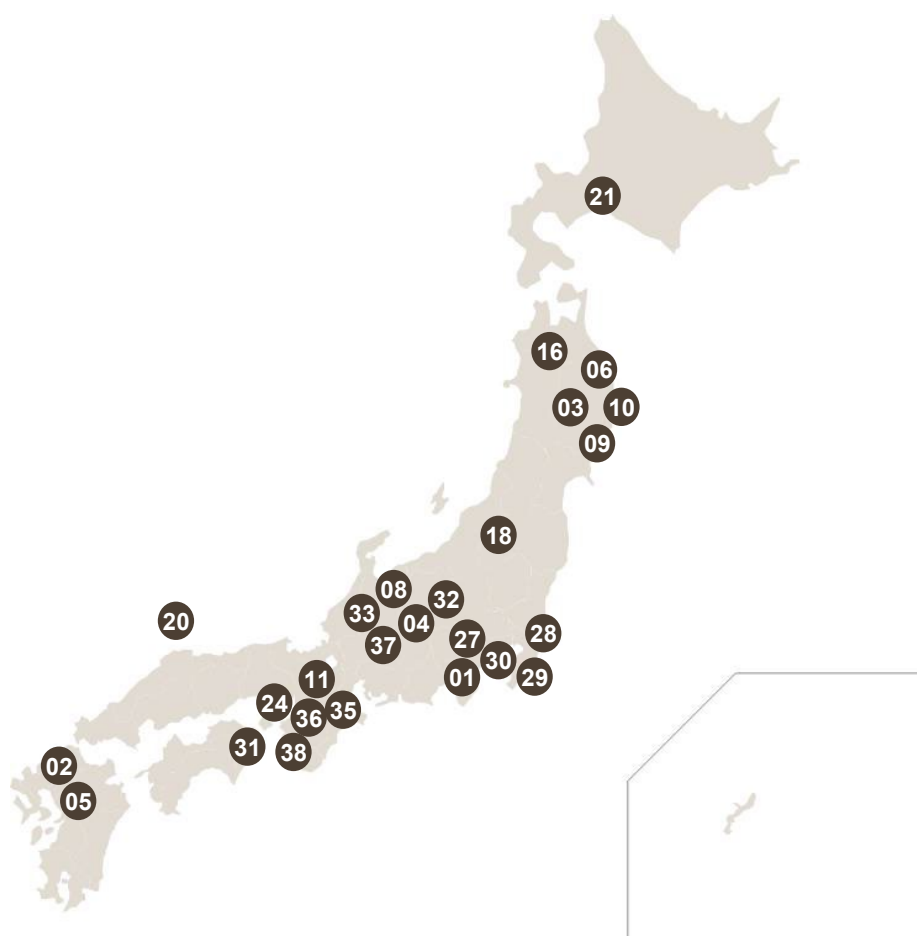
Collection of works 作品集



茨城県



東京都



凡例

1	構造種別 防火性能 建物名称 Building Name
	用途種別 宿 宿泊施設 事 事務所 学 学校・教育施設 公 公共施設 住 集合住宅

2025

38 御坊市新庁舎

P.77

和歌山県



37 某ゲストハウス

P.75

岐阜県

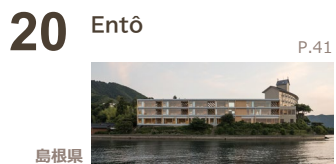
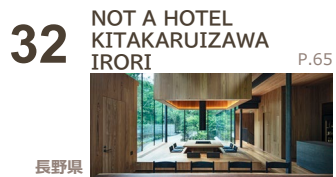
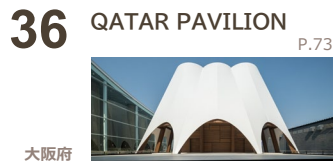


表紙の写真は禅坊 靖寧です。

Wooden Architecture Works , Maeda Corp.

※竣工年の新しい建物ほど番号が大きくなっています。

作品集
さらに木で建ててみよう



RC造木質化・一部木造 | 準耐火建築物

1

キヤノン箱根館

CANON HAKONEKAN



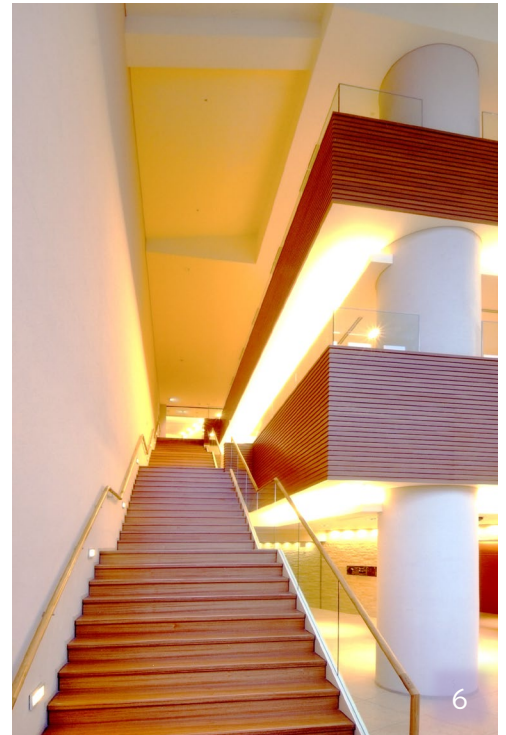
発注者: キヤノン株式会社
所在地: 神奈川県足柄下郡
設計・監理: 前田建設工業(株)一級建築士事務所
施工: 前田・白石建設共同企業体
階数: 地上2階地下2階
敷地面積: 13,212.49㎡
延床面積: 5,988.92㎡
工期: 2005.7.1~2006.9.20
使用木材: バイマツ



キヤノン箱根館はこの土地ならではの自然の恵みを楽しむ、泊まることそのもので箱根の魅力が堪能できる保養所です。1haを超える広大な森に包まれた建物は、屋根や内外装に多くの木をあしらうことで自然との共生を表現しています。



3



6



4



7



5

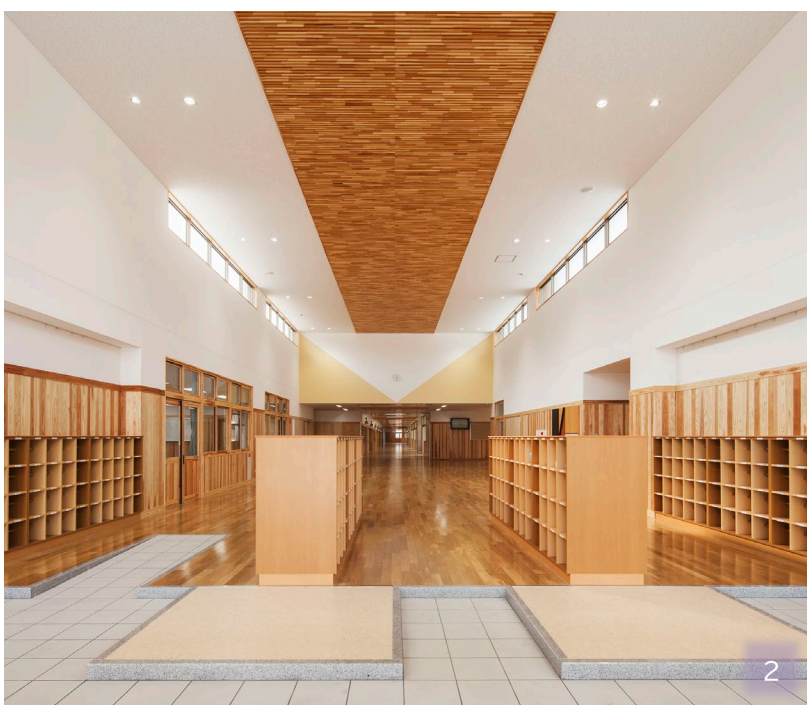
1. 本館1階レストラン
2. 本館1階レストラン
3. 本館1階ラウンジ
4. 本館レストラン棟
5. エントランスアプローチ
6. 別館ロビー階段
7. 別館地下連絡通路

RC造内装木質化 | 耐火建築物

2

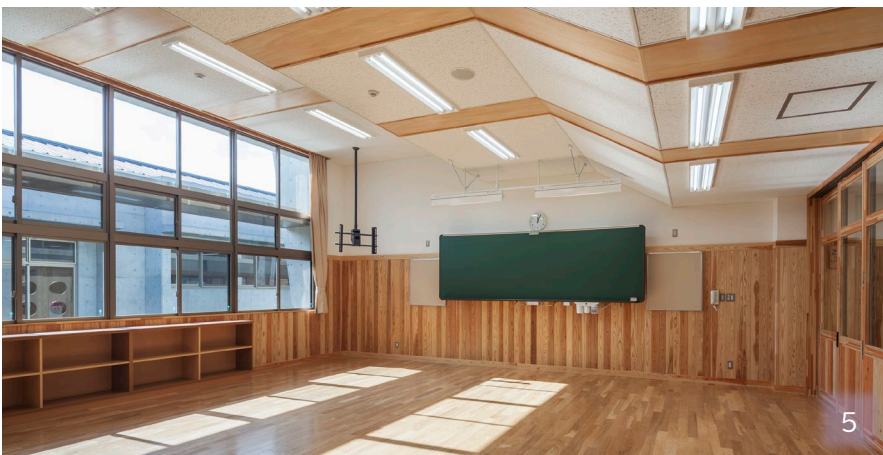
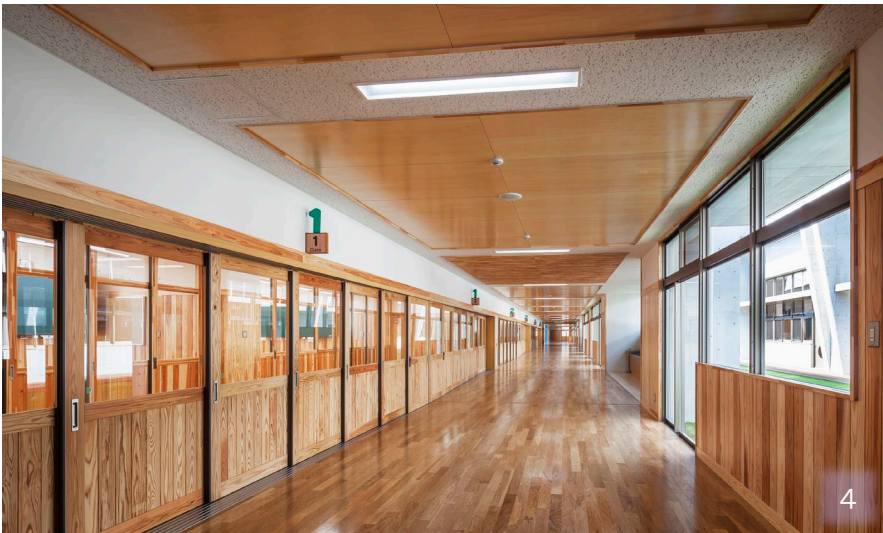
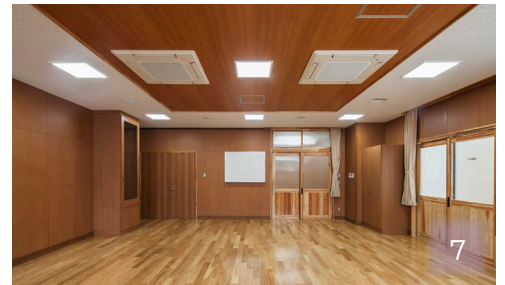
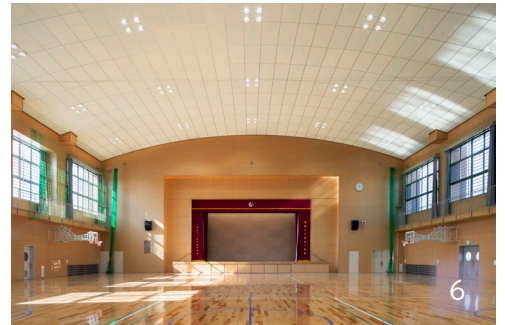
嘉麻市立嘉穂小学校

KAHO ELEMENTARY SCHOOL



発注者: 嘉麻市
所在地: 福岡県嘉麻市
設計: 株式会社 総合企画設計 九州支社
監理: 嘉麻市教育委員会
(財)福岡県建設技術センター
施工: 前田建設工業(株)九州支店
階数: 地上1階
敷地面積: 26,811.30㎡
延床面積: 8,264.04㎡
工期: 2012.9.25~2013.12.20
使用木材: スギ(嘉麻市産)

子どもたちが地域を愛する心を育てられる環境を創造することをテーマに、嘉麻市産材の杉を活用した内装木質化により、伸びやかにかつ健康的に過ごせるよう木や光、風などの自然を感じる教育環境としています。



1. 全景
2. 昇降口
3. メモリアルホール
4. 廊下・校舎棟
5. 教室
6. 体育館
7. 校長室

木造 | 準耐火建築物

3

住田町役場庁舎

SUMITA CITY HALL

事

所



発注者: 住田町

所在地: 岩手県気仙郡

設計: (株)中居敬一都市建築設計・前田建設工業(株)JV

設計協力 意匠 (株)近代建築研究所

構造 (株)ホルツストラ

監理: (株)中居敬一都市建築設計

第三者監修者 (株)松田平田設計

施工: 前田建設工業(株)・(株)長谷川建設JV

階数: 地上2階

敷地面積: 7,881.03㎡

延床面積: 2,883.48㎡

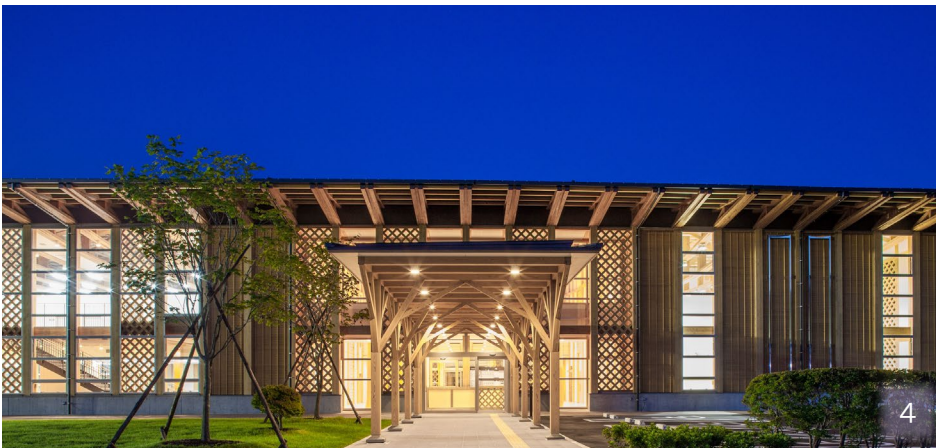
工期: 2013.8.1~2014.7.31

使用木材: 構造…スギ 247.7㎡

カラマツ 463.0㎡

造作…83.5㎡

林業の町である住田町の象徴として地域の木をふんだんに使い地域の方々と共に作り上げた木造庁舎です。伝統的な純木造のイメージを大切にしながら先進的なレンズ型トラスやラチス耐震壁が印象的な建物となっています。



