



さらに 木で建ててみよう[®]

一森のチカラを次の世代に—

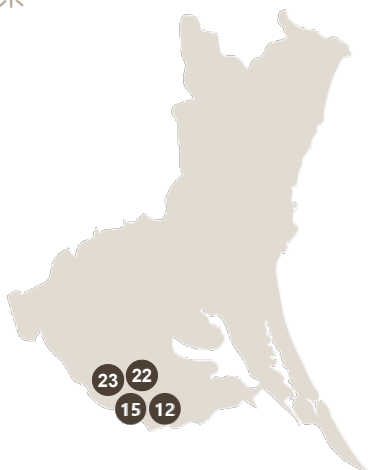
公共施設編



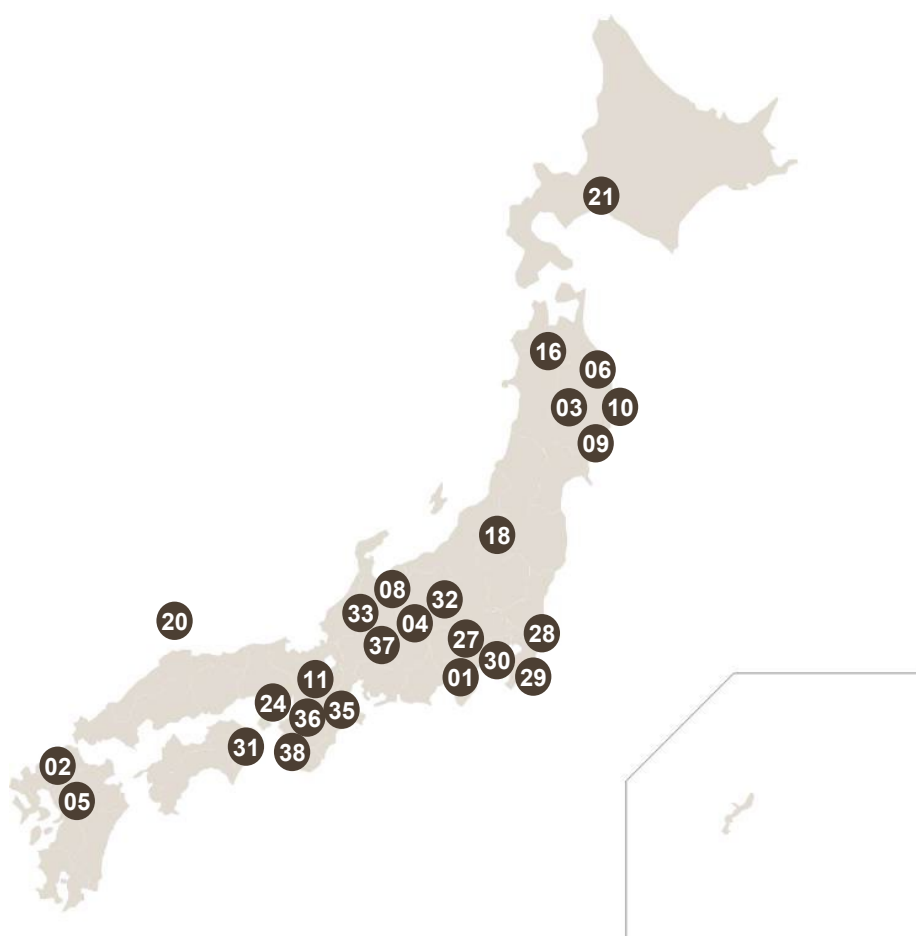
Collection of works 作品集



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 - 宿泊施設 - 事務所 - 学校・教育施設 - 公共施設 - 集合住宅

