■令和6年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事　図面リスト

意　匠　図

図面番号	図　面　名　称	縮　尺	図面番号	図　面　名　称	縮　尺	図面番号	図　面　名　称	縮　尺	図面番号	図　面　名　称	縮　尺
A-01	特記仕様書-1	NOSCALE	A-52	展開図-10	S=1/100	A-103	外構詳細図-2	図示	S-27	基礎リスト 【管理棟】	1/60
A-02	特記仕様書-2	NOSCALE	A-53	展開図-11	S=1/100	A-104	外構詳細図-3	図示	S-28	ＲＣ柱脚、地中梁リスト(1) 【管理棟】	1/60
A-03	特記仕様書-3	NOSCALE	A-54	詳細図-1	S=1/5	A-105	外構詳細図-4	図示	S-29	地中梁リスト(2) 【管理棟】	1/60
A-04	特記仕様書-4	NOSCALE	A-55	詳細図-2	S=1/5	A-106	外構詳細図-5	S=1/50	S-30	基礎・地中梁 配筋要領【管理棟,保育A棟,B棟】	NOSCALE
A-05	特記仕様書-5	NOSCALE	A-56	詳細図-3	S=1/5	A-107	外構詳細図-6	図示	S-31	床スラブ配筋図【管理棟,保育A棟,B棟】	1/40
A-06	特記仕様書-6	NOSCALE	A-57	詳細図-4	S=1/5	A-108	擁壁展開図-1	S=1/150	S-32	鉄骨柱・大梁リスト 【管理棟】	NOSCALE
A-07	建築概要・案内図	NOSCALE	A-58	詳細図-5	S=1/5	A-109	擁壁展開図-2	S=1/150	S-33	柱位置・柱脚伏図 【管理棟】	1/50・1/150
A-08	敷地求積図	S=1/400	A-59	詳細図-6	図示	A-110	ゴミ庫	図示	S-34	鉄骨間柱・小梁リスト【管理棟,保育A棟,B棟】	1/30
A-09	建物求積図	S=1/400	A-60	外部建具キープラン-1	S=1/250	A-111	通路棟・エントランス棟　平面図・断面図	S=1/200・100	S-35	鉄骨補助部材リスト【管理棟,保育A棟,B棟】	NOSCALE
A-10	室面積求積図	S=1/250	A-61	外部建具キープラン-2	S=1/250	A-112	倉庫棟	図示	S-36	デッキ床スラブ詳細図【管理棟,保育A棟,B棟】	1/40
A-11	平均地盤算定図	S=1/500	A-62	建具表-1	S=1/100	A-113	駐輪場案内図・配置図・敷地求積図	図示	S-37・38	鉄骨架構詳細図 【管理棟】	1/60
A-12	現況図	S=1/500	A-63	建具表-2	S=1/100	A-114	駐輪場平面・立面図	S=1/400	S-39	床下ピット・基礎伏図【保育Ａ棟】	1/200
A-13	全体配置図	S=1/400	A-64	建具表-3	S=1/100	A-115	駐輪場断面詳細図	S=1/40	S-40	下屋・屋根伏図 【保育A棟】	1/200
A-14	仮設計画図	S=1/400	A-65	建具表-4	S=1/100	A-116	解体仕様書	NOSCALE	S-41	軸 組 図 (1) 【保育A棟】	1/200
A-15	内部仕上表-1	NOSCALE	A-66	内部建具キープラン	S=1/250	A-117	駐輪場解体図-1	図示	S-42	軸 組 図 (2) 【保育A棟】	1/200
A-16	内部仕上表-2	NOSCALE	A-67	建具表-5	S=1/100	A-118	駐輪場解体図-2	図示	S-43	基礎リスト 【保育A棟】	1/60
A-17	1階全体平面図	S=1/250	A-68	建具表-6	S=1/100				S-44	ＲＣ柱脚、地中梁リスト【保育A棟】	1/60
A-18	2階全体平面図	S=1/250	A-69	建具表-7	S=1/100				S-45	鉄骨柱・大梁リスト 【保育A棟】	NOSCALE
A-19	立面図-1	S=1/300	A-70	トイレブースキープラン	S=1/250				S-46	柱位置・柱脚伏図 【保育A棟】	1/50・1/100
A-20	立面図-2	S=1/300	A-71	トイレブース-1	S=1/100				S-47・48	鉄骨架構詳細図 【保育A棟】	1/50
A-21	断面図	S=1/200	A-72	トイレブース-2	S=1/100				S-49	基礎伏図 【保育B棟】	1/200
A-22	A棟　矩計図-1	S=1/50	A-73	家具キープラン	S=1/250				S-50	下屋・屋根伏図 【保育B棟】	1/200
A-23	A棟　矩計図-2	S=1/50	A-74	家具詳細図-1	S=1/40				S-51	軸 組 図 (1) 【保育B棟】	1/200
A-24	B棟　矩計図	S=1/50	A-75	家具詳細図-2	S=1/40	S-01	構 造 設 計 特 記 仕 様	NOSCALE	S-52	軸 組 図 (2) 【保育B棟】	1/200
A-25	管理棟　矩計図-1	S=1/60	A-76	家具詳細図-3	S=1/40	S-02	増築部　鉄筋コンクリート構造配筋標準図(1)	NOSCALE	S-53	基礎リスト 【保育B棟】	1/60
A-26	雑断面詳細図-1	S=1/50	A-77	家具詳細図-4	S=1/40	S-03	増築部　鉄筋コンクリート構造配筋標準図(2)	NOSCALE	S-54	ＲＣ柱脚、地中梁リスト【保育B棟】	1/60
A-27	雑断面詳細図-2	S=1/50	A-78	家具詳細図-5	S=1/40	S-04	増築部　鉄骨構造標準図(1)	NOSCALE	S-55	鉄骨柱・大梁リスト 【保育B棟】	NOSCALE
A-28	屋内階段図-1	S=1/60	A-79	家具詳細図-6	S=1/40	S-05	増築部　鉄骨構造標準図(2)	NOSCALE	S-56	柱位置・柱脚伏図 【保育B棟】	1/50・1/100
A-29	屋内階段図-2	S=1/60、30	A-80	備品キープラン・備品リスト	S=1/250	S-06	ＲＣ梁貫通孔補強標準図(1)	NOSCALE	S57・58	鉄骨架構詳細図 【保育B棟】	1/50
A-30	屋外階段図	S=1/50、30	A-81	サインキープラン	S=1/250	S-07	ＲＣ梁貫通孔補強標準図(2)	NOSCALE	S-59	基礎伏図・屋根伏図 【ｴﾝﾄﾗﾝｽ・通路棟】	1/200
A-31	防煙区画面積図-1	S=1/300	A-82	サイン詳細図	S=1/10	S-08	鉄骨ばり貫通孔補強設計施工標準図	NOSCALE	S-60	軸 組 図 【ｴﾝﾄﾗﾝｽ・通路棟】	1/200
A-32	防煙区画面積図-2	S=1/250	A-83	EV詳細図-1	NOSCALE	S-09	デッキ合成スラブ設計・施工標準	NOSCALE	S-61	基礎・RC柱脚リスト【ｴﾝﾄﾗﾝｽ・通路棟】	1/60
A-33	法チェック図	NOSCALE	A-84	EV詳細図-2	図示	S-10a	認定式柱脚工法 標準図 (1)	NOSCALE	S-62	地中梁リスト 【ｴﾝﾄﾗﾝｽ・通路棟】	1/60・1/40
A-34	日影図	S=1/400	A-85	EV詳細図-3	図示	S-10b	認定式柱脚工法 標準図 (2)	NOSCALE	S-63	鉄骨部材リスト 【ｴﾝﾄﾗﾝｽ・通路棟】	1/30
A-35	屋根伏図	S=1/300	A-86	床暖房特記仕様書	NOSCALE	S-10c	認定式柱脚工法 標準図 (3)	NOSCALE	S-64	鉄骨架構詳細図 【ｴﾝﾄﾗﾝｽ・通路棟】	1/50
A-36	1階天井伏図	S=1/250	A-87	床暖房パネル敷設図【保育A棟】	S=1/150	S-11	角形鋼管柱梁接合部認定工法施工標準仕様書(1)	NOSCALE	S-65	基礎・屋根伏図・軸組図【倉庫棟】	1/100
A-37	2階天井伏図	S=1/250	A-88	床暖房パネル敷設図【保育B棟】	S=1/150	S-12	角形鋼管柱梁接合部認定工法施工標準仕様書(2)	NOSCALE	S-66	部材リスト【倉庫棟】	1/30.1/40
A-38	平面詳細図-1	S=1/100	A-89	床暖房パネル敷設図【管理棟】	S=1/150	S-13	角形鋼管柱梁接合部認定工法施工標準仕様書(3)	NOSCALE	S-67	鉄骨架構詳細図【倉庫棟】	1/60
A-39	平面詳細図-2	S=1/100	A-90	遊具キープラン	S=1/400	S-14	角形鋼管柱梁接合部認定工法施工標準仕様書(4)	NOSCALE			
A-40	平面詳細図-3	S=1/100	A-91	屋外遊具詳細図-1	図示	S-15	施工時変動計画	NOSCALE			
A-41	平面詳細図-4	S=1/100	A-92	屋外遊具詳細図-2	図示	S-16	ボーリング柱状図	1/200・1/800			
A-42	平面詳細図-5	S=1/100	A-93	屋外遊具詳細図-3	図示	S-17	床下ピット伏図【管理棟】	1/150			
A-43	展開図-1	S=1/100	A-94	屋外遊具詳細図-4	図示	S-18	基 礎 伏 図 【管理棟】	1/150			
A-44	展開図-2	S=1/100	A-95	屋外遊具詳細図-5	図示	S-19	２階梁伏図【管理棟】	1/150			
A-45	展開図-3	S=1/100	A-96	屋外遊具詳細図-6	図示	S-20	ステージ天井・ELV OH 梁伏図【管理棟】	1/150			
A-46	展開図-4	S=1/100	A-97	雨水排水平面図	S=1/400	S-21	屋 根 梁 伏 図 【管理棟】	1/150			
A-47	展開図-5	S=1/100	A-98	雨水排水構造図-1	図示	S-22	軸 組 図 (1) 【管理棟】	1/150			
A-48	展開図-6	S=1/100	A-99	雨水排水構造図-2	図示	S-23	軸 組 図 (2) 【管理棟】	1/150			
A-49	展開図-7	S=1/100	A-100	雨水排水構造図-3	図示	S-24	軸 組 図 (3) 【管理棟】	1/150			
A-50	展開図-8	S=1/100	A-101	外構平面図	S=1/400	S-25	軸 組 図 (4) 【管理棟】	1/150			
A-51	展開図-9	S=1/100	A-102	外構詳細図-1	図示	S-26	軸 組 図 (5) 【管理棟】	1/150			

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 00
		図面リスト	S　NON	
		株式会社　町 田 設 計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石 田 智 恵	C　D

令和6年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）　工事設計図

特記仕様書

Ⅰ．　工事概要

１．工事場所　　長野県佐久市中込一丁目１０番地1他

２．敷地面積　　幼保連携型認定こども園：4,871.73㎡　送迎駐車場：1,263.57㎡、
職員駐車場：　350.00㎡　駐輪場：364.73㎡

３．工事種目

１．建物		
１）幼保連携型認定こども園		新築１棟
構　造	鉄骨造	
規　模	地上２階建て	
建築面積	1,664.55 ㎡	
延べ面積	1,939.32 ㎡	
２）通路棟		新築１棟
構　造	鉄骨造	
規　模	地上１階	
建築面積	82.05 ㎡（建築基準法による）	
延べ面積	— ㎡	
３）自動車車庫		新築１棟
構　造	鉄骨造	
規　模	地上１階	
建築面積	75.60 ㎡（建築基準法による）	
延べ面積	36.26 ㎡	
４）倉庫		新築１棟
構　造	鉄骨造	
規　模	地上１階	
建築面積	28.12 ㎡（建築基準法による）	
延べ面積	28.12 ㎡	
５）ゴミ庫		新築１棟
構　造	軽量鉄骨造	
規　模	地上１階	
建築面積	4.52 ㎡（建築基準法による）	
延べ面積	4.52 ㎡	
２．工作物	１）遊具	新設一式
	２）門扉	新設一式
	３）車止め支柱	新設一式
	４）囲障	新設一式
	５）擁壁	新設一式
	６）屋外掲示板	新設１箇所
３．外構	１）舗装（縁石とも）	新設一式
	２）砂利敷き	新設一式
	３）屋外排水設備	新設一式
４．造園	１）樹木（芝張りとも）	新設一式
５．解体	１）既存駐輪場	解体一式
６．その他	１）歩道の切下げ（自営工事）	新設一式

Ⅱ．建築工事仕様

(1) 図面及び本特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）令和4年版」（以下「標準仕様書」という。）によるほか、下記仕様書のうち、○を付けたものを適用する。
・公共建築改修工事標準仕様書（令和4年版）（以下「改修仕様書」という。）
・建築工事標準詳細図（令和4年版）（以下「標準詳細図」という。）
・建築物解体工事共通仕様書（令和4年版）

(2) 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。なお、電気設備工事の特記仕様書は（　／　）図、機械設備工事の特記仕様書は（　／　）図による。

(3) 本特記仕様書の表記
1) 項目は、⊙印の付いたものを適用する。
2) 特記事項は、⊙印の付いたものを適用する。・ 印のみの場合は適用しない。
⊙ 印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。
⊙ 印と ※ 印の付いた場合は、共に適用する。
3) 特記事項に記載の（　．　）内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。
4)　印は、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（令和５年２月24日変更閣議決定）」に定める特定調達物品における判断の基準（特定調達品目「公共工事」においては表1中の品目ごとの判断の基準）を満たすものを示す。

章	項　目	特　記　事　項
1 各章共通事項	⊙適　用　範　囲	設計図書の優先順位は原則として次の（1）から（5）の順番の通りとし、これにより難い場合は1.1.8による。(1.1.1) （1）質問回答書（（2）から（5）に対するもの） （2）現場説明書 （3）特記仕様書 （4）図面 （5）・公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（最新版） ・建築工事標準詳細図　建設大臣官房官庁営繕部監修（最新版） ・鋼構造設計基準　日本建築学会（最新版） ・鉄骨設計標準図　建設大臣官房官庁営繕部監修（最新版） ・非構造部材の耐震設計施工指針・同解説および耐震設計施工要領（日本建築学会） ・官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説（公共建築協会（平成8年版）
	⊙官公署その他への届出手続き等	工事への着手、施工、完成に当たり受注者等の行うべき関係官公署その他の関係機関への必要な手続き等を、関係法令等の定めるところにより遅滞なく行う。届出内容についてはあらかじめ監督員に報告する。 関係法令等に基づく官公署その他関係機関の検査においては必要な資機材及び労務等を提供する。 工事に係る条件の変更またはそのおそれを生じたときは、遅滞なくその旨を監督員に報告する。(1.1.3)
	⊙工事実績情報の登録	工事実績情報を登録する内容について、発注機関の担当者が確認する際に「登録のための確認のお願い」 の書類に署名及び捺印を行い、次に示す期間内に（財）日本建設情報総合センター（ＪＡＣＩＣ）に登録 手続きを行うとともにＪＡＣＩＣが発行する「登録内容確認書」の写しを監督員に提出する。(1.1.4) （1）工事受注時　契約締結後　10日以内 （2）登録内容の変更時　変更契約締結後　10日以内 （3）工事完成時　工事完成後　10日以内
	⊙疑義に対する協議等	設計図書に定められた内容に疑義が生じた場合又は現場の納まり、取合い等の関係で設計図書によることが困難若しくは不都合な場合は、監督職員と協議を行う。(1.1.8)
	⊙施工計画書等	工事着手前に施工計画書を提出し、監督職員の承認を受けること。(1.2.2)
	⊙工事の記録	監督員の指示した事項及び監督員と協議した結果、工事の全般的な経過・安全等の記載、試験等を行った 場合の記録等を作成し監督員に提出する。またその他事項について監督員より請求されたときは、提出提 示する。(1.2.4)

⊙電気保安技術者	※適用する　・適用しない	
・施工条件明示項目	・	
⊙特別な材料の工法	標仕に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法による。	
⊙施工中の安全確保	建築基準法、労働安全衛生法、その他関係法令等に定めるところによるほか「建設工事公衆災害防止対策 要綱建築工事編」に従うとともに「建築工事安全施工技術指針」を参考に常に工事の安全に留意して現場 管理を行い施工に伴う災害及び事故防止に努める。(1.3.7)	
⊙発生材の処理	建設リサイクル法、資源の有効な利用の促進に関する法律（資源有効利用促進法）、廃棄物の処理及び清 掃に関する法律（廃棄物処理法）」その他関係法令による他「建設副産物適正処理推進要綱」に従い適切 な処理し、監督員にマニフェストＡ、Ｅ表の写し及び集計表を提出すること。(1.3.11)	
⊙施工中の環境保全等	建築基準法、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）、その他関係法令等に 定めるところによるほか「建設副産物適正処理推進要綱」に従い工事のの施工の各段階において騒音、振 動、粉塵、臭気、大気汚染、水質汚濁等の影響が生じないよう周辺環境の保全に努める。	
⊙設備工事との取合い	設備機器の位置、取合い等の検討できる施工図を提出して、監督職員の承諾を受ける。(1.3.10)	
⊙設計GL	※図示　・設計GL=現状GL ※標準G．L．の決定及びB．M．の設置は、監督員の立ち会いのもとに行う。	
⊙適用区分	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ・風圧力 風速（Vo= 30m/s） 地表面粗度区分（・Ⅰ　・Ⅱ　⊙Ⅲ　・Ⅳ） ・積雪荷重 平成12年5月31日建設省告示第1455号における区域　別表（　　）	
⊙環境への配慮	1) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると 共に.1)次の①から④を満たすものとする。 ① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、 パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しない又は発散が極めて少ないない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。 ② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 ③ 接着剤は、可塑性（フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。 アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料を使用したもの ④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、とする。	
⊙化学物質の濃度測定	1) 室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、 エチルベンゼン、パラジクロロベンゼン、スチレンの濃度を測定し、測定結果を監督職員に報告する。 2) 測定対象室及び測定箇所数は5ヶ所（未満児・職員室・調理室・3～5歳保育室・遊戯室） 3) 測定は、パッシブ型採集機器により行う。 4) 試料採取に当たっては、監督員又は監督員が指定する者が立会の下に行う (1.5.9) 化学物質の室内汚染濃度指針値

ホルムアルデヒド	トルエン	キシレン	エチルベンゼン	パラジクロロベンゼン	スチレン	備　考
0.08ppm	0.07ppm	0.05ppm	0.88ppm	0.04ppm	0.05ppm	

⊙工　事　写　真	カラーサービス版で、Ａ４版の工事アルバムに工程順に説明を記入し提出する。デジタル写真可。着工前、施工中（各工程毎に撮影）、竣工時撮影の他、資材搬入時に材料確認（数量、品番等）がで きるよう撮影のこと。	
⊙提　出　書　類	佐久市書類作成マニュアルに基づき作成する。	

名　称	提　出　物　名	該当区分	提出部数	
■工事施工関係書類	100 目次	☑	1	
	101 工事実績情報登録報告	☑	1	請負金額500万以上の場合
	102 実施工程表	☑	1	計画・黒線　実施：朱線
	103 下請負人通知書	☑	1	監督員に提出した書類の写し
	104 総合施工計画書	☑	1	
	106 施工体制台帳（写し）	☑	1	約施工体系図
	107 廃棄物等処理計画書	☑	1	
	108 再生資源利用（促進）計画書	☑	1	対象工事のみ
	109 使用材料発注先調書	☑	1	JIS　JAS等規格調べ
	110 材料及び機器の品質・性能証明書	☑	1	
	111 工種別施工計画書	☑	1	
■工事完成資料	200 目次	☑	1	
	202 施工図・製作図	☑	1	
	203 工事施工・変更協議書	☑	1	続検表添付
	204 工事打合簿	☑	1	
	205 工事写真	☑	1	
	206 工事記録（月報）	☑	1	着工日から竣工日まで
	207 工事進捗状況報告書	☑	1	工期3カ月を超える場合
	208 臨時の措置報告書	□	1	契約約款第26条
	209 事故報告書	□	1	
	210 使用材料の出荷証明	☑	1	
	211 材料及び機器の試験・検査結果報告書	☑	1	
	212 施工の試験・検査結果報告書	☑	1	社内の試験・検査結果報告書を含む
	213 工事材料搬入報告書	☑	1	
	301 廃棄物等処理報告書	☑	1	建設副産物・産業廃棄物
	302 再生資源利用（促進）実施書	☑	1	対象工事のみ
	308 完成写真	☑	1	CD,JPEGデータで別途提出
■保守管理資料	300 目次	☑	1	
	303 納入品目録	☑	1	
	304 保証書	☑	1	
	306 機器完成図	☑	2	製造者作成
	307 保全に関する資料	☑	2	別冊ファイルで1部作成
■官公署届出書類等	105 官公署届出書類等	☑	1	法定点検が必要なものは別冊
	☑ 官公署検査結果通知書等	☑	1	法定点検が必要なものは別冊
■完　成　図	305 製本	☑	2	M(完成図　□施工図　A4版（見開き可）
	305 ＣＡＤデータ等	☑	1	M(完成図　V(施工図CADデータ及びPDF データ)
■そ　の　他	建退共関係書類	☑	1	請負金額800万円以上の場合
	工事保険関係書類	☑	1	火災保険等
	安全管理書類	☑	1	検査時に持込み可
	創意工夫・社会貢献等	☑	1	

※提出物・提出部数については監督職員と協議すること。目次は書類全体で1部作成する。
※工事における創意工夫や、社会貢献を実施した際は書面にて提出できる。

⊙完成写真	下記のものを監督職員に提出する。原版は撮影業者の保管とする。	

分　類・規　格	撮　影　箇　所　数	部　数	写真のサイズ（mm）
・カラー写真	外部（　）内部（　）	※2　・	※ ｷｬﾋﾞﾈ版　・ｻｰﾋﾞｽ版
・パネル（木製枠）	外部（　）内部（　）	※2　・	※ 半切　・全紙
・カラースライド	外部（　）内部（　）	※1　・	24×36以上
※ 電子データ	外部（　）内部（　）	※2　・	※428万画素以上 ※350dpi以上

撮影業者　※ 建築完成写真撮影の実績のある業者で監督職員の承諾する撮影業者

⊙創意工夫等	請負者は工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は地域社会への貢献 として評価できる項目に関する事項について、工事完了時までに提出することができる。	
⊙注意事項	内訳書の数量は参考数量であるので現場を十分調査すること	
⊙建築材料等	本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び品質を有するものとし、JIS及び JASマークの表示のない材料及び製造者等は、次の(1)～(6)の事項を満たすものとする。 (1)品質及び性能に関する試験データが整備されていること (2)生産施設及び品質の管理が適切に行われていること (3)安定的な供給が可能であること (4)法令等で定める許可、認可、認定又は免許等を取得していること (5)製造又は施工の実績があり、その信頼性があること (6)販売、保守等の営業体制が整えられていること	

		これらの材料を使用する場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料又は外 部機関が発行する資料等の写しを　監督職員に提出して承諾を受けるものとする。 なお、(社)公共建築協会で発行する 「建築材料・設備材料等品質性能評価事業建築材料等評価名簿（最 新版）」に指定された材料については上記(1)～(6)に該当するものとする　また、儀寿樹に商品名が記載された材料については、 当該商品同等の性能を有するものとし、監督職員 の承諾を受けた材料とする。
2 仮設工事	⊙監督員事務所	・設ける　※設けない 規模　・10㎡程度　※20㎡程度　・（　）㎡程度　(2.3.1)
	⊙工事用水	構内既存の施設　・利用できる（※有償　・無償）　※利用できない　(2.3.1)
	⊙工事用電力	構内既存の施設　・利用できる（※有償　・無償）　※利用できない　(2.3.1)
	⊙仮設電話等	□要　☑不要　□ＦＡＸ
	⊙仮囲い設置	☑要　□不要 範囲：※図示　□その他（ 構造：☑鋼板製　□木製　☑その他（ガードフェンス） 高さ：□1.5m　☑2.0m　□3.0m　☑その他（H=1.8m　） 仕上：☑仕上なし　□ペイント仕上　□その他（
	⊙看板	※本工事現場に掲示する看板は、大きさ、書体、仕上げ、取り付け位置などあらかじめ監督員と協議する。
	⊙障害物処理	※工事上撤去、移設を要する軽微なものは、本工事の範囲とする。
	⊙保護設備	※本工事の施工に当たり、付近住民、隣接建物、工作物、通行人に対して損害を与えないように、必要な 保護設備を　計画し、監督員及び各関係の承認を得て実施する。万一損害を与えた時は、速やかに応急 手当、復旧工事をし、これに要した費用は請負者の負担とする。 ※工事完了後、建物引き渡し前に全体の清掃を行い、工事による損傷部は完全に復旧する。
	⊙足場等	「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。(2.2.4)
3 土工事	⊙埋戻し及び盛土	材料及び工法　(3.2.3) ※標準仕様書表3.2.1による 種別 ・A種　適用場所（　） ⊙B種　適用場所（　） ・C種　適用場所（　）　土質（　）　受渡場所（　） ・D種　適用場所（　） （品質　細粒分（75μm以下）の含有率（重量百分率）の上限を50%未満とする）
	⊙建設発生土の処理	・材料（　・構内指示の場所に敷均し ※ 構外搬出適切処理　(3.2.5)
4 地業工事 5 鉄筋工事 6 コンクリート工事 7 鉄骨工事		構造設計仕様書による
9 防水工事	⊙アスファルト防水	屋根保護防水　(9.2.2～5)(表 9.2.3～9) 防水層の種別

種別	施工箇所	断熱材	絶縁用シート
⊙A-1	屋上・ﾊﾞﾙｺﾆｰ		※ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑ 厚さ0.15mm以上又はﾌﾗｯﾄﾔｰﾝｸﾛｽ 70g/㎡程度
・A-2			
・A-3			
・B-1			
・B-2			
・AI-1		(種類) ※JIS A 9521に基づく押出法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ断熱材3種bA（ｽｷﾝ層付き） (厚さ)(mm) ・	※ﾌﾗｯﾄﾔｰﾝｸﾛｽ 70g/㎡程度
・AI-2			
・AI-3			
・BI-1			
・BI-2			

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ
※標準仕様書表9.2.3及び表9.2.4による
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
用途による区分　・
材料による区分　※R種
厚さ（　）mm以上
部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ
※標準仕様書表9.2.5及び表9.2.6による
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
用途による区分　・
材料による区分　※R種
厚さ（　）mm以上
立上り部への断熱材及び絶縁用シート
※設置しない　・設置する
平場の保護コンクリートの厚さ
こて仕上げ　※水下　80mm以上　⊙60mm以上
床タイル張り　※水下　60mm以上
立上り部の保護工法
・乾式保護材（品質・性能、試験方法は別表による）
窯業系パネル１類　厚さ（　）mm　幅（　）mm
・コンクリート押え
・れんが押え（※JIS R 1250　・　）
屋根露出防水
防水層の種別

種別	施工箇所	断熱材	仕上塗料 種類	仕上塗料 使用量	高日射反射率防水
・D-1			・ｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ類の製造所の仕様	※ｱｽﾌｧﾙﾄﾙｰﾌｨﾝｸﾞ類の製造所の仕様	・適用する
・D-2					・適用する
・DI-1		標準仕様書9.2.2(9) (種類) ・ (厚さ)(mm) ・			・適用する
・DI-2					・適用する

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ
※標準仕様書 表9.2.8による
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
用途による区分　・
材料による区分　※R種
厚さ（　）mm以上
部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ
※標準仕様書 表9.2.7及び表9.2.8による
・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
用途による区分　・
材料による区分　※R種
厚さ（　）mm以上

		絶縁断熱工法のルーフドレン回り及び立上り部周辺の断熱材の張りじまい位置 ※図示による　・ 絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量 種類 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定 設置数量 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定 ・（　）個 屋内防水 防水層の種別

種別	施工箇所	種別	施工箇所
・E-1		・E-2	

保護層
・設ける（※図示による　・　）
・設けない
E-1の工程3を行う部位
※貯水槽、浴槽等常時水に接する部位
・
防水層の下地の立上り
※コンクリート打放し仕上げ　標準仕様書表6.2.4[打放し仕上げ種別]のB種
・
立上り部の押え金物の材質、形状及び寸法
※アルミニウム製　L-30×15×2.0mm程度
・
防水層の下地のモルタル塗り
・適用する（施工範囲　※図示による　・　）
・適用しない
屋上排水溝
※図示による　・

⊙ 合成高分子系ルーフィングシート防水

防水層の種別　(9.4.2～4)（表9.4.1～3）

種別	施工箇所	可塑剤移行防止ｼｰﾄの材質	断熱材	仕上塗料 種類	仕上塗料 使用量	高日射反射率防水
・S-F1				※ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄの製造所の仕様 ・	※ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄの製造所の仕様 ・	・適用する
・S-F2						・適用する
・S-M1				※ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄの製造所の仕様 ・	※ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄの製造所の仕様 ・	・適用する
⊙S-M2	屋上					・適用する
・SI-F1			標準仕様書 9.4.2(3) (ｲ)(b) (種類) ・ (厚さ)(mm) ・	※ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄの製造所の仕様 ・	※ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄの製造所の仕様 ・	・適用する
・SI-F2						・適用する
・SI-M1			標準仕様書 9.4.2(3) (ｲ)(a) (種類) ・ (厚さ)(mm) ・	※ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄの製造所の仕様 ・	※ﾙｰﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄの製造所の仕様 ・	・適用する
・SI-M2		※発泡ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰﾄ ・	(厚さ)(mm) ・			・適用する

S-F1、S-M1、S-F2、S-M2の仕様
・非歩行仕様
※軽歩行仕様　厚み2.0mm（超耐久仕様）
SI-M1及びSI-M2における防湿用フィルム
・設置する　・設置しない
屋内防水
防水層の種別

種別	施工箇所	保護層 平場の保護モルタル塗厚	保護層 立上り部の保護モルタル塗厚
・S-C1		・	※7mm以下 ・

平場の保護モルタル床塗りにおける目地の目地割及び種類
目地割
※目地割2㎡程度、最大目地間隔3m程度
目地の種類
※押し目地　・
合成高分子系ルーフィングシートの種類及び厚さ
※標準仕様書 表9.4.1から表9.4.3による
・JIS A 6008に基づく種類及び厚さ
種類　・
厚さ　・（　）mm以上
固定金具の材質、形状及び寸法
※厚さ0.4mm以上の防錆処理した鋼板、ステンレス鋼板又はそれらの鋼板の片面若しくは両面に樹脂を積層加工したもの
接着工法の場合の脱気装置の種類及び設置数量
種類
※ルーフィングシートの製造所の仕様
設置数量
※ルーフィングシートの製造所の仕様
・（　）個
接着工法の場合のプレキャストコンクリート部材下地の目地処理
・行う（・図示による　・　）
プレキャストコンクリート部材の入隅部の増張り（種別S-F1、SI-F1の場合）
・行う（・図示による　・　）
・行わない
機械的固定工法の場合の一般部のルーフィングシートの張付け
1章 適用区分による風圧力の（・1　・　）倍の風圧力に対応した工法

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	A － 01
		特記仕様書-1	S　NOSCALE
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-9070　FAX0267-68-9072	1級建築士登録 300589 石田智恵
			C　D

11 タイル工事

・塗膜防水

防水層の種別 (9.5.3)(表 9.5.1、2)

種別	施工箇所	仕上塗料 種類	仕上塗料 使用量	保護層	高日射反射率防水
・X-1		・主材料の製造所の仕様・	※主材料の製造所の仕様・		・適用する
⊙X-2	機械基礎外流し	・主材料の製造所の仕様・	※主材料の製造所の仕様・		・適用する
・Y-1	※地下外壁防水・				
・Y-2	※屋内防水・			・適用する ・適用しない	

ウレタンゴム系塗膜防水X-1の脱気装置の種類及び設置数量
種類
※主材料の製造所の仕様
設置数量
※主材料の製造所の仕様
・（ ）個

・ケイ酸質系塗布防水 防水層の下地 (9.6.4)(表9.6.1)
壁
※コンクリート打放し仕上げ（表6.2.4 B種）
・
天井部
※コンクリート打放し仕上げ（表6.2.4 B種）
・
下地処理
コンクリートの打継ぎ箇所の処理
※打継ぎ部分に対し、幅30mm程度の目地棒を用いる。目地棒の除去後、水洗い清掃し、ケイ酸質系塗布防水材の製造所の仕様により、ポリマーセメントモルタルを充填する。
・図示による
・
標準仕様書9.6.4(2)の(イ)、(ウ) 以外の下地処理
・図示による ・

⊙シーリング 下表以外は、標準仕様書表 9.7.1による。 (9.7.2、3、5)(表 9.7.1)
ただし、外壁タイル接着剤張り目地の場合のシーリングは11章に、カーテンウォール目地の場合のシーリングは17章による。

施工箇所	シーリング材の種類（記号）
外壁窓廻り・アルミ庇廻り	変形シリコン（MS-2）
手摺・外壁取合い部	変形シリコン（MS-2）
屋根取合い部	シリコン（SR-1）

仕上げを行わない施工箇所（・図示による ・ ）
シーリング材の目地寸法
※標準仕様書9.7.3(1)(ア)～(ウ)による
・図示による
・
接着性試験
※簡易接着性試験
・引張接着性試験

・伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地
位置 (11.1.3)(表11.1.1)
※標準仕様書 表11.1.1による
・図示による
目地寸法
・図示による

・見本焼き 試験施工
見本焼き (11.1.4)
・行う（施工箇所： ） ・行わない
試験張り
・行う（範囲、仕様等は図示による） ・行わない

⊙セメントモルタルによるタイル張り
タイルの形状、寸法等 (11.2.2、6)

施工箇所	種類	形状/寸法(mm)	再生材料の適用	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわぐすり 施ゆう	無ゆう	役物 有	無	色 標準	特注	耐凍害性 有	無	耐滑り性	備考
①	磁器	300角	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	⊙	・	・	
②	磁器	ﾓｻﾞｲｸ	・	・	・	・	・	・	・	・	・	⊙	・	・	・	
③	磁器	300角	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

①施工箇所：エントランス床 備考：
②施工箇所：外流し・シャワー 備考：
③施工箇所：ストーブ置場床 備考：
標準的な曲がりの役物は一体成形とする。
既調合モルタル（品質・性能、試験方法は別表による）
モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。
既調合目地材（品質・性能、試験方法は別表による）
下地モルタル塗りを行うコンクリート素地面の下地処理
※目荒し工法（高圧水洗処理）
・MCR工法
・
壁タイル張りの工法
内外装タイル
・密着張り
・改良圧着張り
内装タイル以外のユニットタイル
・マスク張り
・モザイクタイル張り

⊙有機系接着剤によるタイル張り
タイルの形状、寸法等 (11.3.2～5)

施工箇所	種類	形状/寸法(mm)	再生材料の適用	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわぐすり 施ゆう	無ゆう	役物 有	無	色 標準	特注	耐凍害性 有	無	耐滑り性	備考
①	ﾓｻﾞｲｸ ﾀｲﾙ	606×303	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
②	ﾎﾟﾘﾏｰ ﾓﾙﾀﾙ	600×800～1100	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	⊙	
③			・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

①施工箇所：エントランス壁・ストーブ置場壁 備考：
②施工箇所：汚垂石 備考：
③施工箇所： 備考：
標準的な曲がりの役物は一体成形とする
内装タイル接着剤張りの接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆ ・

12 木工事

目地のシーリング材
打継ぎ目地
※ポリウレタン系シーリング材
ひび割れ誘発目地
※ポリウレタン系シーリング材
伸縮調整目地及びその他の目地
※変成シリコーン系シーリング材
下地調整塗材塗りを行うコンクリート素地面の下地処理
※目荒し工法（高圧水洗処理）
・MCR工法
外装タイルの目地詰め
※行う ・行わない

⊙施工一般
材料のホルムアルデヒド放散量 (12.2.1)
※F☆☆☆☆又は標準仕様書 12.2.1(1)(ウ)(b)による

⊙製材
⊙唐松材 佐久地域産 (12.2.1)(12.4.1)(12.5.1)(12.6.1)(12.7.1)
・JAS 1083-5 製材-第5部に基づく下地用製材 (表12.2.2)

施工箇所	寸法(mm)	等級	含水率	保存処理	間伐材等の適用
		※2級・	※A種 ・B種 ・		・
		※2級・	※A種 ・B種 ・		・
		※2級・	※A種 ・B種 ・		・

⊙JAS 1083-2 製材-第2部に基づく造作用製材

施工箇所	寸法(mm)	等級	含水率	保存処理	間伐材等の適用
見え掛り面	25mm	※上小節・	※A種 ・B種 ・		・
見え掛り面以外		※小節以上・	※A種 ・B種 ・		・
			※A種 ・B種 ・		・

・JAS 1083-6 製材-第6部に基づく広葉樹製材

施工箇所	寸法(mm)	等級	含水率	保存処理	間伐材等の適用
		※1等・	※10%以下 ・A種 ・B種 ・		・
		※1等・	※10%以下 ・A種 ・B種 ・		・
		※1等・	※10%以下 ・A種 ・B種 ・		・

・JAS 1083（製材）以外の製材

施工箇所	寸法(mm)	材面の品質	防虫処理	含水率	間伐材等の適用
		（ ）造作材の場合（※A種 ・B種）	・適用する ・適用しない	※A種 ・B種 ・	・
		（ ）造作材の場合（※A種 ・B種）	・適用する ・適用しない	※A種 ・B種 ・	・
		（ ）造作材の場合（※A種 ・B種）	・適用する ・適用しない	※A種 ・B種 ・	・
		（ ）造作材の場合（※A種 ・B種）	・適用する ・適用しない	※A種 ・B種 ・	・

⊙造作用集成材
・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材 (12.2.1)

施工箇所	品名	樹種名	寸法(mm)	見付け材面	見付け材面の品質	間伐材等の適用
階段	タモ集成材	タモ	36		※1等 ・2等	・
カウンター	タモ集成材	タモ	36		※1等 ・2等	・
枠	タモ集成材	タモ	25		※1等 ・2等	・

・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材

施工箇所	品名	材種名	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面	見付け材面の品質	間伐材等の適用
		化粧薄板：芯材：				※1等 ・2等	・
		化粧薄板：芯材：				※1等 ・2等	・
		化粧薄板：芯材：				※1等 ・2等	・

・造作用単板積層材
・JAS 0701 に基づく造作用単板積層材 (12.2.1)

施工箇所	品名	寸法(mm)	表面の品質	防虫処理	間伐材等の適用
				・適用する ・適用しない	・
				・適用する ・適用しない	・
				・適用する ・適用しない	・

⊙合板等
・「合板の日本農林規格」による普通合板 (12.2.1)

施工箇所	厚さ(mm)	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理	間伐材等の適用
床下地 壁下地	※5.5 ⊙9.0 ⊙12.0		※1類 ・2類	広葉樹 ※2等以上 ・1等 針葉樹 ※C-D以上 ・	・適用する ・適用しない	・
						・
						・

⊙接着剤
・防腐・防蟻処理
接着剤のホルムアルデヒドの放散量 F☆☆☆☆
・薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理 (12.3.1、2)

適用部材	保存処理性能区分
	・K2 ・K3 ・K4
	・K2 ・K3 ・K4
	・K2 ・K3 ・K4

・薬剤の塗布等による防腐・防蟻処理

適用部材	処理の方法	薬剤の種類
	※薬剤の製造所の仕様による・	※JIS K 1571に適合又は同等品
	・	
	・	

・薬剤の接着材への混入による防腐、防蟻処理
適用部位（ ）
・合板等の加圧注入処理の適用
適用部位（ ）
⊙窓、出入口その他
⊙窓、出入口その他に用いる木材の樹種名（製材を用いる場合） 杉・タモ集成材
※吊元枠、水掛りの下枠及び敷居はひのき、その他は松又は杉
・床板張り
・縁甲板及び上がりかまちに用いる木材の樹種名（製材を用いる場合）
※ひのき ・
⊙壁及び天井下地
・壁胴縁、野縁受桟、野縁及び吊木に用いる木材の樹種名（製材を用いる場合）
※杉又は松 ・

13 屋根及びとい工事

⊙長尺金属板葺

施工箇所	板及びﾌｨﾙﾑの種類	塗膜の耐久性の種類、めっき付着量	厚さ(mm)	屋根葺形式	備考
	※JIS G 3322 の屋根用 着色 ・有 ・	・5類（AZ150） ・	⊙0.4 ・0.5 ・	・心木なし瓦棒葺 ・立て平葺 ・嵩掛葺 ・横葺 ⊙縦ハゼ葺き	

下葺材料
・アスファルトルーフィング 940
⊙改質アスファルトルーフィング下葺材
（・一般タイプ ・複層基材タイプ ・粘着層付タイプ）
横葺きの場合のけらば納め
・つかみ込み納め ・けらば包み納め
工法
建築基準法に基づき定まる風圧に対応した工法
⊙図示による
雪止め
⊙設置する （形状及び施工箇所 ⊙図示による ・ ）
・設置しない
⊙とい といその他の材料 (13.5.2、3)(表 13.5.4)
・配管用鋼管
・硬質ポリ塩化ビニル管
⊙ルーフドレン
⊙表面処理鋼板（表面及び裏面の塗膜の種類）
・
とい受金物
材種
※標準仕様書 表13.5.2による （溶融亜鉛めっきを行ったもの）
・
形状
※市販品（とい径 100 以下）
・25×4.5(mm)以上（とい径 100 を超えるもの）
・
取付け間隔
※標準仕様書表13.5.2による
・
足金物
材種
※標準仕様書 表13.5.2による （溶融亜鉛めっきを行ったもの）
・
形状
※市販品 ・
取付け間隔
※標準仕様書 表13.5.2による
・
多雪地域
・適用する ⊙適用しない
防露材のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆ ・
鋼管製といの防露巻き
※標準仕様書 表13.5.4による
・

・ルーフドレン
ルーフドレンの種類及び呼び

種別		呼び	施工箇所
・ろく屋根用たて形Ⅰ型	※ねじ込み式	・80 ・100 ・125 ・150	
・ろく屋根用横形Ⅰ型	**※ねじ込み式**	・80 ・100 ・125 ・150	
・バルコニー中継用	・ねじ込み式	・50 ・80 ・100	
	・差し込み式	・50 ・75 ・100	
⊙バルコニー用	・ねじ込み式	・50 ・80 ・100	
	⊙差し込み式	・50 ・75 ⊙100	・図示

14 金属工事

⊙アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理 (14.2.1)(表 14.2.1)

種類	色合い等	施工箇所（成形板、笠木、建具以外）
・AB-1種		
・AB-2種	・ｱﾝﾊﾞｰ ・ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ・ﾌﾞﾗｯｸ系 ・ｽﾃﾝｶﾗｰ	
・AC-1種		
・AC-2種	・ｱﾝﾊﾞｰ ・ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ・ﾌﾞﾗｯｸ系 ・ｽﾃﾝｶﾗｰ	
・BA-1種		
・BA-2種	・ｱﾝﾊﾞｰ ・ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ・ﾌﾞﾗｯｸ系 ・ｽﾃﾝｶﾗｰ	
⊙BB-1種	・ｱﾝﾊﾞｰ ・ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ・ﾌﾞﾗｯｸ系 ⊙ｽﾃﾝｶﾗｰ	・屋外見切りアルミ
・BB-2種	・ｱﾝﾊﾞｰ ・ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ・ﾌﾞﾗｯｸ系 ・ｽﾃﾝｶﾗｰ	
・BC-1種		
・BC-2種	・ｱﾝﾊﾞｰ ・ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ・ﾌﾞﾗｯｸ系 ・ｽﾃﾝｶﾗｰ	
・C種	・	

陽極酸化皮膜の着色方法
※二次電解着色
・三次電解着色

⊙鉄鋼の亜鉛めっき (14.2.2)(表 14.2.2)

表面処理方法	種別	施工箇所（手すり、タラップ以外）
・溶融亜鉛めっき	⊙A種	・屋外階段・ﾊﾞﾙｺﾆｰ手摺
	・B種	
	・C種	
・電気亜鉛めっき	・D種	
	・E種	
	・F種	

⊙軽量鉄骨天井下地
野縁等の種類 (14.4.2～4)(表14.4.1)
屋外
※25形 ・19形
屋内
※19形 ・25形
屋外の形式及び寸法
野縁受け、つりボルト及びインサートの間隔 ・図示による ⊙900mm程度
周辺部の端からの間隔 ・図示による ⊙50mm以内
野縁の間隔 ・図示による ⊙
・つりボルトの間隔が900mmを超える場合
（補強方法 ※図示による ・ ）
⊙天井のふところが1.50mを超える場合
（補強方法 ※図示による ⊙標準仕様書14.4.4（8）による ）
・天井下地材における耐震性を考慮した補強
（補強箇所 ・図示による ・ ）
（補強方法 ※図示による ・ ）
耐震性能
建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による。
屋外の軒天井、ピロティ天井の工法
1章 適用区分による風圧力の（・1 ・1.15 ・1.3）倍の風圧力に対応した工法

・軽量鉄骨壁下地
スタッド、ランナの種類 (14.5.3、4)(表 14.5.1)
※標準仕様書 表14.5.1によるスタッドの高さによる区分に応じた種類
⊙図示による（65型・50型・90型・100型）
・
スタッドの高さが5.0mを超える場合
※図示による ⊙メーカー検討書による
出入口及びこれに準ずる開口部の補強
※標準仕様書14.5.4.(5)による
・

・金属成形板張り (14.6.2、3)(表 14.2.1)

種別	製法	形状	板幅(mm)	板厚(mm)	表面処理 種別	表面処理 色合い等
・アルミニウム	・押出し ・ロール	ﾊｯﾄﾞﾙ形				
	・プレス ・	パネル形				

取付け用下地
※標準仕様書14.4による
・図示による
伸縮調整継手
・設ける
（施工箇所 ・図示による ・ ）
・設けない
屋外の軒天井、ピロティ天井の工法
建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法

⊙アルミニウム製笠木 (14.7.2、3)(表 14.2.1)(表 14.7.1)
種類
⊙225形 ・250形 ・300形 ・350形 ・325形
表面処理
種別（ A-1 ）種
色合等 ⊙標準色（ ） ・特注色（ ）

笠木の固定金具の工法等
建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法

		令和６年度 中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	
		特記仕様書-2	S NOSCALE
		株式会社 町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12 TEL0267-68-8070 FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵

A － 02

C D

15 左官工事

○ モルタル塗り

モルタル
⊙現場調合材料
・既調合材料
既製目地材
・設ける
施工箇所（　　）　形状（※図示による　・　　）　(15.3.2、5)
⊙設けない
床の目地
・設ける
目地割り
※2㎡程度（最大目地間隔3m程度）
・
目地の種類
※押し目地
・
・設けない
屋外のタイル張り下地及び屋内の吹抜け部分等のタイル張りの下地モルタル塗り及び下地調整塗材塗りの接着力試験
・適用する　・適用しない
防水剤（品質・性能、試験方法は別表による）

・ せっこうボード
その他のボード下地

せっこうボード及びせっこうラスボードの種類及び厚さ
種類（・GB-R　・GB-L　・　　）　厚さ（　　mm）
木質系セメント板の種類及び厚さ
種類（・　　）　厚さ（　　mm）

(15.2.5)

○ 仕上塗材仕上げ

内装仕上げに用いる塗材のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆　・
仕上塗材の種類
・薄付け仕上塗材　(15.6.2)

種類（呼び名）	防火材料	仕上げの形状 工法
・外装薄塗材Ｓｉ	・	仕上げの形状及び工法
・可とう形外装薄塗材Ｓｉ	・	・砂壁状
・外装薄塗材Ｅ	・	・ゆず肌状（・吹付け　・ローラー塗り）
・可とう形外装薄塗材Ｅ	・	・さざ波状
・防水形外装薄塗材Ｅ	・	・平たん状
・外装薄塗材Ｓ	・	・凹凸状（・吹付け　・こて塗り）
・内装薄塗材Ｃ	・	・着色骨材砂壁状（・吹付け　・こて塗り）
・内装薄塗材Ｌ	・	・砂壁状じゅらく
・内装薄塗材Ｓｉ	・	・京壁状じゅらく
・内装薄塗材Ｅ	・	
・内装薄塗材Ｗ	・	吸放湿性　・適用する　・適用しない

・厚付け仕上塗材

種類（呼び名）	防火材料	仕上げの形状
・外装厚塗材Ｃ	・	仕上げの形状及び工法
・外装厚塗材Ｓｉ	・	・吹放し　・凸部処理　・平たん状
・外装厚塗材Ｅ	・	・凹凸状　・ひき起こし　・かき落とし
・内装厚塗材Ｃ	・	
・内装厚塗材Ｌ	・	吸放湿性　・適用する　・適用しない
・内装厚塗材Ｇ	・	上塗材　・適用する　・適用しない
・内装厚塗材Ｓｉ	・	
・内装厚塗材Ｅ	・	

・複層仕上塗材

種類（呼び名）	防火材料	仕上げの形状及び工法等
・複層塗材ＣＥ	・	仕上げの形状及び工法
・可とう形複層塗材ＣＥ	・	・ゆず肌状　・凸部処理　・凹凸状
⊙複層塗材Ｓｉ	・	
・複層塗材Ｅ	・	耐候性　※ 耐候形３種　・
・複層塗材ＲＥ	・	上塗材の種類
・防水形複層塗材ＣＥ	・	溶　媒　※ 水系　・溶剤系　・弱溶剤系
・防水形複層塗材Ｅ	・	樹　脂　※ アクリル系　・
・防水形複層塗材ＲＥ	・	外　観　※ つやあり　・つやなし　・メタリック

・ ロックウール吹付け

ロックウールのホルムアルデヒド放散量　(15.12.2、3)
※F☆☆☆☆
・
接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆
・
仕上げ吹付け厚さ
・図示による
・
・

16 建具工事

○ 防火戸

⊙建具表による　(16.1.3)
・

・ 見本の製作等

建具見本の製作　・行う（建具符号：　　）　(16.1.4)
・行わない
建具見本製作の目的等　・
特殊な建具の仮組　・行う（建具符号：　　）
・行わない

・ 防犯建物部品

・適用する（・建具表による　・　　）　(16.1.6)
・適用しない

○ アルミニウム製建具

性能値等　(16.2.2～5)（表14.2.1）（表16.2.1、2）
耐風圧性の等級（・　　）
（建具符号　・建具表による　・　　）
気密性の等級（・　　）
（建具符号　・建具表による　・　　）
水密性の等級（・　　）
（建具符号　・建具表による　・　　）
外部に面する建具の種別

種　別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み(mm)	施工箇所
・Ａ種	S-4	A-3	W-4	⊙ 70	※ 図示による
⊙Ｂ種	S-5			⊙ 100	※ 図示による
・Ｃ種	S-6	A-4	W-5	・	※ 図示による
・Ｄ種	S-2	A-3	W-3	・	※ 図示による
・Ｅ種	S-3			・	※ 図示による

・防音ドア・防音サッシ
遮音性の等級（　　）
（建具符号：・建具表による　・　　）
⊙断熱ドア・断熱サッシ
断熱性の等級（　　）
（建具符号　⊙建具表による　・　　）
材料
ステンレス鋼板
※SUS304、SUS430J1L又はSUS443J1　・
ステンレス製のくつずりの仕上げ
※HL　・
形状及び仕上げ
表面処理
外部に面する建具
種別（標準仕様書表14.2.1）
⊙BB-1　・BB-2（着色　・標準色　・特注色）
屋内の建具
種別（標準仕様書表14.2.1）
⊙BC-1　・BC-2（着色　・標準色　・特注色）
結露水の処理方法
⊙図示による
工法
水切り板、ぜん板
※図示による　・
木下地の場合の内付け建具
・適用しない　・適用する

⊙網戸等　(16.2.3)

種類	材質	線径	網目
⊙防虫網	※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス(SUS316)製	※0.25mm以上 ・	※16～18メッシュ ・
・防鳥網	ステンレス(SUS304)線材	1.5mm	網目寸法15mm

⊙鋼製建具

性能値等　(16.2.2)（16.4.2～4）(16.4.6)（表16.4.2）
簡易気密型ドアセット
⊙適用する
（建具符号　・建具表による　・　　）
・適用しない
外部に面する建具の耐風圧性
耐圧圧性の等級（・　　）
（建具符号　⊙建具表による　・　　）
防音ドア・防音サッシ
遮音性の等級（・　　）
（建具符号　・建具表による　・　　）
断熱ドア・断熱サッシ
断熱性の等級（　　）
（建具符号　⊙建具表による　・　　）
耐震性能
建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による
材料
ステンレス鋼板
※SUS304、SUS430J1L又はSUS443J1　・
ステンレス製のくつずりの仕上げ
※HL　・
形状及び仕上げ
鋼板類の厚さ
※標準仕様書 表16.4.2による
・　　使用箇所（　　）
標準型鋼製建具の形式及び寸法
※建具表による　・

⊙鋼製軽量建具

性能値等　(16.2.2)（16.5.2～4）(16.5.6)（表16.5.1）
簡易気密型ドアセット
⊙適用する
（建具符号　・建具表による　・　　）
・適用しない
防音ドア・防音サッシ
遮音性の等級（・　　）
（建具符号　・建具表による　・　　）
断熱ドア・断熱サッシ
断熱性の等級（　　）
（建具符号　・建具表による　・　　）
耐震性能
建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による
材料
鋼板
・亜鉛めっき鋼板　⊙化粧鋼板
・ビニル被覆鋼板
・カラー鋼板
・ステンレス鋼板
ステンレス鋼板
※SUS304、SUS430J1L又はSUS443J1
・
ステンレス製のくつずりの仕上げ
※HL　・
形状及び仕上げ
鋼板類の厚さ（mm）
※標準仕様書 表16.5.1による
・　　使用箇所（　　）
標準型鋼製軽量建具の形式及び寸法
※建具表による　・

⊙木製建具

建具材の加工、組立時の含水率　(16.7.2～4)
※A種　・
建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆　・
⊙フラッシュ戸
表面材のホルムアルデヒド放散量等
※標準仕様書16.7.2(2)(イ)(a)による　・
表面材の合板の種類

合板の種類	規格等	備考
・普通合板	表面の樹種 ・ 板面の品質（※広葉樹1等　・　） 接着の程度（・1類　・2類）	
⊙天然木 化粧合板	樹種名（唐松　佐久地域産　） 接着の程度（・1類　・2類）	
⊙特殊加工 化粧合板	化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ⊙メラミン化粧合板 ・ 接着の程度（・1類　・2類）	
・MDF		

表面板の厚さ
※表16.7.6による　・
引戸の召合せかまちのいんろう付きの適用
・適用しない　・適用する
⊙かまち戸
かまち樹種（唐松　佐久地域産　）　錠板樹種（　　）
見込み寸法　※36mm　⊙建具表による　・
⊙ふすま
張りの種別（・Ⅰ型　・Ⅱ型）
上張り（押入等の裏側以外）
・鳥の子
⊙新鳥の子又はビニル紙程度
縁仕上げ
⊙生地縁（素地）
・塗り縁
・生地縁（ウレタンクリヤー塗装）
見込み寸法　※19.5mm　⊙建具表による　・
・戸ぶすま
表面板の仕上　・建具表による
見込み寸法　※30mm　・建具表による　・
⊙紙張り障子
見込み寸法　※30mm　⊙建具表による　・

枠、くつずりの材料
・建具表による　・

⊙建具用金物

金物の種類及び見え掛り部の材質等　(16.8.2、3)（表16.8.1～5）
※標準仕様書 表16.8.1により適用は建具表による
・
金属製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ
※標準仕様書 表16.8.2による
・建具表による
樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ
※標準仕様書 表16.8.3による
・建具表による
木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ
※標準仕様書 表16.8.4による
・建具表による
木製建具に使用する戸車及びレール
※標準仕様書 表16.8.5による
・建具表による
握り玉及びレバーハンドル、押板類、クレセントの取付け位置
⊙建具表による
・
シリンダ箱錠及びシリンダ本締まり錠（品質・性能、試験方法は別表による）
クローザ類（品質・性能、試験方法は別表による）

⊙鍵

マスターキー　(16.8.4)
⊙製作する　・製作しない
鍵の製作本数
※各室3本1組（室名札付き）　・
鍵箱
※有り　・無し

・ 自動ドア開閉装置

戸の開閉方式　(16.9.2、3)
・建具表による　・
・引き戸用駆動装置
性能値
※標準仕様書 表16.9.1（防錆　・適用する　・適用しない）
・以下による
種類・開閉方式　（　　）
耐電圧　（　　）
温度上昇　（　　）
耐久性（サイクル）　（　　）
防錆　（　　）
電源　（　　）
・車椅子使用者用便房出入り口引き戸用駆動装置
性能値
※標準仕様書 表16.9.2（防錆　・適用する　・適用しない）
・以下による
耐電圧　（　　）
温度上昇　（　　）
耐久性（サイクル）　（　　）
防錆　（　　）
電源　（　　）

⊙自閉式上吊り引戸装置

性能値等　(16.10.3)（表16.10.1）
※標準仕様書表16.10.1
・以下による
手動開き力　（　　）
手動閉じ力　（　　）
閉じ速度の調整　（　　）
制動区間　（　　）
開閉繰返し　（　　）
耐衝撃性　（　　）
⊙セミエアタイト仕様、水酸化アルミコア仕様　⊙自閉式ストッパー無（排煙区画のみ）

・軽量シャッター

開閉方式の種類　(16.12.2～4)
※手動式
・電動式（手動併用）
耐風圧強度（　500　）pa
安全装置
電動シャッターの障害物感知装置
（設置箇所　・建具表による　・　　）
スラットの材質の種類
⊙JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）
めっきの付着量（※Z06又はF06　・　　）
・JIS G 3322（塗装溶融55%アルミニウム－亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯）
めっきの付着量（※AZ90　・　　）
スラットの形状
・インターロッキング形

⊙ガラス

適用は以下によるほか、ガラスの種類、厚さの組み合わせは建具表及び図面による。　(9.7)(16.14.2～4)（図16.14.1）

⊙フロート板ガラス	
フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類	※建具表による　・
⊙型板ガラス	
型板ガラスの厚さによる種類	※建具表による　・
・網入板ガラス及び線入板ガラス	
網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類	※建具表による　・
⊙合わせガラス	
材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ	※建具表による　・
形状による種類	・平面合わせガラス　・曲面合わせガラス
落球衝撃はく離特性及びショットバック衝撃特性による種類	・Ⅰ類　・Ⅱ－１類　・Ⅱ－２類　・Ⅲ類
⊙強化ガラス	
形状による種類、材料板ガラスの種類による名称	※建具表による　・
破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類	・Ⅰ類　・Ⅲ類
・熱線吸収板ガラス	
板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による　・
性能による種類	・１種　・２種
⊙複層ガラス	
材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ	※建具表による　・
断熱性による区分	・Ｔ１・Ｔ２・Ｔ３・Ｔ４・Ｔ５・Ｔ６
日射取得性及び日射遮蔽性による区分	・Ｇ　・Ｓ
乾燥気体の種類	・空気　⊙アルゴン
・熱線反射ガラス	
材料板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による　・
日射熱遮へい性による区分	・１種　・２種　・３種
耐久性による区分（日射熱遮蔽性が２種の場合）	・Ａ種　・Ｂ種
・倍強度ガラス	
材料板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による　・

ガラスの留め材及び溝の大きさ　(16.14.2)(9.7)

建具の種類	ガラス留め材の種別	ガラス溝の大きさ(mm)
アルミニウム製	⊙シーリング材 ・グレイジングチャンネル ・	・図示による ※建具製造所の仕様による ・
鋼製及び鋼製軽量	⊙シーリング材 ・	・図示による ※建具製造所の仕様による ・
ステンレス製	・シーリング材 ・	・図示による ※建具製造所の仕様による ・
樹脂製	・グレイジングチャンネル ・	・図示による ※建具製造所の仕様による ・

耐震性能
建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による。

18 塗装工事

⊙材料

屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放散量 (18.1.3)
※F☆☆☆☆ ・

⊙防火材料
※屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。
・以下の箇所を除き防火材料とする。
（箇所： ）

⊙素地ごしらえ (18.2.2～7)

下地面等		種別
木部	不透明塗料塗りの場合	※A種 ・B種
	透明塗料塗りの場合	※B種 ・A種
鉄鋼面（DP以外）		※C種 ・A種 ・B種
鉄鋼面（DPのみ）		※B種 ・A種 ・C種
亜鉛めっき鋼面		⊙A種 ・B種
モルタル面及びせっこうプラスター面		※B種 ・A種
コンクリート面（DP以外）及びALCパネル面		※B種 ・A種
押出成形セメント板面		※B種 ・A種
コンクリート面（DPのみ）		※A種 ・B種
せっこうボード面及び	目地：継目処理工法	※A種 ・B種
その他ボード面	目地：継目処理工法以外	※B種 ・A種

⊙錆止め塗料塗り (18.3.2、3)

下地面	塗料の種別	錆止め塗料の種別	錆止め塗料塗りの工程
鉄鋼面	SOP	A種	見え掛り：A種 見え隠れ：B種
	DP	C種及びD種	表18.3.4
	EP-G	・A種 ※B種	見え掛り：A種 見え隠れ：B種
亜鉛めっき鋼面	SOP	※A種 ・B種	鋼製建具等：A種 上記以外：B種
	DP	B種	表18.3.6
	EP-G	C種	鋼製建具等：C種 上記以外：B種

⊙塗装 (18.4.1～18.12.2)

塗装		種別	塗料の種類	高日射反射率塗料
⊙合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	木部屋外	※A種 ・B種	—	—
	木部屋内	※B種 ・A種		—
	鉄鋼面	※B種 ・A種		・適用する
	亜鉛めっき鋼面	—		・適用する
⊙クリヤラッカー塗り(CL)		※B種 ・A種	—	—
・アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り(NAD)		※B種 ・A種	—	—
⊙耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面	—	上塗り塗料の等級（ ）級	・適用する
	亜鉛めっき鋼面	—	上塗り塗料の等級（ ）級	—
・つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(EP-G)	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 押出成形ｾﾒﾝﾄ板面	・A種 ・B種 ・C種	—	—
	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 ﾓﾙﾀﾙ面 せっこうﾌﾟﾗｽﾀｰ面 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ面 その他ﾎﾞｰﾄﾞ面等	※B種 ・A種	—	—
	屋内の木部 鉄鋼面 亜鉛めっき鋼面	※B種 ・A種	—	—
⊙合成樹脂エマルションペイント塗り(EP)		※B種 ・A種	—	—
⊙ウレタン樹脂ワニス塗り(UC)		※B種 ・A種	—	—
・ステイン塗り		・ピグメントステイン塗り ・オイルステイン塗り(OS)	—	—
⊙木材保護塗料塗り(WP)		※B種 ・A種	—	—

高日射反射率塗装 を適用する場合の適用箇所は屋上、屋根面の金属面とする。
クリヤラッカー塗りA種の工程2の適用
・適用しない
・適用する（着色剤：・溶剤系着色剤 ・油性染料着色剤）
ウレタン樹脂ワニス塗りの工程1の着色の適用
・適用する
・適用しない
オイルステン塗りの工程等
※製造所の仕様による

19 内装工事

⊙接着剤

ビニル床シート、ビニル床タイル、ゴム床タイル用接着剤のホルムアルデヒド放散量 (19.2.2)
※F☆☆☆☆ ・
施工箇所の下地がセメント系下地及び木質系下地以外の場合の接着剤の種別
・図示による ・

⊙下地の工法

標準仕様書19.2.3(1)～(3)以外の下地の工法 (19.2.3)
・図示による ・

⊙ビニル床シート (19.2.2、3)

種類の記号	色柄	厚さ（mm）	備考
※FS(複層ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ) ・	⊙無地 ・マーブル柄 ・柄物	※2.0 ⊙2.5 ⊙3.5	

接合部の処理
※熱溶接工法 ・

⊙ビニル床タイル (19.2.2)

種類の記号	色柄	寸法（mm）	厚さ（mm）	備考
※ KT（ｺﾝﾎﾟｼﾞｼｮﾝﾋﾞﾆﾙ床ﾀｲﾙ) ・ TT（単層ﾋﾞﾆﾙ床ﾀｲﾙ) ・ FT（複層ﾋﾞﾆﾙ床ﾀｲﾙ) ⊙FOA(置敷きﾋﾞﾆﾙ床ﾀｲﾙ) ・ FOB(薄型置敷きﾋﾞﾆﾙ床ﾀｲﾙ)	⊙無地 ・柄物	・300×300 ・450×450 ⊙500×500 ・	※2.0 ・2.5 ⊙5.0 ・	

⊙特殊機能床材 (19.2.2)

シート種別	厚さ、寸法、形状	性能	種類
・帯電防止床シート	(mm)		
・帯電防止床タイル	× (mm)		
・視覚障害者用床タイル	(mm)	視覚障害者誘導ブロック等の突起の形状・寸法及びその配列はJIS T 9251による	
・耐動荷重性床シート	(mm)		
⊙防滑性床シート	2.5(mm)		
・防滑性床タイル	× (mm)		

・ビニル幅木 (19.2.2)

材質の種類
・軟質 ・硬質
高さ(mm)
※60 ・75 ・100
厚さ(mm)
※1.5以上 ・

・ゴム床タイル (19.2.2)

種類
・単層品 ・積層品
色柄（ ）
厚さ(mm)
・3.0 ・4.5 ・6.0 ・9.0
寸法(mm)（ × ）

⊙合成樹脂塗床 (19.4.2、3)(表19.4.4、5)

種別	施工箇所	工法	仕上げの種類
・厚膜型塗床材 弾性ｳﾚﾀﾝ樹脂系塗床			※平滑仕上げ ・防滑仕上げ ・つや消し仕上げ
⊙厚膜型塗床材 ｴﾎﾟｷｼ樹脂系塗床		・薄膜流しのべ工法 ・厚膜流しのべ工法 ・樹脂ﾓﾙﾀﾙ工法	・平滑仕上げ ⊙防滑仕上げ
・薄膜型塗床材 ｴﾎﾟｷｼ樹脂系塗床			※平滑仕上げ
・ｱｸﾘﾙ樹脂塗り床材 （防塵塗料塗り）		※製造所の指定による	工程 塗布量（kg/㎡） ※0.25kg/㎡以上 表面仕上げ ※平滑 ・防滑 溶剤 ※水性 ・溶剤系 ・無溶剤系 仕上げ色 ※標準色 ・

塗床材のホルムルデヒド放散量
※F☆☆☆☆ ・

⊙フローリング張り

フローリングのホルムアルデヒドの放散量等 (19.5.2～5)(表19.5.1～6)
※標準仕様書19.5.2(2)による
・
各工法に使用する接着剤のホルムアルデヒドの放散量
※F☆☆☆☆ ・
単層フローリング
・ フローリングボード1等

工法	・釘締め工法（・根太張り ・直張り） ・接着工法
樹種	※ なら ・
厚さ、大きさ	※標準仕様書 表19.5.1による
仕上塗装	※ 塗装品 ・無塗装品
間伐材等の適用	・適用する ・適用しない

・ フローリングブロック１等

工法	※接着工法
樹種	※ なら ・
厚さ、大きさ	※標準仕様書 表19.5.1による
仕上塗装	※ 塗装品 ・無塗装品
間伐材等の適用	・適用する ・適用しない

複合フローリング
⊙天然木化粧複合フローリング

工法	・釘締め工法（・根太張り ・直張り） ・接着工法
樹種	※ なら ⊙図示
種別(表19.5.2)	・A種 ・B種 ・C種
仕上塗装	※ 塗装品 ・ 無塗装品
間伐材等の適用	・適用する ・適用しない

接着工法の場合の不陸緩和材 ※合成樹脂発泡シート ・
現場塗装仕上げ ・行う（施工箇所 ）
※ウレタン樹脂ワニス塗り
・オイルステインの上、ﾜｯｸｽ塗り
・生地のままﾜｯｸｽ塗り

⊙畳敷き

種別 (19.6.2)(表 19.6.1)
・A種 ・B種 ・C種 ⊙B種（畳床：・KT-Ⅰ ・KT-Ⅱ ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）
下地の種類
・標準仕様書 表12.6.1による床組
・ポリスチレンフォーム床下地（ノンフロン ）
・
畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。
衝撃緩和型畳 （畳表：・C1 ・C2）

⊙せっこうボード、その他のボード張り

MDF及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量 (19.7.2、3)(表 19.7.1)
※F☆☆☆☆ ・
合板のホルムアルデヒド放散量
※標準仕様書 19.7.2(2)(イ)の(a)～(d)のいずれか
・
接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆ ・

木質系セメント板

種 類	厚さ(mm)、規格等
・ 硬質(HW)	・ 15 ・ 20 ・ 25 ・
・ 中質(MW)	・ 15 ・ 20 ・ 25 ・
・ 普通(NW)	・ 15 ・ 20 ・ 25 ・

木片セメント板

種 類	厚さ(mm)、規格等
・ 硬質(HF)	・ 12 ・ 15 ・ 18 ・ 21 ・
・ 普通(NF)	・ 30 ・

繊維強化セメント板

種 類	厚さ(mm)、規格等
⊙ けい酸カルシウム板	普通ボード0.8FK タイプ 2（無石綿） ⊙6 ・ 8
⊙ 化粧けい酸カルシウム板	普通ボード0.8FK タイプ 2（無石綿） ・ 6 ⊙8 表面への化粧張り等の加工 ・アクリル樹脂系焼付け ・

火山性ガラス質複層板

種 類	厚さ(mm)、規格等
・ 火山性ガラス質複層板	・ 図示による

繊維板

種 類	厚さ(mm)、規格等
ハードボード（素地） スタンダードボード（無処理）	・素地ﾊｰﾄﾞﾎﾞｰﾄﾞ（・未研磨板(RN) ・研磨板(RS)） ・内装用化粧ﾊｰﾄﾞﾎﾞｰﾄﾞ(DI) 厚さ ・2.5 ・3.5 ・5 ・7
テンパーボード（処理）	・素地ﾊｰﾄﾞﾎﾞｰﾄﾞ（・未研磨板(RN) ・研磨板(RS)） ・外装用化粧ﾊｰﾄﾞﾎﾞｰﾄﾞ(DE) 厚さ ・2.5 ・3.5 ・5 ・7
・ ミディアムデンシティファイバーボード(MDF)	・ 3 ・ 7 ・ 9 ・ 12
・ インシュレーションボード	A級（ ・天井仕上げ ・内装仕上げ ・ ） ・ 9 ・ 12 ・ 15 ・ 18

パーティクルボード

種 類	厚さ(mm)、規格等
・ 単板張りパーティクルボード	・ 無研磨板 (VN) ・研磨板 (VS) ・ 10 ・ 12 ・ 15 ・ 18
・ 化粧パーティクルボード	・ 単板ｵｰﾊﾞｰﾚｲ(DV) ・ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｵｰﾊﾞｰﾚｲ(DO) ・ 塗装(DC) ・ 10（難燃） 12（難燃）・

吸音材料

種 類	厚さ(mm)、規格等
⊙ ロックウール化粧吸音板(DR)	⊙ フラットタイプ （・9（不燃）・12（不燃）・図示 ・ 凹凸タイプ （・12（不燃）・15（不燃）・ ）
・ ロックウール吸音ﾎﾞｰﾄﾞ1号	・ 25 ・
・ グラスウール吸音ﾎﾞｰﾄﾞ32K	・ 25(ガラスクロス包) ・