1. 外観 南西側
2. 交流プラザ パノラマ
3. 外観 南側
4. 外観 夜景エントランス
5. 2階執務スペース
6. 北東側庇

RC造内外装木質化 | 耐火建築物

4

安曇野市役所本庁舎

AZUMINO CITY HALL

事

所



発注者: 安曇野市

所在地: 長野県安曇野市

設計・監理: 内藤・小川原・尾日向設計共同企業体

施工: 前田・岡谷特定建設工事共同企業体

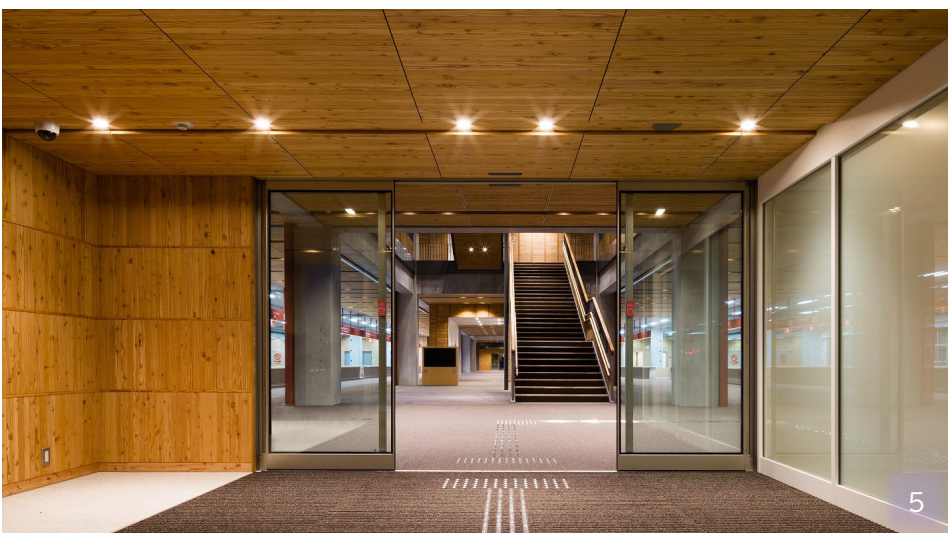
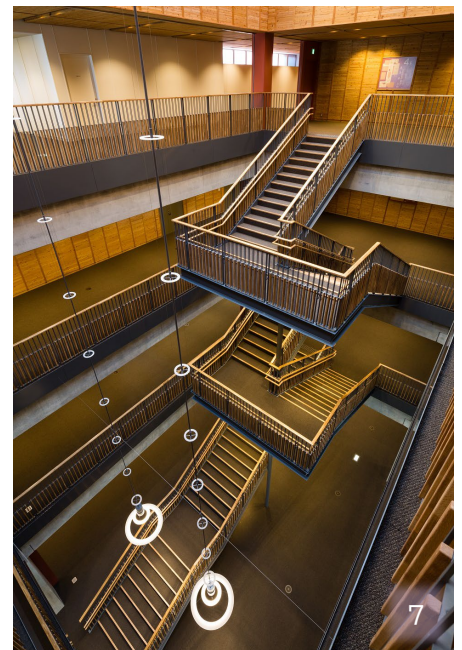
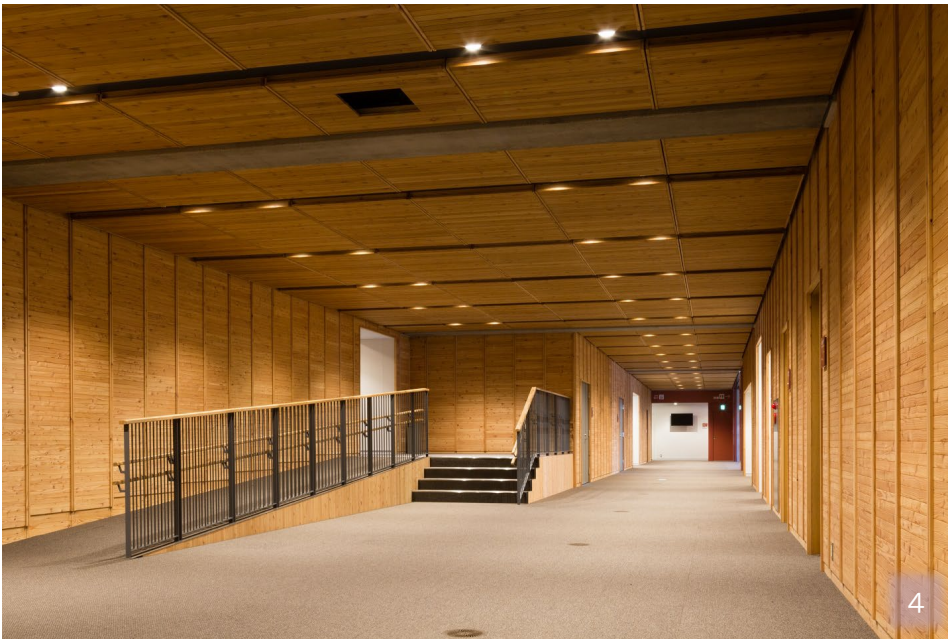
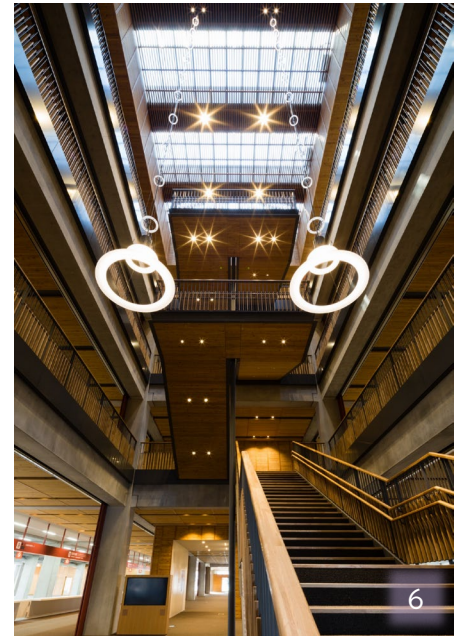
階数: 地上4階 / 地下1階

敷地面積: 17,532.76㎡

延床面積: 21,470.44㎡

工期: 2013.2.26 ~ 2015.1.15

内外装に木材をふんだんに用い、温かく親しみやすい市庁舎を目指して設計されました。外装材には安曇野市保有林から伐採製材したヒノキの間伐材、内装材には長野県産のカラマツ材が採用されています。



1. 3階議場内観
2. 東エントランス
3. 東側立面
4. 3階共用廊下
5. 西側出入口
6. 西側吹抜けと階段
7. 東側吹抜けと階段

木造・RC造内外装木質化 | その他の建築物

5

うきは市火葬場 浄光苑

UKIHA CREMATORY JOUKOUEN



1

発注者:うきは市

所在地:福岡県うきは市

設計:(株)梓設計 九州支社

監理:(株)梓設計 九州支社

施工:前田建設工業(株)九州支店

階数:地上1階(待合棟,回廊棟)

地上2階(火葬棟)

敷地面積:11,238.67㎡

延床面積: 2,114.39㎡(内待合棟... 380.60 ㎡)

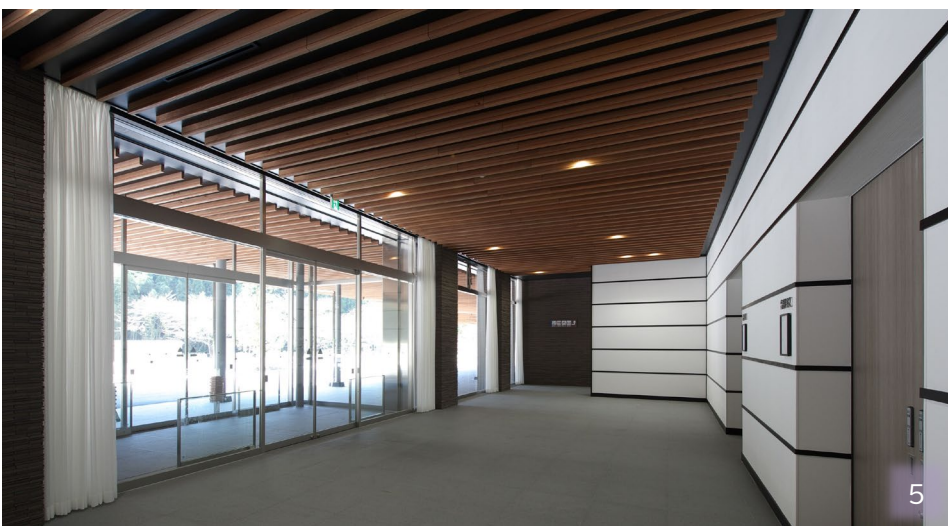
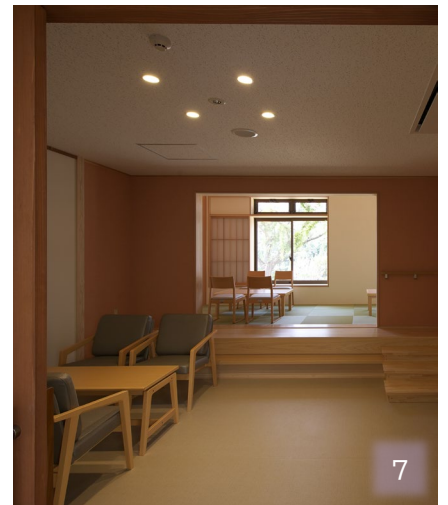
工期:2014.6.13~2015.3.27

使用木材:待合棟...木造(スギ、ヒノキ)



2

火葬場は施設の性質上RC造ですが、内装に木材を積極的に利用し、待合棟は会葬者が心静かに待ち時間を過ごせるよう木造としました。福岡県産材の木材を使用し、和風の雰囲気 наследした一体感のある空間となっています。



1. 回廊夕景
2. 外観南西面
3. 正面玄関
4. 待合ホール(待合棟)
5. エントランスホール
6. 廊下
7. 待合室(待合棟)

木造・一部RC造 | その他の建築物

6

大槌町中央公民館安渡分館・避難ホール

OOTSUCHI EVACUATION HALL



発注者: 大槌町

所在地: 岩手県上閉伊郡

設計・監理: (株)アール・アイ・エー

施工: 前田建設工業(株)東北支店

構造: 木造・RC造

階数: 地上2階

敷地面積: 7,349.78㎡

延床面積: 1,656.07㎡

工期: 2015.9.30~2016.11.30

使用木材: 大槌町産 スギ構造材 97㎡

スギ内外装材 80㎡

岩手県産 カラマツ構造材 156㎡

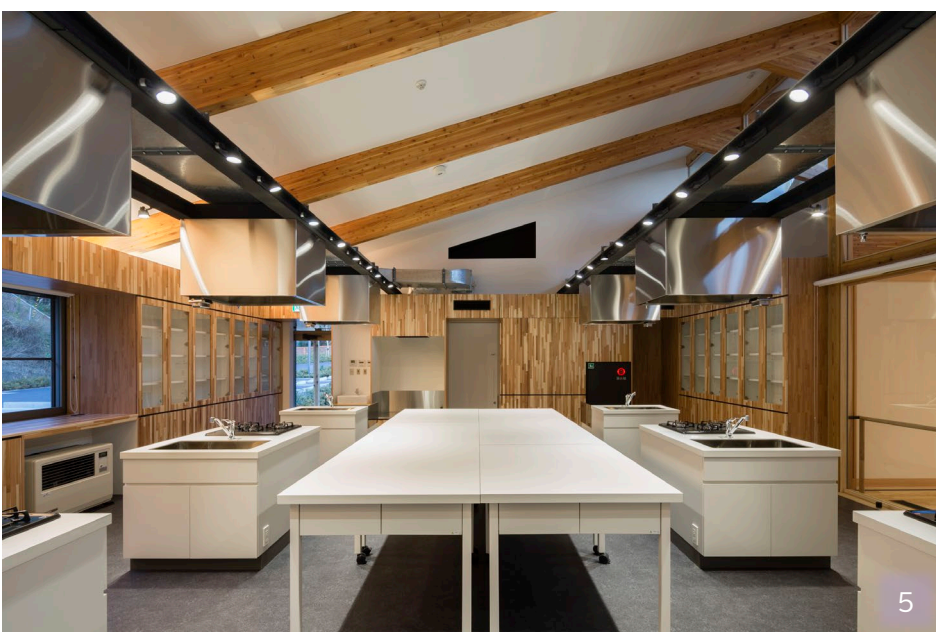
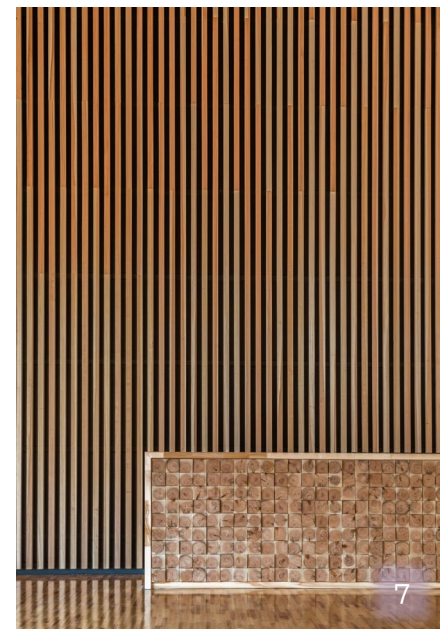
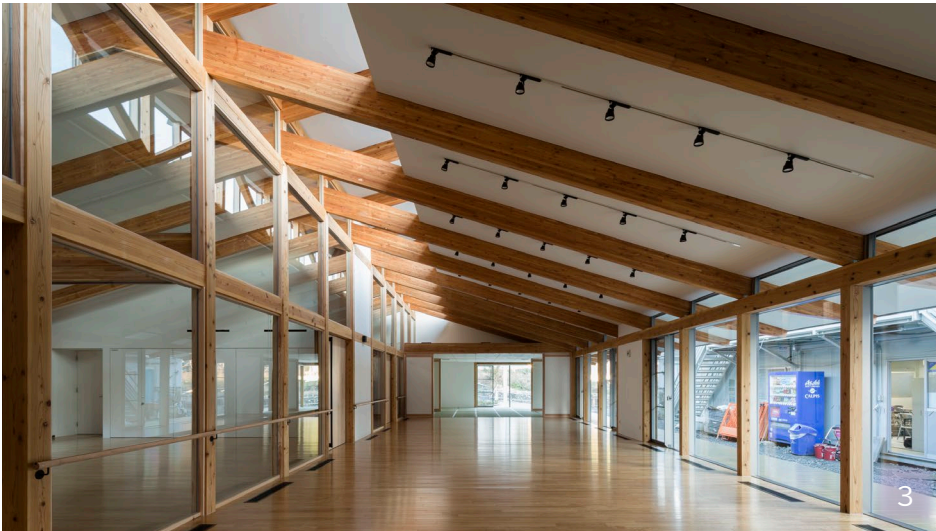
スギ内外装材 86㎡

スギ型枠材 4㎡

栗内装床材 10㎡

県外産 カラマツ、カバ、ヒノキ等 43㎡

このプロジェクトは町民が集まり、人々の心と体が元気になるために、町の木材資源を活かした「ぬくもりを感じる集いの場」を基本コンセプトとして「灯りのぬくもり」「木のぬくもり」「人のぬくもり」が感じられる空間を建築しました。



1. 避難ホール
2. 北東側 外観
3. みんなのサロン(図書・談話コーナー)
4. 高窓(避難ホール・みんなのサロン)
5. 調理室
6. 木造とRC造が融合した外観
7. 木材を多用したステージ階段の壁

木造 | 耐火建築物

7

桐朋学園音楽部門仙川キャンパス

TOHO GAKUEN SCHOOL OF MUSIC

学



発注者: 学校法人 桐朋学園

所在地: 東京都調布市

設計・監理: 前田建設工業(株)一級建築士事務所
限研吾建築都市設計事務所

設計協力: 構造 (株)ホルツストラ

施工: 前田建設工業(株)東京建築支店

階数: 地上4階地下1階(地下RC造)

敷地面積: 41,946.57㎡

延床面積: 4,765.31㎡

工期: 2015.11.18~2017.5.31

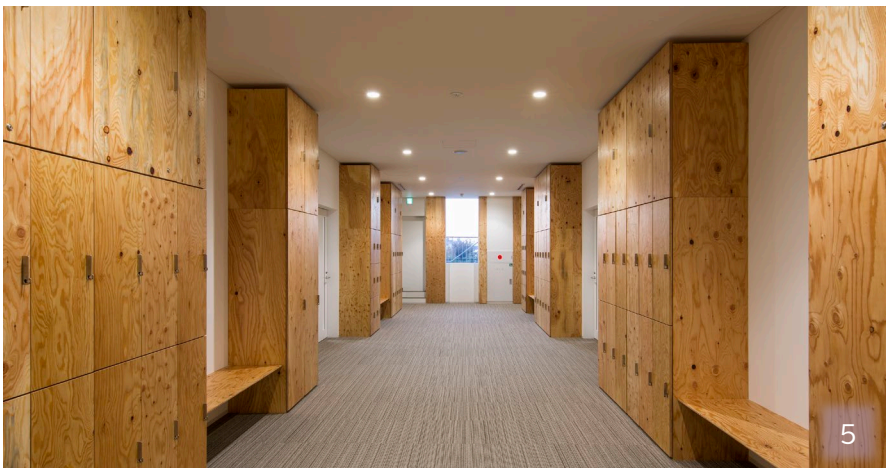
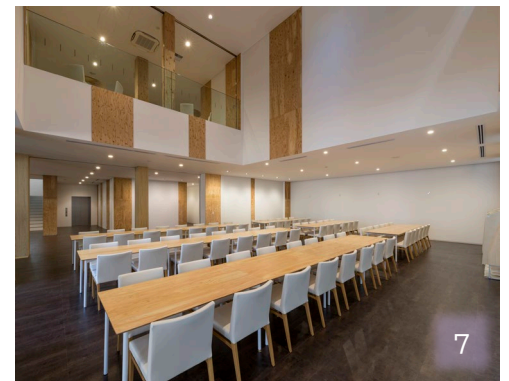
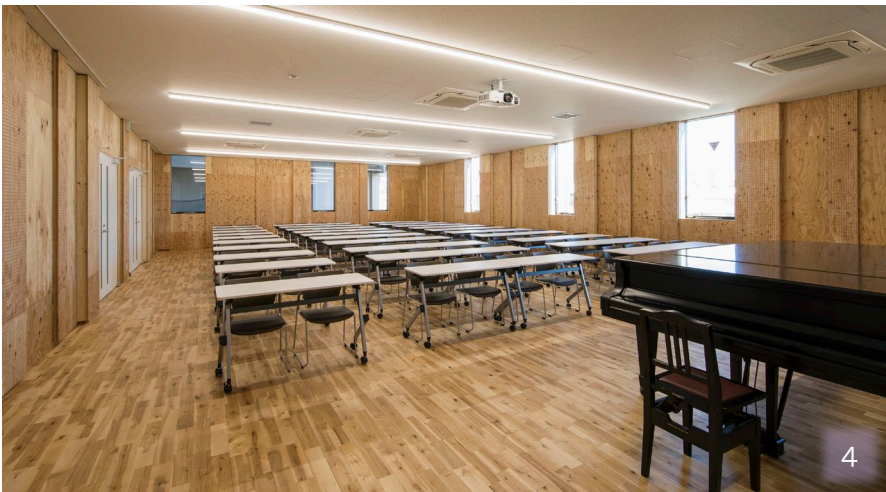
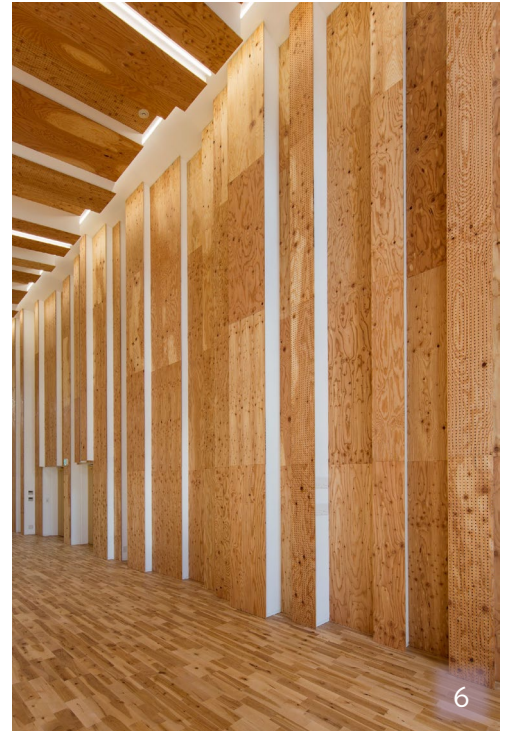
使用木材: スギ 180㎡ カラマツ集成材 202㎡