2025

38 御坊市新庁舎

P.29

和歌山県



37 某ゲストハウス

岐阜県



表紙の写真は鳴門市役所本庁舎です。

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



36 QATAR PAVILION

大阪府



35 2025年日本国際博覧会 RITE未来の森 ガイダンス棟

大阪府



2024

34 コンフォリア芝浦MOKU

東京都



33 界 奥飛騨

岐阜県



32 NOT A HOTEL KITAKARUIZAWA IRORI

群馬県



31 鳴門市役所本庁舎

P.27

徳島県



30 フレンシア青葉台

神奈川県

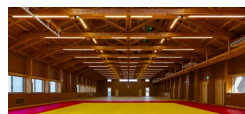


2023

29 館山市立館山中学校・武道場

P.25

千葉県



28 株式会社龍角散 令和ホール

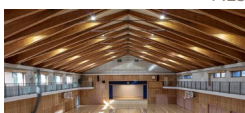
千葉県



27 松田町立松田小学校

P.23

神奈川県



2022

26 東京藝術大学国際交流棟 Hisao&Hiroko TAKI PLAZA

東京都



25 COERU SHIBUYA

東京都



24 禅坊 靖寧

兵庫県



23 ICI STUDIO 甚吉邸

茨城県



22 ICI STUDIO W-ANNEX

茨城県



2021

21 界 ポロト 湯小屋棟

北海道



20 Entô

島根県



19 桐朋学園宗次ホール

東京都



2020

18 東北電力奥会津水力館 みおり MIORI®

福島県



17 江東区有明子ども 家庭支援センター

P.21

東京都



16 板柳中学校

P.19

青森県



15 ICI CAMP 木のえんがわ

茨城県



14 MIRAI LIVELY HOUSE

東京都



2018

13 国際基督教大学 A体育館

東京都



12 ICI LAB ネスト棟

茨城県



11 守山市立図書館

P.17

滋賀県



10 大槌町文化交流センター 「おしゃっち」

P.15

岩手県



09 釜石市立唐丹小学校・ 中学校・児童館

P.13

岩手県



2017

08 界 アルプス

長野県



07 桐朋学園音楽部門 仙川キャンパス

東京都



2016

06 大槌町中央公民館 安渡分館・避難ホール

P.11

岩手県



2015

05 うきは市火葬場 浄光苑

P.9

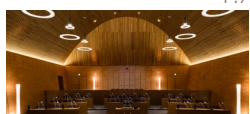
福岡県



04 安曇野市役所本庁舎

P.7

長野県



03 住田町役場庁舎

P.5

岩手県



2013

02 嘉麻市立嘉穂小学校

P.3

福岡県



2006

01 キヤノン箱根館

神奈川県

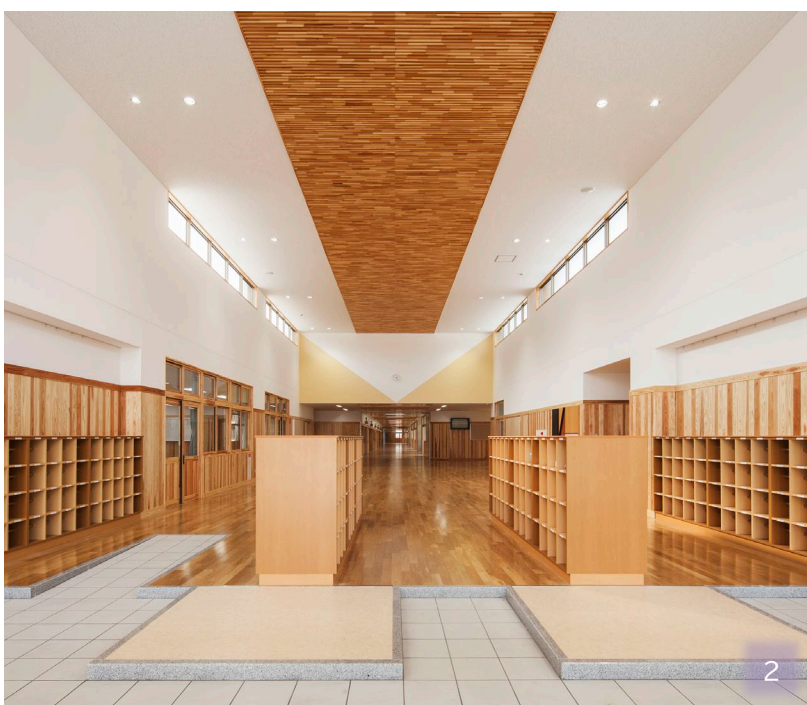


RC造内装木質化 | 耐火建築物

2

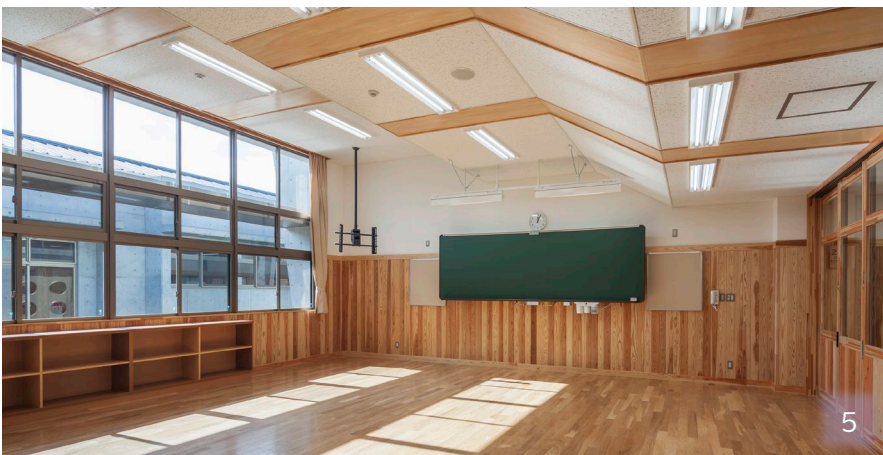
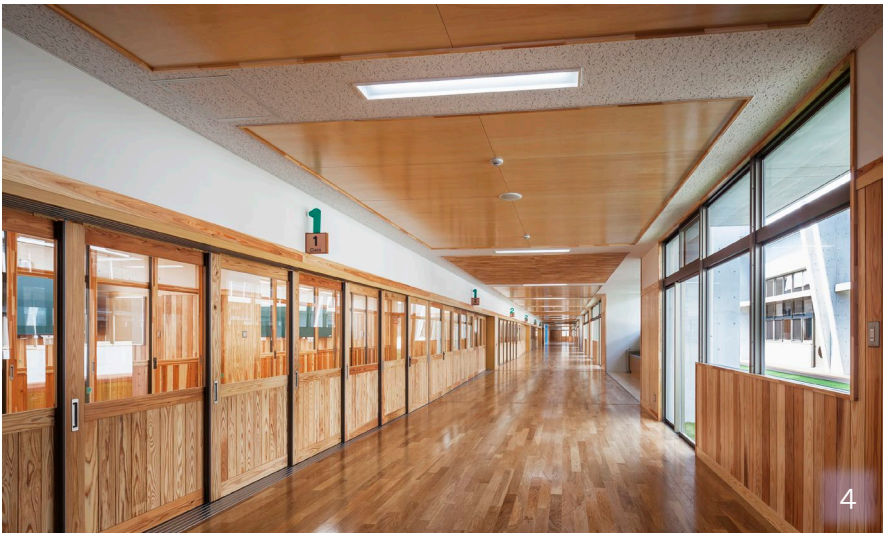
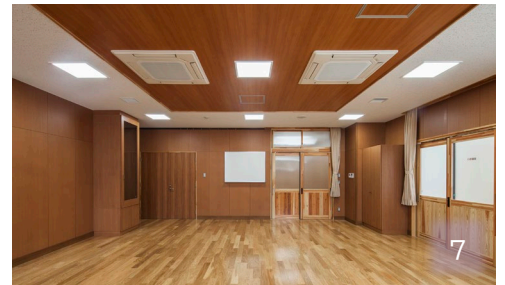
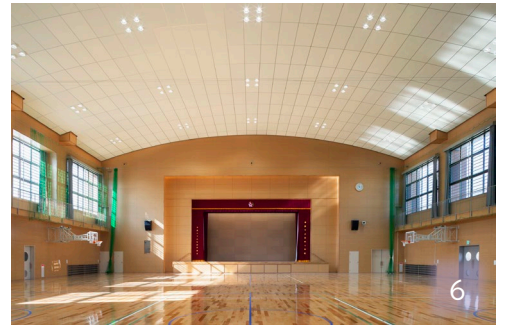
嘉麻市立嘉穂小学校

