

公共建築課 木造・木質化事例集
令和7年版

目次

南紀はまゆう支援学校	.....	P 1
吹上職員住宅	.....	P 4
障害児者サポートセンター温水プール	.....	P 7
環境衛生研究センター	.....	P10
まちなみの駅	.....	P13
ドクターヘリ避難格納庫	.....	P16
中央児童相談所一時保護施設	.....	P19
伊都総合庁舎（大規模改造）	.....	P22
熊野高校講堂	.....	P25
海草振興局建設部	.....	P28
南部高校実習棟	.....	P31
南紀熊野ジオパークセンター	.....	P34
和歌山競輪場投票所	.....	P37
土砂災害啓発センター	.....	P40



南紀はまゆう
支援学校



用途 特別支援学校
住所 西牟婁郡上富田町岩田
設計者 内藤・フジ設計共同体
監理者 内藤・フジ設計共同体

施工業者 1期 建築：ナカノフドー・中平・弘安共同体
設備：(株) 第一テック
2期 建築：北棟 中平建設(株)
南棟 (株) 小池組
設備：(株) 第一テック

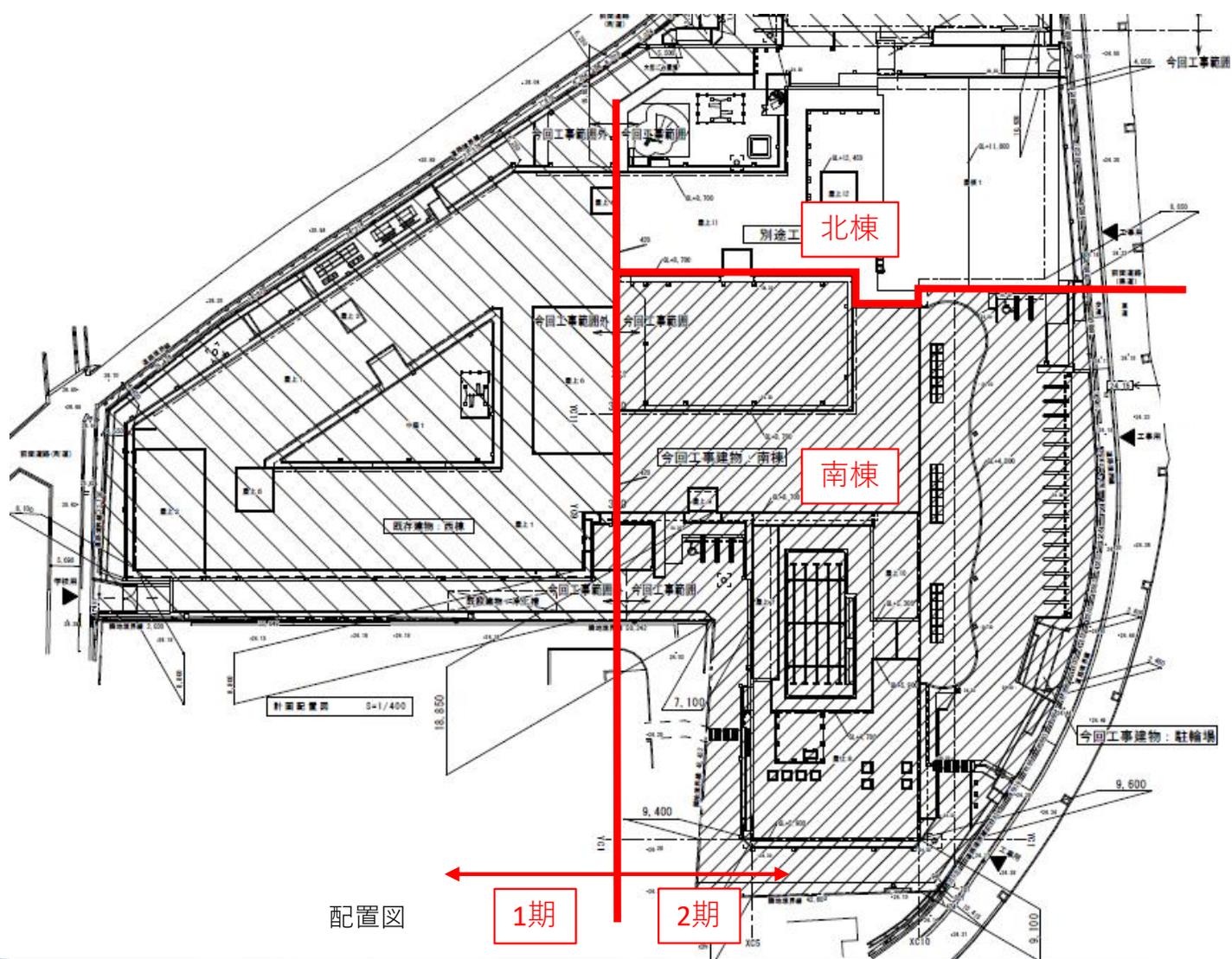
竣工 1期 令和3年12月
2期 令和5年10月
工事費 1期 354,000万円
2期 390,000万円

階数 地上2階
延べ床面積 15,355m²
高さ 12.86m

主要構造材 RC造
主要な内装材 床：フローリング、フロアリューム
壁：羽目板張り、EP-G塗装
主要な外装材 屋根：コンクリ下地シート防水
壁：防水型複層塗材E塗

木材使用量 216.9m³

※工事費：税込みの契約額（監理除く）



配置図

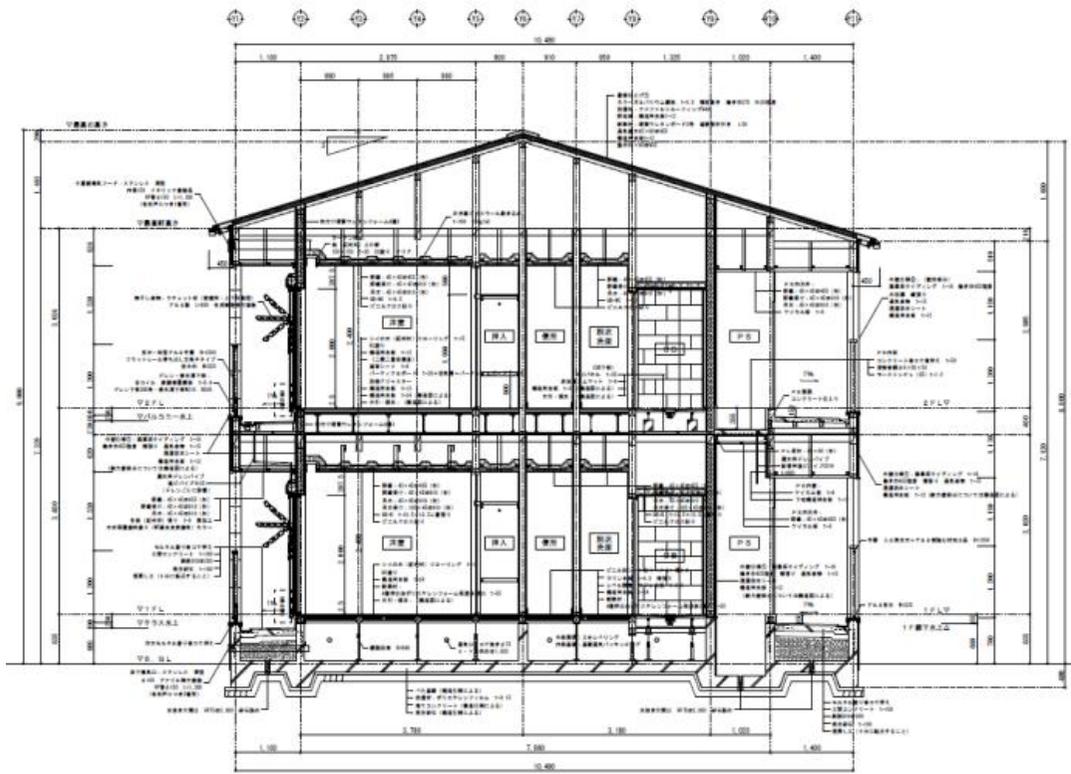




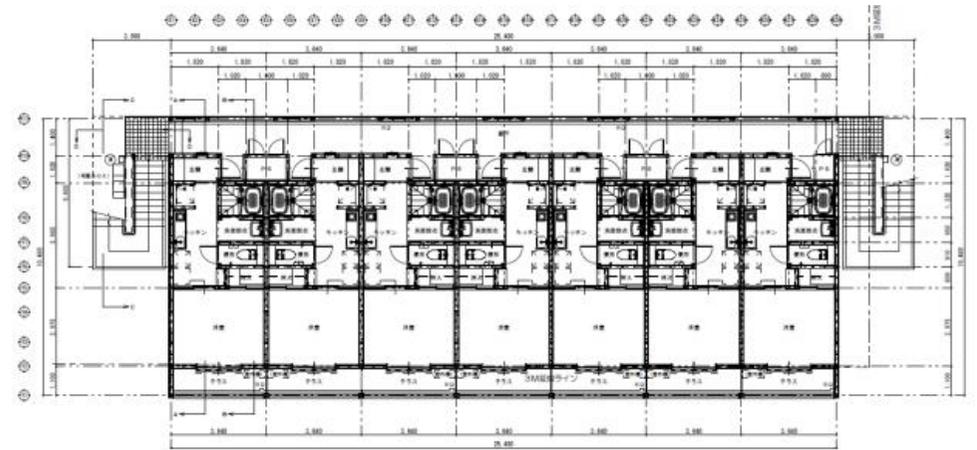
吹上職員住宅



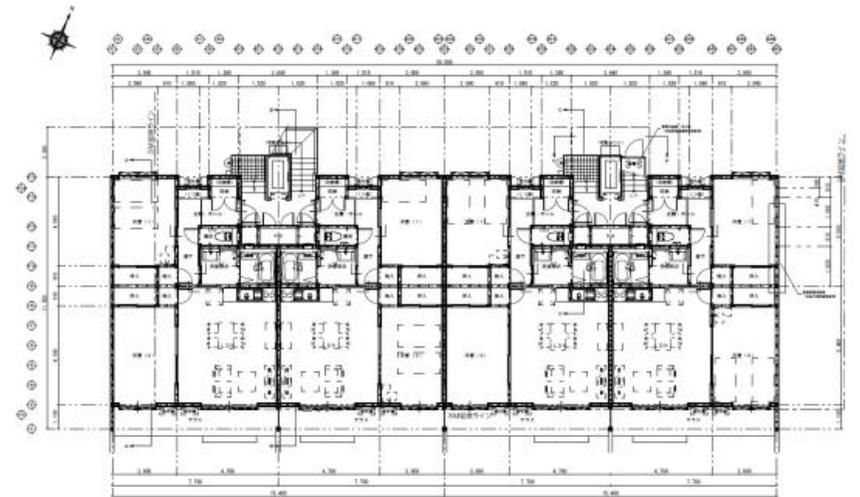
用途	共同住宅
住所	和歌山市堀止東二丁目
設計者	(株) 岡本設計
監理者	(株) 環境建築計画
施工業者	建築：(株) 小池組 電気：中谷電気工業 (株) 機械：(株) 阪和総合防災
竣工 工事費	令和5年11月 54,200万円
階数	単身・世帯者棟とも 地上2階
延べ床面積	単身者棟 437m ² 世帯者棟 588m ²
高さ	単身者棟9.0m 世帯者棟9.3m
構造	木造
主要な内装材	床：フローリング (シイ) 壁：クロス
主要な外装材	屋根：ガルバリウム鋼板 壁：窯業サイディング 一部 杉板貼
木材使用量	286.1m ³