せっこうボード製品

種 類	厚さ(mm)、規格等
⊙ せっこうボード(GB-R)	⊙12.5（不燃）⊙ 15（不燃）
・ 不燃積層せっこうボード(GB-NC)	9.5（不燃） ・ 化粧無（下地張り用） ・ 化粧有（トラバーチン模様）
⊙ シージングせっこうボード(GB-S)	12.5 （※ 不燃 ・ 準不燃）
⊙ 強化せっこうボード(GB-F)	⊙ 12.5 （不燃） ・ 15 （不燃）
・ せっこうラスボード(GB-L)	9.5
⊙ 化粧せっこうボード(GB-D)	⊙ﾗﾊﾞｰﾁﾝ模様 9.5（準不燃）

合板

種 類	厚さ(mm)、規格等
⊙ 普通合板	表面の樹種 生地、透明塗料塗り（※ラワン合板程度 ・ ） 不透明塗料塗り(※しな合板程度 ・ ） 板面の品質 ・ 厚さ(mm) ※図示による ・ 防虫処理 ・行う ・行わない
・ 天然木化粧合板	化粧板の樹種名 ・ 厚さ(mm) ※図示による ・ 防虫処理 ・行う ・行わない
・ 特殊加工化粧合板	化粧加工の方法 ・ｵｰﾊﾞｰﾚｲ ・ﾌﾟﾘﾝﾄ ・塗装 表面性能 ・ （タイプ） 厚さ(mm) ※図示による ・ 防虫処理 ・行う ・行わない

化粧板

⊙ メラミン樹脂化粧板	JIS K 6903 による （※ 1.2 ・ ）
・ ポリエステル樹脂化粧板	

天井のボード類（ロックウール吸音板を除く）の重ね張りを行う場合
※図示による ・
合板類の張付け
⊙A種 ・B種 ・
せっこうボードの目地工法等
目地工法の種類
※仕上表による

突付け工法のエッジの種類	・ベベルエッジ ・スクェアエッジ
目透かし工法のエッジの種類	・ベベルエッジ ・スクェアエッジ

20 ユニット及びその他の工事

⊙フリーアクセスフロア (20.2.2)

施工箇所	構法	寸法（mm）	高さ（mm）	耐震性能	所定荷重	表面仕上材	備考
便所・2階調理ｴﾘｱ	⊙置敷式 ・支柱 調整式	・500×500 ・		・1.0G ・0.6G	⊙9,000N ・5,000N	⊙合板ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ ⊙長尺塩ビシート ・	
職員室	⊙置敷式			⊙.0G		⊙ビニル床タイル	

寸法精度
※標準仕様書20.2.2(2)(オ)(a)～(c)による
・以下による
パネルの長さの寸法精度
（ ）
パネルの平面形状（角度）の寸法精度
（ ）
フリーアクセスフロアの高さの寸法精度
（ ）
帯電防止性能
・評価値（U）≧0.6以上
・評価値（U）≧1.2以上
感電防止性能
漏えい抵抗（R）≧1×10⁶Ω
（品質・性能、試験方法は別表による）

⊙トイレブース (20.2.5)

表面材の材料	脚部	ドアエッジ	
	種類	材質	形状
⊙メラミン樹脂系化粧板 ・ポリエステル樹脂系化粧板 ・	※幅木タイプ ⊙図示	※製造所の仕様による ・アルミニウム製 ・ステンレス製 ・表面材と同材	⊙標準 ⊙Rタイプ

（品質・性能、試験方法は別表による）

⊙手すり (20.2.6)

材料の種類及び仕上げ
⊙SUS304 表面処理 ※HL程度 ・
⊙鋼製 表面処理 溶融亜鉛めっき（※標準仕様書 表14.2.2による種別（ 種））
・アルミニウム 表面処理（※標準仕様書 表14.2.1による種別（ 種））
色合等 ・標準色（ ） ・特注色（ ）
手すりの握り部分

材種	表面仕上げ	直径(mm)	取付箇所	備考
⊙集成材 （材種： ）	・クリアラッカー ・	・30程度 ・35程度 ⊙45程度		
・ビニル製ハンドレール		・30程度 ・35程度 ・45程度		

⊙階段滑り止め (20.2.7)

材種
・ステンレス製
・黄銅製押出型材
・アルミニウム製押出型材
⊙図示
形状
※タイヤ型（タイヤの材質：ゴム又は合成樹脂合等）
⊙図示
端部の形状
・フラットエンドあり
・フラットエンドなし

					令和６年度 中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事				
					特記仕様書-4	S NOSCALE		A － 04	
					株式会社 町 田 設 計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12 TEL0267-68-8070 FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵		C	D

寸法(幅)
・35mm程度　・40mm程度　・50mm程度
取付け工法
※接着工法
・埋込み工法
⊙ビス止め工法

⊙黒板及び
ホワイトボード

・黒板　(20.2.9)
区分
※焼き付け　・
種類
・鋼製黒板
・ほうろう黒板
・
色
※緑　・
⊙ホワイトボード
取付け箇所（　　）　(20.2.10)
寸法（mm）
・図示による　・
厚さ（mm）
※5　・

・鏡

⊙表示　(20.2.11)
衝突防止表示
・設置場所　※図示による
形状・寸法（・30φ　・　　）
材質　（・ステンレス製　・塩ビシート　）
・設置しない
誘導標識、非常用進入口等の表示
※消防法に適合する市販品　・
室名札、ピクトグラフ、案内板等の形状、寸法、材質、色、書体、印刷等の種別、取付け形式等（案内用図記号はJIS Z 8210による）
※図示による

⊙タラップ
材質及び仕上げ　(20.2.12)
⊙SUS304（スリップ止め加工　※あり　・なし　）
・鋼製　表面処理　溶融亜鉛めっき
（※標準仕様書表 14.2.2による種別（※C種　・　種））

・ ブラインド　(20.2.14)

形式	操作方法	操作方法の種類	ｽﾗｯﾄの種類	ｽﾗｯﾄ幅	ﾎﾞｯｸｽ・ﾚｰﾙの材種	幅・高さ取付箇所
・横形	・手動	※ギヤ式 ・ｺｰﾄﾞ式 ・操作棒式	※ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金製 ・	※25 ・	※鋼製 ・	・図示による ・
	・電動	―				
・縦形	・手動	※2本操作ｺｰﾄﾞ式 ・1本操作ｺｰﾄﾞ式	・ｱﾙﾐｽﾗｯﾄ ・ｸﾛｽｽﾗｯﾄ	・80 ・100	※ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金製 ・	・図示による ・
	・電動	―				

縦型ブラインドのスラットの材質
・アルミスラット　焼付け塗装仕上げ
※クロススラット　消防法で定める防炎性能の表示がある特殊樹脂加工
ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合は　とする

⊙ロールスクリーン　(20.2.15)

操作方法	スクリーンの材種	その他の材料	幅・高さ取付箇所	品質等
・スプリング式 ⊙ｺｰﾄﾞ式 ・電動式	・ガラス繊維製 ・合成・天然繊維製	※製造所の仕様	・図示による ・	・

スクリーンの仕様
消防法で定める防炎性能の表示があるもの
ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合は　とする

⊙カーテン　(20.2.16)

形式		開閉操作	ひだの種類	生地の種別、品質、特殊加工等	取付け箇所	備考
⊙ｼﾝｸﾞﾙ	・片引き	⊙手引き	・つまみひだ		⊙図示による ・	
⊙ﾀﾞﾌﾞﾙ	⊙引分け	・ひも引き	・箱ひだ、片ひだ			
		・電動	・ﾌﾟﾚｰﾝひだ			
						(暗幕)

生地の仕様
消防法で定める防炎性能の表示があるもの
ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合は　とする
暗幕用カーテンの両端、上部及び召合せの重なり
※300mm以上
・

⊙カーテンレール　(20.2.16)
材料による区分
※アルミニウム及びアルミニウム合金の押出し成型材
⊙ステンレス製
強さによる区分
※10-90　・
仕上げ
※アルマイト　・
形状
※角形　・

⊙ブラインドボックス及びカーテンボックス
溝幅×深さ（mm）
・90×150　・120×80
・120×150　・150×80
⊙図示による
材種
⊙造作材（仕上げ：杉材　　）
・アルミニウム製　押出し型材（市販品）
標準仕様書表14.2.1による種別
・BC-1　・BC-2　・
色合い
・標準色（　　）　・特注色（　　）
・鋼製（仕上げ：　　）

⊙天井点検口

材種	寸法	形式		外枠	内枠
※アルミニウム製 ・	⊙450×450 ⊙600×600 ・	⊙一般形 ・気密形	・屋内外用 ⊙屋内用	・額縁タイプ ・目地タイプ	・額縁タイプ ・目地タイプ

(品質・性能、試験方法は別表による)

⊙床点検口

材種	寸法	形式		備考
・アルミニウム製 ⊙ステンレス製 ・鋼製	・450×450 ⊙600×600 ・	・一般形 ⊙密閉形	・屋内外用 ⊙屋内用	⊙錠付き

密閉形とは、ボルト、ナット等メカニカル構造にパッキンを装着したものとする。
(品質・性能、試験方法は別表による)

⊙止水板
形式
⊙差込式　・据置式　・壁張り式
施工箇所
⊙図示による　・

⊙エキスパンション
ジョイント金物
建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による。

・ くつふきマット

材種	受け枠	備考
・塩化ビニル又はゴム製 ・硬質アルミニウム合金製 ・ステンレス鋼（SUS304）製 ・	・ステンレス鋼（SUS304） ・硬質アルミニウム合金 ・	

・ 流し台ユニット

材種	寸法（mm） W	D	H	備考
・流し台	・1200 ・1500 ・1800	・550 ・600 ・650	・800 ・850	市販品 トラップ付き 天板ステンレス製
・コンロ台	・600	・550 ・600 ・650	・620 ・670	市販品 バックガード有り 天板ステンレス製
・つり戸棚	・1200 ・900	・450	・500 ・700	市販品
・水切り	・1200 ・900 ・600	―	―	市販品 ステンレス製 ・1段式　・

品質・性能
外観は、JIS A 4420「キッチン設備の構成材」の4.1 による。
構成材は、JIS A 4420 の8 により試験を行ったとき、表1 の規定による。
形状
※図示による　・

・ 車止めさく

形式		材種	柱径、肉厚(mm)	高さ(mm)
・上下式鎖内蔵式	・標準品 ・スプリング式	・ステンレス製 ・	・	・
・				

⊙フェンス
フェンスの種類
・ビニル被覆エキスパンドフェンス
⊙樹脂塗装メッシュフェンス
・鋼管フェンス
・アルミフェンス
高さ
⊙図示による　・

⊙プレキャスト
コンクリート
コンクリートの設計基準強度　(20.3.3、4)
※水セメント比55%以下、単位セメント量の最小値300kg/m³を満足する調合強度
・図示による
配筋
※配筋を定めた計算書を監督職員に提出する
・図示による
取付け方法
※図示による　・

⊙防煙垂れ壁
・固定式

材質	厚さ(mm)	高さ(mm)	備考
※ 網入り磨き板ガラス	※6.8	※500	アルミ製枠付き
⊙不燃シート	・	⊙図示	

・可動式

種類	材質	高さ(mm)	備考
・垂直降下式 （巻取り型）	※不燃布 （不燃認定品）	※500 ・800 ・	ガイドレール ※固定式（壁埋込型） ・可動式（天井収納型）
・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800	表面仕上げ ※ 天井材張り

降下機構
煙感知器連動及び手動開放装置（埋込型）

⊙屋外掲示板
照明器具
※有り　⊙無し
施錠
※有り　・無し

⊙収納家具
製造所
材料のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆☆　・
材質、形状、寸法
※図示による　・

⊙サイン
材質、形状、寸法
※図示による　・

⊙事務機器等備品
材質、形状、寸法
※図示による　・

21 排水工事

⊙屋外雨水排水
材料　(21.2.1、2)(表 21.2.1、2)

材種	種類・記号	形状	呼び径	備考
・ 遠心力鉄筋コンクリート管	外圧管（1種）	・B形管 ・	・図示による ・	
⊙硬質ポリ塩化ビニル管	・RF-VP		・図示による ・	
	・RS-VU		・図示による ・	
	・VP		・図示による ・	
	⊙VU		⊙図示による ・	

基床の厚さ及び種類
⊙図示による　・
硬質ポリ塩化ビニル管の継手に用いる材料
※接着剤　・ゴム輪
側塊の形状及び寸法
・図示による　・
排水桝 、ふたの種類
・図示による　・

砂地業に用いる材料
・シルト　⊙山砂　・川砂　・砕砂
砂利地業に用いる材料
⊙再生クラッシャラン
・切込砂利又は切込砕石
・現場打ちの場合のコンクリート材料
種類　※普通コンクリート
設計基準強度(N/mm2)　※18　・
スランプ(cm)　※15又は18　・
・現場打ちの場合の鉄筋
種類の記号　※SD295　・
・排水桝が現場打ちの場合の足掛け金物
※標準仕様書21.2.2(6)(オ)
材質
・ステンレス製
・鋼製
・合成樹脂被覆加工されたもの
凍上抑制層の厚さ　⊙図示による　・
凍上抑制層に用いる材料
⊙図示による
（砂を用いる場合の粒度試験）
・行う　・行わない

⊙グレーチング

材質	形式	用途	適用荷重	ﾒｲﾝﾊﾟｰﾋﾟｯﾁ	亜鉛めっき（付着量）	上面形状
⊙鋼製	・受枠付き、ボルト固定 ・	⊙溝ふた（横断用） ⊙溝ふた（側溝用） ・桝ふた ・U字溝用	⊙歩行用 ・T-2用 ・T-6用 ・T-14用 ⊙T-25用	⊙細目 ・普通目 ⊙細目	・ （　）	・凹凸形 ・ ・平形 ・
・ｽﾃﾝﾚｽ製	・受枠付き、ボルト固定 ・	・溝ふた（横断用） ・溝ふた（側溝用） ・桝ふた ・U字溝用	・歩行用 ・T-2用 ・T-6用 ・T-14用 ・T-20用	・ ・	― ―	・凹凸形 ・ ・平形 ・

(品質・性能、試験方法は別表による)

⊙街きょ、縁石及び側溝
街きょ、縁石、側溝　(21.3.1、2)(表21.3.1)

種類	形状・寸法
・縁石	⊙図示による　・
・L形側溝	・図示による　・
・U形側溝	・図示による　・
・U形側溝ふた	・図示による　・
・VS側溝	⊙図示による　・

砂地業に用いる材料
・シルト　・山砂　・川砂　・砕砂
砂利地業に用いる材料
・再生クラッシャラン　・切込砂利又は切込砕石
砂利地業の厚さ（mm）
※100　⊙図示による
・現場打ちの場合のコンクリート材料
種類　※普通コンクリート
設計基準強度（N/mm²）　※18　⊙24
スランプ（cm）　※15又は18　・
・現場打ちの場合の鉄筋
種類の記号
※SD295
凍上抑制層に用いる材料
⊙図示による
（砂を用いる場合の粒度試験）
・行う　・行わない

⊙埋戻し　⊙B種　・　(21.2.1)(表3.2. 1)

22 舗装工事

⊙路床
路床の材料　(22.2.2、3、5)(表22.2.1)

種別	材料	厚さ(mm)
・盛土	・A種　⊙B種　・C種　・D種 ・建設汚泥から再生した処理土	・図示による ・
⊙凍上抑制層	⊙再生クラッシャラン ・クラッシャラン ・切込み砂利 ・砂（標準仕様書表21.2.2による）	・図示による ・
・フィルター層	・標準仕様書22.2.3.(3)による	・図示による ・

（凍上抑制層に用いる材料に砂を用いる場合の粒度試験 ）
・行う
・行わない
・路床安定処理
安定処理の方法
・置き換え工法　（・　　）
・安定処理工法
路床安定化処理用添加材料
種類
・普通ポルトランドセメント
・高炉セメントB種
・フライアッシュセメントB種
・生石灰（・特号　・1号）
・消石灰（・特号　・1号）
添加量
・　kg/m³（CBR　※3以上　・　　）
・ジオテキスタイル
単位面積質量
・60g/m²以上　・
厚さ(mm)
・0.5～1.0　・
引張強さ
・98N/5cm（10kgf/5cm）以上　・
透水係数
・1.5×10⁻³cm/sec以上　・
試験
路床土の支持力比（ＣＢＲ）試験　・行う（　箇所）　⊙行わない
現場ＣＢＲ試験　・行う（　箇所）　⊙行わない
安定処理土のＣＢＲ試験　・行う　⊙行わない
路床締固め度の試験　・行う（　箇所）　⊙行わない
六価クロム溶出試験　・行う（現場説明書による）　⊙行わない

⊙路盤
路盤及び厚さ　(22.3.2、3)(表 22.3.1)
・図示による　・
路盤材料（標準仕様書 表22.3.1による種別）

種　別	
砕　石	・クラッシャラン
	・粒度調整砕石
再生材	⊙再生クラッシャラン
	・再生粒度調整砕石
鉄鋼スラグ	・クラッシャラン鉄鋼スラグ
	・粒度調整鉄鋼スラグ
	・水硬性粒度調整鉄鋼スラグ

路盤の最大乾燥密度はＪＩＳ　Ａ　1210（突き固めによる土の締固め試験法）により確認し監督職員の承諾を受ける。

路盤の締固め完了後、次により、路盤の厚さ及び締固め度の度の試験※を行う
（ア）路盤の厚さは500m²ごと及びその端数につき1ケ所測定する。
イ）路盤の締固め度試験は次による。
a.ＪＩＳ　Ａ　1214（砂置換法による土の密度試験方法）に基づく現場密度を測定する。
b.現場密度の測定ケ所数は1000m²以下は3ケ所とし、1000m²を超える場合はさらに、1000m²ごと及びその端数につき1か所増するものとする。

⊙アスファルト舗装
アスファルト舗装の構成及び厚さ　(22.4.2～6)(表 22.4.4)
※図示による　・
材料
アスファルト
⊙再生アスファルト
（標準仕様書 表22.4.1による種類：・60～80　・80～100）
・ストレートアスファルト
骨材
・道路用砕石
・アスファルトコンクリート再生骨材
加熱アスファルト混合物等の種類
・密粒度アスファルト混合物(13)
・細粒度アスファルト混合物(13)
・密粒度アスファルト混合物(13F)
舗装の平たん性
※通行の支障となる水たまりを生じない程度
試験
⊙行う　・行わない
締め固め度及び表層の厚さについて切り取り試験を行う
⊙行う　・行わない

⊙砂利敷き
種別　(22.9.2)
・A種（施工範囲：　・図示による　・通路　・　　）
⊙B種（施工範囲：　⊙図示による　・建物周囲その他　・　　）

⊙路面標示用塗料
路面標示用塗料はJIS K 5665による。

種類	施工	適用	色	幅（mm）	塗布厚さ(mm)
※3種1号	溶融	粉体状	⊙白 ・	⊙50 ・100	⊙1.0 ・
・1種	常温	液状			
・2種	加熱				

低揮発性有機溶剤型の路面標示用水性塗料

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	
		特記仕様書-5	S　NOSCALE
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵

A － 05
C　D

23 植栽及び屋上緑化工事

・ 植栽地の確認等

土壌の水素イオン濃度指数（pH）試験　(23.1.3)
・行う　・行わない
電気伝導度（EC）の試験
・行う　・行わない

⊙植栽基盤の整備　(23.2.2、4)

樹木の植栽基盤の整備
⊙適用する　・適用しない

植栽	工法	有効土層の厚さ（cm）	整備範囲	土壌改良材
⊙樹木	※A種 ・B種 ・C種 ・D種	樹高12m以上 （※100　・120　・150） 樹高7m以上～12m未満 （※80　・100） 樹高3m以上～7m未満 （※60　・80） 樹高3m未満 （※50　・60）	・葉張り部分 ・植栽帯部分 ・図示による ・	・適用する ・適用しない
※芝、地被類	※B種 ・	※20 ・	・植栽部分 ・図示による ・	・適用する ・適用しない

植栽基盤の排水設備
・設ける（※図示による　・　　）
・設けない

⊙植込み用土　(23.2.3)
・現場発生土の良質土
⊙客土

⊙土壌改良材　(23.2.3)
種類及び指定量等
⊙パーク堆肥
施工箇所
※植栽範囲　・図示による
使用量
植栽基盤面積1㎡あたり（・50L　・　　）
・汚泥発酵肥料（下水汚泥コンポスト）
施工箇所
※植栽範囲　・図示による
使用量
植栽基盤面積1㎡あたり（・10L　・　　）
材料
「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令」の別表第1の基準に適合する原料を使用したもので、植害試験の調査の結果、害が認められないものとする。
・

⊙樹木　(23.3.2)
樹種、寸法、株立数等
※図示による　・

⊙支柱　(23.3.2、3)
支柱材
※丸太（間伐材）　・真竹　・
防腐処理方法
※加圧式防腐処理丸太材　・
形式
・図示による　・

⊙幹巻き用材料　(23.3.2)
材料
※幹巻き用テープ　・わら及びこも

⊙芝　(23.4.2、3)
種類
※コウライシバ　・ノシバ　・
芝張りの工法
平地
※目地張り　・べた張り
法面
※べた張り法面　・目地張り

・ 吹付けは種　(23.4.2)

種子の種類	発芽率	種子の量（g/㎡）	備考
※洋芝類（採取後2年以内）	※発芽率80%以上		
・	・		

・ 地被類　(23.4.2)

樹種	コンテナ径	単位面積当たりのコンテナ数	芽立数
・	・	・	・

⊙新植、芝等の枯補償、移植樹木の枯損処置
新植樹木（芝張り、吹付けは種及び地被類を含む）の　(23.3.4、6)（23.4.7)(23.5.5)
枯補償の期間
※引渡しの日から1年　・無し　・
移植樹木の枯損処置を行う期間
※引渡しの日から1年　・無し　・

24 その他

①工事現場の環境改善について

工事現場のイメージアップ
⊙仮囲い周辺の美化　・

地域住民への情報提供
・完成予想図の設置　⊙情報掲示板の設置　・パンフレットの作成

地域住民とのコミュニケーション
・現場見学会の開催　・

住民に対する災害防止関係
⊙現場出入口周辺への誘導員の配備　・

2. 不具合の確認
工事しゅん工後3ヶ月、12ヶ月に不具合の確認を行い、その結果を書面で提出する。
（施設管理者からの聞き取り調査を含め、調査には必ず施設管理者の立会いを要する。）

③工事保険
工事請負業者は、工事内容に応じた建設工事保険に加入すること。
（火災保険、建設工事保険、請負業者賠償責任保険等）
加入期間は監督員との打合せによる。

外壁サイディング工事工事	外壁1	ＣＯＯＬ　イルミオ　イルミオホワイト　ニチハ同等品
	外壁3	ＳＯＬＩＤＯ　typeM＿ＬＡＰ　ケイミュー同等品
	軒天ボード	軒天12　エンボス、スチップル調　ニチハ同等品
防水工事	EVL内ｴﾏﾙｼｮﾝ系塗膜防水	パラテックス防水　B-2　大関化学工業同等品
石・タイル工事	汚垂石	ハイドロセラ・フロアＰＵ　ＴＯＴＯ同等品
屋根及び樋工事	屋根	元旦ＴＲＸ4型　元旦ビューティー工業同等品
	雨樋、たて樋	大型雨樋ＨＡＣＯ　ＧＨ１２号　大型丸たて樋９０Φ
	雨樋、たて樋	雨樋ＨＡＣＯ　Ｈ６号　丸たて樋７５Φ
金属工事	アルミ庇	アルフィンＡＤ１Ｔ　アルフィン株式会社同等品
	アルミルーバー	スカイフィット大型タイプGPS-50250F　理研軽金属工業同等
	排水桝	ＳＴＨ-３５（ホーコス同等品）
	天井固定物干し金物	ＳＰＣＬ－Ｗ
	消火器ボックス	ＵＦＢ-１Ｆ-２２２０　ユニオン同等品
	屋内階段ノンスリップ	Ｐｒｅｖｉｏ　Ｍ１０３　株式会社アシスト同等品
	消火器ﾎﾞｯｸｽ	UFB-1F-2220ブラケット共（ユニオン同等品）
建具工事	住宅用サッシ	エピソードⅡ　ＮＥＯ-Ｂ　ＹＫＫ同等品、サーモスＨ　リクシル同等品
	防煙垂れ壁（不燃シート）	ケムストップ　文化シャッター同等品
塗装工事	木材保護塗料塗（室内）	オスモカラー（エキストラクリアー）
内装工事	防滑長尺塩ビシート	アルトロセーフティフロア　ABC商会同等品
ユニット工事	人工ﾃﾞｯｷ材	アースデッキソリッドグレイン　ABC商会同等品
ユニット工事	ペレットストーブ	OU　山本製作所同等品
	ストーブ囲い	ハーツゲートXL　ベビーダン同等品
EVL工事	エレベーター	スペーセル　東芝エレベーター㈱同等品
床暖房工事	床暖房	サーマスラブ　サーマｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ㈱同等品
遊具工事	組立式プール	L6760×W3400×H690　ユニットプールきらきら　ヤマハ同等品
外構工事	日除け	ｺﾏｰｼｬﾙｸﾞﾚｰﾄﾞﾚｸﾀﾝｸﾞﾙﾀｶｼｮｰ同等品
	フェンス	ARフェンス　朝日スチール工業㈱同等品
	目隠しフェンス	XW-XA　朝日スチール工業㈱同等品
	ガードフェンス	GL-803　朝日スチール工業㈱同等品
	ゴミ庫	ﾀﾞｽﾄﾋﾞｯﾄ　㈱淀川製鋼所同等品
	駐輪場	ｻｲｸﾙﾎﾟｰﾄVF-R　四国化成同等品
	雨水貯留槽	ｸﾛｽｳｪｰﾌﾞ　積水化学工業㈱同等品
	スライド門扉	ﾚﾅｰﾄﾞ木彫M3型　三協アルミ同等品
	両開門扉+フェンスH＝1600	レジリアｰﾊｲY1H　三協アルミ同等品

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事
特記仕様書-6

S　NOSCALE

A － 06

株式会社　町　田　設　計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072
１級建築士登録 300589
石 田 智 恵

C　D

■建築概要

建築主	ﾌﾘｶﾞﾅ　ｻｸｼﾝﾁｮｳ　ﾔﾅｷﾞﾀﾞ　ｾｲｼﾞ	住　所	長野県佐久市中込３０５６番地				
	会社名・氏名　佐久市長　柳田　清二	〒385-8501	TEL：0267-62-2111				
工事名称	令和6年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）　工事						
建築場所	長野県佐久市中込一丁目10番地１ほか			南側道路	西側道路	北側道路	東側道路
都市計画	■都市計画区域内（□市街化区域内　□市街化調整区域　■区域区分非設定）	周辺道路	幅　員	6.0 m	6.0 m	6.019 m	6.0 m
用途地域	近隣商業地域		接道長さ	4.736 m	82.334 m	56.764 m	94.292 m
防火地域	□防火地域　■準防火地域　□指定なし　□22条区域内		備　考	42条1項1号道路			
その他指定	■日影制限あり：５－３ｈ／４．０ｍ			市道31-247号	市道31-245号	市道31-243号	市道31-248号
敷地面積	4871.73 ㎡、送迎用駐車場：1263.57㎡、職員駐車場：350㎡	延床面積	2008.22㎡（EV：13.33・自動車車庫：36.26㎡）				
建築面積	1854.84㎡	容積率	許容容積率：200% ＞ 40.21 %				
建ペイ率	許容建ペイ率：80%（1768.27㎡）＞ 36.30 %	工事種別	■新築　□増築　□改築　□移転　□用途変更				
主要用途	幼保連携型認定こども園（08132）		□大規模の修繕　□大規模の模様替				

■申請建物棟別概要

	申請建物1	申請建物4	申請建物2	申請建物3	申請建物5			申請建物合計
建物用途	幼保連携型認定こども園	通路棟	自動車車庫	倉庫	ゴミ庫			
工事種別	新築	新築	新築	新築	新築			
耐火建築物	耐火建築物	その他	その他	その他	その他			
防火対象物(消防法)	(六項-ハ)こども園	—	—	—	—			
構　造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	軽量鉄骨造	軽量鉄骨造			
階　数	地上2階	地上1階	地上1階	地上1階	地上1階			
最高高さ	12.050（+35）	3.275（+106）	3.695（+299）	3.200	2.318(+50)			
最高軒高	11.590（+35）	3.044（+106）	3.465（+299）	2.973	2.060(+50)			
床高さ	0.25	—	—	—	—			
建築面積	1664.55	82.05	75.60	28.12㎡	4.52㎡			1854.84㎡
延床面積	1939.32	—	36.26	28.12㎡	4.52㎡			2008.22㎡

■外部仕上表、その他仕上げ概要

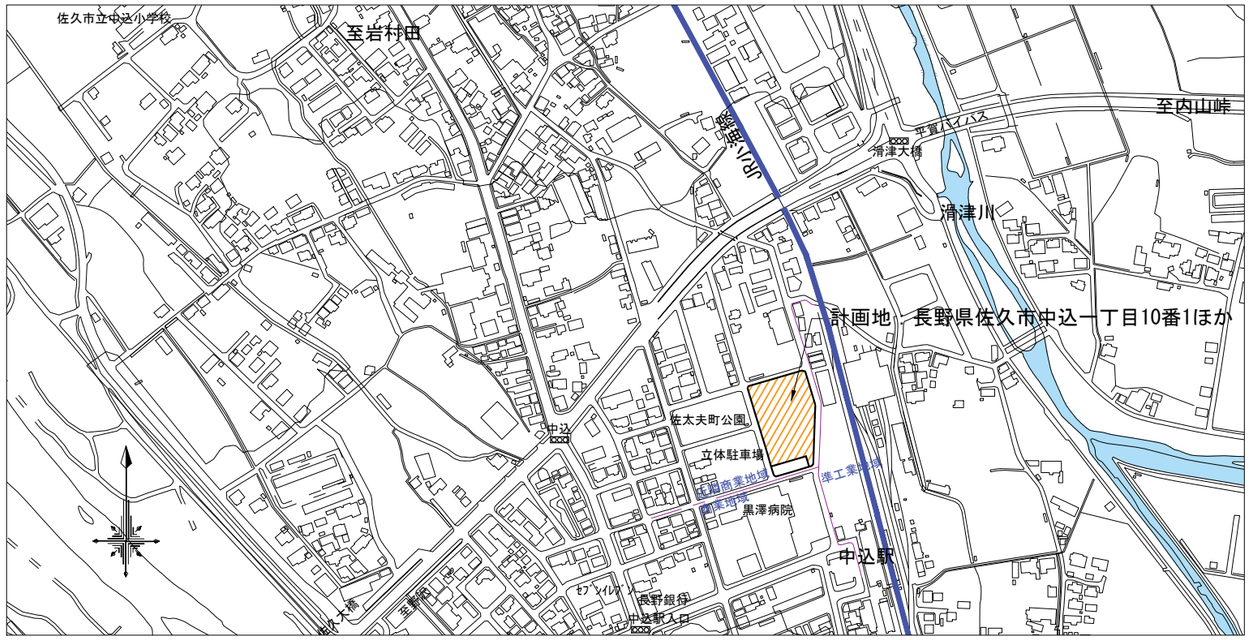
	部　位	仕上・仕様	認定番号
申請建物1 幼保連携型認定こども園	屋　根	カラーSGL鋼板t＝0.4タテハゼ葺き、勘合式　H=31、改質アスファルトルーフィングｔ＝1.0、Z鋼　亜鉛メッキ鋼板t＝1.2@450（加工）、木毛セメント板t＝40	FP030RF-9313
		軒先面戸：屋根同材、鼻隠し板包み屋根同材、雨押え水切り屋根同材、雪止め金具二段、パラペット部アルミ製笠木、太陽光パネル（電気設備工事）	
		庇：アルミ製大型庇（場所は図示による）　EXP.J金物：アルミ（耐火仕様）	
	外　壁	1：窯業系サイディング張t＝16、横張用通気金具、透湿防水ｼｰﾄ貼り、耐水強化石膏ボードｔ＝15×2、鉄骨胴縁下地C-100×50×2.3@607	FP060NE-0251-1（3）
		2：唐松板張t＝15（木材保護塗料塗）、木下地t＝18、透湿防水ｼｰﾄ、ケイカル板t12×3	H12告示1399号第1-ハ-ロ、第1-九
		3：セメント系サイディング張t＝6、非透湿防水ｼｰﾄ貼り、構造用合板t＝9、縦胴縁t＝15、透湿防水ｼｰﾄ貼り、耐水強化石膏ボードt＝21×2、鉄骨胴縁C-100×50×2.3@610以下	FP060NE-0254（2）
		EXP.J金物：アルミ（耐火仕様）	
	軒天	軒天1：LGS下地、構造用合板ｔ＝9、唐松板張t＝12、木材保護塗料塗　　軒天2：LSG下地、軒天ボードｔ＝12.0張（塗装品）	
	基礎	鉄筋コンクリート	
	屋外階段	鉄鋼　亜鉛メッキ処理　DP塗装(手摺共)、踏み面：モルタル金鏝仕上げ、SUSﾉﾝｽﾘｯﾌﾟW35	H12告示1399号第六-一-四
	樋	軒樋：カラーGL製W165（GH-12号）、竪樋：GL製φ90、取付金具：スリムバンド@1200、下部養生竪樋：アルミ製L＝1000、	
	ドレン	錆鉄製ルーフドレン100φ（デッキプレート打込み型）　、　錆鉄製横引きドレン100φ（デッキプレート打込み型）	
	建具	住宅用アルミ樹脂複合サッシ、ビル用アルミ樹脂複合サッシ、防火設備、特定防火設備、スチールシャッター、給気ガラリアルミ製（防水仕様・防虫網付）	
	下屋通路	人工木デッキｔ＝25、　コンクリート下地　ゴムチップ舗装ｔ＝10仕上げ　　多目的室デッキ：階段+SUS手摺、引き戸ゲート	
	バルコニー キュービクル置場	床：アスファルト防水+保護コンクリートｔ＝60+人工木デッキｔ＝25（ﾊﾞﾙｺﾆｰ）、手摺：鉄鋼　亜鉛めっき処理　DP塗装	FP060FL-9101、FP060FL9095
	機械置場	床：機械式シート防水ｔ＝2.0（軽歩行）　立上り共　　架台受け基礎立ち上げ部：ウレタン防水塗	FP060FL-9101、FP060FL9095
	耐火仕様 柱	柱（1時間耐火）：ロックウール吹付ｔ＝25以上（比重0.28以上）	FP060CN-9401
	耐火仕様 梁・母屋	梁（1時間耐火）：ロックウール吹付t＝25以上（比重：0.28以上）、小屋組耐火被覆範囲について：【H12告示1399号第四-四-へ】部分を除く	FP060BM-9408
	耐火仕様 床	デッキコンクリートｔ＝135	FP060FL-0100
	断熱仕様 屋根	押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種ｂ　t=80+100	
	断熱仕様 外壁	高性能グラスウールｔ＝100+50（24kg品）	
	断熱仕様 デッキ裏	現場発泡ウレタンフォーム（A種1H）t＝100	
	断熱仕様 基礎	3種B押出法ポリスチレンフォーム　t＝100、t=50防蟻	
	断熱仕様 土間	3種B押出法ポリスチレンフォーム　t＝100防蟻	
申請建物4 通路棟	屋根	カラーSGL鋼板t＝0.4タテﾊｾﾞ葺き、勘合式H=31　、改質アスファルトルーフィング、木毛セメント板t＝40	不燃NM-8697
	柱	鉄鋼　亜鉛めっき処理　DP塗装　[不燃材]	H12建設省告示1400号
	破風・軒天	LGS下地、高圧木毛セメント板t=20下地　ｶﾗｰSGL鋼板	
	天井	LGS下地、アルミ樹脂複合板ｔ＝3.0張（塗装品）	
	床	土間コンクリート下地　ゴムチップ舗装ｔ＝10、誘導・注意喚起ゴムチップタイル300角	
	基礎	鉄筋コンクリート	
	樋	軒樋：GL製W113、竪樋：GL製φ75、取付金具	

	部　位	仕上・仕様	認定番号
申請建物2 自動車車庫	屋根	カラーSGL鋼板t＝0.4タテﾊｾﾞ葺き、勘合式H=31、改質アスファルトルーフィング、木毛セメント板t＝40	不燃NM-8697
	柱	鉄鋼　亜鉛めっき処理　DP塗装　[不燃材]	H12建設省告示1400号
	破風・軒天	LGS下地、高圧木毛セメント板t=20下地　ｶﾗｰSGL鋼板	
	天井	LGS下地、アルミ樹脂複合板ｔ＝3.0張（塗装品）	
	床	通路：土間コンクリート下地　ゴムチップ舗装ｔ＝10、誘導・注意喚起ゴムチップタイル300角	
		駐車場：再生密粒度アスファルト舗装ｔ＝50、上層路盤M25-0 t=150、下層路盤RC40-0 t=200、凍上抑制層RC40-0 t=200　　白線、車いすﾏｰｸ	
	基礎	鉄筋コンクリート　立上り：オーバレイ合板　打ち放し仕上げ	
	樋	軒樋：GL製W113、竪樋：GL製φ75、取付金具	
	壁	北面　木調アルミルーバー	
	屋外掲示板	自立型アルミ掲示板　W1500×H1800型　引き違いタイプ	
	車止め	コンクリート既製品　L600	
申請建物3 倉庫	屋根	カラーSGL鋼板t＝0.4タテﾊｾﾞ葺き、改質アスファルトルーフィング、高圧木毛セメント板t＝20、	不燃NM-8697
	柱・梁	鉄骨	
	外壁	金属サイディングt＝18、透湿防水ｼｰﾄ、防水石膏ボードt＝15 C-100×50×1.6@600以下（延焼の恐れのある部分）	PC030NE-0260-2（1）
	軒天	LGS下地　軒天ボードｔ＝12張り塗装品	QF030RS-0154
	天井	LGS下地　ケイカル板t＝6.0　EP塗装	
	壁	ケイカル板ｔ＝6　EP塗装	
	基礎・床	鉄筋コンクリート　　床：土間コンクリート金コテ仕上げ	
	樋	軒樋：GL製W113、竪樋：GL製φ75、取付金具	
申請建物5 ゴミ庫	屋根	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金メッキ鋼板ｔ＝0.5、鼻隠し・けらば：塗装溶融55%アルミニウム－亜鉛合金メッキ鋼板t＝0.6	不燃NM-8697
	壁	塗装溶融亜鉛メッキ鋼板t＝0.7、　扉：塗装溶融亜鉛メッキt＝0.8　扉：防火戸仕様	
	柱・梁	亜鉛合金メッキ鋼板ｔ＝1.6、袖柱t＝1.2、間柱t＝1.0	
	基礎	鉄筋コンクリート（べた基礎）、土台：SUS製t＝1.0	
	樋	P.V.Cφ60	

■外構工事

園庭	クレイ舗装	
駐車場	再生密粒度アスファルト舗装ｔ＝50、上層路盤M25-0 t=150、下層路盤RC40-0 t=200、凍上抑制層RC40-0 t=200　　白線引き、車止めコンクリート既製品L600	
建物周囲	防草シート、砕石敷均しｔ＝100	
フェンス	メッシュフェンスH＝1200、1800（基礎共）、片開き門扉W＝900・1200（基礎共）、両開き門扉W＝4000（基礎共）	
目隠しフェンス	目隠しフェンスH=1800（基礎共）	
遊歩道境界	擁壁：L型既成コンクリート　　地先境界：歩車道境界	
ゲート	ｴﾝﾄﾗﾝｽ棟：アルミ製スライド門扉　W1700+袖W400 H1200　管理棟倉庫：アルミ製両開き門扉　W1800 H1200	
館名サイン	ｴﾝﾄﾗﾝｽ棟：コンクリート立上り　H1200　　SUS　H.L文字　180角（9文字）、120角（11文字）本体ポーチ壁	
日よけシェード	プール置き場、砂場　別図	
遊具・雨排水計画	別図	
遊歩道	再生密粒度アスファルト舗装ｔ＝50、上層路盤M25-0 t=150、下層路盤RC40-0 t=200、凍上抑制層RC40-0 t=200　　ガードフェンスH=800	

■案内図



		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S　NONSCALE	A － 07
		建物概要・案内図		
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

求積表

字　地番	10-1 (A)			
地　目	公	宅地	現	
地　積	簿	2995.71 m2	況	m2
測点名	X	Y	距　離	面　積
601	25769.175	-1933.399	2.971	-332525.434200
602	25770.536	-1936.041	28.056	-758890.744128
603	25762.254	-1962.847	20.657	-1199052.587922
604	25756.156	-1982.584	8.051	-706774.676796
605	25753.816	-1990.288	3.020	-234359.725600
606	25751.137	-1991.684	47.281	316172.460086
607	25705.876	-1978.010	36.845	1258174.100820
608	25716.531	-1942.739	20.108	1402039.553589
609	25722.352	-1923.491	12.804	504209.543904
610	25735.152	-1923.137	35.536	-254983.886016
			計	-5991.396263
			1/2	2995.6981315
			地　積	2995.69 m2

字　地番	10-2 (B)			
地　目	公	宅地	現	
地　積	簿	568.35 m2	況	m2
測点名	X	Y	距　離	面　積
609	25722.352	-1923.491	20.108	-462462.166608
608	25716.531	-1942.739	45.352	-157693.768092
611	25673.116	-1929.623	3.186	414954.573908
612	25674.049	-1926.576	2.984	124852.900287
613	25676.417	-1924.760	45.952	79211.746445
			計	-1136.714060
			1/2	568.3570300
			地　積	568.35 m2

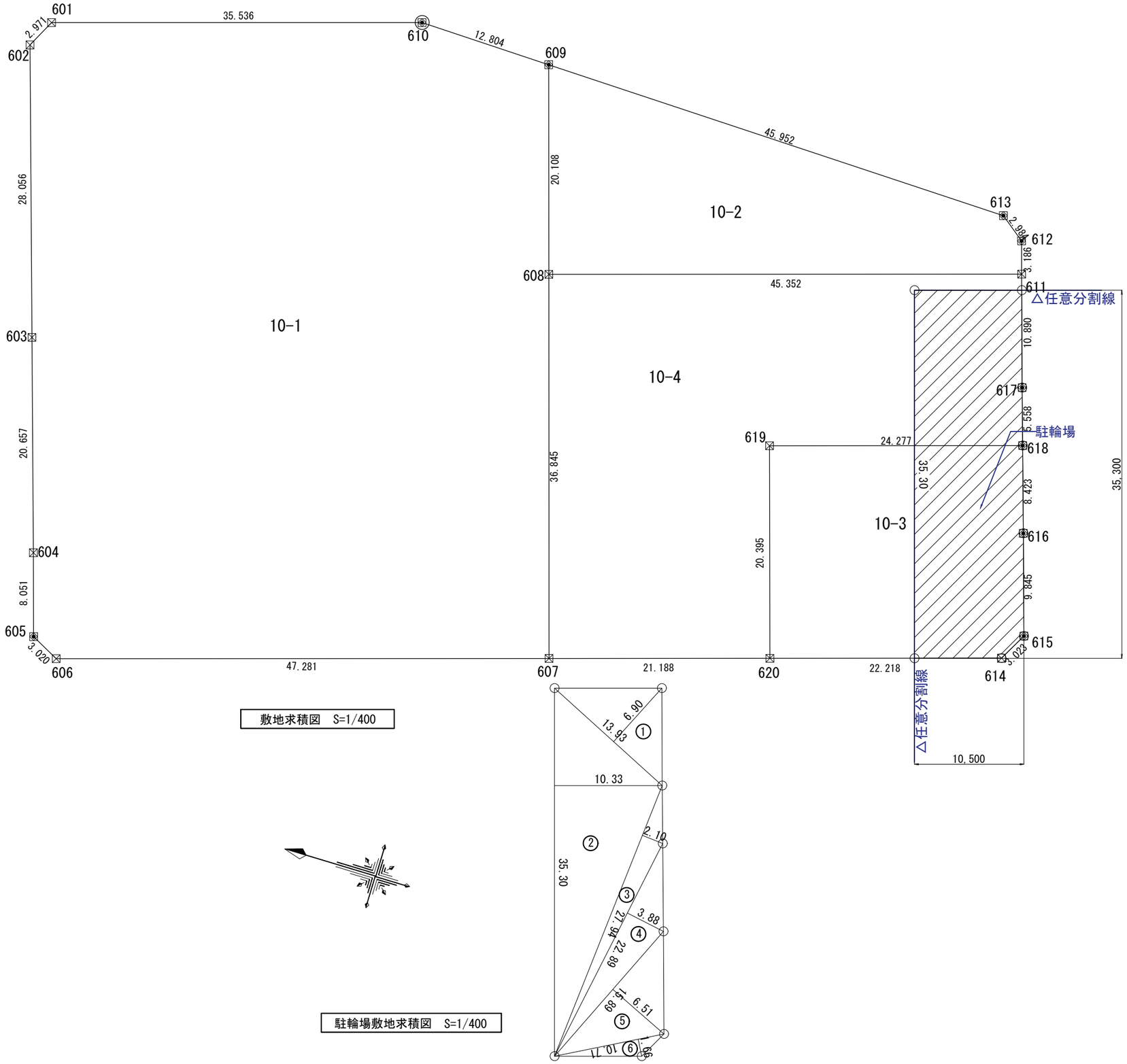
字　地番	10-3 (C)			
地　目	公	宅地	現	
地　積	簿	493.98 m2	況	m2
測点名	X	Y	距　離	面　積
620	25685.593	-1971.882	22.218	-336224.412370
614	25664.324	-1965.457	3.023	233109.054892
615	25662.883	-1962.799	9.845	309674.009161
616	25665.783	-1953.390	8.423	447970.576482
618	25668.280	-1945.345	24.277	26258.650440
619	25691.520	-1952.367	20.395	-681775.866240
			計	-987.987635
			1/2	493.9938175
			地　積	493.99 m2

字　地番	10-4 (D)			
地　目	公	宅地	現	
地　積	簿	1178.41 m2	況	m2
測点名	X	Y	距　離	面　積
608	25716.531	-1942.739	36.845	-1244345.785497
607	25705.876	-1978.010	21.188	-749146.344268
620	25685.593	-1971.882	20.395	658655.661299
619	25691.520	-1952.367	24.277	681775.866240
618	25668.280	-1945.345	5.558	316515.560680
617	25669.928	-1940.036	10.890	403582.608016
611	25673.116	-1929.623	45.352	-69394.432548
			計	-2356.866078
			1/2	1178.4330390
			地　積	1178.43 m2

■駐輪場 (E)　48.05850

番号	底　辺	高　さ	倍　面　積	面　積
①	13.93	6.90	96.1170	182.32450
②	35.30	10.33	364.6490	29.33700
③	27.94	2.10	58.6740	44.40660
④	22.89	3.88	88.8132	51.72195
⑤	15.89	6.51	103.4439	8.88930
⑥	10.71	1.66	17.7786	364.73785
合　計				364.73 ㎡
敷地面積				

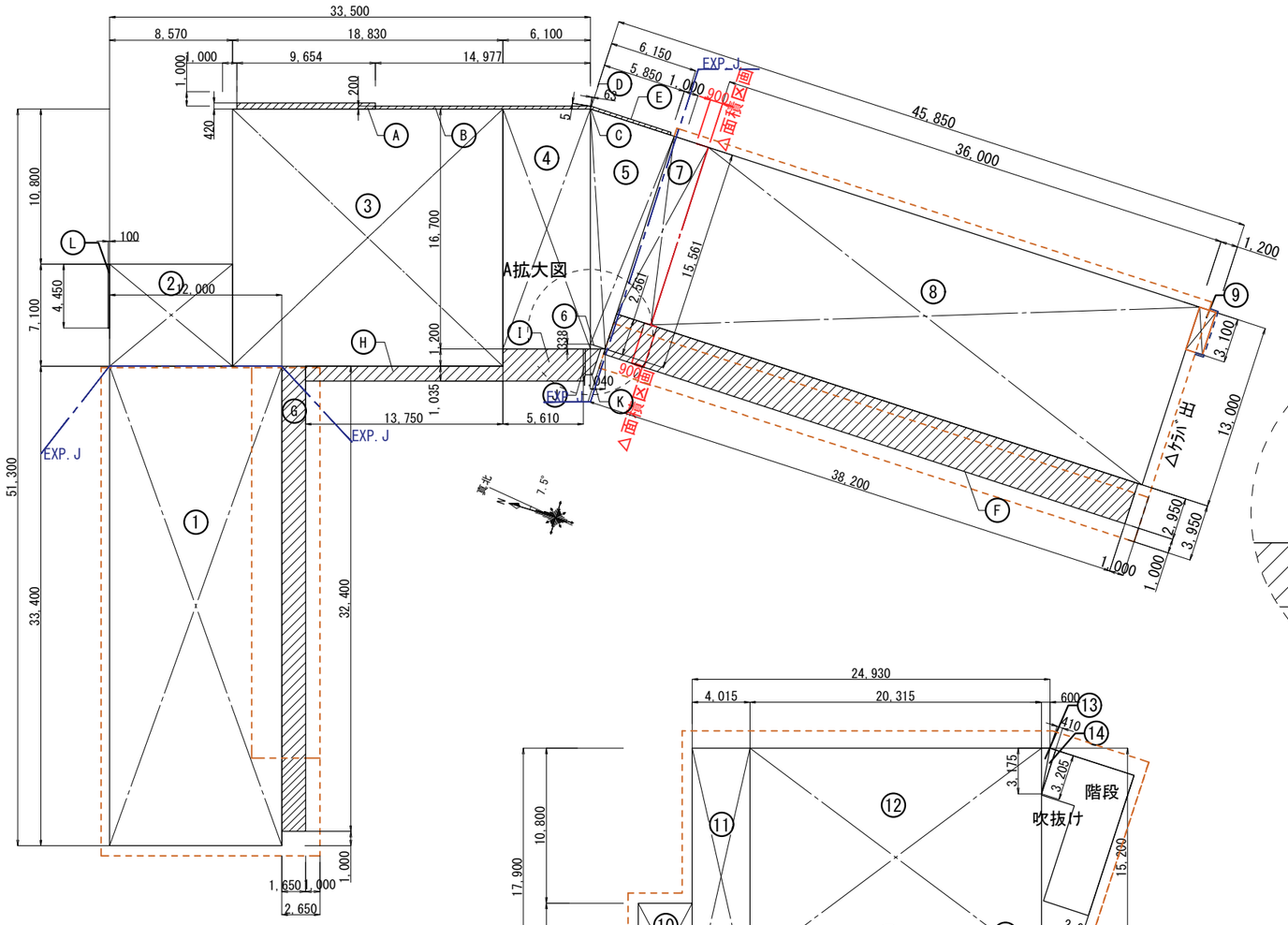
敷地面積		
	(A) + (B) + (C) + (D)	5236.46㎡
	駐輪場　(E)	-364.73㎡
	合　計	4871.73㎡



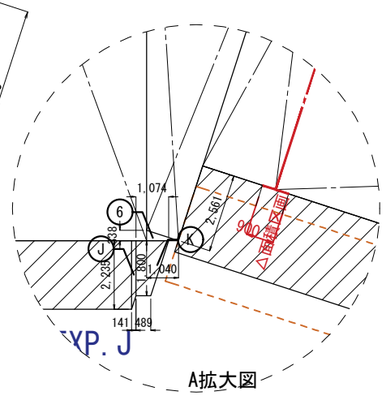
敷地求積図　S=1/400

駐輪場敷地求積図　S=1/400

			令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S　A1:1/200 A3:1/400	A －０８
			敷地求積図		
			株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-6070　ＦＡＸ0267-68-6072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D



1階求積図　S=1/400



A拡大図

2階求積図　S=1/400

2階階段拡大図

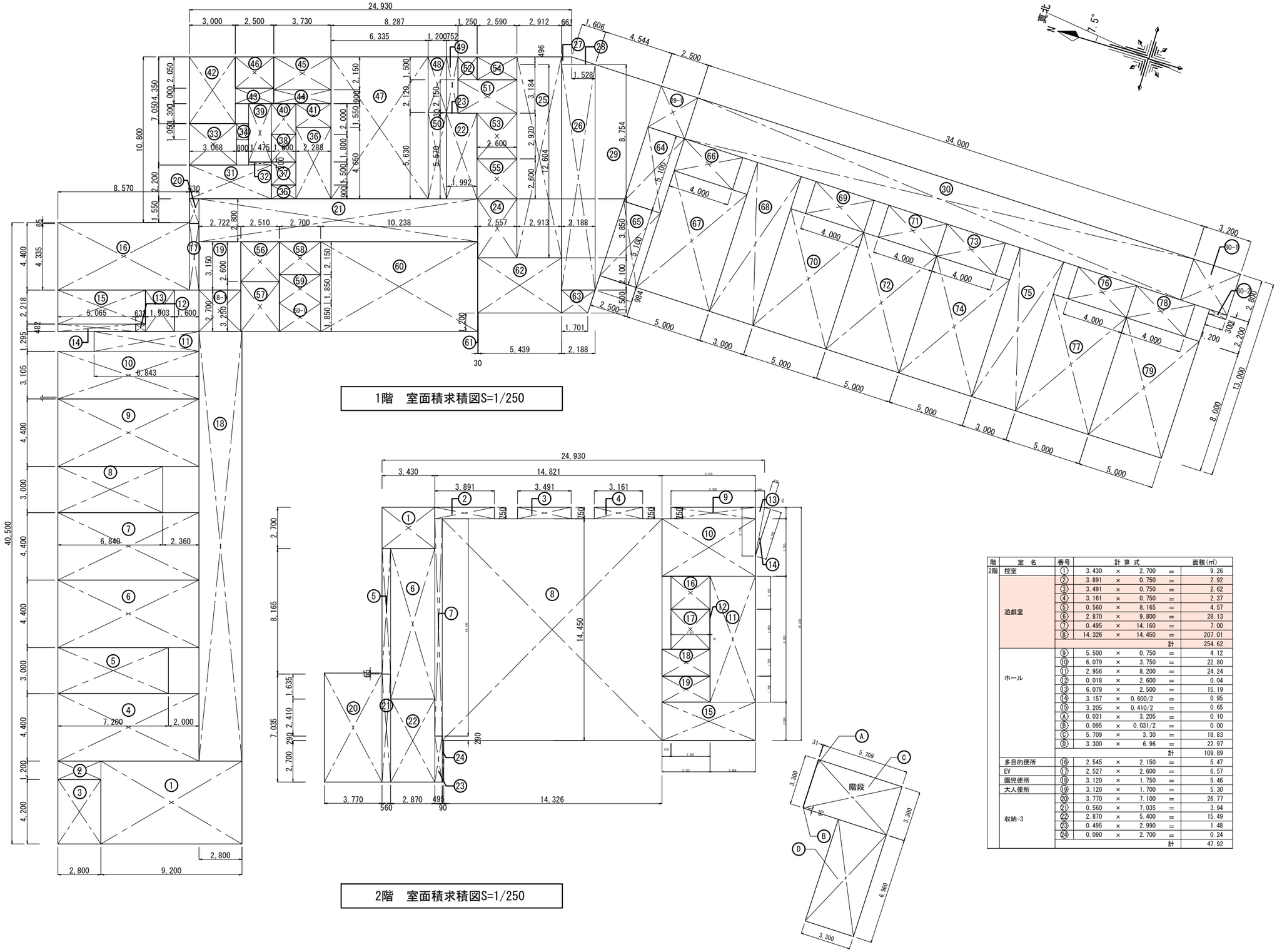
■建物面積求積表

階	番号	計算式	面積	防火区画	備考
1	①	12.00 × 33.40 =	400.80	A	
	②	8.57 × 7.10 =	60.84		
	③	18.83 × 17.90 =	337.05		
	④	6.10 × 16.70 =	101.87		
	⑤	(1.094+6.15) × 15.561/2 =	56.36		
	⑥	1.04 × 0.338/2 =	0.17		
	⑦	2.50 × 13.00 =	32.50		
	⑧	36.00 × 13.00 =	468.00	B	
	⑨	1.20 × 3.10 =	3.72		
		1階床面積	1461.31		
2	⑩	3.77 × 7.10 =	26.76	A	
	⑪	4.015 × 17.90 =	71.86		
	⑫	20.315 × 15.20 =	308.78		
	⑬	3.175 × 0.600/2 =	0.95		
	⑭	3.205 × 0.410/2 =	0.65		
	⑮	0.031 × 3.205 =	0.10		
	⑯	0.095 × 0.031/2 =	0.00		
	⑰	5.709 × 3.30 =	18.83		
	⑱	3.300 × 6.96 =	22.97		
	㊀	20.653 × 1.30 =	26.84		バルコニー
	㊁	1.300 × 0.422/2 =	0.27		
		2階床面積	478.01		
		延べ床面積	1939.32		
建築面積	Ⓐ	9.654 × 0.42 =	4.05		
	Ⓑ	14.977 × 0.20 =	2.99		
	Ⓒ	0.20 × 0.063/2 =	0.0063		
	Ⓓ	0.063 × 0.005/2 =	0.00015		
	Ⓔ	5.85 × 0.20 =	1.17		
	Ⓕ	38.20 × 2.95 =	112.69		
	Ⓖ	1.65 × 32.40 =	53.46		
	Ⓗ	13.75 × 1.035 =	14.23		
	Ⓘ	5.61 × 2.235 =	12.53		
	Ⓙ	(2.235+1.800) × 0.141/2 =	0.28		
	Ⓚ	(0.489+1.074) × 1.800/2 =	1.40		
	Ⓛ	0.100 × 4.45 =	0.44		
		計	203.24		
建築面積（ 1階床面積 + 建築面積）			1664.55		

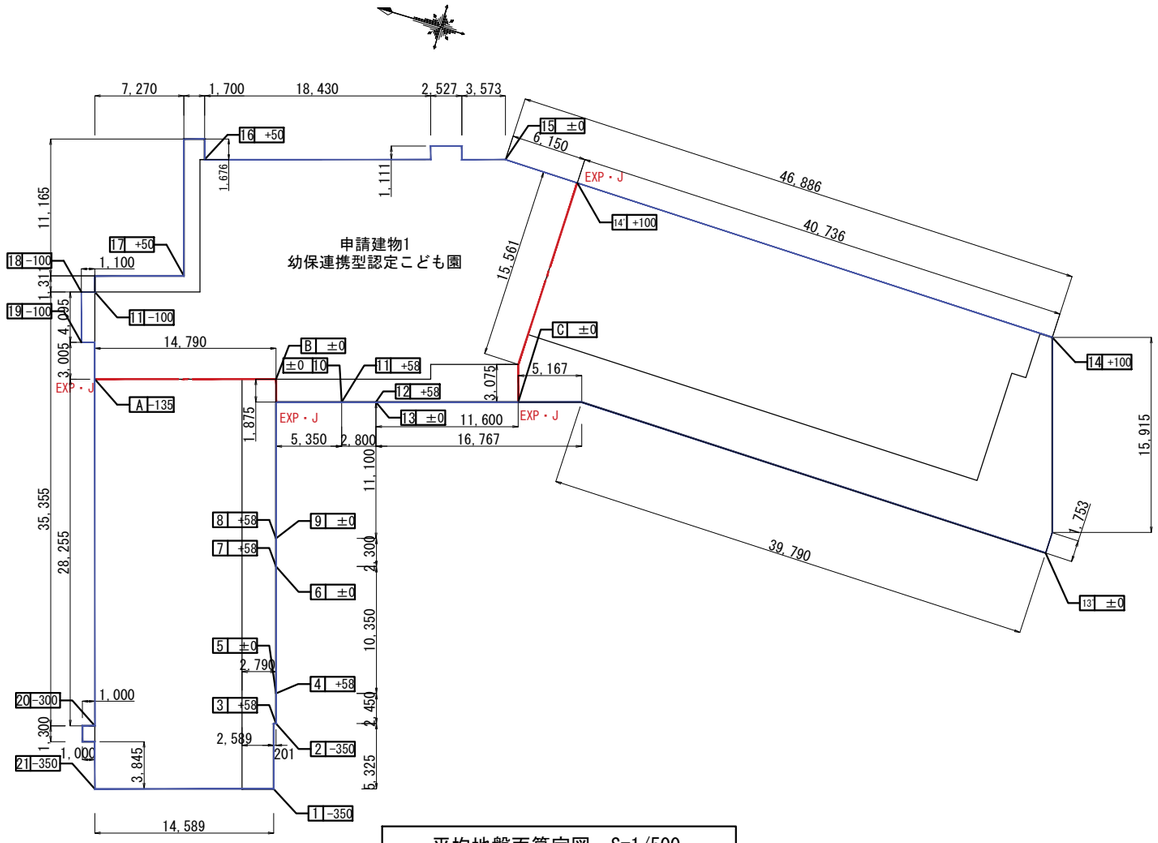
階	1階	2階	計
防火区画 A	989.59	478.01	1467.60
防火区画 B	471.72		471.72
		計	1939.32

	建築面積（㎡）	床面積（㎡）
A棟	454.26	400.80
管理棟	593.38	1034.30
B棟	616.91	504.22
計	1664.55	1939.32

			令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 建物求積図	S　A1：1/200 A3：1/400	A － 09
			株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵	C　D


24,930
3,000
2,500
3,730
8,287
1,250
2,590
2,912
661
6,335
1,200752
1,606
4,544
2,500
34,000
3,200
8,754
10,800
8,570
2,722
2,510
2,700
10,238
2,557
2,913
2,188
5,065
1,903
1,600
6,843
6,840
7,200
2,000
2,360
2,288
3,068
1,992
5,439
1,701
2,500
5,000
3,000
5,000
5,000
5,000
3,000
5,000
5,000
8,000
13,000
2,800
2,200
4,000
4,000
4,000
4,000
4,000
4,000
5,100
5,100
2,100
1,500
984
3,850
2,600
12,604
2,970
3,184
2,150
1,500
2,120
5,630
5,526
4,650
1,800
2,000
1,550
900
1,500
2,150
2,600
2,600
2,600

申請建物1（幼保連携型認定こども園）平均地盤算定図



平均地盤面算定図　S=1/500

■申請建物1（幼保連携型認定こども園）

区画	周　長	面　積		
1-2	5.526	(-0.350-0.350) *5.526/2	=	-1.934
2-3	0.000	(-0.350+0.058) *0.000/2	=	0.000
3-4	2.450	(0.058+0.058) *2.450/2	=	0.142
4-5	0.000	(0.058-0.000) *0.000/2	=	0.000
5-6	10.350	(0.000+0.000) *10.350/2	=	0.000
6-7	0.000	(0.000+0.058) *0.000/2	=	0.000
7-8	2.300	(0.058+0.058) *2.300/2	=	0.133
8-9	0.000	(0.058+0.000) *0.000/2	=	0.000
9-10	16.450	(0.000+0.000) *16.450/2	=	0.000
10-11	0.000	(0.000+0.058) *0.000/2	=	0.000
11-12	2.800	(0.058+0.058) *2.800/2	=	0.162
12-13	0.000	(0.058+0.000) *0.000/2	=	0.000
13-C	11.600	(0.000+0.000) *11.60/2	=	0.000
C-13'	44.957	(0.000+0.000) *44.957/2	=	0.000
13' -14	17.668	(0.000+0.100) *17.668/2	=	0.883
14-14'	40.736	(0.100+0.100)*40.736/2	=	4.074
14' -15	6.150	(0.100+0.000) *6.150/2	=	0.308
15-16	26.752	(0.000+0.050) *26.752/2	=	0.669
16-17	14.541	(0.050+0.050) *14.541/2	=	0.727
17-18	9.681	(0.050-0.100) *9.681/2	=	-0.242
18-19	4.095	(-0.100-0.100) *4.095/2	=	-0.410
19-A	3.005	(-0.100-0.135)*3.005/2	=	-0.353
A-20	28.255	(-0.135-0.300) *28.255/2	=	-6.145
20-21	7.145	(-0.300-0.350) *7.145/2	=	-2.322
21-1	14.589	(-0.350-0.350) *14.589/2	=	-5.106
合計	269.050			-9.414
平均地盤面		-9.414/269.05		-0.03499
				-0.035

■A棟

区画	周　長	面　積		
1-2	5.526	(-0.350-0.350) *5.526/2	=	-1.934
2-3	0.000	(-0.350+0.058) *0.000/2	=	0.000
3-4	2.450	(0.058+0.058) *2.450/2	=	0.142
4-5	0.000	(0.058-0.000) *0.000/2	=	0.000
5-6	10.350	(0.000+0.000) *10.350/2	=	0.000
6-7	0.000	(0.000+0.058) *0.000/2	=	0.000
7-8	2.300	(0.058+0.058) *2.300/2	=	0.133
8-9	0.000	(0.058+0.000) *0.000/2	=	0.000
9-B	12.975	(0.000+0.000) *12.975/2	=	0.000
B-A	14.790	(0.000-0.135) *14.790/2	=	-0.998
A-20	28.255	(-0.135-0.300) *28.255/2	=	-6.145
20-21	7.145	(-0.300-0.350) *7.145/2	=	-2.322
21-1	14.589	(-0.350-0.350) *14.589/2	=	-5.106
合計	98.380			-16.231
平均地盤面		-16.231/98.380		-0.16498
				-0.165

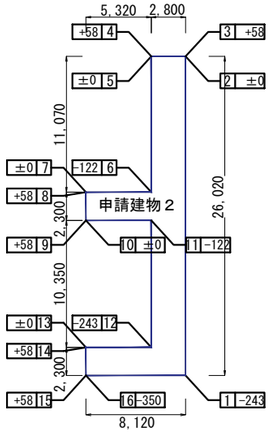
■管理棟

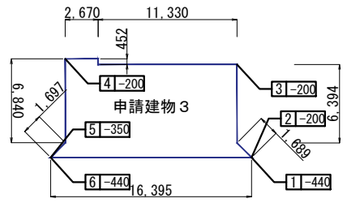
区画	周　長	面　積		
B-10	7.225	(0.000+0.000) *7.225*2		0.000
10-11	0.000	(0.000+0.058) *0.000/2	=	0.000
11-12	2.800	(0.058+0.058) *2.800/2	=	0.162
12-13	0.000	(0.058+0.000) *0.000/2	=	0.000
13-C	11.600	(0.000+0.000) *11.60/2	=	0.000
C-14'	18.636	(0.000+0.100) *18.636/2	=	0.932
14' -15	6.150	(0.100+0.000) *6.150/2	=	0.308
15-16	26.752	(0.000+0.050) *26.752/2	=	0.669
16-17	14.541	(0.050+0.050) *14.541/2	=	0.727
17-18	9.681	(0.050-0.100) *9.681/2	=	-0.242
18-19	4.095	(-0.100-0.100) *4.095/2	=	-0.410
19-A	3.005	(-0.100-0.135) *3.005/2	=	-0.353
A-B	14.790	(-0.135+0.000) 14.790/2	=	-0.998
合計	119.275			0.795
平均地盤面		0.795/119.275		0.00666
				0.007

■B棟

区画	周　長	面　積		
C-13'	44.957	(0.000+0.000) *44.957/2	=	0.000
13' -14	17.668	(0.000+0.100) *17.668/2	=	0.883
14-14'	40.736	(0.100+0.100) 40.736/2	=	4.074
14' -C	18.636	(0.100+0.000) *18.636/2	=	0.932
合計	121.997			5.889
平均地盤面		5.889/121.997		0.04827
				0.049

申請建物2（自動車車庫）・通路棟　平均地盤算定図





平均地盤面算定図　S=1/500

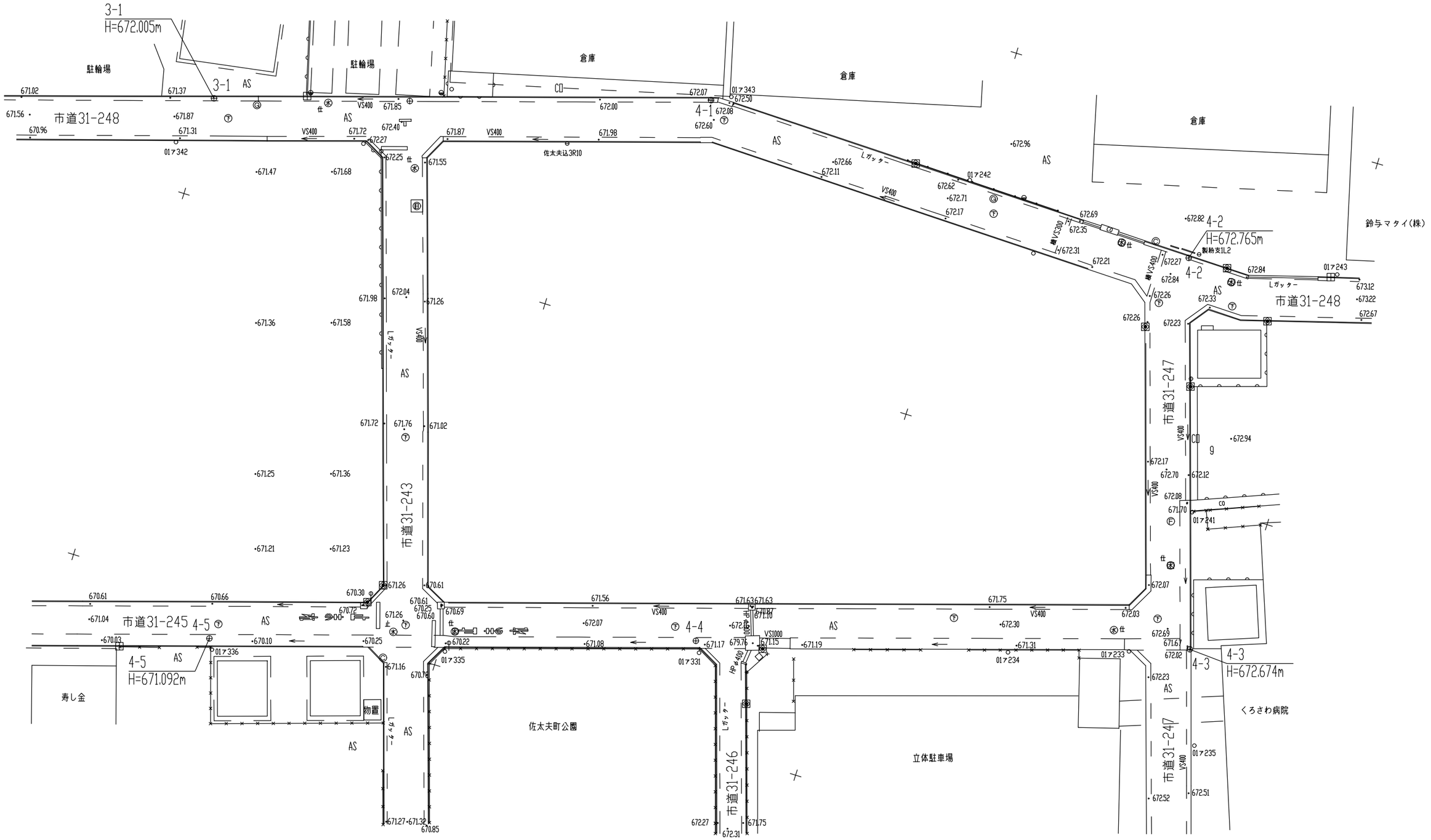
■通路棟

区画	周　長	面　積		
1-2	26.020	(-0.243+0.000) *26.020/2	=	-3.161
2-3	0.000	(0.000+0.058) *0.000/2	=	0.000
3-4	2.800	(0.058+0.058) *2.800/2	=	0.162
4-5	0.000	(0.058+0.000) *0.000/2	=	0.000
5-6	11.070	(0.000-0.122) *11.070/2	=	-0.675
6-7	5.320	(0.122-0.000) *5.320/2	=	0.325
7-8	0.000	(0.000+0.058) *0.000/2	=	0.000
8-9	2.300	(0.058+0.058) *2.300/2	=	0.133
9-10	0.000	(0.058+0.000) *0.000/2	=	0.000
10-11	5.320	(0.000-0.122) *5.320/2	=	-0.325
11-12	10.350	(-0.122-0.243) *10.350/2	=	-1.889
12-13	5.320	(-0.243-0.000) *5.320/2	=	-0.646
13-14	0.000	(0.000+0.058) *0.000/2	=	0.000
14-15	2.300	(0.058+0.058) *2.300/2	=	0.133
15-16	0.000	(0.058-0.350) *0.000/2	=	0.000
16-1	8.120	(-0.350-0.243) *8.120/2	=	-2.408
合計	78.920	-6.929/78.920		-8.350
平均地盤面				-0.10581
				-0.106