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㎡

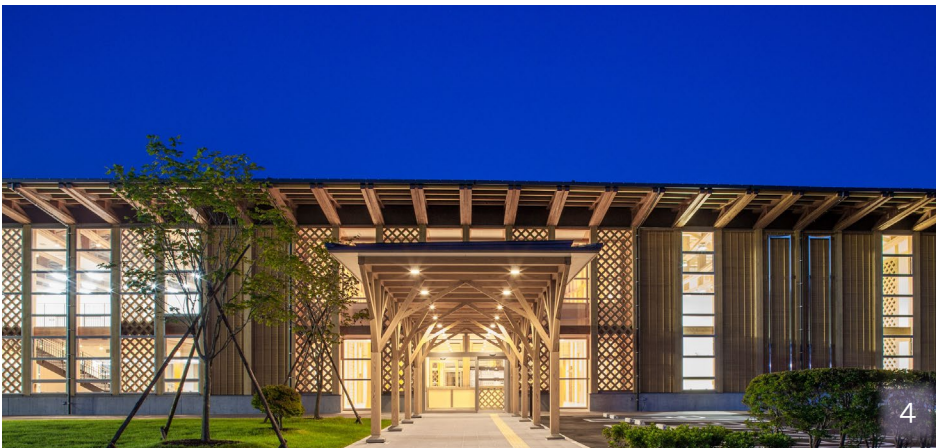
工期: 2013.8.1~2014.7.31

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

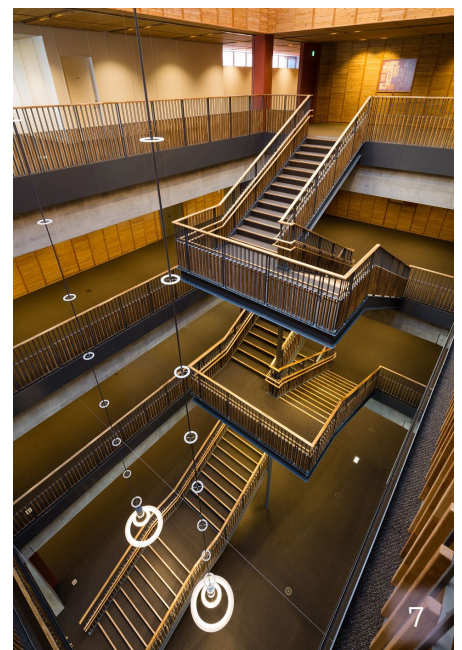
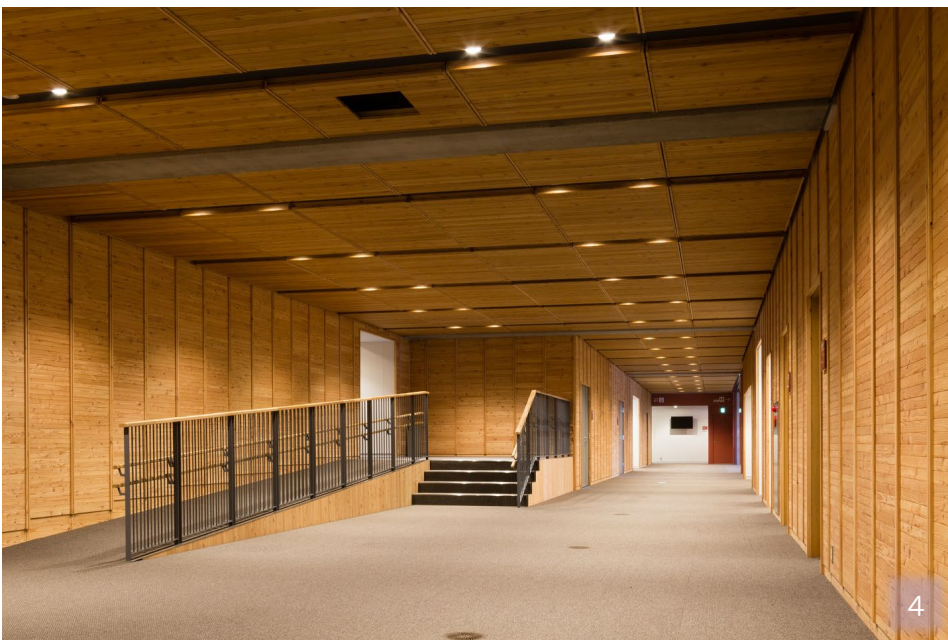
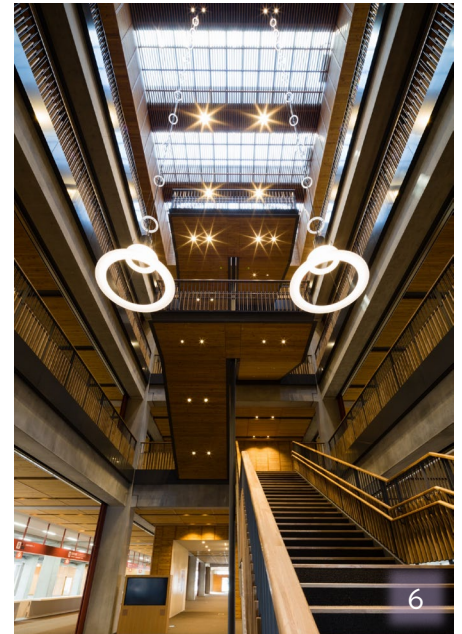
階数: 地上4階 / 地下1階