ヒノキ 6㎡ 能登ヒバ外壁材 22㎡

輸入材 525㎡



桐朋学園音楽部門の新キャンパス。楽器の多くが木で出来ていることや、ヨーロッパの歴史あるコンサートホールが木造であることから先進的な木造建築としました。先生・生徒からは木造ならではの柔らかな響きがあるとの評価を得ています。



1. 北側外観
2. エントランス大庇(夜景)
3. 特大講義室でのコンサート
4. 講義室
5. 練習スペースを兼ねた廊下
6. 特大講義室
7. 学生ホール

木造・一部RC造(温泉棟) | 準耐火建築物・その他の建築物

8

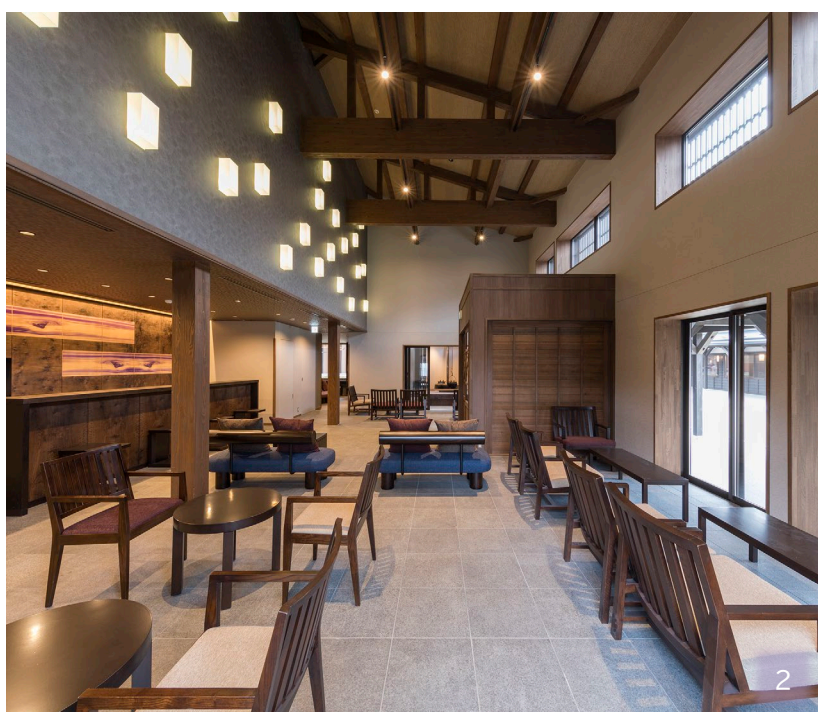
界 アルプス

KAI ALPS



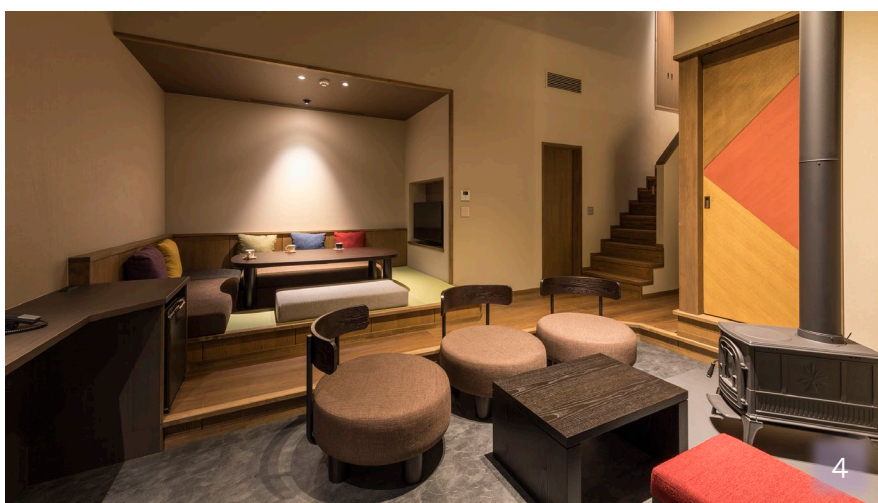
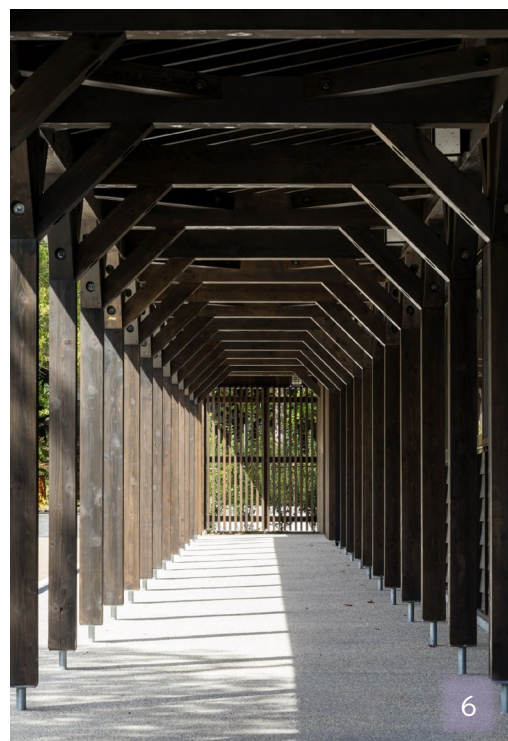
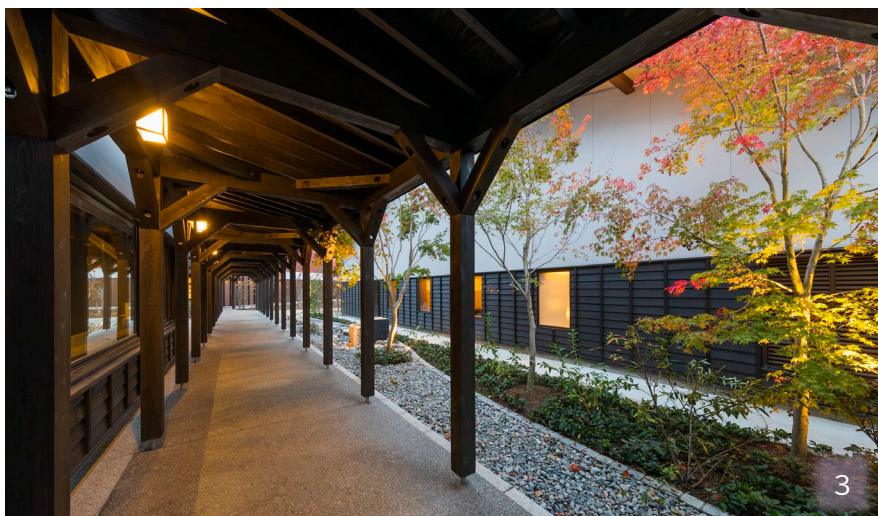
1

発注者: 有限会社浅間温泉ホテルマネジメント
所在地: 長野県大町市
設計・監理: 前田建設工業(株)一級建築士事務所
(株)ハルス建築環境設計
デザイン監修: 建築・・・岩田尚樹建築研究所
外構計画・・・(有)育建築研究所
施工: 前田建設工業(株)関東支店
階数: 地上2階
敷地面積: アルプスサイド・・・2,789.34㎡
鹿島川サイド・・・4,532.85㎡
延床面積: アルプスサイド・・・1,491.74㎡
鹿島川サイド・・・3,113.80㎡
工期: 2016.7～2017.9



2

信州の伝統的な意匠を踏襲した外観。複数の棟で構成された施設は、雁木(雪よけ屋根付渡り廊下)により接続され、雪国ならではの街並みをつくり出しています。再利用された囲炉裏や建具は、新築された要素とともに田舎の趣を再現しています。



1. 外観全景
2. フロント棟内観
3. 雁木(がんぎ:雪よけ屋根)夕景
4. 離れ棟内観
5. フロント棟囲炉裏
6. 雁木(雪よけ屋根)
7. 客室内観

木造一部RC造・鉄骨造 | 準耐火建築物

9

釜石市立唐丹小学校・中学校・児童館

TONI ELEMENTARY AND JUNIOR-HIGH SCHOOL , CHILD'S CENTER



発注者: 釜石市

所在地: 岩手県釜石市

設計・監理: 乾久美子建築設計事務所・東京建設コンサルタント

釜石市唐丹地区学校等建設工事設計業務

特定設計共同体設計

協力: 東北大学大学院 工学研究科 小野田泰明研究室

施工: 前田・新光特定建設工事共同企業体

階数: 地上2階地下1階(地下RC造)

敷地面積: 20,309.92㎡

延床面積: 6,256.04㎡

工期: 2015.3.20~2018.2.15

使用木材: スギ 403㎡ カラマツ集成材 470㎡ 他



この学校は唐丹湾を望む傾斜地に位置し、斜面を活かした多様で自由な学習環境をテラスやワークスペース、回遊性のある動線で作くり出しています。また多くの部分に木を使用することで家のような優しい空間となっています。



1. 南西より校舎等を望む屋根と外壁
2. 昇降口前テラス
3. 建物に囲われた庭
4. 1階小学校教室エリア
5. 第2体育館
6. 唐丹小中学校越しの唐丹湾
7. 2階中学校教室エリア

木造 | 準耐火建築物

10

大槌町文化交流センター「おしゃっち」

OTSUCHI TOWN CULTURAL EXCHANGE CENTER "OSHACCHI"



発注者: 大槌町

所在地: 岩手県上閉伊郡

設計・監理・施工: 前田・近代・中居・TOC

異業種特定建設共同企業体

階数: 地上3階

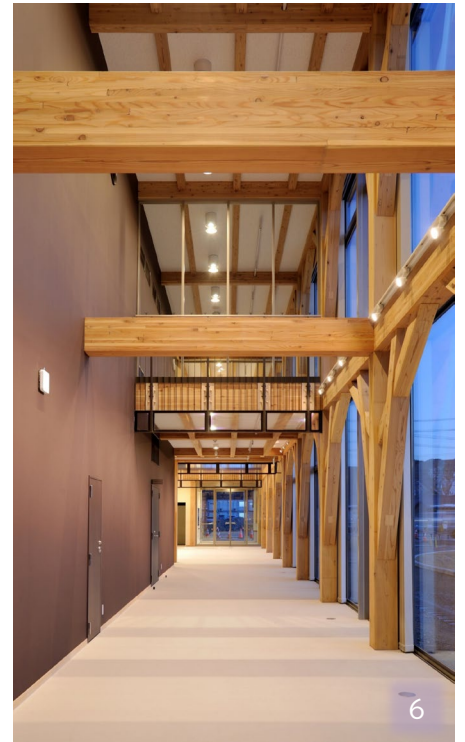
敷地面積: 5,623.74㎡

延床面積: 2,216.99㎡

工期: 2016.12.8~2018.5.31

建物用途: 図書館、公民館

町、県産材を活用した木造3階建ての公民館と図書館の複合施設です。2015年の建築基準法改正を活用し、3階に図書館を設けた準耐火建築物を国内で初めて実現しました。異なる3種の木構造を見せた温かみのある建築です。



1. 御社地公園から見た外観
2. 御社地エリア全景
3. 多目的ホール
4. 図書館
5. エントランスホール
6. ホワイエ

鉄骨造内外装木質化 | 耐火建築物

11

守山市立図書館 MORIYAMA CITY LIBRARY



発注者: 守山市

所在地: 滋賀県守山市

設計・監理: 隈研吾建築都市設計事務所

施工: 前田建設工業・桑原組

特定建設工事共同企業体

階数: 地上2階

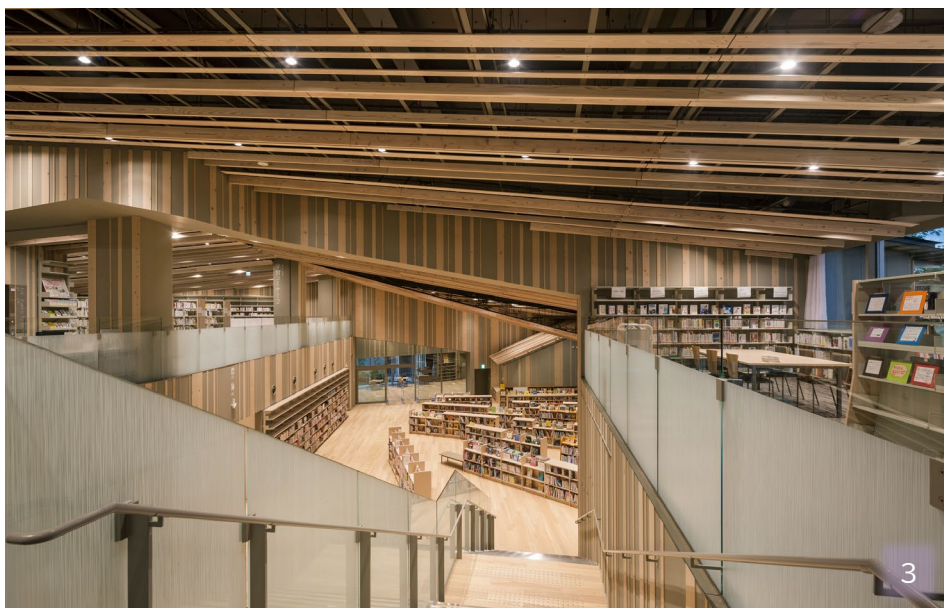
敷地面積: 7,675.82㎡

延床面積: 4,168.85㎡

工期: 2017.2.24~2018.7.20



コンセプトは「本の森」と「みちの図書館」で外装や天井など館内全体に県産材のスギを使用しています。求められる用途や室に合わせて空間を計画することで適切な室内環境をつくり出し、周辺の自然にも調和する図書館となっています。



1. 外観 南西側
2. 読書テラス
3. 2階ティーンズコーナーより1階を見る
4. 絵本コーナー
5. 外観 北側
6. キッズテラス
7. おはなしのいえ

木造 | その他の建築物

12

ICI LAB ネスト棟

ICI LAB • NEST BUILDING

事



発注者: 前田建設工業(株)
所在地: 茨城県取手市
設計・監理: 前田建設工業(株)一級建築士事務所
施工: 前田建設工業(株)関東支店
階数: 地上1階
敷地面積: 52,577.43㎡
延床面積: 644.46㎡
工期: 2016.8~2018.9



ICI総合センター内に建つネスト棟は、時間を忘れ思考をめぐらす場や緊張から解放できるクールダウンの場として活用されます。木トラス梁や曲面の列柱空間が新たな価値の創造を促します。



1. 外観
2. ソロワークエリア
3. ゲストエリア
4. カフェエリア①
5. カフェエリア②
6. トイレブース

RC造+木造 | 準耐火建築物

13

国際基督教大学A体育館 ICU PHYSICAL EDUCATION CENTER A

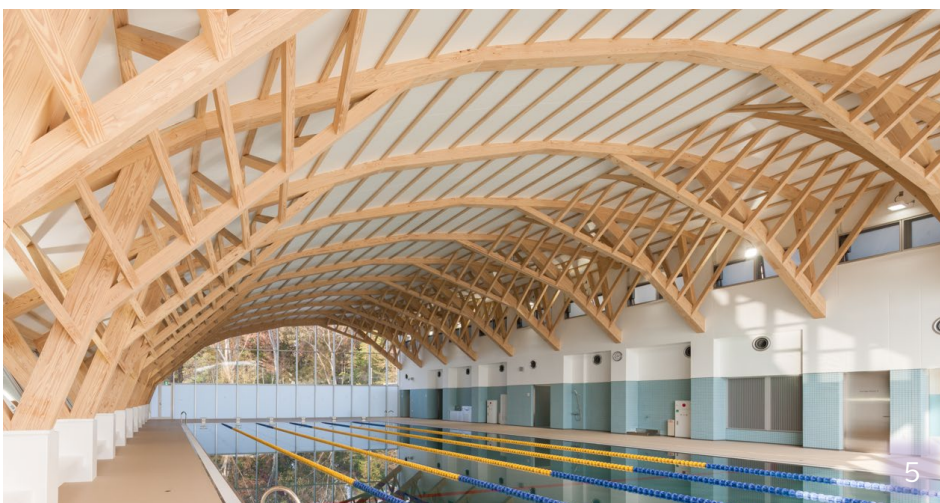
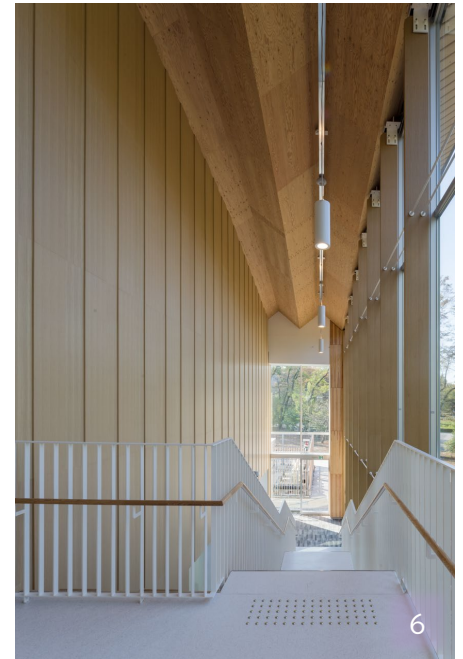
学



