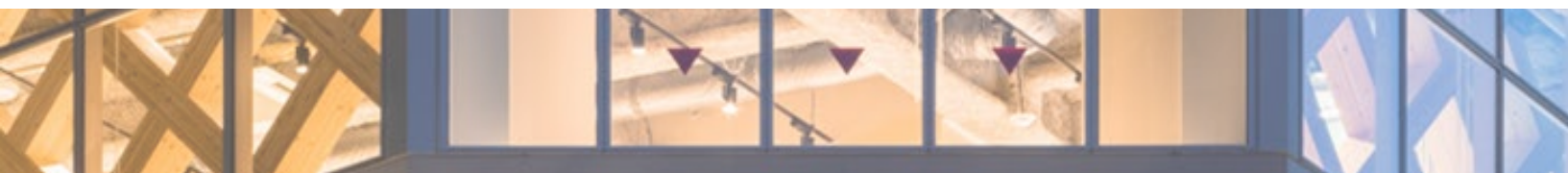




さらに 木で建ててみよう<sup>®</sup>

—森のチカラを次の世代に—

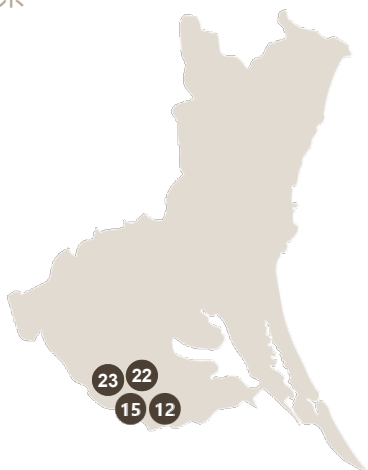
事務所編



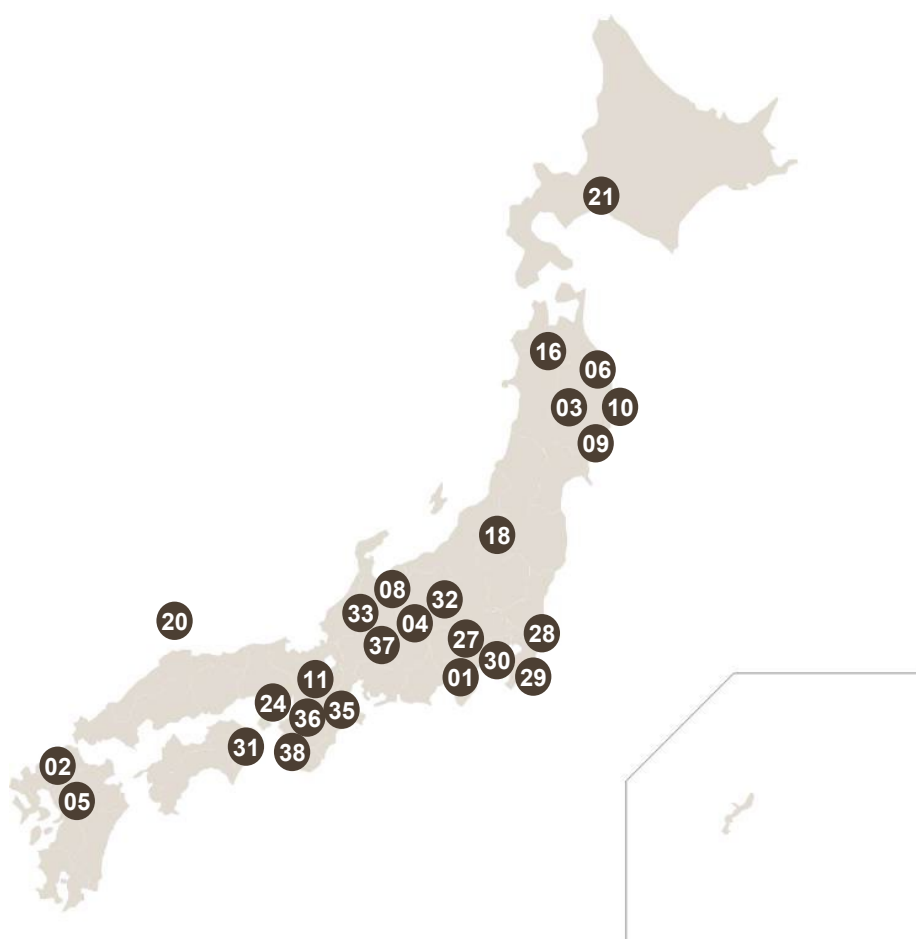
# Collection of works 作品集



茨城県



東京都



## 凡例

|   |                                                                                                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 構造種別   防火性能<br>建物名称<br>Building Name                                                                                              |
|   | <p>用途種別</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 宿泊施設</li> <li> 事務所</li> <li> 学校・教育施設</li> <li> 公共施設</li> <li> 集合住宅</li> </ul> |