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 ㎡)

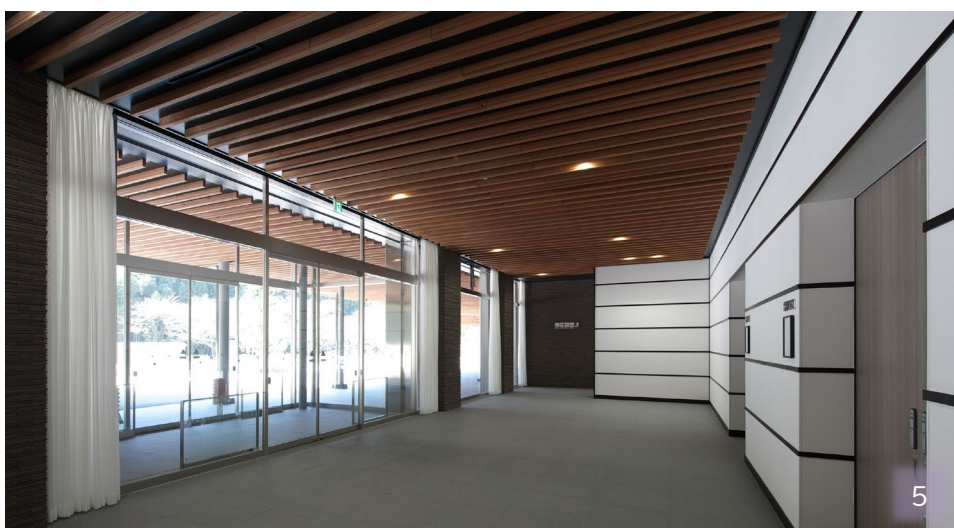
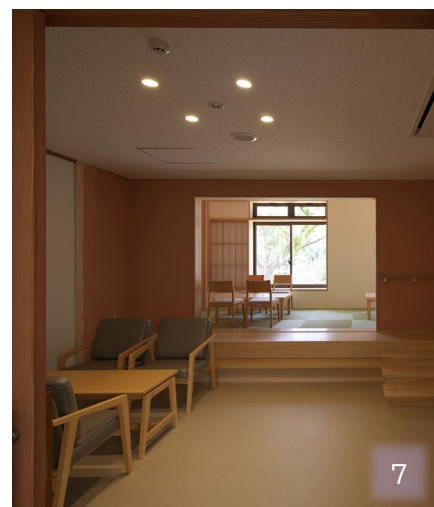
工期:2014.6.13~2015.3.27

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、和風の雰囲気を継承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㎡