発注者: 学校法人 国際基督教大学
所在地: 東京都三鷹市
設計: (株)日本設計・隈研吾建築都市設計事務所
前田建設工業(株)一級建築士事務所
監理: 前田建設工業(株)一級建築士事務所
施工: 前田建設工業(株)東京建築支店
階数: 地上2階
敷地面積: 659,875.45㎡
延床面積: 3,916.46㎡
工期: 2017.11.13~2018.11.13
補助金: サステナブル建築物等先導事業
(木造先導型)(一般建築物)



エントランス、メインコート、プールという用途についてそれぞれ適した木構造の屋根の計画としています。メインアプローチは隣の建物との間をつなぐ9.5mのLVL折板構造の片持ち屋根としています。



1. 外観
2. グラウンド側より建物を見る
3. ラウンジ
4. メインコート
5. プール
6. ラウンジ2階より西側を見る
7. スタジオ

RC造+木造 | その他の建築物

14

MIRAI LIVELY HOUSE

MIRAI LIVELY HOUSE

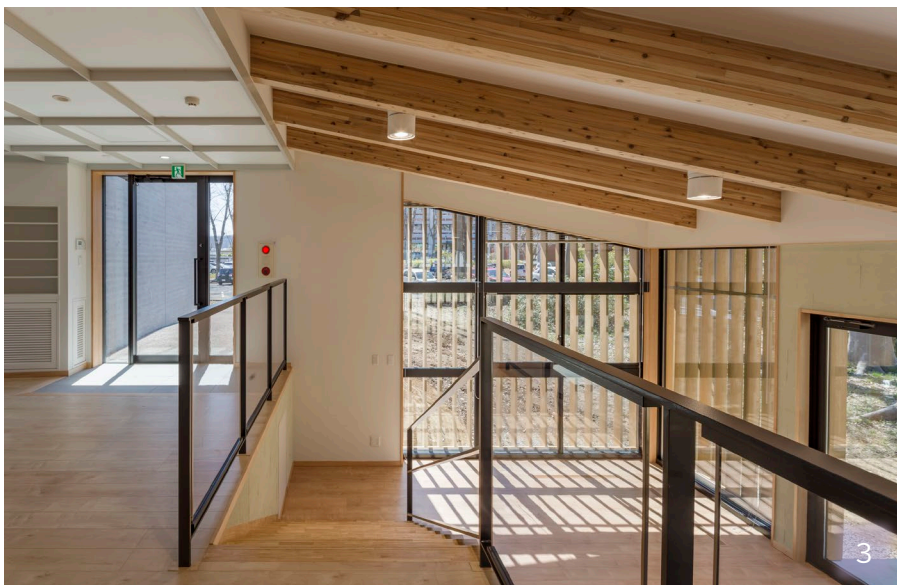
事



発注者: 帝人株式会社
所在地: 東京都日野市
設計・監理: 前田建設工業(株)一級建築士事務所
施工: 前田建設工業(株)東京建築支店
階数: 地上2階
敷地面積: 63,359.82㎡
延床面積: 205.40㎡
工期: 2018.10.1~2019.3.25
使用木材: スギ(LIVELY WOOD)
能登ヒバ
カラマツ
補助金: サステナブル建築物等先導事業(木造先導型)
(木造実験棟)



LIVELY WOODを使用した第一号物件です。その軽さと高い剛性を活かし、これまでの木造では難しかった高い自由度のある空間を実現しました。竣工後には実使用の状況下での居住性・耐久性を実証する為に長期特性に関する実験を行っています。



LIVELY WOOD

炭素繊維強化プラスチック(CFRP)を集成材の上下にサンドイッチすることで、木材の軽量性を維持しながら曲げ強度と曲げ剛性を格段に向上させた複合木質材料です。

(2015年に「AFRW」として帝人株式会社が開発。2020年12月に「LIVELY WOOD」に名称変更)



1. ホールA 外観
2. ホールA 内観
3. ホールB
4. エントランスアプローチ
5. ホールA 夜景
6. ホールA コーナー部分

鉄骨造(屋根:鉄骨と木(LVL)の混構造) | その他の建築物

15

ICI CAMP 木のえんがわ

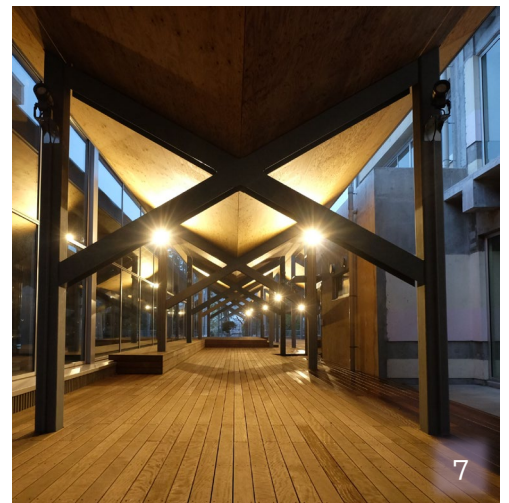
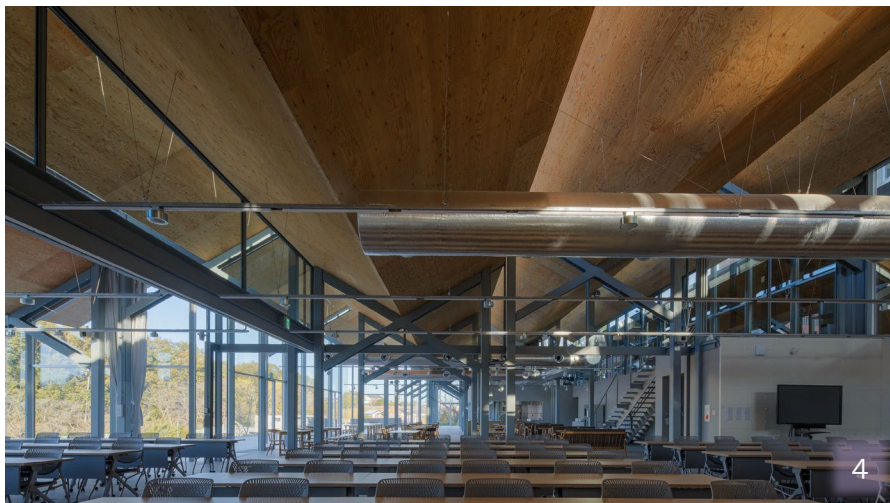
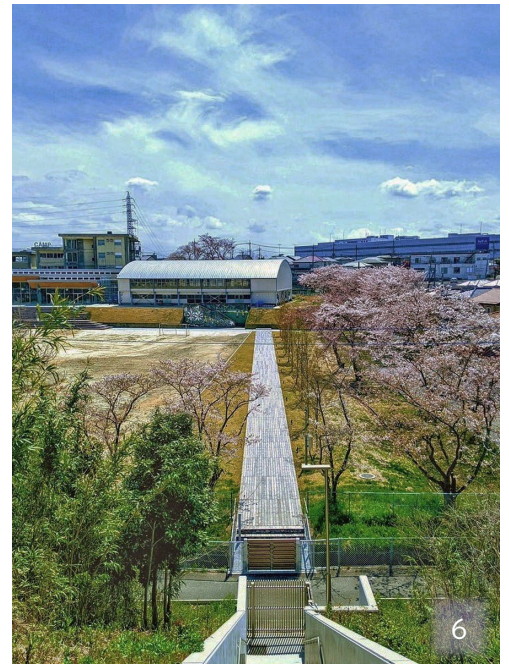
ICI CAMP KINOENGAWA



発注者: 前田建設工業(株)
所在地: 茨城県取手市
設計: 前田建設工業(株)一級建築士事務所
(株)マウントフジャーキテクトスタジオ
一級建築士事務所
(株)プレイスメディア(ランドスケープ)
施工: 前田建設工業(株)関東支店
階数: 地上2階
敷地面積: 25,522.37㎡
延床面積: 5,212.69㎡
工期: 2018.11~2019.10



「木のえんがわ」のシンボリックな屋根構造『1%の架構体』。紙に折り目を入れると固くなることを応用し、15mのロングスパン木屋根をつくれなかったというアイデアを、厚さ50mmのLVLと150mmの鉄骨のハイブリット構造により実現しました。



1. アプローチ側の外観
2. 食堂・ホールの内観
3. 鳥瞰
4. 大研修室の内観
5. シンボリックな屋根構造『1%の架構体』
6. ICI LABとICI CAMPをつなぐ連絡通路
7. 校舎側の外構

木造(校舎)・鉄骨造木質化(その他) | 準耐火建築物

16

板柳中学校

ITAYANAGI JUNIOR HIGH SCHOOL



発注者: 板柳町

所在地: 青森県北津軽郡

設計・監理: (株)楠山設計

施工: 前田建設・村上組特定建設工事共同企業体

階数: 地上2階(校舎棟)

地上1階(給食棟)

敷地面積: 22,829.00㎡

延床面積: 5,990.64㎡(校舎棟)

522.00㎡(給食棟)

工期: 2018.8.9~2020.1.31

使用木材: カラマツ 662.51 ㎡

(青森産)アカマツ 14.00 ㎡

スギ 487.49 ㎡

青森ヒバ 211.10 ㎡



日本一のりんご生産量を誇る青森県北津軽郡にある公立中学校。県産材のヒバやスギをふんだんに使用した木造2階建ての校舎は、屋根に張り出した窓から自然光をふんだんに取り入れる造りとなっています。



3



6



4



7



5

1. 外観(南東側)
2. 多目的スペース
3. 大階段
4. 音楽室
5. 図書室
6. ホール 吹抜け
7. 昇降口 吹抜け

鉄骨造内装木質化 | 耐火建築物

17

江東区有明子ども家庭支援センター(有明ガーデン内)

ARIAKE SUPPORT CENTER FOR FAMILIES WITH CHILDREN



発注者:江東区

所在地:東京都江東区

設計・監理:前田建設工業(株)一級建築士事務所

施工:前田建設工業(株)東京建築支店

階数:地上1階

延床面積:566.85 m²

工期:2019.7.15~2020.1.31

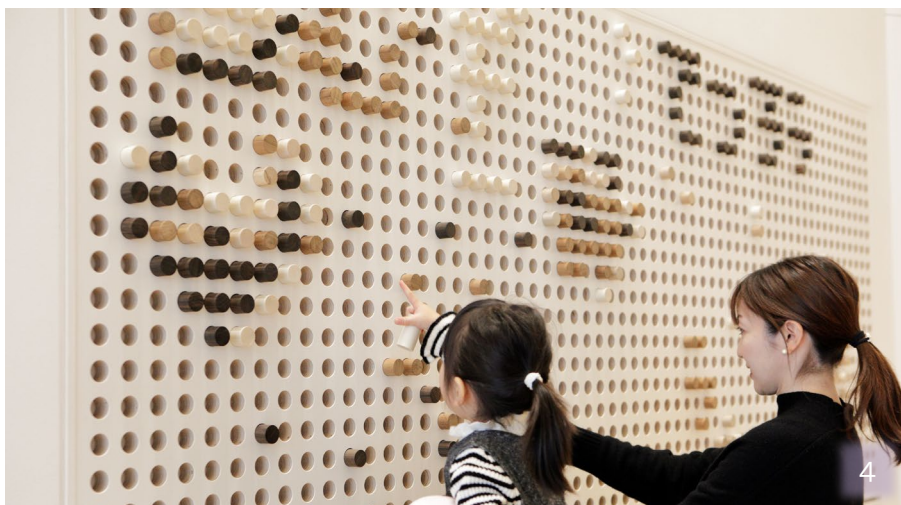
木育の思想を導入し、樹種によって色・匂い・重さが異なることを感じられる遊具を散りばめています。曲面壁で構成したプレイルームは、隠れ家的なツリーハウスを中心に子どもたちの好奇心や冒険心を掻き立てる空間としました。



3



6



4



7



5

1. 入口から見たプレイルーム
2. 上部の歩廊遊具
3. 0～2歳児向けの乳児スペース
4. 絵を作って遊ぶ木棒遊具
5. 木のサンプルコーナー
6. 上部歩廊に繋がるトンネル状階段
7. 上部歩廊から繋がるすべり台

RC造一部木造 | 準耐火建築物

18

東北電力奥会津水力館 みお里 MIORI® TOHOKU ELECTRIC POWER OKUAIZU HYDROELECTRIC MUSEUM MIORI®

事



発注者: 東日本興業株式会社

所在地: 福島県大沼郡

設計: 東北電力奥会津水力館新築工事の設計業務設計共同体

(株)第一広告社 (株)みかんぐみ

監理: 東北電力奥会津水力館新築工事の工事監理業務監理共同体

(株)みかんぐみ (株)第一広告社

施工: 東北電力奥会津水力館新築工事共同企業体

(前田・会津土建・滝谷・佐久間・大和)

設備別途工事

展示品制作・設置: 東北電力(株)

階数: 地上1階

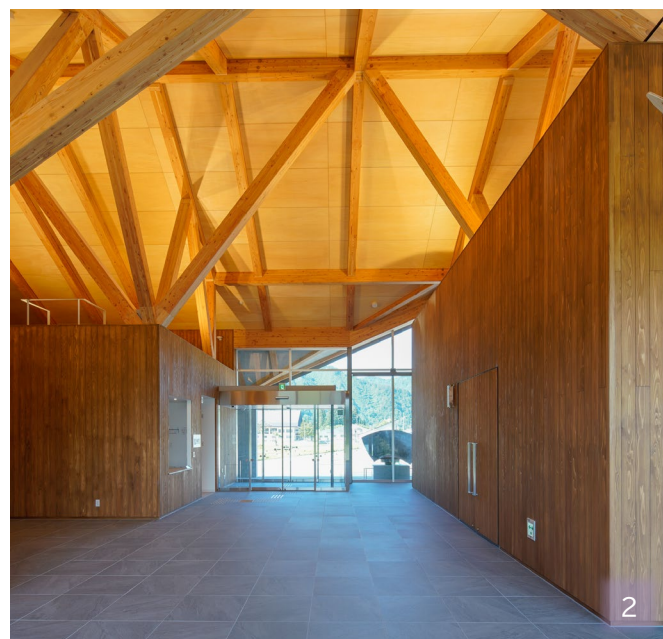
延床面積: 1,198.67 m²

工期: 2019.4.3~2020.4.28

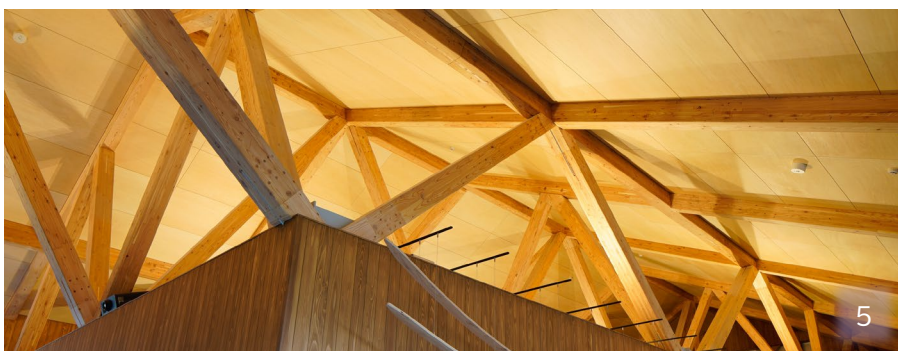
使用木材: カラマツ 223.96 m³

スギ 34885 m³

ヒノキ(土台) 72.80 m³



福島県奥会津地方を流れる只見川とその流域における水力発電の仕組み・電源開発の歴史や取組みを、アートや映像など多彩な展示を通じて発信する施設。内外共に木を多用することで、山間部に建つ建物の存在感がきわだっています。



1. 北東側外観
2. エントランスを南側から見る
3. 只見川ギャラリー（展示品/東北電力制作）
4. 南側庇
5. エントランス小屋組み
6. ラウンジを西側から見る
7. 北側庇