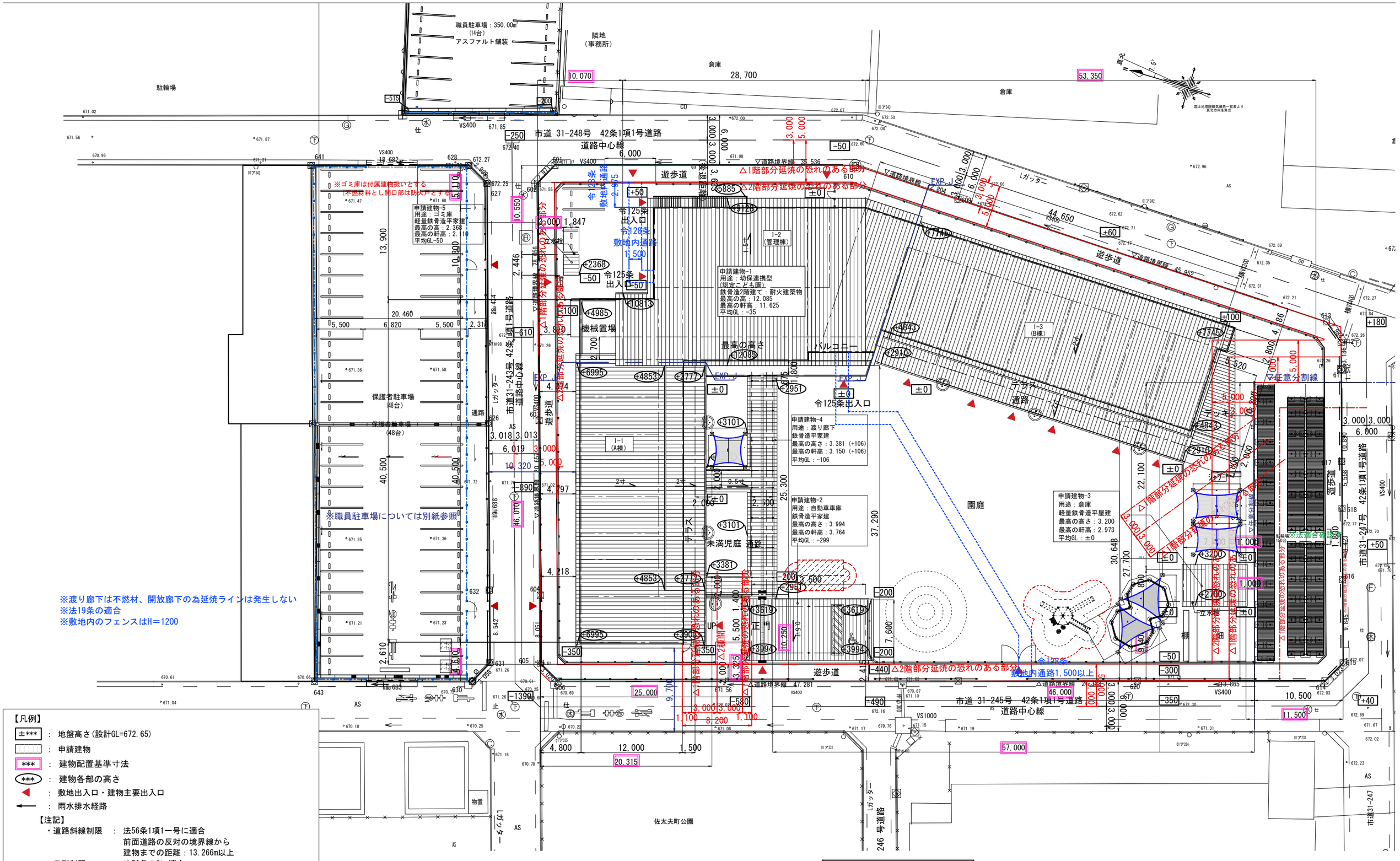
■申請建物2（エントランス棟）

区画	周　長	面　積		
1-2	0.000	(-0.440-0.200) *0.000/2	=	0.000
2-3	8.083	(-0.200-0.200) *8.083/2	=	-1.697
3-4	14.452	(-0.200-0.200) *14.452/2	=	-2.890
4-5	8.537	(-0.200-0.350) *8.537/2	=	-2.348
5-6	0.000	(-0.350-0.440) *0.000/2	=	0.000
6-1	16.395	(-0.440-0.440) *16.395/2	=	-7.214
合計	47.467	-14.149/47.467		-14.149
平均地盤面				-0.29809
				-0.299

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S	A1：1/250 A3：1/500
		平均地盤算定		A － 11
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C　D



		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S	A1：1/250	A－12
		現況図		A3：1/500	
		株式会社　町田設計	1級建築士登録 300589		
		長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072	石田智恵	C	D



【凡例】

- ±*** ： 地盤高さ(設計GL=672.65)
- ： 申請建物
- *** ： 建物配置基準寸法
- *** ： 建物各部の高さ
- ◀ ： 敷地出入口・建物主要出入口
- ← ： 雨水排水経路

【注記】

- 道路斜線制限 ： 法56条1項1一号に適合
  前面道路の反対の境界線から
  建物までの距離：13.266m以上
- 日影制限 ： 法56条の2に適合
- 敷地内道路 ： 令128条適合 主要な出入口から
  道路に通ずる幅員：1.5m以上

配置図　S＝1/400

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S　A1:1/200 A3:1/400	A － 13
		全体配置図		
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

仮囲い：成形鋼板H=2000（12カ月）
仮囲い：ガードフェンスH=1800（12カ月）
仮囲い：単管パイプ（防音シート）（3カ月）

仮囲い：ガードフェンス
防音シート
L=65.9m

キャスターゲート
W6000×H1800

仮囲い：ガードフェンス
L=144.0m

仮囲い：成形鋼板H2000
L=275.0m

外部足場：枠組手摺先行
W900

鉄板敷きt=22
A=24.00㎡

キャスターゲート
W6000×H1800

鉄板敷きt=22
A=60.00㎡

外部足場：くさび緊結式 W600

鉄板敷きt=22
A=24.00㎡

キャスターゲート
W6000×H1800

誘導員

鉄板敷きt=22
A=24.00㎡
△任意分割線

鉄板敷きt=22
A=60.00㎡

外部足場：くさび緊結式 W600

外部足場
△くさび緊結式
W600

鉄板敷きt=22
A=24.00㎡

キャスターゲート
W6000×H1800

＜凡例＞

・現場事務所
・作業員駐車場
・資材置場

3-1
H=672.005m

隣地
（事務所）

職員駐車場：350.00㎡
（14台）
アスファルト舗装

隣地
（事務所）

倉庫

駐輪場

AS

CO

市道 31-248号 42条1項1号道路
道路中心線

遊歩道

▽道路境界線 35.536

▽道路境界線 12.804

▽道路境界線 45.952

△道路境界線 7.281

△道路境界線 21.188

計画建物

エントランス棟

道路棟

物置棟

倉庫

テラス

通路

デッキ

駐輪場
150台

畑

棚

物置

市道 31-245号 42条1項1号道路
道路中心線

市道31-243号 42条1項1号道路
道路中心線

市道31-247号 42条1項1号道路

遊歩道

誘導員

4-1

4-5

VS400

VS1000

仮設計画図 S=1/400

		令和６年度 中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 仮設計画図	S A1:1/200 A3:1/400	A － 14
		株式会社 町 田 設 計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12 TEL0267-68-8070 FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵	C D

■内部仕上げ表

階	室 名	床		巾木	壁		天井		天井高	廻り縁	備考
		下地	仕上げ		下地	仕上げ	下地	仕上げ			
1階	風除室	モルタル セルフレベリングt＝10	磁器質タイル貼り 複合フローリング直張りt＝15	同左立上げH=100 木製巾木H=100 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5 LGS、構造用合板ｔ＝9	ビニルクロス貼り　一部掲示クロス貼り 北面　セメント系サイディング張り（外壁3同材）	LGS、構造用合板ｔ＝9	唐松板張りｔ＝12　木材保護塗料塗	CH=3000 ～3040	塩ビ製	受付カウンター、来客用下足入（F-1）
	風除室収納	土間コンクリート・モルタル	磁器質タイル貼り	同左立上げ H=100	LGS	ケイカル板t＝6.0 EP	LGS	化粧石膏ボードｔ＝9.5	CH=2400	塩ビ製	
	エントランス・ホール	セルフレベリングt＝10 ペレットストーブ部　モルタル	複合フローリング直張t＝15、 ペレットストーブ部　タイル張	木製巾木H=100 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5 ｽﾄｰﾌﾞ部ケイカル板ｔ＝8 柱型　難燃構造用合板ｔ＝9	ビニルクロス貼り　ストーブ部タイル貼り 柱型　難燃唐松板張t＝12、木材保護塗料塗	LGS、難燃構造用合板ｔ＝9	難燃唐松板張りｔ＝12　木材保護塗料塗	CH=3000 一部吹抜け	塩ビ製	ﾍﾟﾚｯﾄｽﾄｰﾌﾞ（密閉式燃焼器具）、ｽﾄｰﾌﾞ廻り安全柵、屋内遊具 ﾍﾟﾝﾁ（F-19）、本棚（F-20）、木ﾓﾆｭﾒﾝﾄ（F-24）、棚（F-23）
	職員室	0AフロアH=70	**置床用ビニル床タイルt=5**	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5	ビニルクロス貼り	LGS	化粧石膏ボードｔ＝9.5	CH=2600	塩ビ製	キャビネット（B-12A,B）、ホワイトボード、 ｶｰﾃﾝﾎﾞｯｸｽ、ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ（ﾀﾞﾌﾞﾙ）、ｶｰﾃﾝ+ﾚｰﾙ
	医務コーナー	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5	ビニルクロス貼り	LGS	化粧石膏ボードｔ＝9.5	CH=2600	塩ビ製	収納ﾍﾞｯﾄﾞ（B-2）、薬品庫（B-3）、天井ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ ｶｰﾃﾝﾎﾞｯｸｽ、ｶｰﾃﾝﾚｰﾙｼﾝｸﾞﾙ、ｶｰﾃﾝ
	給湯コーナー	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5 流し廻り　防水石膏ボードｔ＝12.5	ビニルクロス貼り、 流し廻り　メラミン化粧合板ｔ＝3	LGS	化粧石膏ボードｔ＝9.5	CH=2400	塩ビ製	収納（B-4）
	多目的便所	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt＝2.0	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	
	男子便所	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt＝2.0	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	トイレブース、掃除具入れ ライニング天板：ﾒﾗﾐﾝ化粧ｶｳﾝﾀｰ
	女子便所	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt＝2.0	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	トイレブース、掃除具入れ ライニング天板：ﾒﾗﾐﾝ化粧ｶｳﾝﾀｰ
	廊下1.2.3	セルフレベリングt＝10	複合フローリング直張t＝15	木製巾木H=100 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5　腰壁構造用合板ｔ＝9 防火上主要間仕切：強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	ビニルクロス貼り　一部掲示クロス貼り 腰壁、柱型：唐松板張t＝12　木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0	CH=2600 廊下1 CH=2400	塩ビ製	ｶｳﾝﾀｰ収納棚（F-15）、ベンチ（F-16,17） 収納（F-18）、遊びコーナー、ﾋﾟｸﾁｬｰﾚｰﾙ
	職員玄関	モルタル	磁器質タイル　300角　框：SUS HL 100角	同左立上げ H=100	LGS、石膏ボードｔ＝12.5	ビニルクロス貼り	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	職員用下足入（F-2）
	前室1	セルフレベリングｔ＝10	長尺塩ビシートt＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードt＝12.5 洗濯機置場　防水石膏ボードt＝12.5	ビニルクロス貼り 洗濯機置場　化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	ライニング天板：ﾒﾗﾐﾝ化粧ｶｳﾝﾀｰ 天井吊物干し、洗濯バン（機械設備）
	休憩室	置床下地H=38、構造用合板t＝12 踏込み：セルフレベリングｔ＝10	畳敷き　D種 踏込：長尺塩ビシート貼りｔ＝2.0　ﾀﾓ集成材框65角	畳寄せ 木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5	ビニルクロス貼り	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	ビニルクロス貼り	CH=2400	塩ビ製	ﾛｯｶｰ（B-7）、押入中段、枕棚
	男子更衣室	セルフレベリングｔ＝10	長尺塩ビシートt＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5	ビニルクロス貼り	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	ﾛｯｶｰ（B-5）
	女子更衣室	セルフレベリングｔ＝10	長尺塩ビシートt＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5	ビニルクロス貼り	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	ﾛｯｶｰ（B-6）
	職員トイレ	セルフレベリングｔ＝10	長尺塩ビシートt＝2.0	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	トイレブース、衣類掛フック
	検品検収室	防水モルタル	防滑長尺塩ビシートt＝2.5	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、ケイカル板ｔ＝6.0 コンロ・流し部：LGS、ケイカル板ｔ＝6×2	化粧ケイカル板t＝6.0 コンロ・流し部：SUSｔ＝1.0張り	LGS	ケイカル板ｔ＝6.0　突付張、EP塗装	CH=2600	塩ビ製	ライニング天板：W150xt25 SUSt1.5 HL
	食品庫	防水モルタル	防滑長尺塩ビシートt＝2.5	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、ケイカル板ｔ＝6.0	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	ケイカル板ｔ＝6.0　突付張、EP塗装	CH=2600	塩ビ製	
	下処理室	防水モルタル	防滑長尺塩ビシートt＝2.5	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、ケイカル板ｔ＝6.0 コンロ・流し部：LGS、ケイカル板ｔ＝6×2	化粧ケイカル板t＝6.0 コンロ・流し部：SUSｔ＝1.0張り	LGS	ケイカル板ｔ＝6.0　突付張、EP塗装	CH=2600	塩ビ製	ライニング天板：W150xt25 SUSt1.5 HL
	前室2	防水モルタル	防滑長尺塩ビシートt＝2.5	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、ケイカル板ｔ＝6.0	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	ケイカル板ｔ＝6.0　突付張、EP塗装	CH=2400	塩ビ製	掃除入（B-19）、下足棚（B-8）
	調理室	防水モルタル	防滑長尺塩ビシートt＝2.5	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、ケイカル板ｔ＝6.0 コンロ・流し部：LGS、ケイカル板ｔ＝6×2	化粧ケイカル板t＝6.0 コンロ・流し部：SUSｔ＝1.0張り	LGS	ケイカル板ｔ＝6.0　突付張、EP塗装	CH=2600	塩ビ製	掃除入（B-19） ライニング天板：W150xt25 SUSt1.5 HL
	ワゴン置場	防水モルタル	防滑長尺塩ビシートt＝2.5	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、ケイカル板ｔ＝6.0	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	ケイカル板ｔ＝6.0　突付張、EP塗装	CH=2600	塩ビ製	
	洗浄室	防水モルタル	防滑長尺塩ビシートt＝2.5	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、ケイカル板ｔ＝6.0 コンロ・流し部：LGS、ケイカル板ｔ＝6×2	化粧ケイカル板t＝6.0 コンロ・流し部：SUSｔ＝1.0張り	LGS	ケイカル板ｔ＝6.0　突付張、EP塗装	CH=2600	塩ビ製	棚
	洗浄前室	防水モルタル	防滑長尺塩ビシートt＝2.5	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、ケイカル板ｔ＝6.0	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	ケイカル板ｔ＝6.0　突付張、EP塗装	CH=2400	塩ビ製	掃除入
	一時保育室	セルフレベリングt＝10	複合フローリング直張t＝15	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードt＝12.5 手洗い部　防水石膏ボードt＝12.5	ビニルクロス貼り、腰壁唐松板張t＝12　木材保護塗料塗 手洗い部　化粧ケイカル板t＝6.0、一部掲示クロス張り	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0	CH=2400	塩ビ製	園児ﾛｯｶｰ（F-21a）、収納・掃除具棚（F-21b） ﾀｵﾙ掛け（F-25a）、ｶｰﾃﾝbox、ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ、ｶｰﾃﾝ
	0歳児便所	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt＝2.0	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：耐水強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2600	塩ビ製	トイレブース、おむつ替え台
	調乳コーナー	セルフレベリングt＝20	長尺塩ビシートt＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：耐水強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	流し台W＝1200（機械設備）、タモ集成カウンター、 スイング扉
	乳児保育室	セルフレベリングt＝10 セルフレベリングt＝20	複合フローリング直張りt＝15、 畳ｺｰﾅｰ：畳タイル900角敷き、水廻り：長尺塩ﾋﾞｼｰﾄｔ＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードt＝12.5、水廻り防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：（耐水）強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	ビニルクロス貼り、腰壁唐松板張t＝12　木材保護塗料塗 手洗い部　化粧ケイカル板t＝6.0、一部掲示クロス張り	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0　吹抜けビニールクロス貼り	CH=2600 ～4200	塩ビ製	園児ﾛｯｶｰ・掃除具棚（F-7a） ﾀｵﾙ掛け（F-25b）、ｶｰﾃﾝbox、ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ、ｶｰﾃﾝ
	1歳児保育室	セルフレベリングt＝10 セルフレベリングt＝20	複合フローリング直張りt＝15、 畳ｺｰﾅｰ：畳タイル900角敷き、水廻り：長尺塩ﾋﾞｼｰﾄｔ＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードt＝12.5、水廻り防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：（耐水）強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	ビニルクロス貼り、腰壁唐松板張t＝12　木材保護塗料塗 手洗い部　化粧ケイカル板t＝6.0、一部掲示クロス張り	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0　吹抜けビニールクロス貼り	CH=2600 ～4200	塩ビ製	園児ﾛｯｶｰ・掃除具棚（F-7a,b）、収納棚（F-8） ﾀｵﾙ掛け（F-25b）、ｶｰﾃﾝbox、ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ、ｶｰﾃﾝ
	1歳児便所	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt＝2.0	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：耐水強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2600	塩ビ製	トイレブース、シャワーカーテン（天井レール） ライニング天板
	1歳児便所前室	セルフレベリングt＝20	発泡長尺塩ビシートt＝3.5	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：耐水強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2600	塩ビ製	ベンチ：ﾀﾓ集成850×36、壁面収納棚（F-6b）
	2歳児保育室	セルフレベリングt＝10 セルフレベリングt＝20	複合フローリング直張りt＝15、 水廻り：長尺塩ﾋﾞｼｰﾄｔ＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードt＝12.5、水廻り防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：（耐水）強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	ビニルクロス貼り、腰壁唐松板張t＝12　木材保護塗料塗 手洗い部　化粧ケイカル板t＝6.0、一部掲示クロス張り	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0	CH=2600 ～4200	塩ビ製	園児ﾛｯｶｰ（F-9a～b）、掃除具棚（F-10）） ﾀｵﾙ掛け（F-25c）、ｶｰﾃﾝbox、ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ、ｶｰﾃﾝ
	2歳児便所	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt＝2.0	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：耐水強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2600	塩ビ製	トイレブース、ライニング天板：ﾒﾗﾐﾝ化粧ｶｳﾝﾀｰ
	2歳児便所前室	セルフレベリングt＝20	発泡長尺塩ビシートt＝3.5	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：耐水強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2600	塩ビ製	ベンチ+壁面収納（F-11）
	3歳児保育室	セルフレベリングt＝10 セルフレベリングt＝20	複合フローリング直張りt＝15、 水廻り：長尺塩ﾋﾞｼｰﾄｔ＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードt＝12.5、水廻り防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：（耐水）強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	ビニルクロス貼り、腰壁唐松板張t＝12　木材保護塗料塗 手洗い部　化粧ケイカル板t＝6.0、一部掲示クロス張り	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0　吹抜けビニールクロス貼り	CH=2600 ～4740	塩ビ製	園児ﾛｯｶｰ（F-14a～c）、収納棚・掃除具入（F-13a,b） ﾀｵﾙ掛（F-25d）、ｶｰﾃﾝbox、ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ、ｶｰﾃﾝ
	3歳児便所	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt＝2.0	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：耐水強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2600	塩ビ製	トイレブース、ライニング天板：ﾒﾗﾐﾝ化粧ｶｳﾝﾀｰ シャワーカーテン（ﾛｰﾚｯﾄSUS32φU型ｿｹｯﾄ共）
	4歳児保育室	セルフレベリングt＝10 セルフレベリングt＝20	複合フローリング直張りt＝15、 水廻り：長尺塩ﾋﾞｼｰﾄｔ＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードt＝12.5、水廻り防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：（耐水）強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	ビニルクロス貼り、腰壁唐松板張t＝12　木材保護塗料塗 手洗い部　化粧ケイカル板t＝6.0、一部掲示クロス張り	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0	CH=2600 ～4740	塩ビ製	園児ﾛｯｶｰ（F-14a～c）、収納棚・掃除具入（F-13a,b） ﾀｵﾙ掛（F-25d）、ｶｰﾃﾝbox、ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ、ｶｰﾃﾝ
	4.5歳児便所	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt＝2.0	長尺塩ビｼｰﾄ立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2600 ～4740	塩ビ製	トイレブース、ライニング天板：ﾒﾗﾐﾝ化粧ｶｳﾝﾀｰ
	5歳児保育室	セルフレベリングt＝10 セルフレベリングt＝20	複合フローリング直張りt＝15、 水廻り：長尺塩ﾋﾞｼｰﾄｔ＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードt＝12.5、水廻り防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：（耐水）強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	ビニルクロス貼り、腰壁唐松板張t＝12　木材保護塗料塗 手洗い部　化粧ケイカル板t＝6.0、一部掲示クロス張り	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0	CH=2600 ～4740	塩ビ製	園児ﾛｯｶｰ（F-14a～c）、収納棚・掃除具入（F-13a,b） ﾀｵﾙ掛（F-25d）、ｶｰﾃﾝbox、ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ、ｶｰﾃﾝ
	遊びコーナー	セルフレベリングt＝10	複合フローリング直張りt＝15	木製巾木H=100 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードt＝12.5 防火上主要間仕切：強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	ビニルクロス貼り	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0	CH=2600 ～3700	塩ビ製	
	エントランスホール倉庫	土間コンクリート金コテ仕上げ			LGS、ケイカル板ｔ＝6 防火区画：LGS、強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	化粧ケイカル板ｔ＝6	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2500		棚板
	廊下収納	セルフレベリングt＝20	長尺塩ビシートt＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5 防火区画：LGS、強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	ビニルクロス貼り	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	棚板
	保育室収納	セルフレベリングt＝20	長尺塩ビシートt＝2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードt＝12.5 防火上主要間仕切：強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	ビニルクロス貼り	LGS	化粧石膏ﾎﾞｰﾄt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	収納中段+枕棚

令和５年度　中込地区新保育所　建設工事

内部仕上表-1

S　NONSCALE

A － 15

株式会社　町田設計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-0070　FAX0267-68-6072
1級建築士登録 300589
石田智恵

C　D

■内部仕上げ表

階	室　名	床		巾木	壁		天井		天井高	廻り縁	備考
		下地	仕上げ		下地	仕上げ	下地	仕上げ			
1階	多目的室	セルフレベリングt＝10	複合フローリング直張りt＝15	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボートt＝12.5、水廻り防水石膏ボードｔ＝12.5 防火上主要間仕切：（耐水）強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面	ビニルクロス貼り、腰壁唐松板張t＝12　木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0	CH=3000	塩ビ製	ベンチ収納
	多目的便所	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt=2.0	長尺塩ビシート立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ボートt＝9.5	CH=3000	塩ビ製	トイレブース
2階	遊戯室	置床下地H=250、構造用合板t＝12	複合フローリング張りt＝15	木製巾木H=100 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5 腰壁：LSG、構造用合板t＝9	木質吸音板張り 腰壁：唐松板張りt＝12　木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0	CH=3500～4000 （一部勾配天井）	塩ビ製	ｶｰﾃﾝbox、ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ、ｶｰﾃﾝ（暗幕）
	ステージ	置床下地H=250、構造用合板t＝12	複合フローリング張りt＝15	木製巾木H=100 木材保護塗料塗	LGS、構造用合板ｔ＝9	しな合板ｔ＝9	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0	CH=3700	塩ビ製	バトン、緞帳、自立手動ｳｨﾝﾁ
	控室	置床下地H=250、構造用合板t＝12	複合フローリング張りt＝15	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5	ビニルクロス貼り	LGS	化粧石膏ボートt＝9.5	CH=2600	塩ビ製	
	収納-3	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt=2.0	木製巾木H=60 木材保護塗料塗	LGS、構造用合板t=9	しな合板ｔ＝9	LGS	化粧石膏ボートt＝9.5	CH=2600	塩ビ製	
	ホール	置床下地H=250、構造用合板t＝12	複合フローリング張りt＝15	木製巾木H=100 木材保護塗料塗	LGS、石膏ボードｔ＝12.5	ビニルクロス貼り	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0	CH=2500 ～4700	塩ビ製	
	多目的便所	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt=2.0	長尺塩ビシート立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ボートt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	
	園児便所	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt=2.0	長尺塩ビシート立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ボートt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	トイレブース
	大人便所	置床下地H=250、構造用合板t＝12	長尺塩ビシートt=2.0	長尺塩ビシート立上 H=100、SUS金物押え	LGS、防水石膏ボードｔ＝12.5	化粧ケイカル板t＝6.0	LGS	化粧石膏ボートt＝9.5	CH=2400	塩ビ製	トイレブース
	階段・階段ホール				LGS、石膏ボードｔ＝12.5	ビニルクロス貼り	LGS、石膏ボードｔ＝9.5	岩綿吸音板ｔ＝9.0	CH=3000, 7000～9200		本棚

■認定番号

防火上主要間仕切	LGS（W45以上@455以下）下地　（耐水）強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面張り	1時間耐火構造　FP060NP-0174	防煙壁 告示1436号四へ（2）(5)	LGS下地　強化石膏ボードｔ＝12.5	不燃材料　NM-8615
防火区画	LGS（W45以上@455以下）下地　強化石膏ボードｔ＝12.5×2両面張り	1時間耐火構造　FP060NP-0174		LGS下地　耐水強化石膏ボードｔ＝12.5	不燃材料　NM-1498
H12告示1399号第四-四-へ	LGS下地　石膏ボードｔ＝9.5　岩綿吸音板ｔ＝9	準不燃材料　QM-9828、　不燃材料　NM-8599		LGS下地　石膏ボードｔ＝12.5	不燃材料　NM-8619
	LGS下地　化粧石膏ボードｔ＝9.5	準不燃材料　QM-0524		LGS下地　耐水石膏ボードｔ＝12.5	不燃材料　NM-0898
内装制限（火気使用室　告示225）	エントランスホール（ペレットストーブ置場）　特定材料内装制限範囲 床：土間コンクリート下地　磁器タイル貼り　壁：LGS下地　ケイカル板ｔ＝8　タイル貼り FL+3000			LGS下地　ケイカル板ｔ＝6	不燃材料　NM-0898
	エントランスホール（ペレットストーブ置場）　その他範囲 唐松板張りｔ＝12（難燃RM-9010）、石膏ボード12.5（不燃NM-8619）、石膏ボード9.5（準不燃QM-8828）、岩綿吸音板（不燃NM-8599）			EP塗装	不燃材料　NM-8585
防煙垂れ壁	H=500, 750　不燃シート製　テンション型（認定番号：NM-4380）				

■その他仕様概要

エレベーター（11人用）	車いす使用者用タイプ、出入り口幅W800、鏡、手摺付き

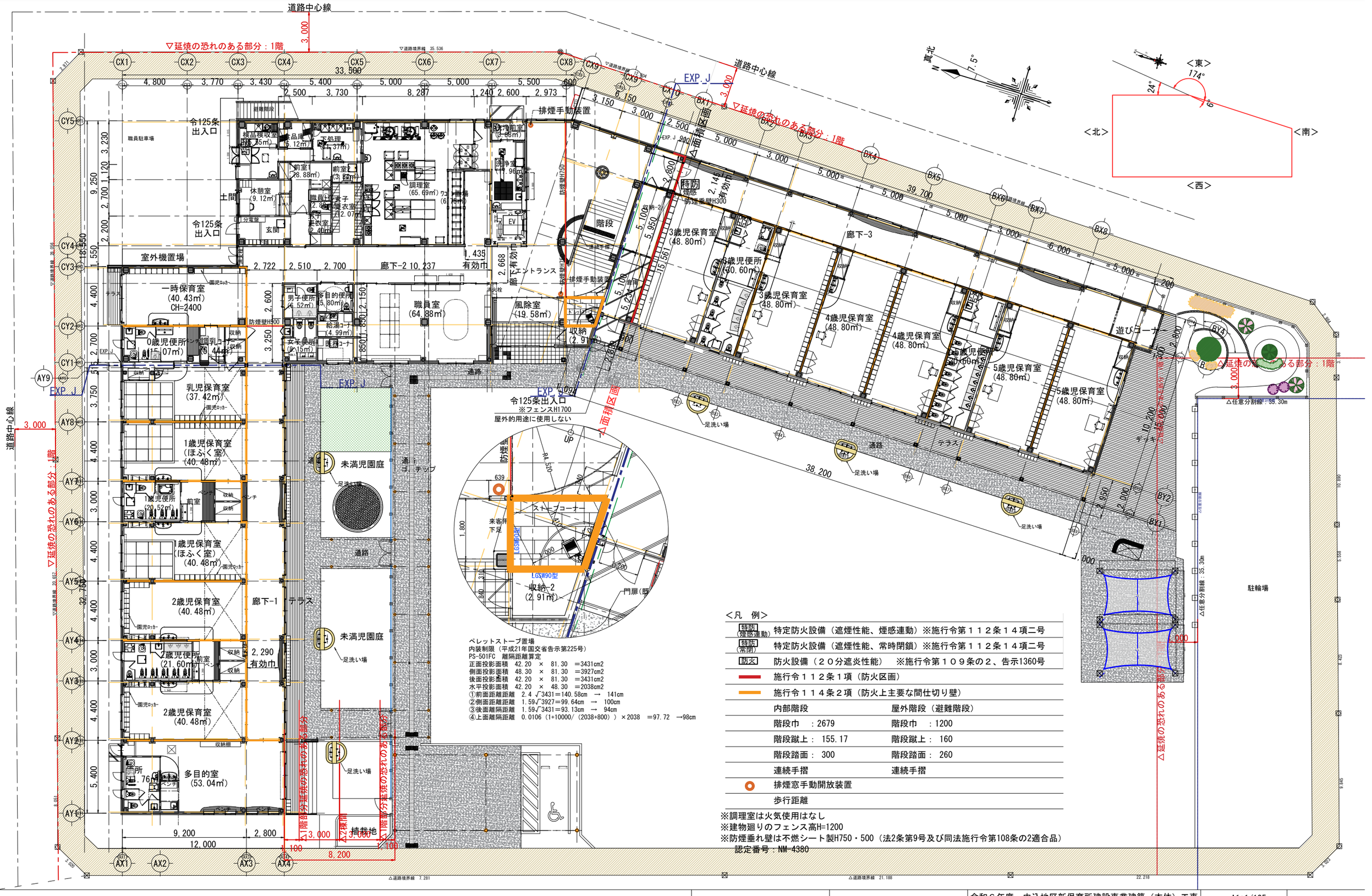
■使用建材材料表
幼保連携型認定こども園
居室の仕上げはＦ☆☆☆☆又は、規制対象外の建材を、すべて使用する。

■天井裏への措置
天井裏等は、Ｆ☆☆☆☆以上建材又は、規制対象外の建材をすべて使用する。

■ペレットストーブについて
・火災予防条例に適合
・密閉式燃焼器具を使用
・H21告示第255号

令和５年度　中込地区新保育所　建設工事
内部仕上表-2
S　NONSCALE
A － 16

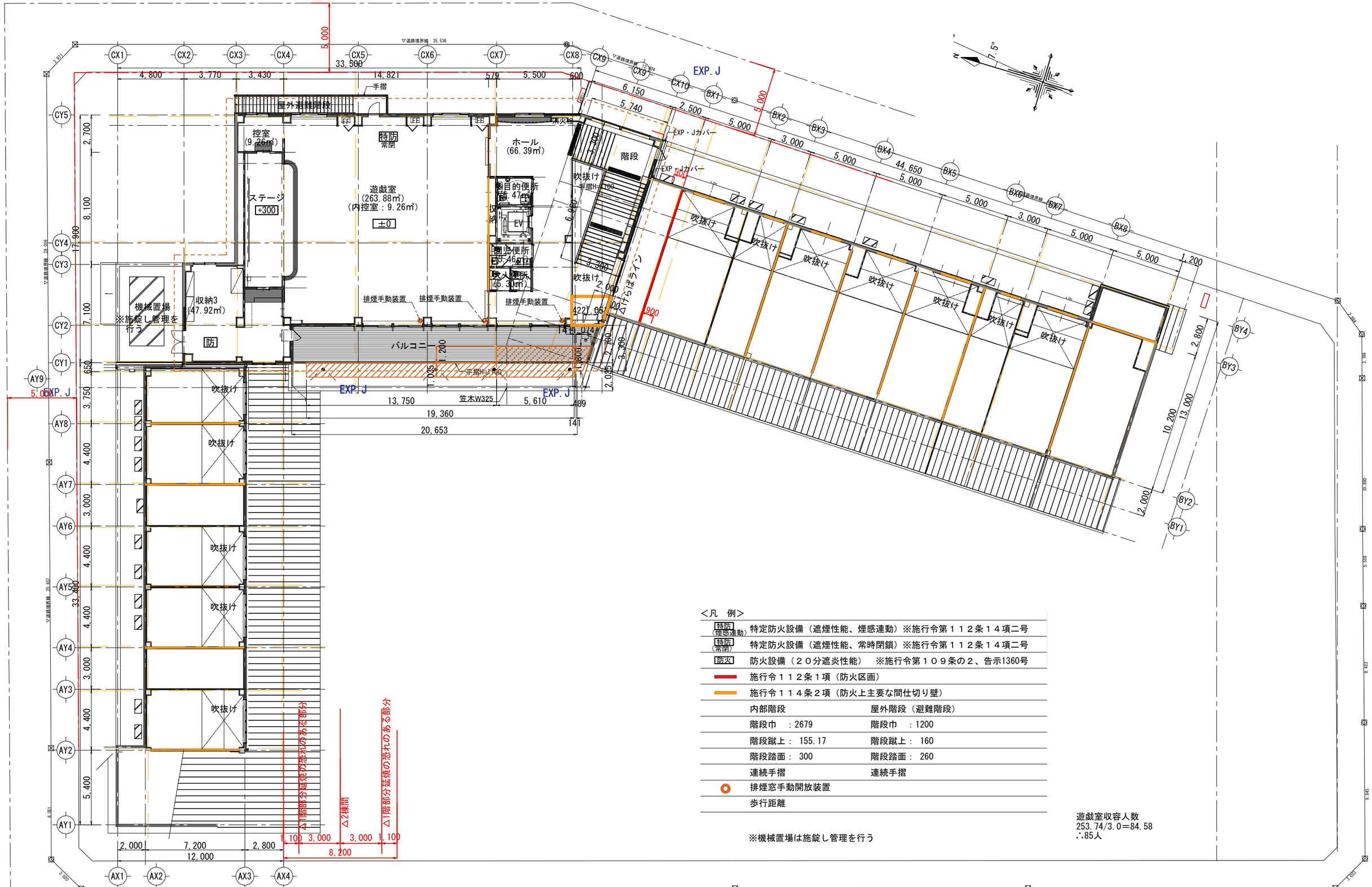
株式会社　町　田　設　計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072
1級建築士登録 300589
石　田　智　恵



		令和６年度 中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 全体1階平面図	S A1:1/125 A3:1/250
		株式会社 町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12 TEL0267-68-8070 FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵

A－17

C D



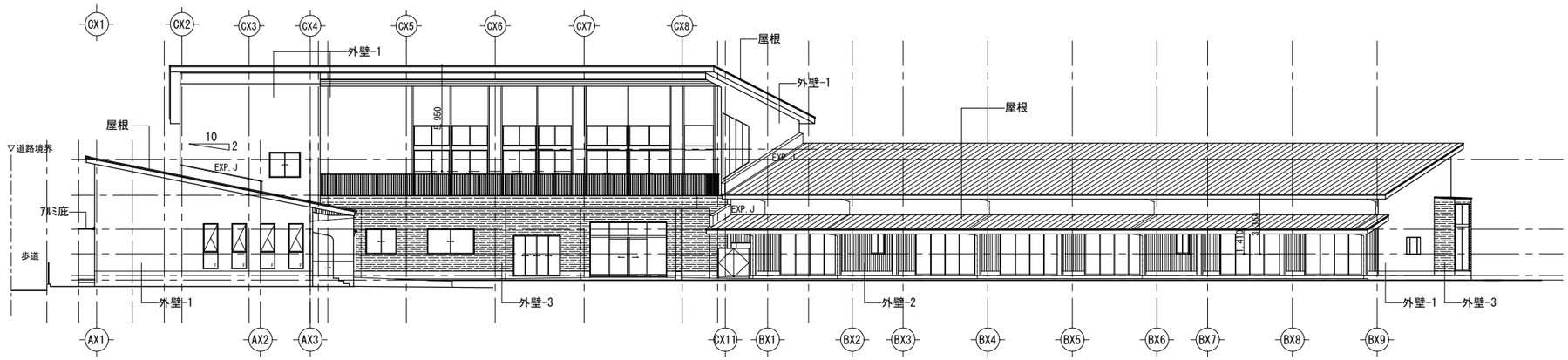
＜凡　例＞

特防（煙感連動）	特定防火設備（遮煙性能、煙感連動）※施行令第１１２条１４項二号	
特防（常閉）	特定防火設備（遮煙性能、常時閉鎖）※施行令第１１２条１４項二号	
防火	防火設備（２０分遮炎性能）　※施行令第１０９条の２、告示1360号	
	施行令１１２条１項（防火区画）	
	施行令１１４条２項（防火上主要な間仕切り壁）	
	内部階段	屋外階段（避難階段）
	階段巾　：2679	階段巾　：1200
	階段蹴上：　155.17	階段蹴上：　160
	階段踏面：　300	階段踏面：　260
	連続手摺	連続手摺
	排煙窓手動開放装置	
	歩行距離	

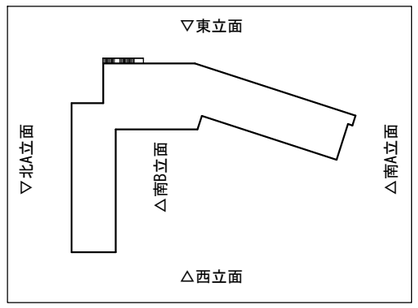
※機械置場は施錠し管理を行う

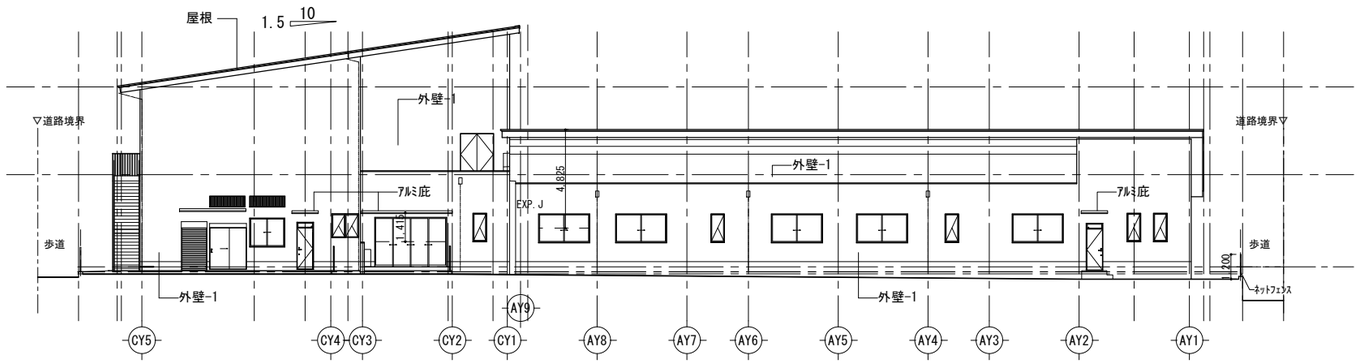
遊戯室収容人数
253.74/3.0＝84.58
∴85人

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 全体2階平面図	S　A1:1/125 A3:1/250	A － 18
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D



西立面図 S=1/300

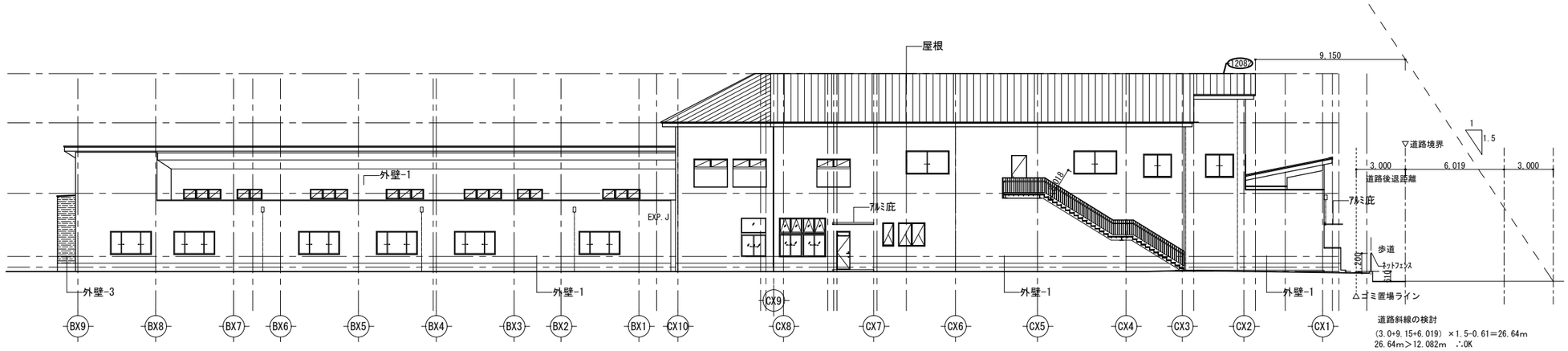




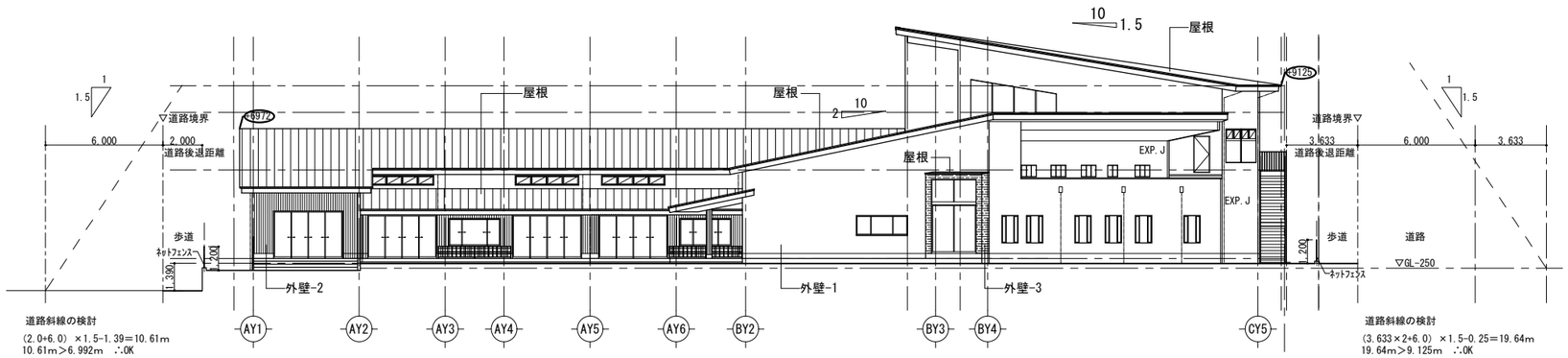
北立面図 S=1/300

屋根	木毛セメント板ｔ＝40 Ｚ鋼　亜鉛メッキ鋼板ｔ＝1.2@450（加工） 押出法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ断熱材3種ｂ　t=80 改質アスファルトルーフィング カラーSGL鋼板　タテハゼ葺き勘合式　H=31 ※FP030RF-9313
外壁-1	鉄骨胴縁下地C-10*50*2.3@607以下 耐水強化PBｔ＝15×2 透湿防水シート 横張用通気金具 サイディング張りｔ＝16 ※FP060NE-0251-1（3）
外壁-2	鉄骨胴縁下地C-10*50*2.3@607以下 ケイカル板ｔ＝12×3 透湿防水シート 木下地ｔ＝18 唐松板張りｔ＝15　木材保護塗料塗 ※H12告示1399号第1-六-ロ、第1-七
外壁-3	鉄骨胴縁下地C-10*50*2.3@610以下 耐水強化石膏ボードt＝21×2 透湿防水シート、縦胴縁t＝15 構造用合板t＝9、非透湿防水シート セメント系サイディング張りｔ＝6 ※FP060NE-0254（2）

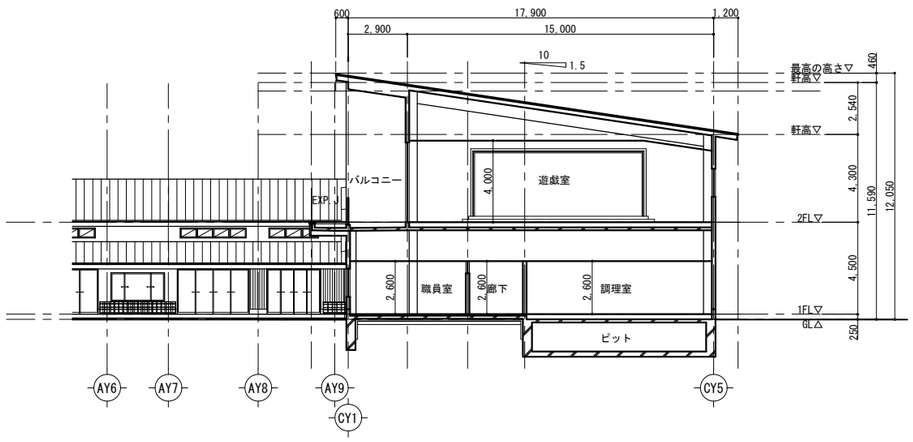
			令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A－19
			立面図-1	S　S=1/300	
			株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D



東立面図 S=1/300



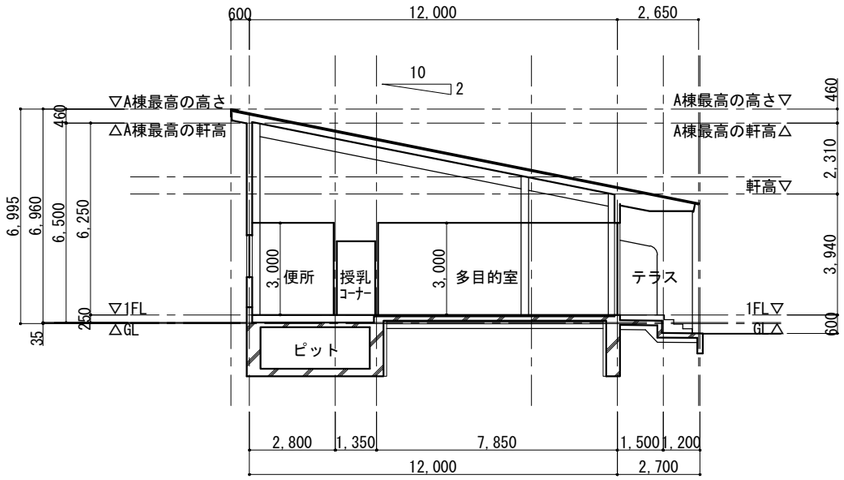
南A立面図 S=1/300



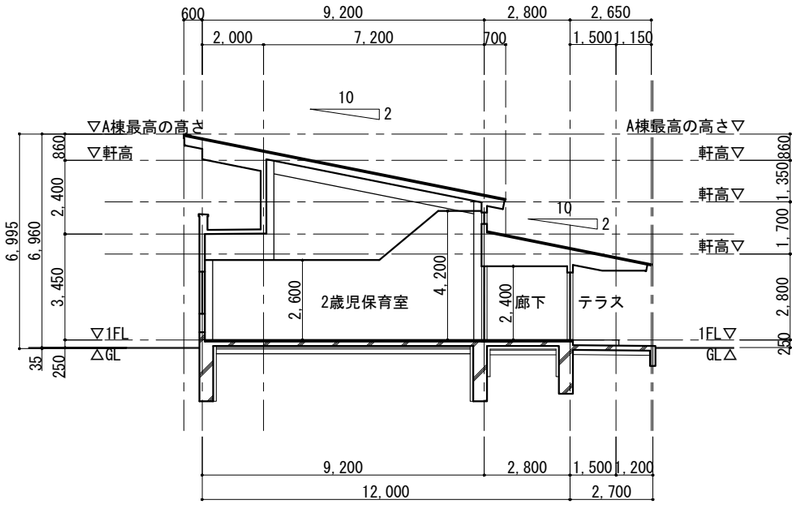
南B立面図 S=1/300

屋根	木毛セメント板ｔ＝40 Ｚ鋼　亜鉛メッキ鋼板ｔ＝1.2@450（加工） 押出法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ断熱材3種ｂ　t=80 改質アスファルトルーフィング カラーSGL鋼板　タテハゼ葺き勘合式　H=31 ※FP030RF-9313
外壁-1	鉄骨胴縁下地C-10*50*2.3@607以下 耐水強化PBｔ＝15×2 透湿防水シート 横張用通気金具 サイディング張りｔ＝16 ※FP060NE-0251-1（3）
外壁-2	鉄骨胴縁下地C-10*50*2.3@607以下 ケイカル板ｔ＝12×3 透湿防水シート 木下地ｔ＝18 唐松板張りｔ＝15　木材保護塗料塗 ※H12告示1399号第1-六-ロ、第1-七
外壁-3	鉄骨胴縁下地C-10*50*2.3@610以下 耐水強化石膏ボードt=21×2 透湿防水シート、縦胴縁t=15 構造用合板t=9、非透湿防水シート セメント系サイディング張りｔ＝6 ※FP060NE-0254（2）

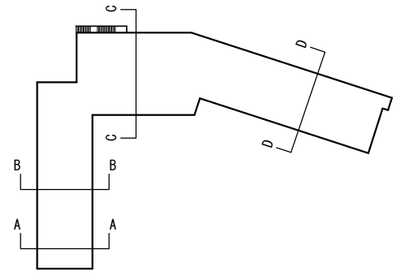
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A－20
		立面図-2	S　S=1/300	
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

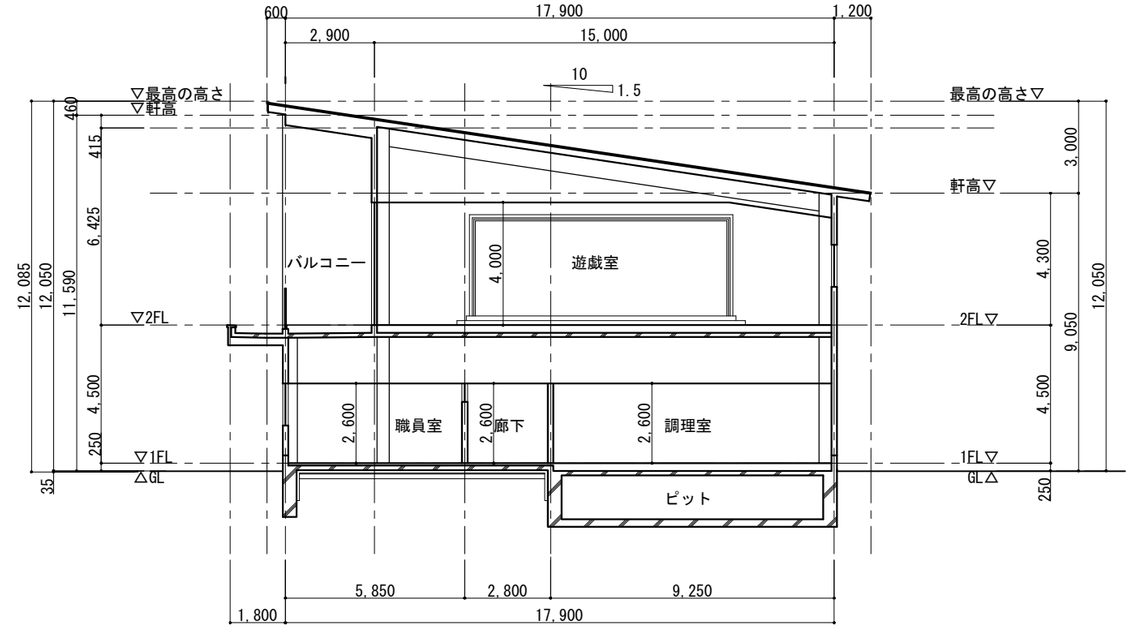


A断面図 S=1/200

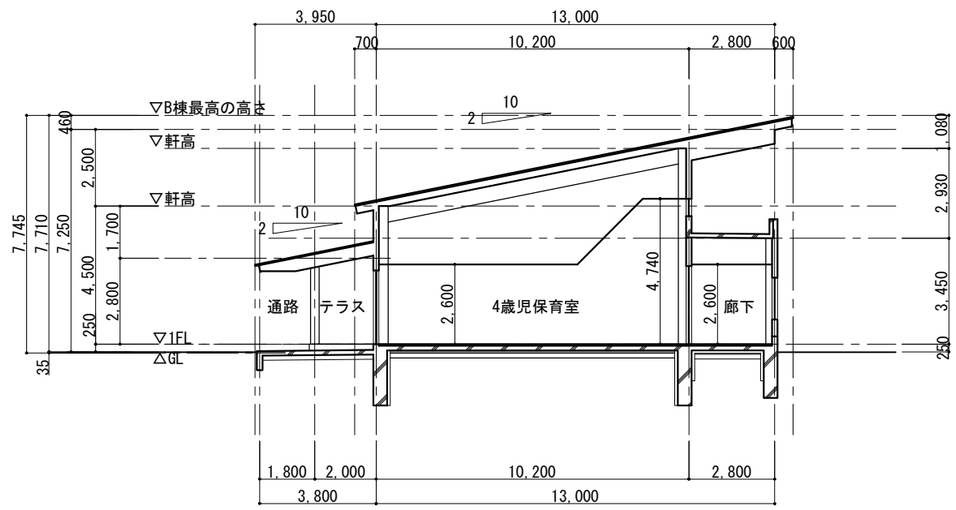


B断面図 S=1/200



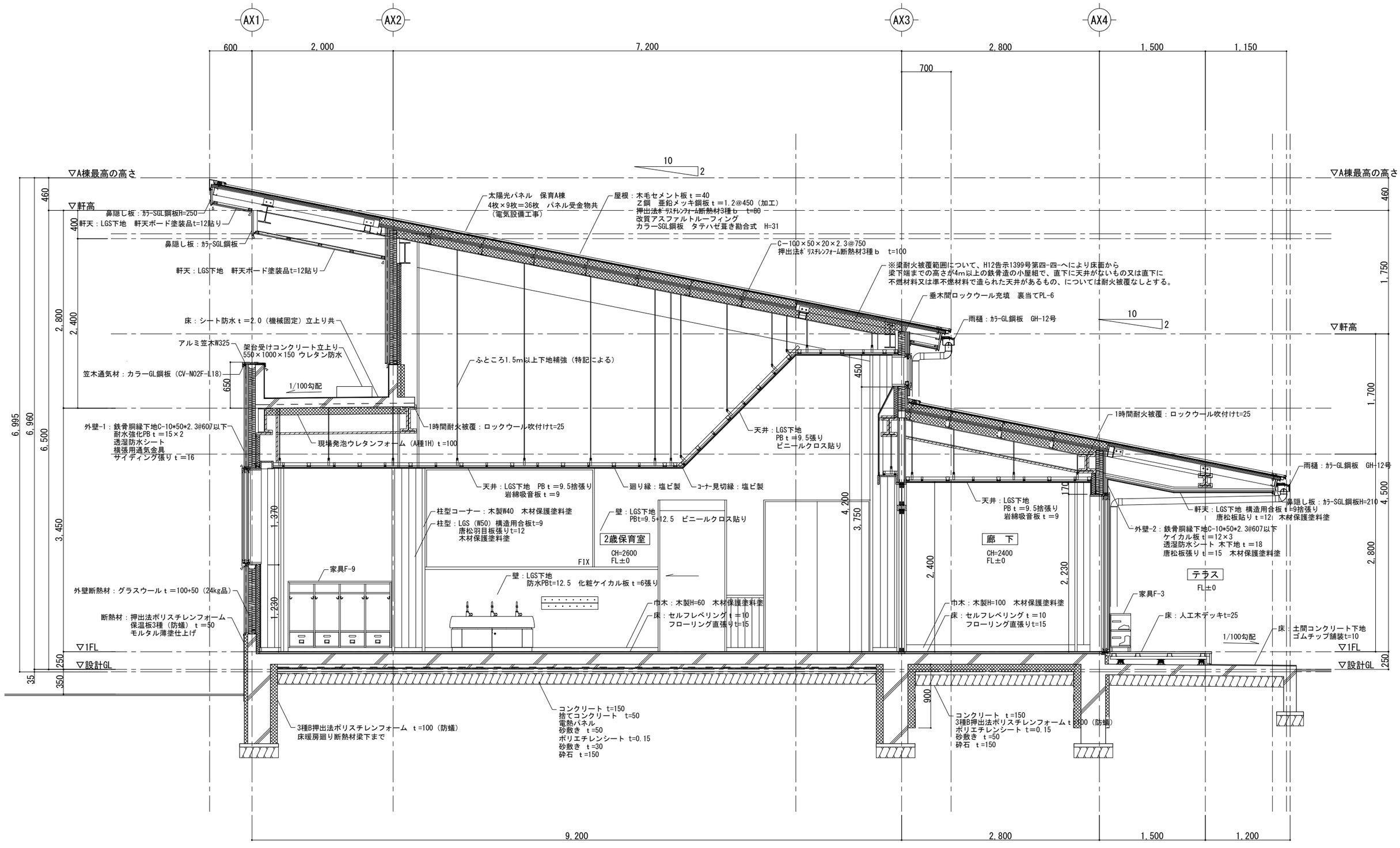


C断面図 S=1/200

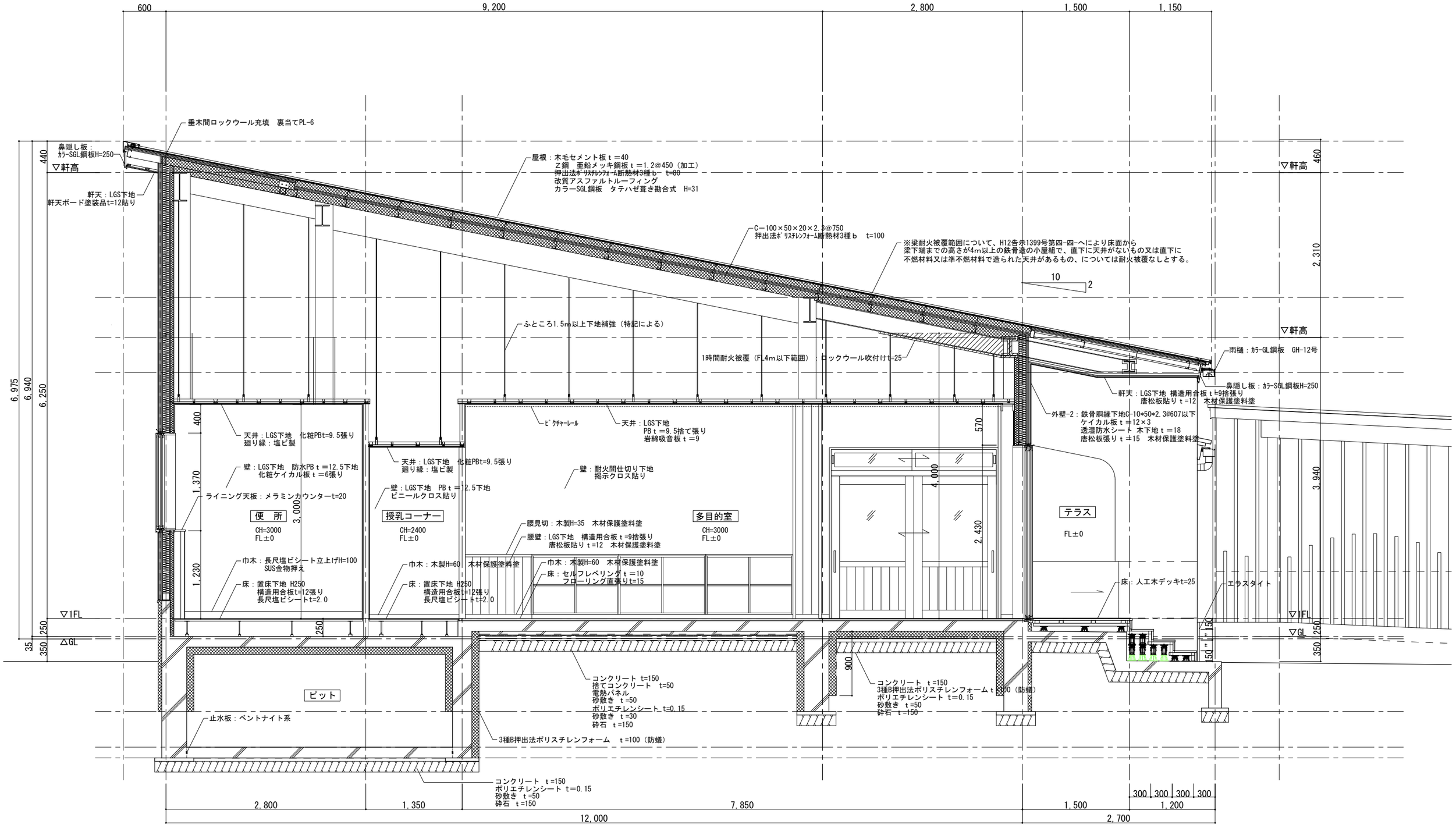


D断面図 S=1/200

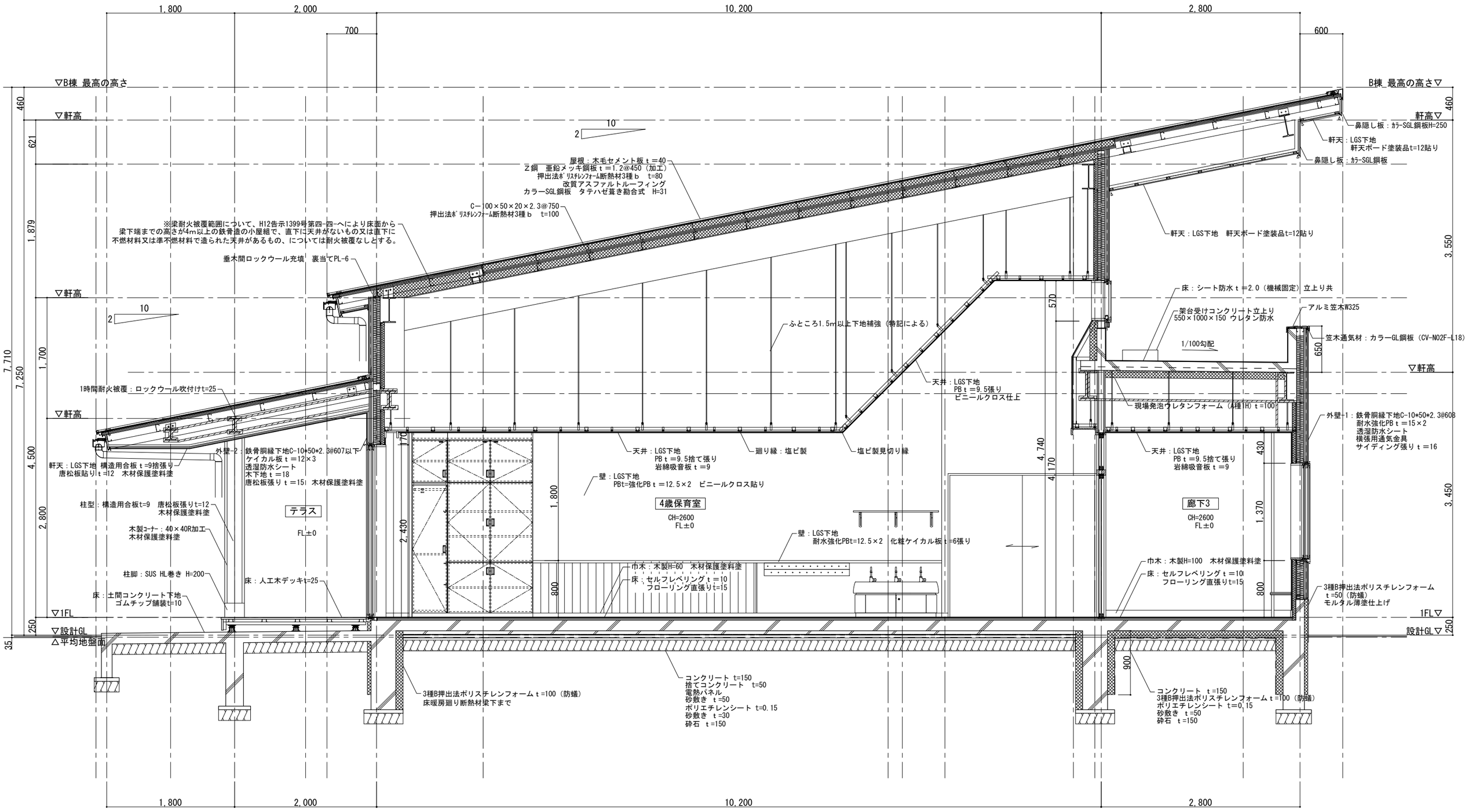
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A－21
		断面図	S　S=1/200	
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-9070　ＦＡＸ0267-68-9072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D



		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A－22
		A棟　矩計図-1	S　S=1/50	
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D



	令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A－23
	A棟　矩計図-2	S　S=1/50	
	株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C　D



		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A－24
		B棟　矩計図	S　S=1/50	
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田 智恵	C　D

600　2,700　15,200　1,200

2,700　9,800　2,700

▽最高の高さ　▽最高の軒高　▽軒高　▽2FL　▽1FL　▽設計GL　△平均地盤面

460　2,540　4,300　11,590　12,050　12,055　250　35

軒天：LGS下地　軒天ボード塗装品t=12貼り

軒天：LGS下地 構造用合板ｔ=9捨張り
唐松板貼りｔ=12　木材保護塗料塗

10　1.5

屋根：木毛セメント板ｔ＝40
Ｚ鋼　亜鉛メッキ鋼板ｔ＝1.2@450（加工）
押出法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ断熱材3種ｂ　t=80
改質アスファルトルーフィング
カラーSGL鋼板　タテハゼ葺き勘合式　H=31

※梁耐火被覆範囲について、H12告示1399号第四-四-へにより床面から
梁下端までの高さが4m以上の鉄骨造の小屋組で、直下に天井がないもの又は直下に
不燃材料又は準不燃材料で造られた天井があるもの、については耐火被覆なしとする。

ふところ1.5m以上下地補強（特記による）

C－100×50×20×2.3@750
押出法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ断熱材3種ｂ　t=100

垂木間ロックウール充填　裏当てPL-6

1時間耐火被覆：ロックウール吹付けt=25

天井：LGS下地
PBｔ＝9.5捨て張り
岩綿吸音板ｔ＝9

ステージ化粧枠：タモ集成材　木材保護塗料

壁：構造用合板t=9
有孔シナ合板張りｔ＝5.5 CL

見切：木製30×35　木材保護塗料塗

腰壁：構造用合板t=9下地　唐松板張りt=12
木材保護塗料塗

ステージ壁：LGS下地　構造用合板t=9捨張り
しな合板張りt=5.5 CL

アルミルーバー：W300×L6000@

1,100　300　3,900　2,500　4,000

160　1,232　16　1,200　16

バルコニー

遊戯室
CH=3600～4000
FL±0

FF置場

笠木：FBst-9*50
溶融亜鉛メッキ　DP塗

支柱：FBst-16*50@1100
溶融亜鉛メッキ　DP塗

手摺子：st-□25*25*3.2@110
溶融亜鉛メッキ　DP塗

下枠：FBst-9*50
溶融亜鉛メッキ　DP塗

アルミ笠木W325

笠木通気材：
カラーGL鋼板
(CV-N02F-L18)

水勾配

アスファルト防水
押えコンクリートｔ=60
ワイヤーメッシュ6×100×100
人工木デッキｔ=25
1/100勾配

1,200

床：置床下地　H250
構造用合板t=12捨て張り
フローリング張りt=15

巾木　木製H=100　木材保護塗料塗

1,100

250

現場発泡ウレタンフォーム（A種1H）ｔ=100

ｵｰﾊﾞｰﾊﾝｸﾞ見切線

軒天：LGS下地 構造用合板ｔ=9捨張り
唐松板貼りｔ=12　木材保護塗料塗

1時間耐火被覆：ロックウール吹付けt=25

外壁-3：鉄骨胴縁下地C-10*50*2.3@610以下
耐水強化石膏ボードt=21×2
透湿防水シート、縦胴縁t＝15
構造用合板t=9、非透湿防水シート
セメント系サイディング張りｔ=6