断面



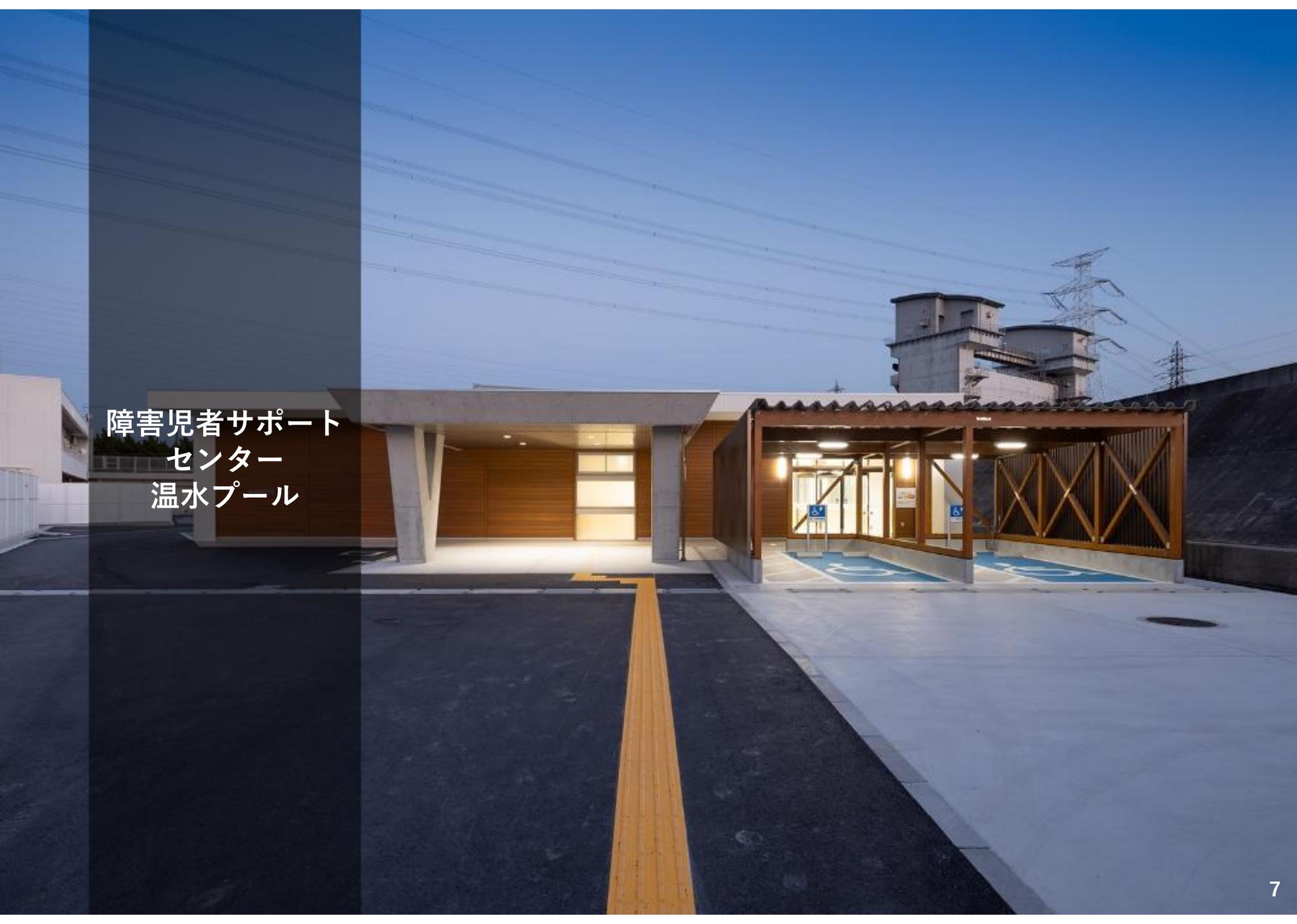
单身者棟平面



世帯者棟平面



障害児者サポート
センター
温水プール





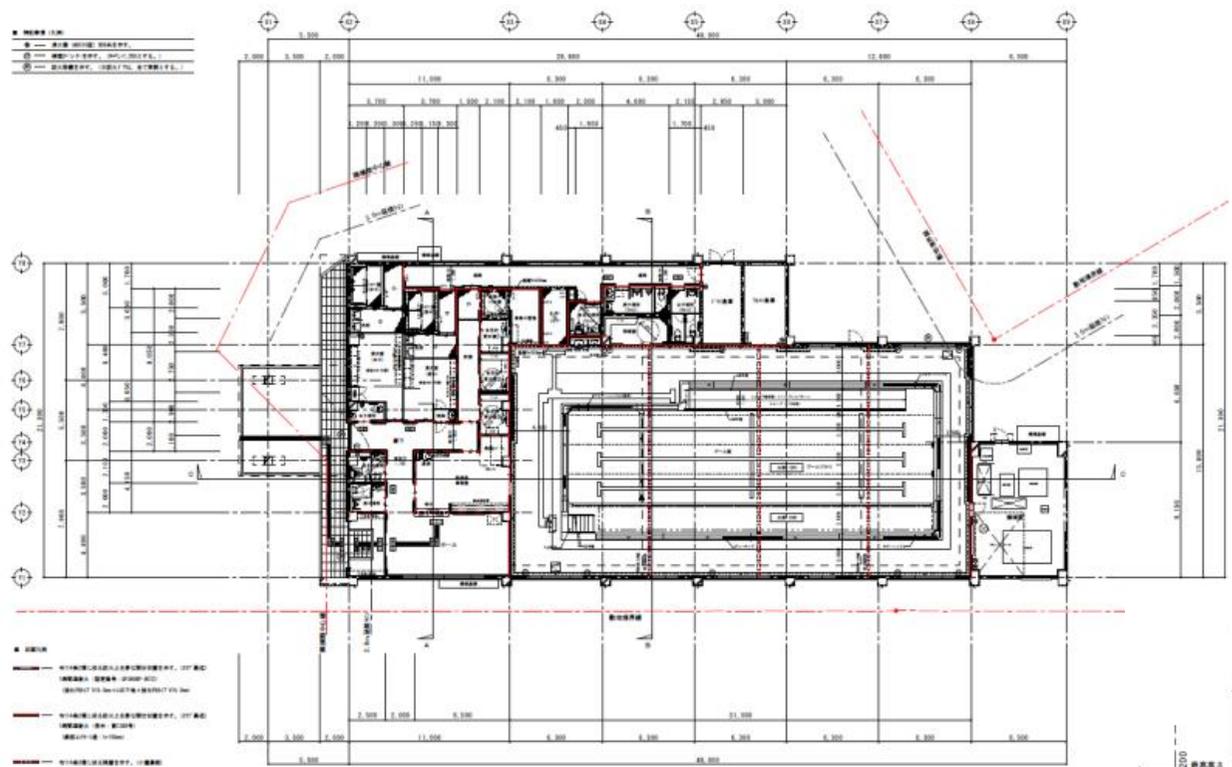
用途 プール
住所 和歌山市毛見
設計者 (株) 日和設計
監理者 (株) 日和設計

施工業者 建築：(株) 浅川組
電気：近畿電設工業 (株)
機械：(株) 小向商会
竣工 令和6年1月
工事費 68,500万円

階数 地上1階
延べ床面積 895m²
高さ 6.73m

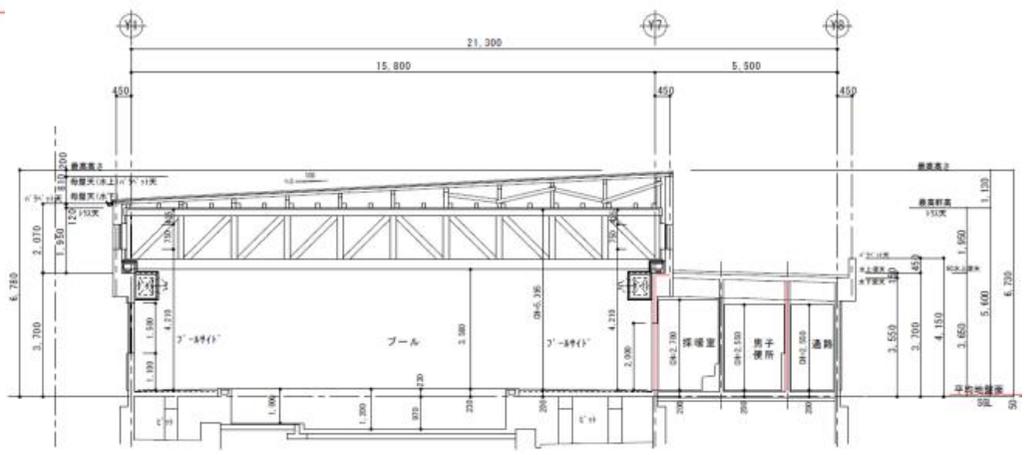
構造 RC造+屋根部分木造 製材
主要な内装材 床：ビニルシート、磁器質タイル
壁：ビニルクロス
主要な外装材 屋根：ガルバリウム鋼板
壁：湿式外断熱工法
木材使用量 65.3m³

● 断面位置
 ① 断面位置 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)