木造 | 教室棟:耐火建築物 ホール棟: 準耐火建築物

19

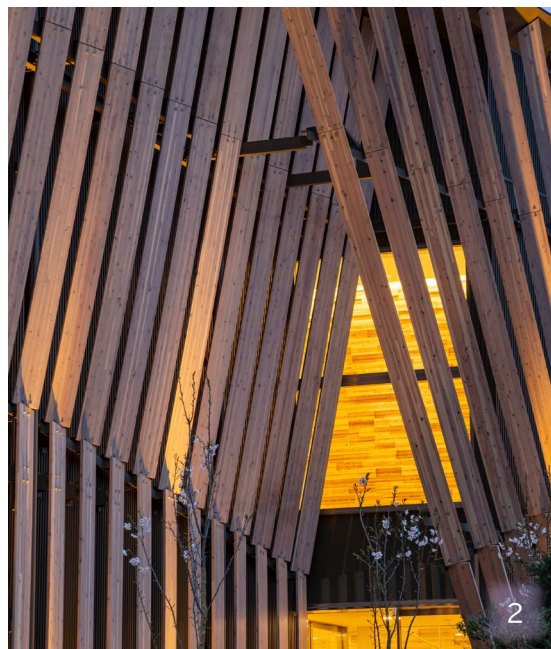
桐朋学園宗次ホール

TOHO GAKUEN MUNETSUGU HALL

学



1



2

発注者: 学校法人桐朋学園

所在地: 東京都調布市

設計・監理・施工: 前田建設・住友林業共同企業体

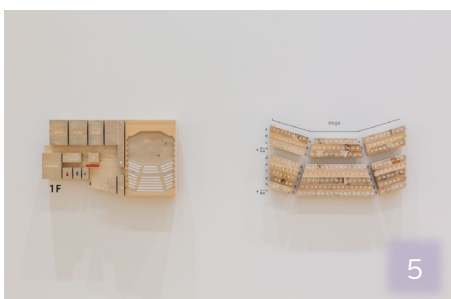
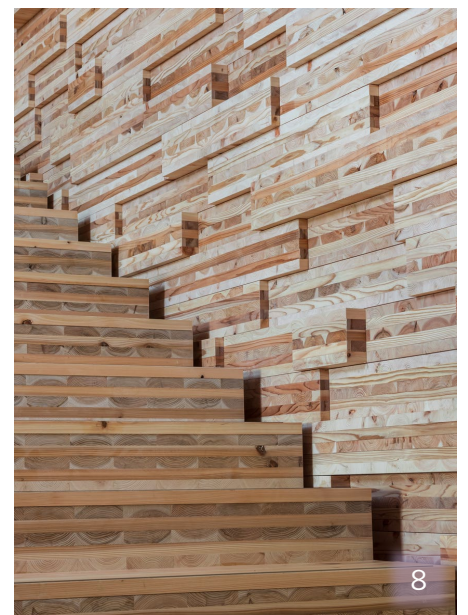
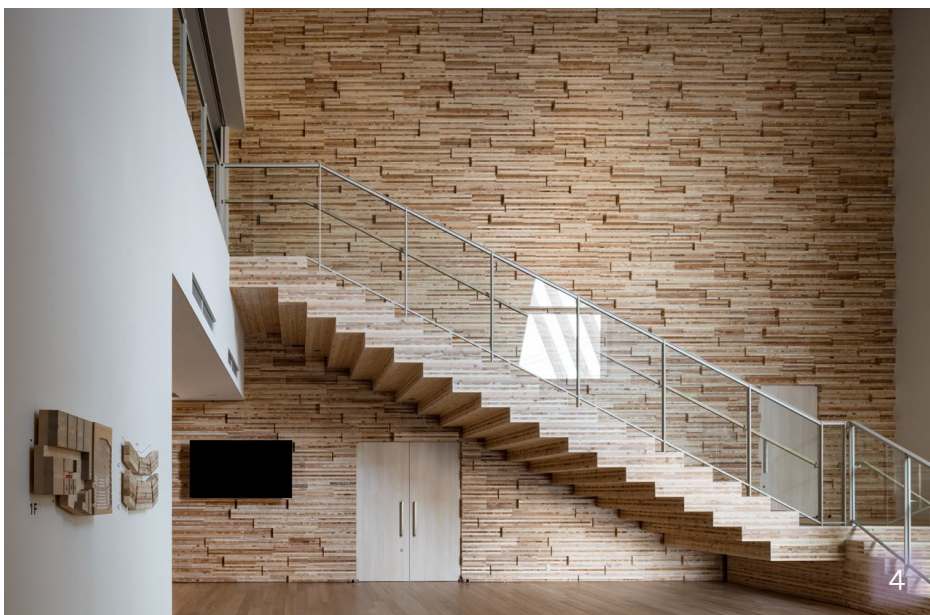
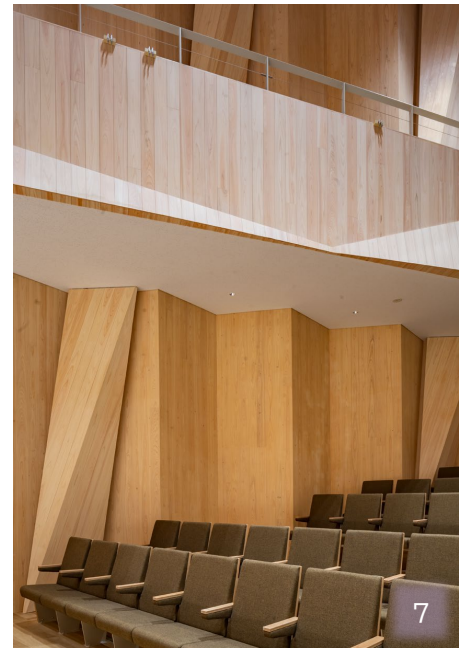
階数: 地上3階、地下1階

敷地面積: 41,341.37㎡

全棟延床面積: 2,392.59㎡

工期: 2020.3.19~2021.3.19

世界初のCLTを構造材とした音楽ホール。ホール内の壁と天井にスギとヒノキのCLTをあらわしとして採用し、「折り紙」をヒントに作成した折板構造は構造を担うだけでなく音響反射板としての役割も兼ねています。



1. 外観全景
2. 外観北面エントランスアプローチ
3. 講堂舞台
4. エントランス吹抜け
5. サイン 講堂案内
6. サイン 多目的トイレ
7. 講堂舞台 客席
8. 小端積壁と階段



1

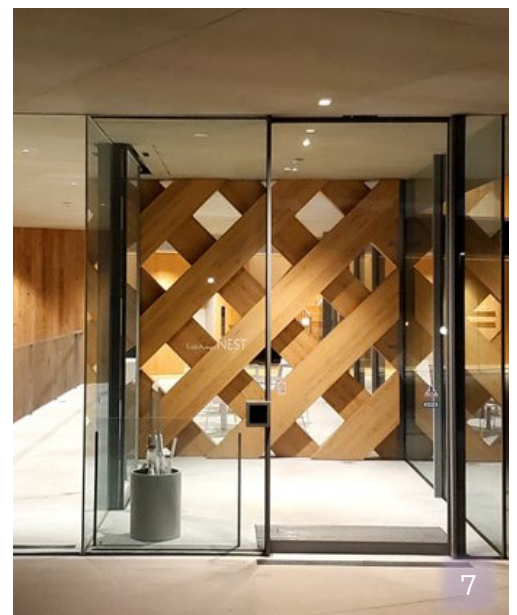
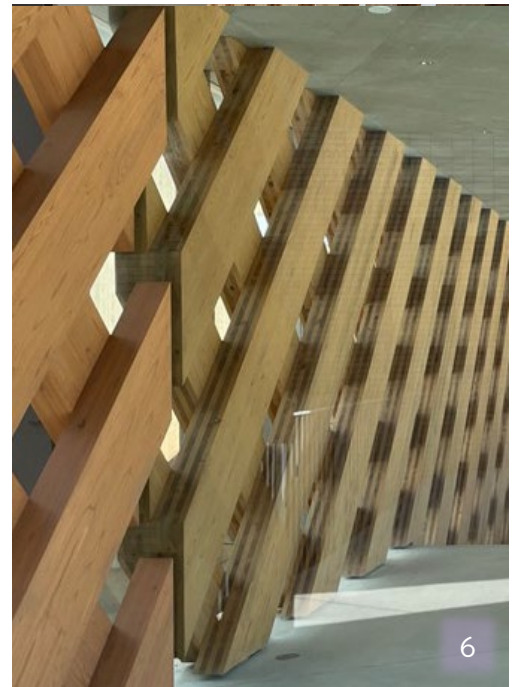
発注者: 海士町
所在地: 島根県隠岐郡
設計: (株)マウントフジアーキテクツスタジオ
一級建築士事務所
監理: (株)マウントフジアーキテクツスタジオ
一級建築士事務所
施工: 前田建設工業・鴻池組特別共同企業体
階数: 地上2階地下1階
敷地面積: 5,666.21㎡
延床面積: 1,639.67㎡
工期: 2020.2~2021.5
木材使用量: 434㎡



2

©2021 Kenichi Suzuki

島根県隠岐諸島海士町に唯一あるホテル「マリポートホテル海士」を、隠岐を代表するホテルへと生まれ変わらせる『海士町ホテル魅力化プロジェクト』です。
燃えしろ設計を利用し、可能な限り壁面をCLTあらわし仕上げとしています。



1. 東側外観
2. 鳥瞰
3. ジオ・ラウンジ
4. 客室
5. 西側外観(夜景)
6. 階段
7. ジオ・ラウンジ エントランス

木造 | その他の建築物

21

界 ポロト 湯小屋棟

KAI POROTO BATH HOUSE



1

発注者: 株式会社白老ホテルマネジメント
所在地: 北海道白老郡
設計: (株)NAP建築設計事務所・
(株)ハルス建築環境設計・(有)育建築研究所
監理: (株)星野リゾート・
(株)NAP建築設計事務所・(有)育建築研究所・
前田建設工業(株)一級建築士事務所
施工: 前田建設工業(株)北海道支店
階数: 湯小屋棟・・・地上1階
敷地面積: 9,339.04㎡
延床面積: 298.51㎡
工期: 2020.05.15～2021.10.14



2

アイヌ文化を尊重しつつ、多様で豊かな文化や異なる民族の共生を体感する宿泊施設。
3本の丸太を組み上げた三脚構造の湯小屋はアイヌ文化らしい意匠が取り入れられています。



1. 湯小屋棟 外観夕景
2. 公園側から望む湯小屋棟
3. 湯上り処

木造・RC造・S造 | その他の建築物

22

ICI STUDIO W-ANNEX

ICI STUDIO W-ANNEX

事



発注者: 前田建設工業(株)
所在地: 茨城県取手市
設計・監理: 前田建設工業(株)一級建築士事務所
ツバメアーキテクツ
プレイスメディア(ランドスケープ)
Graph Studio(構造基本設計協力)
オンデルデリンデ
(ファサードテキスタイルデザイン協力)
施工: 前田建設工業(株)関東支店
階数: 地上2階
敷地面積: 58,500.90㎡
延床面積: 328.36㎡(渡り廊下含む)
工期: 2021.6~2022.3



歴史的価値の高い甚吉邸の横に、様々な分野のパートナーとの創造性あふれる交流の場としてW-ANNEXを併設し、このエリアを技術・文化・芸術・ヒトの創造拠点として「ICI STUDIO」と位置づけました。



1. スタジオ
2. 金属メッシュカーテンのファサード
3. 雑木林と前庭に開かれたホール
4. 1階エントランス周り
5. 2階打合せスペース
6. 外観夜景
7. 2階回廊書庫

木造 | その他の建築物

23

ICI STUDIO 甚吉邸

ICI STUDIO JINKICHI-TEI

事



©2021 Toshihiro Sobajima

竣工時

発注者: 渡辺甚吉

設計: 遠藤健三(実施設計)

山本拙郎(全体計画) 今和次郎(細部装飾)

施工: エンド建築工務所

移築・復原時

発注者: 前田建設工業(株)

所在地: 茨城県取手市

設計: 前田建設工業(株) 一級建築士事務所

プレイスメディア(ランドスケープ)

風基建設(株)(設計協力)

有限会社山辺構造設計事務所(設計協力)

施工: 前田建設工業(株) 関東支店

風基建設(株)(協力)

階数: 地上2階

敷地面積: 58,500.90㎡

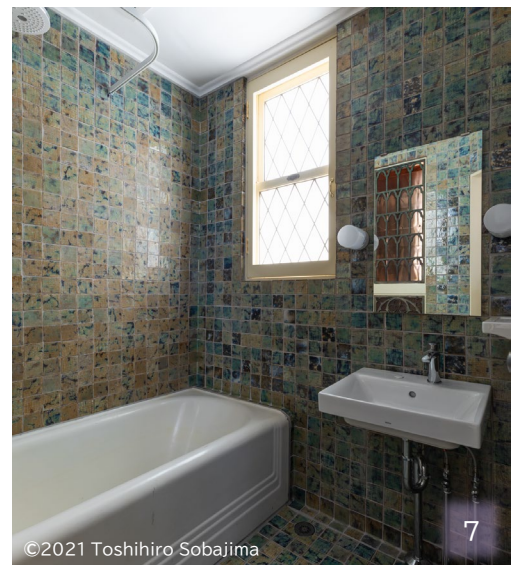
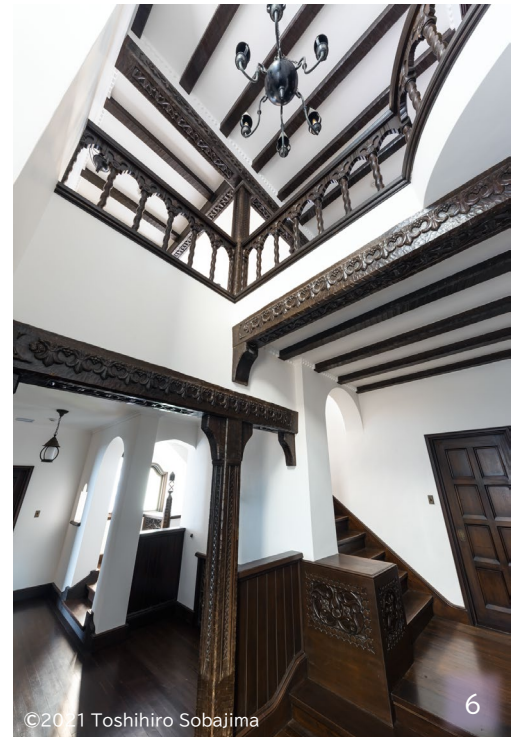
延床面積: 426.34㎡

工期: 2020.9~2022.3



©2021 Toshihiro Sobajima

昭和初期の日本住宅建築の傑作と言われる「旧渡辺甚吉邸」をICI総合センター内に移築・復原しました。動態保存を前提とし今後100年存続するよう、現行法規制に準拠しながらもオリジナルの意匠を忠実に復原することに注力しました。



1. 正面外観
2. 応接室
3. 食堂と新築当時のダイニング家具
4. 主寝室
5. 居間とイングルヌック
6. 広間吹抜け
7. 浴室



発注者: 株式会社パソナグループ

所在地: 兵庫県淡路市

設計: 坂茂建築設計

施工: 前田建設工業(株)関西支店

階数: 地上2階

敷地面積: 2,983.04㎡

延床面積: 845.64㎡

工期: 2020.11.20~2022.4.28

木材使用量: 420㎡

淡路島の北、大自然の山あいにある禅リゾート施設。木造と鉄骨造のハイブリッド構造で、木材使用量は仕上を含めて約420㎡に上ります。木造では異例となる21mのスパンは、地上1階部分を丸ごとしご状トラスにすることで実現しました。



1. ウッドデッキ
2. 禅スペース
3. 外観(北面より撮影)
4. 客室
5. 客室洗面所
6. 宿泊棟廊下

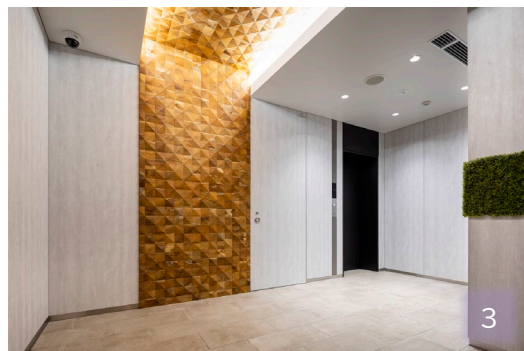
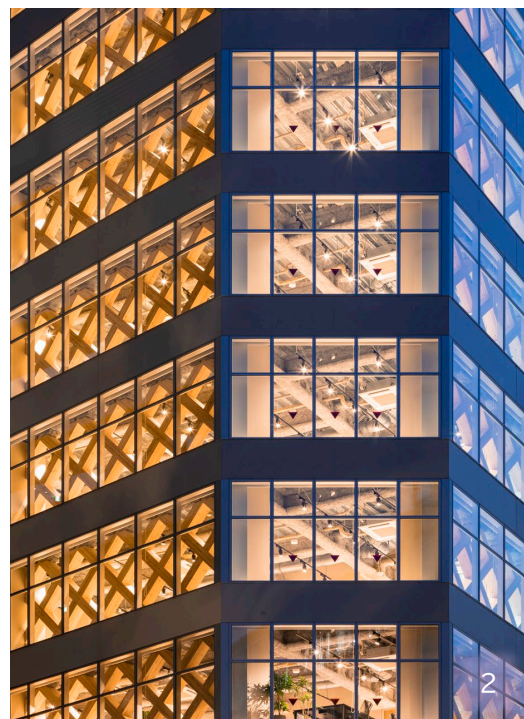
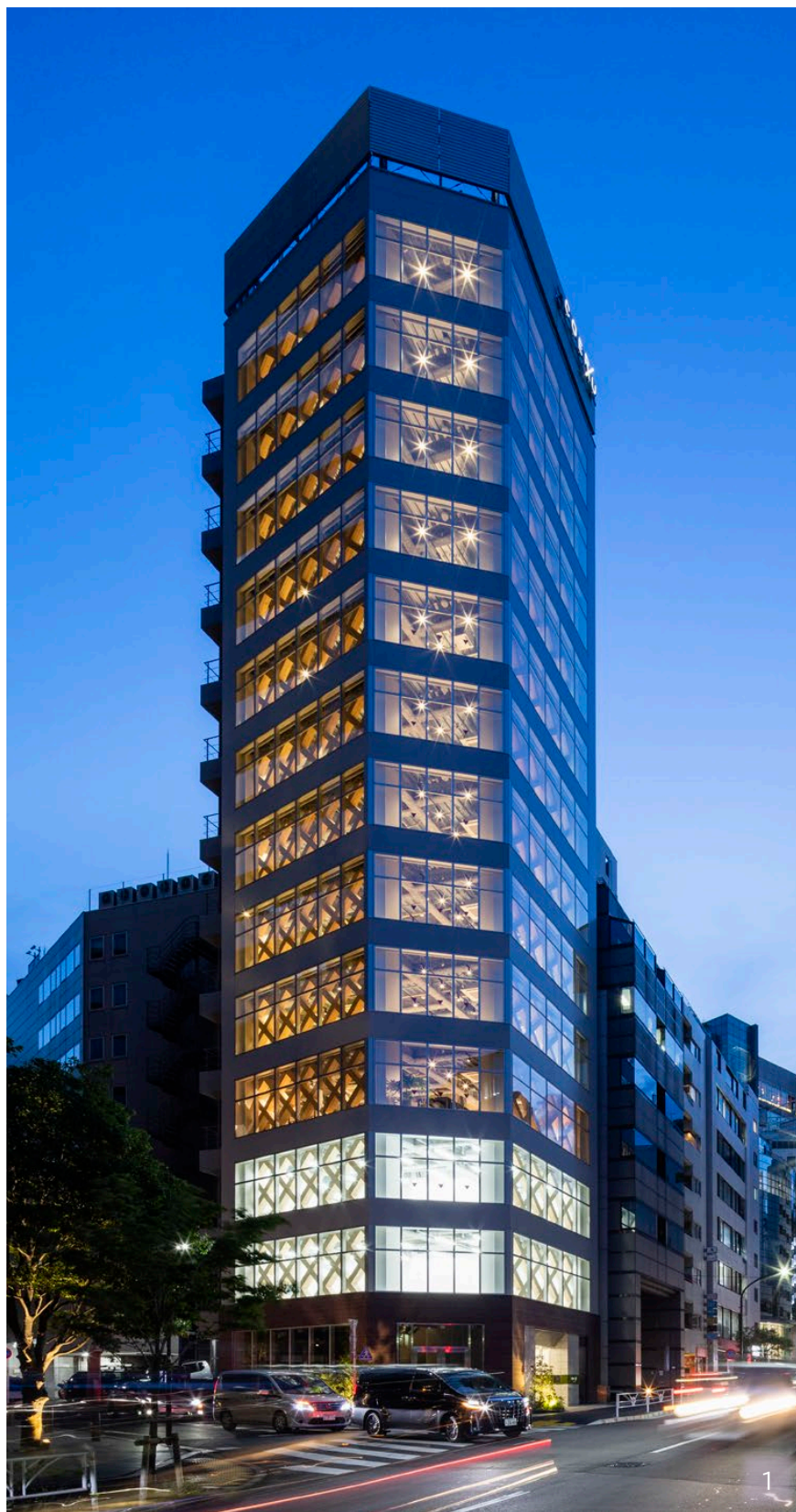
鉄骨造・一部木造 | 耐火建築物