4,500

天井：LGS下地
化粧PBｔ＝9.5張り

壁：LGS下地
PBｔ＝12.5
ビニールクロス貼り

医務コーナー

給湯

職員室
CH=2600
FL±0

電気盤

廊　下
CH=2600
FL±0

天井：LGS下地
PBｔ＝9.5捨て張り
岩綿吸音板ｔ＝9

斜線壁：LGS下地　ケイカル板ｔ＝6×2
SUSｔ＝1.0張り

天井：LGS下地　ケイカル板t=6突付張り　EP塗
廻り縁：塩ビ製

C-3　C-2　C-1

調理室
CH=2600
FL±0

壁：LGS下地　ケイカル板t=6下地
化粧ケイカル板t=6張り

ライニング天板：
W150xt25　SUS1.5 HL

C-27　C-28　C-29　C-26

巾木：長尺塩ビシート立上げH=100
SUS金物共巻

床：防水モルタル下地
防滑長尺塩ビシートt=2.5

1,370　1,230　1,900　900　2,600　1,300　1,300

断熱材：押出法ポリスチレンフォーム
保温板3種（防蟻）ｔ＝50
モルタル薄塗仕上げ

床：土間コンクリート下地
ゴムチップ舗装t=10

床：OAフロア　H=70
置床用ビニール床タイルｔ=5

巾木：木製H=60　木材保護塗料塗
床：セルフレベリングｔ＝10
フローリング直張りt=15

コンクリート　t=150
3種B押出法ポリスチレンフォーム　t=100
ポリエチレンシート　t=0.15
砂敷き　t=50
砕石　t=150

3種B押出法ポリスチレンフォームｔ=100（防蟻）

ピット

人通孔：550Φ

止水板：ベントナイト系

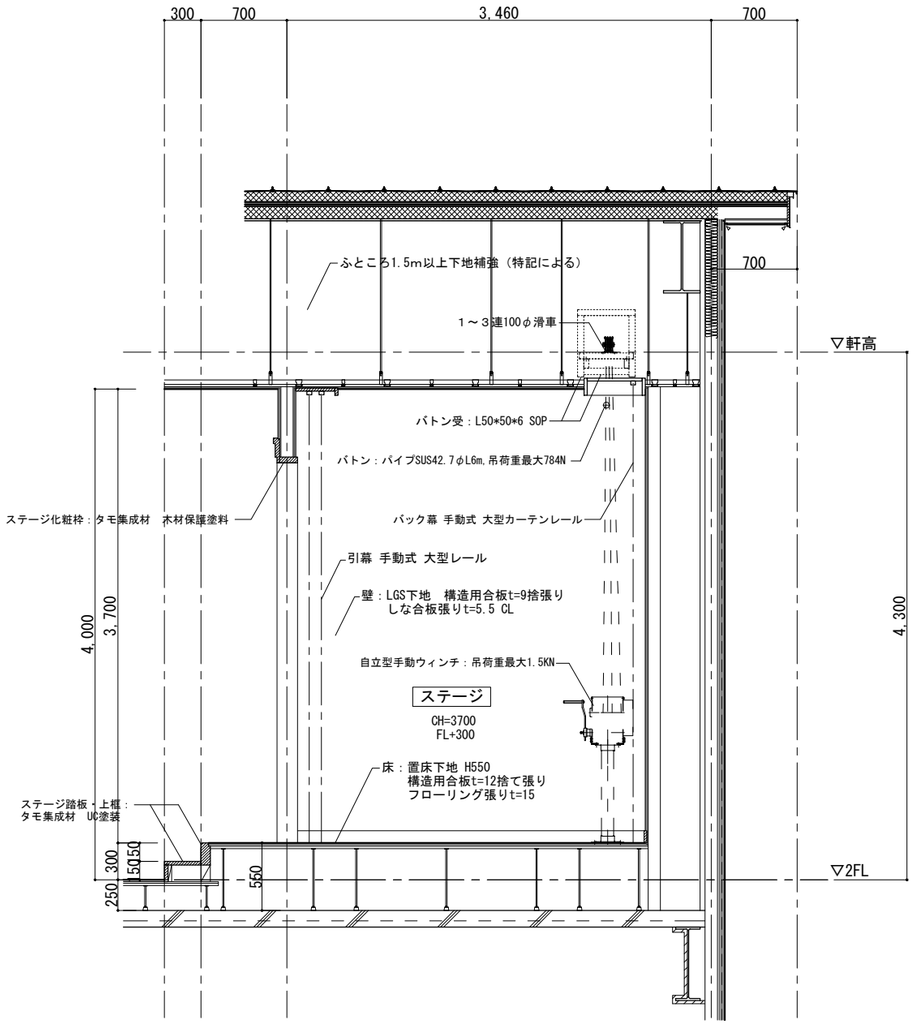
コンクリート　t=150
ポリエチレンシート　t=0.15
砂敷き　t=50
砕石　t=150

900　900

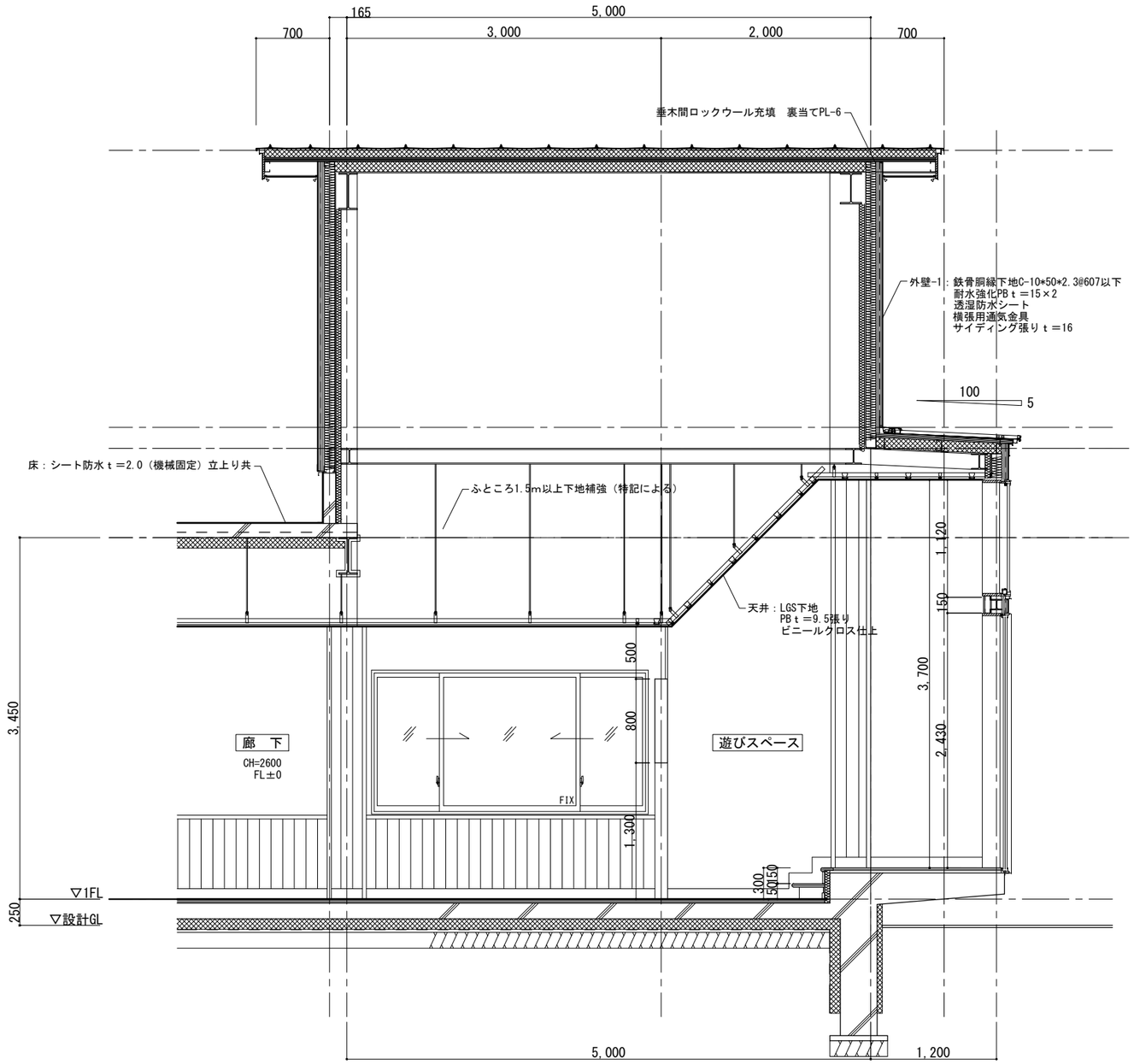
2,700　3,150　5,850　2,800　9,250

1,800　17,900

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A－25
		管理棟　矩計図	S　S=1/60	
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C　D

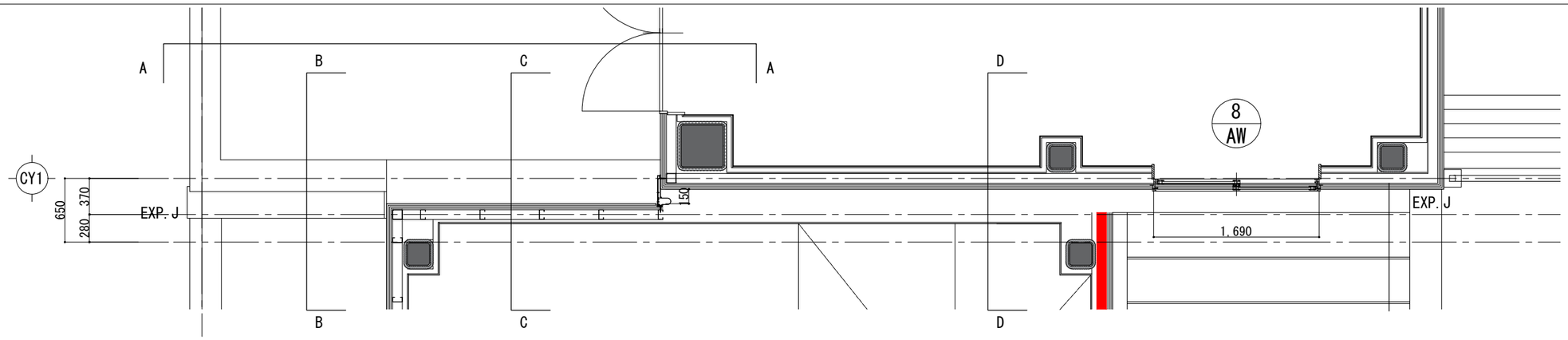


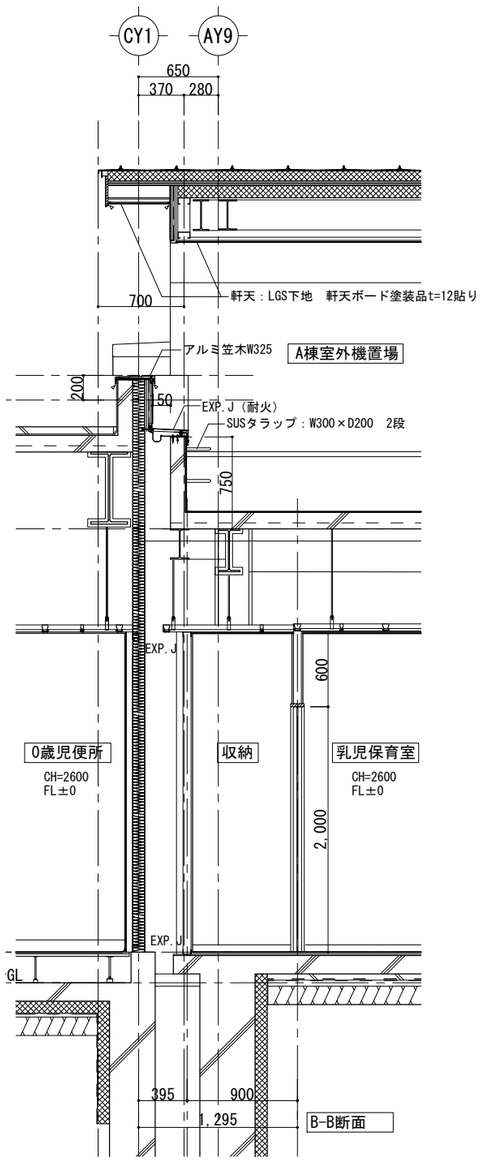
遊戯室ステージ詳細図 S=1/50

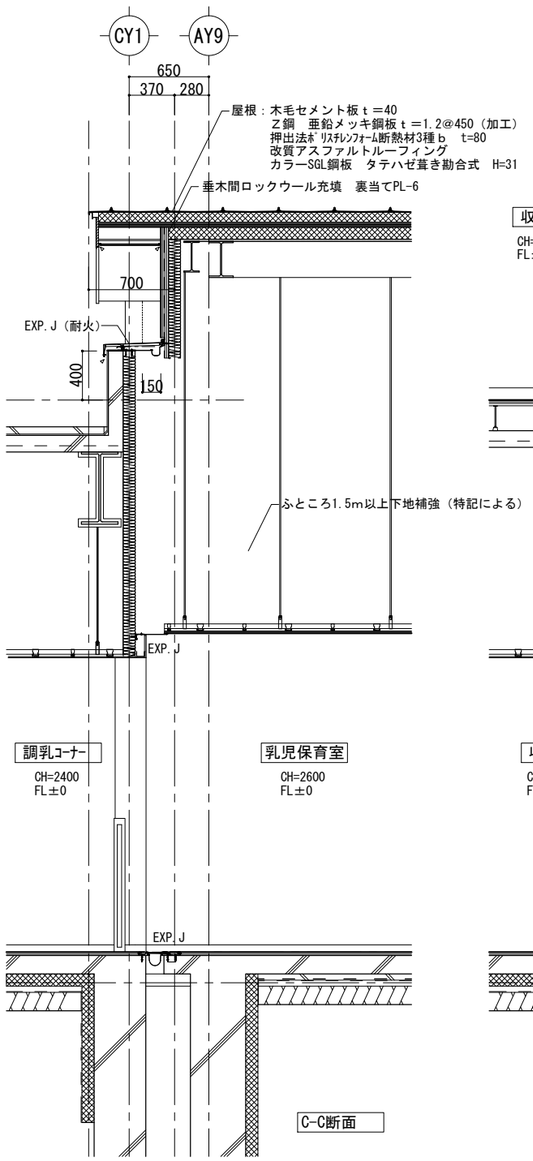


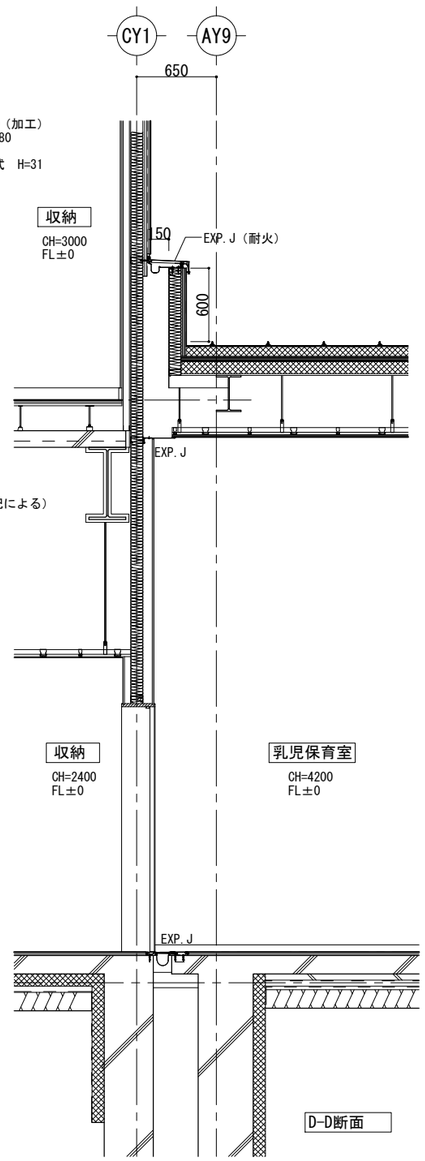
B棟遊びコーナー詳細図 S=1/50

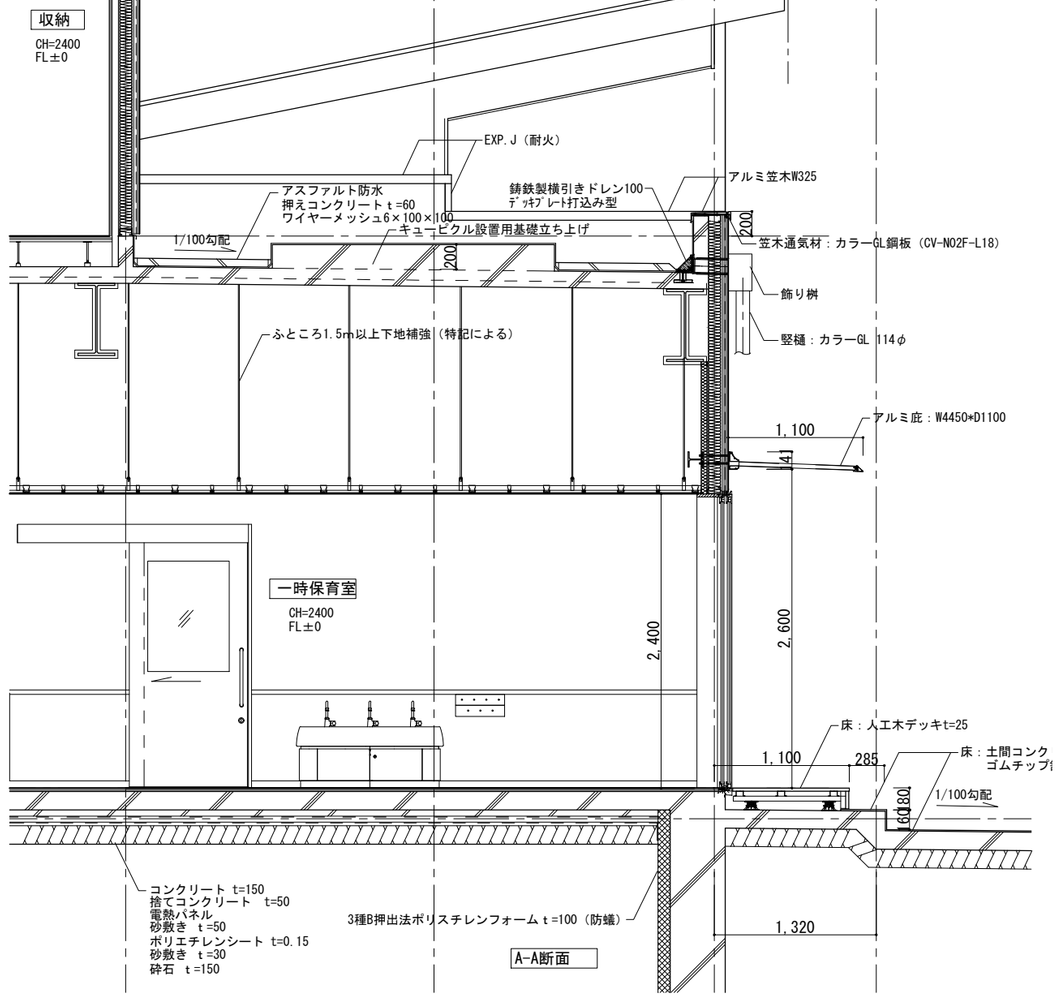
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A－２６
		雑断面詳細図-1	S=1/50	
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-0070　ＦＡＸ0267-68-0072	1級建築士登録 300589 石田 智恵	C　D



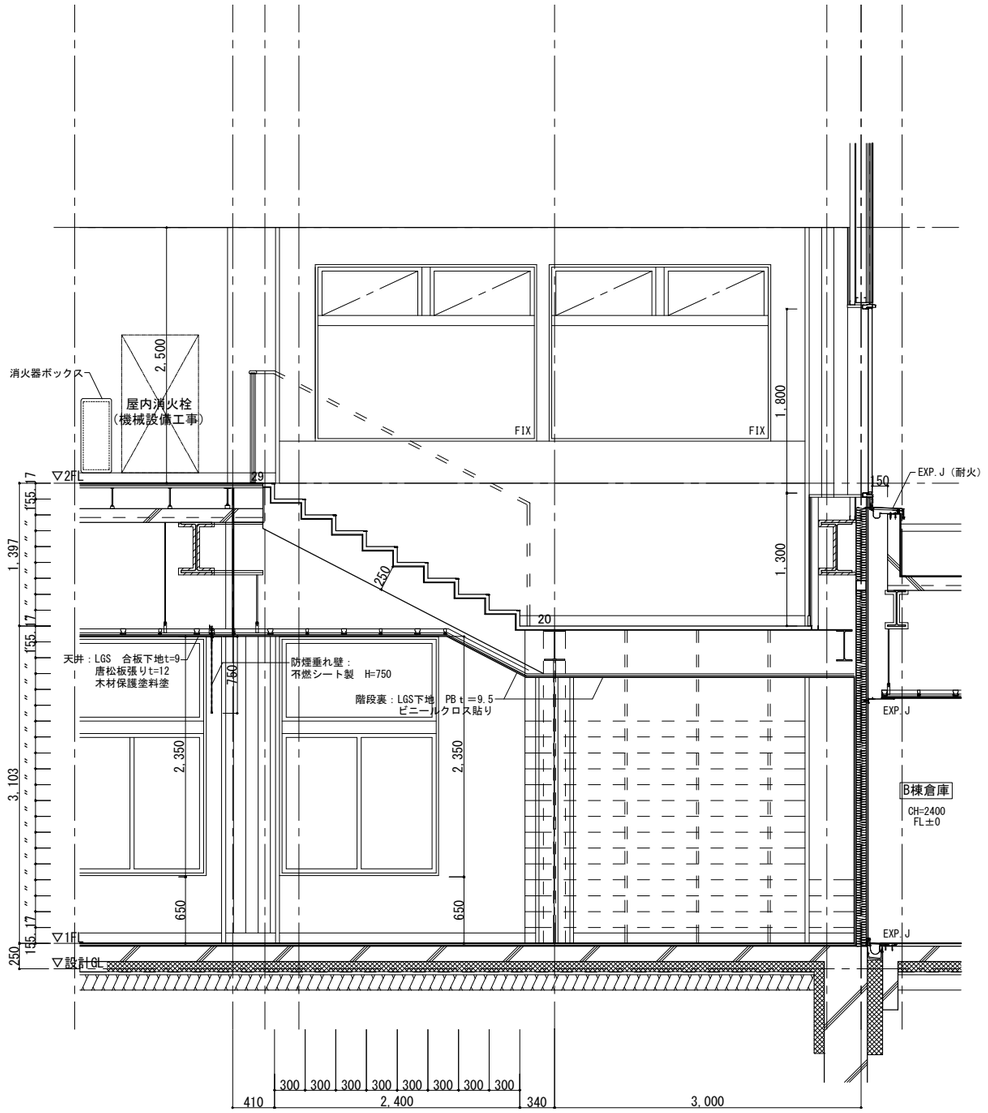


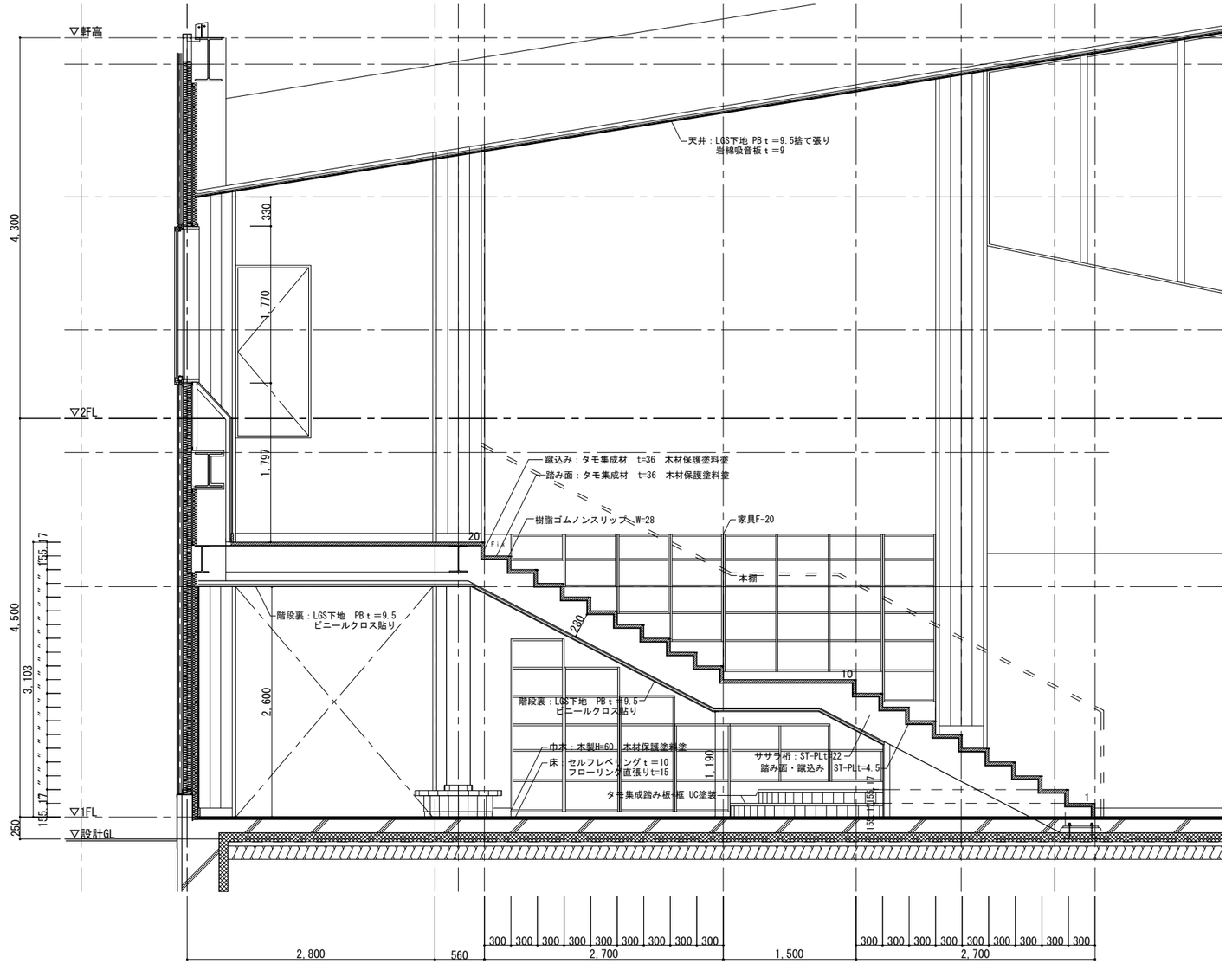




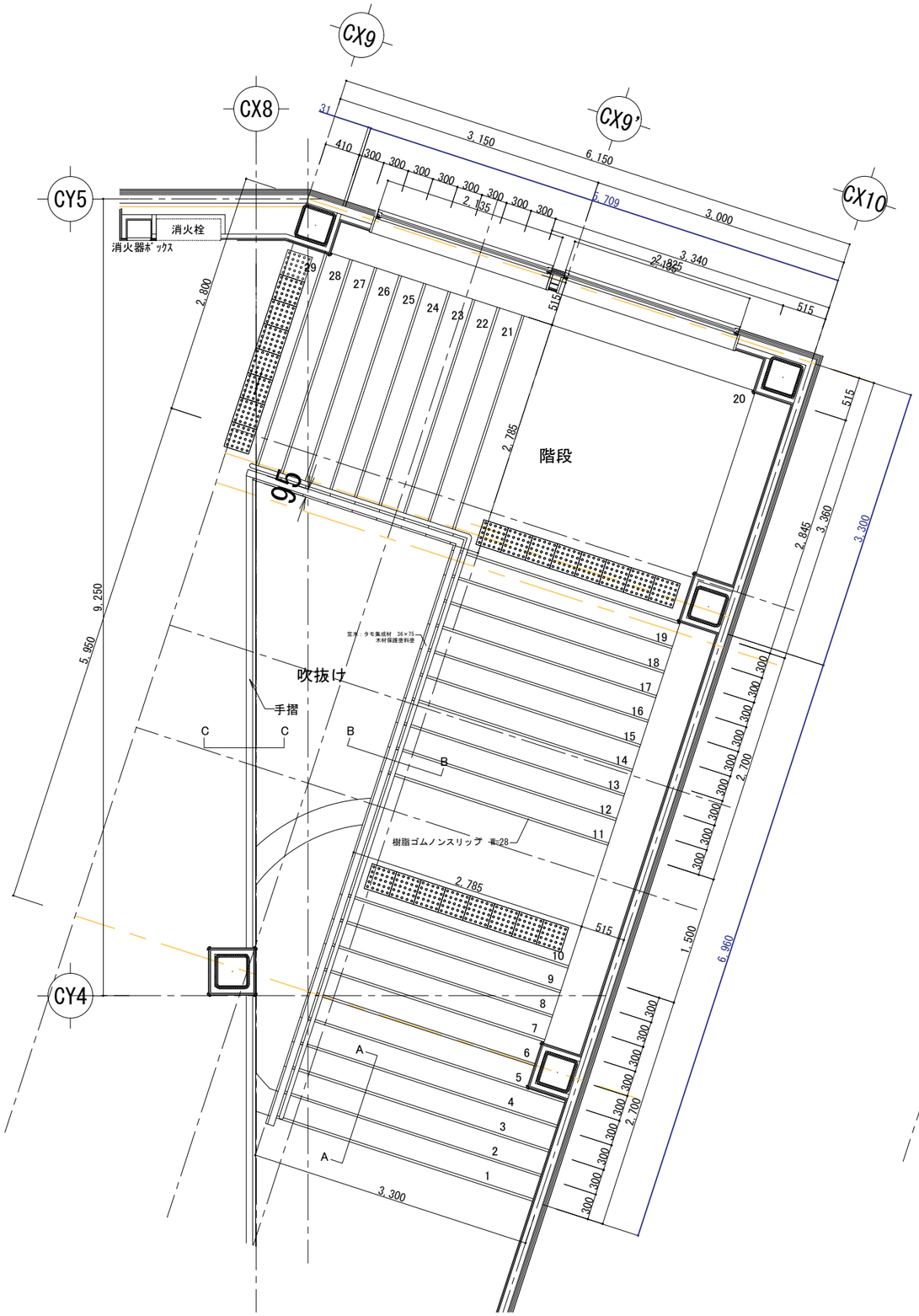


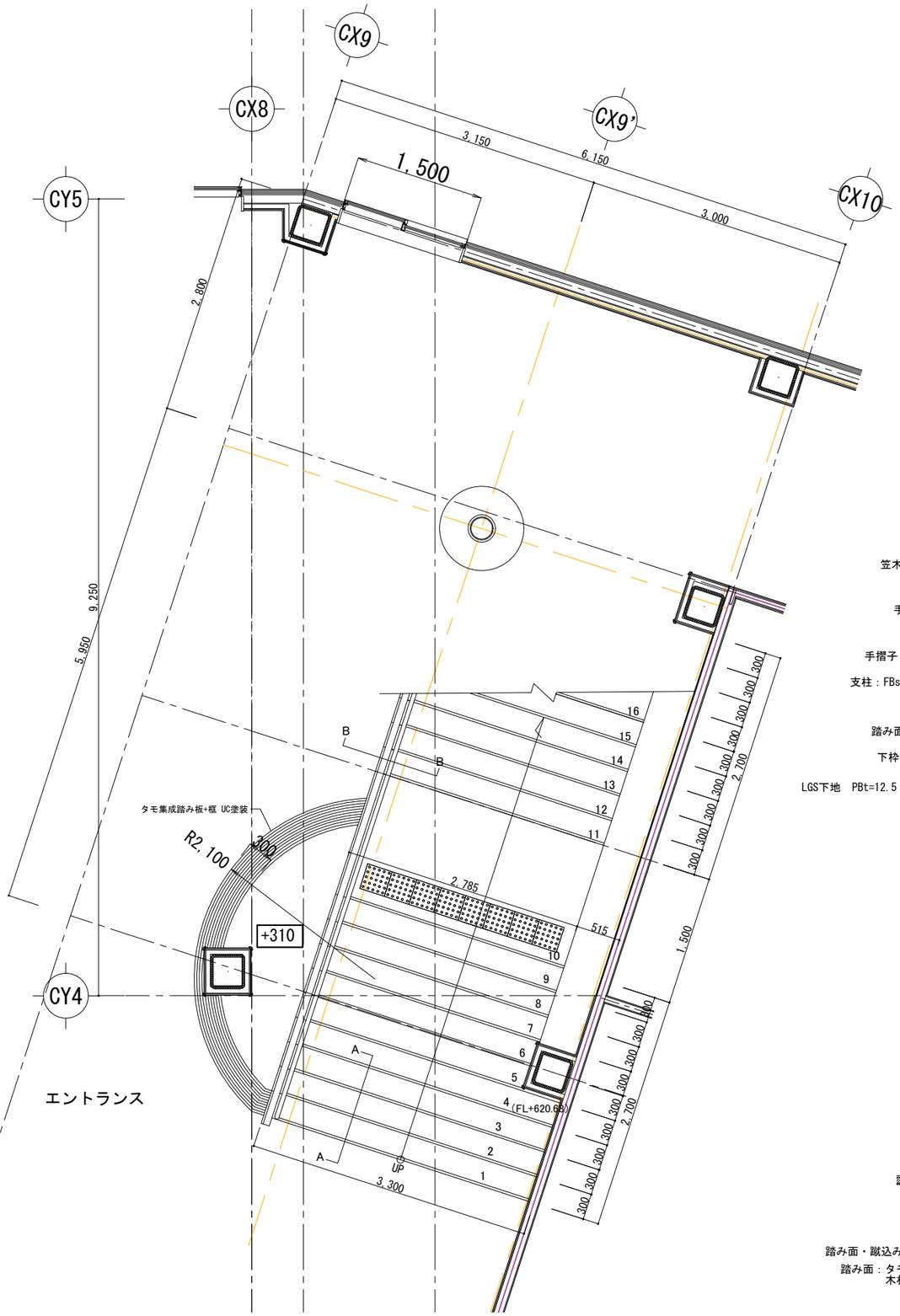
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A－27
		雑断面詳細図-2	S=1/50	
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-6070　ＦＡＸ0267-68-6072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

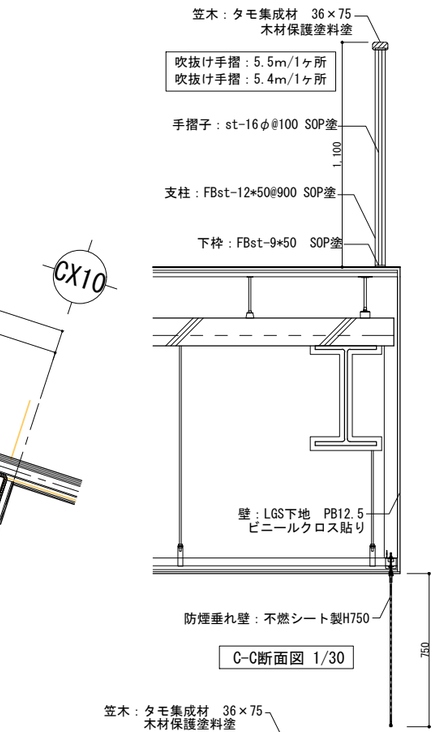




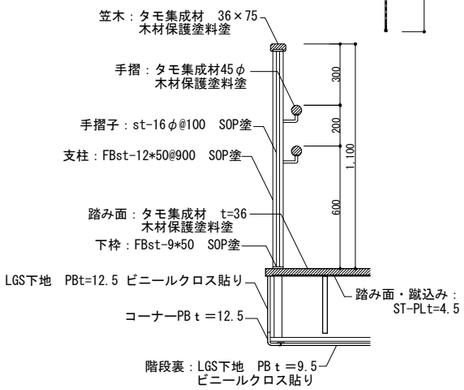
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A－28
		屋内階段図-1	S　S=1/60	
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-0070　FAX0267-68-0072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C　D



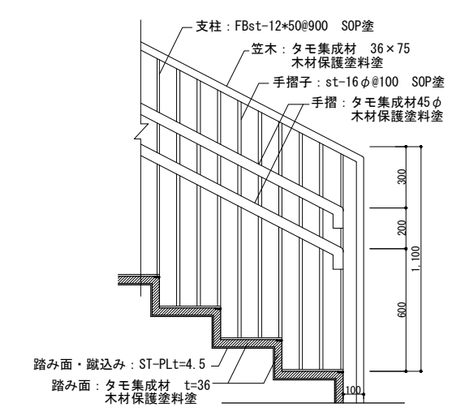




C-C断面図 1/30



B-B断面図 1/30

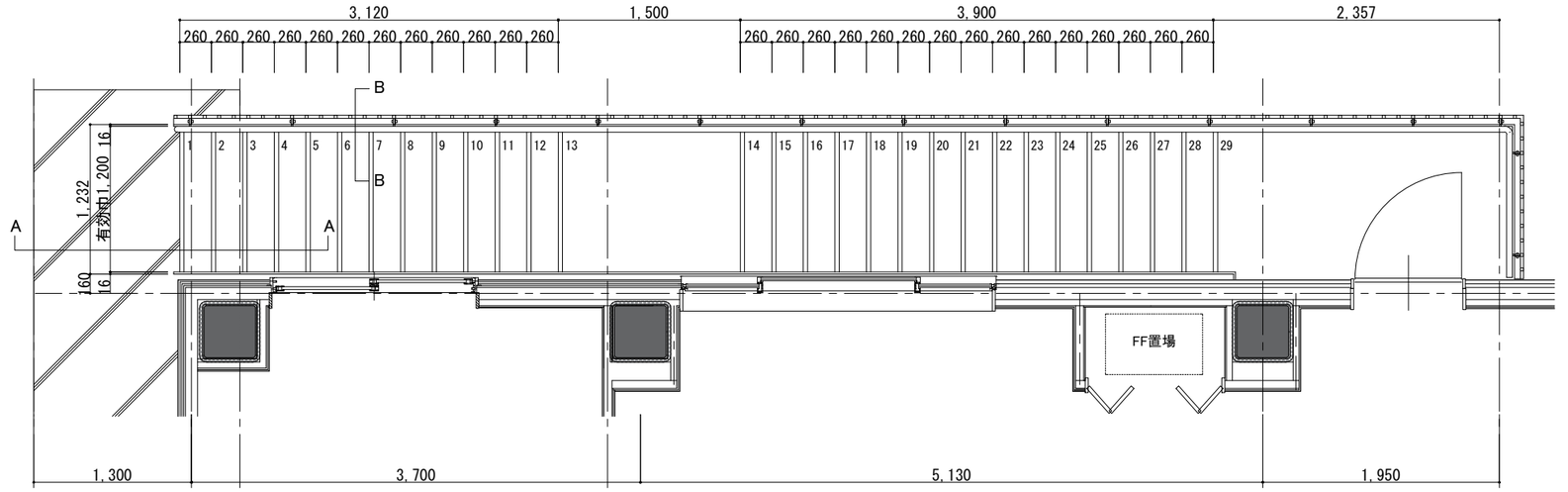


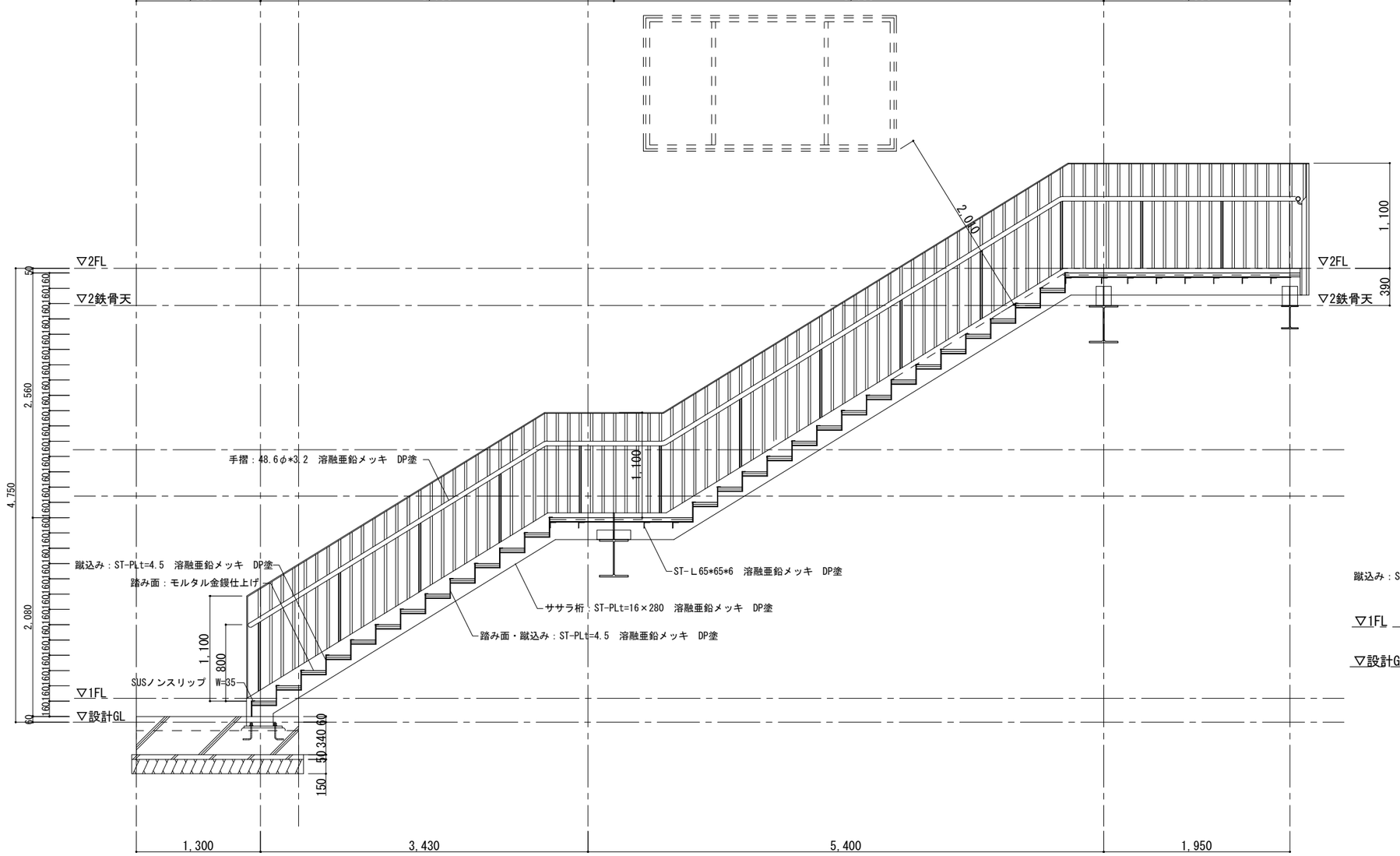
A-A断面図 1/30

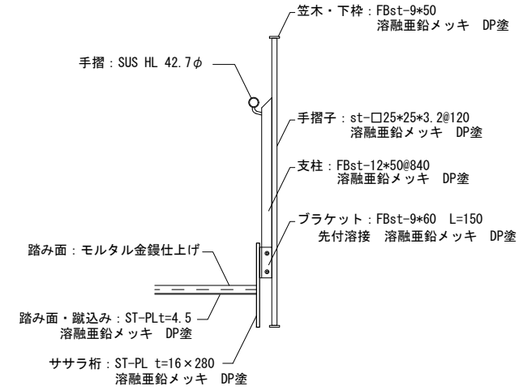
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	
		屋内階段図-2	S　S=1/60、30
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-6070　ＦＡＸ0267-68-6072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵

A－29

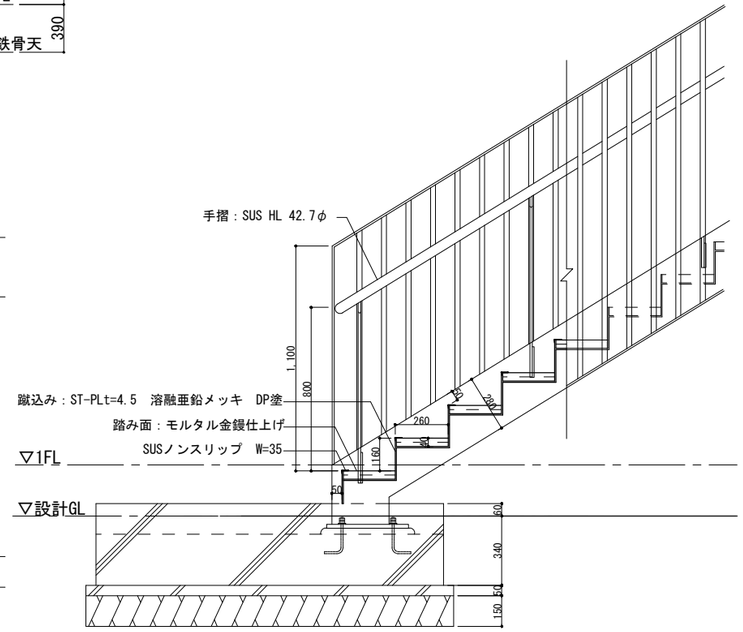
C　D





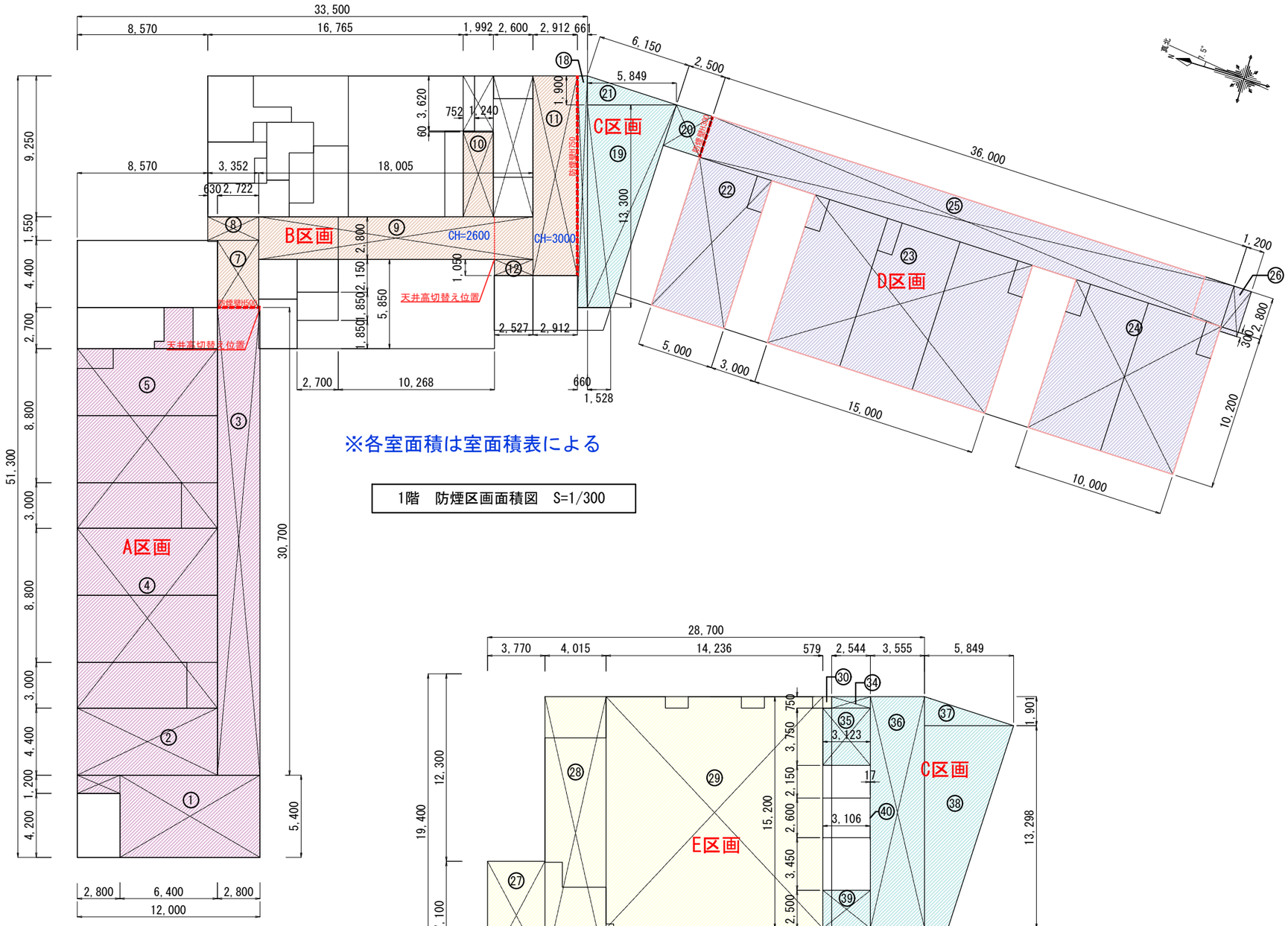


B-B断面図 1/30



A-A断面図 1/30

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事			
管理棟　屋外階段図	S	S=1/50、30	A－30
株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-6070　ＦＡＸ0267-68-6072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C	D



※各室面積は室面積表による

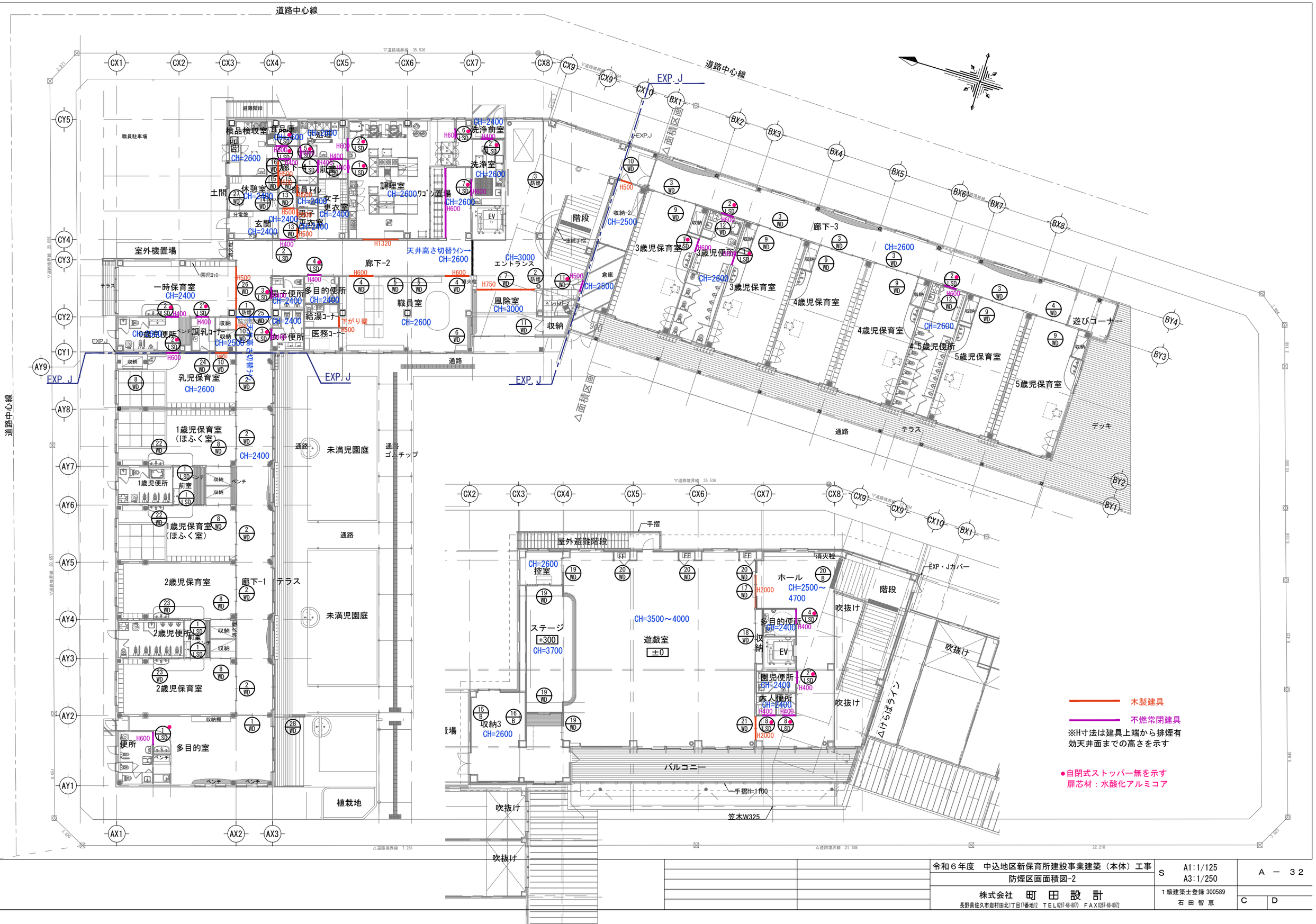
1階　防煙区画面積図　S=1/300

2階　防煙区画面積図　S=1/300

区画名	室名	No.	計算式				面積
防煙区画A		①	9.200	×	5.400	=	49.68
			2.800	×	1.200	=	3.36
		②	9.200	×	4.400	=	40.48
	廊下-1	③	2.800	×	30.700	=	85.96
		④	9.200	×	11.800	=	108.56
		⑤	9.200	×	11.800	=	108.56
			1.903	×	2.701	=	5.14
			0.631	×	0.482	=	0.30
		計					402.04
防煙区画B	廊下-2	⑦	2.722	×	4.400	=	11.97
		⑧	3.352	×	1.550	=	5.19
		⑨	18.005	×	2.800	=	50.41
		⑩	1.992	×	5.570	=	11.09
		⑪	2.912	×	13.100	=	38.14
		⑫	2.527	×	1.050	=	2.65
		計					119.45
防煙区画C	ホール 2階吹抜け	⑱	0.661	×	15.200	=	10.04
		⑲	(5.849+1.528)	×	13.30/2	=	49.06
		⑳	5.849	×	1.9/2		5.56
		㉑	2.500	×	2.800	=	7.00
		㉞	2.544	×	0.750	=	1.90
		㉟	3.123	×	3.750	=	11.71
		㊱	3.555	×	15.200	=	54.03
		㊲	5.849*1.901/2			=	5.56
		㊳	(5.849+1.528*13.298/2			=	49.05
		㊴	3.106	×	2.560	=	7.95
		㊵	0.017	×	2.150	=	0.03
		計				=	201.88
防煙区画D	廊下-3	㉒	5.000	×	10.200	=	51.00
		㉓	15.000	×	10.200	=	153.00
		㉔	10.000	×	10.200	=	102.00
		㉕	34.000	×	2.800	=	95.20
		㉖	1.200	×	3.100	=	3.72
		計					404.92
防煙区画E	2階遊戯室	㉗	3.770	×	7.100	=	26.76
		㉘	4.015	×	19.400	=	77.89
		㉙	14.236	×	15.200	=	216.38
		㉚	0.579	×	0.750	=	0.43
		計					321.46

※防煙垂れ壁は不燃材料とする

			令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 防煙区画面積図-1	S	A1：1/150 A3：1/300
			株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	A － 31 C　D



	令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 防煙区画面積図-2	S　A1:1/125 A3:1/250	A － 32
	株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	１級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

階	室 名	面 積	採光 必要面積	採光 係数	採光 建具No.	採光 採光補正係数 (D/H×10-1)	採光 計算式		採光 判定	換気（令111条の一 の一無窓居室 (1/20)） 必要面積	換気 建具No.	換気 計算式		換気 判定	排煙（令 116 条の二の一の二に よる無窓居室の検討及び 令128 条の三の二による無窓 居室の検討） (1/50) 必要面積	排煙 建具No.	排煙 計算式		排煙 判定
1階	風除室	19.58													0.40		告示1436号四のへの (2) により免除		
	風除室収納	2.91													0.06		告示1436号四のへの (2) により免除		
	職員室・医務室	64.88	3.25	1/20	AW-7		2.60×2.23	5.79	OK	3.25	AW-7	2.60/2×2.23	2.89	OK	1.30	AW-7	=0.205*2.60/2	0.26	OK
											AW-5	0.68×2×1.37	1.86			AW-5	=0.575*0.628*2	0.72	
																AW-8	=0.575*1.69/2	0.48	
												計	4.75			計		1.46	
	給湯ｺｰﾅｰ	4.99													0.10		告示1436号四のへの (2) により免除		
	多目的便所	5.80													0.12		告示1436号四のへの (2) により免除		
	男子便所	6.52													0.14		告示1436号四のへの (2) により免除		
	女子便所	8.15													0.17		告示1436号四のへの (2) により免除		
	廊下-1	85.96													1.72	AW-6	=0.33*3.51/2*4	2.31	OK
	廊下-2	119.52													2.40	AW-3	=0.35*0.64*2	0.44	OK
																AW-16	=0.75*1.36*2	2.04	
																計		2.48	
	1、2階階段 -2階ホール	181.52													3.63	AW-21	=1.05*1.135*4	4.76	OK
	廊下-3	95.20													1.91	AW-5	=0.37*0.628*2*6	2.78	OK
	遊びコーナー	9.32	0.47	1/5	AW-14		2.50×2.43	6.08	OK	0.47	AW-14	2.50×2.43/2	3.04	OK	0.19	AW-14	=0.33*2.5/2	0.41	
	職員玄関	12.38													0.25		告示1436号四のへの (2) により免除		
	前室1	8.80													0.16		告示1436号四のへの (2) により免除		
	休憩室	9.12	0.46	1/20	AW-8		1.69×1.37	2.31	OK	0.46	AW-8	1.69/2×1.37	1.15	OK	0.19	AW-8	=0.5*1.69/2	0.42	OK
	男子更衣室	2.40													0.05		告示1436号四のへの (2) により免除		
	女子更衣室	12.07													0.25		告示1436号四のへの (2) により免除		
	職員トイレ	2.88													0.06		告示1436号四のへの (2) により免除		
	検品検収室	15.55	0.78	1/20		採光無窓：非常照明・SD-3（有効幅 800×H2000）直接外気に接する避難上有効な構造			NG	0.78		機械換気		NG	0.32		告示1436号四のへの (5) により免除		
	食品庫	5.12													0.11		告示1436号四のへの (2) により免除		
	下処理室	11.37	0.57	1/20		採光無窓：非常照明・屋外出口までの歩行距離 30m以内			NG	0.57		機械換気		NG	0.23		告示1436号四のへの (5) により免除		
	前室2	3.54													0.08		告示1436号四のへの (2) により免除		
	調理室	65.68	3.29	1/20	AW-10		0.83×1.3×2×3	6.47	OK	3.29	AW-10	0.83×1.3×2	2.15	NG	1.32	AW-10	=0.8*0.83*2	1.32	OK
												機械換気							
	ﾜｺﾞﾝ置場	6.75													0.14		告示1436号四のへの (2) により免除		
	洗浄室	17.96	0.9	1/20	AW-4		0.64×1.37×1×3	2.49	OK	0.90	AW-4	0.64×1.37	0.87	NG	0.36	AW-4	=0.8*0.64	0.51	OK
												機械設備							
	前室（洗浄）	3.88													0.08		告示1436号四のへの (2) により免除		
	一時保育室	40.43	8.09	1/5	AW-30	3.81/1.415×10-1 ＝ 25.92 → 3	3.51×2.4×3	25.27	OK	2.03	AW-30	3.51×2.4/2	4.21	OK	0.81	AW-30	=0.5*3.51/2	0.87	OK
	0歳児便所	15.07													0.31	AW-4	=0.7*0.64	0.44	OK
	乳児保育室・調乳ｺｰﾅｰ	42.86	8.58	1/5	AW-5	4.374/4.825×10-1 ＝ 8.06 → 3	2.6×1.37×3	10.68	OK	2.15	AW-5	0.628×1.37×2	1.72	OK	0.86	AW-5	=0.7*0.628*2	0.87	OK
											AW-28	0.78*0.37*3	0.86						
												計	2.58						
	1歳児保育室1、-2	40.48	8.10	1/5	AW-5	4.374/4.825×10-1 ＝ 8.06 → 3	2.6×1.37×3	10.68	OK	2.03	AW-5	0.628×1.37×2	1.72	OK	0.81	AW-5	=0.7*0.628*2	0.87	OK
											AW-13	0.78*0.37*3	0.86						
												計	2.58			計		0.87	
	1歳児便所・前室	20.52													0.42	AW-4	=0.7*0.64	0.44	OK
	2歳児保育室1、-2	40.48	8.10	1/5	AW-5	4.218/4.825×10-1 ＝ 7.74 → 3	2.6×1.37×3	10.68	OK	2.03	AW-5	0.628×1.37×2	1.72	OK	0.81	AW-5	=0.7*0.628*2	0.87	OK
											AW-13	0.78*0.37*3	0.86						
												計	2.58						
	2歳児便所・前室	21.60													0.44	AW-4	=0.7*0.64	0.44	OK
	3歳児保育室1、-2	48.80	9.76	1/5	AW-1	5歳児保育室 補正値より 3	3.51×2.43×3	25.58	OK	2.44	AW-1	3.51/2×2.43	4.26	OK	0.98	AW-1	=0.63*3.51/2	1.10	OK
	3歳児便所	30.60													0.62		告示1436号四のへの (2) により免除		
	4歳児保育室1、-2	48.80	9.76	1/5	AW-1	5歳児保育室 補正値より 3	3.51×2.43×3	25.58	OK	2.44	AW-1	3.51/2×2.43	4.26	OK	0.98	AW-1	=0.63*3.51/2	1.10	OK
	4.5歳児便所	30.60													0.62		告示1436号四のへの (2) により免除		
	5歳児保育室1、-2	48.80	9.76	1/5	AW-1	30.648/3.64×10-1 ＝ 83.19 → 3	3.51×2.43×3	25.58	OK	2.44	AW-1	3.51/2×2.43	4.26	OK	0.98	AW-1	=0.63*3.51/2	1.10	OK
	倉庫	12.75													0.26		告示1436号四のへの (2) により免除		
	収納-2	12.75													0.26		告示1436号四のへの (2) により免除		
	多目的室	53.04	10.61	1/5	AW-1		3.51×2.43	8.52	OK	2.66	AW-1	3.51/2×2.43	4.26	OK	1.07	AW-2	=0.78*0.8*4	2.49	OK
					AW-2		0.78×（1.57+1.10）×4	8.33											
							計	16.85											
	多目的室便所	11.76													0.24		告示1436号四のへの (2) により免除		
2階	遊戯室	254.62	50.93	1/5	AW-24	37.29/5.95×10-1 ＝ 61.67 → 3	2.08×2.695×2×3	33.69	OK	12.74	AW-24	2.08×2.695/2×2	5.60	OK	5.10	AW-25	=0.70*1*2*2	2.80	OK
											AW-25	1.00×1.05×2×2	4.20			AW-27	=0.70*0.91*2*2	2.54	
					AW-26		1.90×2.695×2×3	30.78			AW-26	1.90×2.695/2×2	5.12						
							計	64.47			計		14.92			計		5.34	
	多目的室便所	5.47													0.11		告示1436号四のへの (2) により免除		
	園児便所	5.46													0.11		告示1436号四のへの (2) により免除		
	大人便所	5.30													0.11		告示1436号四のへの (2) により免除		
	控室	9.26	1.86	1/5	AW-8		1.69*1.37	2.31	OK	0.47	AW-8	1.69/1.37/2	1.15	OK	0.19	AW-8	=0.60*1.69/2	0.50	OK
	収納-3	47.92													0.96	AW-8	=0.60*1.69/2*2	1.01	OK

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 法チェック図	S　NONSCALE	A － 33
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵	C　D

影倍率表　[緯度 = 36.13°][冬至]

時 刻	太陽 高度	太陽方位角	影長倍率	X 倍 率	Y 倍 率
8:00	7° 48'	-53° 19'	7.293	-5.848	4.357
8:30	12° 30'	-48° 12'	4.511	-3.363	3.006
9:00	16° 49'	-42° 40'	3.309	-2.242	2.433
9:30	20° 41'	-36° 39'	2.649	-1.581	2.125
10:00	24° 01'	-30° 09'	2.244	-1.127	1.940
10:30	26° 44'	-23° 09'	1.985	-0.780	1.825
11:00	28° 45'	-15° 43'	1.822	-0.494	1.754
11:30	30° 00'	-7° 57'	1.732	-0.239	1.715
12:00	30° 25'	0° 00'	1.703	0.000	1.703
12:30	30° 00'	7° 57'	1.732	0.239	1.715
13:00	28° 45'	15° 43'	1.822	0.494	1.754
13:30	26° 44'	23° 09'	1.985	0.780	1.825
14:00	24° 01'	30° 09'	2.244	1.127	1.940
14:30	20° 41'	36° 39'	2.649	1.581	2.125
15:00	16° 49'	42° 40'	3.309	2.242	2.433
15:30	12° 30'	48° 12'	4.511	3.363	3.006
16:00	7° 48'	53° 19'	7.293	5.848	4.357

方位角基図　[緯度 = 36.13° 冬至]

用途地域：近隣商業地域

日影測定点　GL+4000

日影検討平均地盤高　設計GL-299（エントランス棟平均地盤面）
不利側を採用

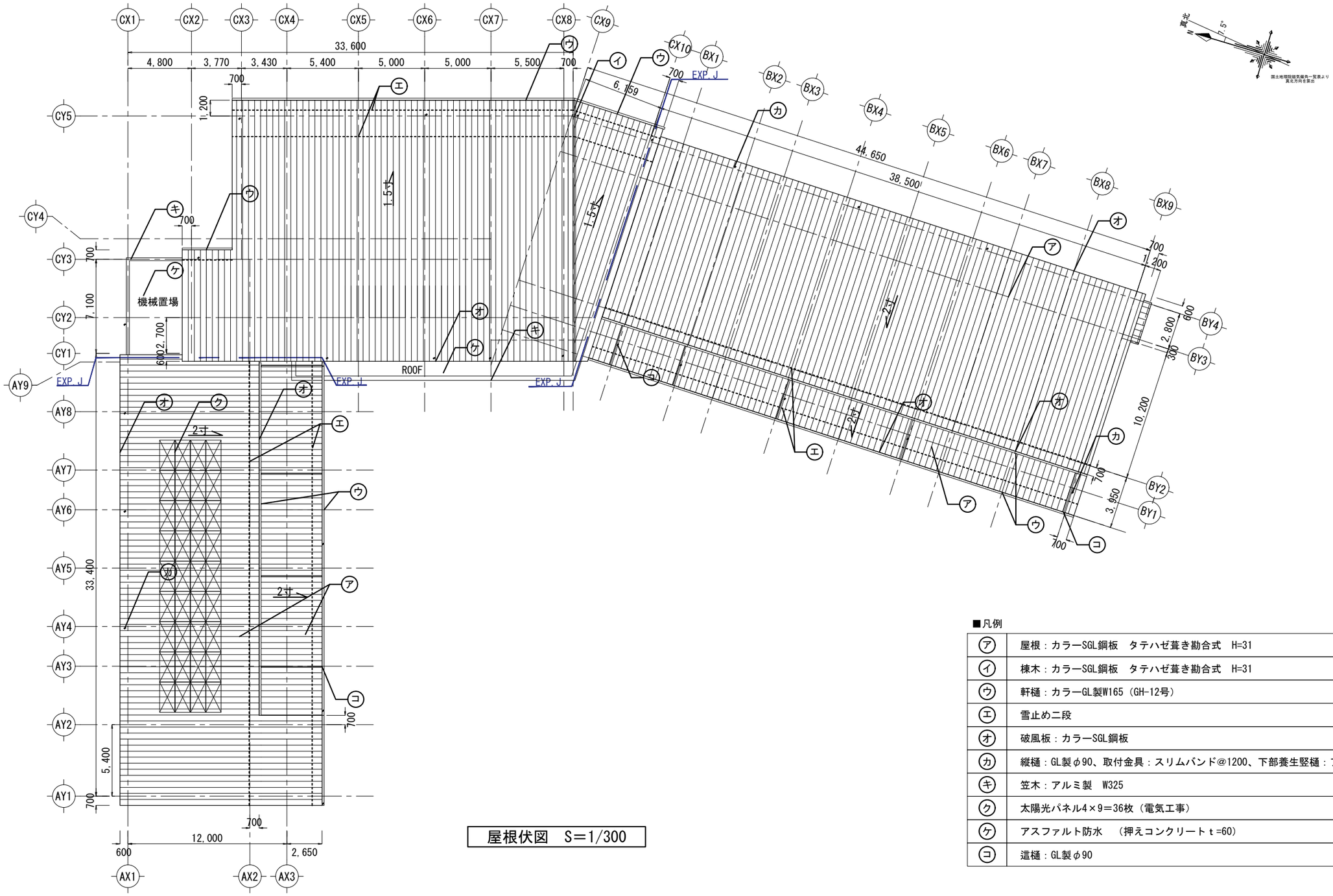
経　緯　：36度13分

緯　度　：138度17分

測定時間：冬至8時～16時

日影図　S＝1/400

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 34
		日影図	S　図示	
		株式会社　町 田 設 計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石 田 智 恵	C　D

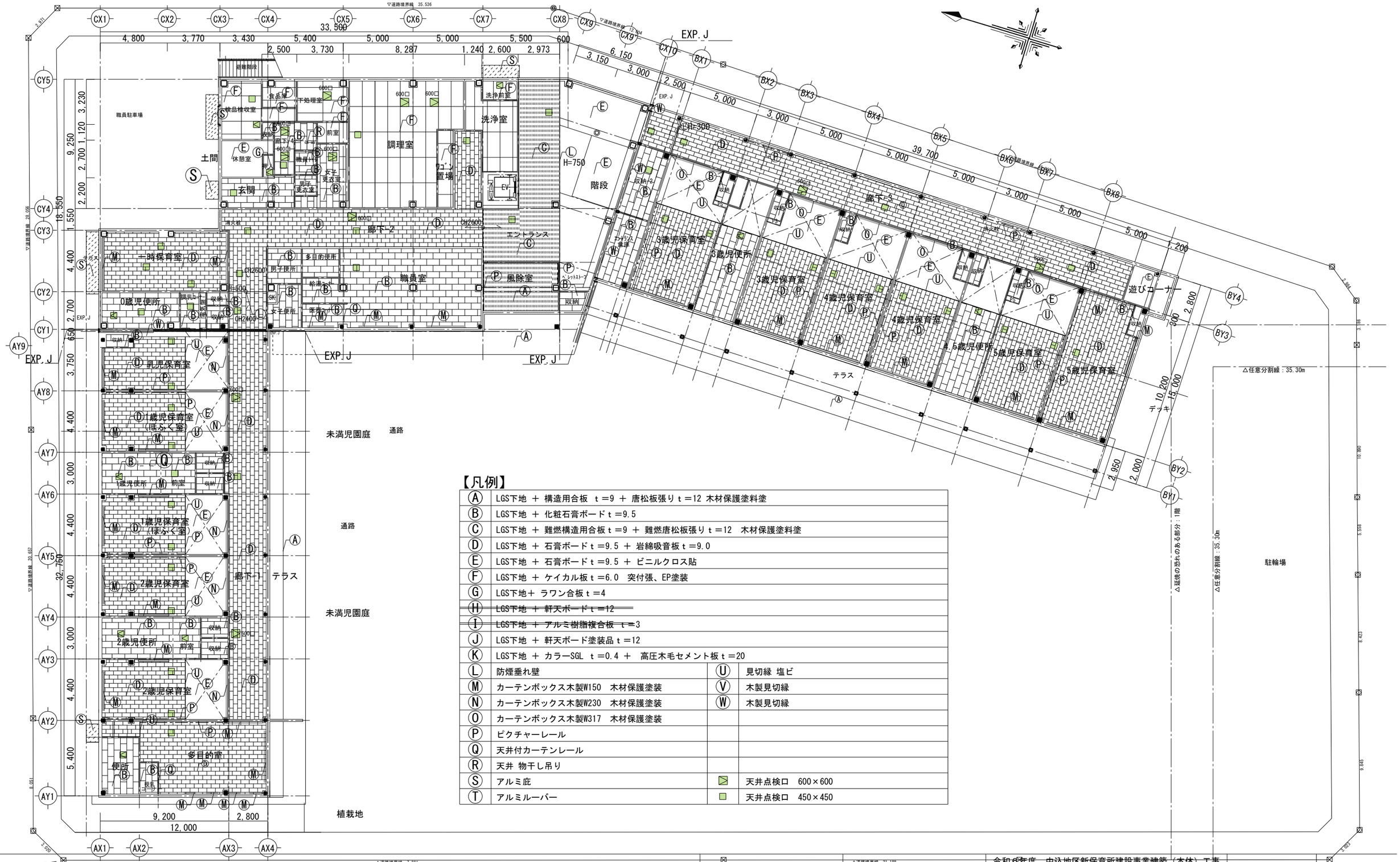


屋根伏図　S＝1/300

■凡例

ア	屋根：カラーSGL鋼板　タテハゼ葺き勘合式　H=31
イ	棟木：カラーSGL鋼板　タテハゼ葺き勘合式　H=31
ウ	軒樋：カラーGL製W165（GH-12号）
エ	雪止め二段
オ	破風板：カラーSGL鋼板
カ	縦樋：GL製φ90、取付金具：スリムバンド@1200、下部養生竪樋：アルミ製L=1000
キ	笠木：アルミ製　W325
ク	太陽光パネル4×9＝36枚（電気工事）
ケ	アスファルト防水　（押えコンクリートｔ=60）
コ	這樋：GL製φ90