2025

38 御坊市新庁舎

P.27

和歌山県



37 某ゲストハウス

岐阜県



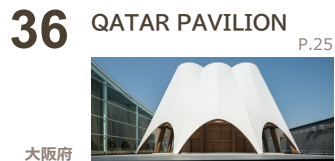
表紙の写真はCOERU SHIBUYAです。

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



大阪府



大阪府



東京都



岐阜県



群馬県



徳島県



神奈川県



千葉県



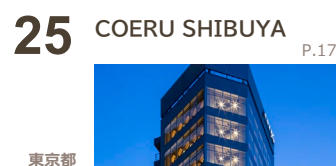
千葉県



神奈川県



東京都



東京都



兵庫県



茨城県



茨城県



北海道



島根県



東京都



福島県



東京都



青森県



茨城県



東京都



東京都



茨城県



滋賀県



岩手県



岩手県



長野県



東京都



岩手県



福岡県



長野県



岩手県



福岡県



神奈川県

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

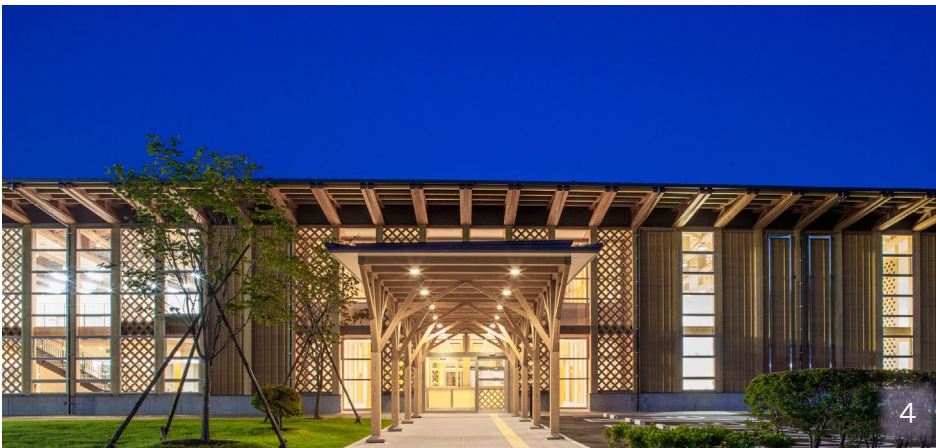
使用木材: 構造…スギ 247.7㎡

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

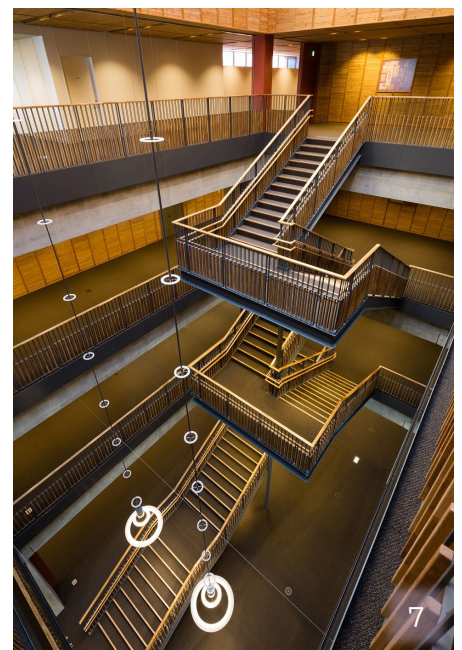
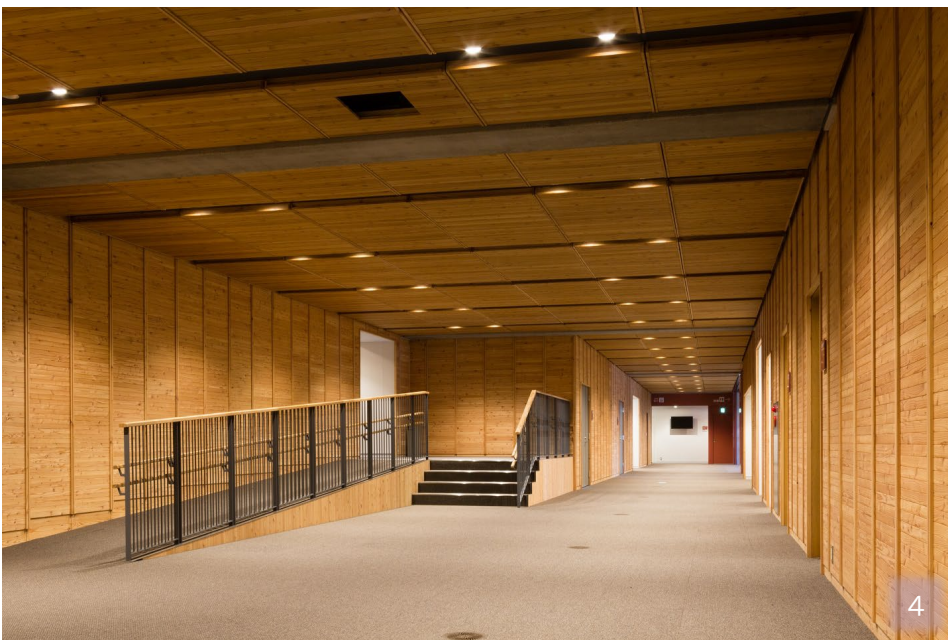
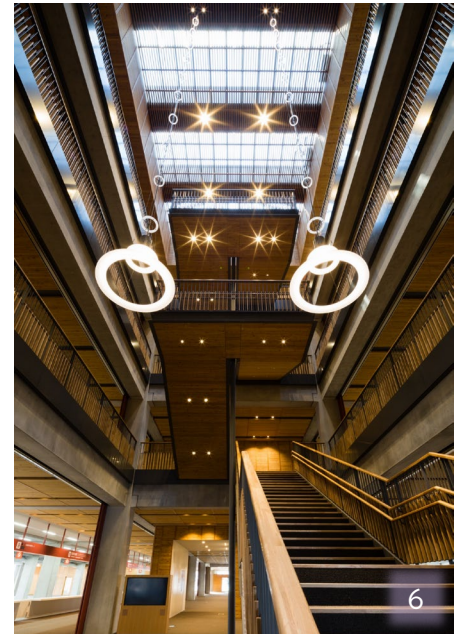
敷地面積: 17,532.76㎡