平面

断面



環境衛生研究
センター





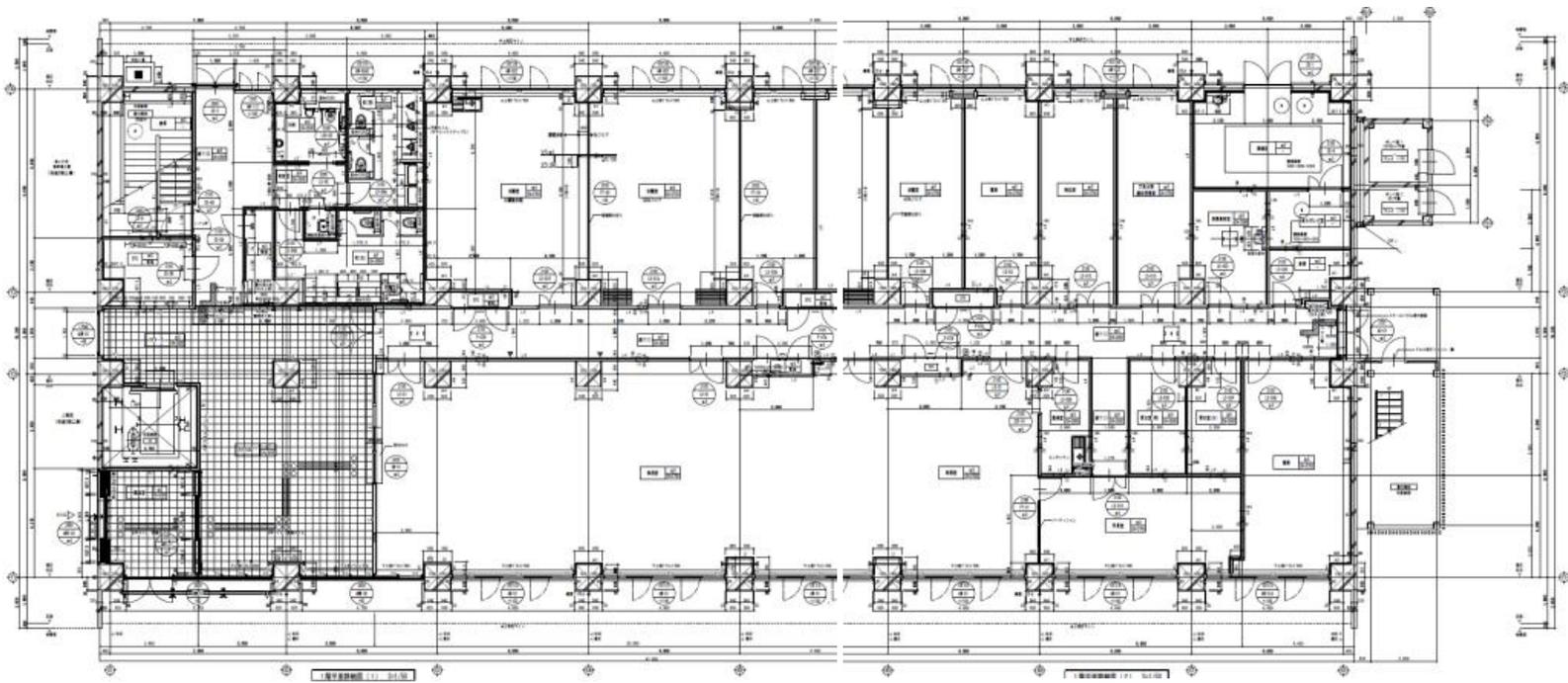
用途 研究所（事務所）
住所 和歌山市砂山南三丁目
設計者 山下設計・岡本設計 共同体
監理者 山下設計・岡本設計 共同体

施工業者 建築：（株）小池組
電気：近畿電設・第一電機共同体
機械：（株）長谷川冷機

竣工 令和6年12月
工事費 248,000万円

階数 地上4階
延べ床面積 3480m²
高さ 23.8m

構造 RC造＋鉄骨造（屋外階段）
主要な内装材 床：ビニル床シート
壁：ビニルクロス
主要な外装材 屋根：アスファルト防水
壁：コンクリ打放＋木製ルーバー
木材使用量 45.2m³



平面



立面





まちなみの駅

湯浅



みたに



道成寺



住所 有田郡湯浅町
 設計者 (株)川建築事務所

施工業者
 建築：(株)林造園石材
 電気：(株)竹屋
 機械：(株)堀江建設

竣工 令和4年5月
 工事費 6,200万円
 木材使用量 13.5m³



住所 伊都郡かつらぎ町三谷
 設計者 (株)田淵建築設計事務所

施工業者
 建築：奈和建设(株)
 電気：(株)ユウキ電設
 機械：(株)パナット・ナパ

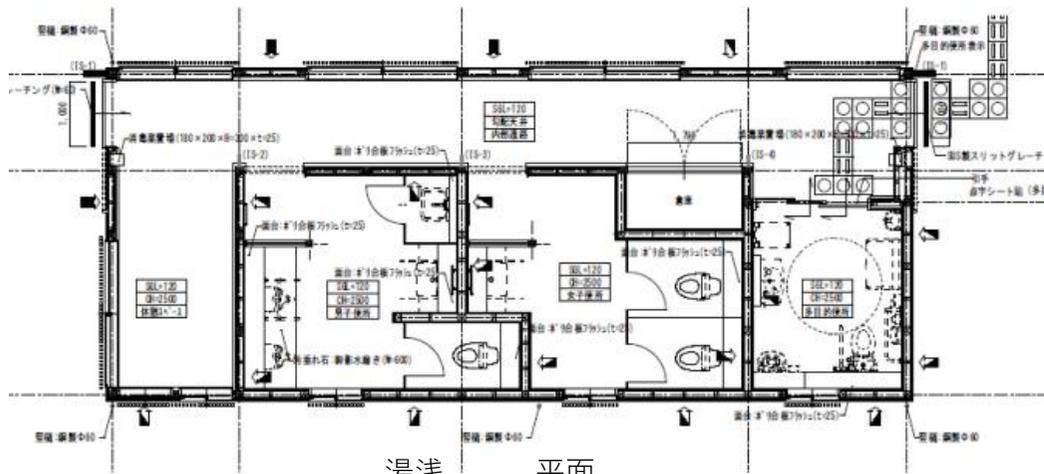
竣工 令和4年9月
 工事費 7,700万円
 木材使用量 14.2m³



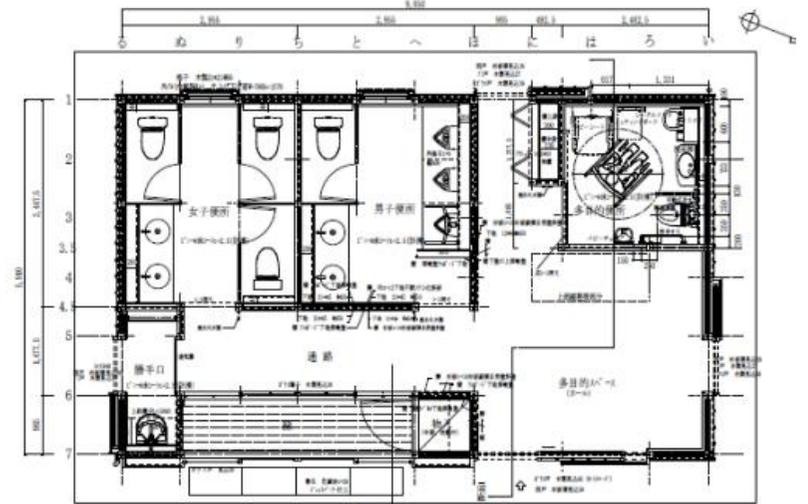
住所 御坊市藤田町藤井
 設計者 (株)キューブ建築研究所

施工業者
 建築：(株)梶工務店
 電気：浅田電機(株)
 機械：有限会社紀州エンジニアリング

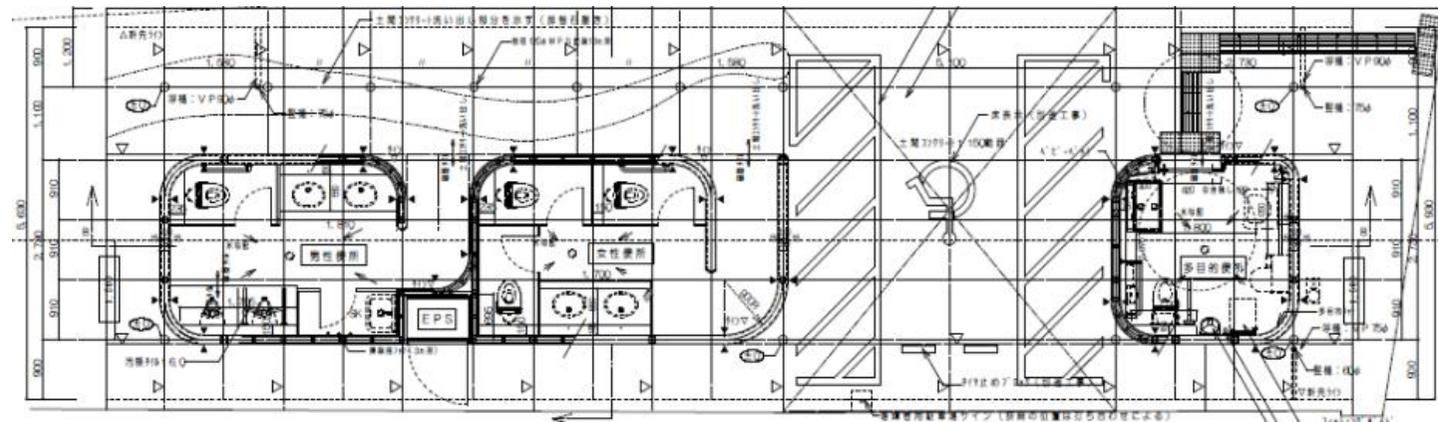
竣工 令和6年2月
 工事費 5,300万円
 木材使用量 13.0m³



湯浅 平面



みたに 平面



道成寺 平面



湯浅

みたに

道成寺

ドクターヘリ
避難格納庫





用途 倉庫
住所 和歌山市加太
設計者 (株) 岡本設計
監理者 (株) 田淵建築設計事務所

施工業者 建築：(株) ワッグ建設
電気：第一電機設備工業 (株)
機械：山下アロー設備 (株)