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 屋根伏図	S　A1:1/150 A3:1/300	A － 35
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-6070　ＦＡＸ0267-68-6072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C　D



【凡例】

Ⓐ	LGS下地 ＋ 構造用合板 ｔ＝9 ＋ 唐松板張りｔ＝12 木材保護塗料塗		
Ⓑ	LGS下地 ＋ 化粧石膏ボードｔ＝9.5		
Ⓒ	LGS下地 ＋ 難燃構造用合板ｔ＝9 ＋ 難燃唐松板張りｔ＝12　木材保護塗料塗		
Ⓓ	LGS下地 ＋ 石膏ボードｔ＝9.5 ＋ 岩綿吸音板ｔ＝9.0		
Ⓔ	LGS下地 ＋ 石膏ボードｔ＝9.5 ＋ ビニルクロス貼		
Ⓕ	LGS下地 ＋ ケイカル板ｔ＝6.0　突付張、EP塗装		
Ⓖ	LGS下地＋ ラワン合板ｔ＝4		
~~Ⓗ~~	~~LGS下地 ＋ 軒天ボードｔ＝12~~		
~~Ⓘ~~	~~LGS下地 ＋ アルミ樹脂複合板 ｔ＝3~~		
Ⓙ	LGS下地 ＋ 軒天ボード塗装品ｔ＝12		
Ⓚ	LGS下地 ＋ カラーSGL ｔ＝0.4 ＋ 高圧木毛セメント板ｔ＝20		
Ⓛ	防煙垂れ壁	Ⓤ	見切縁 塩ビ
Ⓜ	カーテンボックス木製W150　木材保護塗装	Ⓥ	木製見切縁
Ⓝ	カーテンボックス木製W230　木材保護塗装	Ⓦ	木製見切縁
Ⓞ	カーテンボックス木製W317　木材保護塗装		
Ⓟ	ピクチャーレール		
Ⓠ	天井付カーテンレール		
Ⓡ	天井 物干し吊り		
Ⓢ	アルミ庇	▣	天井点検口　600×600
Ⓣ	アルミルーバー	□	天井点検口　450×450

令和6年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事

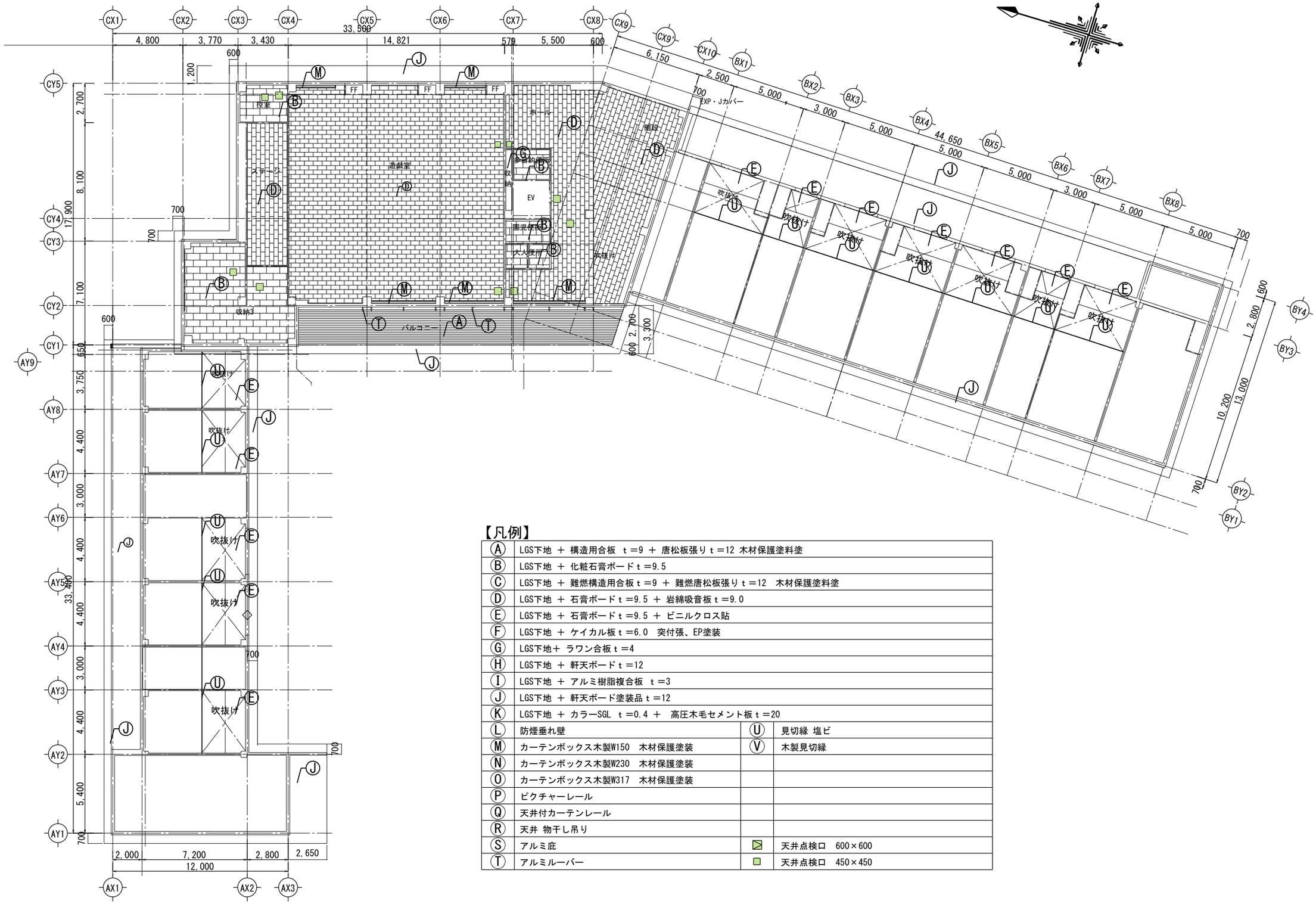
1階天井伏図

S　A1：1/125　A3：1/250

株式会社　町田設計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072
1級建築士登録300589
石田智恵

A－36

C　D



【凡例】

Ⓐ	LGS下地 ＋ 構造用合板 ｔ＝9 ＋ 唐松板張りｔ＝12 木材保護塗料塗		
Ⓑ	LGS下地 ＋ 化粧石膏ボードｔ＝9.5		
Ⓒ	LGS下地 ＋ 難燃構造用合板ｔ＝9 ＋ 難燃唐松板張りｔ＝12　木材保護塗料塗		
Ⓓ	LGS下地 ＋ 石膏ボードｔ＝9.5 ＋ 岩綿吸音板ｔ＝9.0		
Ⓔ	LGS下地 ＋ 石膏ボードｔ＝9.5 ＋ ビニルクロス貼		
Ⓕ	LGS下地 ＋ ケイカル板ｔ＝6.0　突付張、EP塗装		
Ⓖ	LGS下地＋ ラワン合板ｔ＝4		
Ⓗ	LGS下地 ＋ 軒天ボードｔ＝12		
Ⓘ	LGS下地 ＋ アルミ樹脂複合板　ｔ＝3		
Ⓙ	LGS下地 ＋ 軒天ボード塗装品ｔ＝12		
Ⓚ	LGS下地 ＋ カラーSGL　ｔ＝0.4 ＋　高圧木毛セメント板ｔ＝20		
Ⓛ	防煙垂れ壁	Ⓤ	見切縁 塩ビ
Ⓜ	カーテンボックス木製W150　木材保護塗装	Ⓥ	木製見切縁
Ⓝ	カーテンボックス木製W230　木材保護塗装		
Ⓞ	カーテンボックス木製W317　木材保護塗装		
Ⓟ	ピクチャーレール		
Ⓠ	天井付カーテンレール		
Ⓡ	天井 物干し吊り		
Ⓢ	アルミ庇	▷	天井点検口　600×600
Ⓣ	アルミルーバー	□	天井点検口　450×450

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事

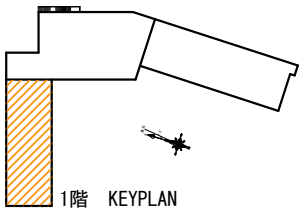
2階天井伏図

S　A1：1/125　A3：1/250

A － 37

株式会社　町 田 設 計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072
1級建築士登録300589
石 田 智 恵

C　D



令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事

平面詳細図-1

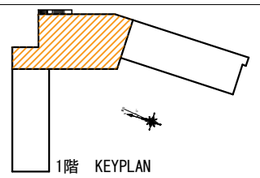
S　1/100

A－38

株式会社　町田設計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL.0267-66-8070　FAX.0267-66-8072
1級建築士登録 300589
石田智恵

C

D

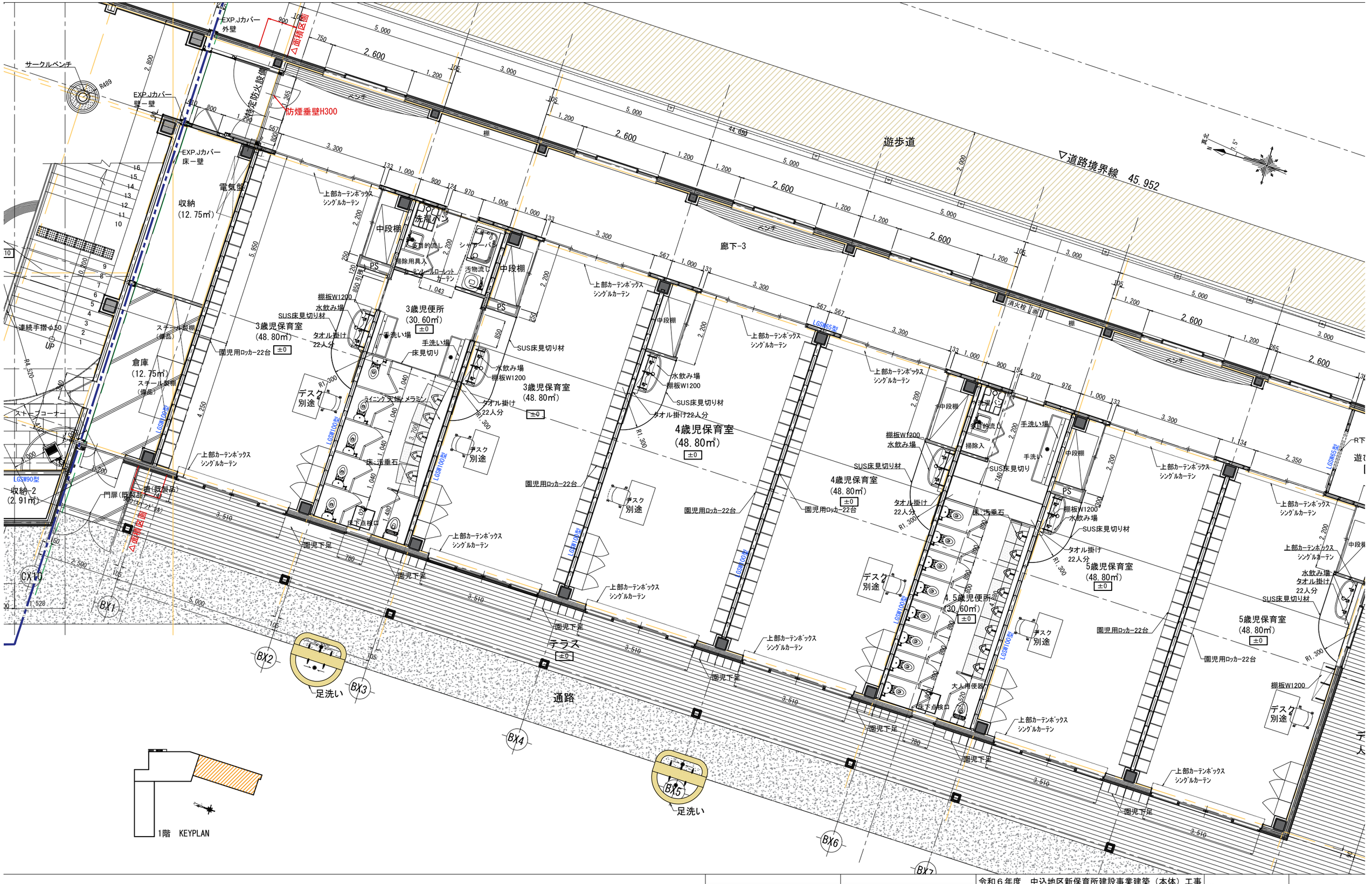


遊歩道

CX1 CX2 CX3 CX4 CX5 CX6 CX7 CX8 CX9
CY1 CY2 CY3 CY4 CY5

検品検収室 (15.55㎡)
食品庫 (5.12㎡)
下処理 (11.37㎡)
前室1 (8.80㎡)
前室2 (3.54㎡)
調理室 (65.68㎡)
洗浄前室 (3.88㎡)
洗浄室 (17.96㎡)
休憩室 (9.12㎡)
職員トイレ (2.88㎡)
女子更衣室 (12.07㎡)
男子更衣室 (2.40㎡)
ワゴン置場 (6.75㎡)
分電盤
職員廊下1
廊下-2
エントランス
一時保育室 (40.43㎡) CH=2400
0歳児便所 (15.07㎡)
調乳コーナー (5.44㎡)
男子便所 (6.52㎡)
多目的便所 (5.80㎡)
女子便所 (8.15㎡)
職員室 (64.88㎡)
風除室 (19.58㎡)
収納-2 (2.91㎡)
玄関
EV
PS
棚
ジムウォール
受け材：ロ-100×100×2.3 3ヶ所
サークルベンチ
防煙壁H750
防煙壁H500
連続手摺φ50
ストーブコーナー
来客用下足
受付カウンター
打合テーブル 別途
事務机 別途
ホワイトボード
給湯コーナー
医務コーナー
薬品棚
未満児下足
上部吹抜
園児用ロッカー9台
ロッカー4台
ロッカー33台
障子
デスク 別途
ポスト
玄関
エアコン 電力盤
収納棚
掃除入
下足入
天井付カーテン
床見切り
床見切り材
床下点検口
SUS床見切り材
SUS製框
棚板W1200
タオル掛け8人分
タオル掛け12人分
水飲み場
上部カーテンボックス シングルカーテン
上部カーテンボックス カーテン+レース
キャビネット
ライニング天端：メラミン 手洗い場
ライニング天端：メラミン
床：汚垂石
床：EXPJ金物
床：EXPJカバー SUS床見切り材
内壁：EXPJカバー 耐火
内壁：EXPJカバー
カウンター
大人用便器
多目的流 掃除具入
片開き扉900
地先境界
自立 動力源
飾り棚
有効開口
連絡境

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		S 1/100	A － 39
平面詳細図-2			
株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072		1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D



		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S 1/100	A － 40
		平面詳細図-3		
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-6070　ＦＡＸ0267-68-6072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵	C　D

▽道路境界線　45.952

廊下-3

4歳児保育室
(48.80㎡)
±0

4歳児保育室
(48.80㎡)
±0

4.5歳児便所
(30.60㎡)
±0

5歳児保育室
(48.80㎡)
±0

5歳児保育室
(48.80㎡)
±0

遊ぶｽﾍﾟｰｽ
±0

デッキ
人工デッキ材
±0

駐輪場

△延焼のおそれのある部分：1階

△任意分割線

△任意分割線

花壇（園児用）

上部カーテンボックス
シングルカーテン

中段棚

水飲み場
棚板W1200

SUS床見切り材

タオル掛け22人分

手洗い場

手洗い

掃除入

PS

R下がり壁

園児用ロッカー22台

デスク
別途

大人用便器

床下点検口

園児下足

足洗い

ドウダンツツジ H=800

ブルーベリー H=800

イロハモミジ H=2000

BX1　BX2　BX3　BX4　BX5　BX6　BX7　BX8　BX9

BY1　BY2　BY3　BY4

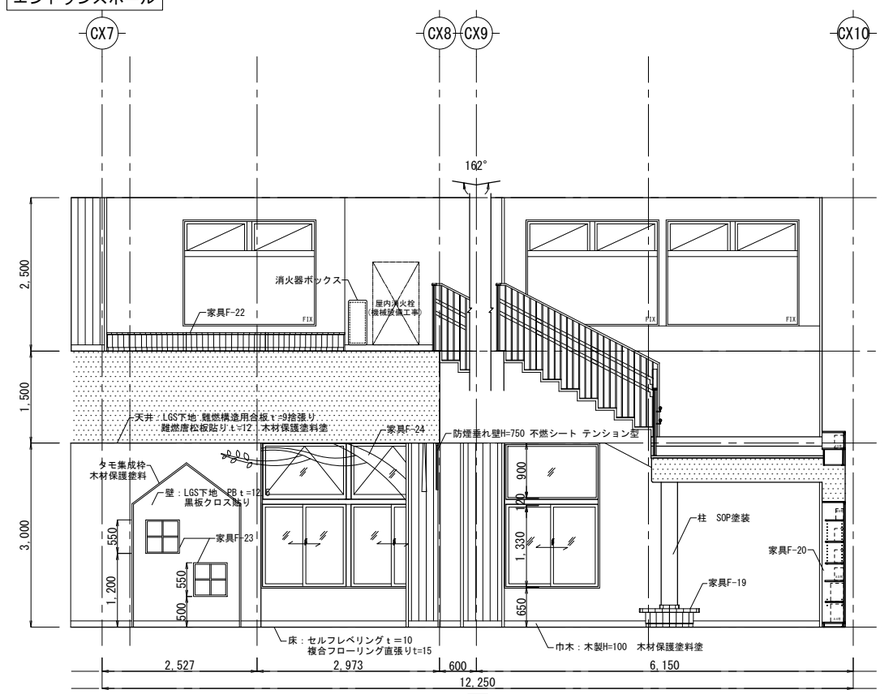
1階　KEYPLAN

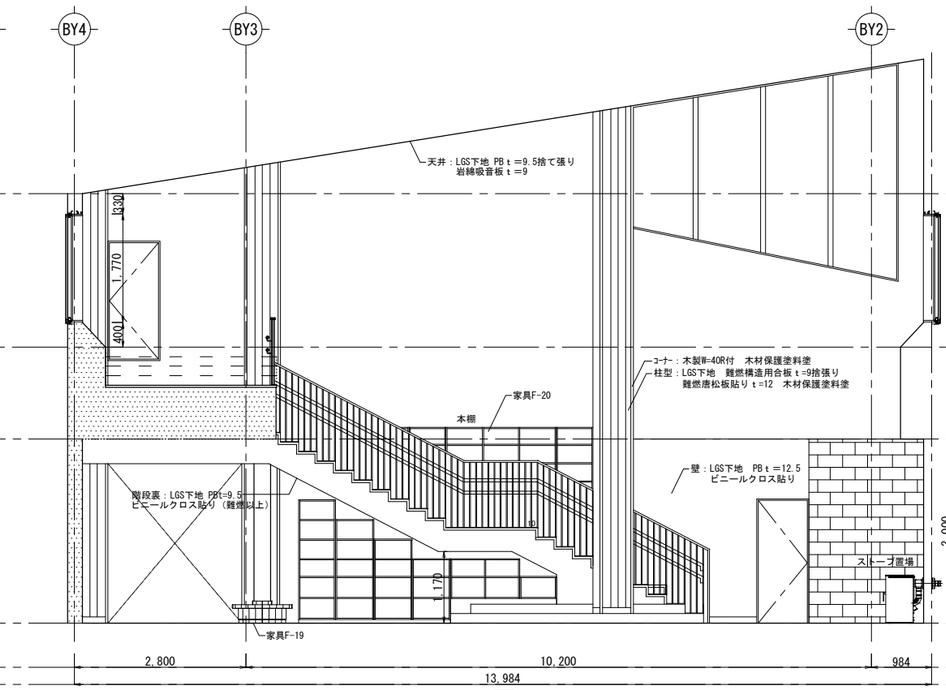
令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 平面詳細図-4	S　1/100	A － 41	
株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C	D

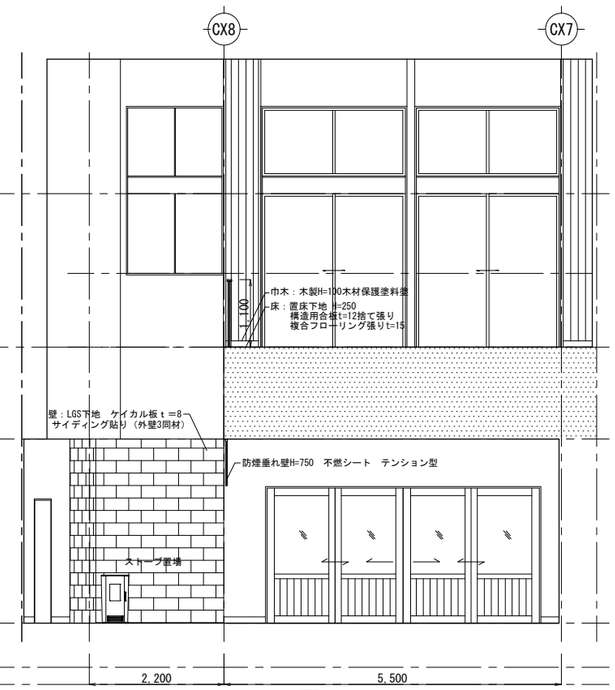
▽道路境界線
▽道路境界線　35.536
遊歩道
▽道路境界線　12.804
CX1
CX2
CX3
CX4
CX5
CX6
CX7
BX8
BX1
BX11
11,100
18,830
3,430
5,400
5,000
5,000
5,500
6,100
3,100
1,690
2,600
2,600
2,135
2,513
819
6,150
2,135
150
2,135
910
1,420
90
45
200
105
控室
(9.26㎡)
±0
1,200
UP
300
150
950
1,136
2,700
LGSW100型
800
8800
ステージ化粧枠
タモ集成材木材保護塗料
上部バトンL=6m
カーテンレール
ステージ
+300
+150
3,430
700
300
8,200
9,800
8,570
4,800
3,770
FF置場
1,100
800
1,965
カーテンボックス
暗幕+レース
カーテンボックス
暗幕
968
1,800
982
82
ホール
(66.39㎡)
±0
4,500
ベンチ
消
消火栓
階段
吹抜け
多目的便所
(5.47㎡)
900
100
2,050
2,956
4,089
EV
かご内法　1,350
出入口幅　900
かご内法　1,400
昇降路　1,850
2,700
579
昇降路　2,050
園児便所
(5.46㎡)
850
1,750
3,549
大人便
(5.30㎡)
850
1,700
1,002
1,542
3,124
2,500
1,051
1,520
連続手摺2段φ50
手摺H=1100
ノンスリップ材
外壁ー外壁
EXPJカバー
設備基礎
アルミ笠木W250
648
1,690
1,432
スチール棚
機械置場
自立型手動ウインチ
電気盤
1,680
154
収納3
(47.92㎡)
7,785
屋根-外壁
EXPJカバー(アルミ)
外壁ー外壁
EXPJカバー(アルミ)
アルミ笠木W325
タラップ
2002段
乳児保育室
吹抜け
2,370
踊り出し段
2,080
2,080
1,900
1,900
2,350
2,350
ルーバー
ルーバー
ルーバー
バルコニー
±0
1,200
1,035
ROOF
手摺H=1200
打込ドレン
打込ドレン
打込ドレン
打込ドレン
5,400
5,000
5,000
5,500
2,128
20,900
EXP.J
EXP.J
笠木W325
消火栓

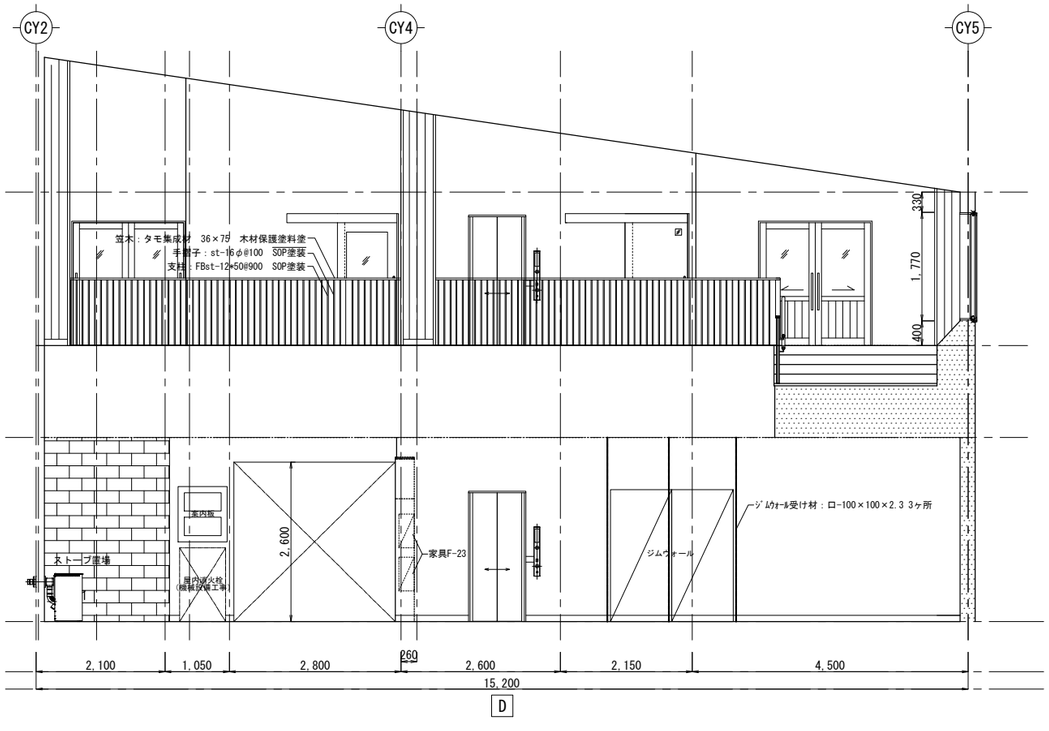
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 平面詳細図-5	S　1/100	A － 42
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-0070　ＦＡＸ0267-68-0072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

エントランスホール

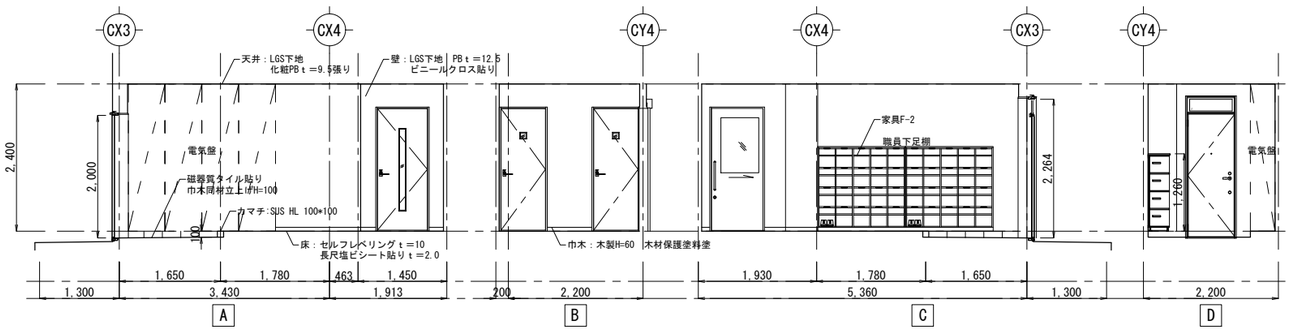




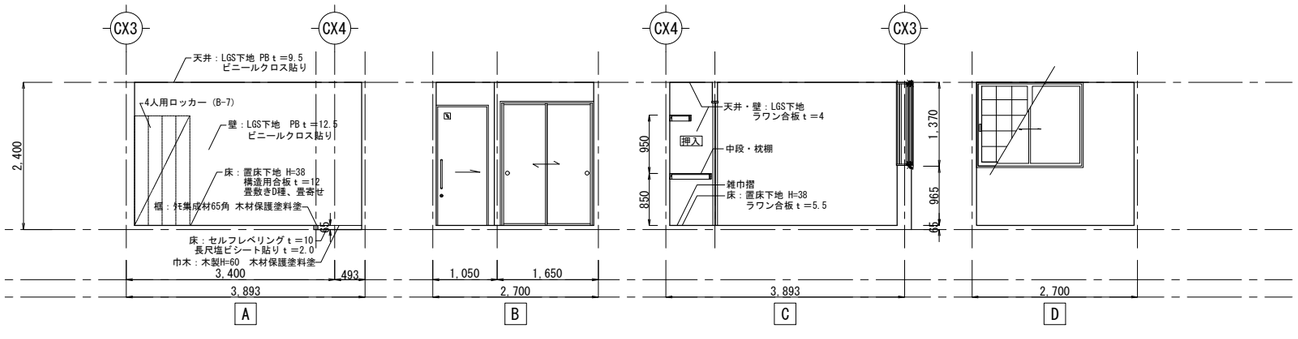




職員室玄関

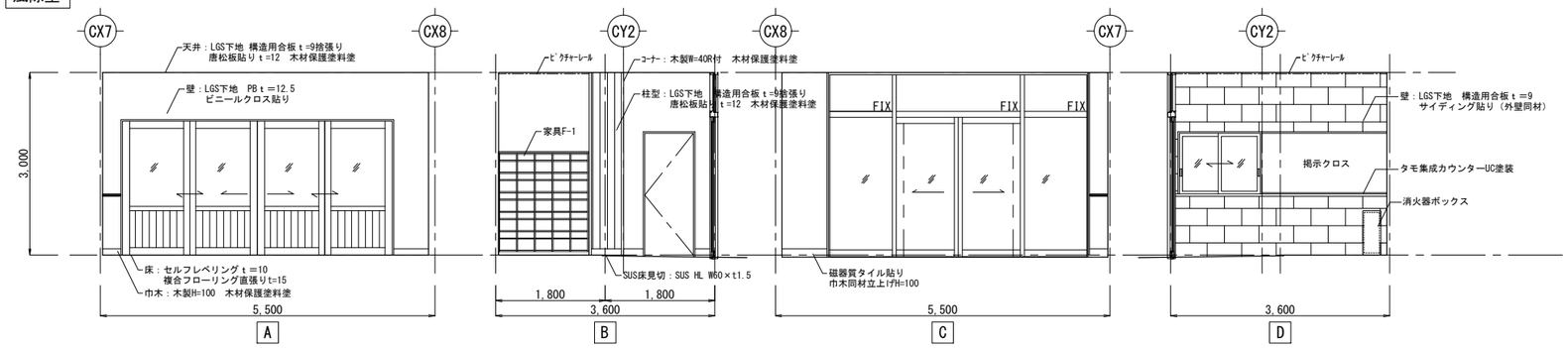


休憩室

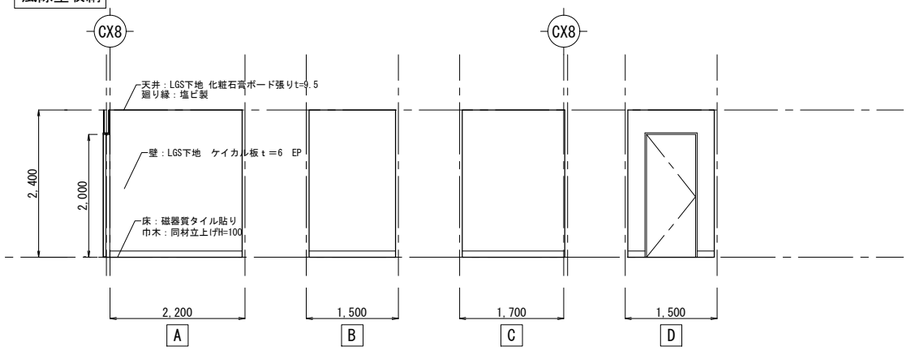


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 展開図-1	S S=1/100	A － 43
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

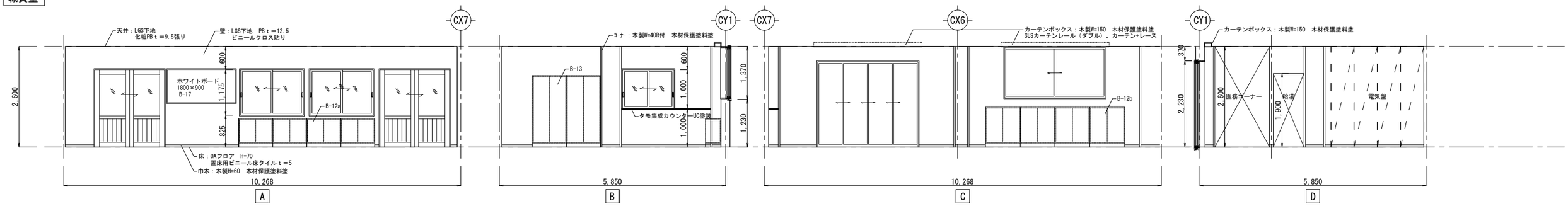
風除室



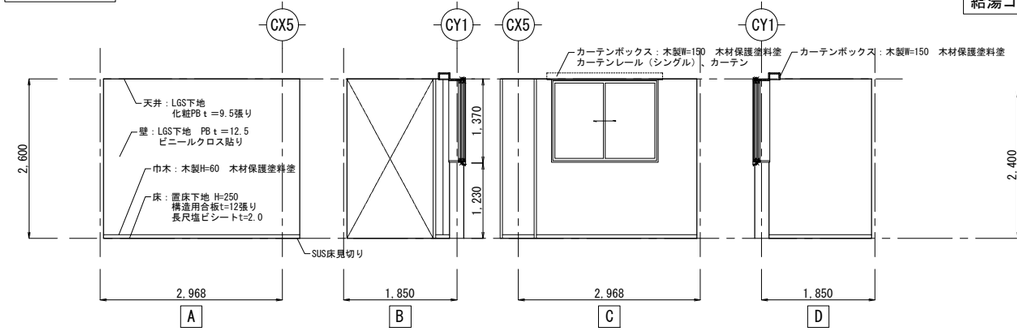
風除室収納



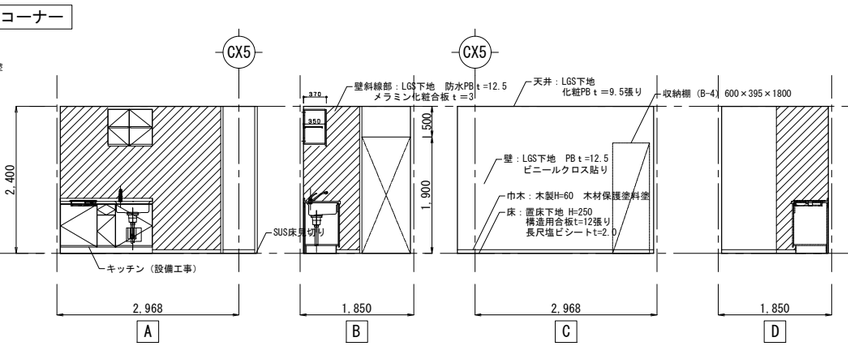
職員室



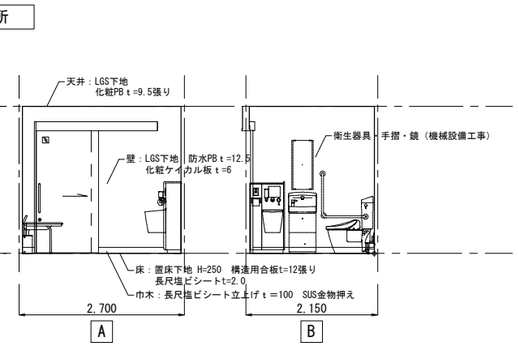
医務コーナー



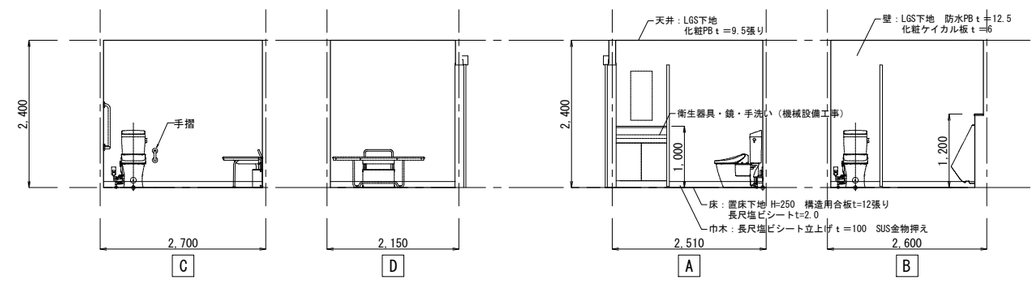
給湯コーナー



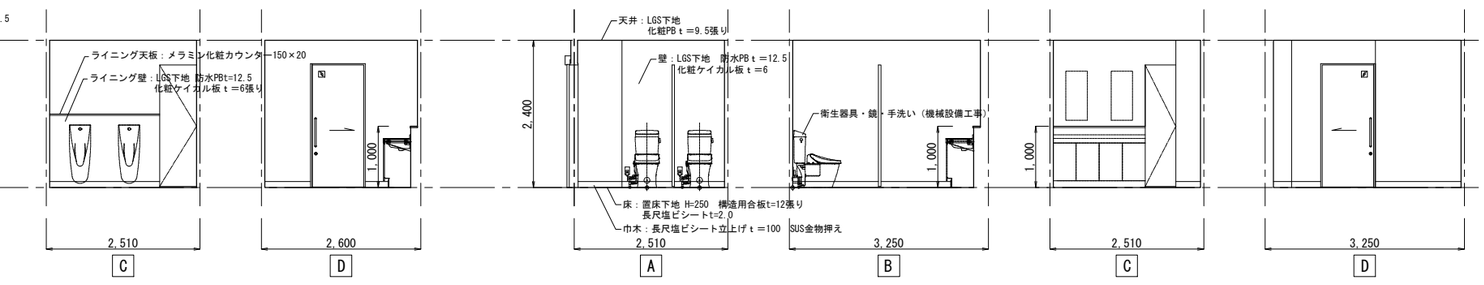
多目的便所



男子便所

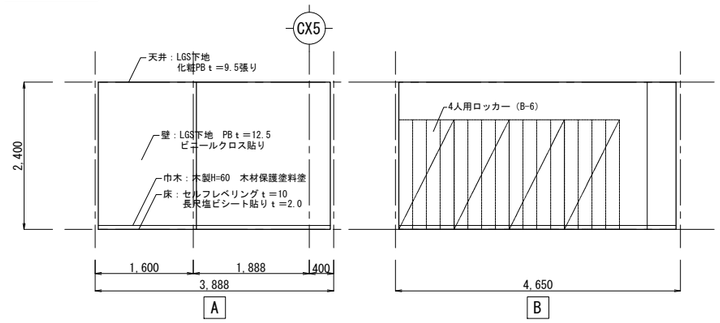


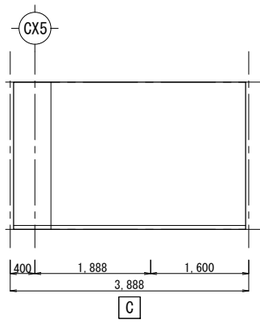
女子便所

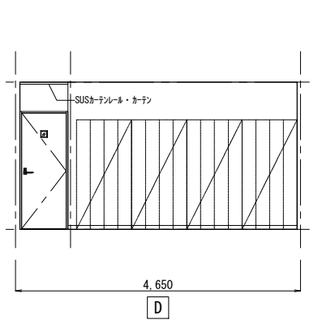


		令和６年度 中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 展開図-2	S S=1/100	A － 44
		株式会社 町 田 設 計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12 ＴＥＬ0267-68-8070 ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵	C D

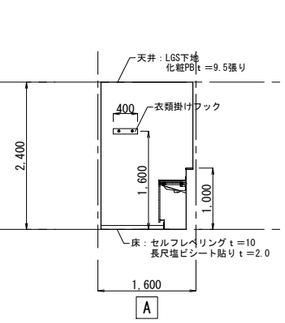
女子更衣室

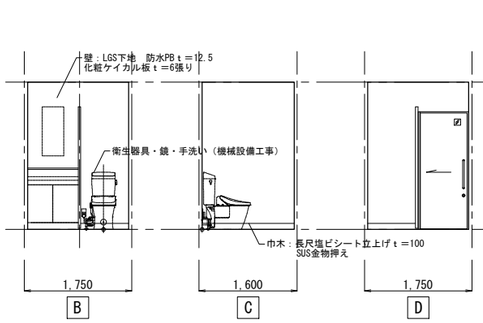




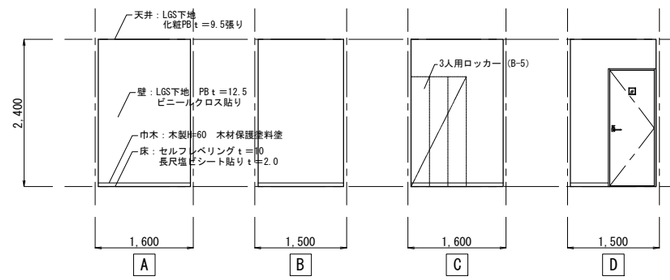


職員トイレ

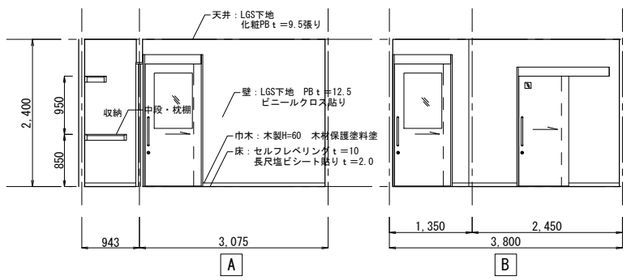


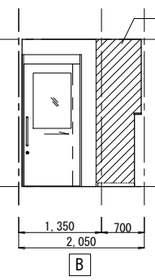


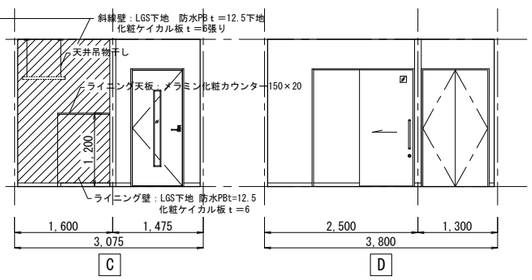
男子更衣室

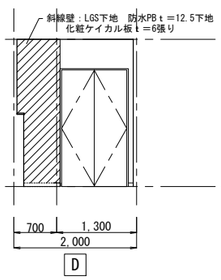


前室1

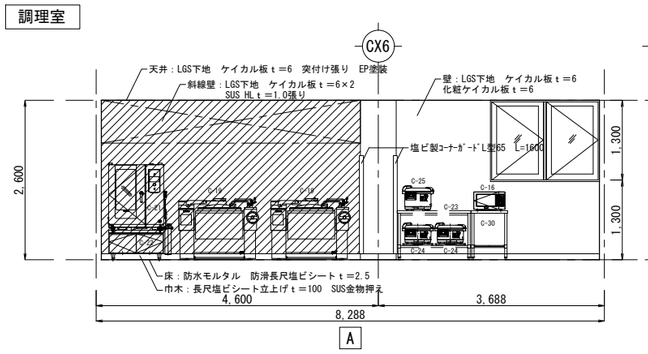


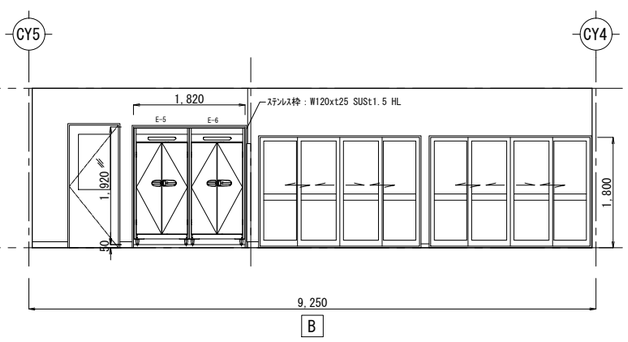


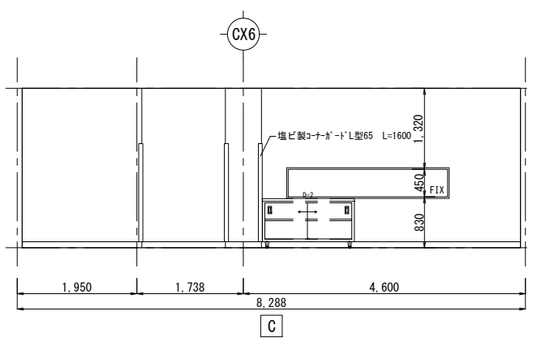


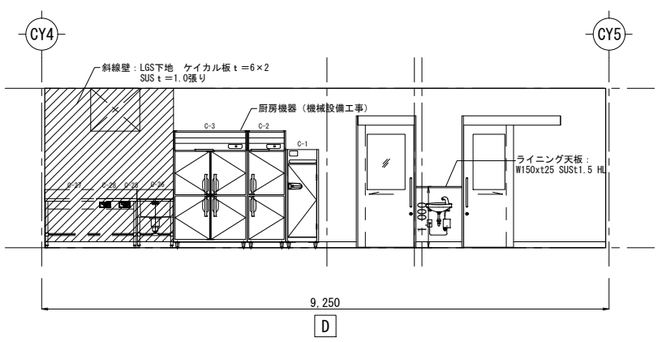


調理室

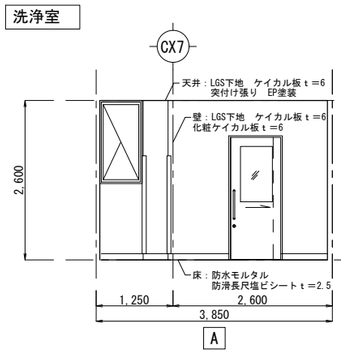


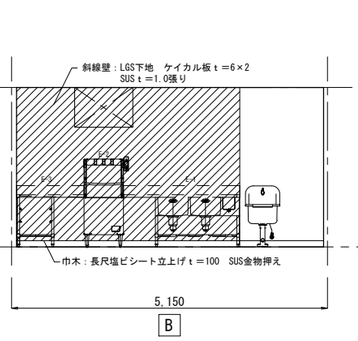


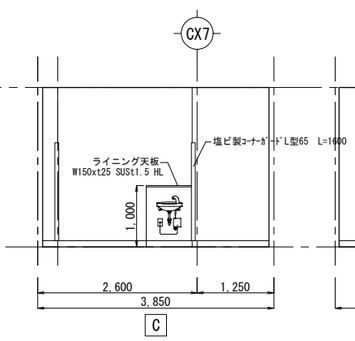


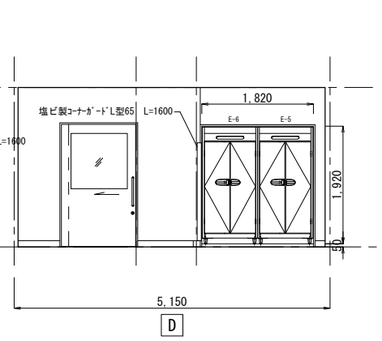


洗浄室

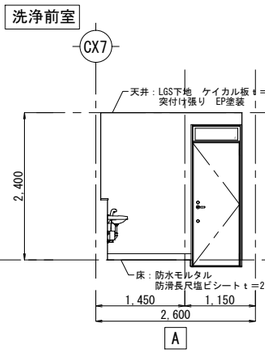


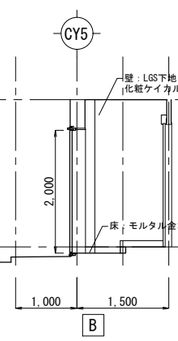


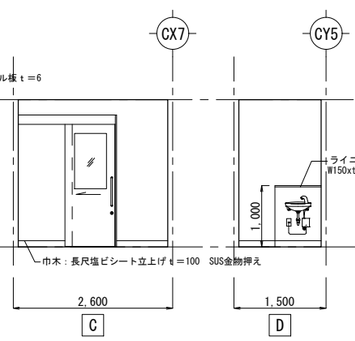




洗浄前室

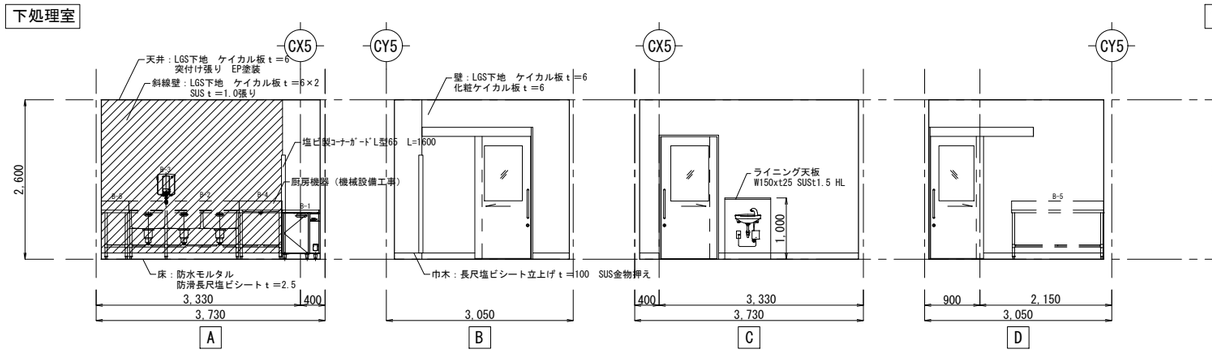




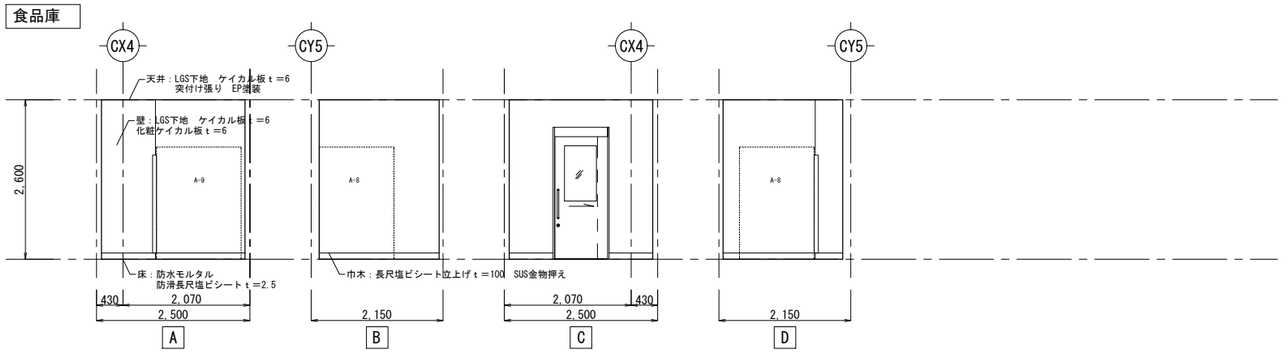


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S 1/100	A－45
		展開図-3		
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

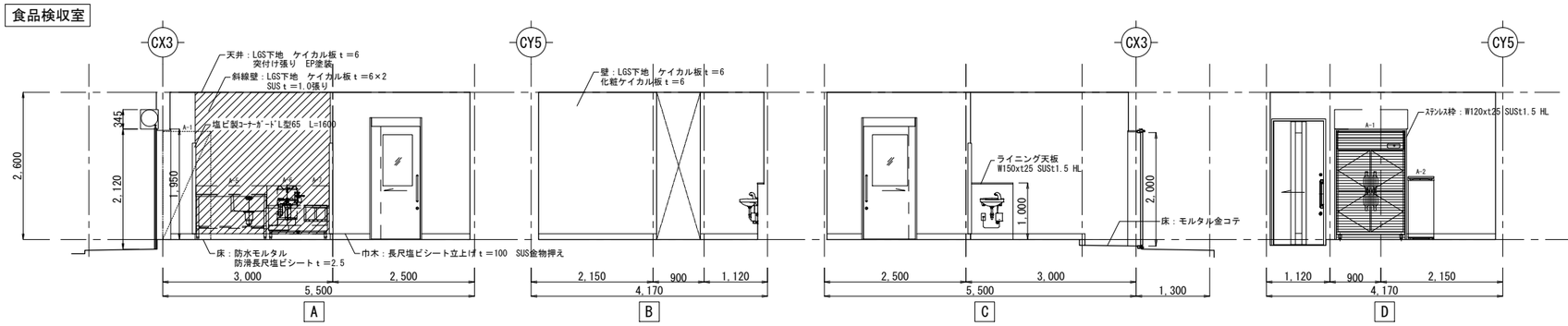
下処理室



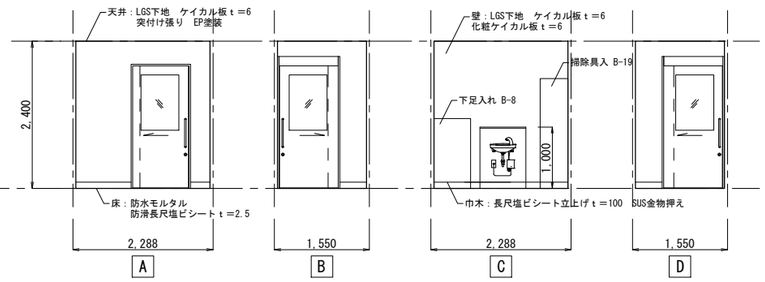
食品庫



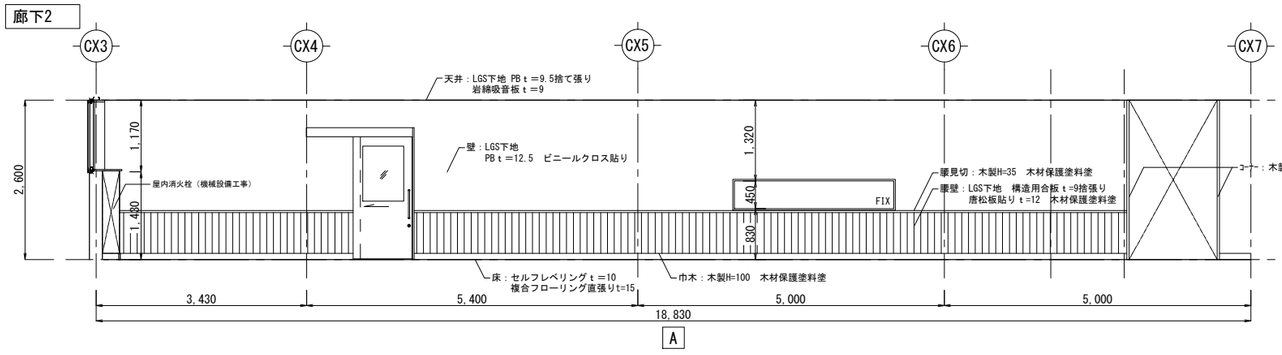
食品検収室

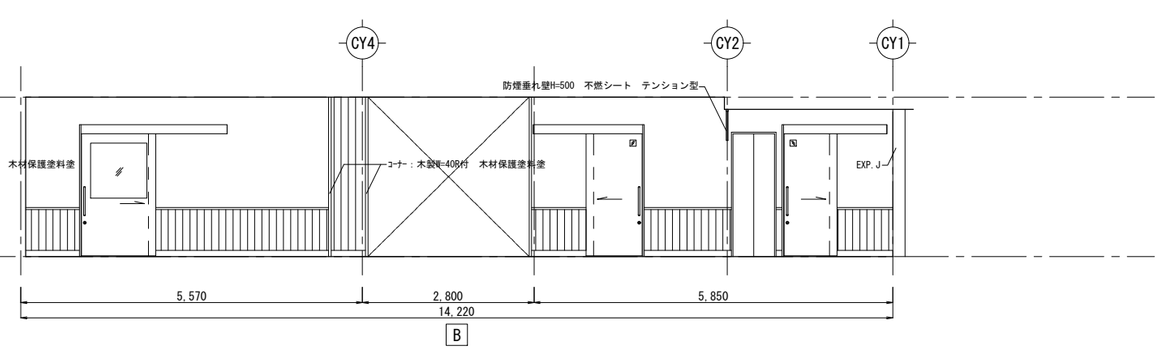


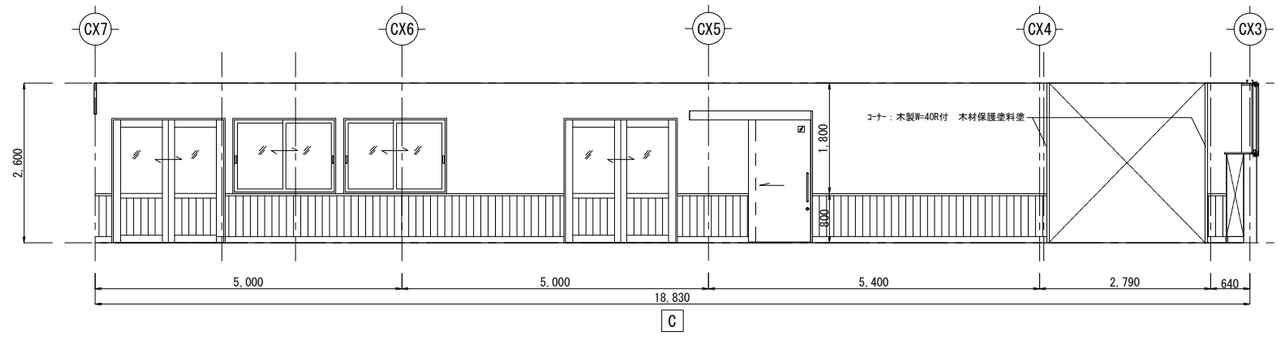
前室2

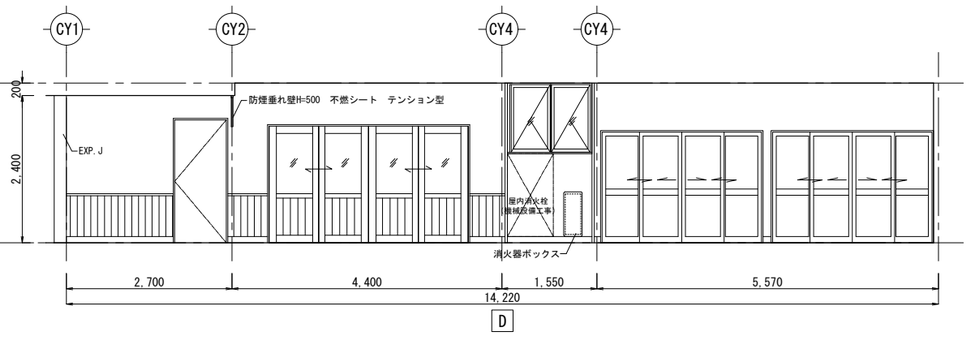


廊下2







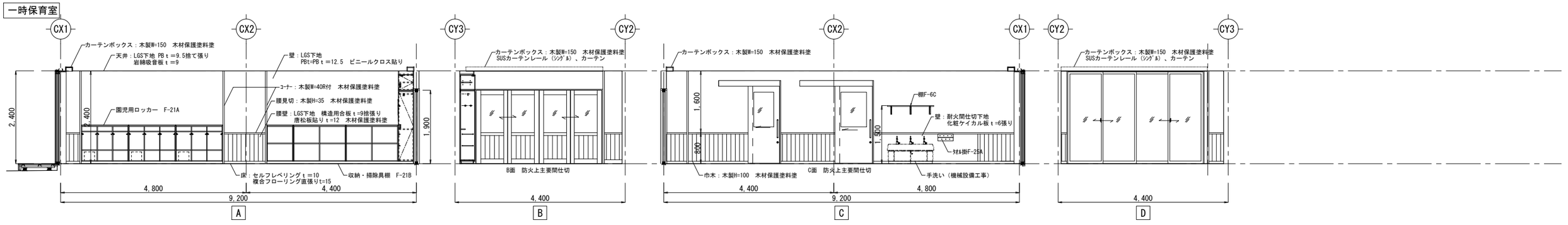


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 展開図-4	S 1/100
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵

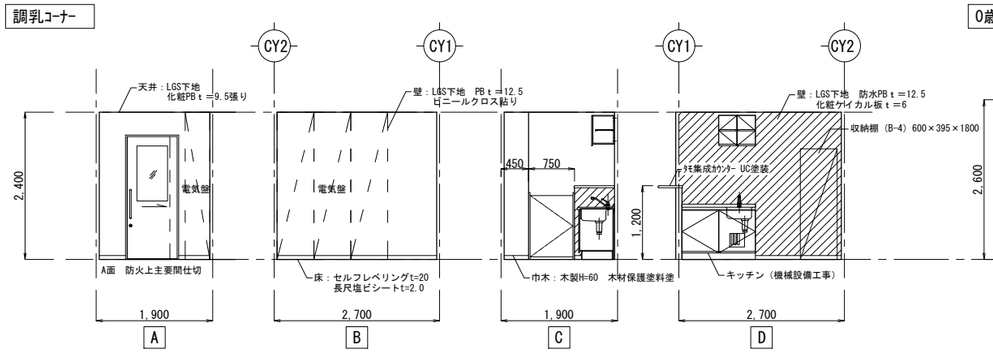
A－46

C　D

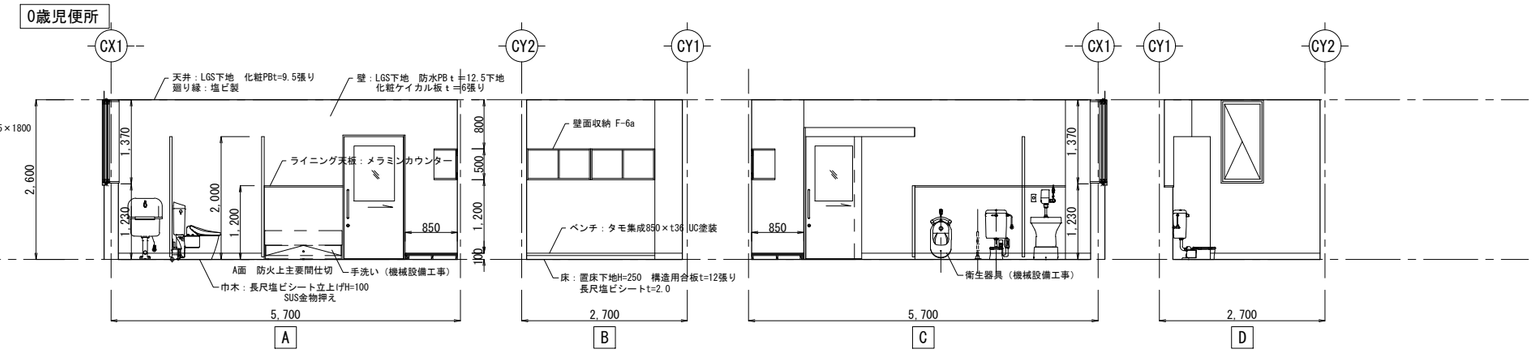
一時保育室



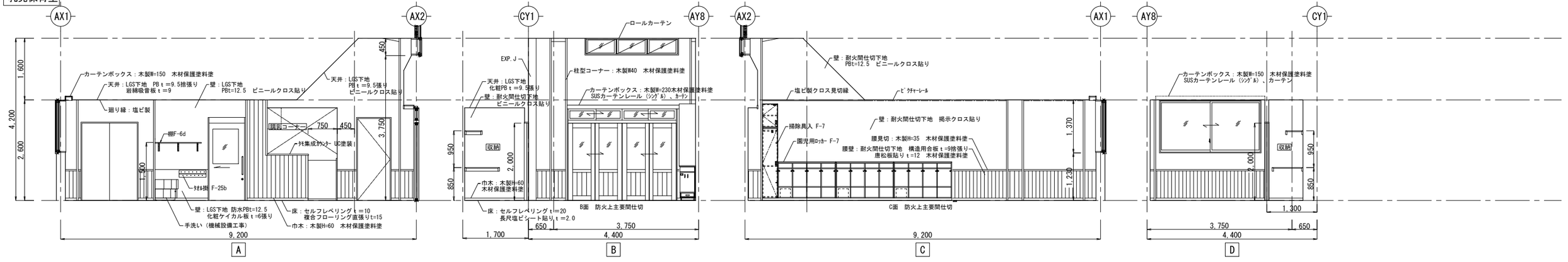
調乳ｺｰﾅｰ



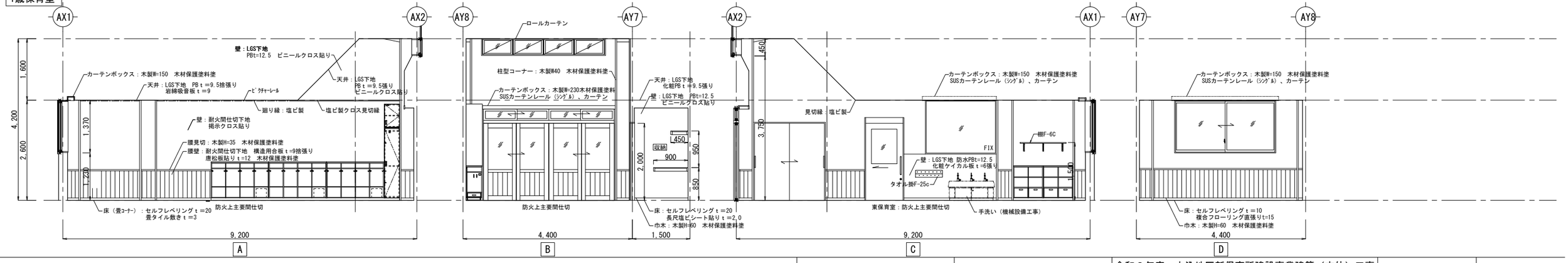
0歳児便所



乳児保育室



1歳保育室

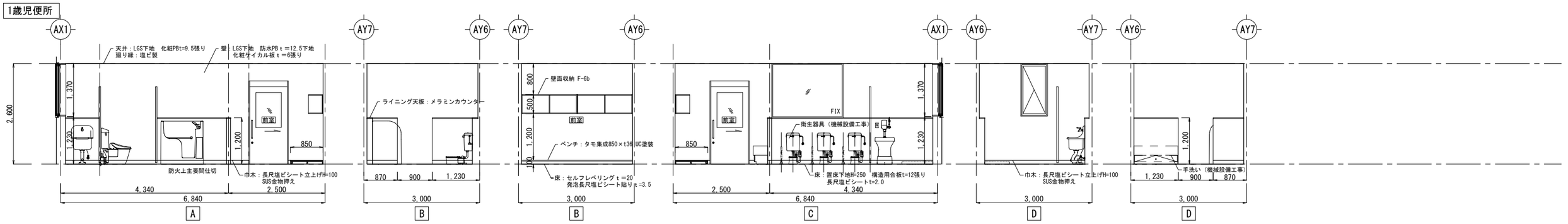


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 展開図-5	S　S=1/100
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵

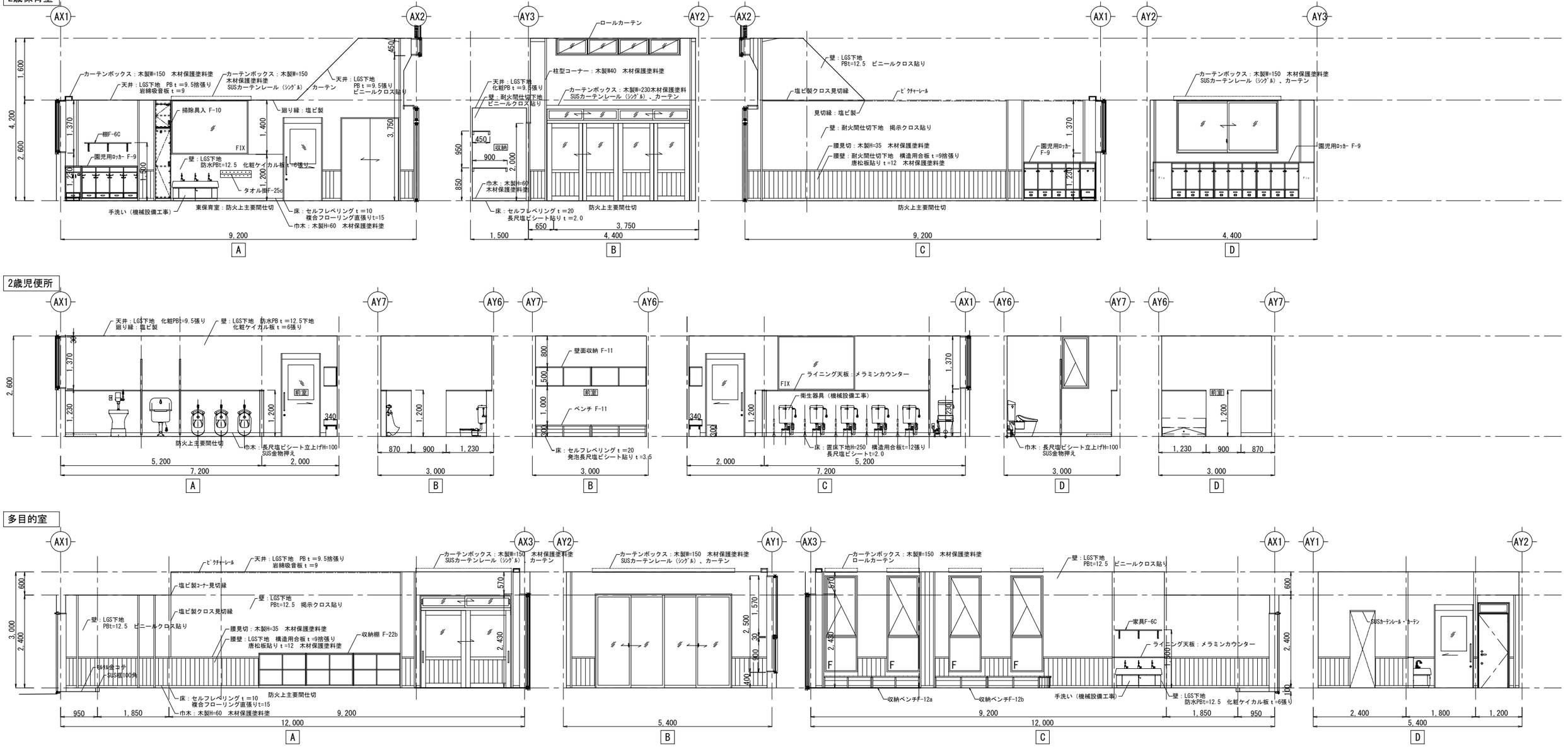
A－47

C　D

1歳児便所



2歳保育室

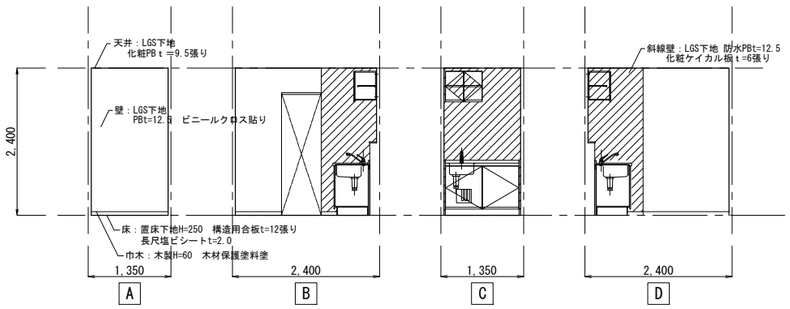


2歳児便所

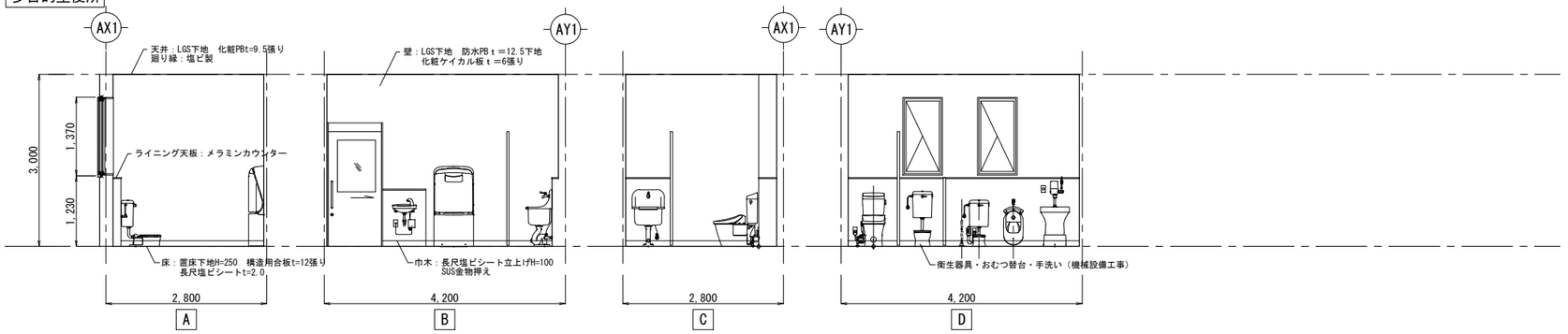
多目的室

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 展開図-6	S　S=1/100
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	A－48 1級建築士登録 300589 石　田　智　恵 C　D