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 | 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 | その他の建築物

14

# MIRAI LIVELY HOUSE

MIRAI LIVELY HOUSE

事

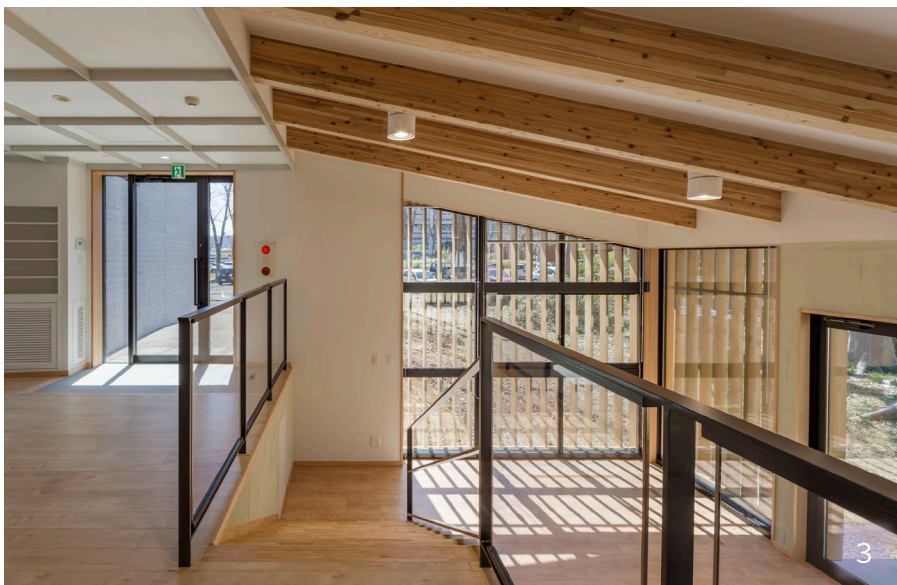


発注者: 帝人株式会社  
所在地: 東京都日野市  
設計・監理: 前田建設工業(株)一級建築士事務所  
施工: 前田建設工業(株)東京建築支店  
階数: 地上2階  
敷地面積: 63,359.82㎡  
延床面積: 205.40㎡  
工期: 2018.10.1~2019.3.25  
使用木材: スギ( LIVELY WOOD )  
能登ヒバ  
カラマツ  
補助金: サステナブル建築物等先導事業(木造先導型)  
(木造実験棟)