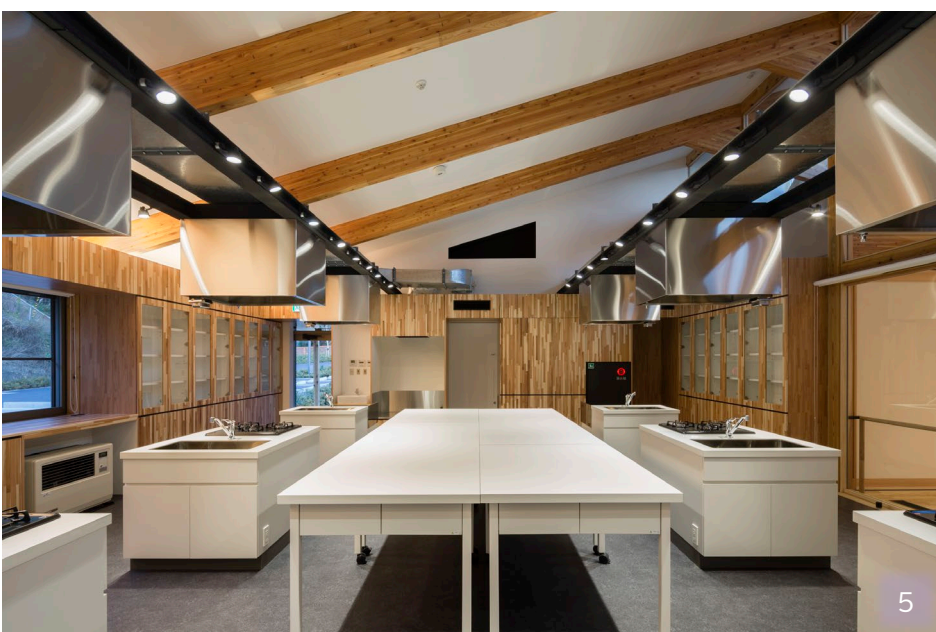
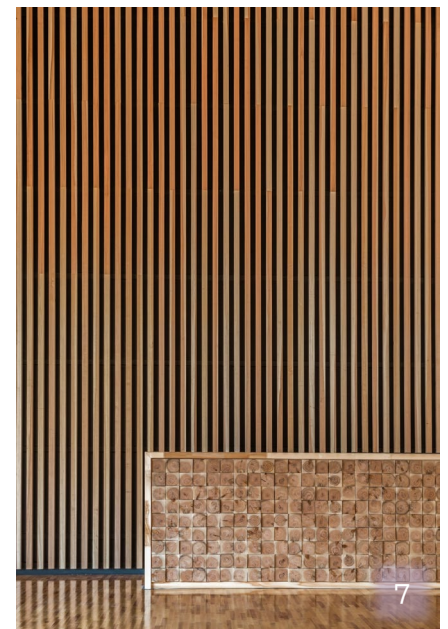
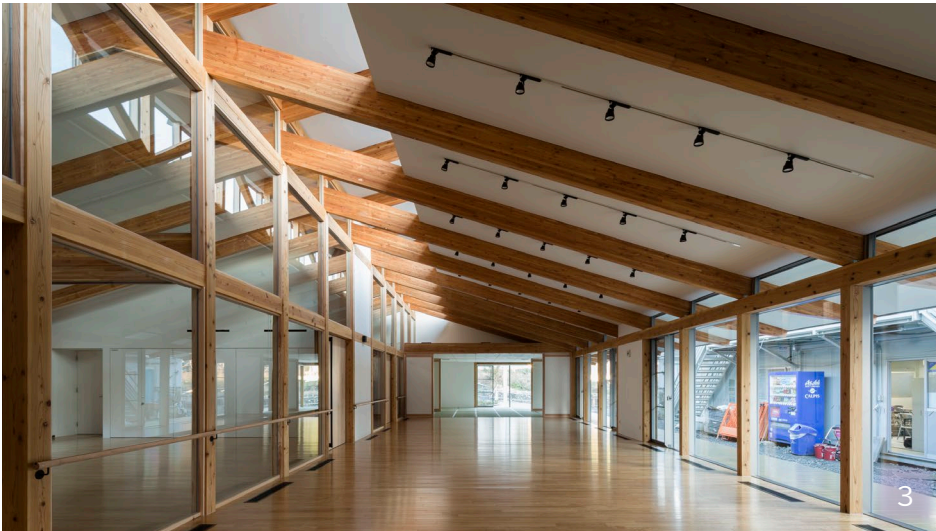
スギ内外装材 86㎡

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な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"



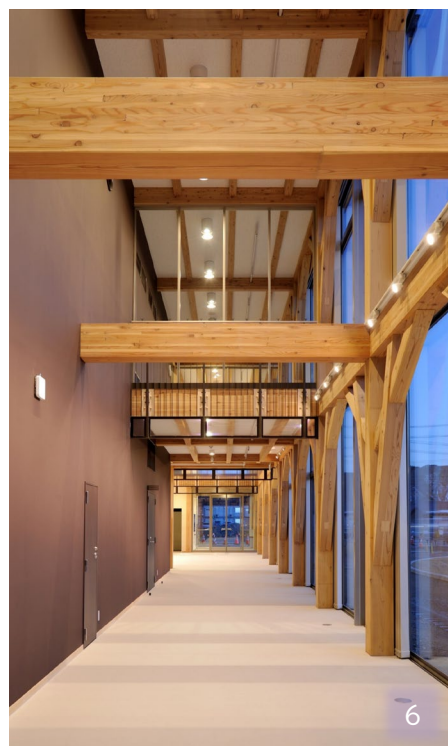
1

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



2

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

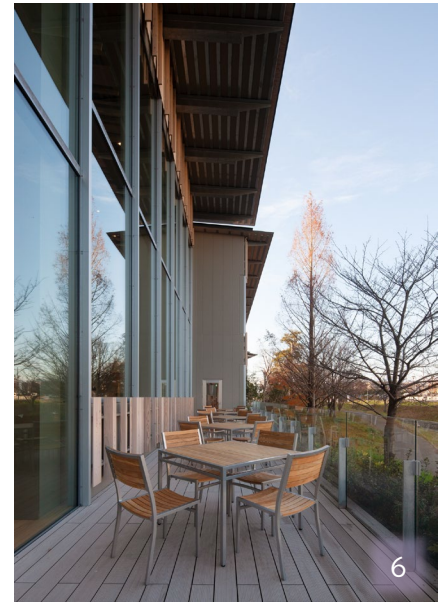
敷地面積: 7,675.82㎡

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(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。