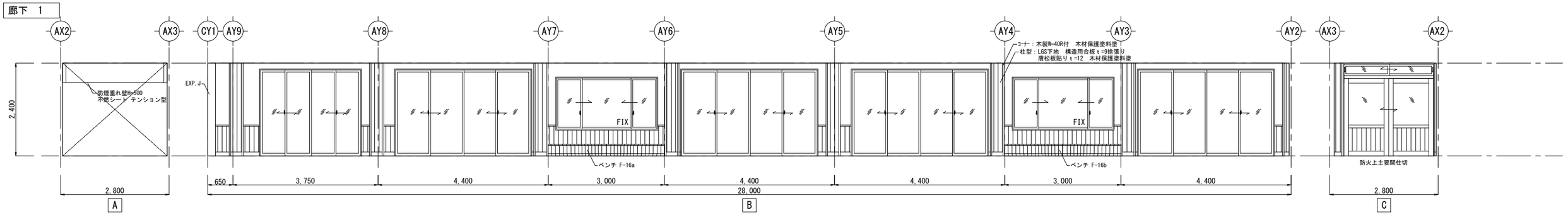
授乳ｺｰﾅｰ

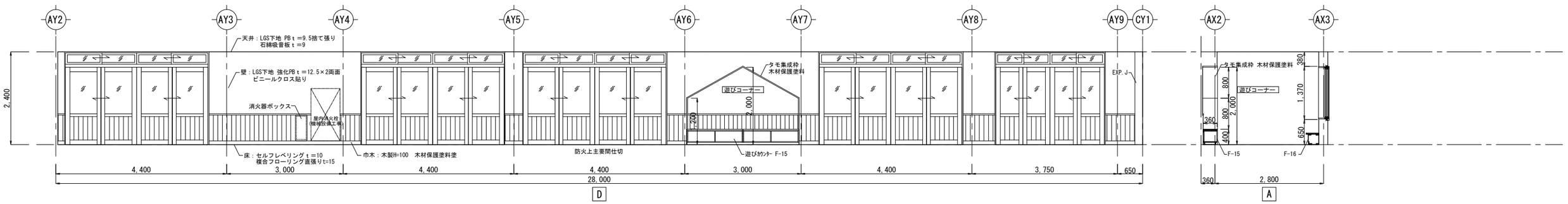


多目的室便所

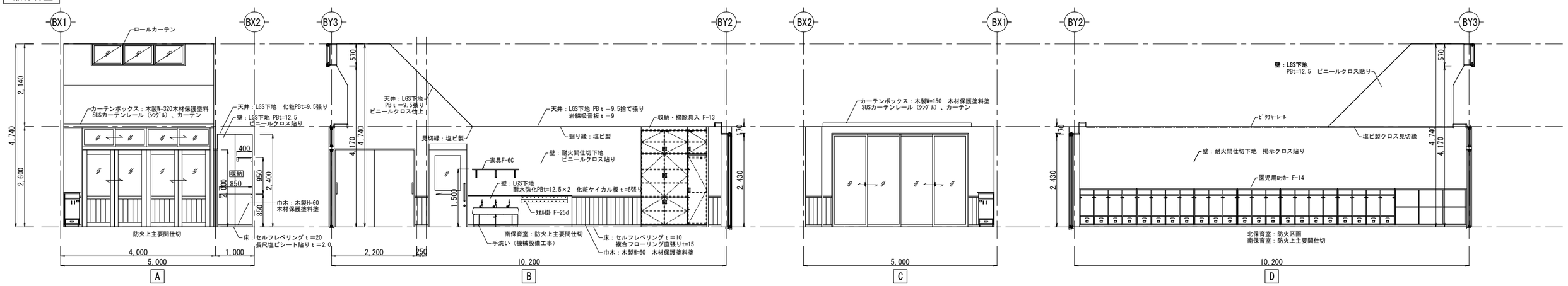


廊下　1



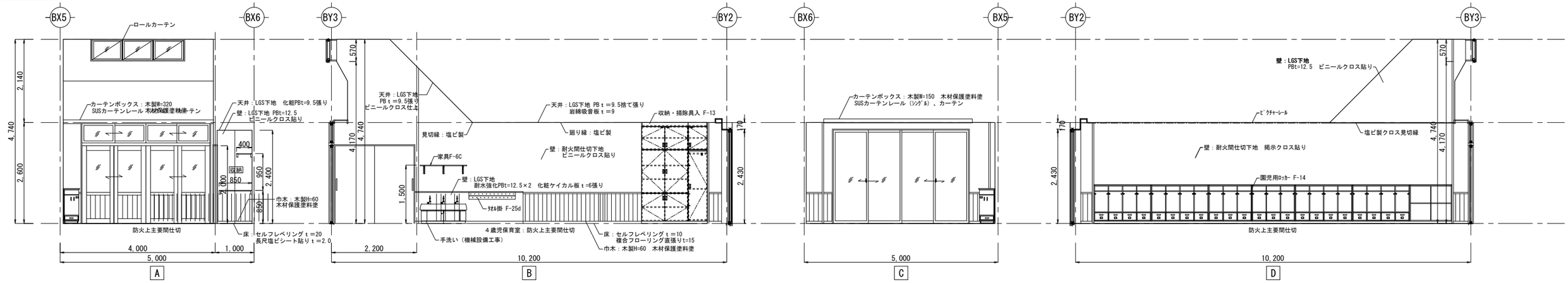


3歳保育室

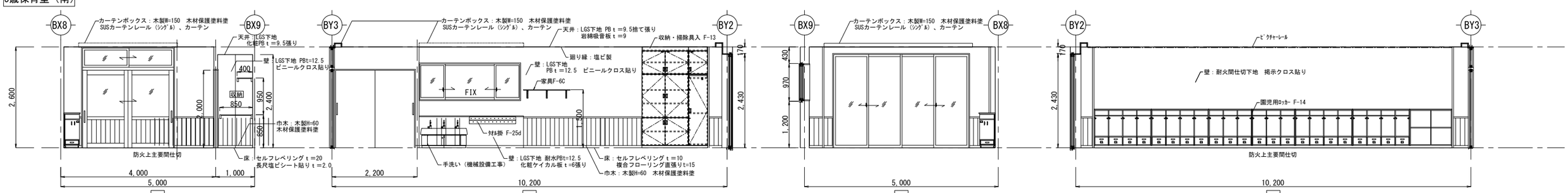


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 展開図-7	S　S=1/100
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	A－49 1級建築士登録 300589 石 田 智 恵 C　D

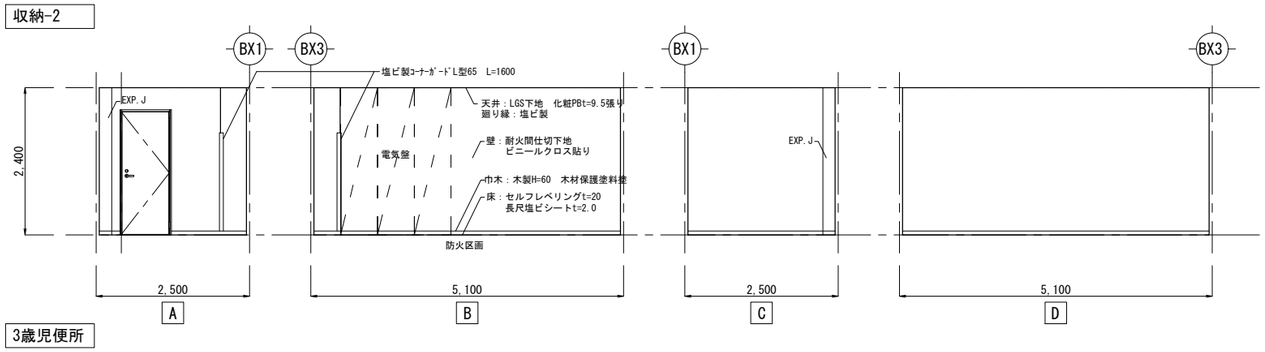
4,5歳保育室



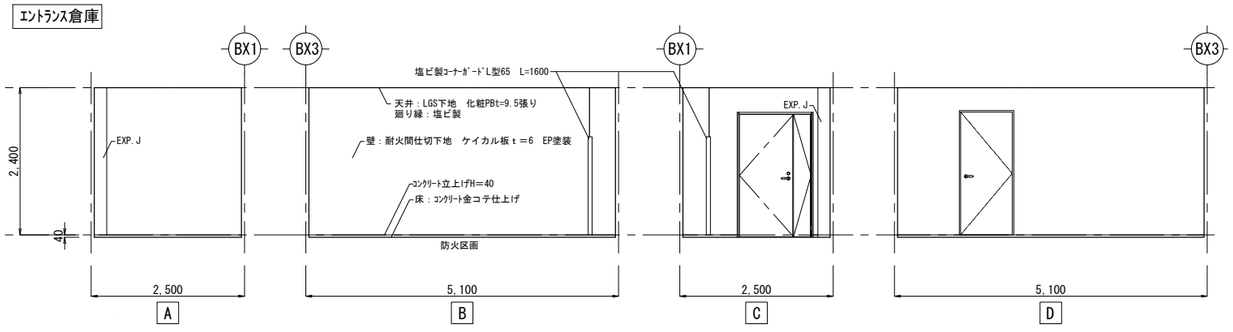
5歳保育室（南）



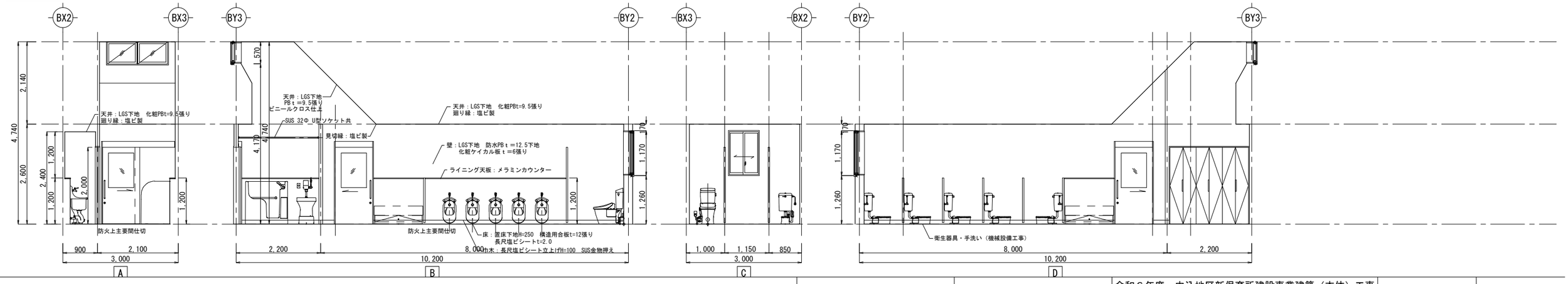
収納-2



エントランス倉庫



3歳児便所

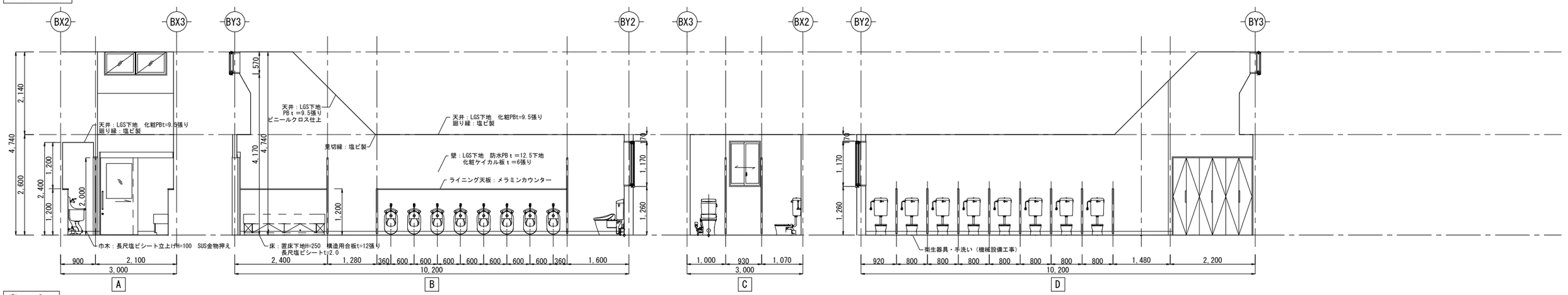


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 展開図-8	S　S=1/100
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵

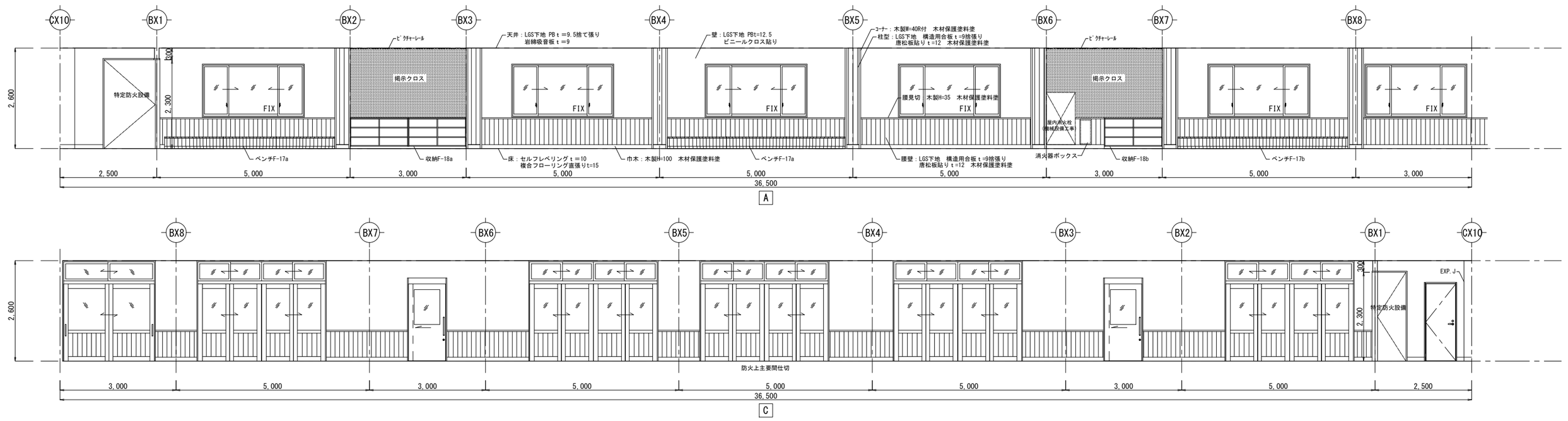
A－５０

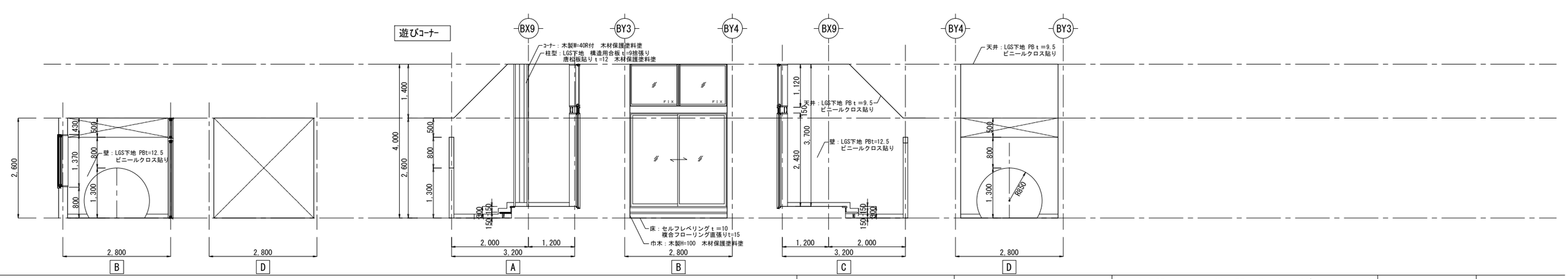
C　D

4．5歳児便所



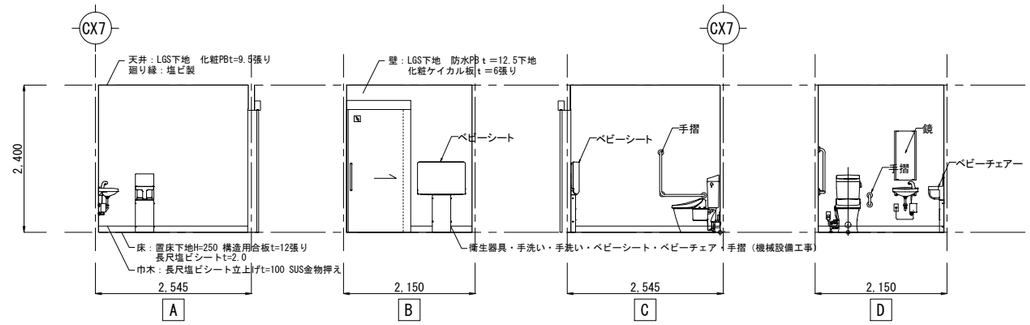
廊下　3



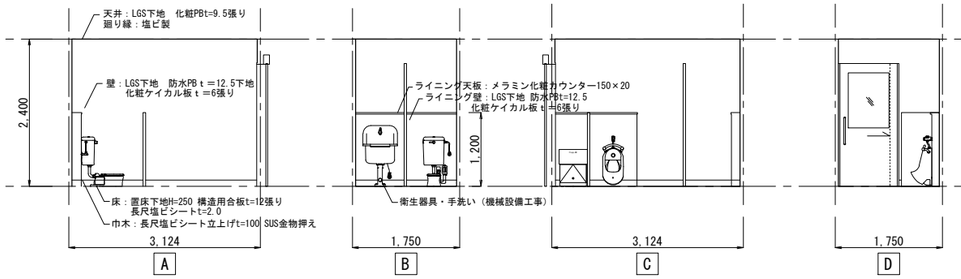


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 展開図-9	S　S=1/100	A－51
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C　D

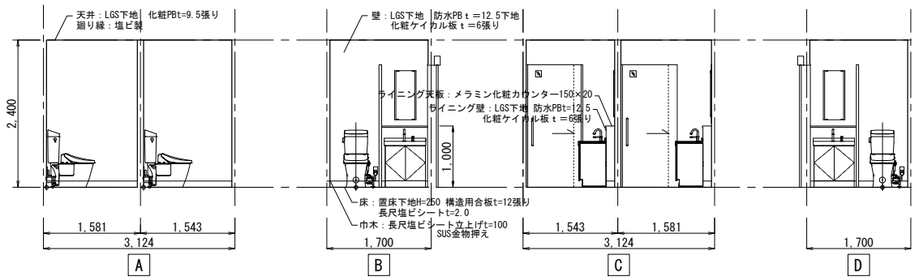
多目的トイレ



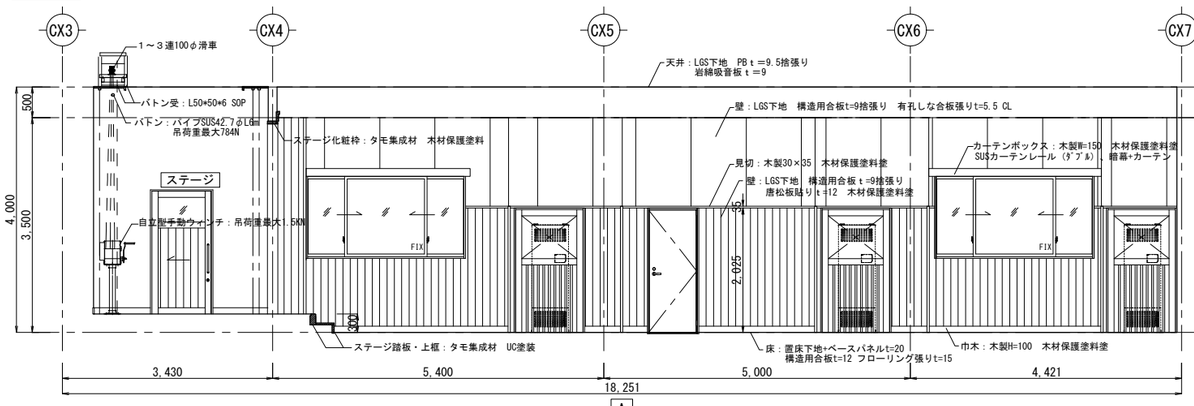
園児便所



大人便所

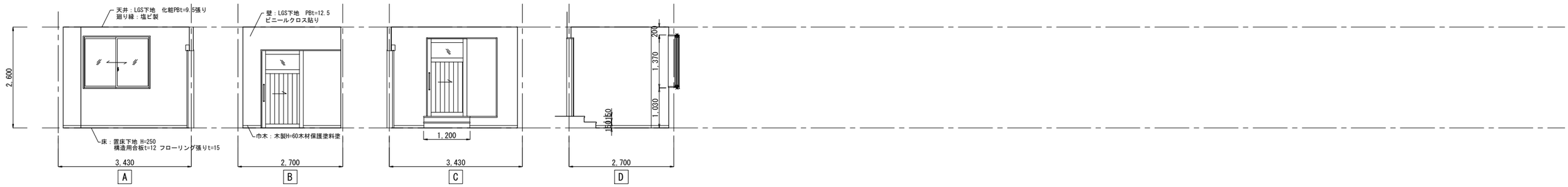


遊戯室

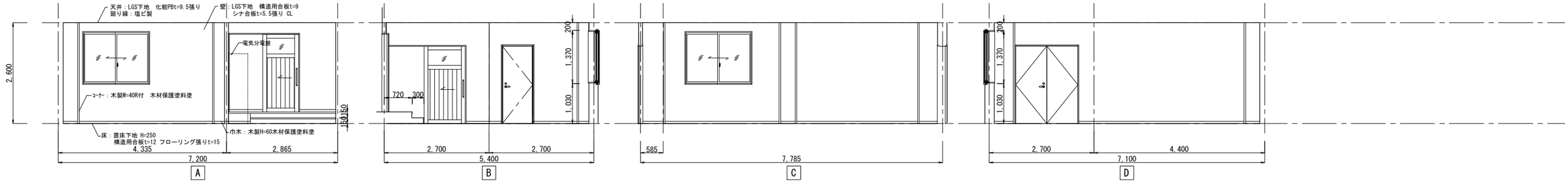


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S　S=1/100
		展開図-10	A－52
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-6070　FAX0267-68-6072	1級建築士登録 300589 石田智恵
			C　D

控え室

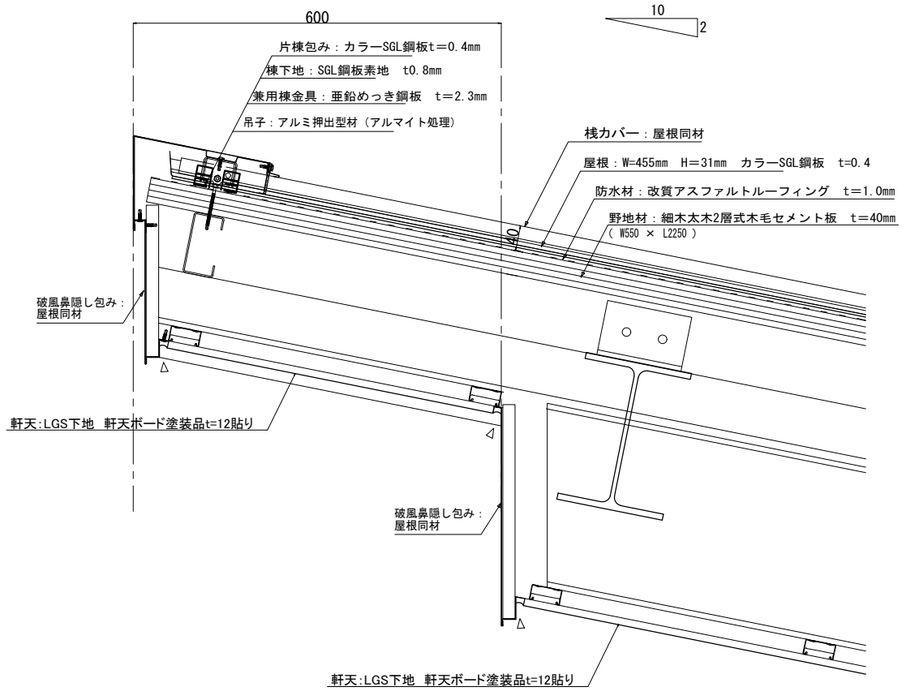


収納-3

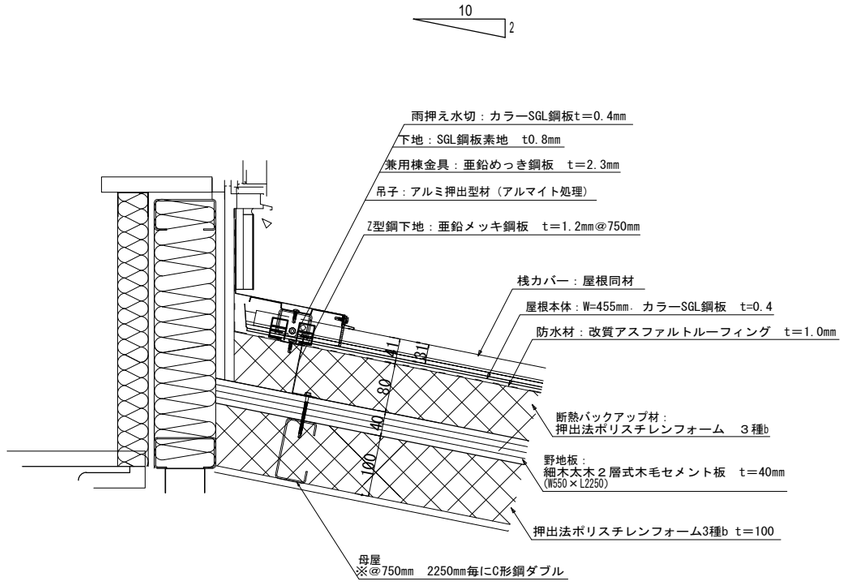


			令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S	A － 53
			展開図-11	S=1/100	
			株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

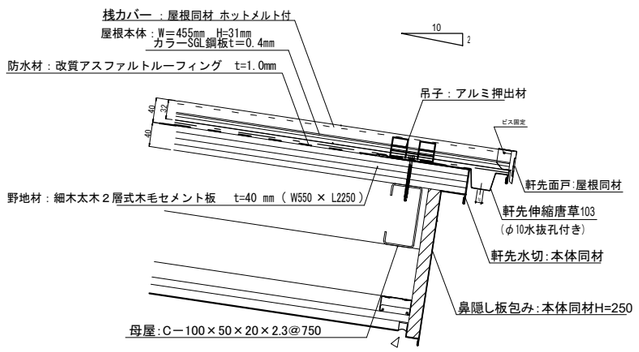
水上詳細図　S=1/10



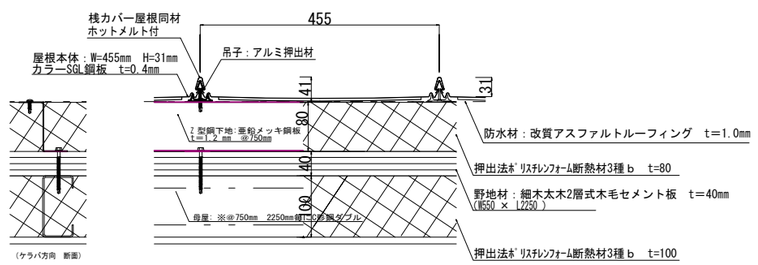
雨押え納まり図　S=1/10



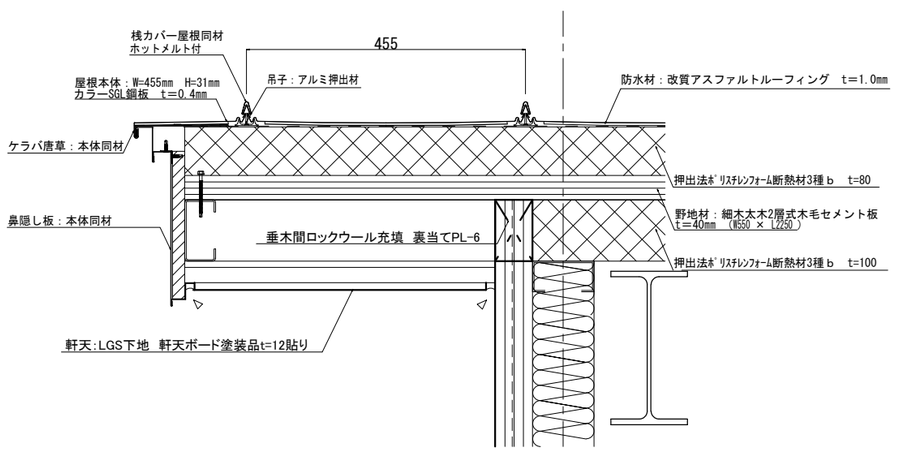
軒先詳細図　S=1/5



一般部詳細図　S=1/5

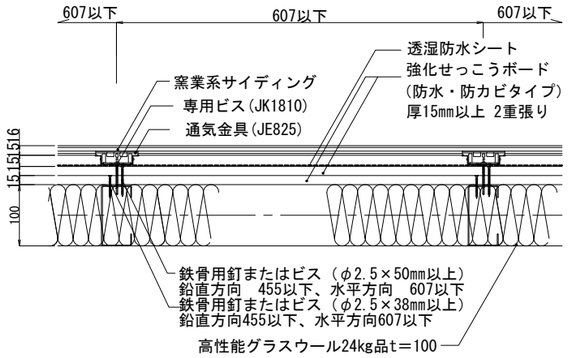


ケラバ詳細図　S=1/5

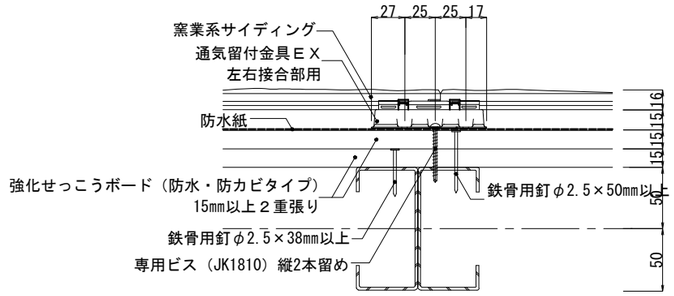


令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S	A1:1/5 A3:1/10	A － 54
詳細図-1			
株式会社　町 田 設 計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵		C　D

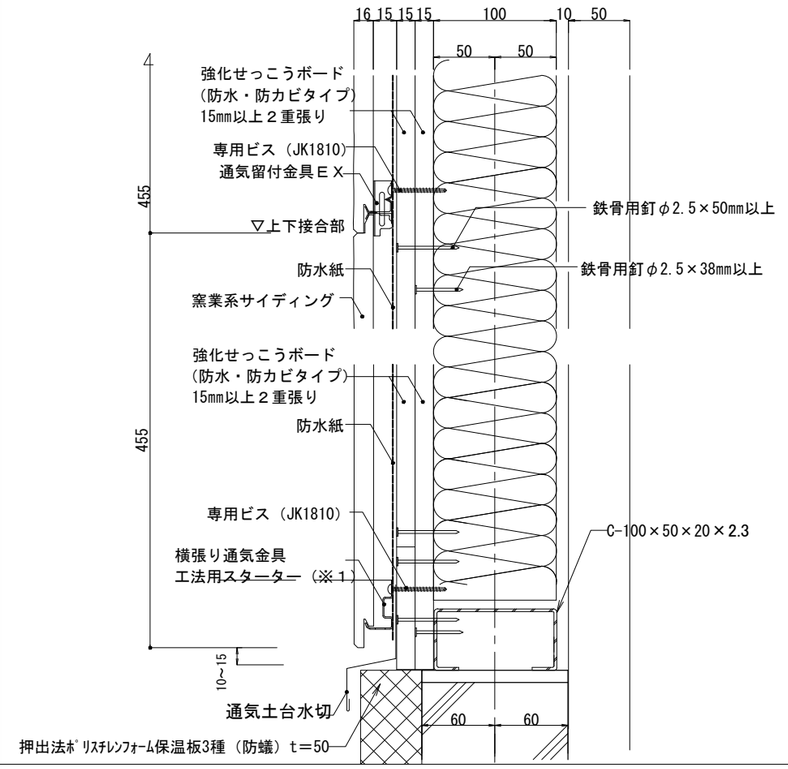
外壁1(一般図) S=1/10



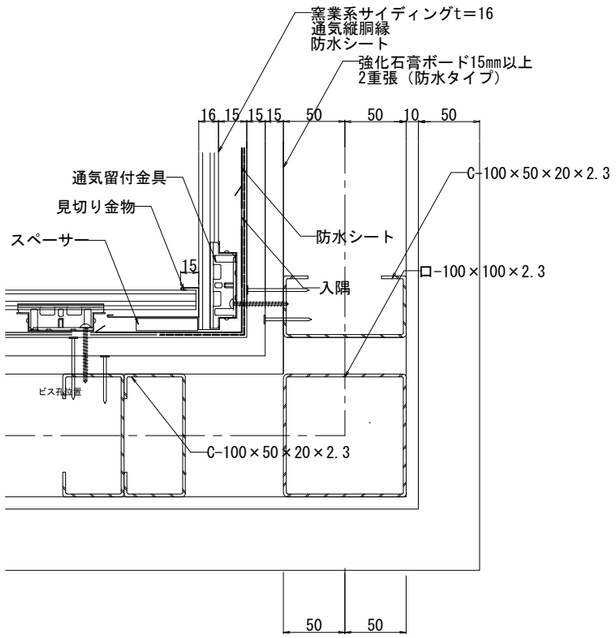
外壁1(接合部) S=1/5



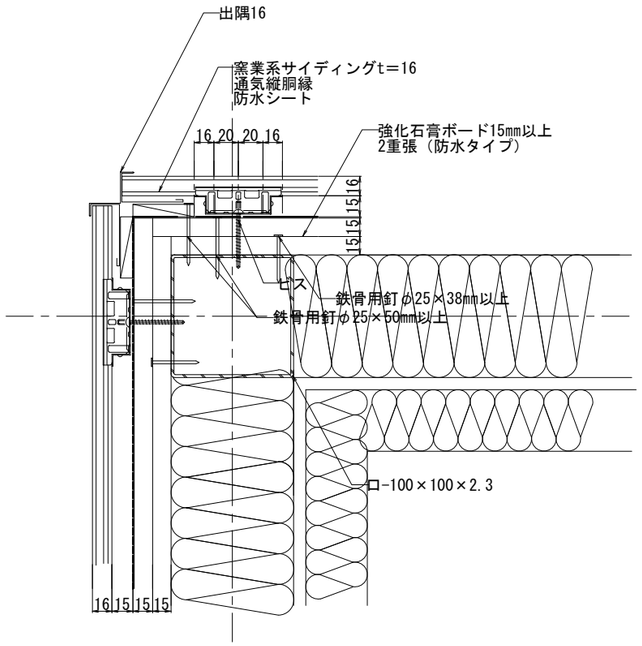
外壁1(土台部) S=1/5



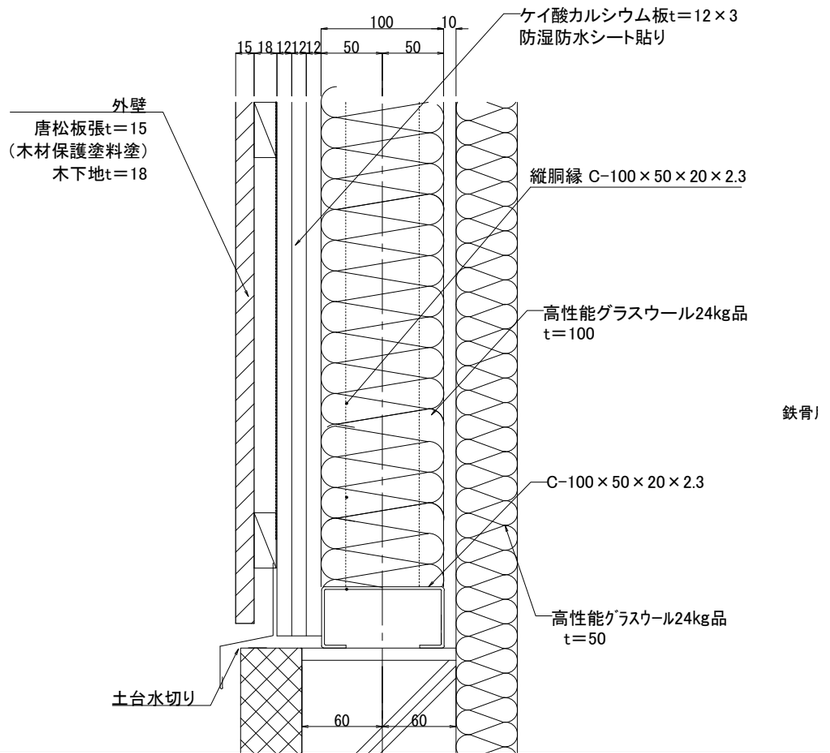
外壁1（入隅部） S=1/5



外壁1（出隅部） S=1/5

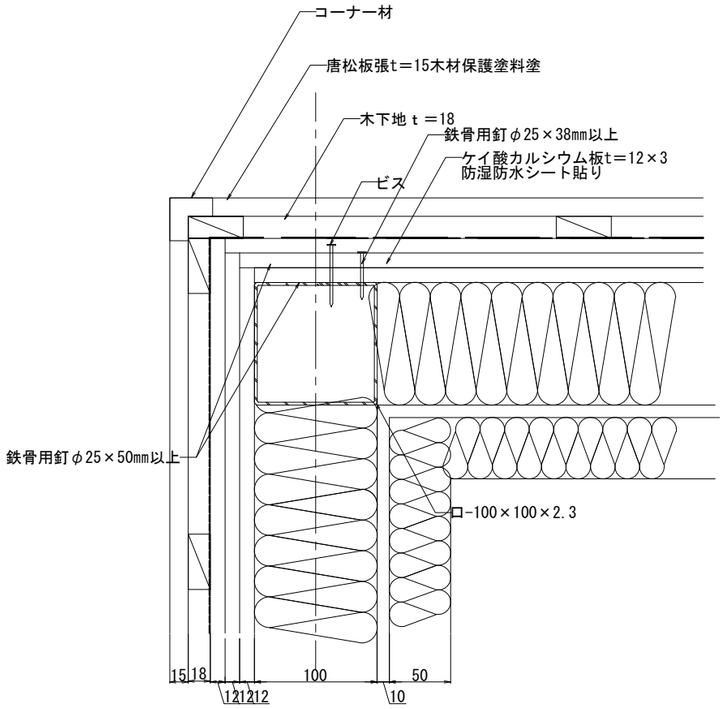


外壁2（土台・一般部） S=1/5

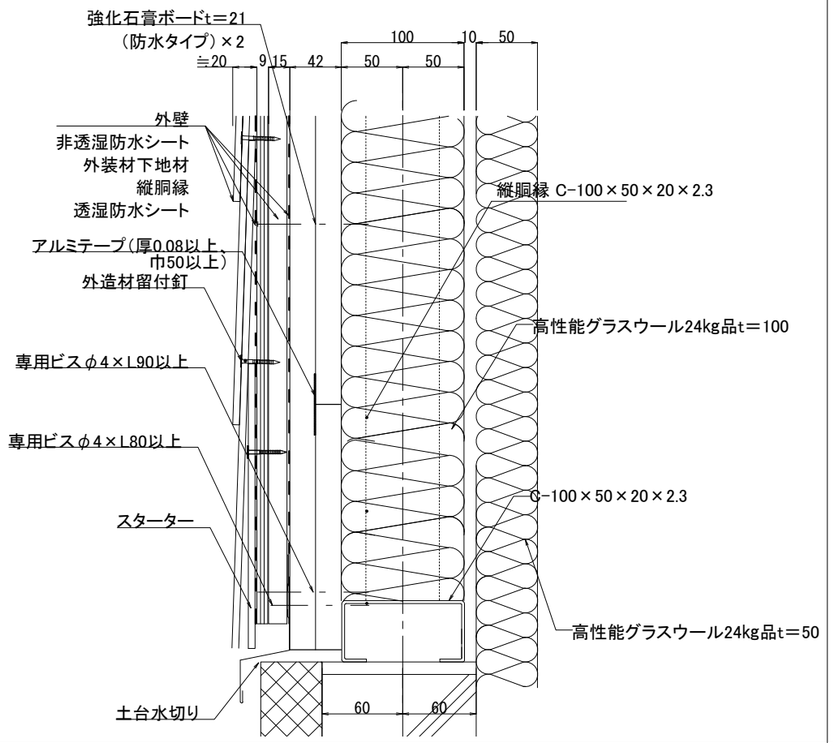


	令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 詳細図-2	S　A1:1/2.5 A3:1/5	Ａ － ５５
	株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

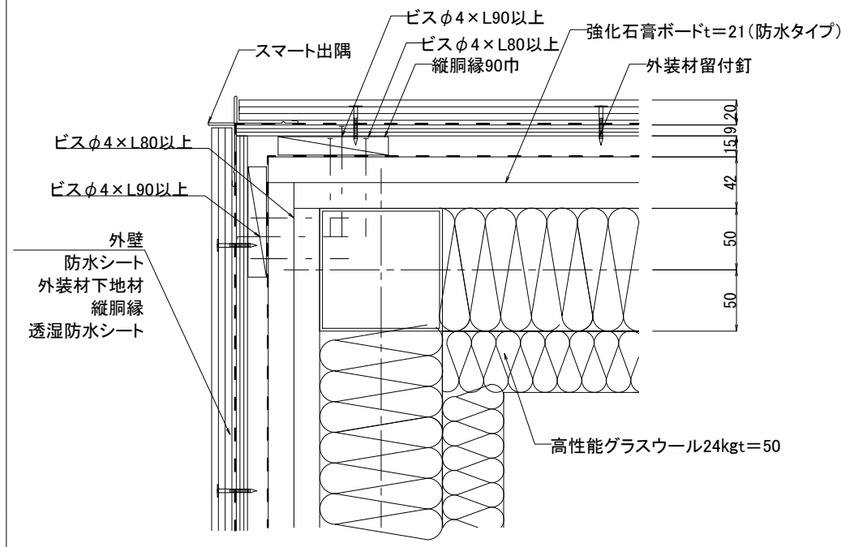
外壁2(出隅部) S=1/5



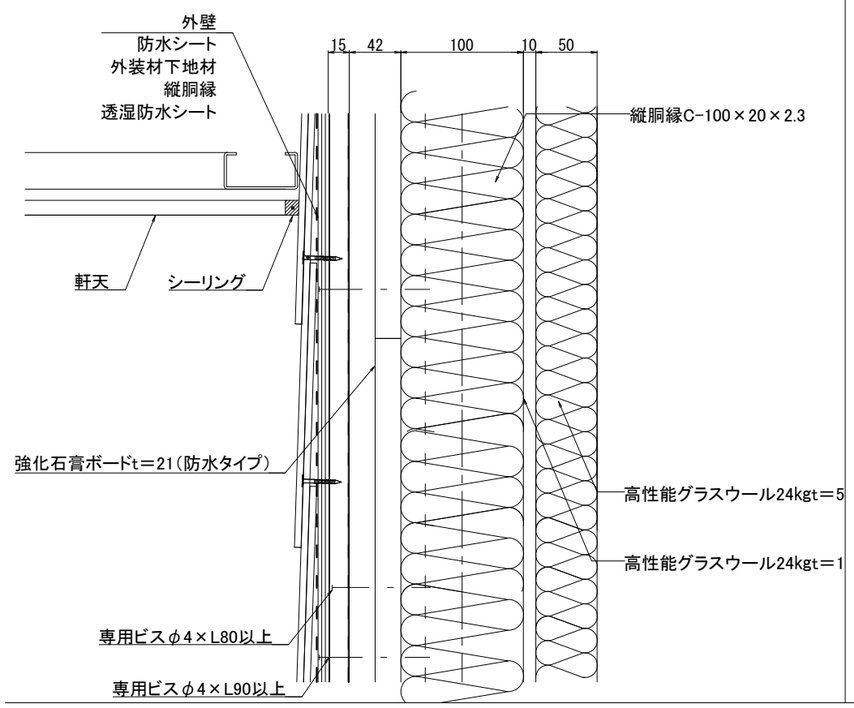
外壁3(土台・一般部) S=1/5



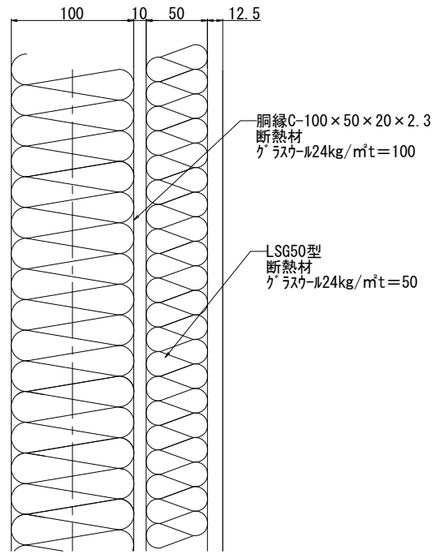
外壁3(出隅部) S=1/5



外壁3 (軒天部) S=1/5



壁 (外壁側) S=1/5

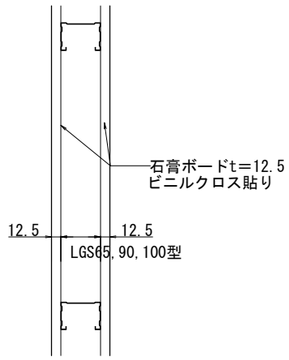


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 詳細図-3	S　A1:1/2.5 A3:1/5
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵

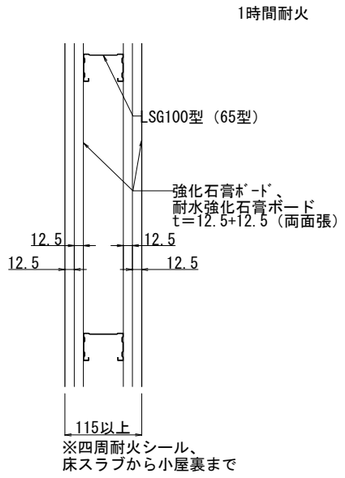
A － 56

C　D

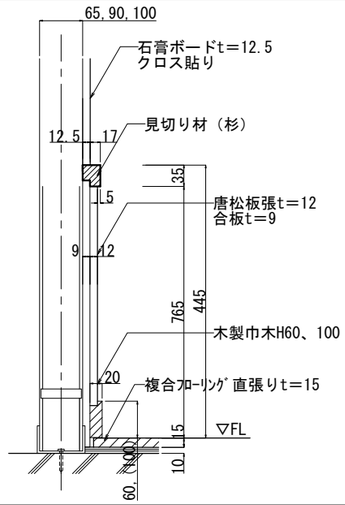
壁-2　一般壁　S=1/10



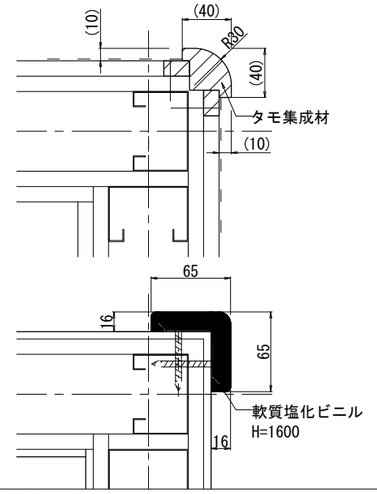
壁-3　防火上主要な間仕切壁　S=1/10



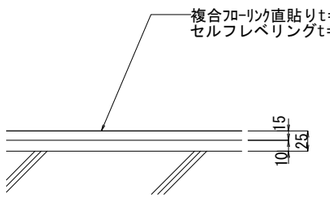
壁-4　板張り腰壁　S=1/10



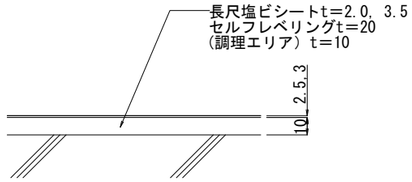
壁-5　コーナーガード　S=1/5



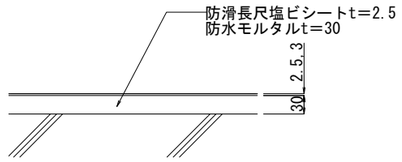
床-1　一般部（ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ）　S=1/10



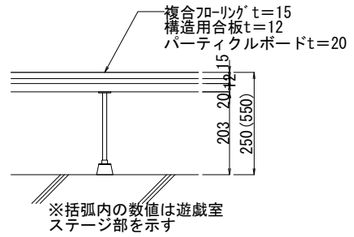
床-2　長尺塩ビシート-1　S=1/10



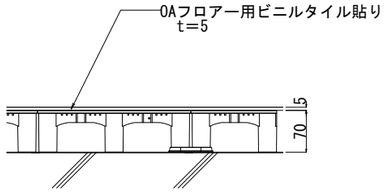
床-3　長尺塩ビシート-2　S=1/10



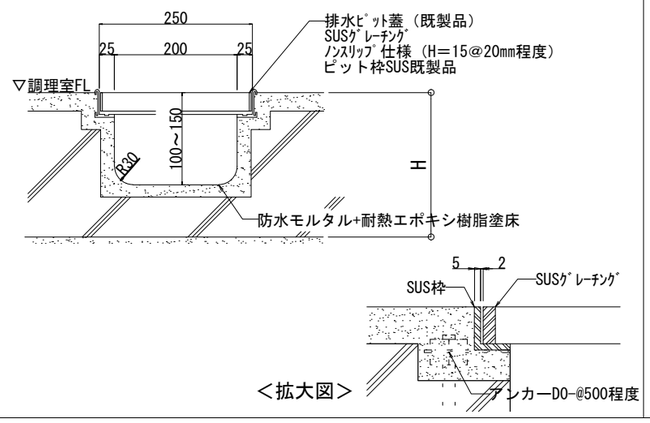
床-4　置床下地　S=1/15



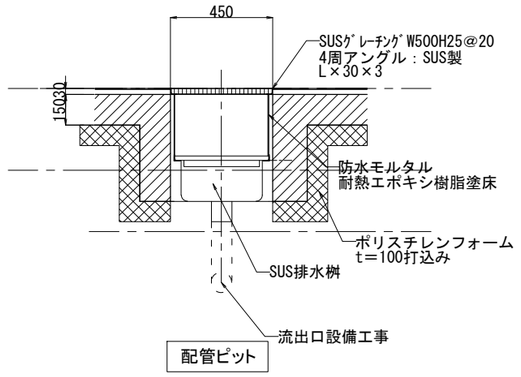
床-5　OAフロアー　S=1/10



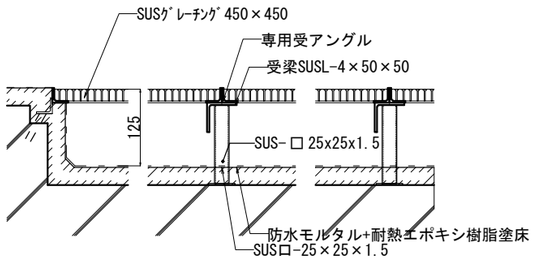
床-6　調理室排水溝詳細図　S=1/30



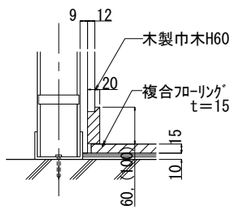
床-7　調理室排水桝詳細図　S=1/30



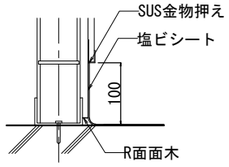
床-8　カート洗い場詳細図　S=1/10



巾木-1　木製巾木　S=1/10



巾木-2　塩ビシート立上げ　S=1/10

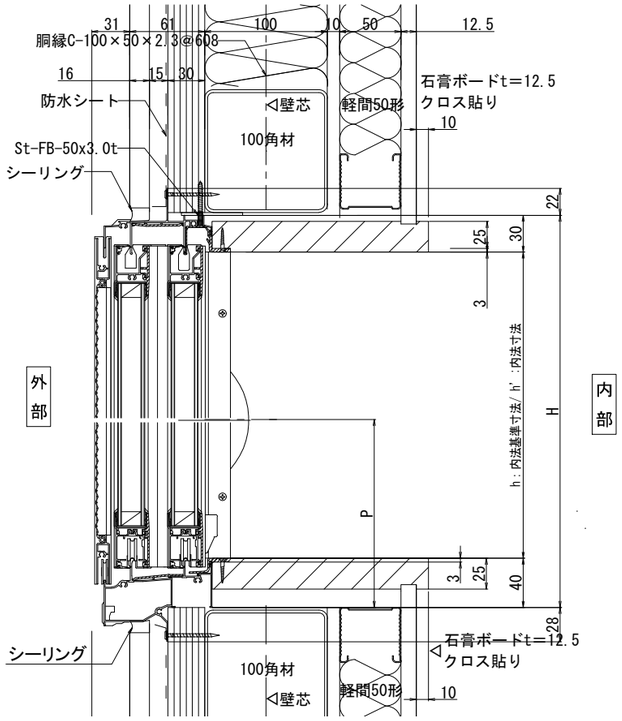


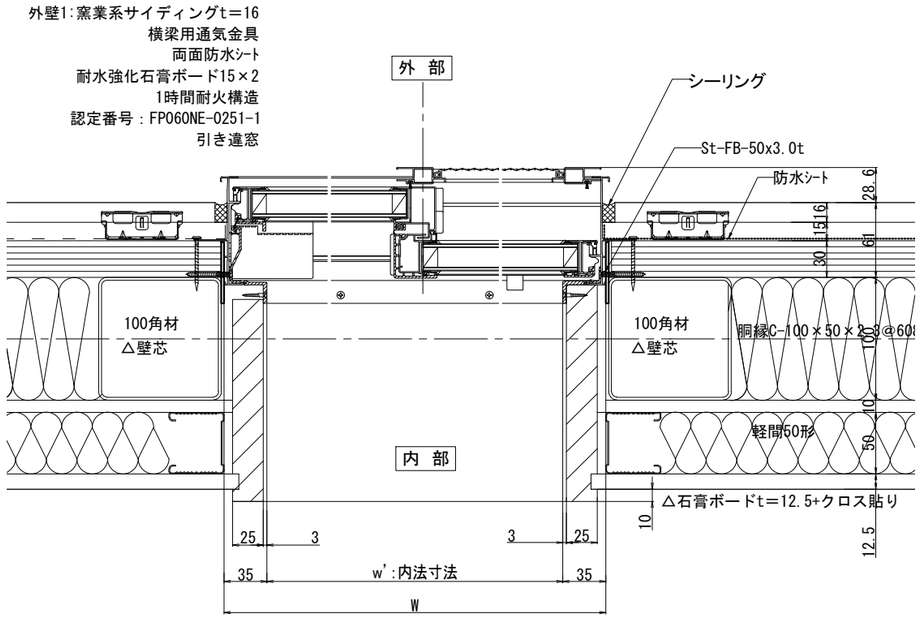
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 詳細図-4	S　A1:1/5、2.5 A3:1/10、5
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵

A　－　57

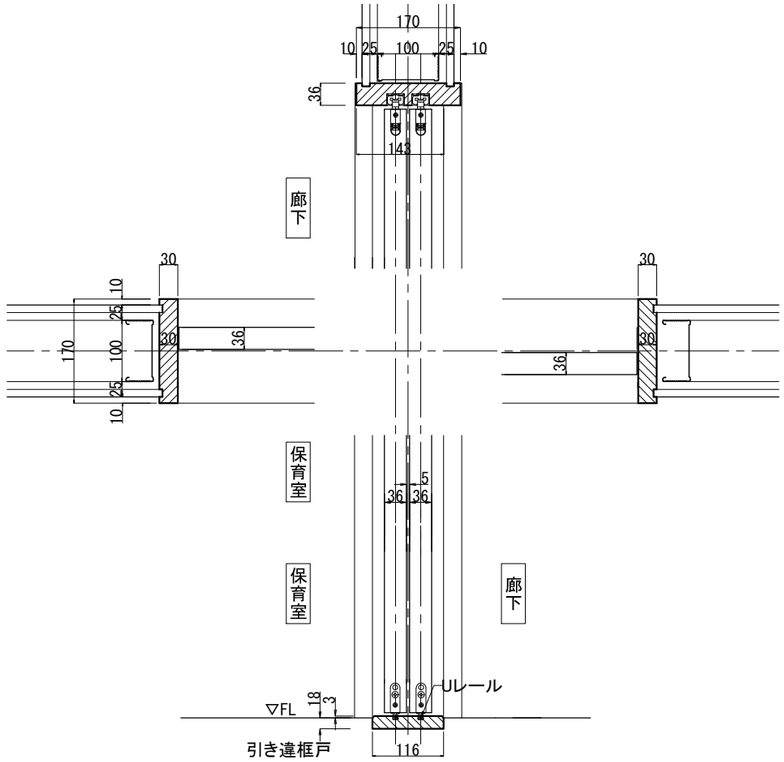
C　D

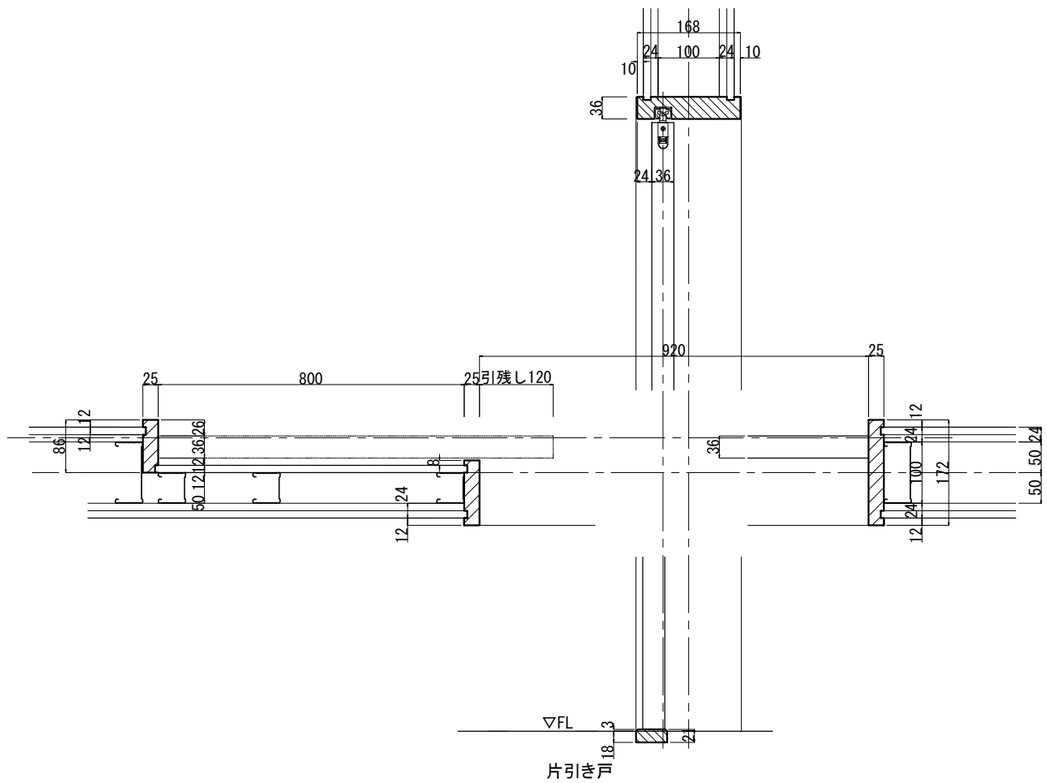
アルミ建具詳細図　S=1/5





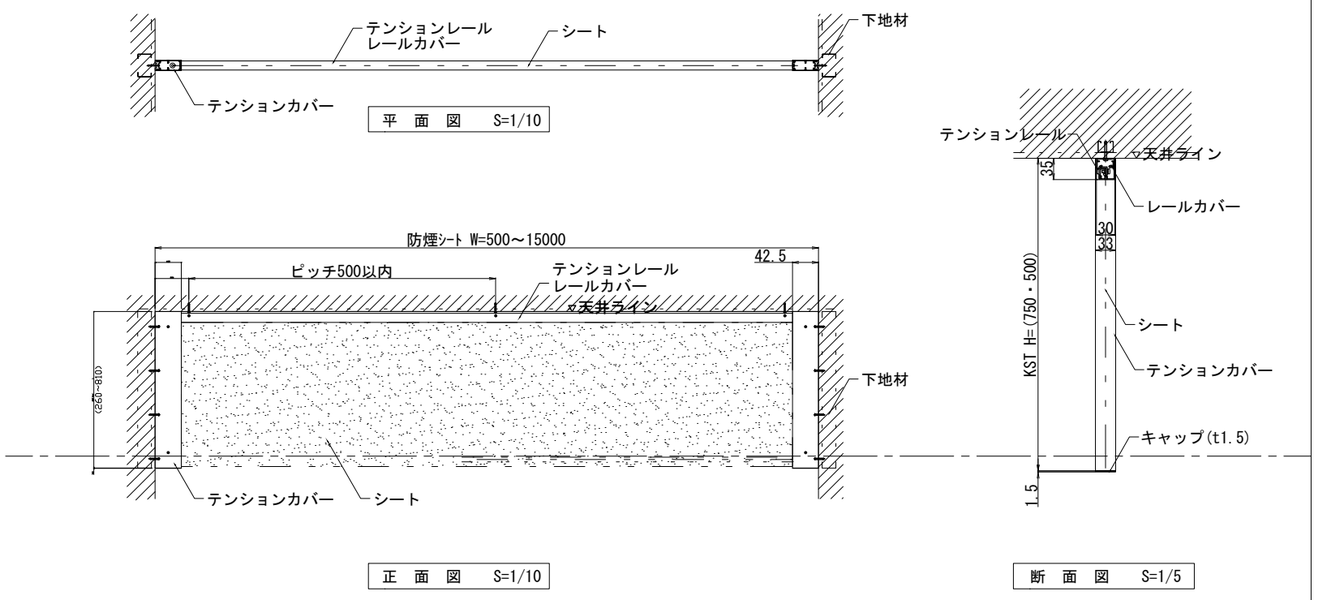
木製建具詳細図　S=1/5



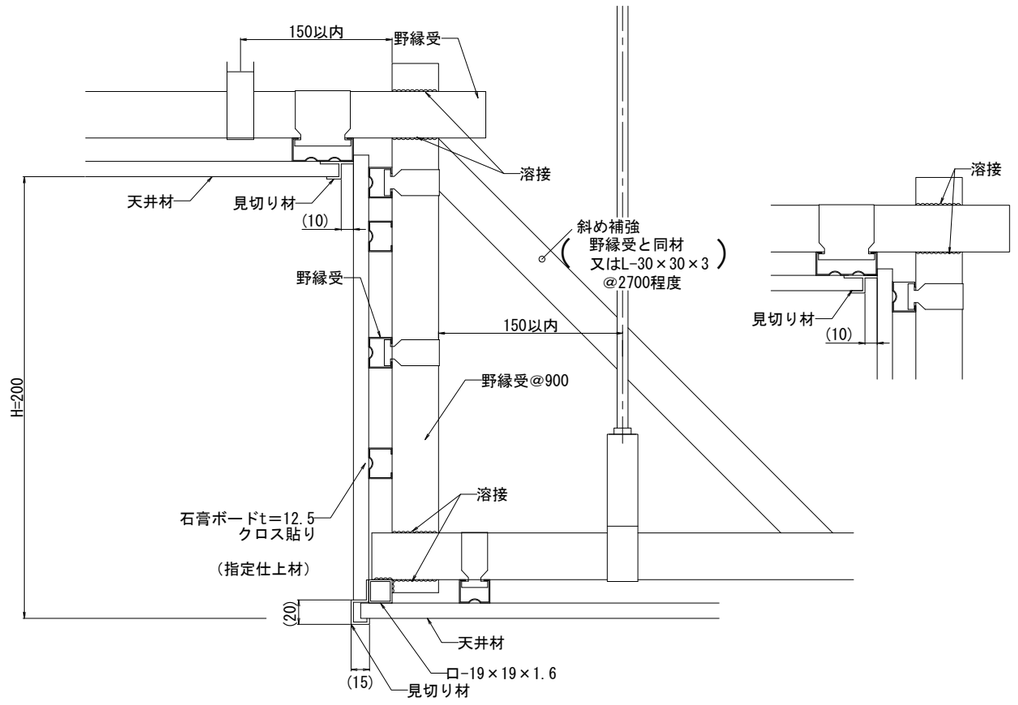


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 詳細図-5	S　A1:1/2.5 A3:1/5	A － 58
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵	C　D

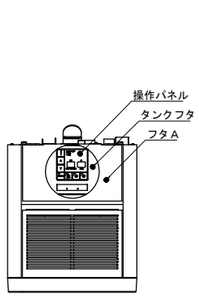
防煙垂れ壁（不燃シートタイプ）　S=1/10



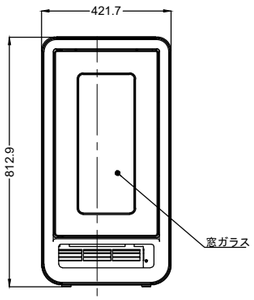
天井：下がり壁　S=1/5



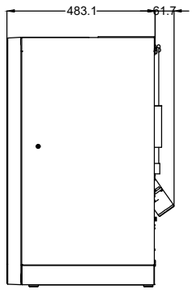
ペレット詳細図　S=1/20



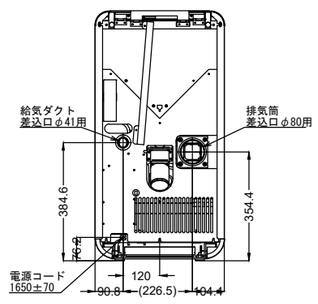
平面図　S=1/20

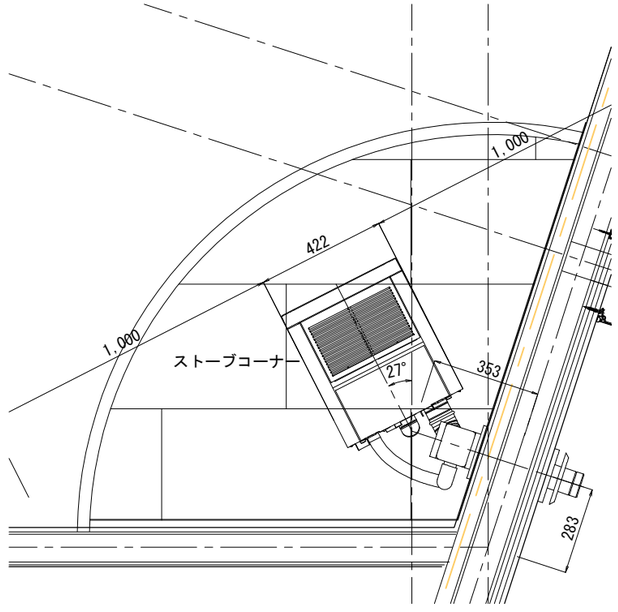


立面図　S=1/20



側面図　S=1/20





[必要部材について]

■標準設置
φ41×φ80屋内立上用
給排気筒セット

■コーナー設置（左抜き）
φ41×φ80屋内立上用
給排気筒セット
＋
直筒SAP80-65L

■コーナー設置（右抜き）
φ41×φ80屋内立上用
給排気筒セット
＋
エルボSAP80-E45
直筒SAP80-65L

[φ41×φ80屋内立上給排気筒セット内容]
φ41×φ80屋内立上給排気筒：1ヶ、スライド管SAP80-SL130：1ヶ
φ41給気ホース：1ヶ、φ41給気ホースジョイント：1ヶ
φ41ワイヤーバンド：1ヶ、φ40ワイヤーバンド：1ヶ
トールエルボNKP80-トール90：1ヶ
グリルキャップSAP80：1ヶ、木ねじφ4.1×30：4ヶ
壁貫通穴スリーブ:2ヶ、アルミテープ：2ヶ

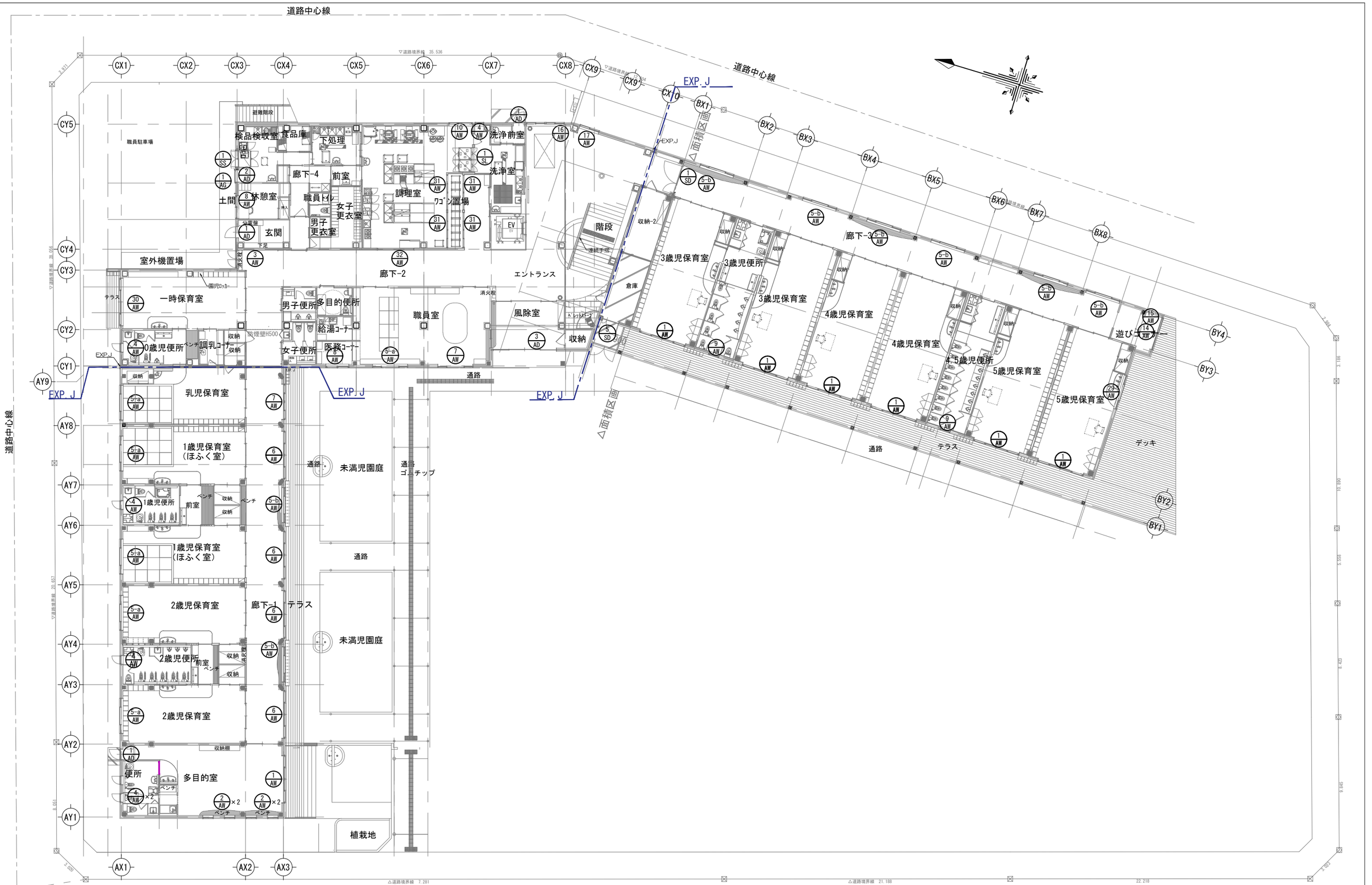
令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事
詳細図-5