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



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

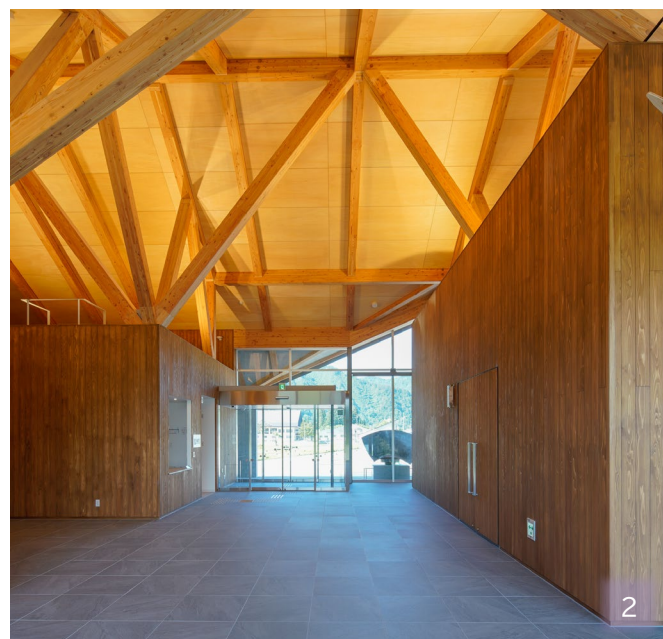
延床面積: 1,198.67 m<sup>2</sup>

工期: 2019.4.3~2020.4.28

使用木材: カラマツ 223.96 m<sup>3</sup>

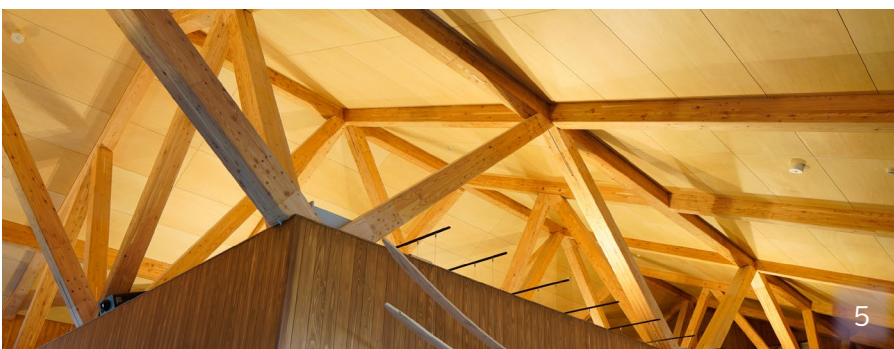
スギ 34885 m<sup>3</sup>

ヒノキ(土台) 72.80 m<sup>3</sup>





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・RC造・S造 | その他の建築物

22

# ICI STUDIO W-ANNEX

ICI STUDIO W-ANNEX

事

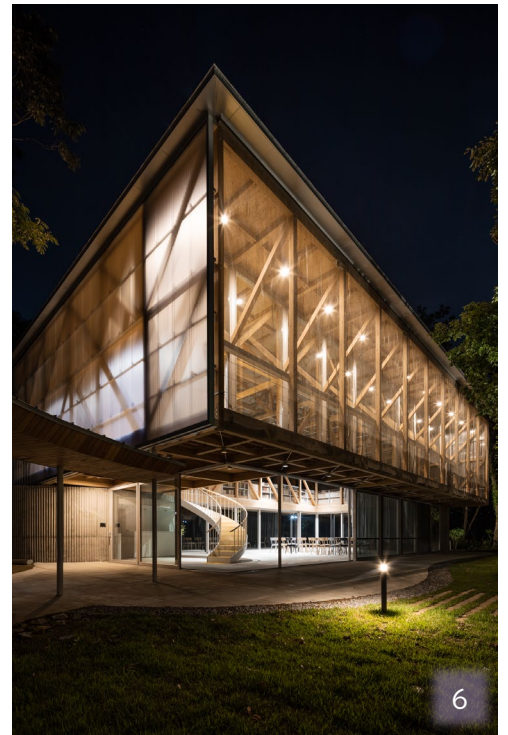


発注者: 前田建設工業(株)  
所在地: 茨城県取手市  
設計・監理: 前田建設工業(株)一級建築士事務所  
ツバメアーキテクツ  
プレイスメディア(ランドスケープ)  
Graph Studio(構造基本設計協力)  
オンデルデリンデ  
(ファサードテキスタイルデザイン協力)  
施工: 前田建設工業(株)関東支店  
階数: 地上2階  
敷地面積: 58,500.90㎡  
延床面積: 328.36㎡(渡り廊下含む)  
工期: 2021.6~2022.3





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



事



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㎡

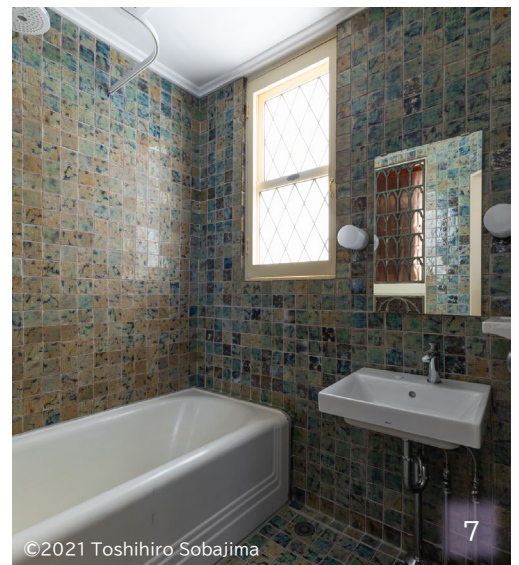
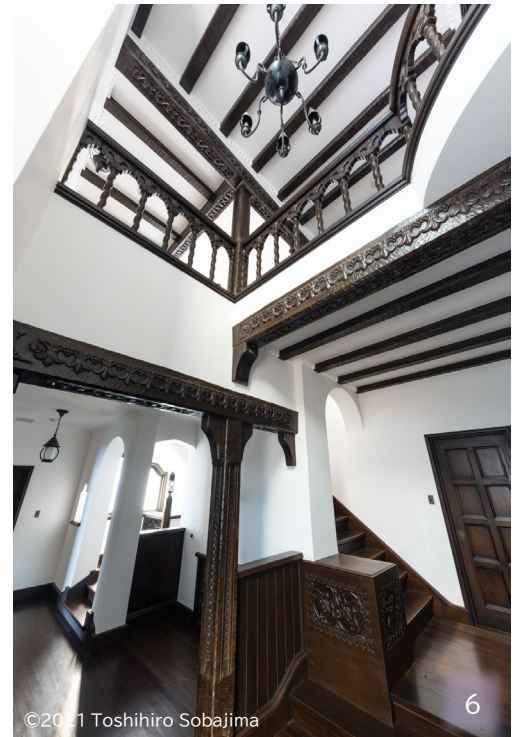
延床面積: 426.34㎡