25

COERU SHIBUYA

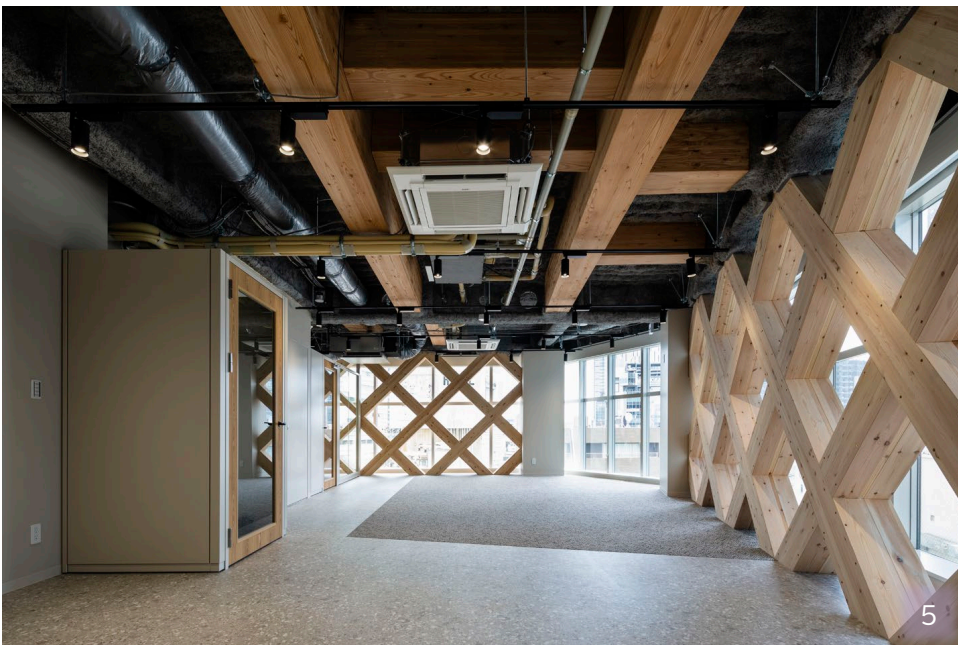
COERU SHIBUYA

事



発注者: 東急不動産株式会社
所在地: 東京都渋谷区
設計・監理: 前田建設工業(株)一級建築士事務所
施工: 前田建設工業(株)東京建築支店
階数: 地上13階
敷地面積: 174.56㎡
全棟延床面積: 1,408.57㎡
工期: 2021.4.1~2022.6.30

外部からの視認性の高いファサード2面に、ラチス状の木・鉄骨のハイブリッド耐震システム「木鋼組子®」を初めて採用したあらわしと耐火を両立したコンパクトビル。高層鉄骨造に木造耐震要素を入れた建物では竣工時(2022年7月)日本最高階です。



1. 外観全景
2. 外観ファサード
3. エントランスホール
4. 4階
5. 13階

木造・鉄骨造 | 耐火建築物

26

東京藝術大学 国際交流棟 Hisao&Hiroko TAKI PLAZA

TOKYO UNIVERSITY OF THE ARTS, HISAO&HIROKO TAKI PLAZA

学

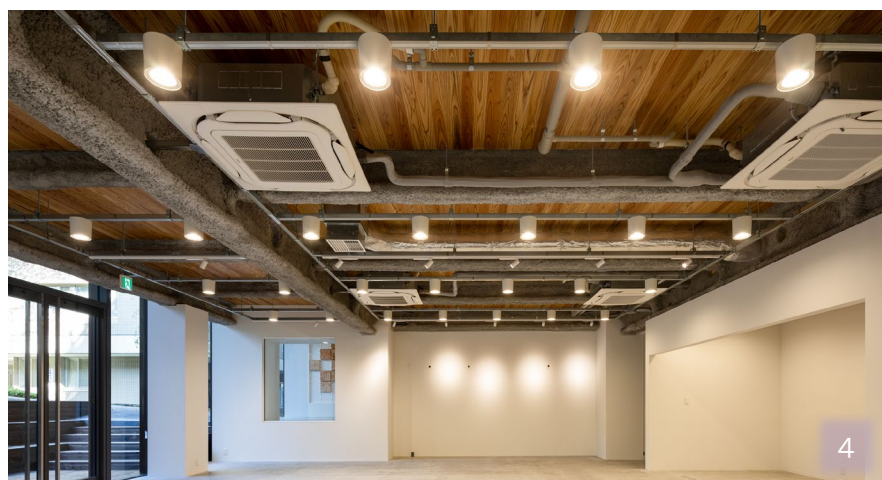
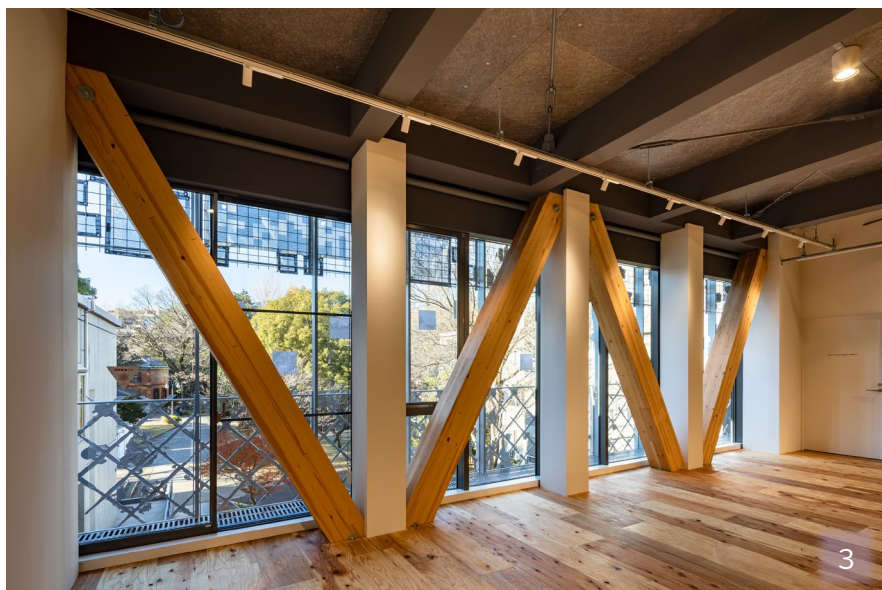


発注者:国立大学法人東京芸術大学
所在地:東京都台東区
基本設計:東京藝術大学キャンパスグランドデザイン推進室
施設課、隈研吾建築都市設計事務所
実施設計・監理:東京藝術大学キャンパスグランドデザイン推進室
施設課、前田建設工業(株)一級建築士事務所
デザイン監修:隈研吾建築都市設計事務所
施工:前田建設工業(株)東京建築支店
階数:地上5階
敷地面積:31,799.06㎡
延床面積: 1,483.54㎡
工期:2020.3.01~2022.10.31



2

鉄骨と木造を最適なバランスで組み合わせることで9mスパンとし空間に自由度を確保しました。鉄骨部の床をNail Laminated Timber(NLT)とすることで、建物重量の軽量化・工期短縮を実現。国内の大規模案件の床では初の採用事例となりました。



1. 西側外観
2. 3階 コミュニティサロン
3. 耐震木ブレース
4. 1階 生協
5. 4階 コモンスペース内茶室
6. 留学生交流パブリックアート
7. 西側夕景ファサード

木造 | 準耐火建築物

27

松田町立松田小学校

MATSUDA ELEMENTARY SCHOOL



発注者: 松田町

所在地: 神奈川県足柄上郡

設計・監理: (株)計画・環境建築、(株)類設計室

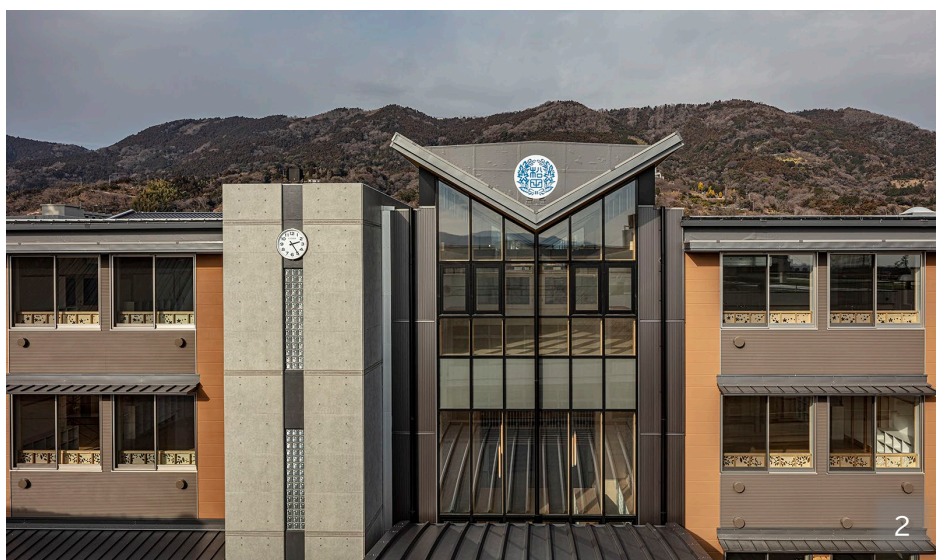
施工: 前田建設工業(株)東京建築支店

階数: 地上3階

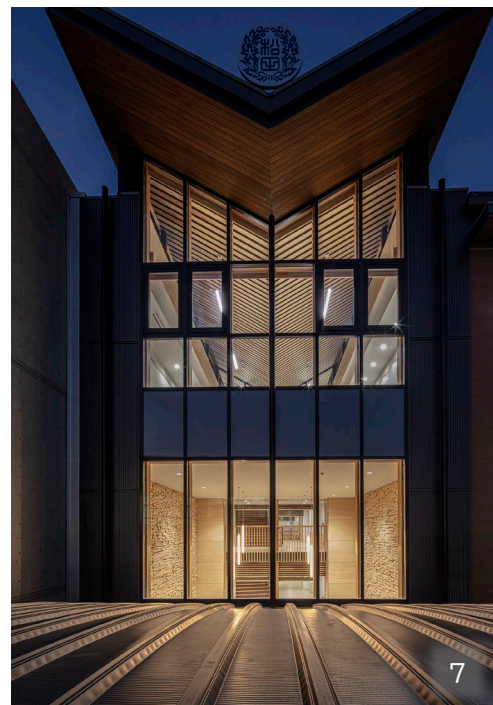
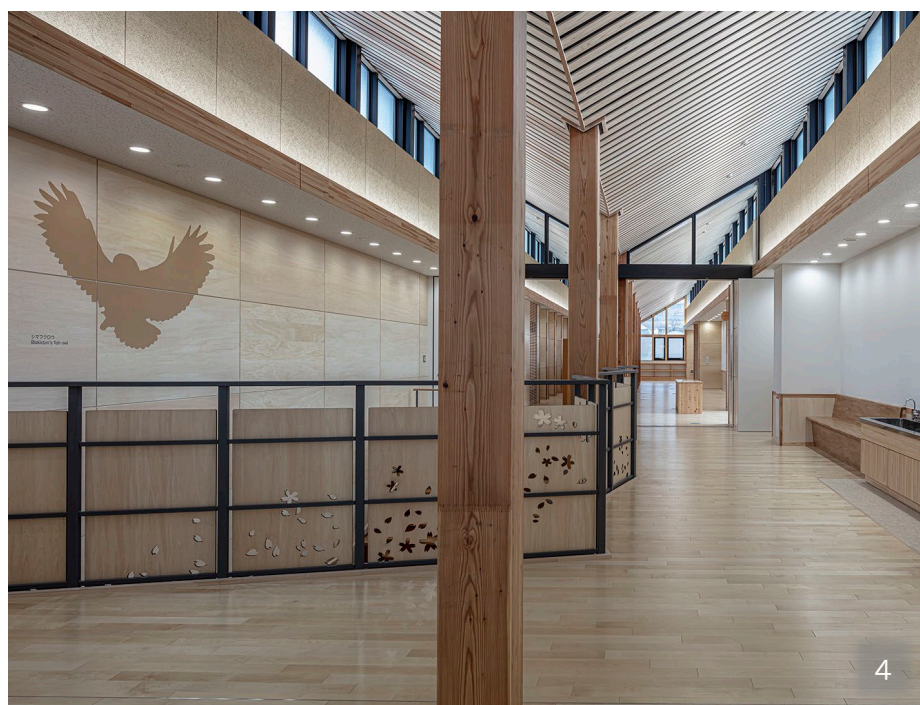
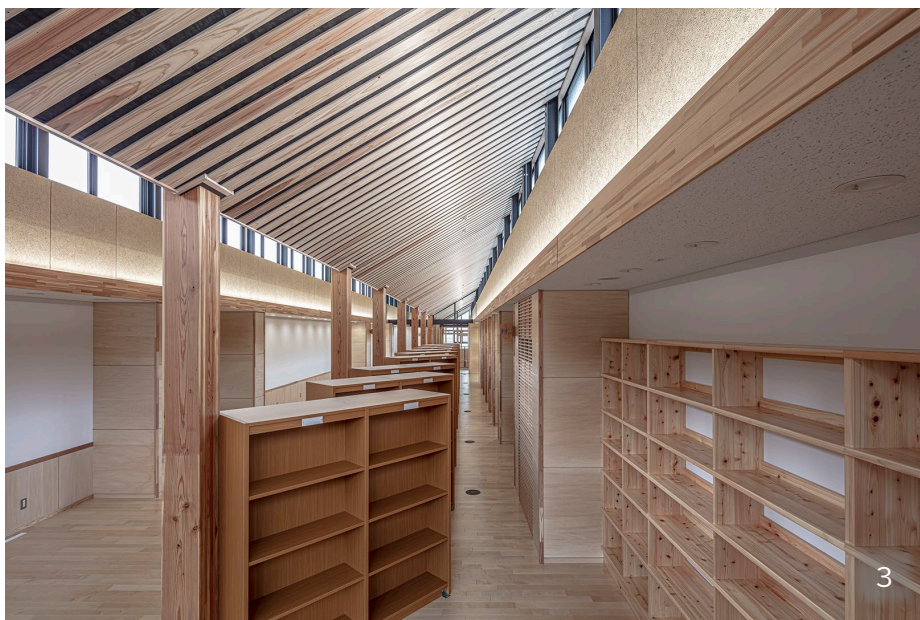
敷地面積: 10,924.05㎡

延床面積: 6,403.98㎡

工期: 2020.08.01~2023.1.31



「松田と共に育つ新しい学びの樹」をコンセプトに、在来軸組工法を採用した木造3階建ての準耐火構造の小学校です。大空間を実現するために、集成材と製材の最適な組み合わせを検証しつつ、費用対効果も追求しました。



1. 体育館
2. 外観
3. 図書室
4. 3階廊下
5. 廊下手すり
6. 校舎入り口
7. エントランス正面(夜景)