S　A1:1/2.5　A3:1/5

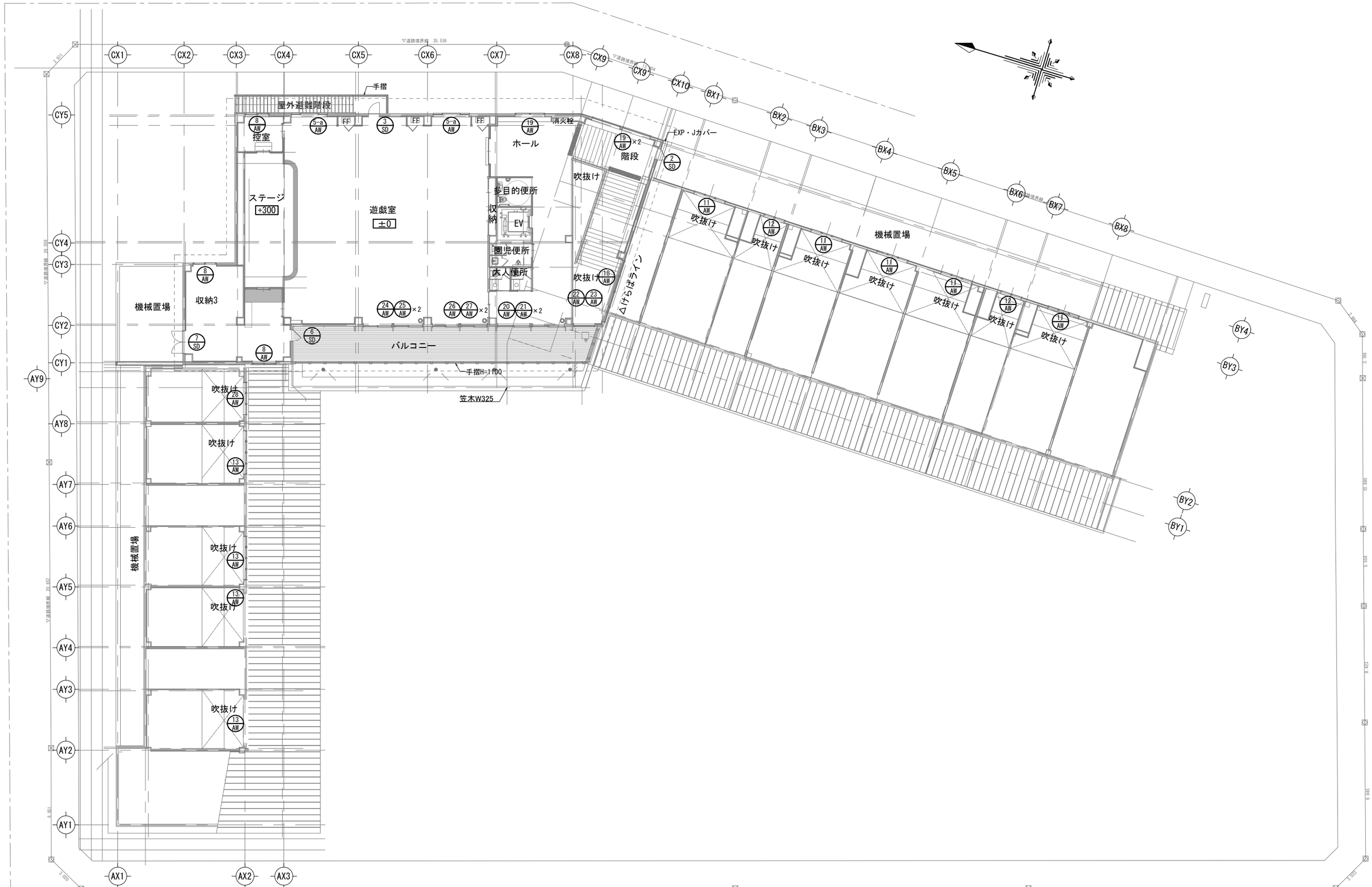
A － 59

株式会社　町　田　設　計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072
1級建築士登録 300589
石 田 智 恵

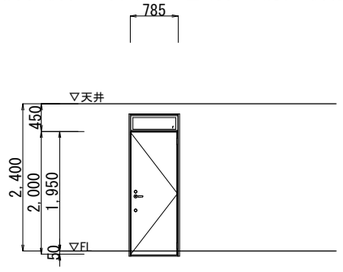
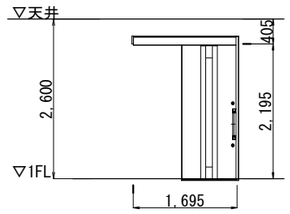
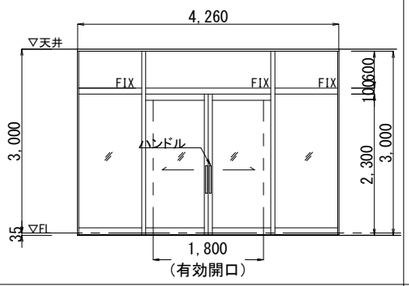
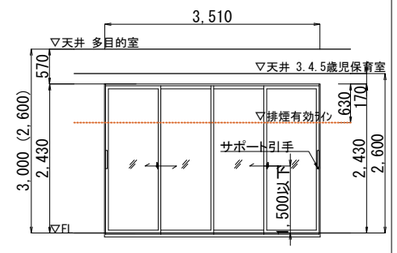
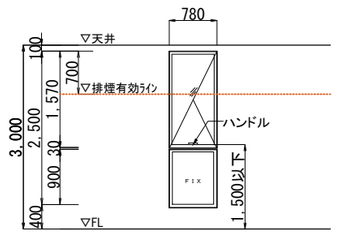
C　D

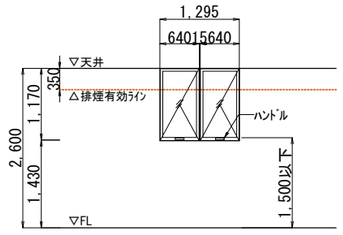
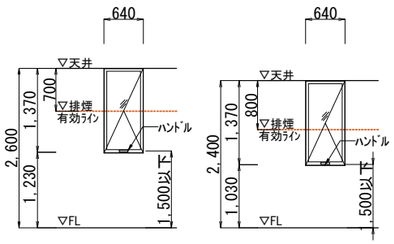
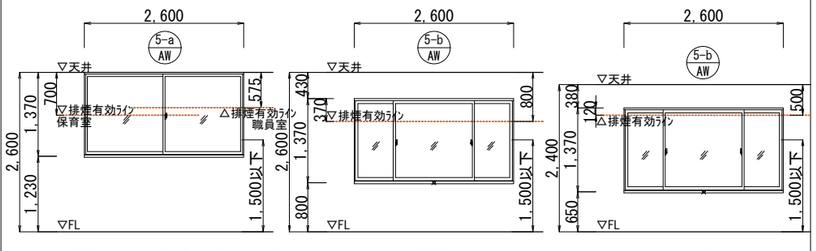
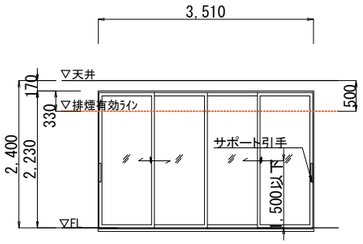


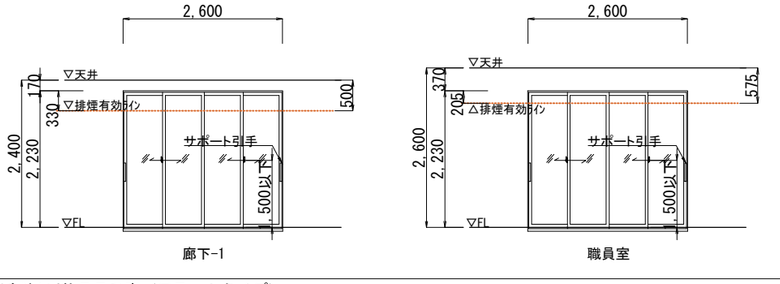
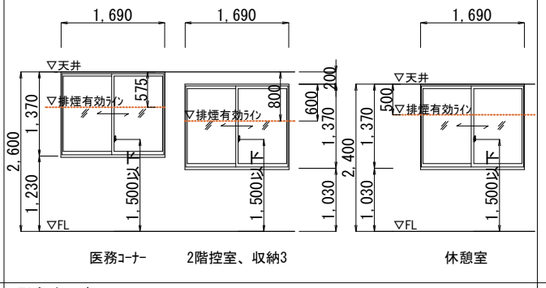
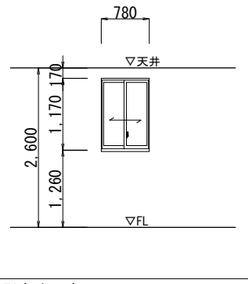
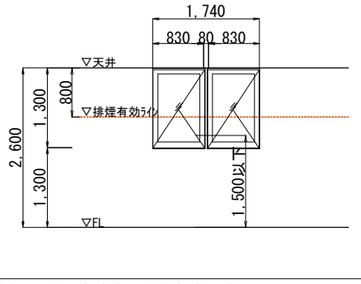
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 外部建具キープラン-1	S　A1:1/125 A3:1/250	A － 60
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D



		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 外部建具キープラン-2	S	A1:1/125 A3:1/250	A － 61
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵		C　D

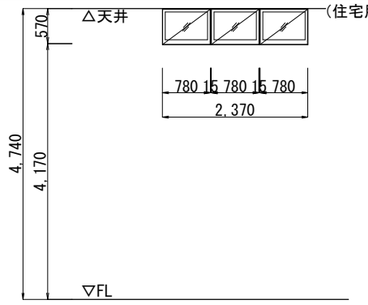
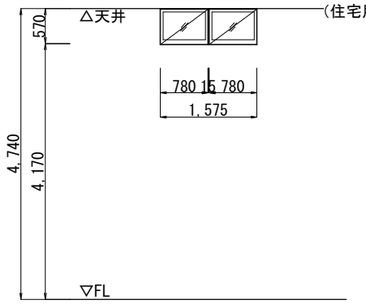
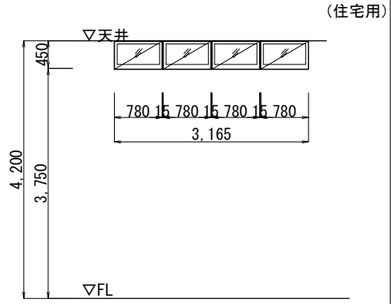
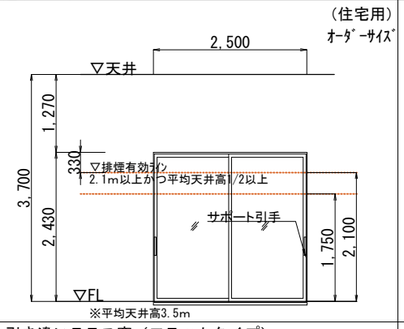
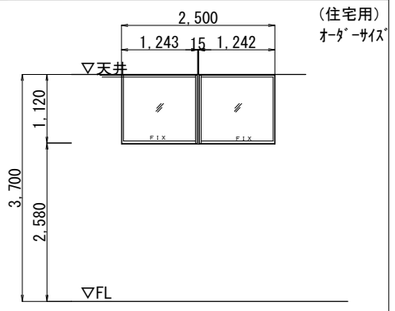
符号・数量	① AD 3箇所	② AD 1箇所	③ AD 1箇所	① AW 7箇所	② AW 4箇所
使用箇所	多目的室　職員玄関・洗浄前室	検品研修室	風除室	多目的室・3.4.5歳児保育室	多目的室
姿図	※職員玄関令125条出入口：屋内側から鍵無で開錠  D2仕様		※令125条出入口：屋内側から鍵無で開錠 	（住宅用）  ※括弧内の数値は3.4.5歳児保育室を示す	（住宅用） ｵｰﾀﾞｰｻｲｽﾞ 
型式	片開き玄関ドア	片引き玄関ドア（断熱タイプ）	引き分けセミオートドア	引き違い4枚テラス窓（フラットタイプ）	縦辷り出窓+FIX段窓（開口角度45度以上）
見付・見込	77	77	100	86	86
材質・仕上げ	アルミ押出し形材	アルミ押出し形材	アルミ押出し形材	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠
ガラス	ランマ：LOW-e+Ar12.+3・30mil・F3	Low－E3-Ar15-F4	TP6+A12+Low-E6 日射取得　内側飛散防止フィルム	3·30mil·3-Ar12-Low-E3（室外合わせ）日射取得　内側飛散防止ﾌｨﾙﾑ	Low-E3-Ar12-3·30mil·3（室内合わせ）日射遮蔽
建具金物	付属金物・洗浄前室アルミ額縁共	付属金物	付属金物、ハンドル	指はさみ防止可動ストッパー・クレセント・戸車・サブロック・サポート引手	ハンドル（ｵﾍﾟﾚｰﾀｰﾀｲﾌﾟ）
備考	レバーハンドル・手動錠	バーハンドル・手動錠		網戸	網戸・無目

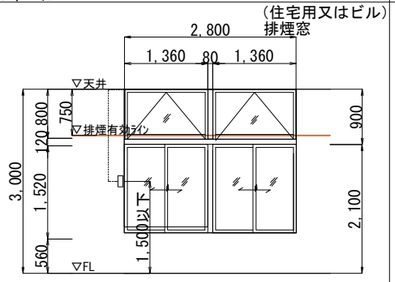
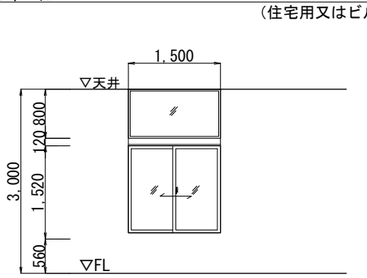
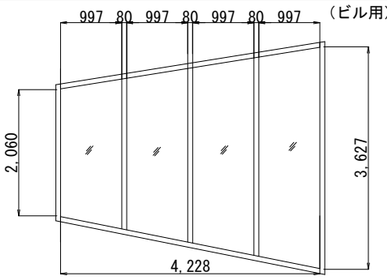
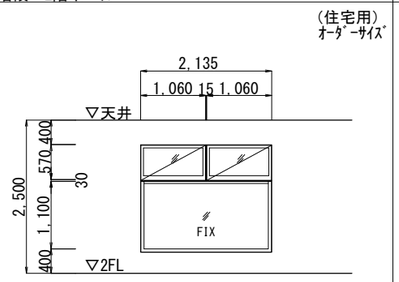
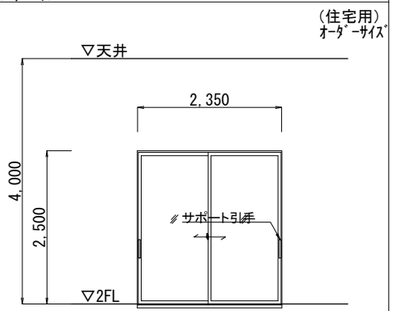
符号・数量	③ AW 1箇所	④ AW 6箇所	⑤-a AW / ⑤-b AW　AW-5-a 8箇所　AW-5-b 8箇所	⑥ AW 4箇所
使用箇所	廊下-2	0歳児便所・1・2歳児便所・多目的室便所・洗浄室	廊下-1・1.2歳保育室・ほふく室・乳児室・職員室・廊下3・遊戯室	廊下-1
姿図	（住宅用） 	（住宅用） 	（住宅用） 	（住宅用） 
型式	縦辷り窓連窓（開口角度45度以上）	縦辷り出し窓（開口角度45度以上）	引き違窓	引き違い4枚テラス窓（フラットタイプ）
見付・見込	86	86	86	86
材質・仕上げ	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠
ガラス	Low-E3-Ar12-3·30mil·3（室内合わせ）日射遮蔽	Low-E3-Ar12-3·30mil·型4（室内合わせ）日射遮蔽	Low-E3-Ar12-3·30mil·3（室内合わせ）日射遮蔽　職員室、廊下1：3·30mil·3-Ar12-Low-E3（室外合わせ）日射取得　廊下1飛散防止ﾌｨﾙﾑ	3·30mil·3-Ar12-Low-E3（室外合わせ）日射取得　飛散防止ﾌｨﾙﾑ
建具金物	ハンドル（ｵﾍﾟﾚｰﾀｰﾀｲﾌﾟ）・サブロック	ハンドル（ｵﾍﾟﾚｰﾀｰﾀｲﾌﾟ）・サブロック	指はさみ防止可動ストッパー（引違いのみ）・クレセント・戸車・サブロック	クレセント・戸車・サブロック・サポート引手
備考	網戸・方立	網戸・洗浄室アルミ額縁共	網戸	網戸

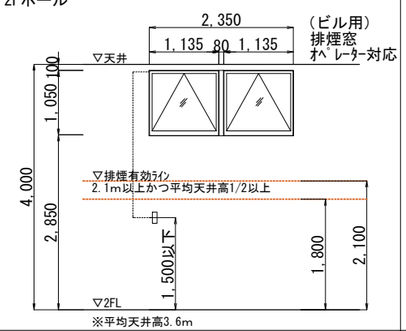
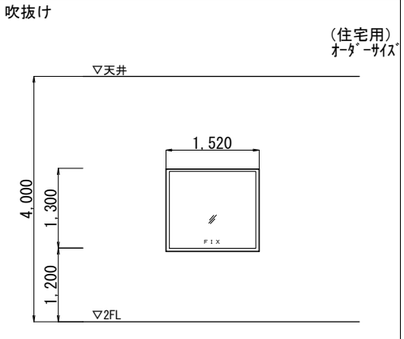
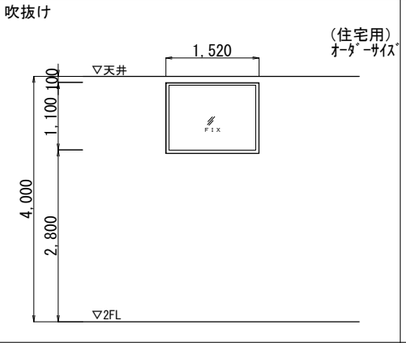
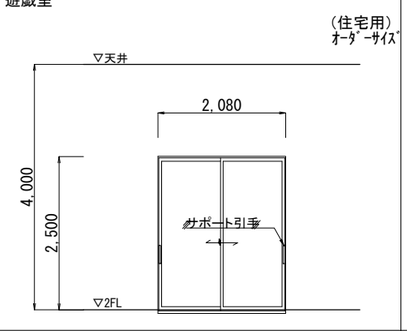
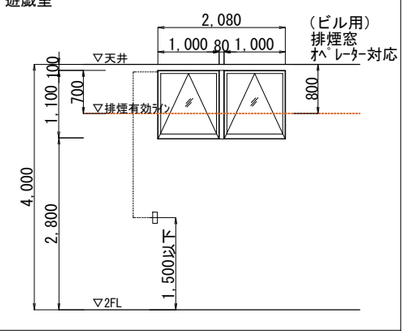
符号・数量	⑦ AW 2箇所	⑧ AW 5箇所	⑨ AW 2箇所	⑩ AW 1箇所
使用箇所	廊下-1・職員室	休憩室・2階控室・2階収納-3・医務コーナー	3、4・5歳児便所	調理室
姿図	（住宅用） 	（住宅用） 	（住宅用） 	（ビル用） 
型式	引き違い4枚テラス窓（フラットタイプ）	引き違い窓	引き違い窓	縦辷り出し窓連窓（開口角度45度以上）
見付・見込	86	86	86	70
材質・仕上げ	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠　控室、収納3：Low-E3-Ar12-3·30mil·3（室内合わせ）日射遮蔽	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠
ガラス	3·30mil·3-Ar12-Low-E3（室外合わせ）日射取得　廊下1：飛散防止ﾌｨﾙﾑ	医務室：3·30mil·3-Ar12-Low-E3（室外合わせ）日射取得　内側飛散防止ﾌｨﾙﾑ　休憩室：3-Ar12-Low-E3　日射取得	型4·30mil·3-Ar12-Low-E3（室外合わせ）日射取得　飛散防止ﾌｨﾙﾑ	Low-E3-Ar12-TP4（室内TP）日射遮蔽
建具金物	クレセント・戸車・サブロック・サポート引手	指はさみ防止可動ストッパー（休憩室は除く）・クレセント・戸車・サブロック	指はさみ防止可動ストッパー・クレセント・戸車・サブロック	延長ケーブル、連窓用部品セット、グレモンハンドル
備考	網戸	網戸　※控室と収納3は型板ガラス	網戸	網戸・方立・アルミ額縁共

※引き戸クレセント・ドアハンドルFLから800以上1500以下とする（共通）
※ガラスについてAは空気層、Arはガス

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事			A － 62
建具表-1	S 1/100		
株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C	D

符号・数量	11 AW 5 箇所	12 AW 2 箇所	13 AW 4 箇所	14 AW 1 箇所	15 AW 1 箇所
使用箇所	3.4.5歳児保育室	3.4.5歳児便所	1.2歳児保育室	遊びコーナー	遊びコーナー
姿図					
型式	高所用横滑り出し窓3連窓	高所用横滑り出し窓2連窓	高所用横滑り出し窓4連窓	引き違いテラス窓（フラットタイプ）	FIX窓
見付・見込	86	86	86	86	86
材質・仕上げ	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠
ガラス	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽	3・30mil・3-Ar12-Low-E3（室外合わせ）日射取得　内側飛散防止ﾌｨﾙﾑ	3・30mil・3-Ar12-Low-E3（室外合わせ）日射取得　内側飛散防止ﾌｨﾙﾑ
建具金物	電動ユニット	電動ユニット	電動ユニット	指はさみ防止可動ストッパー・クレセント・戸車・サブロック・サポート引手	－
備考	網戸・方立	網戸・方立	網戸・方立	網戸	方立

符号・数量	16 AW 1 箇所	17 AW 1 箇所	18 AW 1 箇所	19 AW 3 箇所	20 AW 2 箇所
使用箇所	1Fホール	1Fホール	階段	階段・2階ホール	2Fホール
姿図					
型式	排煙窓・引き違い窓連窓・段窓（開口角度45度以上）	装飾引き違い窓	勾配FIX窓4連窓	横滑り出し窓+FIX窓段窓	引き違い窓（フラットタイプ）
見付・見込	110（86）	110（86）		86	86
材質・仕上げ	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠
ガラス	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽	3-Ar16-Low-E　（室内合わせ）日射遮蔽	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽，外部飛散防止フィルム
建具金物	指はさみ防止可動ストッパー・クレセント・戸車・サブロック	指はさみ防止可動ストッパー・クレセント・戸車・サブロック		電動ユニット2ヶ所（2階ホールは手動タイプ）	指はさみ防止可動ストッパー・クレセント・戸車・サブロック・サポート引手
備考	網戸(突出し窓網戸無）・排煙オペレーター	網戸		網戸・高強度方立	網戸

符号・数量	21 AW 2 箇所	22 AW 1 箇所	23 AW 1 箇所	24 AW 2 箇所	25 AW 2 箇所
使用箇所	2Fホール	吹抜け	吹抜け	遊戯室	遊戯室
姿図					
型式	突き出し窓排煙オペレーター窓（開口角度45度以上）	FIX窓	FIX窓	引き違い窓（フラットタイプ）	突き出し窓排煙オペレーター窓（開口角度45度以上）
見付・見込	100	86	86	86	100
材質・仕上げ	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠
ガラス	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽，外部飛散防止フィルム	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽，外部飛散防止フィルム	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽
建具金物		－	－	指はさみ防止可動ストッパー・クレセント・戸車・サブロック・サポート引手	＊
備考	連窓方立・オペレーター			網戸	連窓方立・オペレーター

※引き戸クレセント・ドアハンドルFLから800以上1500以下とする（共通）
※ガラスについてAは空気層、Arはガス

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事

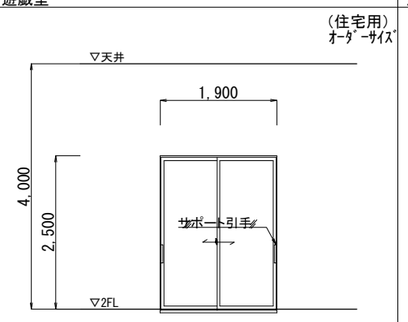
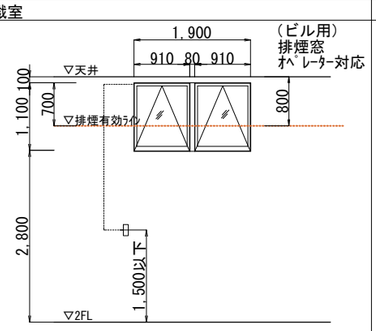
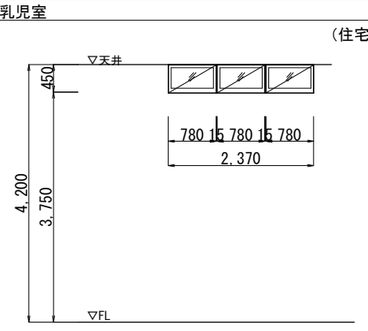
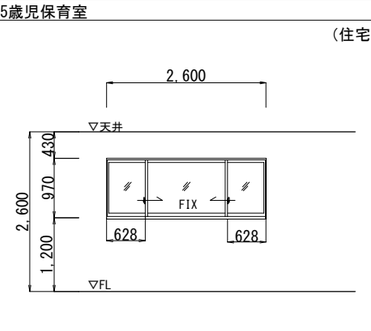
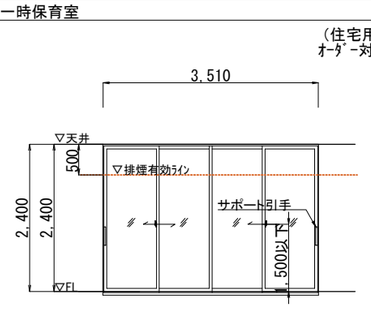
建具表-2

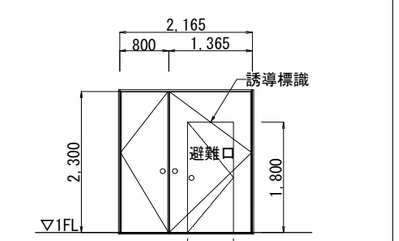
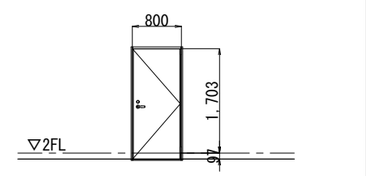
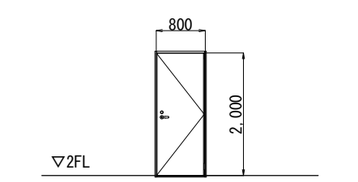
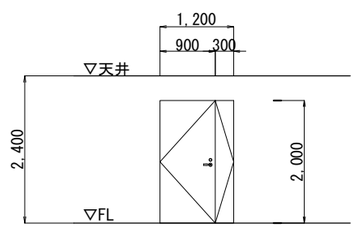
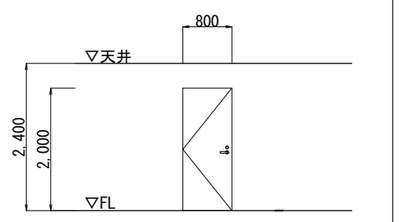
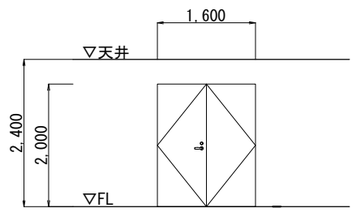
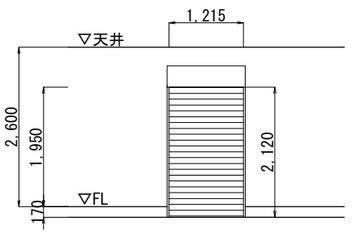
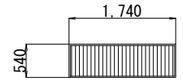
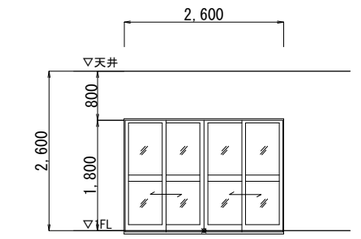
S　1/100

A － 63

株式会社　町田設計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072
1級建築士登録 300589
石田智恵

C　D

符号・数量	26 AW 2 箇所	27 AW 2 箇所	28 AW 1 箇所	29 AW 1 箇所	30 AW 1 箇所
使用箇所	遊戯室	遊戯室	乳児室	5歳児保育室	一時保育室
姿図					
型式	引き違い窓（フラットタイプ）	突き出し窓排煙オペレーター窓（開口角度45度以上）	高所用横滑り出し窓3連窓	両片引き窓	引き違い4枚テラス窓（フラットタイプ）
見付・見込	86	100	86	86	86
材質・仕上げ	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠	アルミ樹脂複合枠
ガラス	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽,外部飛散防止フィルム	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽	Low-E3-Ar12-3・30mil・3（室内合わせ）日射遮蔽	3・30mil・3-Ar12-Low-E3（室外合わせ）日射取得　内側飛散防止ﾌｨﾙﾑ	3・30mil・3-Ar12-Low-E3（室外合わせ）日射取得　内側飛散防止ﾌｨﾙﾑ
建具金物	指はさみ防止可動ストッパー・クレセント・戸車・サブロック・サポート引手		電動ユニット	クレセント・戸車・サブロック	クレセント・戸車・サブロック・サポート引手
備考	網戸	連窓方立・オペレーター	網戸・方立	網戸	網戸

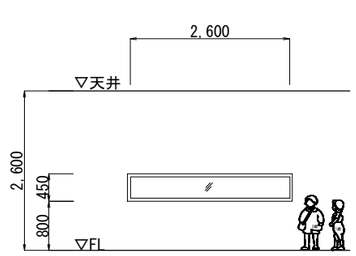
符号・数量	1 SD 1 箇所	2 SD 1 箇所	3 SD 1 箇所	5 SD 1 箇所	
使用箇所	B棟　廊下	階段ホール	遊戯室	倉庫	
姿図			※令125条出入口：屋内側から鍵無で開錠 		
型式	随時閉鎖型煙感連動型親子ドア	常時閉鎖型　片開きドア	常時閉鎖型　片開きドア	親子開きドア	
見付・見込	見込み120	見込み100	見込み100	見込み100	
材質・仕上げ	スチール製　ＳＯＰ	溶融亜鉛めっき鋼板ｔ＝1.6　防錆塗装仕上	溶融亜鉛めっき鋼板ｔ＝1.6　防錆塗装仕上	溶融亜鉛めっき鋼板ｔ＝0.8　防錆塗装仕上	
ガラス					
建具金物	ケースハンドル　オートヒンジ　レリーズ	レバーハンドル錠　付属金物1式	レバーハンドル錠　付属金物1式	レバーハンドル錠　付属金物1式	
備考	三方枠化粧鋼板,手動開放装置付	三方枠化粧鋼板	三方枠化粧鋼板	三方枠化粧鋼板	
符号・数量	6 SD 1 箇所	7 SD 1 箇所	1 SS 1 箇所	AG 2 箇所	31 AW 4 箇所
使用箇所	収納-3	収納-3	検品研修室	検品研修室	ワゴン置場
姿図					
型式	片開きドア	両開きドア	軽量手動シャッター	給気ガラリ	引き違い窓（SUS製フラットレールタイプ）
見付・見込	見込み100	見込み100	—	100	110
材質・仕上げ	溶融亜鉛めっき鋼板ｔ＝0.8　防錆塗装仕上	溶融亜鉛めっき鋼板ｔ＝0.8　防錆塗装仕上	塗装溶融亜鉛メッキ鋼板	アルミ製	アルミ形材・硬質塩ビ材
ガラス					ガラスTP4
建具金物	レバーハンドル錠　付属金物1式	レバーハンドル錠　付属金物1式	スラットt=0.5、ケース、座板、レール	ステンレス防鳥ネット　開口率55%	指はさみ防止可動ストッパー・クレセント・戸車・サブロック
備考	三方枠化粧鋼板	三方枠化粧鋼板	三方枠化粧鋼板	化粧鋼板枠	アルミ額縁三方枠

特定防火設備　平12告示2563号　平12告示1369号

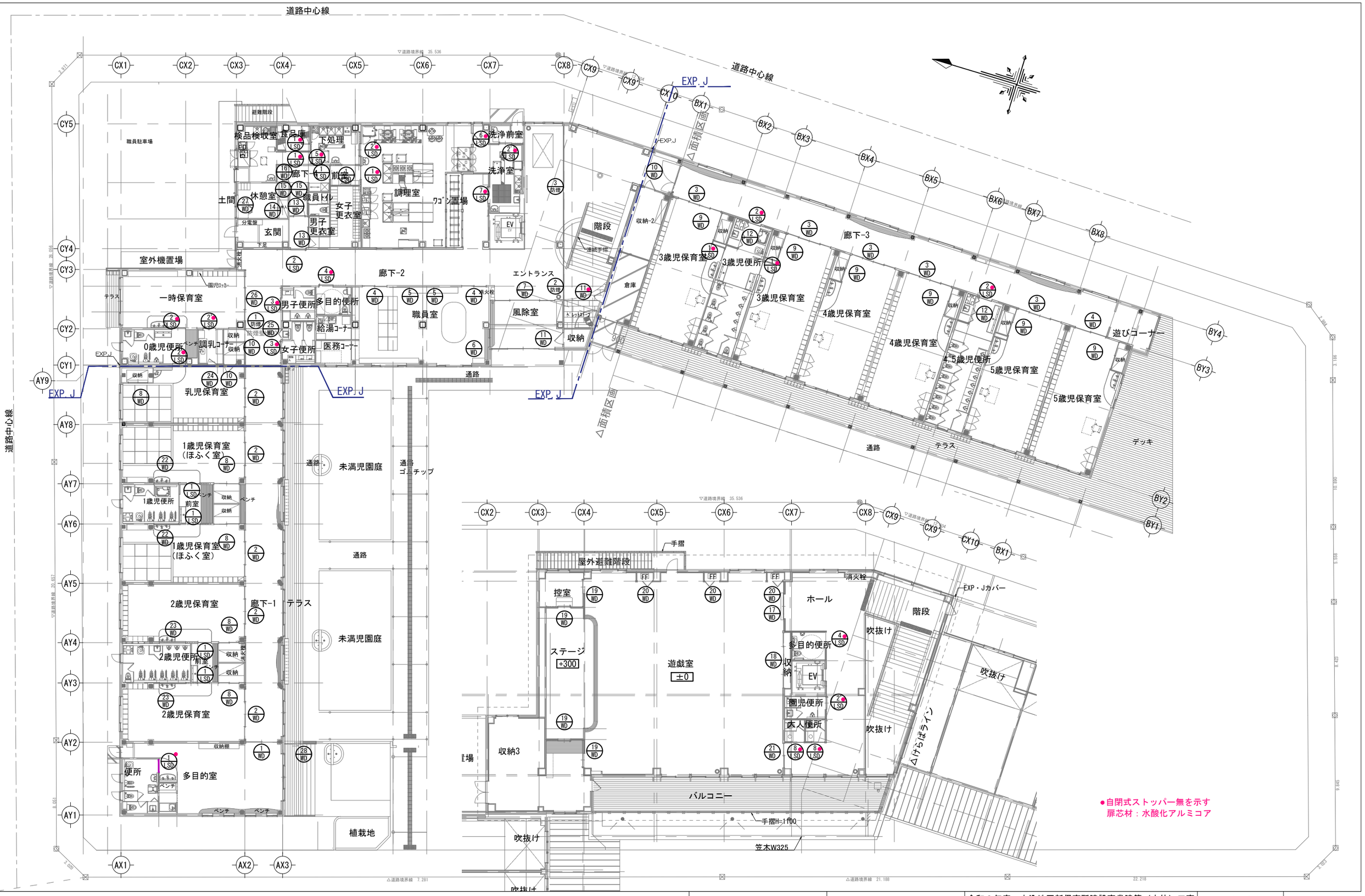
防火設備　平12告示1360号

※引き戸クレセント・ドアハンドルFLから800以上1500以下とする（共通）
※ガラスについてAlは空気層、Arはガス

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 64
		建具表-3	S 1/100	
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C D

符　号　・　数　量	32 AW　　1　箇所	
使用箇所	廊下-2	
姿　　図	（ビル用） 	
型　　式	FIX	
見付・見込	100	
材　質　・　仕上げ	アルミ形材・硬質塩ビ材	
ガラス	TP4.0	
建　具　金　物		
備　　考		

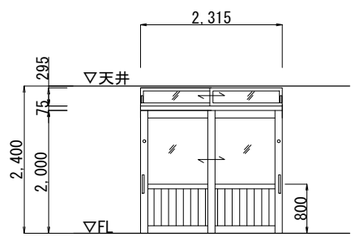
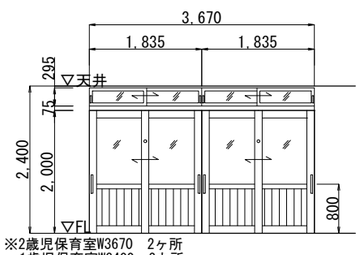
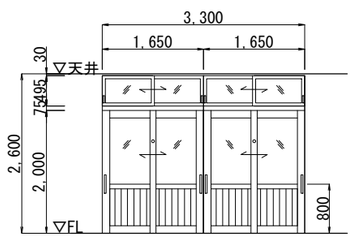
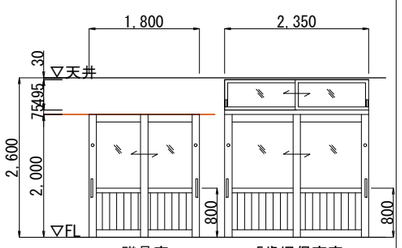
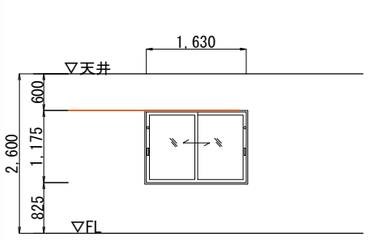
			令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		Ａ － ６５
			建具表-4	S　1/100	
			株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

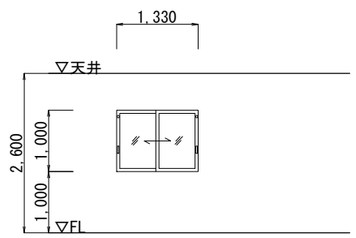
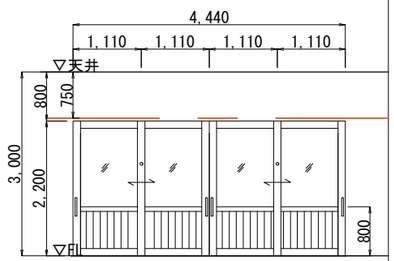
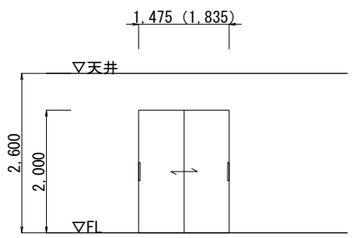
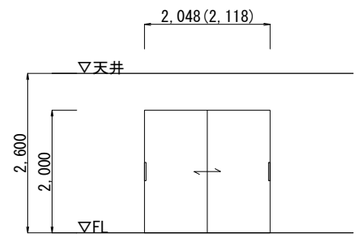
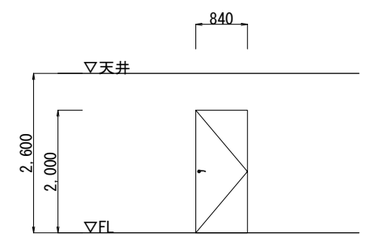


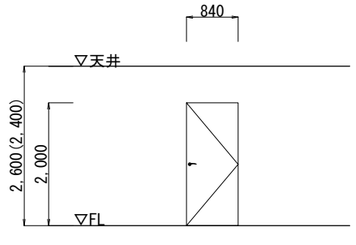
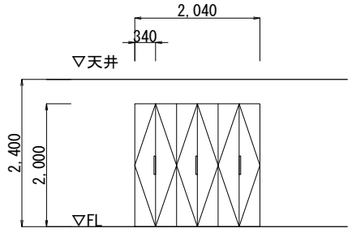
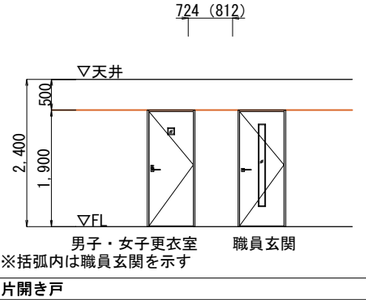
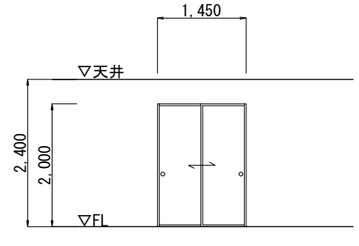
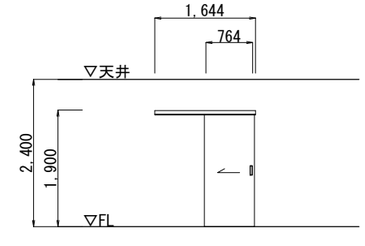
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 内部建具1階キープラン	S　A1:1/125 A3:1/250
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	１級建築士登録 300589 石　田　智　恵

A － 66

C　D

符号・数量	① WD 1 箇所	② WD 5 箇所	③ WD 5 箇所	④ WD 3 箇所	⑤ WD 2 箇所
使用箇所	多目的室	2歳児保育室-1.-2.1歳児保育室-1.-2.乳児室	3歳児保育室-1.-2.4歳児保育室-1.-2.5歳児保育室-1.-2	職員室・5歳保育室-2	職員室
姿図		 ※2歳児保育室W3670 2ヶ所 1歳児保育室W3400 2カ所 乳児室W2800 1カ所		 ※職員室W1800 2ヶ所 5歳児保育室-2W2350 1ヶ所	
型式	引き違い框戸+ランマ	4枚引き違い框戸+ランマ	引き違い框戸+ランマ	引き違い框戸+ランマ	引き違い
材質・仕上げ	唐松羽目板t＝9 木材保護塗料塗	唐松羽目板t＝9 木材保護塗料塗	唐松羽目板t＝9 木材保護塗料塗	唐松羽目板t＝9 木材保護塗料塗	米松ピーラー 木材保護塗料塗
ガラス	TP4.0	TP4.0	TP4.0	TP4.0	TP4.0
建具金物	フラットレール、戸車、シリンダー錠、木製押引棒H=300	フラットレール、戸車、シリンダー錠、木製押引棒H=300	フラットレール、戸車、シリンダー錠、木製押引棒H=300	フラットレール、戸車、シリンダー錠、木製押引棒H=300	フラットレール、戸車、掘込引手、ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠
備考	指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム

符号・数量	⑥ WD 1 箇所	⑦ WD 1 箇所	⑧ WD 5 箇所	⑨ WD 6 箇所	⑩ WD 3 箇所
使用箇所	職員室	風除室	2歳児保育室収納・1歳児保育室収納・乳児室	3歳児保育室-1.-2収納、4歳児保育室-1.-2収納、5歳児保育室-1.-2収納	乳児室収納・廊下-1収納・収納-1
姿図			 ※1.2歳児保育室W1895 4ヶ所 乳児室W1475 1カ所	 ※3.4.5歳児保育室-1 W2048 5ヶ所 5歳児保育室-2 W2118 1カ所	
型式	引き違い受付窓	両引き分け框戸+ランマ	引き違い戸	引き違い戸	片開き戸
材質・仕上げ	米松ピーラー 木材保護塗料塗	唐松羽目板t＝9 木材保護塗料塗	唐松化粧合板t5.5 木材保護塗料塗（芯：ﾍﾟｰﾊﾟｰｺｱ）	唐松化粧合板t5.5 木材保護塗料塗（芯：ﾍﾟｰﾊﾟｰｺｱ）	唐松化粧合板ｔ5.5 木材保護塗料塗（芯：ﾍﾟｰﾊﾟｰｺｱ）
ガラス	TP4.0	TP4.0	—	—	—
建具金物	フラットレール、戸車、掘込引手、シリンダー錠	フラットレール、戸車、シリンダー錠、木製押引棒H=300	フラットレール、戸車、シリンダー錠、掘込引手	フラットレール、戸車、シリンダー錠、掘込引手	シリンダー錠、ハンドル、丁番等金具
備考	指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム

符号・数量	⑪ WD 2 箇所	⑫ WD 2 箇所	⑬ WD 3 箇所	⑭ WD 1 箇所	⑮ WD 2 箇所
使用箇所	エントランス収納・倉庫	3歳児便所・4.5歳児便所	職員玄関・女子更衣室・男子更衣室	休憩室	休憩室・職員トイレ
姿図			(既製品)  ※括弧内は職員玄関を示す		(既製品) 
型式	片開き戸	6枚折れ戸	片開き戸	引き違い襖戸	片引き戸（アウトセット方式）
材質・仕上げ	メラミン化粧合板（芯：ペーパーコア）	メラミン化粧合板（芯：ペーパーコア）	メラミン樹脂、不燃コア	襖紙張	メラミン樹脂、不燃コア
ガラス	—	—	型硝子	—	—
建具金物	シリンダー錠、ハンドル、丁番等金具	シリンダー錠、堀込引手、スライド丁番等金具	サムターン錠、ハンドル、丁番金具	堀込引手	サムターン錠、引手、吊車金具
備考	指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム			

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事

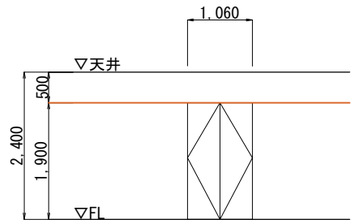
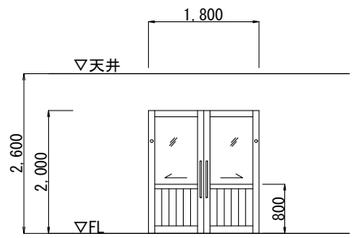
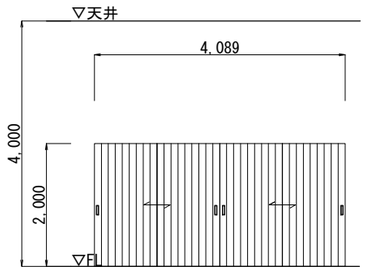
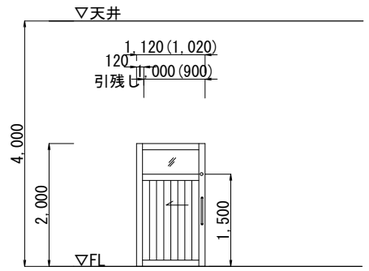
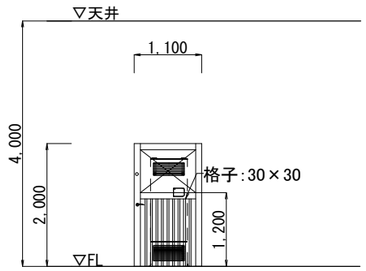
建具表-5

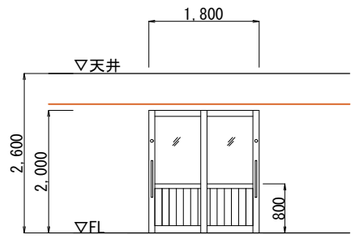
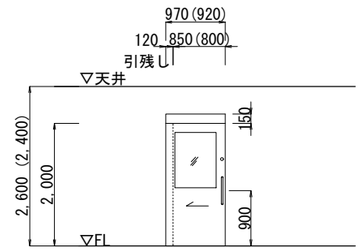
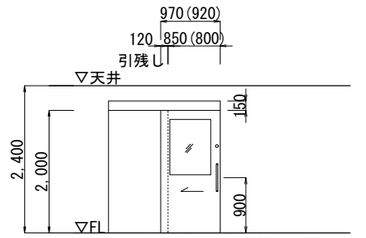
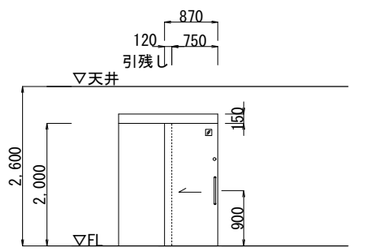
S　1/100

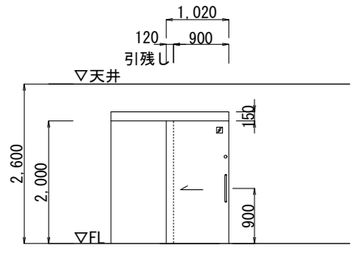
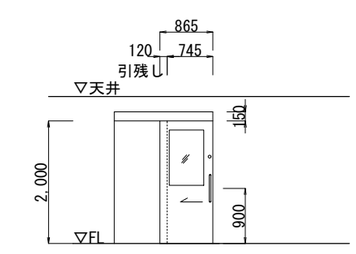
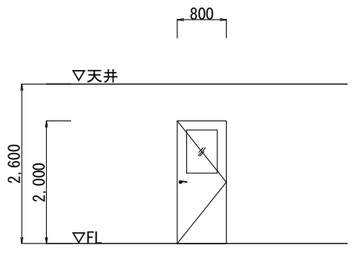
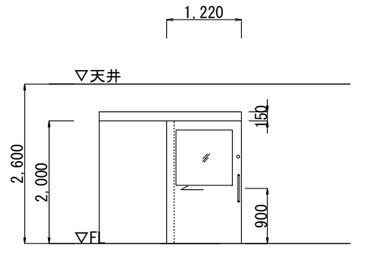
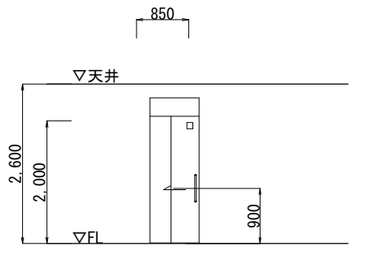
A － 67

株式会社　町田設計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-6070　FAX0267-68-6072
1級建築士登録 300589
石田智恵

C　D

符号・数量	16 WD 1 箇所	17 WD 1 箇所	18 WD 1 箇所	19 WD 4 箇所	20 WD 3 箇所
使用箇所	廊下-4収納	2階ホール	遊戯室収納	遊戯室控室・遊戯室収納-3・ステージ	遊戯室
姿図				 ※遊戯室控室 1ヶ所 ステージ 2ヶ所 収納-3 1ヶ所	
型式	両開き戸	両引き分け框戸	4枚引き違いフラッシュ戸	片引き框戸	片開框戸
材質・仕上げ	メラミン化粧合板	唐松羽目板t＝9 木材保護塗料塗	唐松羽目板t＝9、裏面シナ合板 小口t=10 木材保護塗料塗	唐松羽目板t＝9 木材保護塗料塗	唐松羽目板t＝9 木材保護塗料塗
ガラス	—	TP4.0	-	TP4.0	—
建具金物	取っ手、丁番	フラットレール、戸車、シリンダー錠、ハンドル	フラットレール、戸車、シリンダー錠、掘込引手	フラットレール、戸車、シリンダー錠、ハンドル	シリンダー錠、レバーハンドル
備考		指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム

符号・数量	21 WD 1 箇所		1 1' LSD 12 箇所	2 2' LSD 9 箇所	3 LSD 2 箇所
使用箇所	2階ホール南側		多目的室便所・2歳児便所・1歳児便所・3歳児便所 検品検収室・前室2・調理室・食品庫	0歳児便所・調乳室・下処理室・洗浄前室 3歳児便所・5歳児便所・2階園児便所・廊下2	男子便所・女子便所
姿図			 ※1.2.3歳児便所、調理室、検品研修室、前室W970 11ヶ所 食品庫W850 1ヶ所	 ※0歳児便所、3歳児便所、5歳児便所、廊下-2、園児便所 W970 6ヶ所 洗浄前室、下処理、調乳室 W850 3ヶ所	
型式	引き違框戸		壁収納ﾀｲﾌﾟ片引き戸	片引き戸	片引き戸
材質・仕上げ	唐松羽目板t＝9 木材保護塗料塗		化粧鋼板ｔ＝0.5、芯材ﾍﾟｰﾊﾟｰｺｱ又は、水酸化ｱﾙﾐｺｱ	化粧鋼板ｔ＝0.5、芯材ﾍﾟｰﾊﾟｰｺｱ又は、水酸化ｱﾙﾐｺｱ	化粧鋼板ｔ＝0.5、芯材ﾍﾟｰﾊﾟｰｺｱ又は、水酸化ｱﾙﾐｺｱ
ガラス	TP4.0		TP4.0(バックゾーンはFL3)	TP4.0(バックゾーンはFL3)	F4
建具金物	フラットレール、戸車、シリンダー錠、ハンドル		把手：ナイロン樹脂抗菌把手	把手：ナイロン樹脂抗菌把手	把手：ナイロン樹脂抗菌把手
備考	指はさみ防止ゴム				

符号・数量	4 LSD 2 箇所	5 LSD 1 箇所	6 LSD 1 箇所	7 LSD 1 箇所	8 LSD 2 箇所
使用箇所	多目的トイレ1F.2F	下処理室	洗浄室	廊下-2（ワゴン置場前）	2階大人便所
姿図					
型式	片引き戸	片引き戸	片開戸	片引き戸	片引き壁収納2枚戸
材質・仕上げ	化粧鋼板ｔ＝0.5、芯材ﾍﾟｰﾊﾟｰｺｱ又は、水酸化ｱﾙﾐｺｱ	化粧鋼板ｔ＝0.5、芯材ﾍﾟｰﾊﾟｰｺｱ又は、水酸化ｱﾙﾐｺｱ	化粧鋼板ｔ＝0.5、芯材ﾍﾟｰﾊﾟｰｺｱ又は、水酸化ｱﾙﾐｺｱ	化粧鋼板ｔ＝0.5、芯材ﾍﾟｰﾊﾟｰｺｱ又は、水酸化ｱﾙﾐｺｱ	化粧鋼板ｔ＝0.5、芯材ﾍﾟｰﾊﾟｰｺｱ又は、水酸化ｱﾙﾐｺｱ
ガラス	F4	FL3	FL3	TP4.0	F4
建具金物	把手：ナイロン樹脂抗菌把手	把手：ナイロン樹脂抗菌把手	ハンドル	把手：ナイロン樹脂抗菌把手	把手：ナイロン樹脂抗菌把手
備考	自動閉鎖装置付				

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事

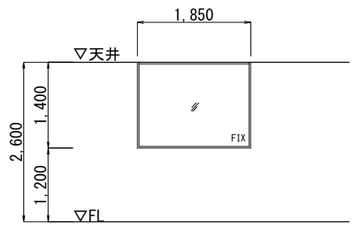
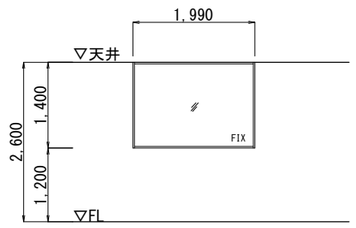
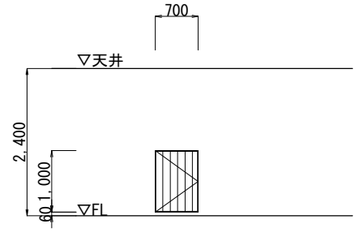
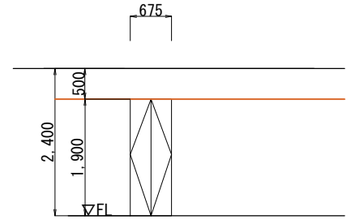
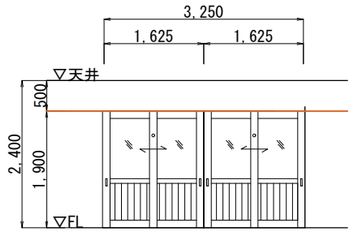
建具表-6

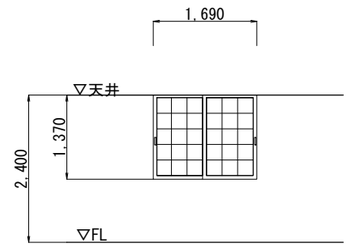
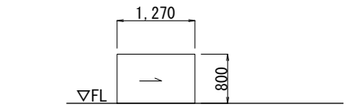
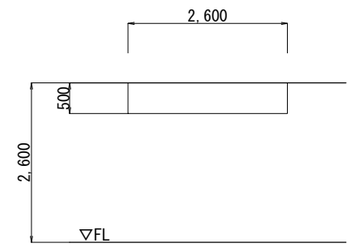
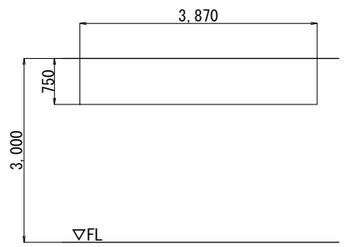
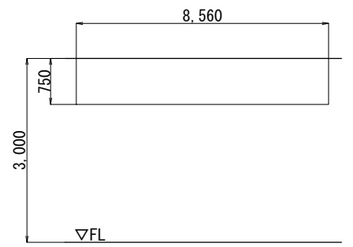
S 1/100

A － 68

株式会社　町田設計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072
1級建築士登録 300589
石田智恵

C　D

符号・数量	22 WD 2 箇所	23 WD 2 箇所	24 WD 1 箇所	25 WD	26 WD 1 箇所
使用箇所	1歳児便所	2歳児便所	乳児室	廊下-2 SK	一時保育室
姿図					
型式	FIX高窓	FIX高窓	スウィングフラッシュドア	両開き戸	四枚引き違い戸
材質・仕上げ	唐松 木材保護塗料塗	唐松 木材保護塗料塗	唐松羽目板 t＝9 小口t=10 木材保護塗料	メラミン化粧合板（芯：ペーパーコア）	唐松羽目板t＝9 木材保護塗料塗
ガラス	TP4.0	TP4.0	—		TP4.0
建具金物	—	—	スイングドアヒンジ、スライドボルト	シリンダー錠、堀込引手、丁番等金具	フラットレール、戸車、シリンダー錠、掘込引手
備考			付属金物一式	指はさみ防止ゴム	指はさみ防止ゴム

符号・数量	27 WD 1 箇所	28 WD 1 箇所	1 防煙 1 箇所	2 防煙 1 箇所	3 防煙 1 箇所
使用箇所	休憩室	多目的室	廊下-2	エントランス	エントランス
姿図					
型式	引き違障子戸	外部ゲート	防煙シート（テンション型）	防煙シート（テンション型）	防煙シート（テンション型）
材質・仕上げ	50	50	グラスファイバーシート	グラスファイバーシート	グラスファイバーシート
ガラス	スプルース	リポスボード	透明シートタイプ	透明シートタイプ	透明シートタイプ
建具金物	堀込引手	フラットレール、上吊りレール、戸車			
備考					

符号・数量					
使用箇所					
姿図					
型式					
材質・仕上げ					
ガラス					
建具金物					
備考					

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事

建具表-7

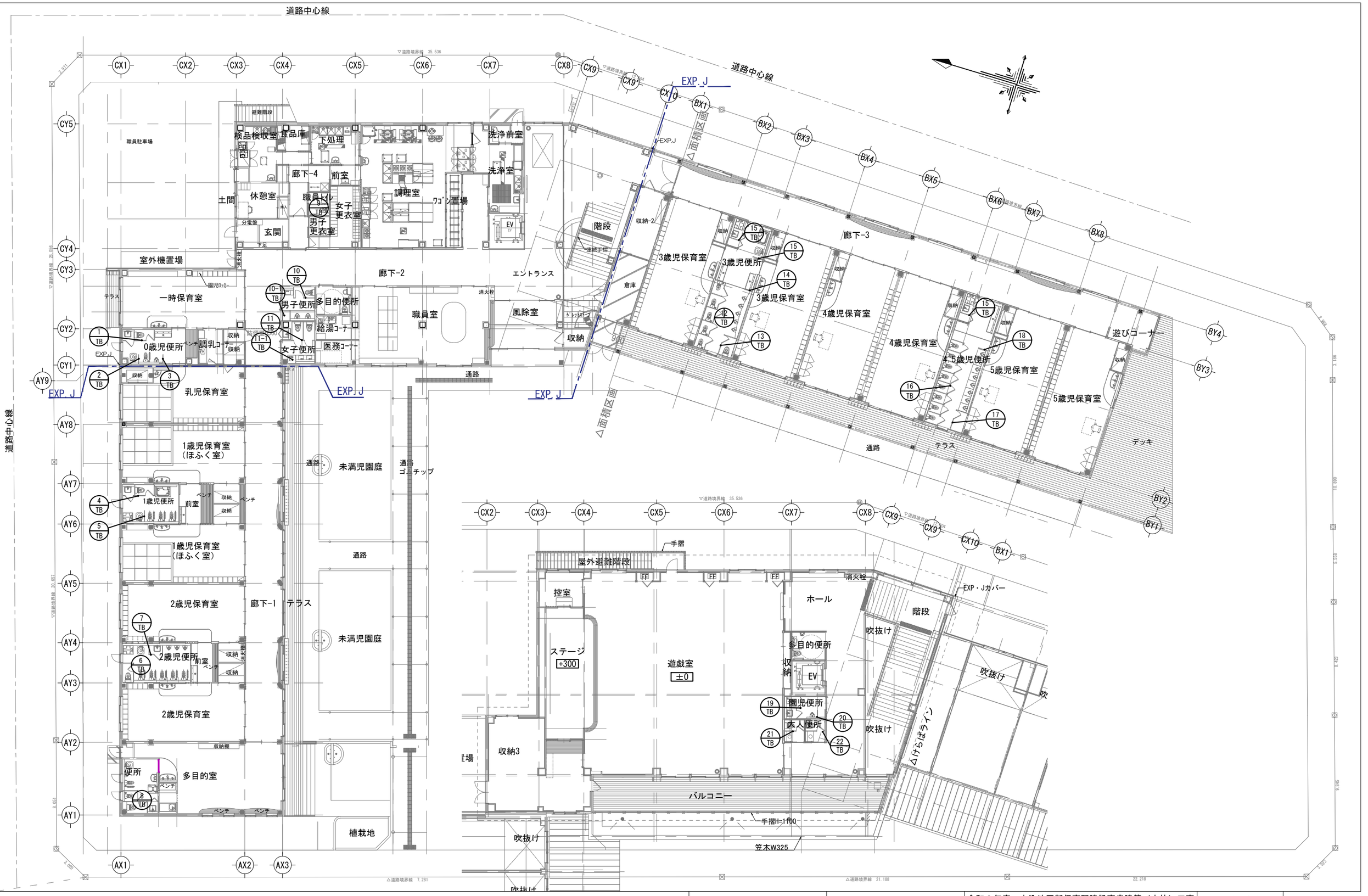
S　1/100

A － 69

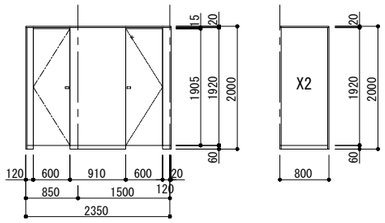
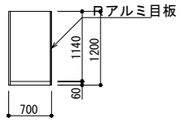
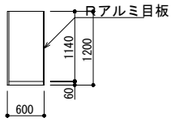
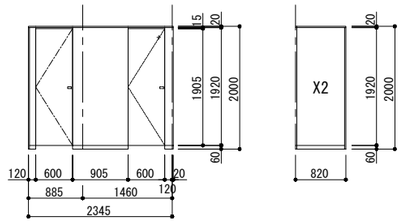
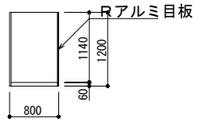
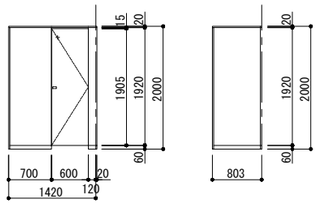
株式会社　町田設計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072

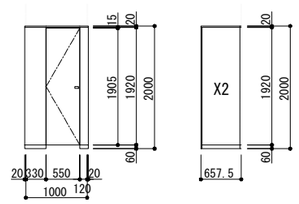
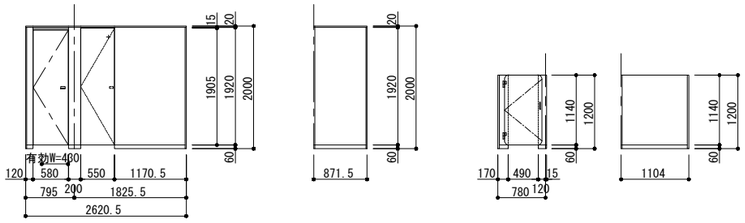
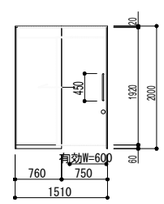
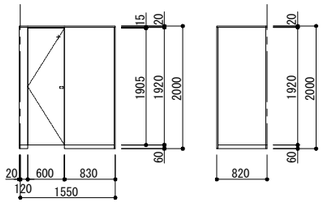
1級建築士登録 300589
石田智恵

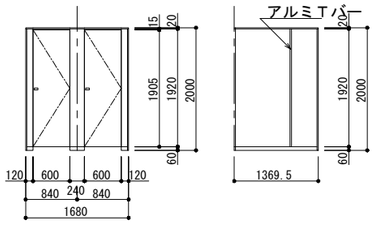
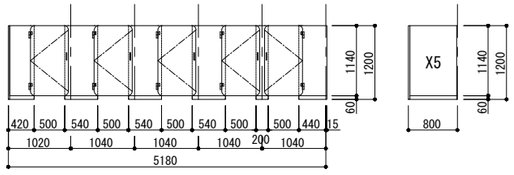
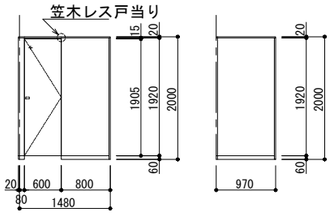
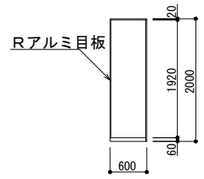
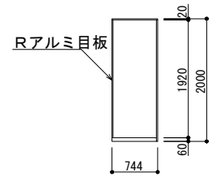
C　D



		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 トイレブースキープラン	S　A1:1/125 A3:1/250	A － 70
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵	C　D

記号	1 TB	2 TB	3 TB	4 TB	5 TB	6 TB
室名	1階　0歳児便所	1階　0歳児便所	1階　0歳児便所	1階　1歳児便所	1階　1歳児便所	1階　2歳児便所
形状寸法						
名称	トイレブース	トイレブース	トイレブース	トイレブース	トイレブース	トイレブース
見込	40	40	40	40	40	40
仕上	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：ﾊﾟｰﾁｸﾙﾎﾞｰﾄﾞ)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：ﾊﾟｰﾁｸﾙﾎﾞｰﾄﾞ)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：ﾊﾟｰﾁｸﾙﾎﾞｰﾄﾞ)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)
金物	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ロック・引手 戸当り帽子掛け・巾木・床レール	目板・巾木・床レール	目板・巾木・床レール	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ロック・引手 戸当り帽子掛け・巾木・床レール	目板・巾木・床レール	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ロック 戸当り帽子掛け・巾木・床レール
備考						

記号	7 TB	8 TB	9 TB	10 TB
室名	1階　2歳児便所	1階　多目的室便所	1階　職員便所	1階　男子便所
形状寸法				
名称	トイレブース	トイレブース	トイレブース	トイレブース
見込	40	大人用：40　幼児用：40（ドア 20）	40	40
仕上	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)
金物	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・引手 巾木・床レール	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ロック 戸当り帽子掛け・巾木・床レール・折戸部材一式・ＹＰヒンジ・ハンドル	笠木（フタ付き）・目板・ロック・引手 巾木・床レール・引戸部材一式	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ロック 戸当り帽子掛け・巾木・床レール
備考				

記号	11 TB	12 TB	13 TB	14 TB	15 TB
室名	1階　女子便所	1階　３歳児便所	1階　３歳児便所	1階　３歳児便所	1階　３歳児便所
形状寸法					
名称	トイレブース	トイレブース	トイレブース	トイレブース	トイレブース
見込	40	40（ドア 20）	40	40	40
仕上	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	パネル：高圧メラミン樹脂化粧板(パネル下地：MDF2.5T　ドア下地：ﾊﾟｰﾁｸﾙﾎﾞｰﾄﾞ)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)
金物	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ロック 戸当り帽子掛け・巾木・床レール	ＹＰヒンジ・目板・ハンドル 巾木・床レール	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ロック 戸当り帽子掛け・巾木・床レール	笠木（フタ付き）・目板・巾木・床レール	笠木（フタ付き）・目板・巾木・床レール
備考					

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事

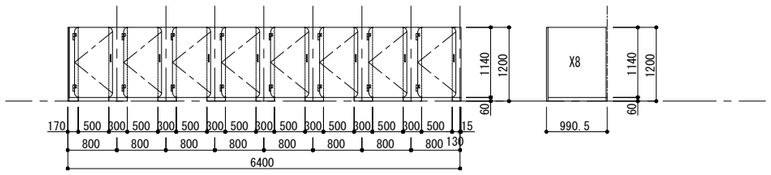
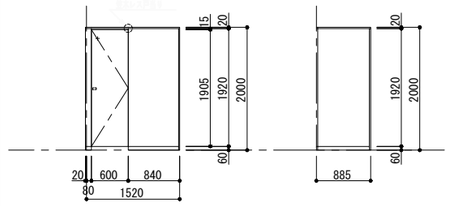
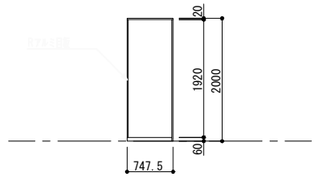
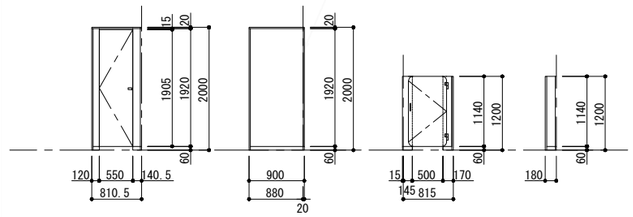
トイレブース-1