竣工 令和4年6月
工事費 30,000万円

階数 地上1階
延べ床面積 405m²
高さ 12.6m

構造 木造
主要な内装材 床：土間コンクリート
壁：構造用合板
主要な外装材 屋根：ガルバリウム鋼板
壁：窯業サイディング
木材使用量 150.1m³



中央児童相談所
一時保護施設



用途 児童福祉施設等
住所 和歌山市毛見
設計者 (株) 岡本設計
監理者 不二設計

施工業者 建築：(株) 浅川組
電気：協栄電気(株)
機械：(株) 赤路電気水道

竣工 令和4年10月
工事費 55,600万円

階数 地上2階
延べ床面積 1,333m²
高さ 11.5m

構造 RC造

主要な内装材 床：圧縮フローリング、塩ビシート
壁：ビニルクロス

主要な外装材 屋根：カラーガルバリウム鋼板
壁：防水型複層塗材E塗り

木材使用量 8.2m³





西 立面

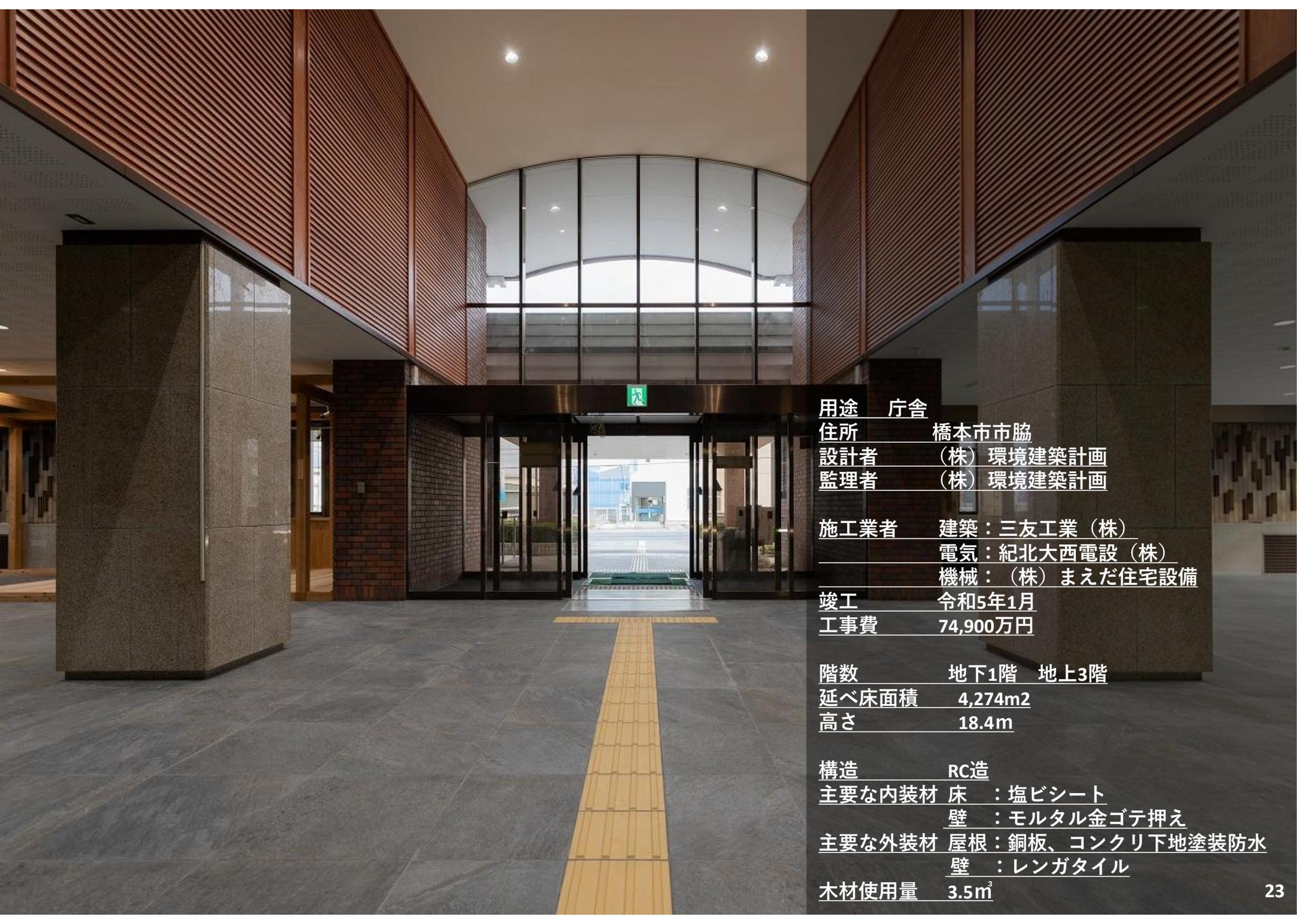


南 立面



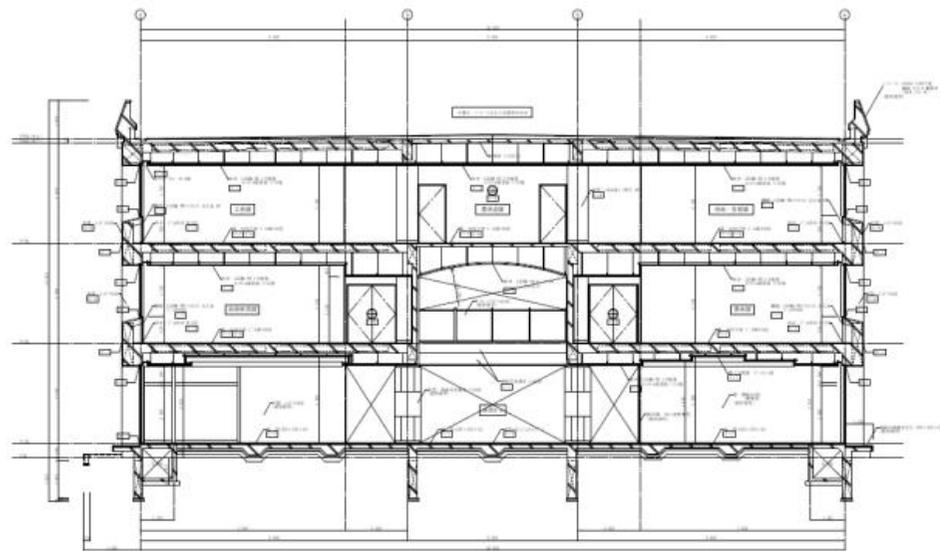
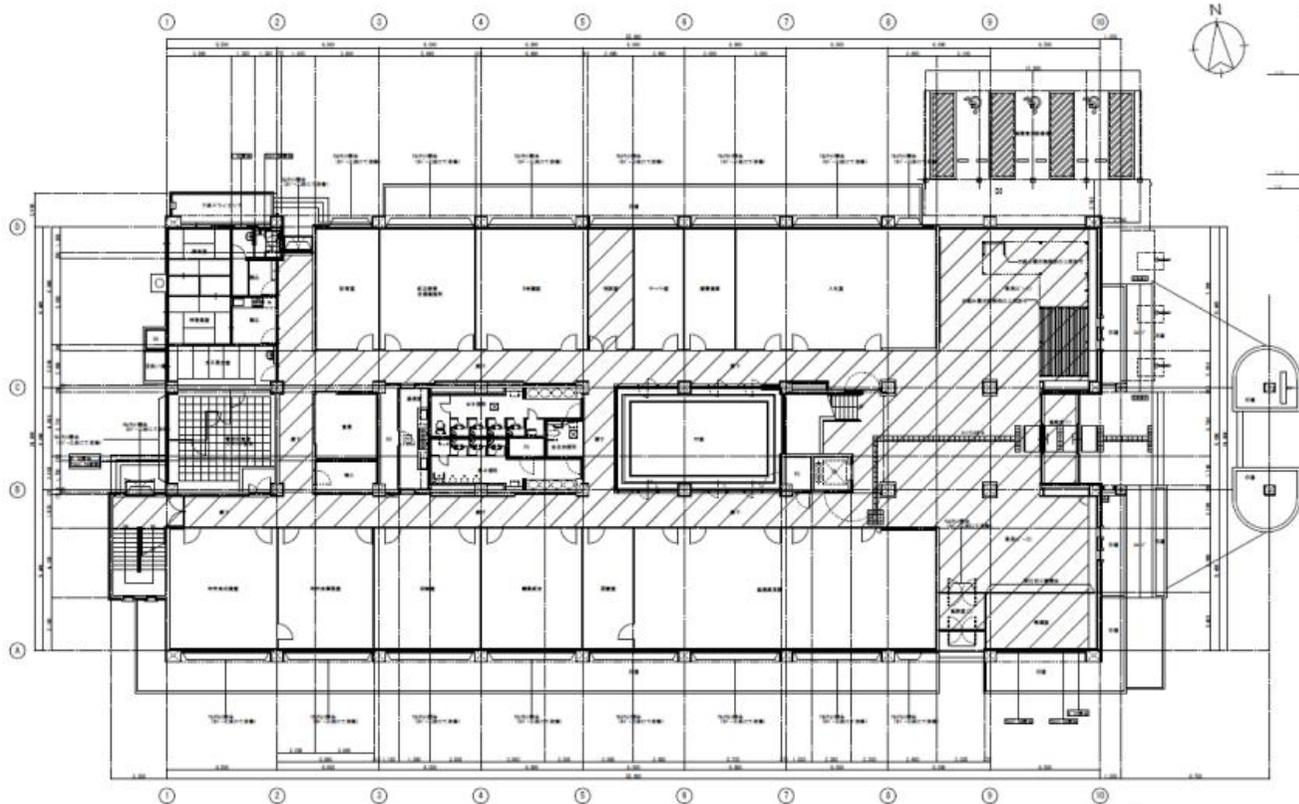


伊都総合庁舎
(大規模改造)



用途	庁舎
住所	橋本市市脇
設計者	(株) 環境建築計画
監理者	(株) 環境建築計画
施工業者	建築：三友工業 (株) 電気：紀北大西電設 (株) 機械：(株) まえだ住宅設備
竣工	令和5年1月
工事費	74,900万円
階数	地下1階 地上3階
延べ床面積	4,274m ²
高さ	18.4m
構造	RC造
主要な内装材	床：塩ビシート 壁：モルタル金ゴテ押え
主要な外装材	屋根：銅板、コンクリ下地塗装防水 壁：レンガタイル
木材使用量	3.5m ³