工期: 2020.9~2022.3





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



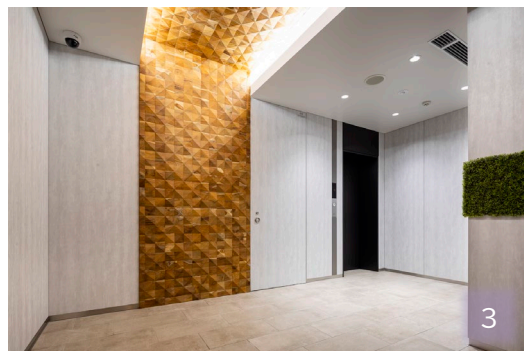
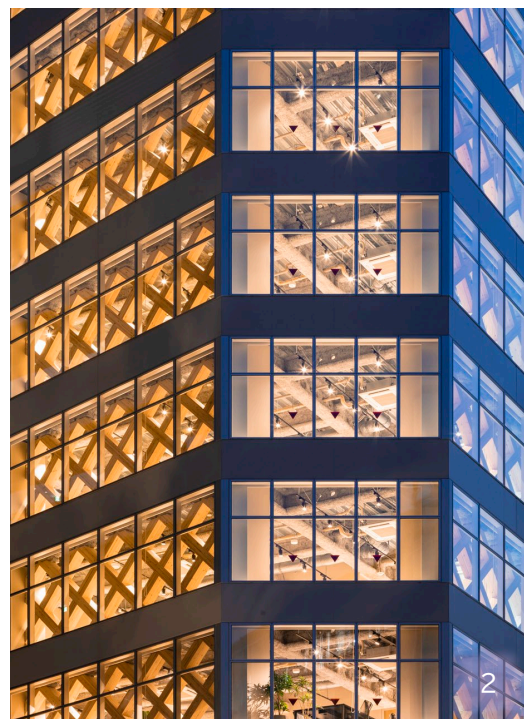
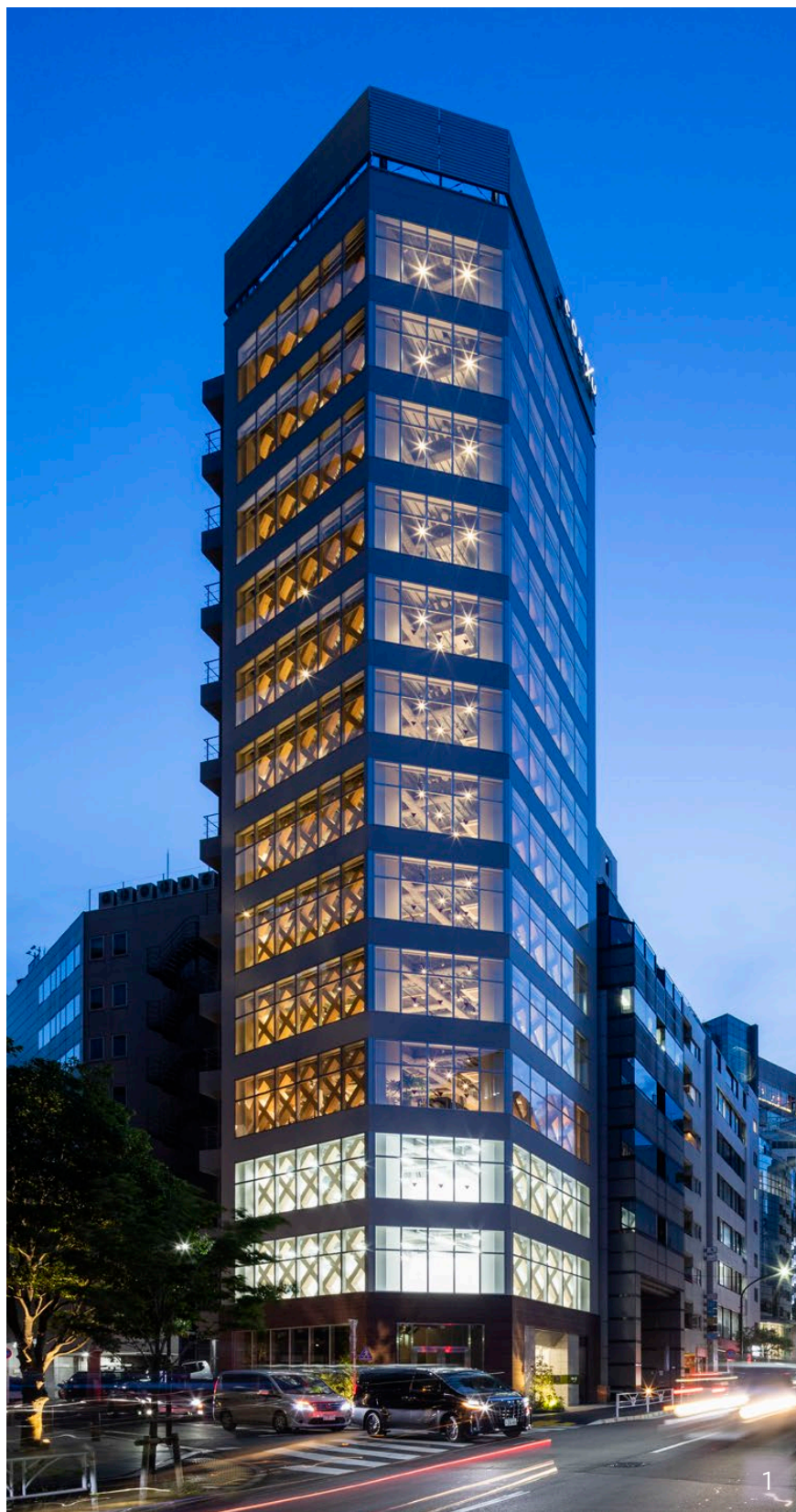
鉄骨造・一部木造 | 耐火建築物