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

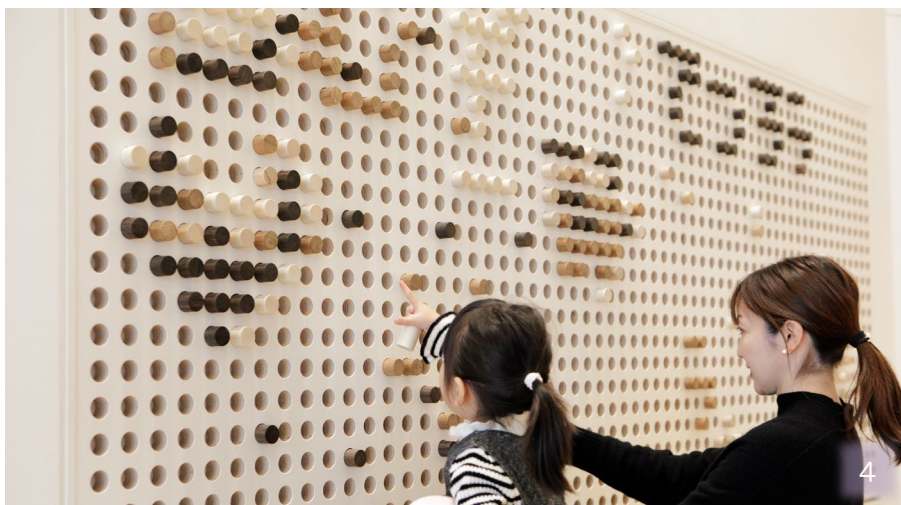
施工:前田建設工業(株)東京建築支店

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。



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

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

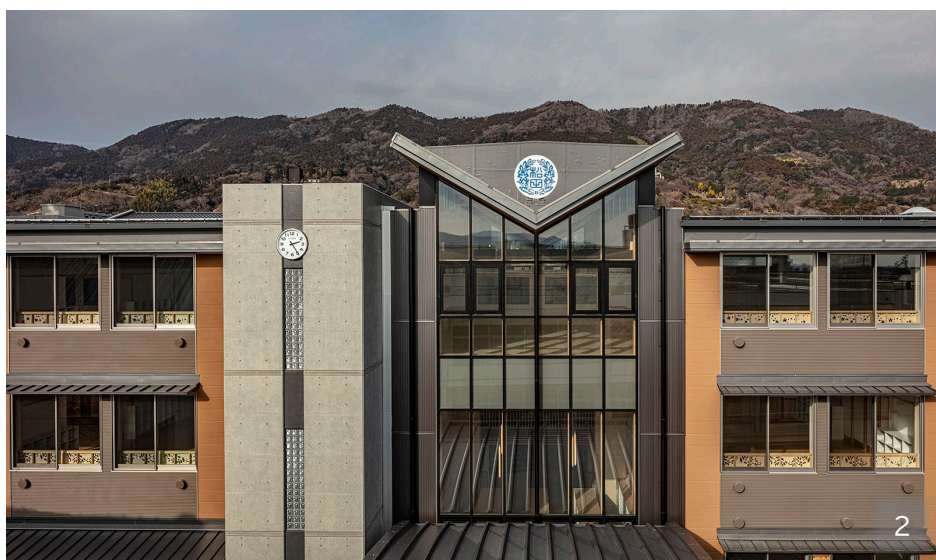
施工: 前田建設工業(株)東京建築支店

階数: 地上3階

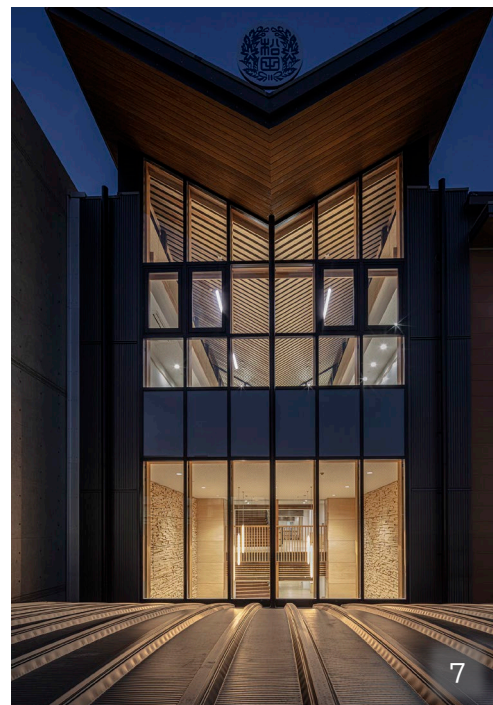
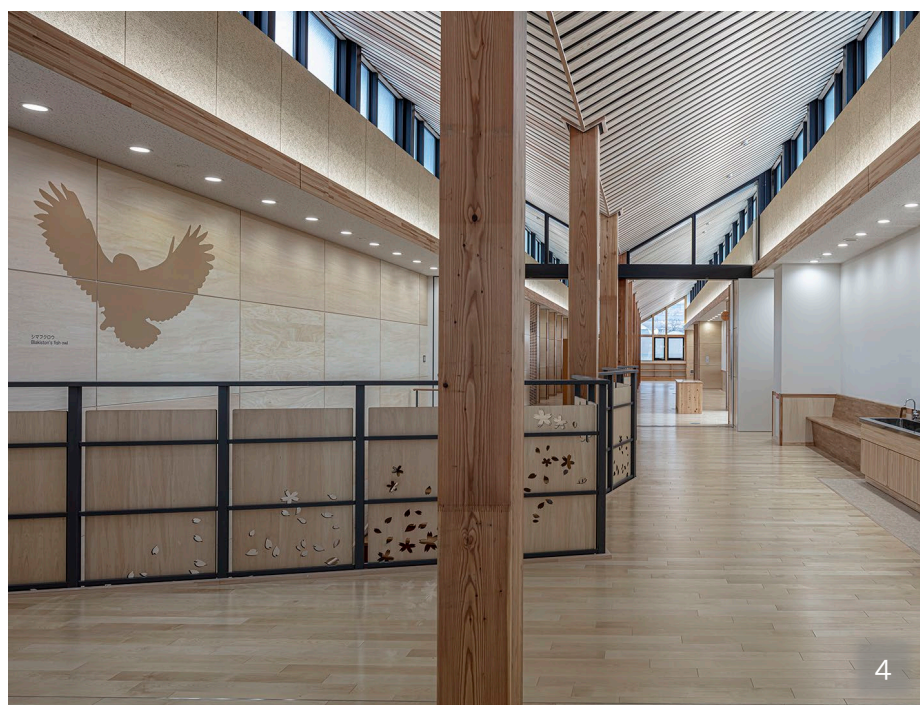
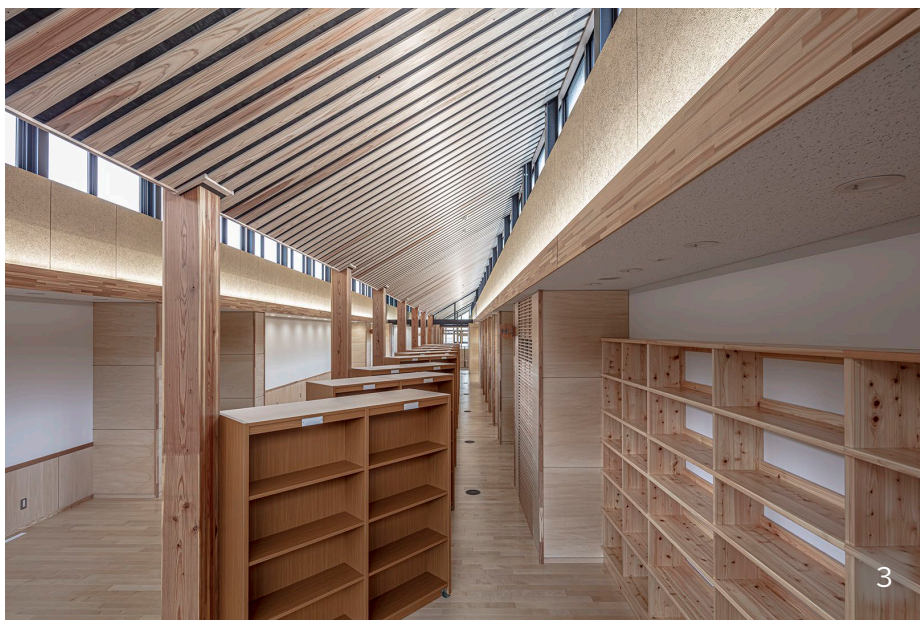
敷地面積: 10,924.05㎡