木造 | その他の建築物

28

株式会社龍角散 令和ホール

RYUKAKUSAN CO.,LTD CHIBA FACTORY

事



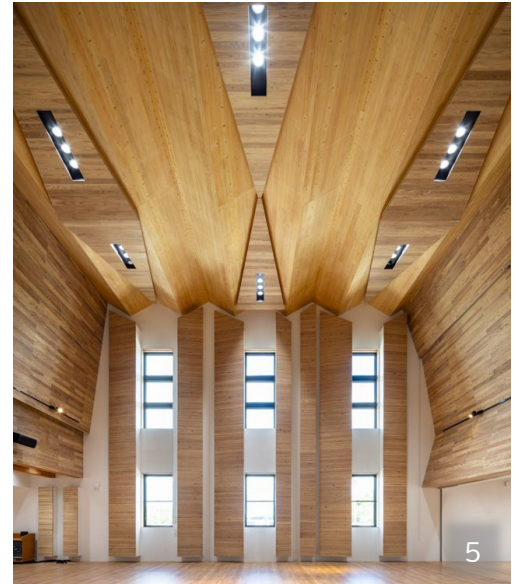
1

発注者: 株式会社龍角散
所在地: 千葉県香取郡
設計: 前田建設工業(株)一級建築士事務所
施工: 前田建設・住友林業共同企業体
階数: 地上2階
敷地面積: 33,092.23㎡
延床面積: 1,642.27㎡
工期: 2022.06~2023.08



2

工場敷地内とは思えない外観の中に本格的な音環境の音楽ホールを備えた厚生棟。
2層吹抜けの食堂は様々なシチュエーションに対応できるよう、音の反響が調整可能な
工夫が施されています。



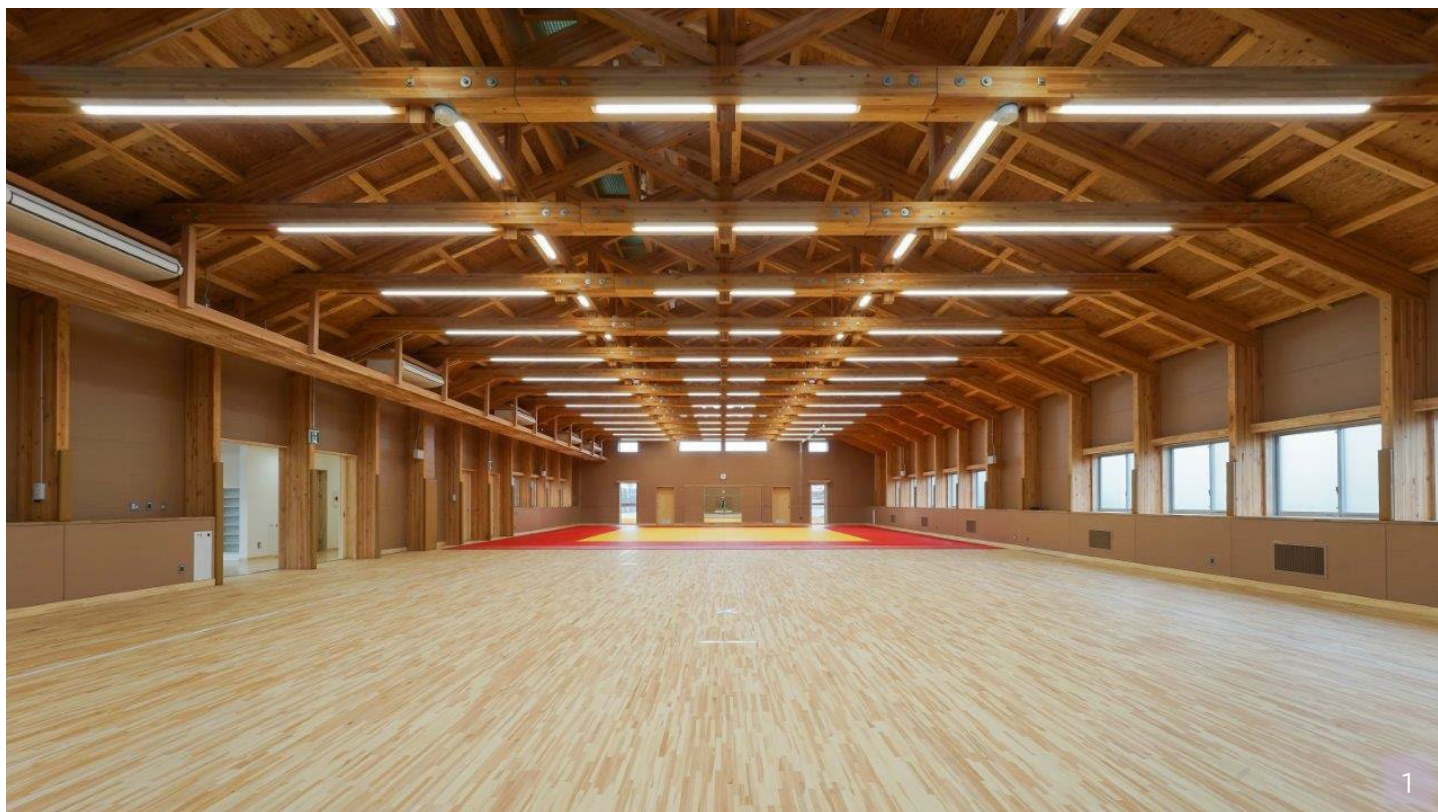
1. 南面外観夕景
2. 風除室
3. アーカイブギャラリー
4. 正面ゲートからの外観
5. 食堂吹抜け
6. 東面外観

木造 | その他の建築物

29

館山市立館山中学校・武道場

TATEYAMA CITY JUNIOR HIGH SCHOOL BUDOJO



発注者: 館山市

所在地: 千葉県館山市

設計監理: (株)相和技術研究所

施工: 前田・白幡・石井特定建設工事共同企業体

階数: 武道場・・・地上1階

敷地面積: 36,027.15㎡

延床面積: 668.04㎡(武道場)

工期: 武道場・・・2022.9.30～2023.12.31

武道場は木造とし、構造材をあらわしとすることで木の質感と温もりが感じられる空間としました。高い天井と開放感のある構成により、武道の場にふさわしい落ち着きと力強さを両立させています。



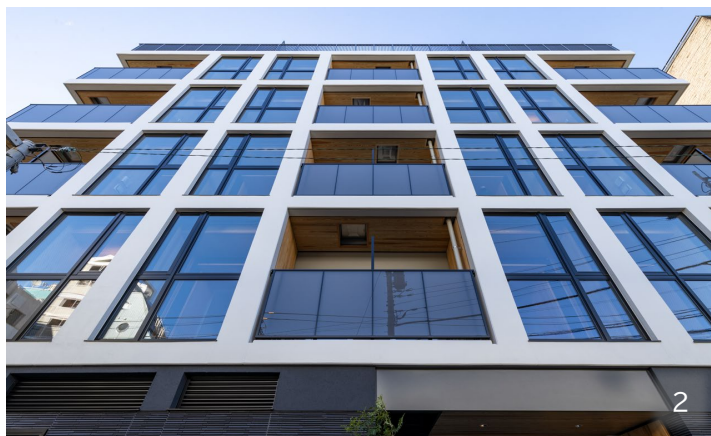
1. 内観
2. 玄関
3. 柔道場
4. 女子トイレ

住



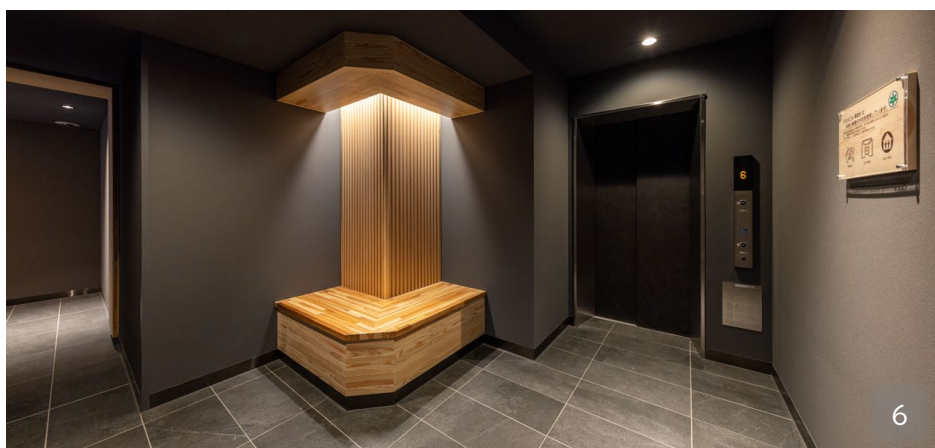
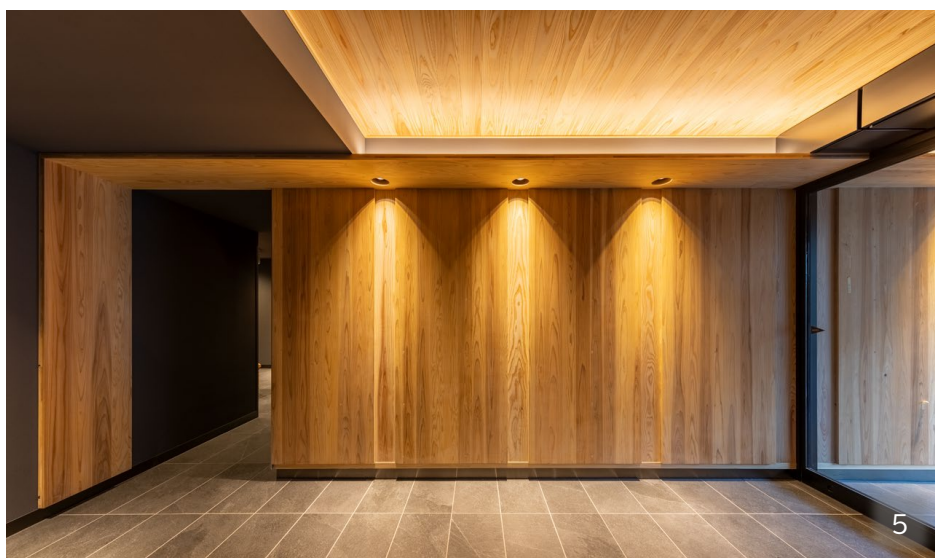
1

発注者: 相互住宅株式会社
所在地: 神奈川県横浜市
設計: 前田建設工業(株)一級建築士事務所
施工: 前田建設工業(株)東京建築支店
階数: 地上6階
敷地面積: 315.90㎡
延床面積: 1,074.16㎡
工期: 2023.01.26～2024.1.31



2

構造の一部に木柱を採用した、木造ハイブリッド構造の賃貸マンションです。国産材のCLTと神奈川県産材のスギを用いて外観やエントランスを木質化し、CO₂を約15.3t固定化しました。一部住戸には「WOOD-BOX®」という木のスペースもあります。



1. 外観
2. 外観
3. エントランス袖壁
4. WOOD-BOX®
5. エントランスホール
6. エレベーターホール
7. リビングダイニング

鉄骨造内装木質化 | 耐火建築物

31

鳴門市役所本庁舎

NARUTO CITY HALL

事

所



©小川重雄

1

発注者: 鳴門市

所在地: 徳島県鳴門市

設計監理: 前田建設・吉成建設・内藤廣建築設計
特定建設工事共同企業体

施工: 前田建設・吉成建設・内藤廣建築設計特定
建設工事共同企業体

階数: 地上4階

敷地面積: 13,457.23㎡

延床面積: 11,250.96㎡

工期: 2022.5.1~2024.1.31



©小川重雄

2

南海トラフ巨大地震による津波を想定して、約1.3mの盛り土の上に建設された新庁舎です。市民が建物内に逃げ込めるようにバルコニーと外部階段が整備されました。議場には県産材のスギで作られたルーバーが使用されています。



1. 4階 議場
2. 北面外観
3. うずしお広場
4. 1階 市民ロビー
5. 内部階段

鉄骨造一部RC造内装木質化 | その他の建築物

32

NOT A HOTEL KITAKARUIZAWA IRORI

NOT A HOTEL KITAKARUIZAWA IRORI



発注者: NOT A HOTEL 株式会社

所在地: 群馬県吾妻郡

基本設計: 須磨哲生 (NOT A HOTEL ARCHITECTS)

実施設計・監理: 前田建設工業(株) 一級建築士事務所

施工: 前田建設工業(株) 関東支店

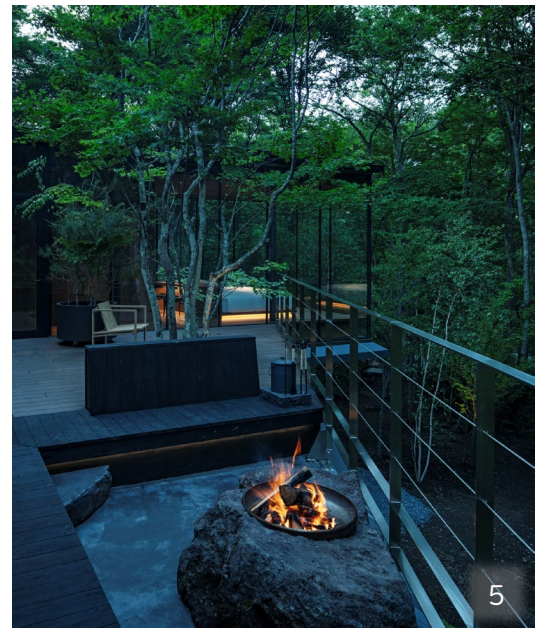
階数: 地上2階

敷地面積: 7,769.29㎡

延床面積: 249.35㎡/棟×2棟

工期: 2023.8.1~2024.5.31

北軽井沢の豊かな自然環境と調和する、開放感のあるガラス張りのデザインと、ふんだんに使用した木素材が特徴です。室内からは360度の自然を見渡すことができ、森の中で非日常的な滞在を堪能できる別荘兼ホテルです。



1. 外観
2. 外観夕景
3. 囲炉裏スペース
4. 客室
5. テラス



発注者: 奥飛騨温泉旅行合同会社

所在地: 岐阜県高山市

設計・監理: 前田建設工業(株)一級建築士事務所

施工: 前田建設工業(株)北陸支店

階数: 西館・・・地上4階 離れ棟・・・地上1階

湯小屋棟・・・地下1階地上2階 東館・・・地下1階地上4階

敷地面積: 西館・・・2,694.04㎡ 湯小屋棟・・・1,888.51㎡

延床面積: 西館・・・2,370.87㎡ 離れ棟・・・91.94㎡

湯小屋棟・・・608.71㎡ 東館・・・2,489.05㎡

工期: 2023.3.1～2024.6.30



奥飛騨温泉郷の玄関口にある平湯温泉に佇む温泉宿。西館、湯小屋棟はRC造、離れ棟は木造、東館は鉄骨造となっており、それぞれ規模や用途にあわせた構造形式で建てられています。



1. 鳥瞰全景
2. 中庭足湯
3. 中庭足湯夕景
4. トラベルライブラリー
5. 西館 客室
6. トラベルライブラリー
7. トラベルライブラリー

RC造＋一部木造・S造 | 耐火建築物

34

コンフォリア芝浦MOKU

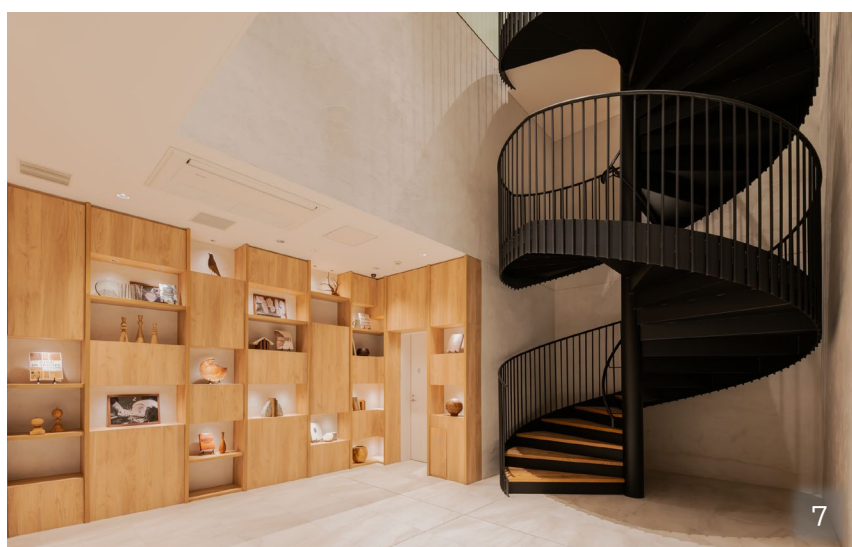
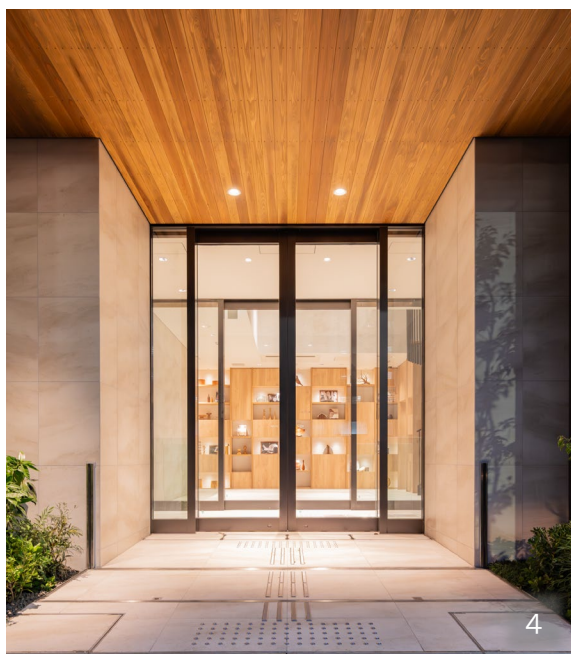
COMFORIA SHIBAURA MOKU