25

# COERU SHIBUYA

COERU SHIBUYA

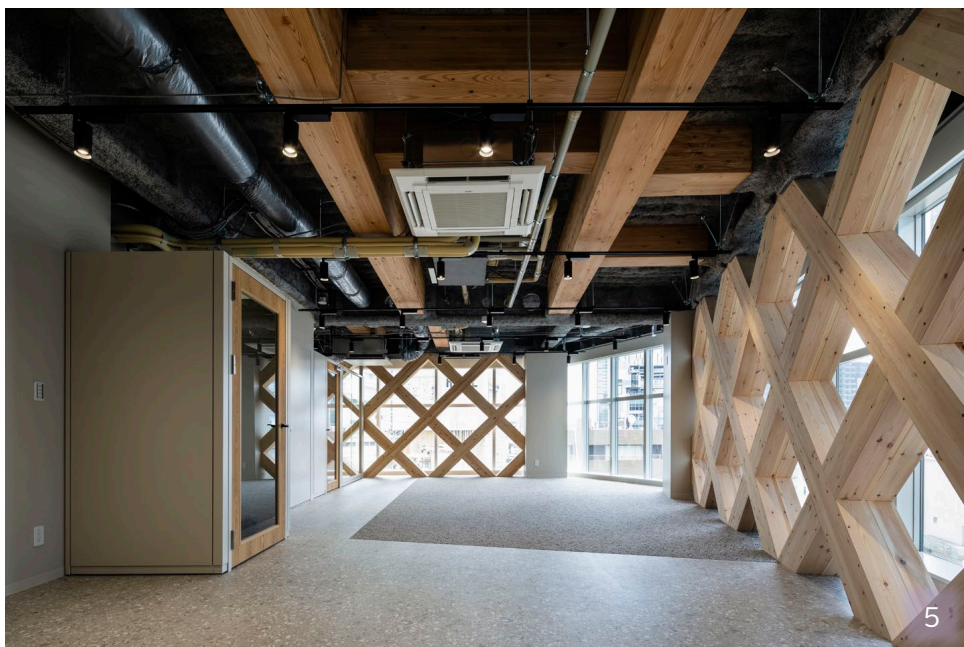
事



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 | 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