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。



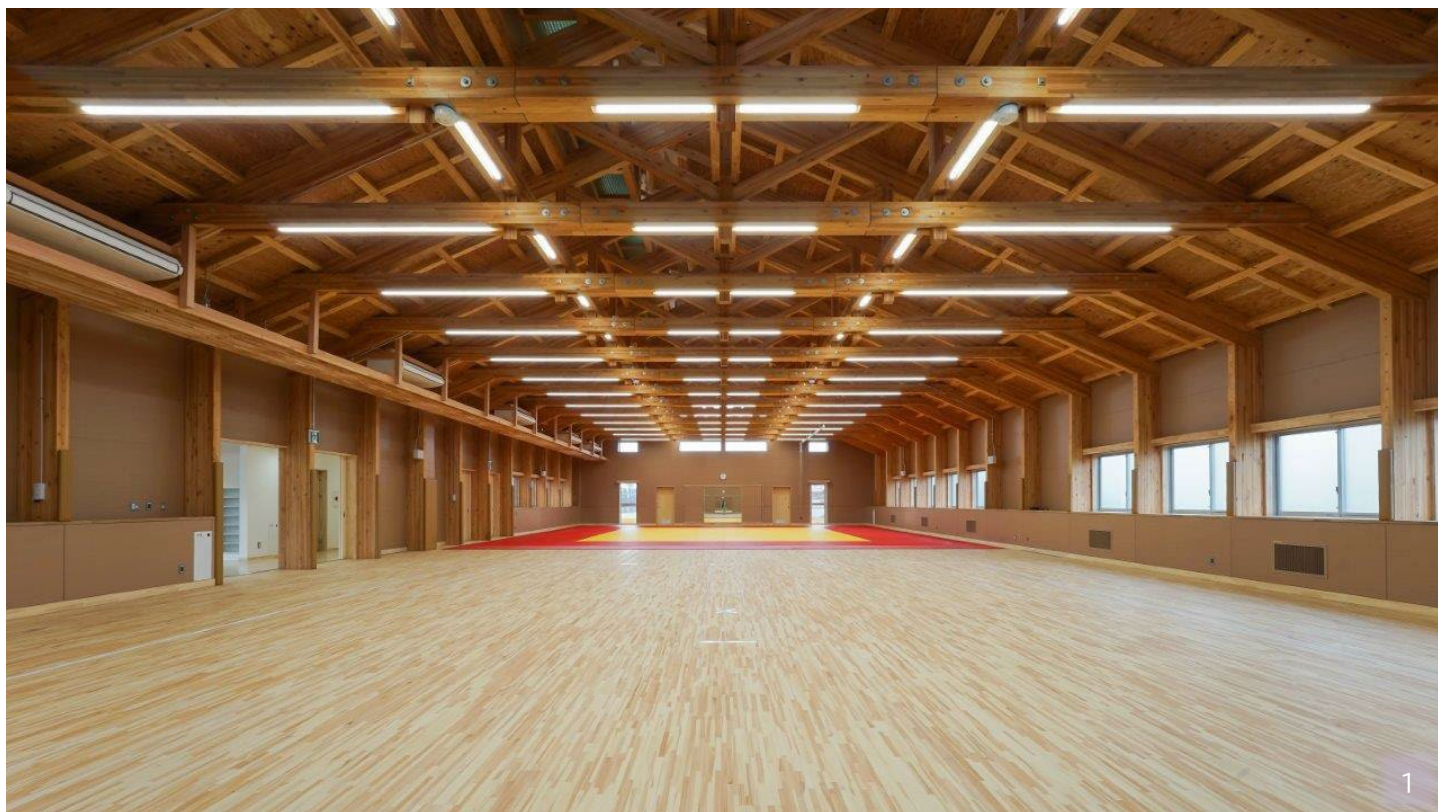
1. 体育館
2. 外観
3. 図書室
4. 3階廊下
5. 廊下手すり
6. 校舎入り口
7. エントランス正面(夜景)