1F 平面

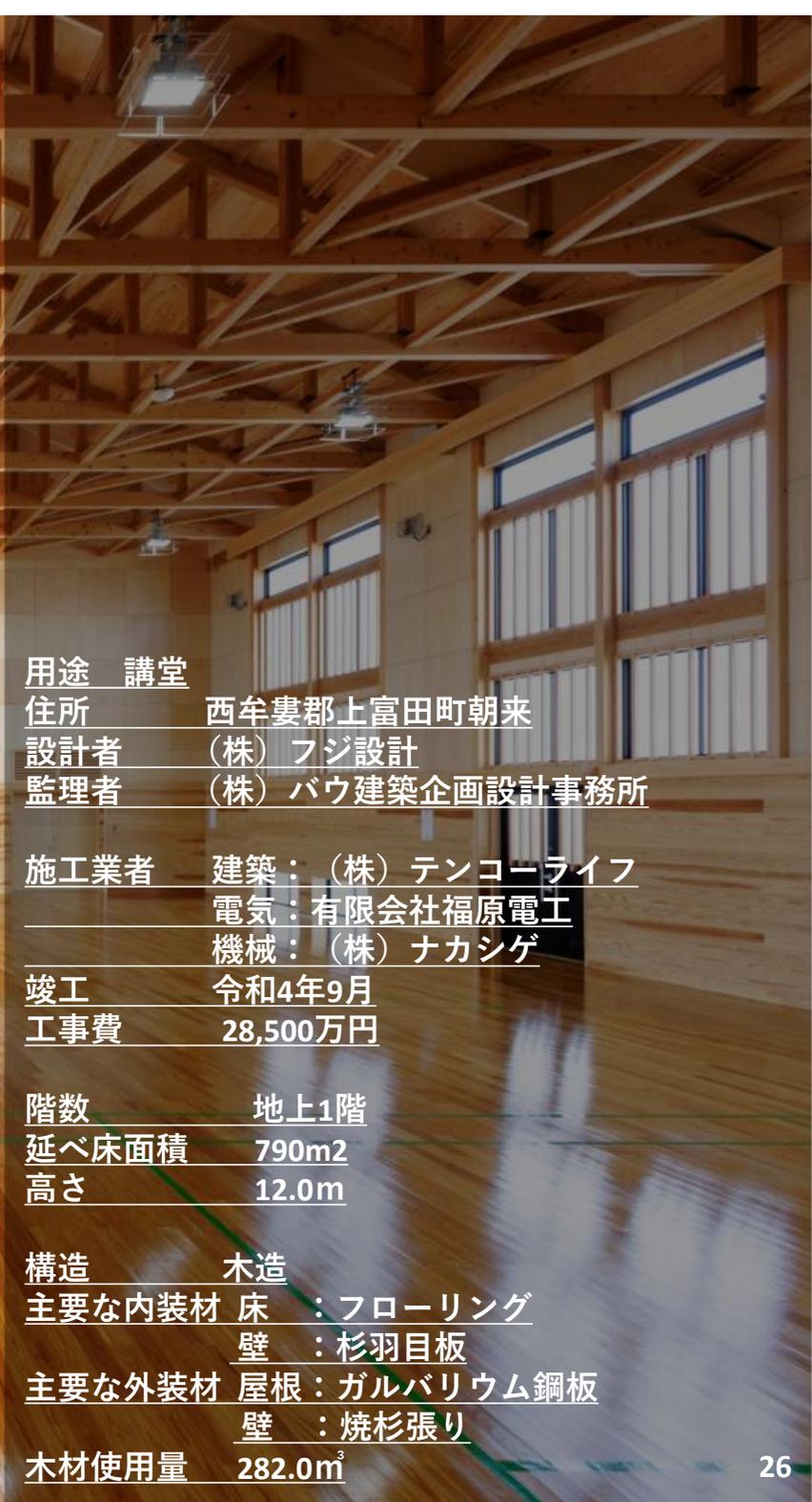


断面



熊野高校講堂





用途 講堂
住所 西牟婁郡上富田町朝来
設計者 (株) フジ設計
監理者 (株) バウ建築企画設計事務所

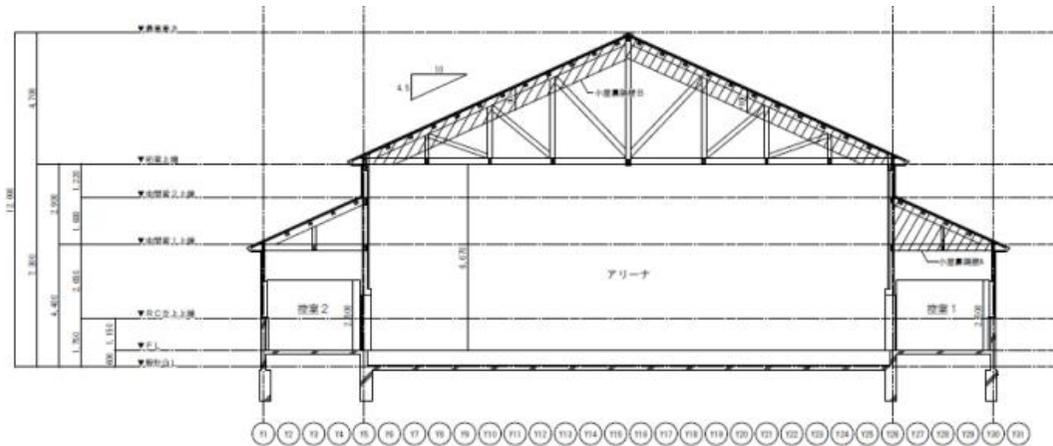
施工業者 建築：(株) テンコーライフ
電気：有限会社福原電工
機械：(株) ナカシゲ