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

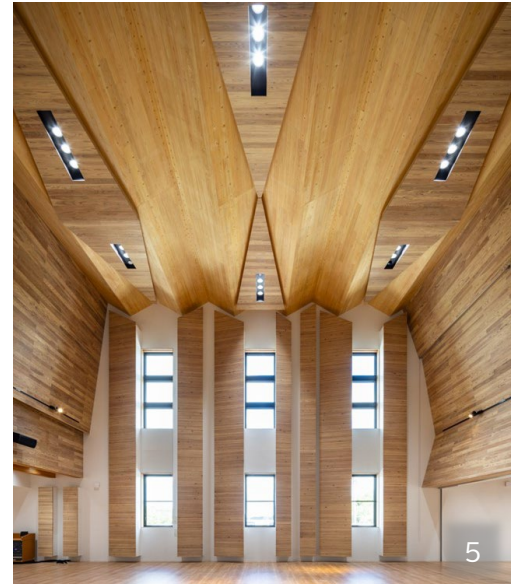
敷地面積: 33,092.23㎡

延床面積: 1,642.27㎡

工期: 2022.06~2023.08



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



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。



©小川重雄

3



©内藤廣建築設計事務所

4



©内藤廣建築設計事務所

5

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



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㎡

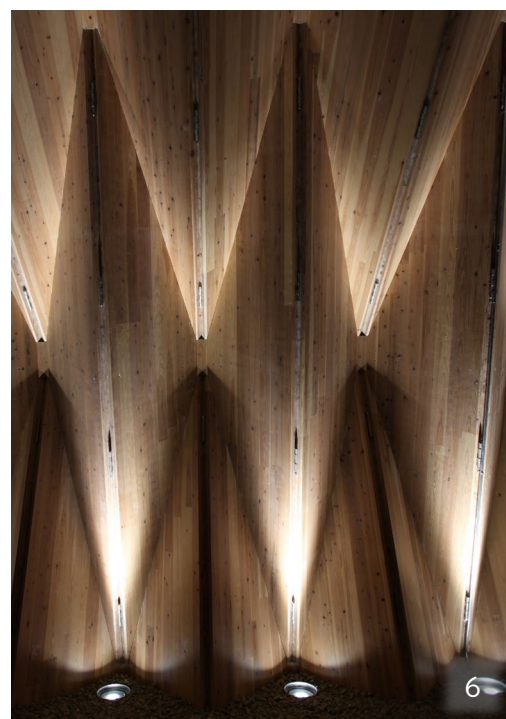
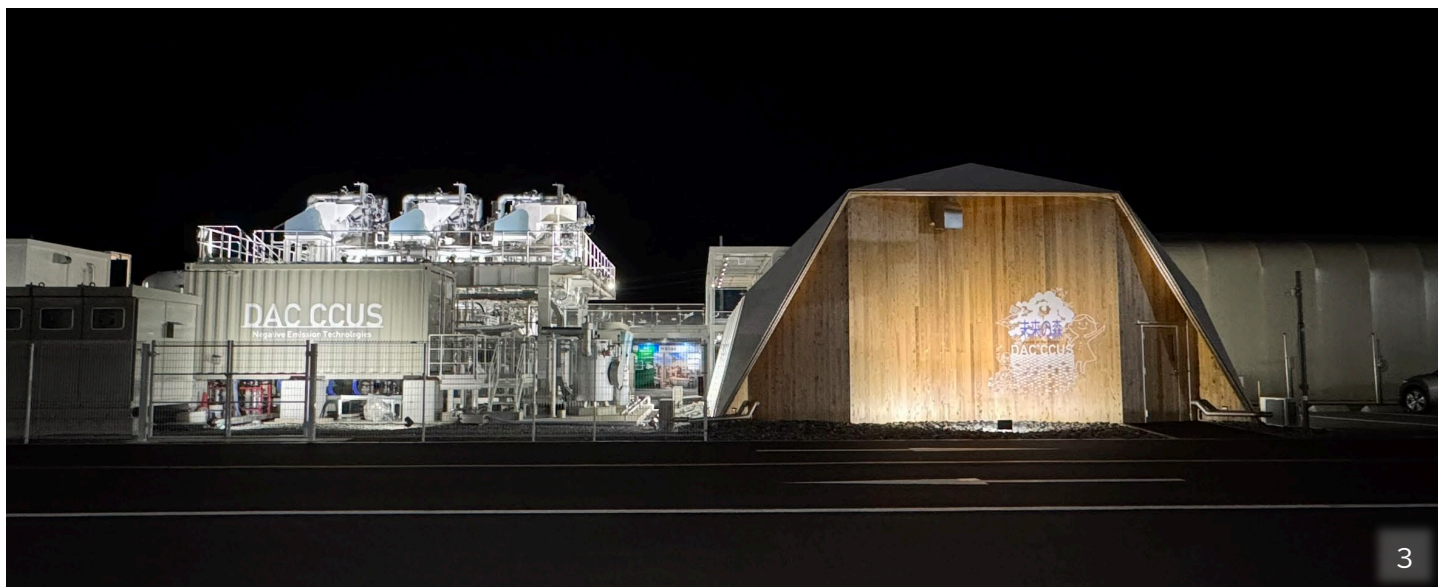
延床面積: 550.15㎡