木造 | その他の建築物

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。



3



4

1. 内観
2. 玄関
3. 柔道場
4. 女子トイレ

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

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㎡

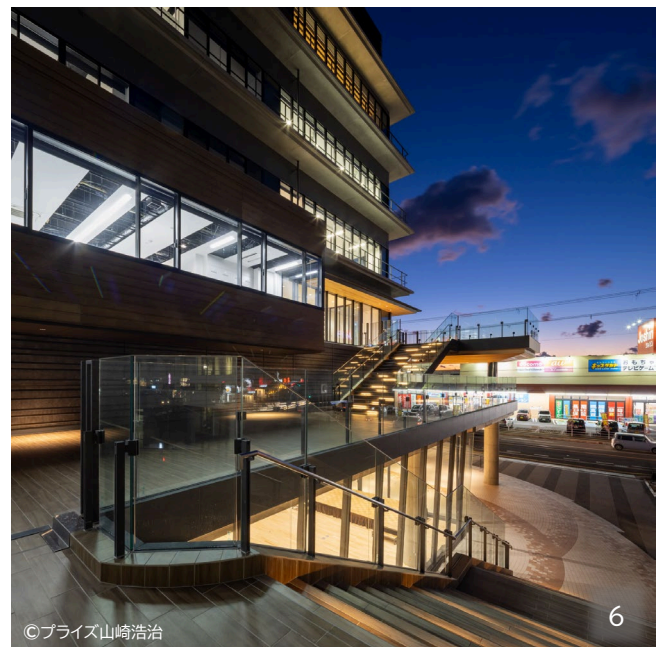
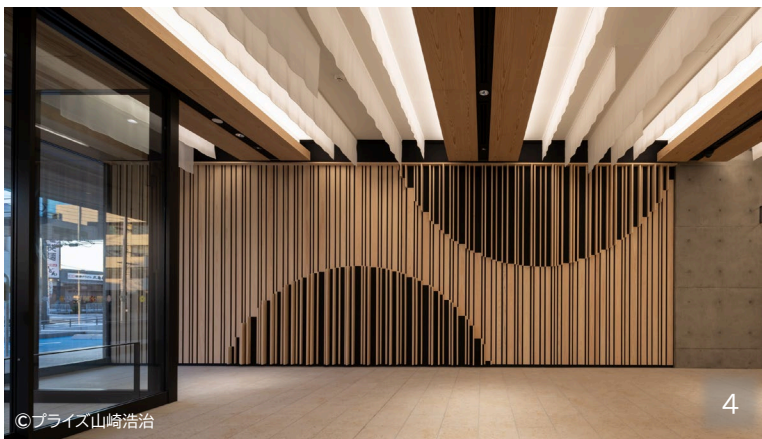
工期:2021.7.1~2025.8.31



©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S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	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	○						○			○
2	嘉麻市立嘉穂小学校			○	○						○
3	住田町役場庁舎		○		○		○				○
4	安曇野市役所本庁舎		○		○						○
5	うきは市火葬場 浄光苑				○		○				○
6	大槌町中央公民館 安渡分館・避難ホール				○		○				○
7	桐朋学園音楽部門 仙川キャンパス			○			○				○
8	界 アルプス	○					○				○
9	釜石市立唐丹小学校・中学校・児童館			○	○			○			○
10	大槌町文化交流センター「おしゃっち」			○	○		○				○
11	守山市立図書館			○	○						○
12	ICI LAB ネスト棟		○				○				○
13	国際基督教大学 A体育館			○				○			○
14	MIRAI LIVELY HOUSE		○					○			○
15	ICI CAMP 木のえんがわ	○		○					○		○
16	板柳中学校			○	○		○				○
17	江東区有明子ども 家庭支援センター			○	○						○
18	東北電力奥会津水力館 みお里 MIORI ®		○					○			○
19	桐朋学園宗次ホール			○			○				○
20	Entô	○					○				○
21	界 ポロト 湯小屋棟	○					○				○
22	ICI STUDIO W-ANNEX		○							○	○
23	ICI STUDIO 甚吉邸		○				○				○
24	禅坊 靖寧	○							○		○
25	COERU SHIBUYA		○						○		○
26	東京藝術大学国際交流棟 Hisao&Hiroko TAKI PLAZA			○					○		○
27	松田町立松田小学校			○	○		○				○
28	株式会社龍角散 令和ホール		○				○				○
29	館山市立館山中学校・武道場			○	○		○				○
30	フレンシア青葉台					○		○			○
31	鳴門市役所本庁舎		○		○						○
32	NOT A HOTEL KITAKARUIZAWA IRORI	○									○
33	界 奥飛驒	○					○				○
34	コンフォリア芝浦MOKU					○		○			○
35	2025年日本国際博覧会 RITE未来の森 ガイダンス棟		○				○				○
36	QATAR PAVILION		○				○				○
37	某ゲストハウス	○					○				○
38	御坊市新庁舎		○		○						○

※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



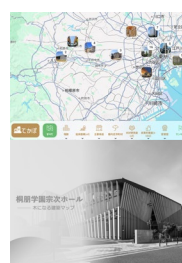
木で建ててみようHP



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



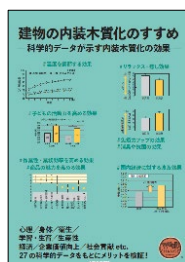
『維持保全・維持管理の
考え方と設計等の工夫』
国土交通省



『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』 公共施設編

発行：前田建設工業株式会社 2026年

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