竣工 令和4年9月
工事費 28,500万円

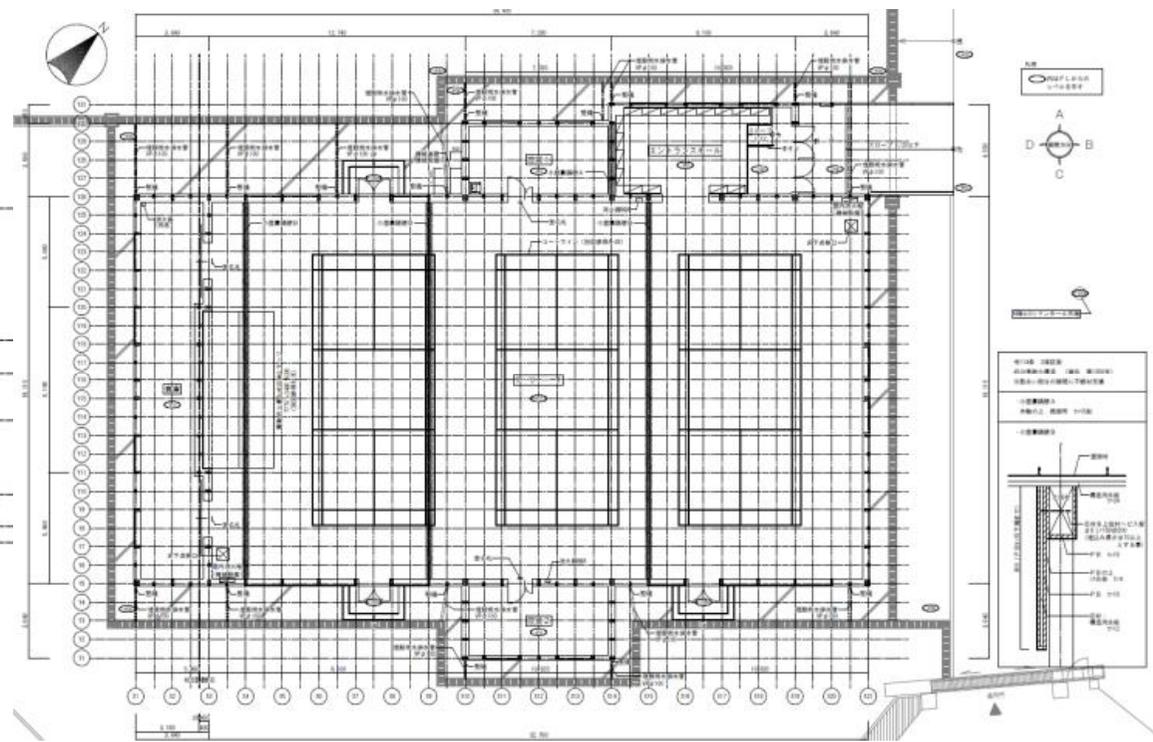
階数 地上1階
延べ床面積 790m²
高さ 12.0m

構造 木造
主要な内装材 床：フローリング
壁：杉羽目板
主要な外装材 屋根：ガルバリウム鋼板
壁：焼杉張り

木材使用量 282.0m³



断面



平面



海草振興局
建設部





用途 庁舎
住所 和歌山市森小手穂
設計者 (株) 岡本設計
監理者 (株) 岡本設計

施工業者 建築：(株) 保田組
電気：近畿電設工業(株)
機械：(株) 小藪建設

竣工 令和2年4月
工事費 64,000万円

階数 地上2階
延べ床面積 1,721m²
高さ 11.6m

構造 木造＋一部RC造
主要な内装材 床：長尺塩ビシート
壁：ビニルクロス

主要な外装材 屋根：フッ素樹脂鋼板
壁：サイディング＋コンクリ打放

木材使用量 177.0m³

南部高校実習棟





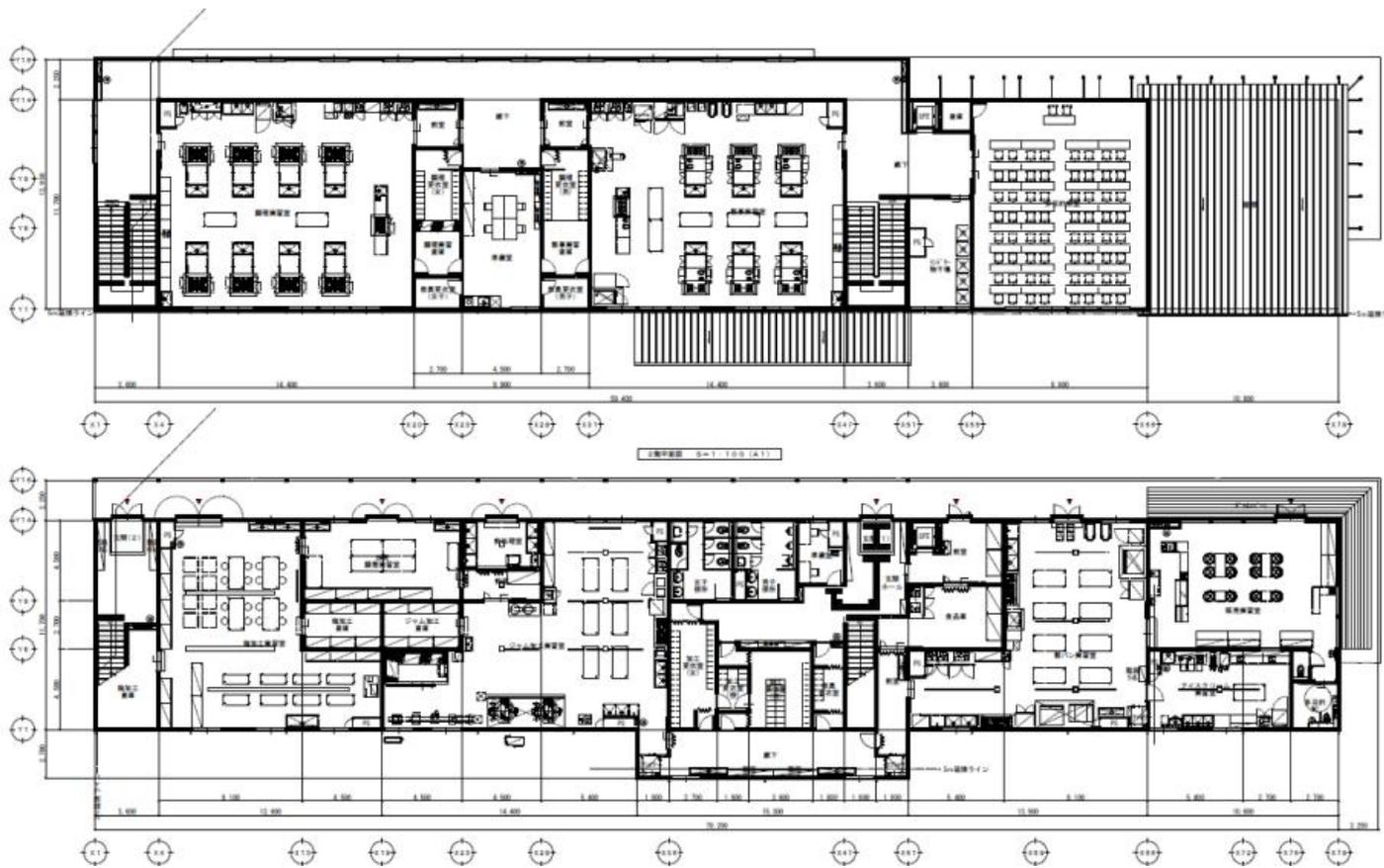
用途 学校
住所 日高郡みなべ町芝
設計者 (株) 岡本設計
監理者 (株) 岡本設計