住



発注者: 東急不動産株式会社
所在地: 東京都港区
設計: 前田建設工業(株)一級建築士事務所
施工: 前田建設工業(株)東京建築支店
階数: 地上9階
敷地面積: 964.19㎡
延床面積: 4,801.66㎡
工期: 2023.04.01~2024.10.31

木と緑を取り入れた新しい価値観を生み出すサステナブルな賃貸住宅です。外壁やマリオン、庇・バルコニーの軒天の仕上げに木羽目板を使用し、共用部であるラウンジの天井ルーバーに天然木を採用するなど、積極的に木質化を図っています。



1. 外観
2. 外観
3. マンションプレート
4. エントランス
5. リバーサイドデッキ
6. 2階ラウンジ
7. エントランスホール
8. リビングダイニング(専有部)

木造 | その他の建築物

35

2025年日本国際博覧会 RITE未来の森 ガイダンス棟

2025 JAPAN INTERNATIONAL EXHIBITION RITE THE FOREST OF THE FUTURE GUIDANCE BUILDING

事



発注者:地球環境産業技術研究機構

所在地:大阪府大阪市

設計監理:(株)乃村工藝社

施工:前田建設工業(株)関西支店

階数:地上2階

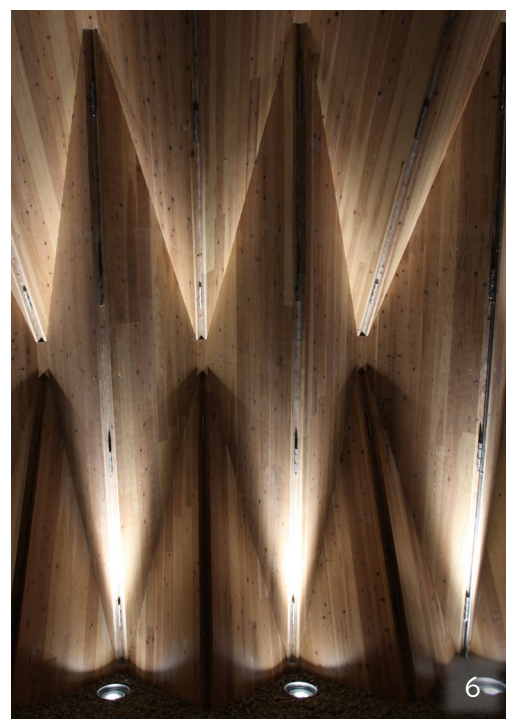
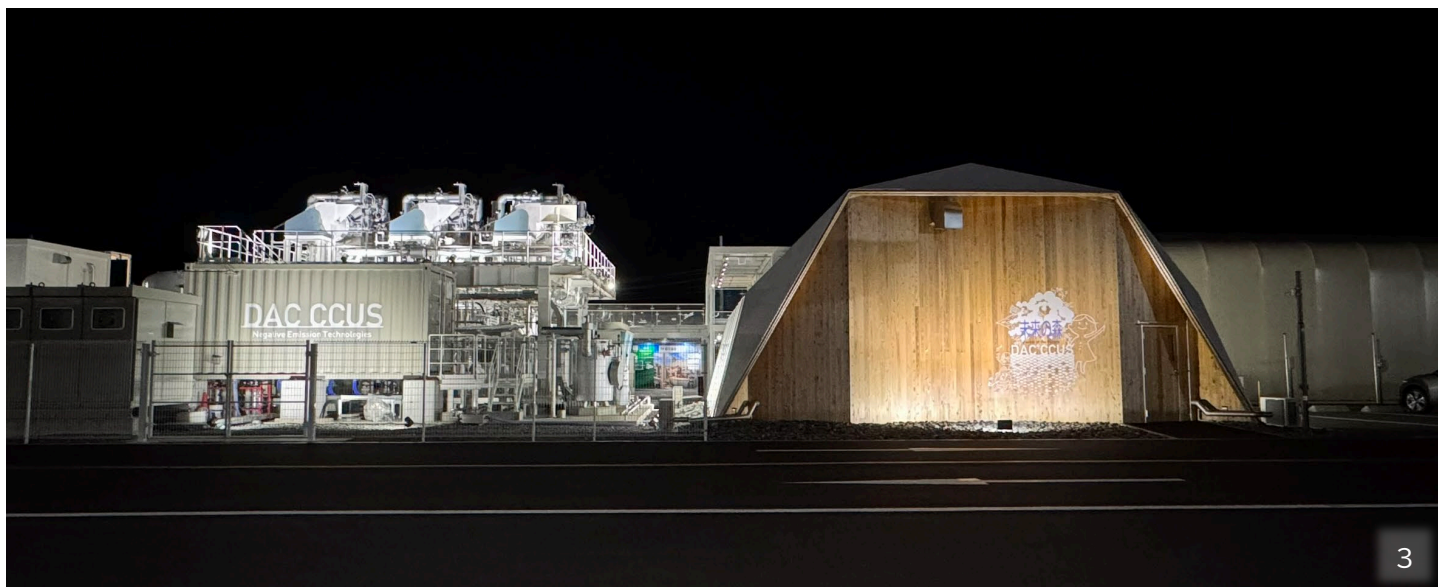
敷地面積:1,236.90㎡

延床面積: 550.15㎡

工期:2024.4.15~2025.2.28



ガイドンスホールは未来の森にふさわしい木造建築を目指し、さらに過去のストックベースでの二酸化炭素を削減する最新のネガティブエミッション技術を紹介する施設です。1枚の大きなCLTパネルを用いて、折り紙のような折版構造で建造されています。



1. ガイドンス棟内観
2. ガイドンス棟外観夕景
3. 全体外観夜景
4. ガイドンス棟西面外観
5. ガイドンス棟内観
6. ガイドンス棟内観見上げ

QATAR PAVILION

QATAR PAVILION

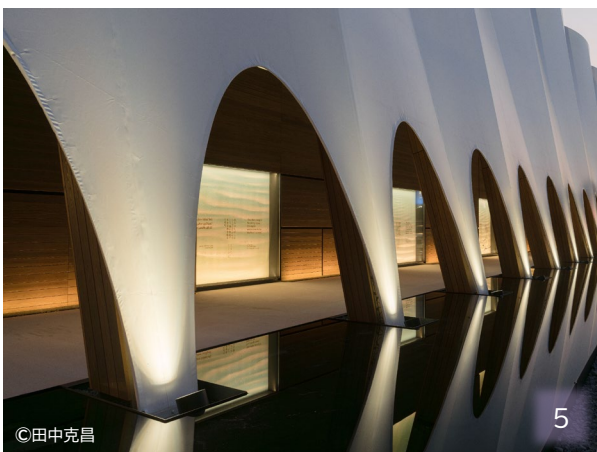
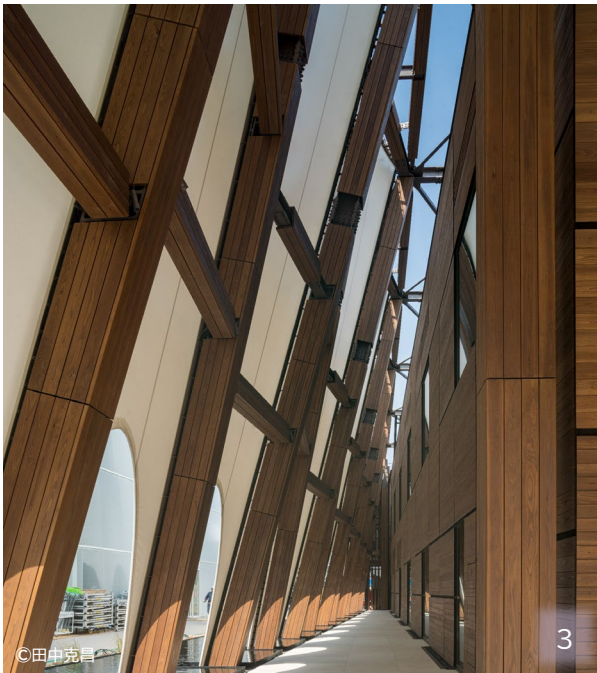
事



発注者: Qatar Pavilion committee for the Expo 2025 Osaka-Japan
所在地: 大阪府大阪市
デザイン監修: 隈研吾建築都市設計事務所
設計施工: 前田建設工業(株)関西支店
展示デザイン: OMA|AMO
展示設計施工: (株)乃村工藝社
照明デザイン: (株)ライティングプランナーアソシエイツ
階数: 地上2階
敷地面積: 1,846.05㎡
延床面積: 1,111.01㎡
工期: 2024.4.24~2025.3.31



周囲を海に囲われたカタールと日本をつなぐ架け橋として、カタールの伝統的な木造船『ダウボート』を表現したパビリオン。船の帆をイメージした白い膜が木造の展示空間を覆い、周囲の水盤によって海に浮かぶ一隻の船が生まれました。



1. 外観
2. 鳥瞰夜景
3. アプローチ空間
4. 内部階段
5. 外観夜景
6. 展示室
7. VIPラウンジ
8. ゲストエントランス(内観)

木造一部RC造 | その他の建築物

37

某ゲストハウス A NEW GUESTHOUSE



所在地: 岐阜県某所

設計: 前田建設工業(株)一級建築士事務所

施工: 前田建設工業(株)中部支店

階数: 地上2階

敷地面積: 38,027.99㎡

延床面積: 680.93㎡

工期: ~2025.3.31

自然環境豊かな山間に佇むゲストハウス。周囲の景観に溶け込むように造りこまれた木材を用いたモダンな建屋と、地元の木材や焼物など地域の素材を取り入れたインテリアと調和しながらとりまく自然や文化・伝統を織り交ぜたアート郡が特徴的です。



1. ラウンジ
2. 外観アプローチ
3. 客室
4. エントランス
- 5 外観全景

事

所



©プライズ山崎浩治

1

発注者:御坊市

所在地:和歌山県御坊市

基本設計:(株)山下設計

設計・施工:久米設計・前田JV

監理:(株)久米設計

階数:地上6階

敷地面積:9,711.08㎡

延床面積:7,724.48㎡

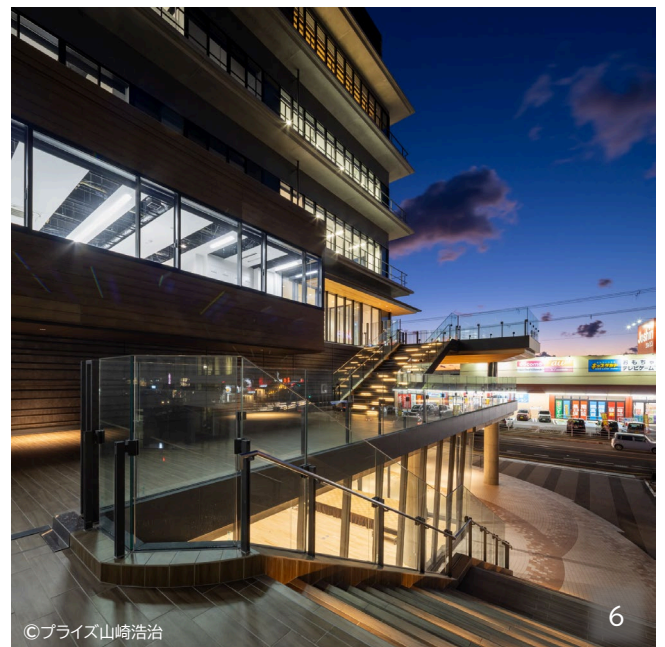
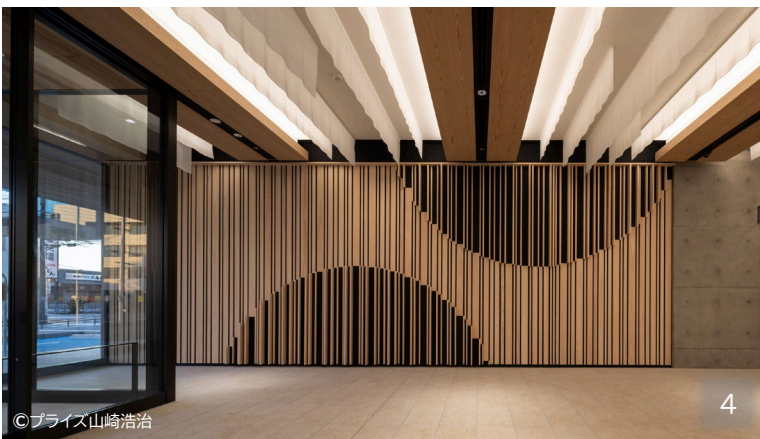
工期:2021.7.1~2025.8.31



©プライズ山崎浩治

2

御坊市の中心街に建てられた新庁舎です。南海トラフ巨大地震による津波の発生時に市民の安全を確保するため、1階はRC造、2階は鉄骨造として2階以上に庁舎機能をまとめています。議場や各室の内装に紀州材を活用しました。



1. 議場
2. 鳥瞰全景
3. 外観
4. みやこ姫ロビー
5. 多目的ホール
6. ごぼう防災テラスタ景

索引

物件番号	物件名	掲載ページ	用途					構造種別				
			宿泊施設	事務所	学校・教育施設	公共施設	集合住宅	木造	RC造+木造	鉄骨造+木造	RC造+鉄骨造+木造	木質化
1	キャノン箱根館	P.3	○						○			○
2	嘉麻市立嘉穂小学校	P.5			○	○						○
3	住田町役場庁舎	P.7		○		○		○				○
4	安曇野市役所本庁舎	P.9		○		○						○
5	うきは市火葬場 浄光苑	P.11				○		○				○
6	大槌町中央公民館 安渡分館・避難ホール	P.13				○		○				○
7	桐朋学園音楽部門 仙川キャンパス	P.15			○			○				○
8	界 アルプス	P.17	○					○				○
9	釜石市立唐丹小学校・中学校・児童館	P.19			○	○			○			○
10	大槌町文化交流センター「おしゃっち」	P.21			○	○		○				○
11	守山市立図書館	P.23			○	○						○
12	ICI LAB ネスト棟	P.25		○				○				○
13	国際基督教大学 A体育館	P.27			○				○			○
14	MIRAI LIVELY HOUSE	P.29		○					○			○
15	ICI CAMP 木のえんがわ	P.31	○		○					○		○
16	板柳中学校	P.33			○	○		○				○
17	江東区有明子ども 家庭支援センター	P.35			○	○						○
18	東北電力奥会津水力館 みお里 MIORI [®]	P.37		○					○			○
19	桐朋学園宗次ホール	P.39			○			○				○
20	Entô	P.41	○					○				○
21	界 ポルト 湯小屋棟	P.43	○					○				○
22	ICI STUDIO W-ANNEX	P.45		○							○	○
23	ICI STUDIO 甚吉邸	P.47		○				○				○
24	禅坊 靖寧	P.49	○							○		○
25	COERU SHIBUYA	P.51		○						○		○
26	東京藝術大学国際交流棟 Hisao&Hiroko TAKI PLAZA	P.53			○					○		○
27	松田町立松田小学校	P.55			○	○		○				○
28	株式会社龍角散 令和ホール	P.57		○				○				○
29	館山市立館山中学校・武道場	P.59			○	○		○				○
30	フレンシア青葉台	P.61					○		○			○
31	鳴門市役所本庁舎	P.63		○		○						○
32	NOT A HOTEL KITAKARUIZAWA IRORI	P.65	○									○
33	界 奥飛騨	P.67	○					○				○
34	コンフォリア芝浦MOKU	P.69					○		○			○
35	2025年日本国際博覧会 RITE未来の森 ガイダンス棟	P.71		○				○				○
36	QATAR PAVILION	P.73		○				○				○
37	某ゲストハウス	P.75	○					○				○
38	御坊市新庁舎	P.77		○		○						○

※構造種別は主要な建物について記載しています

関連資料



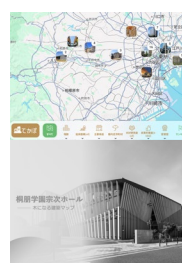
木で建ててみようHP



木で建ててみよう
シリーズ一覧



高層木造ビル事例集
農林水産省
ウッドチェンジ協議会



木になる建築マップ
東京都 都市整備局



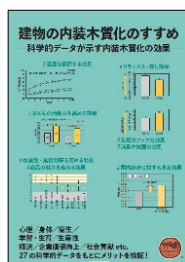
『維持保全・維持管理の
考え方と設計等の工夫』
国土交通省



『ここまでできる
木造建築のすすめ』
(一社)木を活かす建築推進協議会



『内装木質化した
建物事例とその効果』



建物の内装木質化
のすすめ
『科学的データが示す
内装木質化の効果』
(公財)日本住宅・木材技術
センター



森林吸収系J-クレジットの
非炭素プレミアム価値
林野庁



建築物への木材利用
に係る評価ガイダンス
林野庁



『さらに木で建ててみようー森のチカラを次の世代にー』
Wooden Architecture Works , Maeda Corp. Vol.5

発行:前田建設工業株式会社 2026年5月

編集:前田建設工業株式会社 設計戦略部

※本誌をコピー(電子化を含む)してご使用の際は、出典を掲載していただきますようご協力お願いします。

※本誌に使われている商標やロゴマークは、当社が保有している登録商標ですので、
無断で転用・転載することを禁止しています。

前田建設工業株式会社はインフロニア・ホールディングスグループの一員です