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

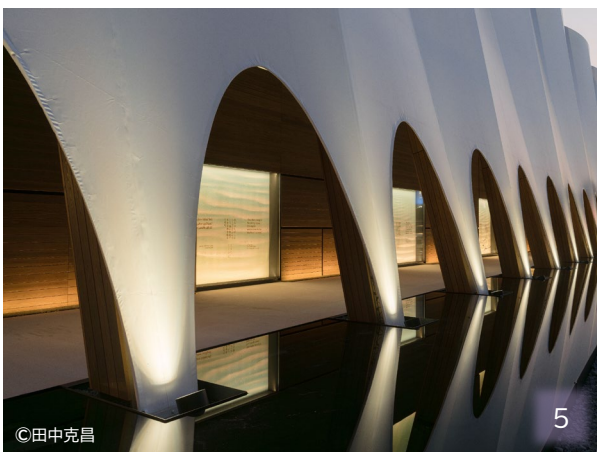
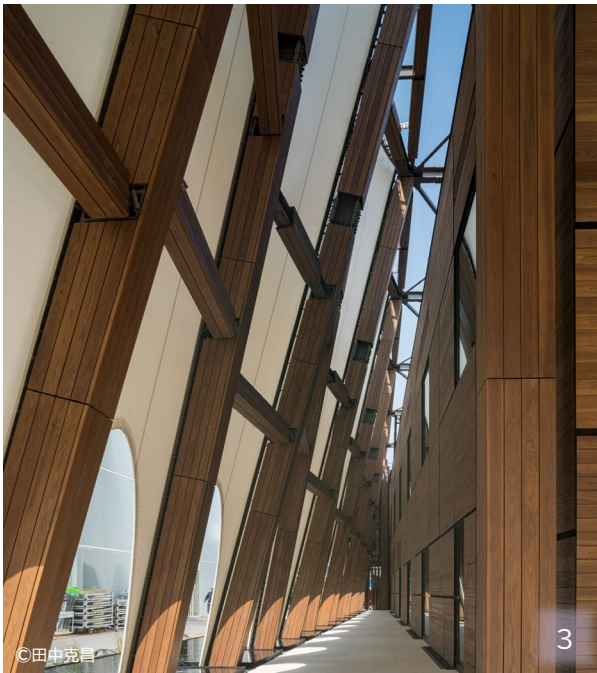


発注者: Qatar Pavilion committee for the Expo 2025 Osaka-Japan  
所在地: 大阪府大阪市  
デザイン監修: 隈研吾建築都市設計事務所  
設計施工: 前田建設工業(株)関西支店  
展示デザイン: OMA|AMO  
展示設計施工: (株)乃村工藝社  
照明デザイン: (株)ライティングプランナーアソシエイツ  
階数: 地上2階  
敷地面積: 1,846.05㎡  
延床面積: 1,111.01㎡  
工期: 2024.4.24~2025.3.31





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)



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

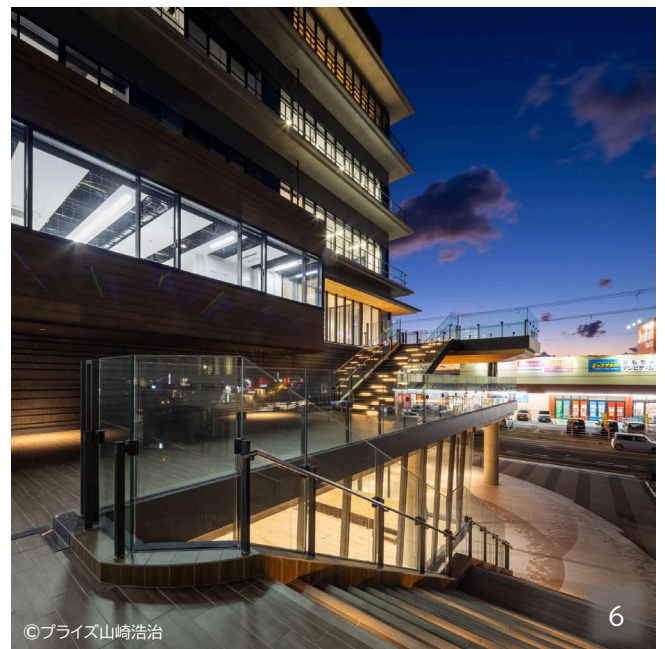
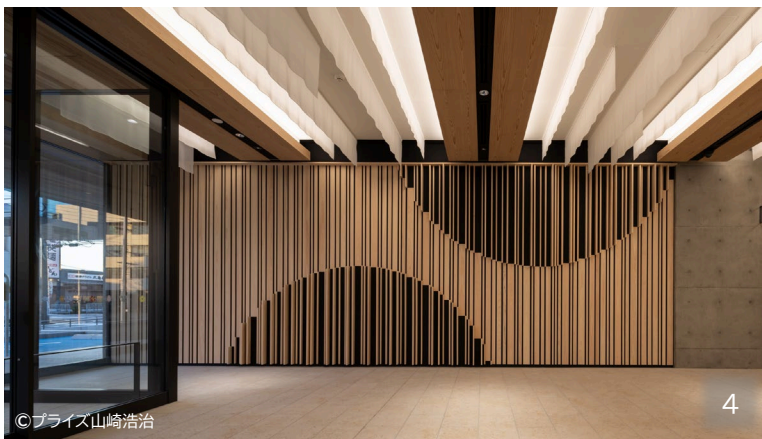


©プライズ山崎浩治

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                                    | 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<br>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<br>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<br>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



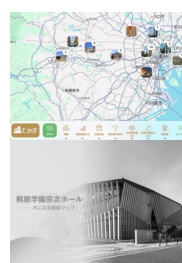
木で建ててみようHP



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



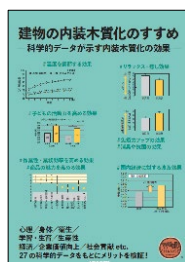
『維持保全・維持管理の  
考え方と設計等の工夫』  
国土交通省



『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』 事務所編

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