施工業者 建築：(株) 谷口組
電気：(株) 狩谷電気店
機械：(株) 第一テック

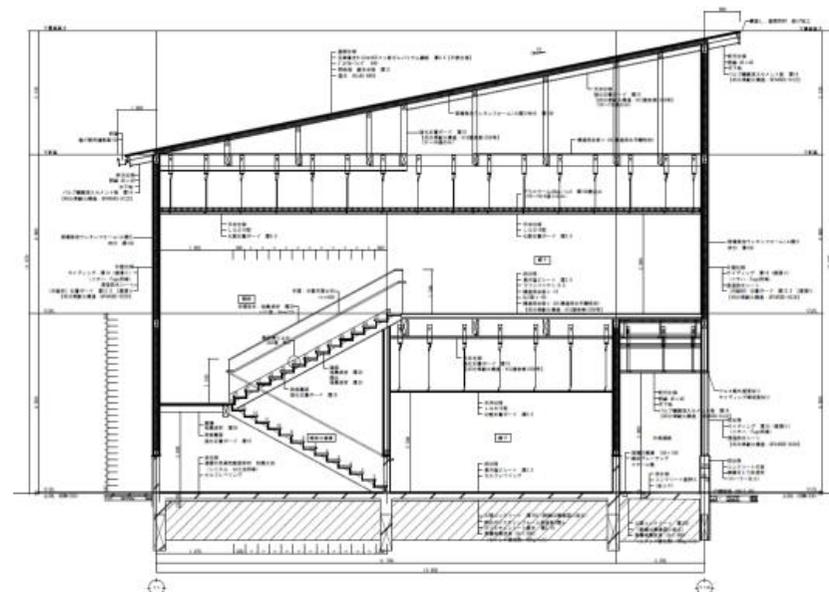
竣工 令和1年7月
工事費 75,700万円

階数 地上2階
延べ床面積 1,661m²
高さ 11.67m

構造 木造
主要な内装材 床：長尺塩ビシート、フローリング
壁：ビニルクロス
主要な外装材 屋根：ガルバリウム鋼板
壁：サイディング
木材使用量 252.0m³



平面



断面





南紀熊野
ジオパークセンター

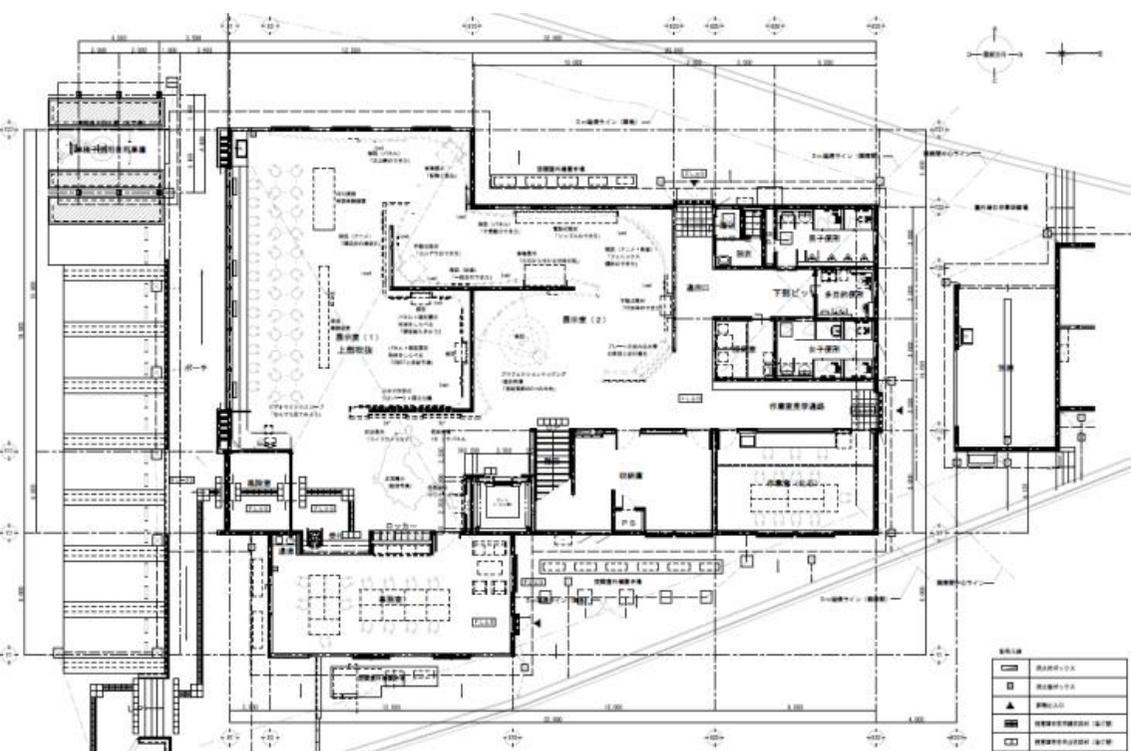


用途 博物館
住所 東牟婁郡串本町潮岬
設計者 (株) 岡本設計
監理者 有限会社平井設計

施工業者 建築：(株) テンコーライフ
電気：有限会社堀周電気
機械：(株) 第一テック
竣工 平成31年4月
工事費 45,000万円

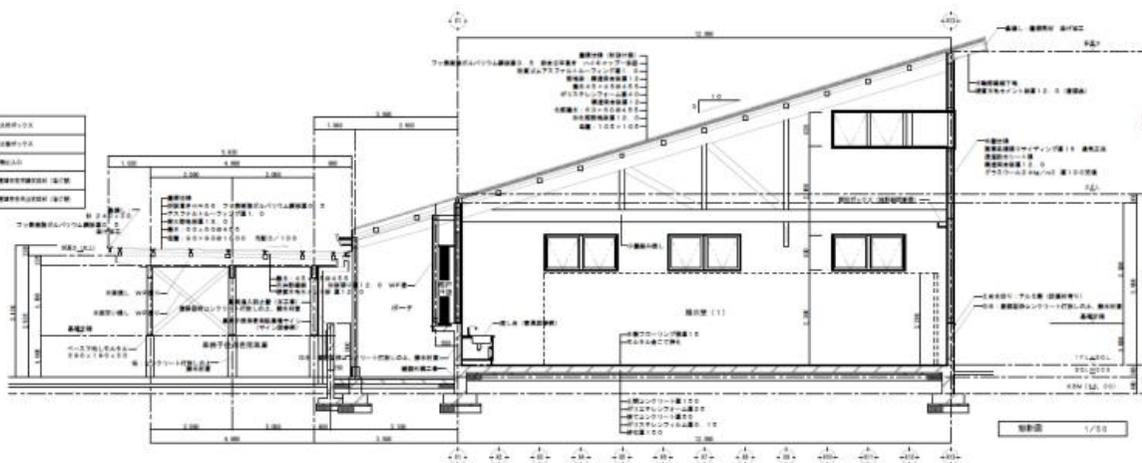
階数 地上2階
延べ床面積 978m²
高さ 10.67m

構造 木造
主要な内装材 床：圧縮フローリング
壁：ビニルクロス
主要な外装材 屋根：ガルバリウム鋼板
壁：サイディング
木材使用量 177.0m³

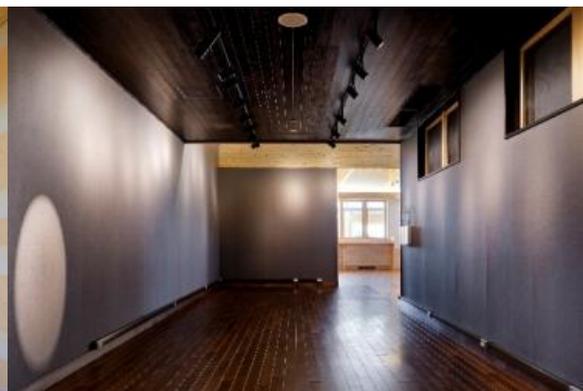


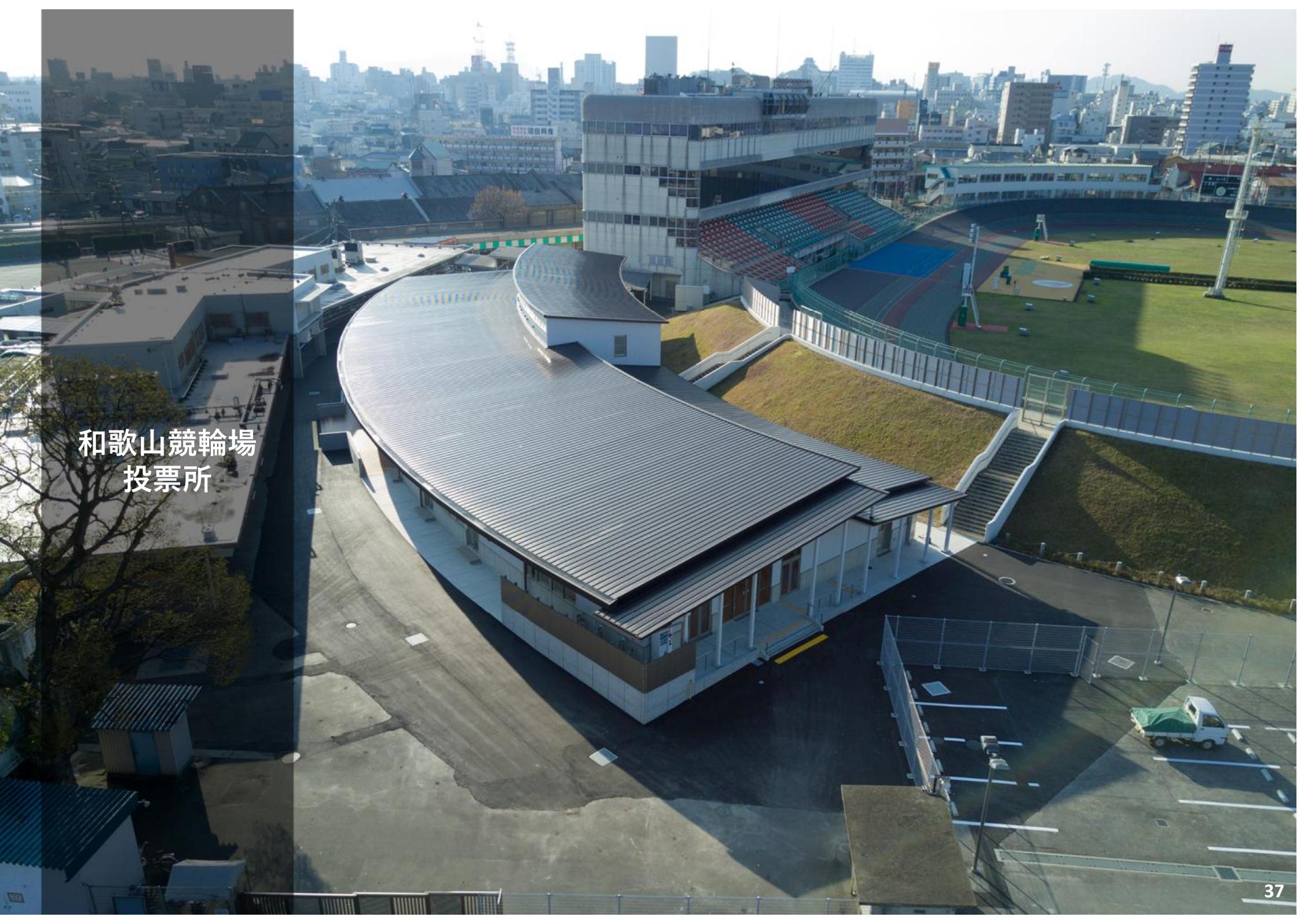
1F 平面

■	階段昇降口
□	階段降口
▲	エレベーター
○	非常階段
○	非常階段の出入口

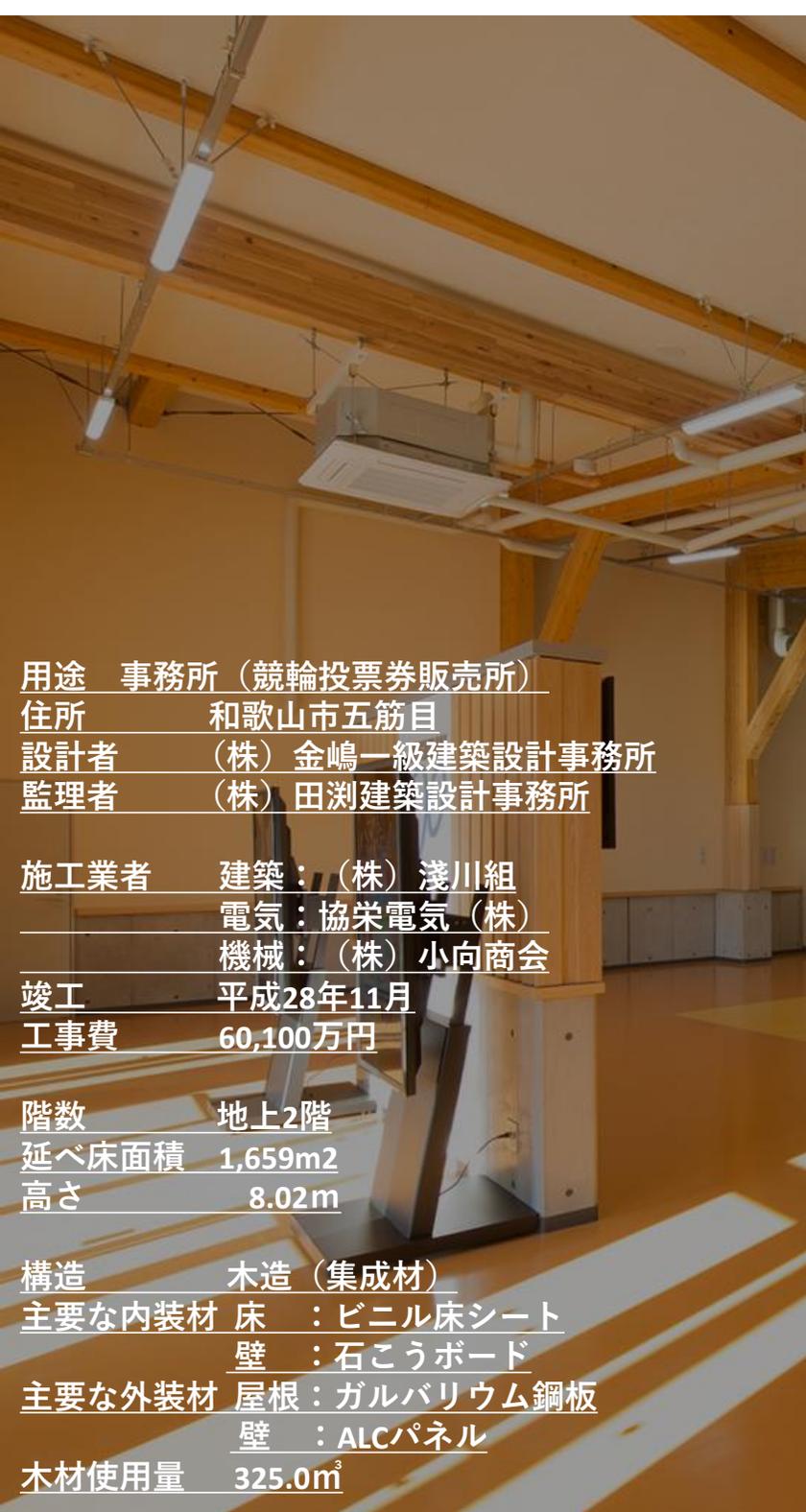


断面





和歌山競輪場
投票所



用途 事務所（競輪投票券販売所）
住所 和歌山市五筋目
設計者 (株) 金嶋一級建築設計事務所
監理者 (株) 田淵建築設計事務所

施工業者 建築：(株) 浅川組
電気：協栄電気(株)
機械：(株) 小向商会

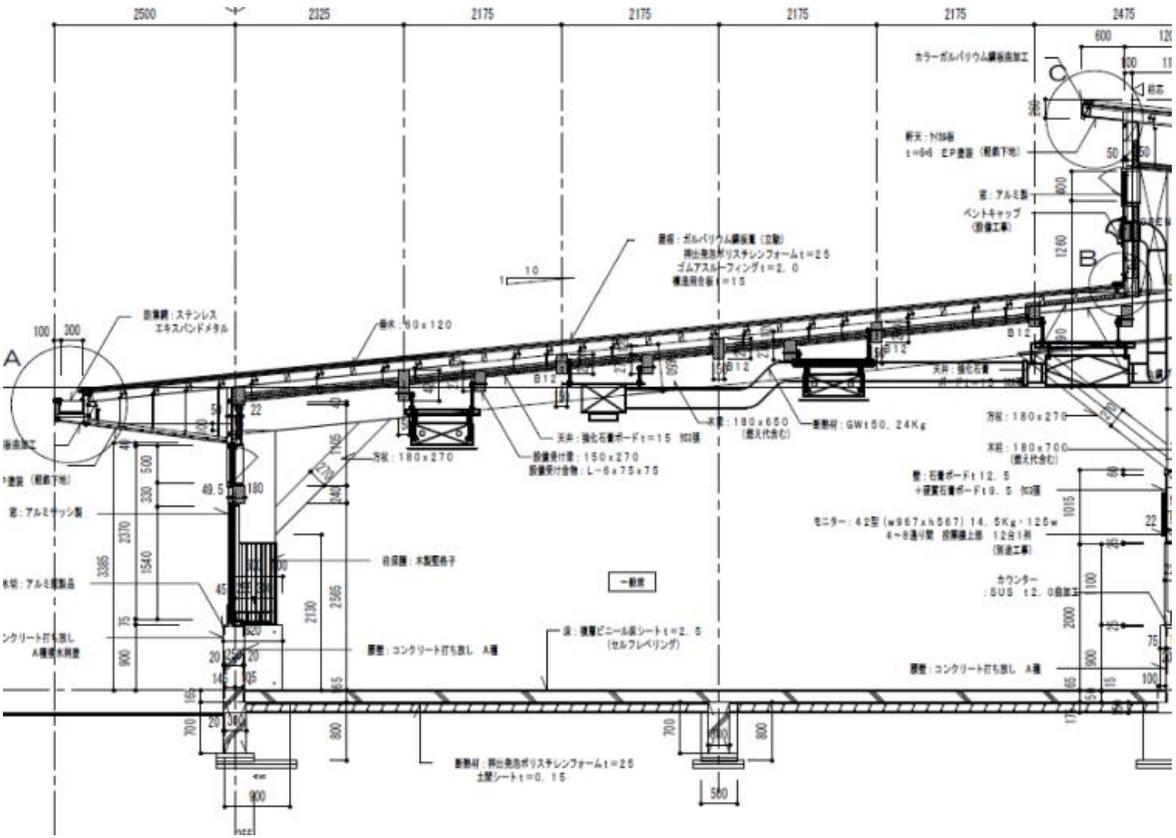
竣工 平成28年11月
工事費 60,100万円

階数 地上2階
延べ床面積 1,659m²
高さ 8.02m

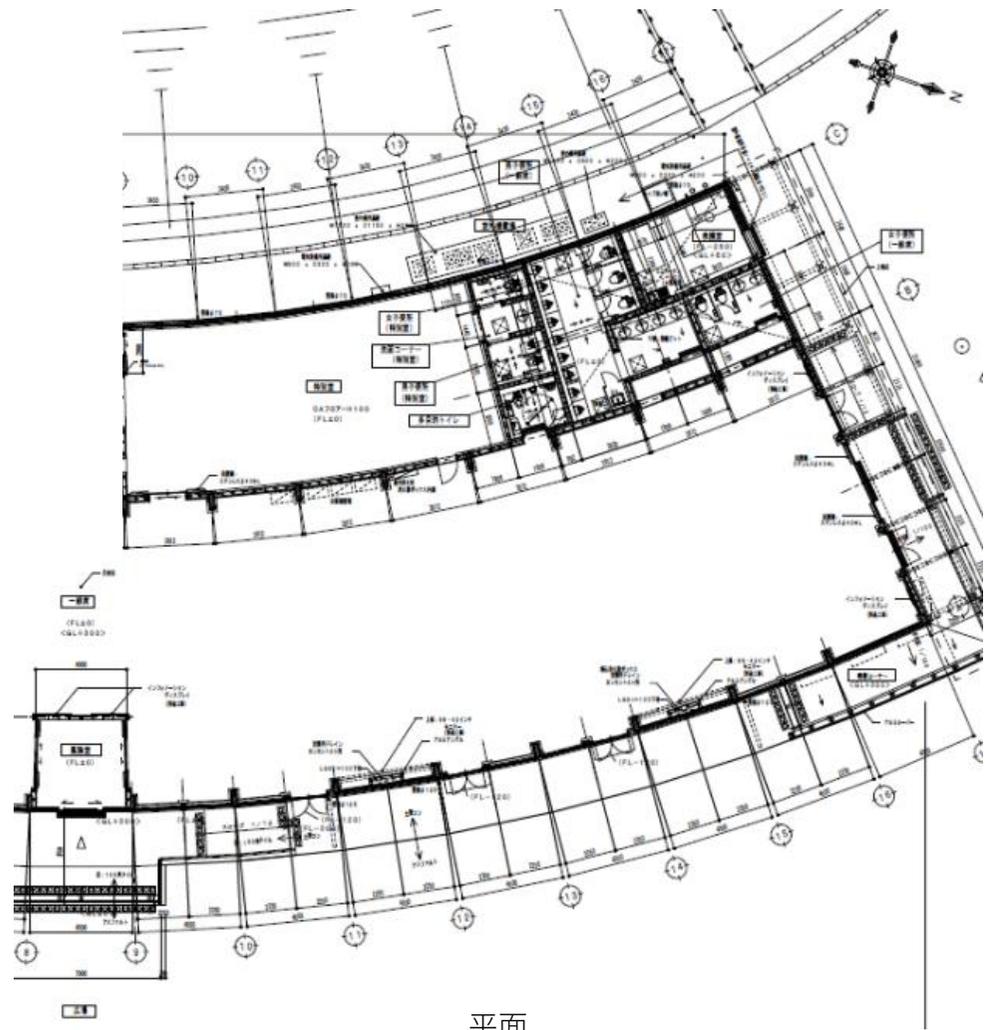
構造 木造（集成材）
主要な内装材 床：ビニル床シート
壁：石こうボード

主要な外装材 屋根：ガルバリウム鋼板
壁：ALCパネル

木材使用量 325.0m³



断面



平面





土砂災害
啓発センター

用途 事務所
住所 東牟婁郡那智勝浦町市野々
設計者 竹内建築設計研究所
監理者 浜田宗彦建築設計事務所

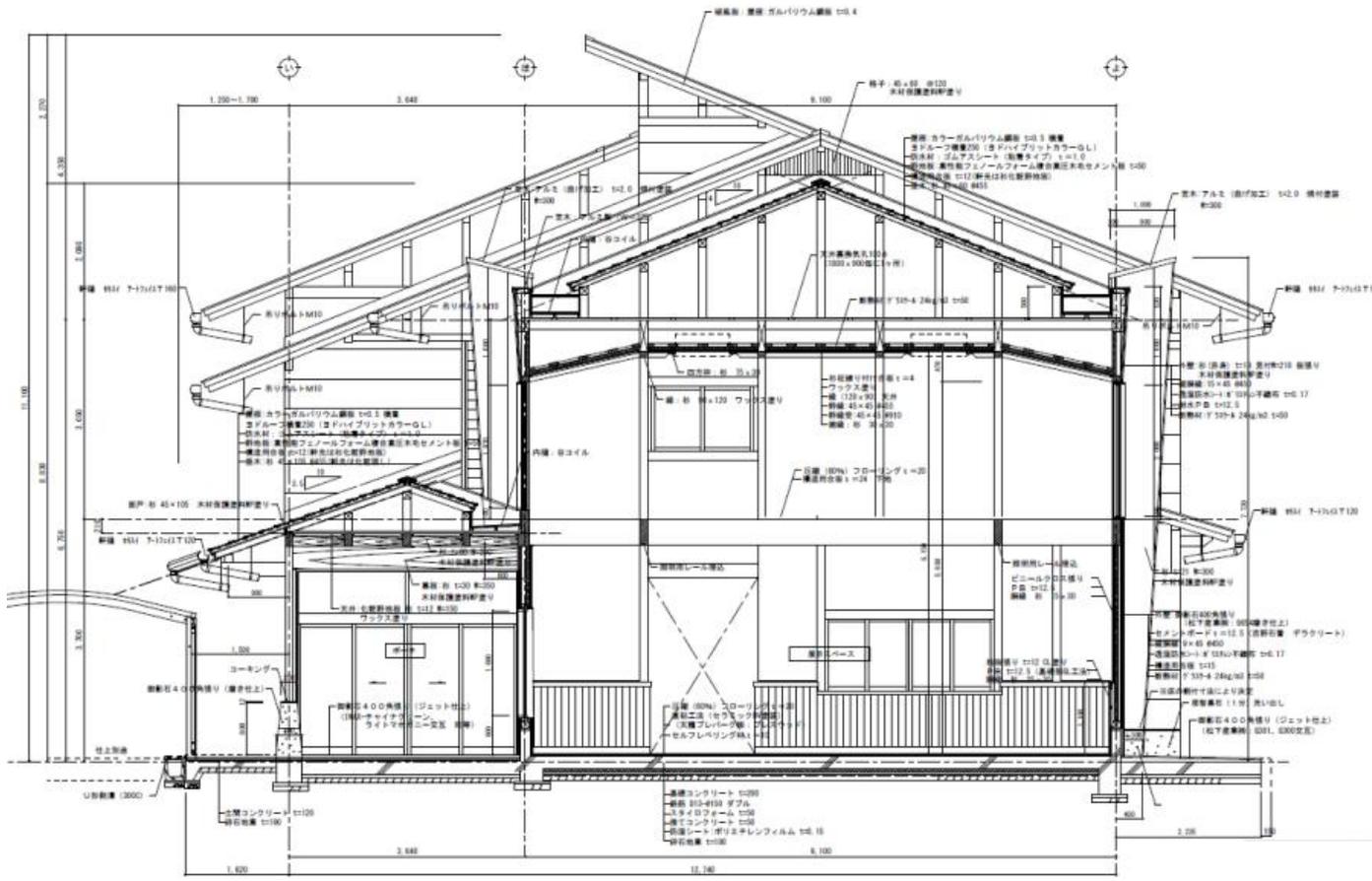
施工業者 建築：東宝建設（株）
電気：有限会社新英
機械：（株）協和水道設備商会

竣工 平成28年2月
工事費 16,800万円

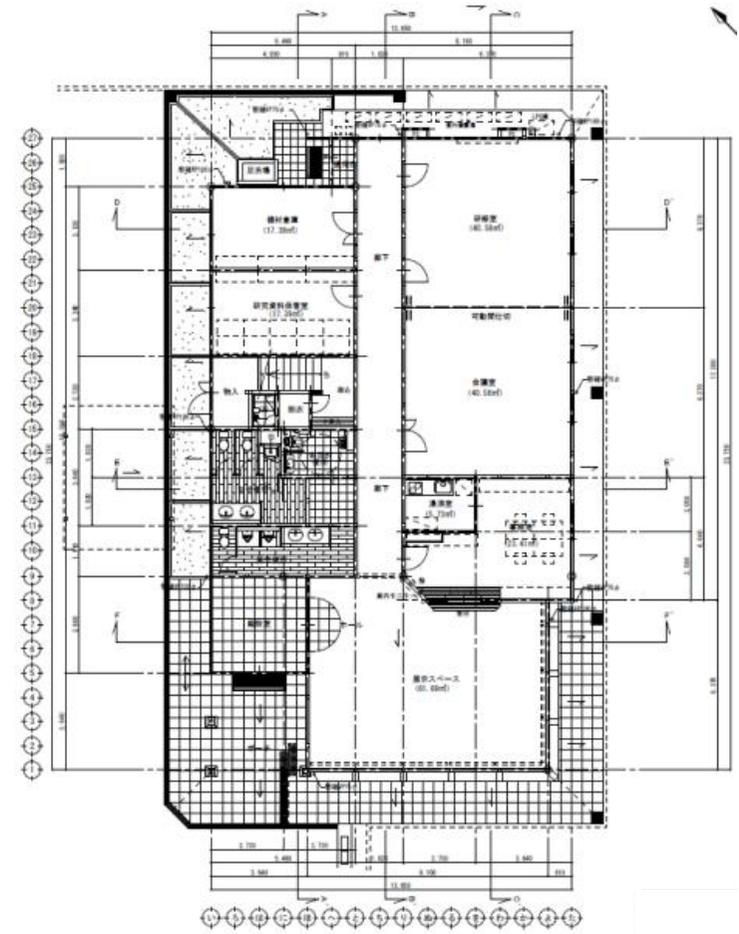
階数 地上2階
延べ床面積 492m²
高さ 11.1m

構造 木造
主要な内装材 床：圧縮フローリング
壁：ビニルクロス
主要な外装材 屋根：ガルバリウム鋼板
壁：杉板張り、サイディング
木材使用量 111.6m³





断面



1F 平面