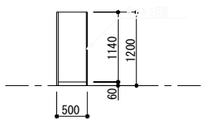
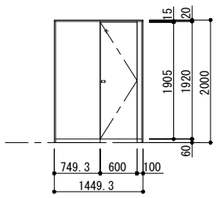
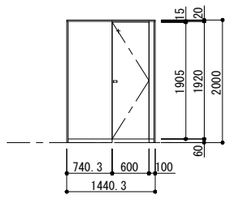
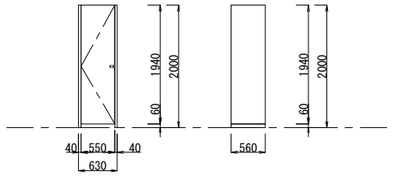
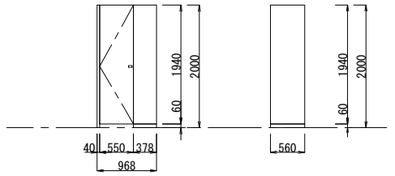
S　1/100

株式会社　町　田　設　計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072
1級建築士登録 300589
石 田 智 恵

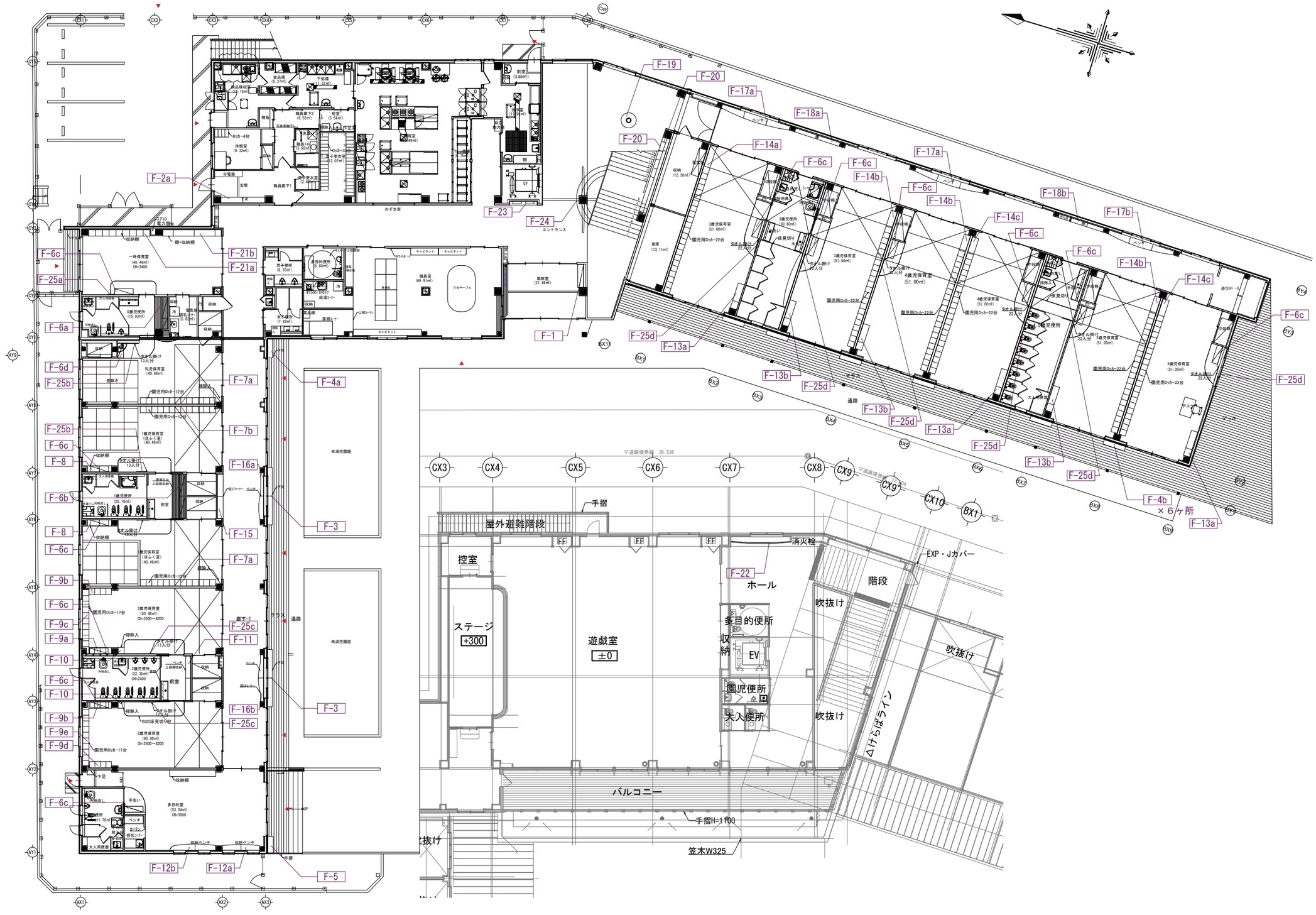
A － 71

C　D

記号 室名	16 TB　1階　5歳児便所	17 TB　1階　5歳児便所	18 TB　1階　5歳児便所	19 TB　2階　園児便所
形状 寸法				
名称	トイレブース	トイレブース	トイレブース	トイレブース
見込	40（ドア 20）	40	40	大人用：40　幼児用：40（ドア 20）
仕上	パネル：高圧メラミン樹脂化粧板(パネル下地：MDF2.5T　ドア下地：ﾊﾟｰﾁｸﾙﾎﾞｰﾄﾞ)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)
金物	ＹＰヒンジ・目板・ハンドル 巾木・床レール	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ロック 戸当り帽子掛け・巾木・床レール	笠木（フタ付き）・目板・巾木・床レール	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ロック 戸当り帽子掛け・ 巾木・床レール・折戸部材一式・ＹＰヒンジ・ハンドル
備考				

記号 室名	20 TB　2階　園児便所	21 TB　2階　大人便所	22 TB　2階　大人便所	10-1 TB　1階　男子便所	11-1 TB　1階　女子便所	
形状 寸法						
名称	トイレブース	トイレブース	トイレブース	トイレブース	トイレブース	
見込	40	40	40	40	40	
仕上	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：パーチクルボード)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	高圧メラミン樹脂化粧板(下地：MDF2.5T)	
金物	目板・巾木・床レール	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ ロック 戸当り帽子掛け・巾木・床レール	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ ロック 戸当り帽子掛け・巾木・床レール	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ ロック 戸当り帽子掛け・巾木・床レール	笠木（フタ付き）・中心吊ヒンジ・目板・戸当り・ ロック 戸当り帽子掛け・巾木・床レール	
備考						

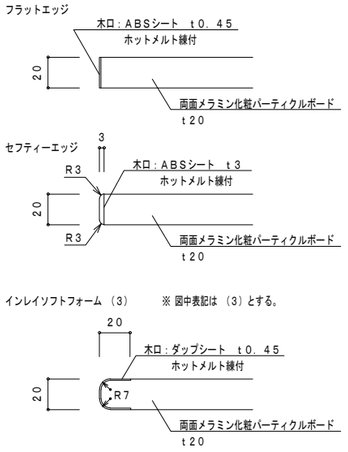
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 72	
		トイレブース-2	S　1/100		
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵	C	D


F-19
F-20
F-17a
F-18a
F-14a
F-6c
F-14b
F-17b
F-18b
F-14c
F-2a
F-23
F-24
エントランス
のぞき窓
F-21b
F-21a
F-25a
F-6a
F-1
F-25d
F-13a
F-13b
F-4b
×６ヶ所
F-6d
F-25b
F-7a
F-4a
F-8
F-16a
F-6b
F-7b
F-15
F-3
F-9b
F-9c
F-9a
F-10
F-25c
F-11
F-16b
F-9e
F-9d
F-12b
F-12a
F-5
F-22
通路
テラス
未満児園庭
遊戯室
(69.91m²)
ピアノ
ままごと
ままごと
ままごと

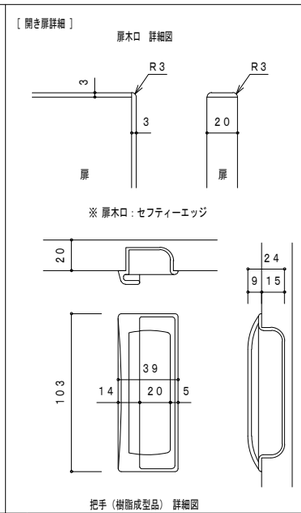
家具共通仕様　「 図面中に特記なき所は下記の仕様とする。」

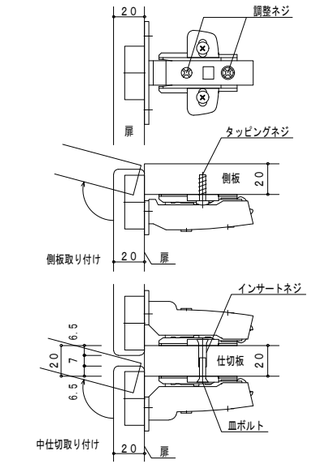
1	本体・棚板	室内ＶＯＣ（ ホルムアルデヒド等 ）の低減効果と抗菌機能を持った可視光増感型触媒を工業的に配合した 両面メラミン化粧パーティクルボード厚さ２０mm、Ｆ☆☆☆を使用する。 上記材料は、ＪＩＳ－Ａ５９０８適合、１８タイプ（ 曲げ強さ１８Ｎ／平方ミリメートル以上 ）とし、 ＪＩＳマーク認定の国内工場での生産品、且つグリーン購入法適合品とする。
2	木口処理	躯体からの水分浸入を防ぐために、本体は背面も含めてフラットエッジ（ ＡＢＳ製樹脂をホットメルト練付 ）加工とする。 開き扉はセフティーエッジ（ ＡＢＳ製　厚さ3mm　ホットメルト練付 ）加工とする。
3	表面処理	本体・棚板・建具等は使用時の擦り傷の発生を抑制するために鉛筆硬度　９Ｈ　以上の表面材を使用する。 本体色については色見本帳（ ４５色以上 ）を提出の上決定する。
4	裏板	ポリエステル化粧合板　Ｆ☆☆☆☆　厚さ4mmを使用し、 片面フラッシュ（ ４５０mm　ピッチ以内に格子状桟組構造 ）とする。
5	本体組立て	組立ては、製作工場での木製ダボ組接合とし、接合部のノックダウン金物は使用不可とする。
6	巾木・台輪	ポリエステル化粧合板仕上げ　Ｆ☆☆☆☆（ 塗装不要 ）とする。
7	建具	板戸・戸枠は、くるいやホゾ抜け防止のため、かまち組み等は不可とし１枚物とする。
8	把手・蝶番	樹脂成型品の把手・引手を使用する。 蝶番は、メンテナンスが容易なキャッチ機構付１１０°開きゼンシスヒンジ（ ソフトクローズ機構付 ）を使用する。 ［ 掃除用具入れの吊元側板への蝶番固定は、５点吊中３ヶ所のみ貫通ボルト止めとする。］
9	棚板受け	安全で外れにくいネジ込み式で、錆びにくいステンレス製ダボ　φ８－Ｍ６を使用する。 棚板は外れ止めシャクリ加工を施す。
10	特記事項	環境配慮及び品質確保のため、取り扱いは ＩＳＯ １４００１、製作は ＩＳＯ ９００１ 取得企業とする。 製作にあたり、事前に製品の品質証明書及び材料と接着剤の安全データシートを提出し、素材・金物の承認を受ける。
11	施工	家具取付は、安全のため壁や床に耐震固定を施す。

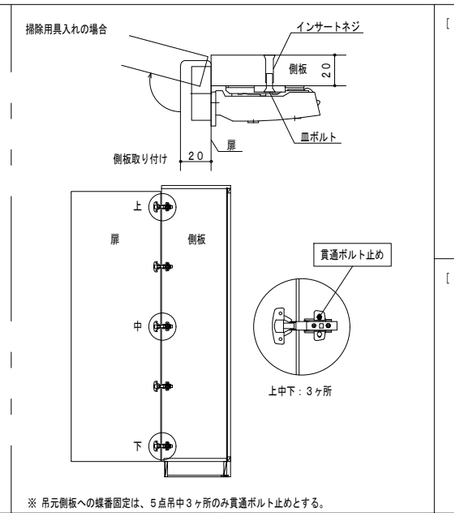
［ 木口詳細 ］



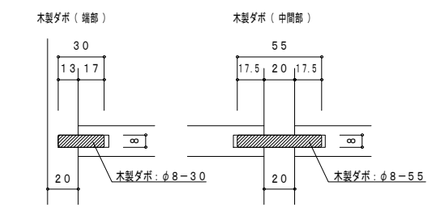
［ 開き扉詳細 ］



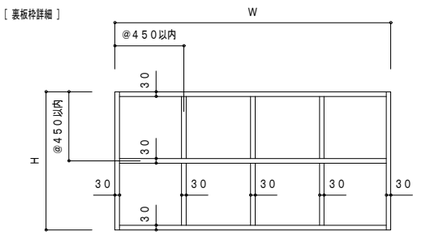




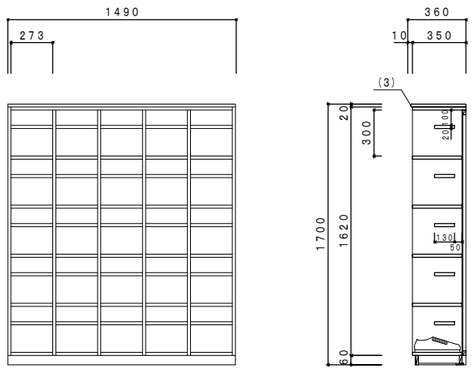
［ 接合部詳細 ］



［ 裏板枠詳細 ］

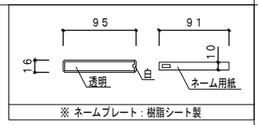


Ｆ－１　来客用下足入れ　１階　風除室　／　１ヶ所



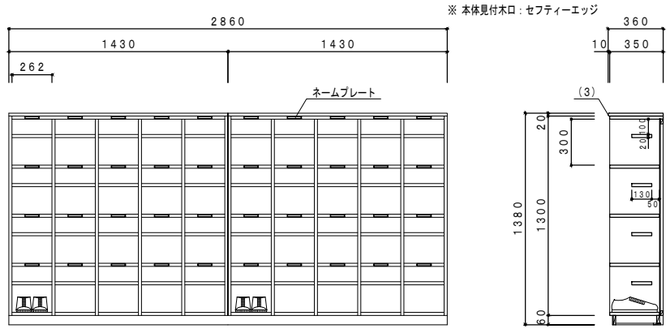
２５人用

Ｆ－２　下足入れ　１階　玄関　／　１ヶ所



※ ネームプレート：樹脂シート製

※ 本体見付木口：セフティーエッジ

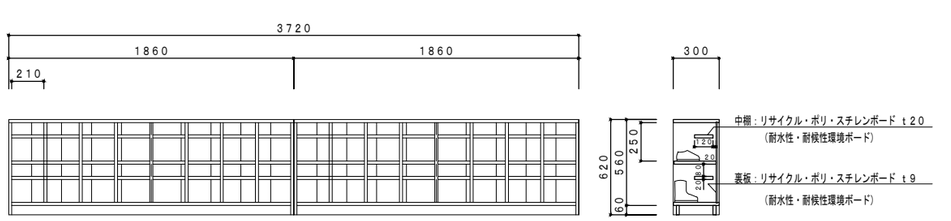


４０人用

Ｆ－３　園児用下足入れ（２段）　１階　テラス　／　計２ヶ所

本体・巾木：リサイクル・ポリ・スチレンボード ｔ２０
（耐水性・耐候性環境ボード）

室名			
1階	テラス（１歳児保育室前）	１ヶ所	
	テラス（２歳児保育室前）	１ヶ所	
合計		２ヶ所	

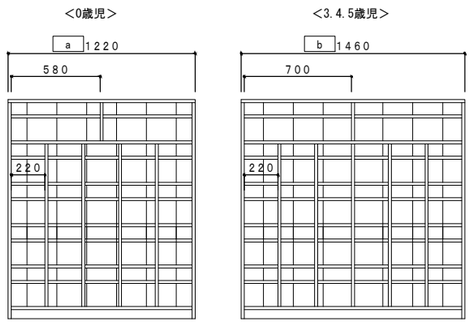


３２人用　※ 背板は@１９５実組となります。

Ｆ－４　園児用下足入れ（４段）＋教師用下足入れ　１階　各室　／　計７ヶ所

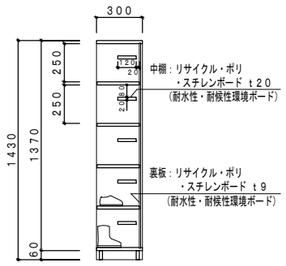
本体・巾木：リサイクル・ポリ・スチレンボード ｔ２０
（耐水性・耐候性環境ボード）

	W	室名			備考
a	１２２０	1階	廊下-1（乳児保育室前）	１ヶ所	２０人用
b	１４６０		テラス（３～５歳児保育室前）	６ヶ所	２４人用
合計				７ヶ所	



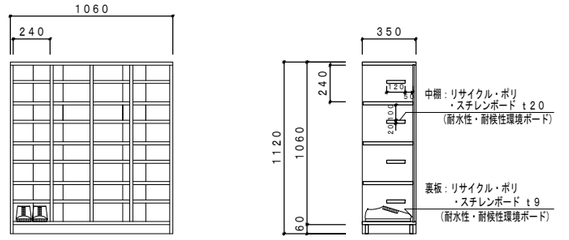
２０人用　２４人用

※ 背板は@１９５実組となります。



Ｆ－５　下足入れ（４段）　１階　多目的室前テラス　／　１ヶ所

本体・巾木：リサイクル・ポリ・スチレンボード ｔ２０
（耐水性・耐候性環境ボード）



１６人用

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事
家具詳細図（１）

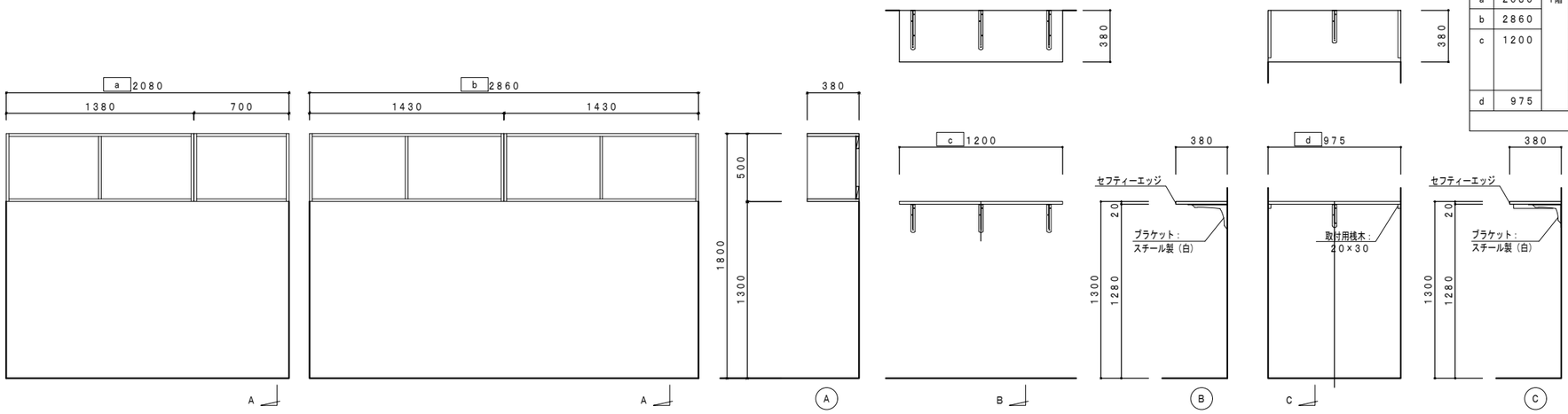
S　A1:1/20　A3:1/40

A － 74

株式会社　町　田　設　計
長野県佐久市岩村田北１丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-9070　ＦＡＸ0267-68-9072
１級建築士登録 300589
石　田　智　恵

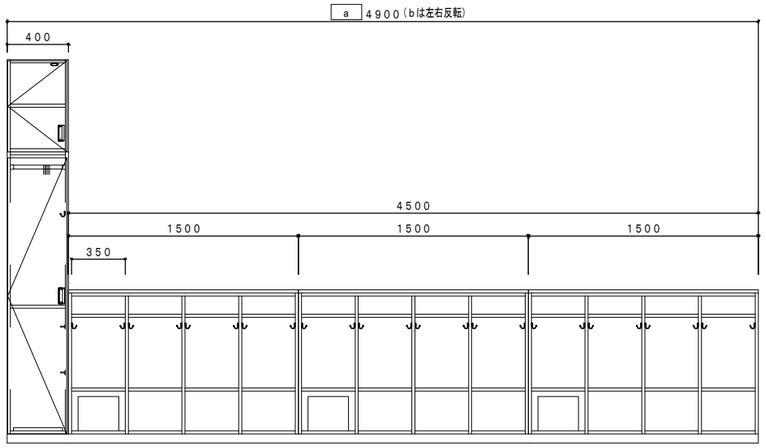
C　D

F－6　吊戸棚・棚板　／　1階　各室　／　計15ヶ所

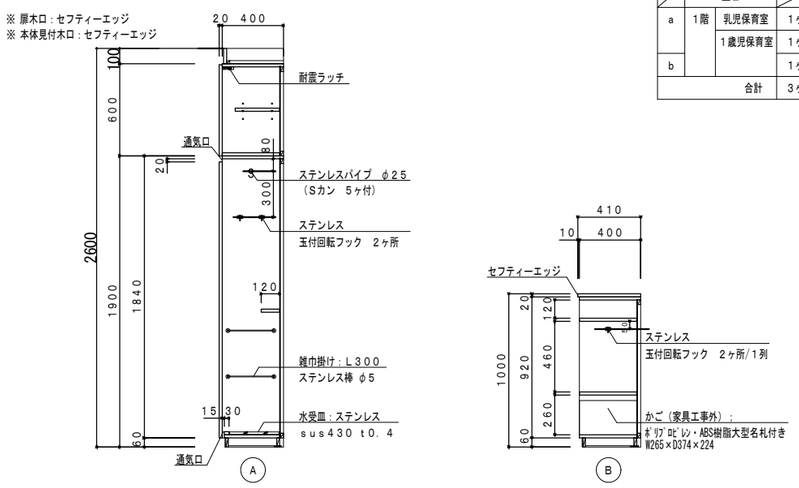


	W	室名	
a	2080	1階	0歳児便所　1ヶ所
b	2860		1歳児便所　1ヶ所
c	1200		一時保育室　1ヶ所
			1~5歳児保育室　10ヶ所
			多目的室　1ヶ所
d	975		乳児保育室　1ヶ所
			合計　15ヶ所

F－7　掃除用具入＋ロッカー　／　1階　各室　／　計3ヶ所

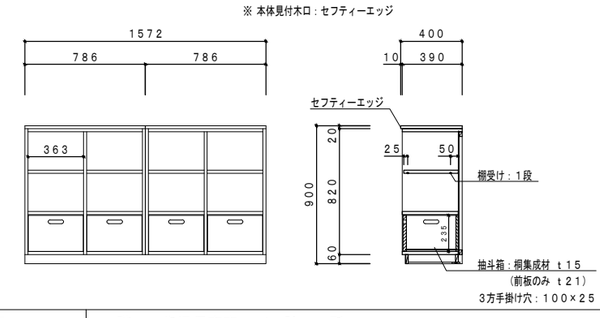


※ 扉吊元については、配置確認の上製作すること。

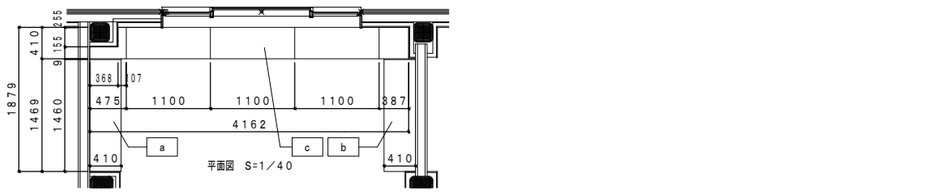


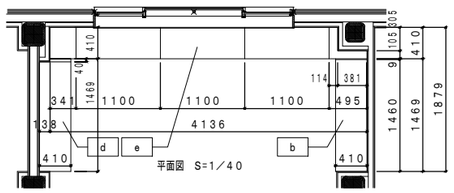
		室名	
a	1階	乳児保育室	1ヶ所
		1歳児保育室	1ヶ所
b			1ヶ所
合計			3ヶ所

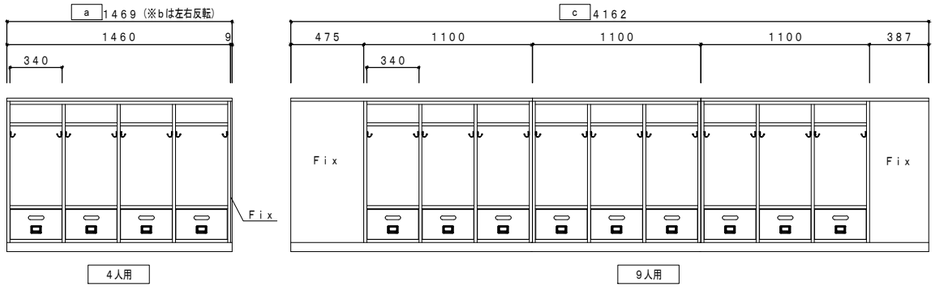
F－8　おもちゃ収納　／　1階　1歳児保育室　／　計2ヶ所

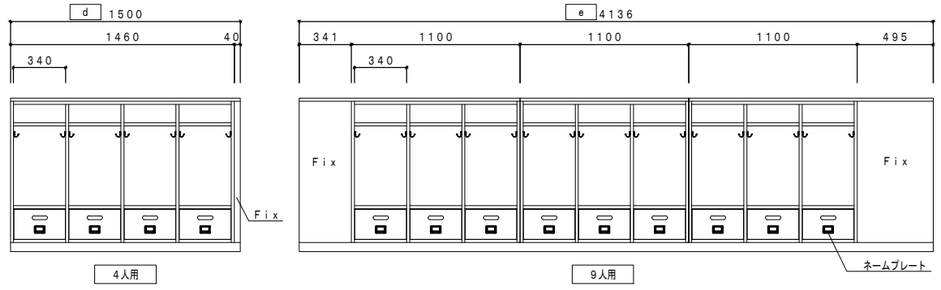


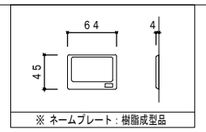
F－9　ロッカー　／　1階　2歳児保育室　／　計2ヶ所





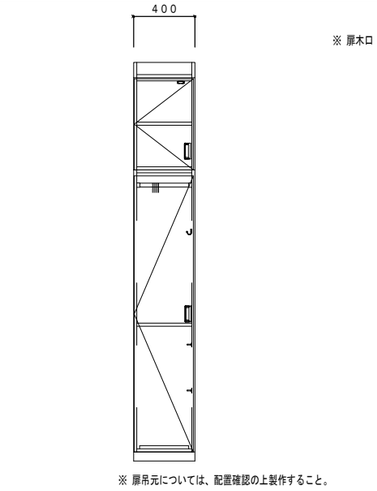


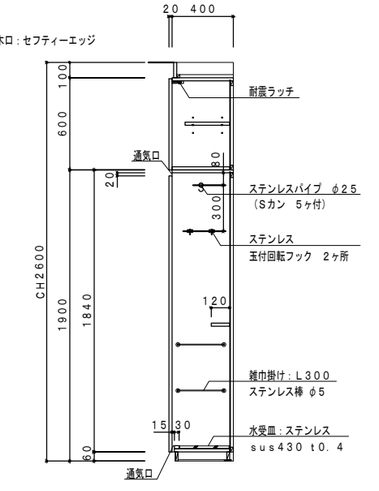


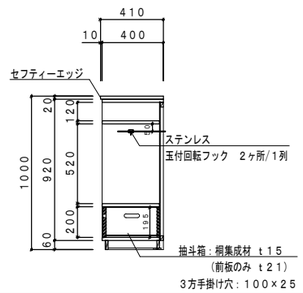


		室名	
a	1階	2歳児保育室	1ヶ所
b			2ヶ所
c			1ヶ所
d			1ヶ所
e			1ヶ所
合計			6ヶ所

F－10　掃除用具入　／　1階　2歳児保育室　／　計2ヶ所

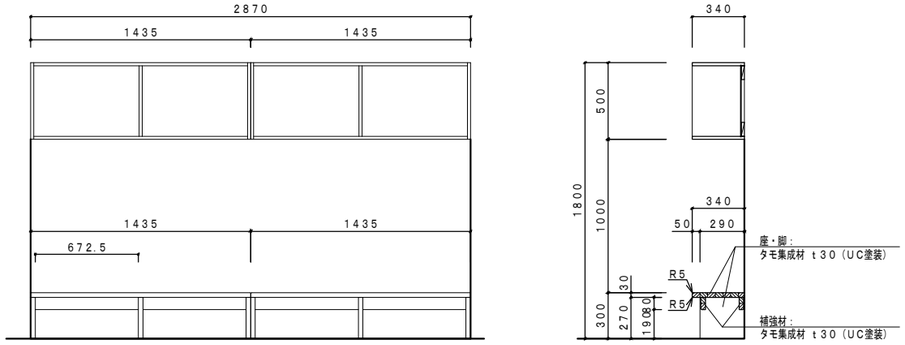




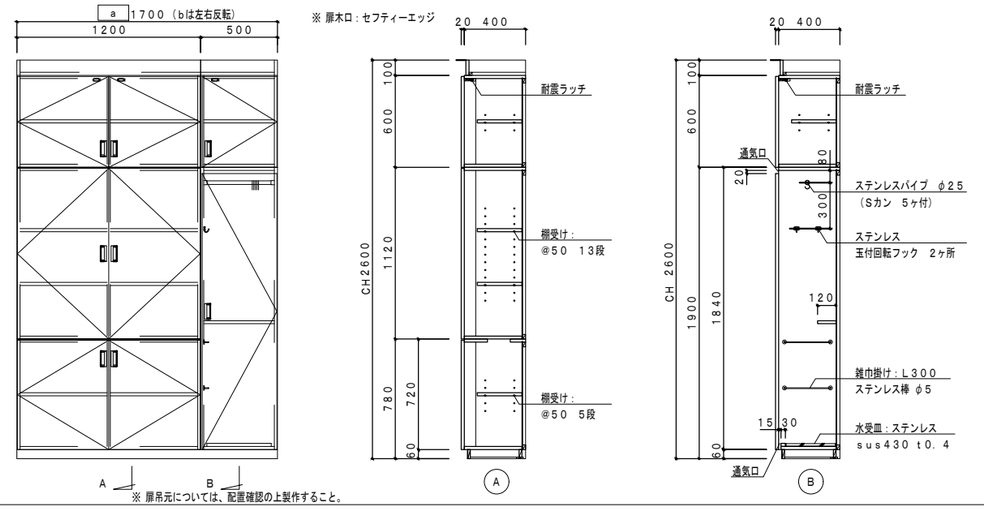


令和6年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S	A－75
家具詳細図（2）	A1:1/20 A3:1/40	
株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C　D

F－１１　ベンチ＋吊戸棚　／　１階　２歳児便所前室　／　１ヶ所

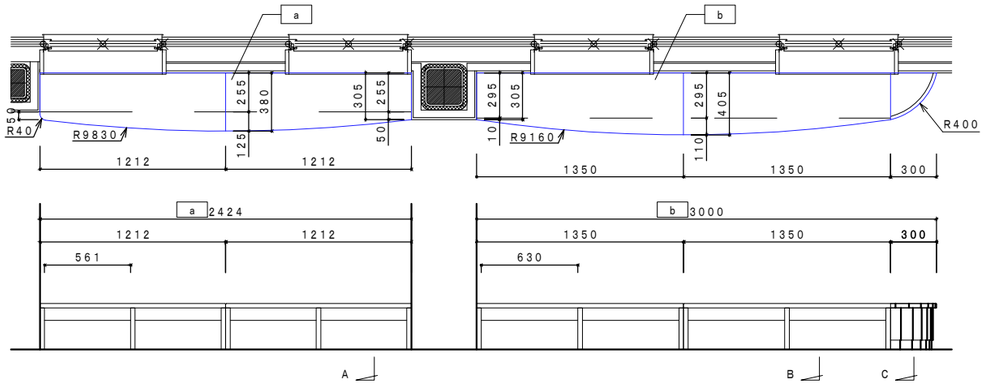


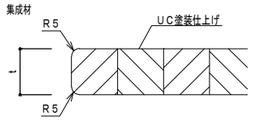
F－１３　収納戸棚＋掃除用具入　／　１階　各室　／　計６ヶ所



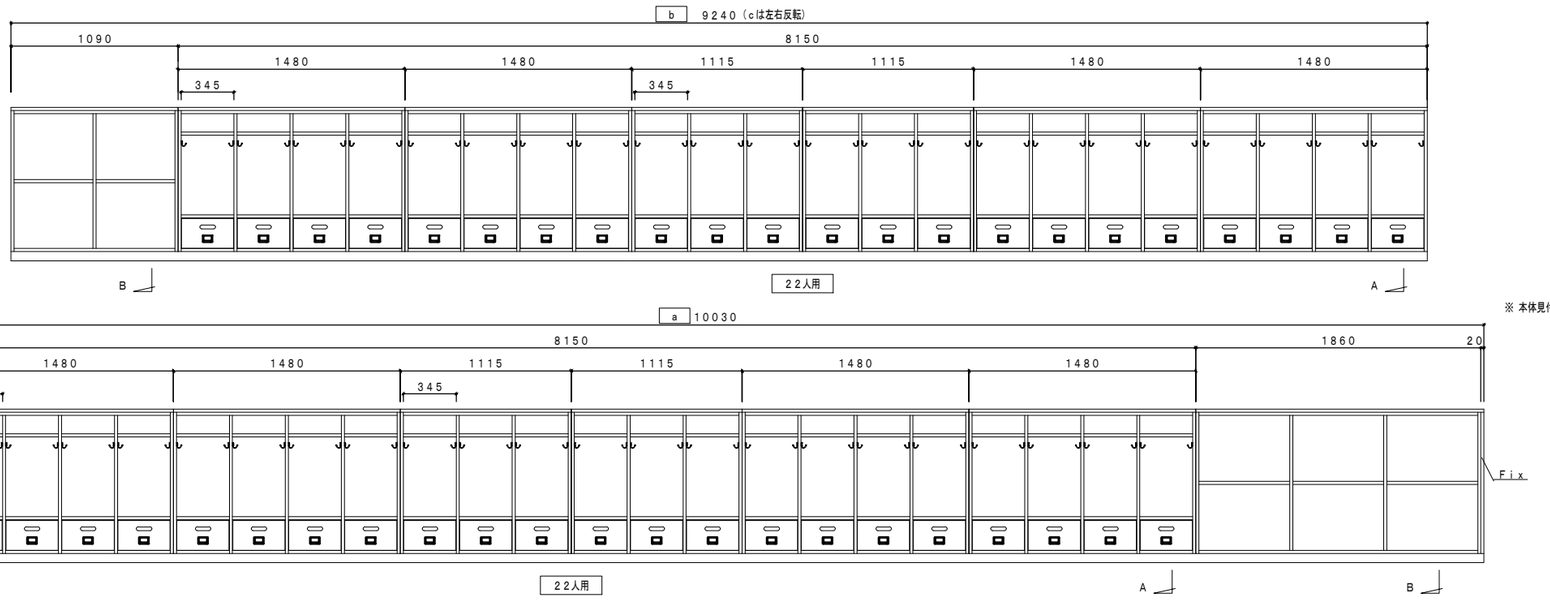
	室名		
a	1階	3歳児保育室	1ヶ所
b			1ヶ所
a		4歳児保育室	1ヶ所
b			1ヶ所
a		5歳児保育室	1ヶ所
b			1ヶ所
合計			6ヶ所

F－１２　ベンチ　／　１階　多目的室　／　計２ヶ所





F－１４　ロッカー＋収納棚　／　１階　各室　／　計６ヶ所



	W	室名		
a	10030	1階	3歳児保育室	1ヶ所
b	9240			1ヶ所
			4歳児保育室	1ヶ所
c				1ヶ所
b			5歳児保育室	1ヶ所
c				1ヶ所
合計				6ヶ所

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事
家具詳細図（３）

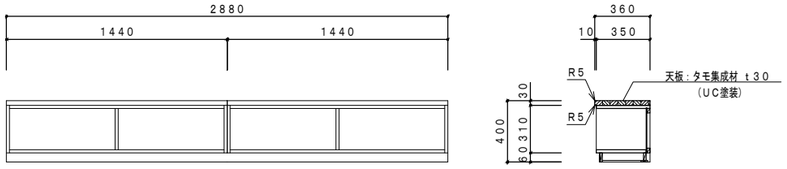
S　A1:1/20　A3:1/40

A － 76

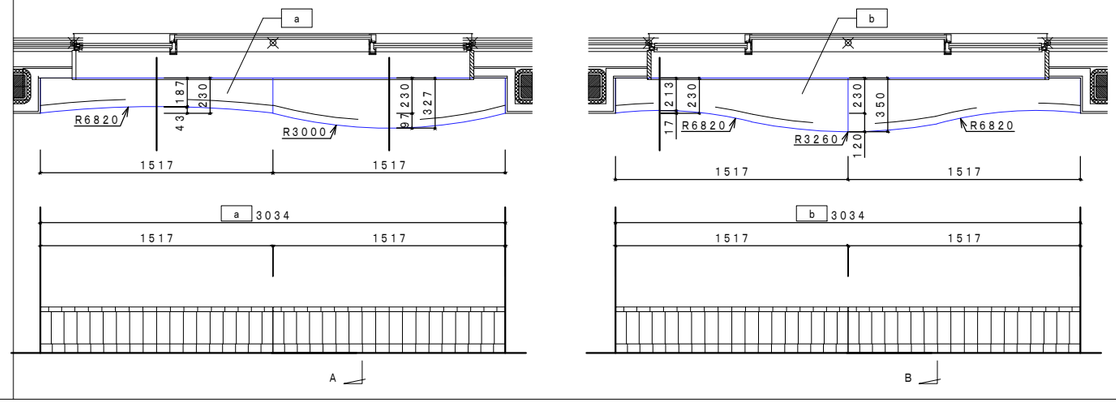
株式会社　町　田　設　計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-0070　FAX0267-68-0072
１級建築士登録 300589
石 田 智 恵

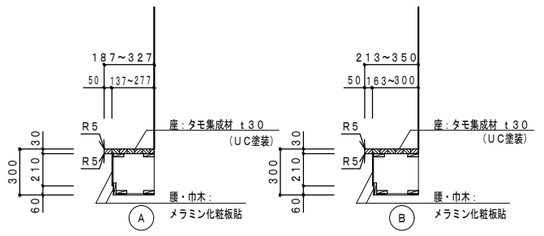
C　D

F－１５　収納棚　／　１階　廊下-１　／　１ヶ所



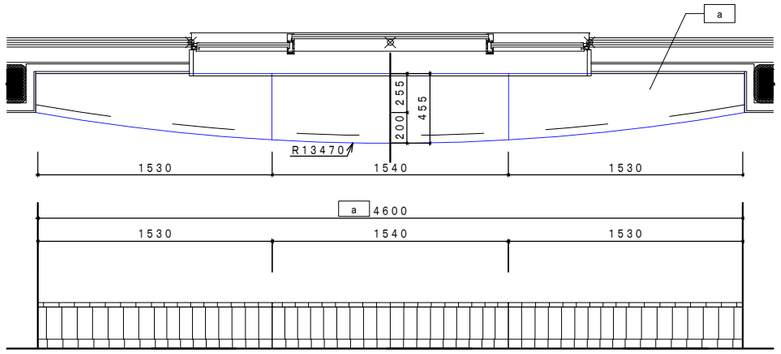
F－１６　ベンチ　／　１階　廊下-１　／　計２ヶ所

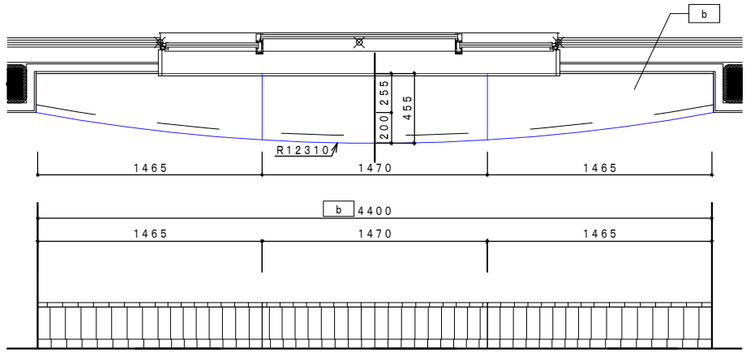


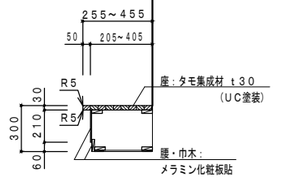


F－１７　ベンチ　／　１階　廊下　／　計３ヶ所

	W	室名		
a	4600	1階	廊下（4歳児保育室前）	1ヶ所
b	4400		廊下（3歳児保育室前）	1ヶ所
			廊下（5歳児保育室前）	1ヶ所
			合計	3ヶ所

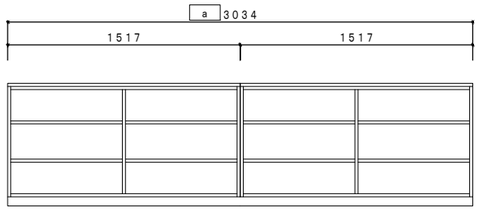




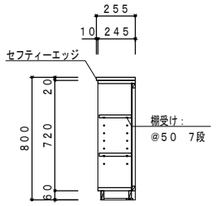


F－１８　窓下収納棚　／　１階　廊下　／　計２ヶ所

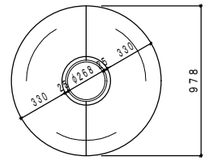
	W	室名		
a	3034	1階	廊下（3歳便所前）	1ヶ所
b	2214		廊下（4、5歳便所前）	1ヶ所
			合計	2ヶ所

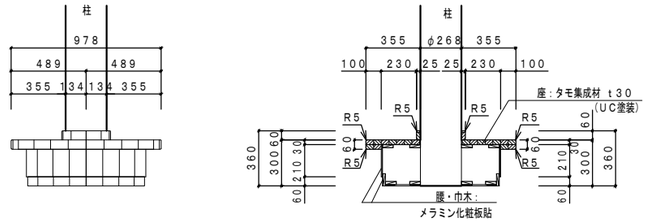


※ 本体見付木口：セフティーエッジ



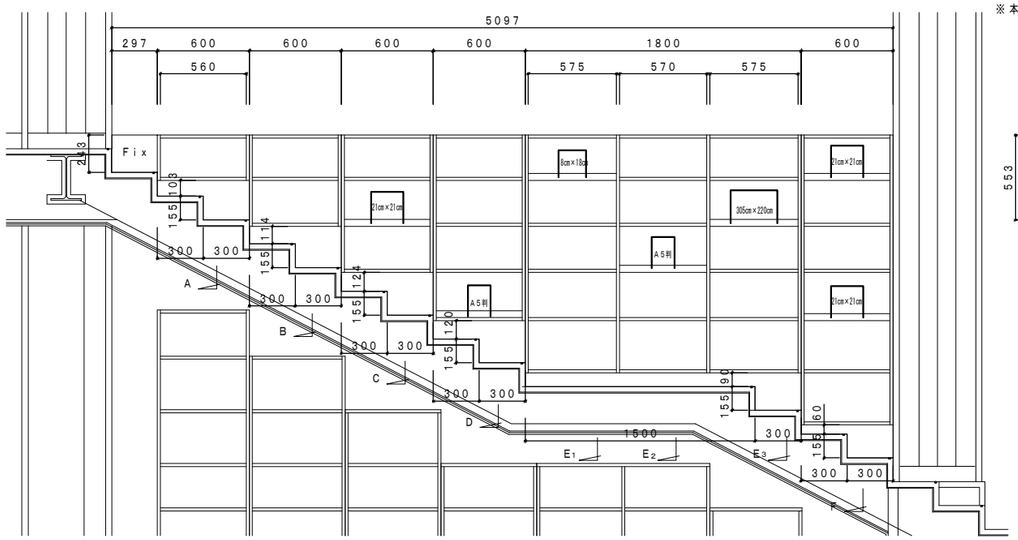
F－１９　ベンチ　／　１階　エントランス　／　１ヶ所



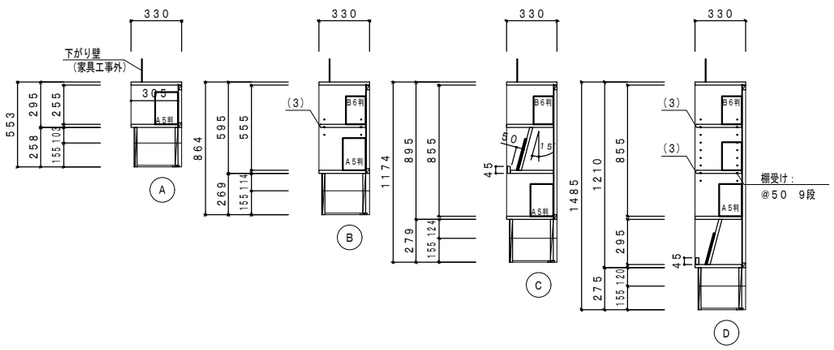


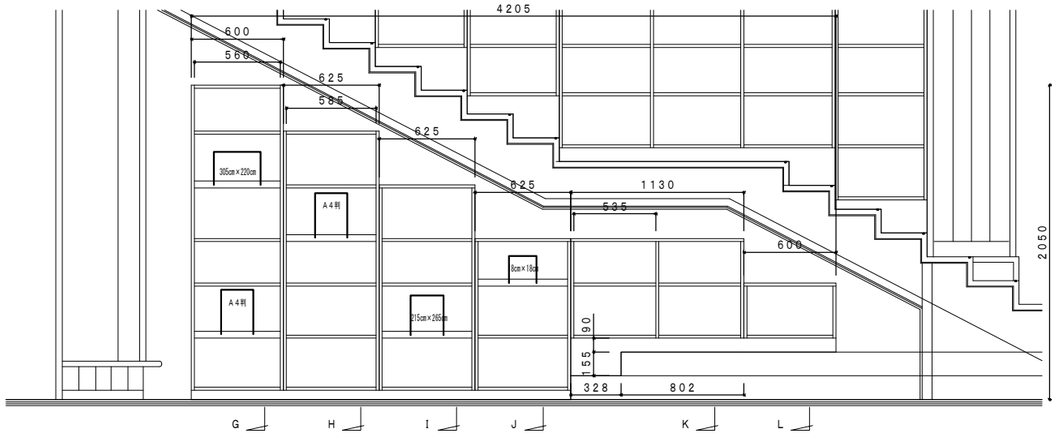
令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S	A1:1/20 A3:1/40	A － 77
家具詳細図（４）			
株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵		C　D

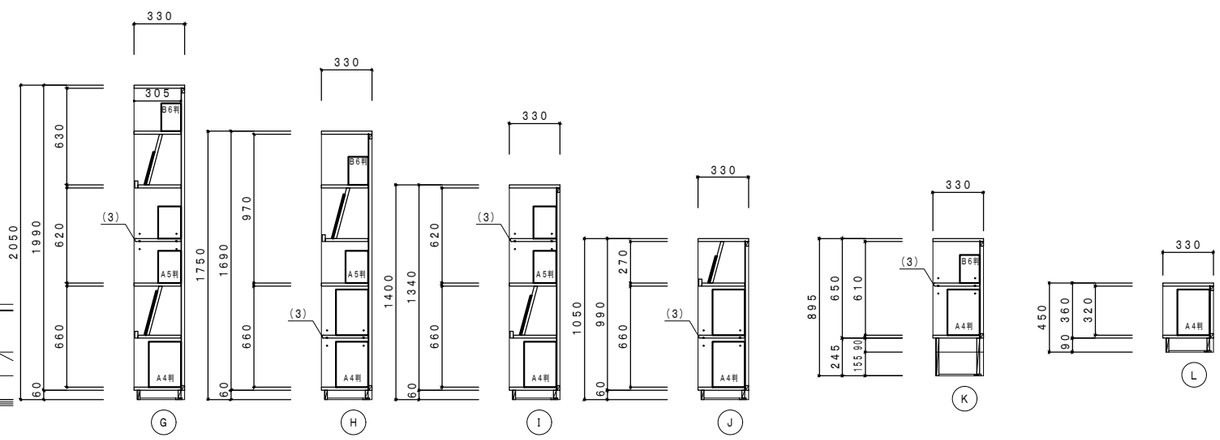
F－２０	書架	１階　エントランス　／　１ヶ所



※ 本体見付木口：セフティーエッジ





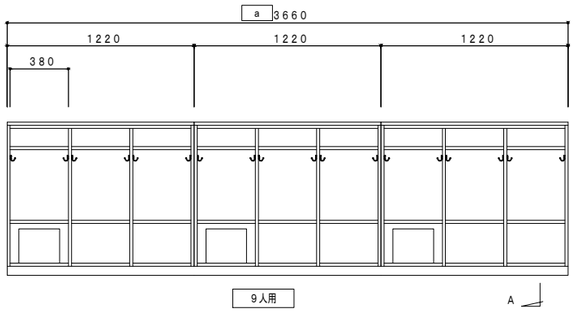


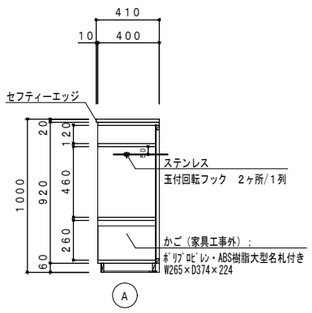
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S	A1:1/20 A3:1/40	A － 78
		家具詳細図（５）			
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵		C　D

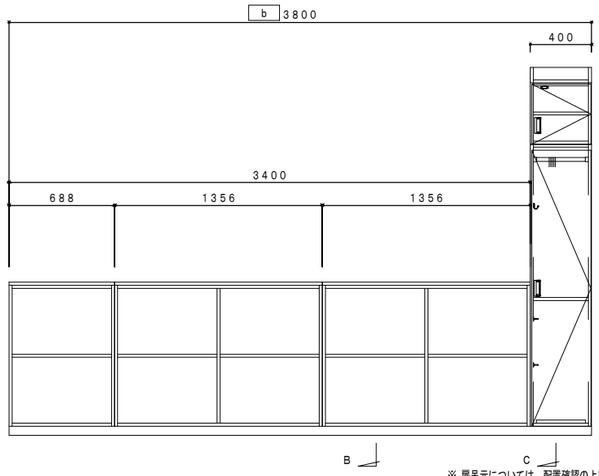
Ｆ－２１　ロッカー＋オープン棚　／　１階　一時保育室　／　計２ヶ所　S=1/20

	W	室名	
a	3975	一時保育室	1ヶ所
b	3800		1ヶ所
		合計	2ヶ所

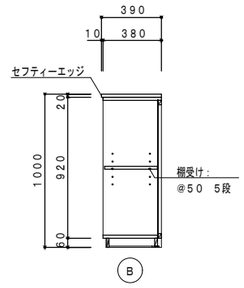
※ 本体見付木口：セフティーエッジ

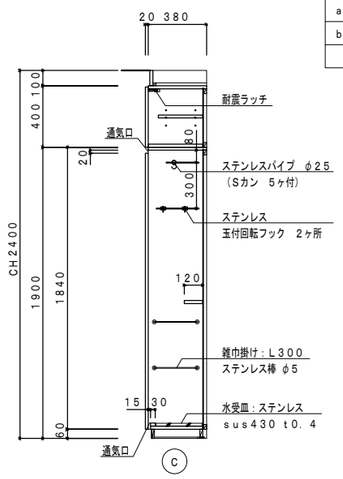






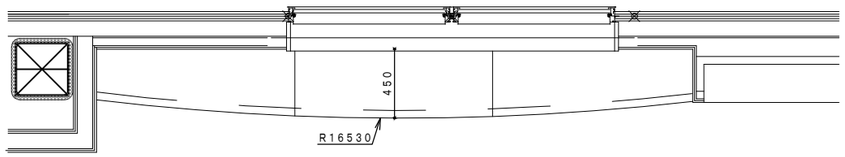
※ 本体見付木口：セフティーエッジ
※ 扉木口：セフティーエッジ

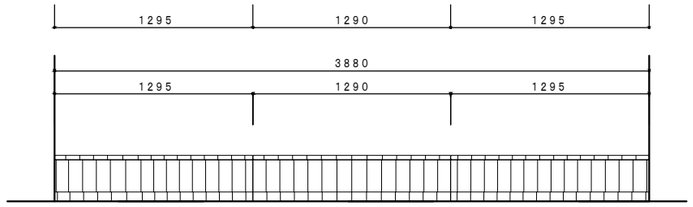


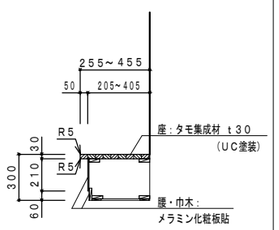


※ 扉吊元については、配置確認の上製作すること。

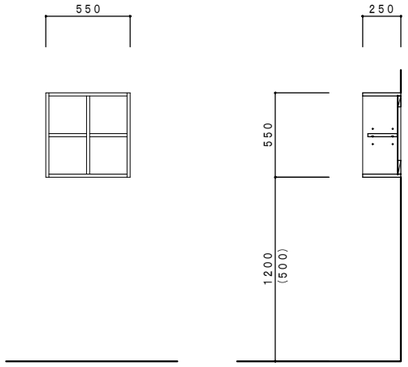
Ｆ－２２　ベンチ　／　２階　廊下　／　計１ヶ所　S=1/20





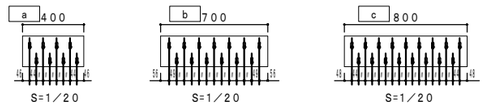


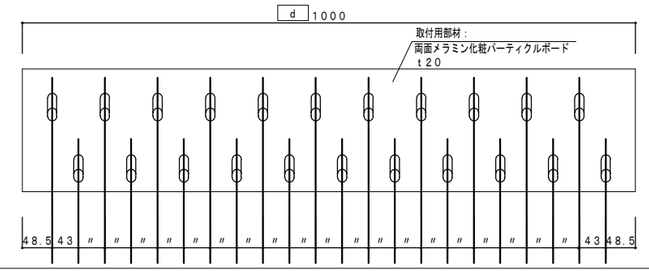
Ｆ－２３　壁面棚　／　１階　エントランス　／　計２ヶ所　S=1/20

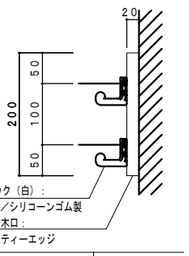


Ｆ－２５　タオル掛け　／　１階　各室　／　計１２ヶ所　S=1/5

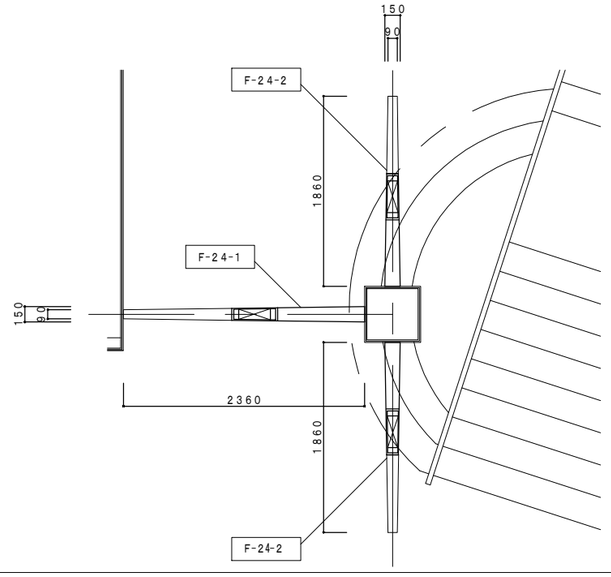
	W	室名		フック数
a	400	1階　一時保育室	1ヶ所	8ヶ
b	700	乳児室	1ヶ所	13ヶ
		1歳児保育室	2ヶ所	
c	800	2歳児保育室	2ヶ所	17ヶ
d	1000	3~5歳児保育室	6ヶ所	22ヶ
		合計	12ヶ所	





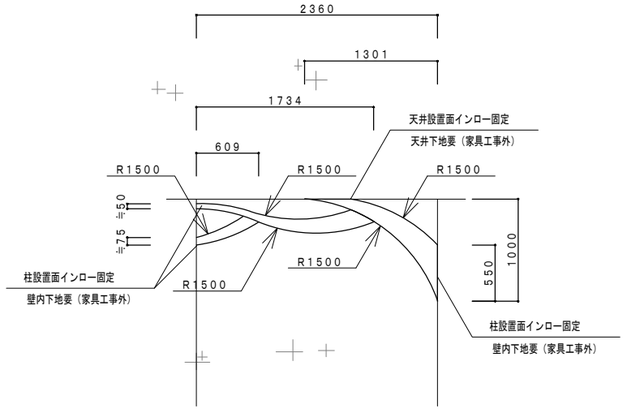


Ｆ－２４　枝状モニュメント　／　１階　エントランス　／　計３ヶ所（Ｆ－２４－１×１ヶ所、Ｆ－２４－２×２ヶ所）　S=1/30



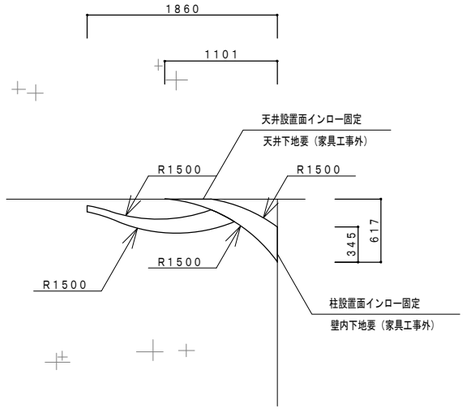
枝状モニュメント：シナ化粧合板ｔ１５０～ｔ９０mm（UC半艶塗装）

平面図　S＝1/30



F-24-1　×1ヶ所

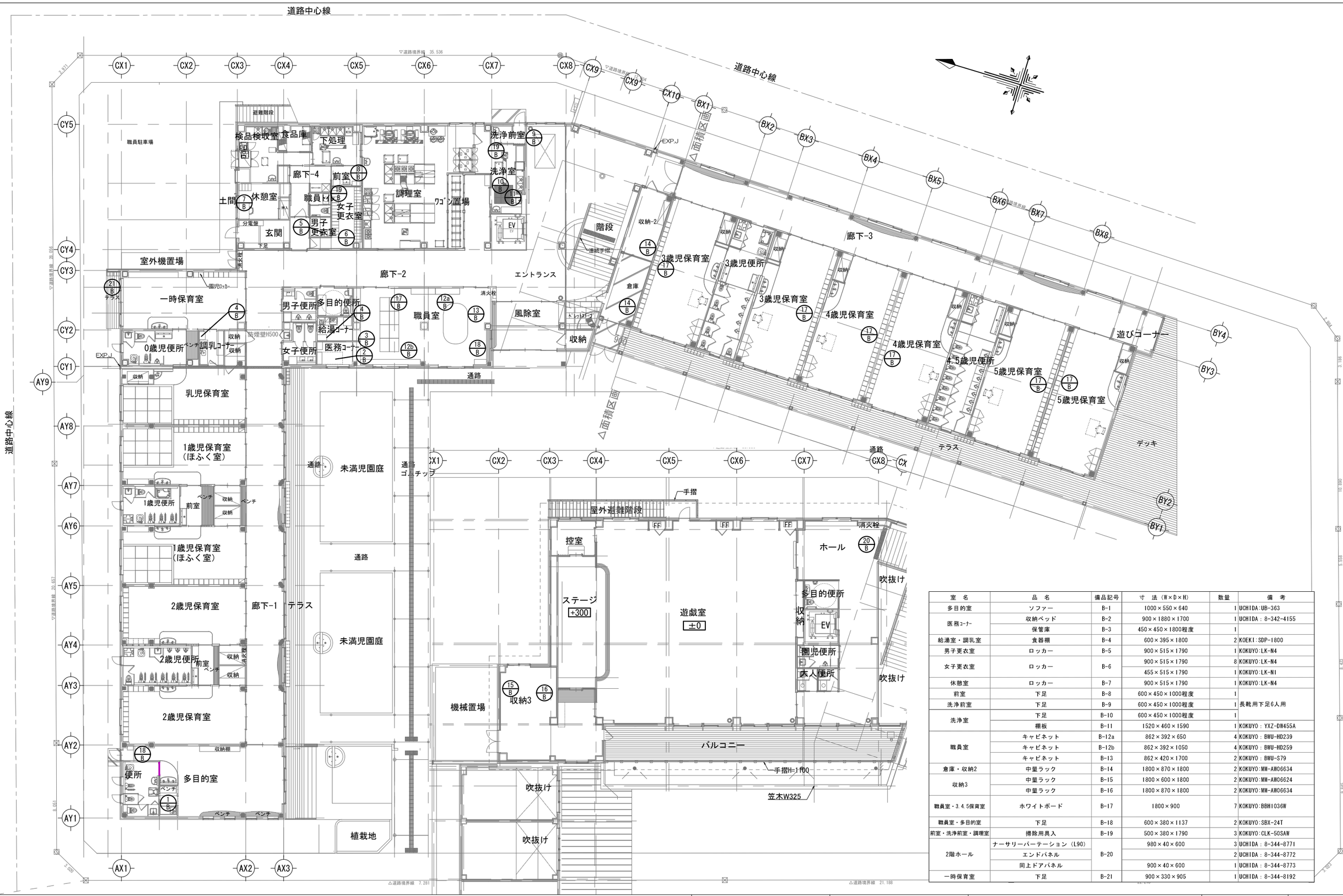
立面図　S＝1/30



F-24-2　×2ヶ所

立面図　S＝1/30

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S A1:1/5・1/20・1/30 A3:1/10・1/40・1/60
		家具詳細図（６）	A－79
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL 0267-68-8070　FAX 0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵
			C　D



室　名	品　名	備品記号	寸　法（W×D×H）	数量	備　考
多目的室	ソファー	B-1	1000×550×640	1	UCHIDA:UB-363
医務ｺｰﾅｰ	収納ベッド	B-2	900×1880×1700	1	UCHIDA：8-342-4155
	保管庫	B-3	450×450×1800程度	1	
給湯室・調乳室	食器棚	B-4	600×395×1800	2	KOEKI:SDP-1800
男子更衣室	ロッカー	B-5	900×515×1790	1	KOKUYO:LK-N4
女子更衣室	ロッカー	B-6	900×515×1790	8	KOKUYO:LK-N4
			455×515×1790	1	KOKUYO:LK-N1
休憩室	ロッカー	B-7	900×515×1790	1	KOKUYO:LK-N4
前室	下足	B-8	600×450×1000程度	1	
洗浄前室	下足	B-9	600×450×1000程度	1	長靴用下足6人用
洗浄室	下足	B-10	600×450×1000程度	1	
	棚板	B-11	1520×460×1590	1	KOKUYO：YXZ-DW455A
職員室	キャビネット	B-12a	862×392×650	4	KOKUYO：BWU-HD239
	キャビネット	B-12b	862×392×1050	4	KOKUYO：BWU-HD259
	キャビネット	B-13	862×420×1700	2	KOKUYO：BWU-S79
倉庫・収納2	中量ラック	B-14	1800×870×1800	2	KOKUYO:MM-AWO6634
収納3	中量ラック	B-15	1800×600×1800	2	KOKUYO:MM-AWO6624
	中量ラック	B-16	1800×870×1800	2	KOKUYO:MM-AWO6634
職員室・3.4.5保育室	ホワイトボード	B-17	1800×900	7	KOKUYO:BBH1036W
職員室・多目的室	下足	B-18	600×380×1137	2	KOKUYO:SBX-24T
前室・洗浄前室・調理室	掃除用具入	B-19	500×380×1790	3	KOKUYO:CLK-50SAW
2階ホール	ナーサリーパーテーション（L90）	B-20	980×40×600	3	UCHIDA：8-344-8771
	エンドパネル			2	UCHIDA：8-344-8772
	同上ドアパネル		900×40×600	1	UCHIDA：8-344-8773
一時保育室	下足	B-21	900×330×905	1	UCHIDA：8-344-8192

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事

備品キープラン・備品リスト

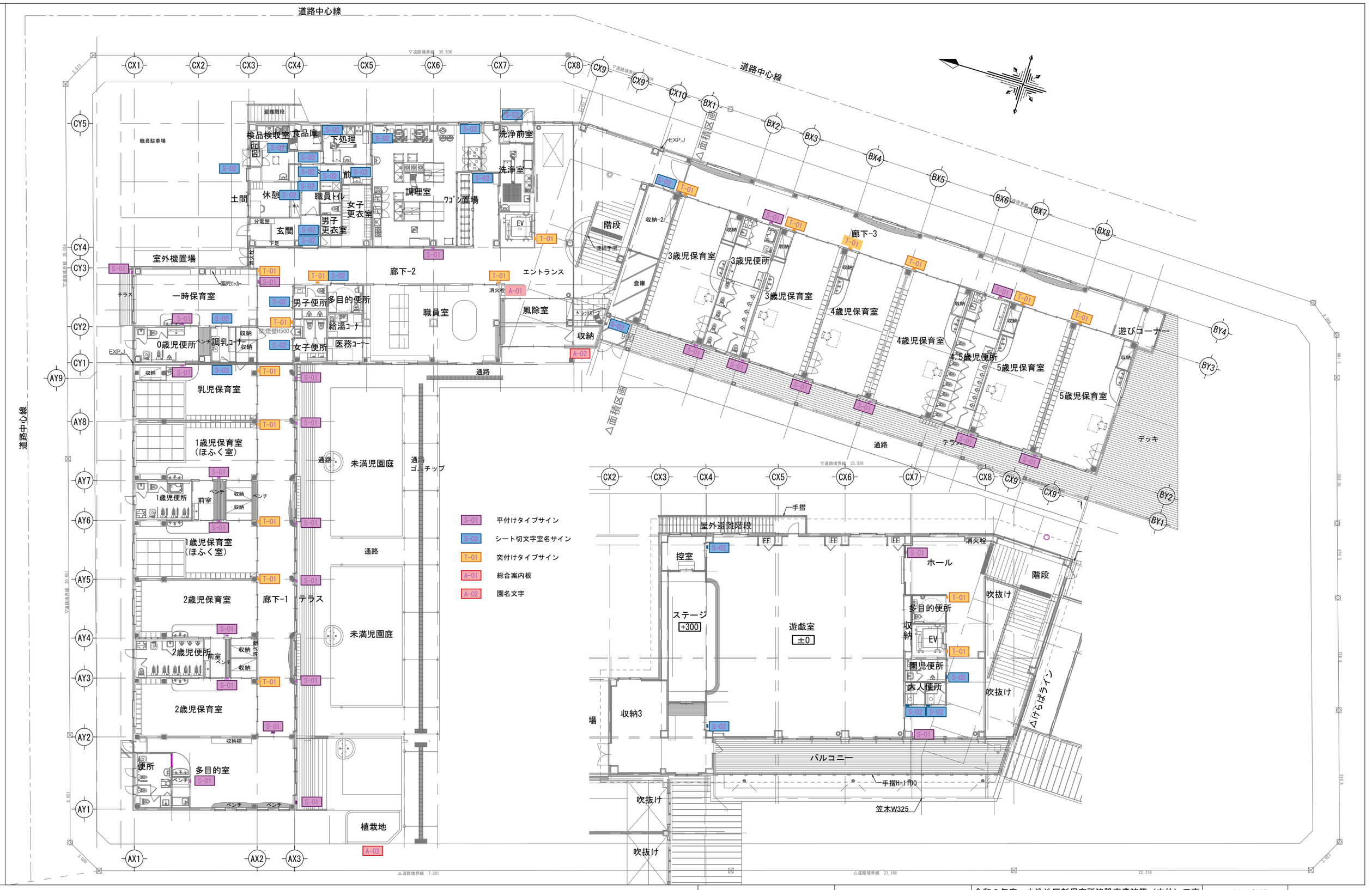
S　A1:1/125　A3:1/250

A － 80

株式会社　町　田　設　計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072

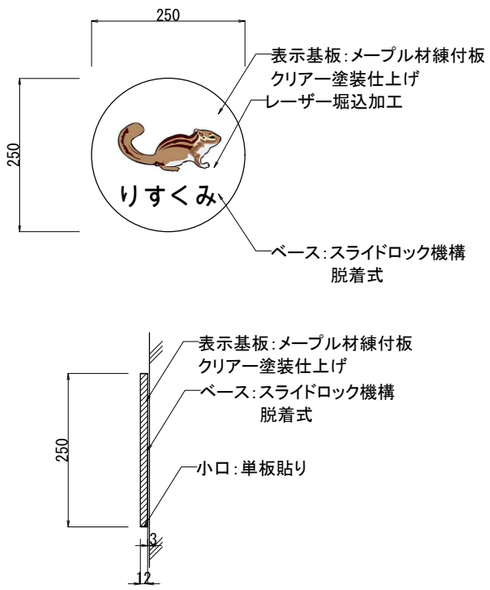
1級建築士登録 300589
石 田 智 恵

C　D

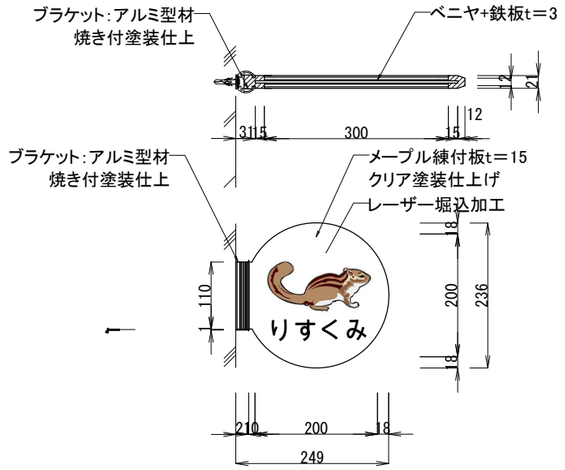


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 サインキープラン	S　A1:1/125 A3:1/250	A － 81
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵	C　D

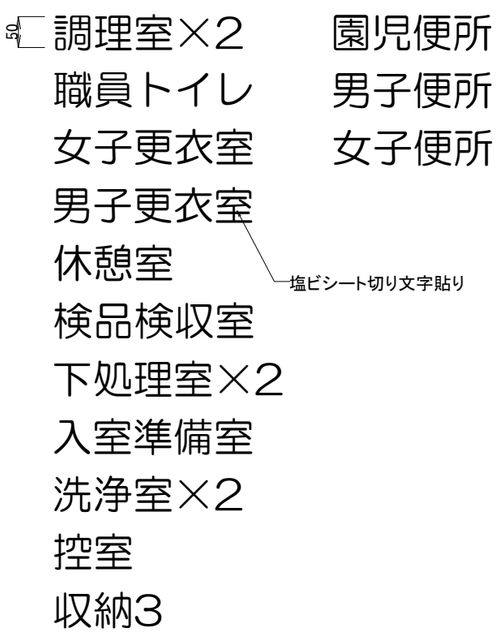
S-01 平付けタイプサイン　26カ所



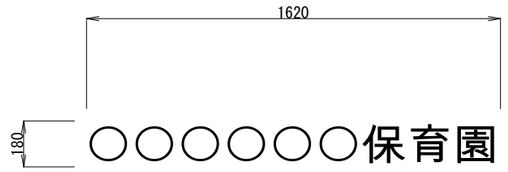
T-01 突付けタイプサイン　17カ所



S-02　シート切り文字室名サイン　17カ所



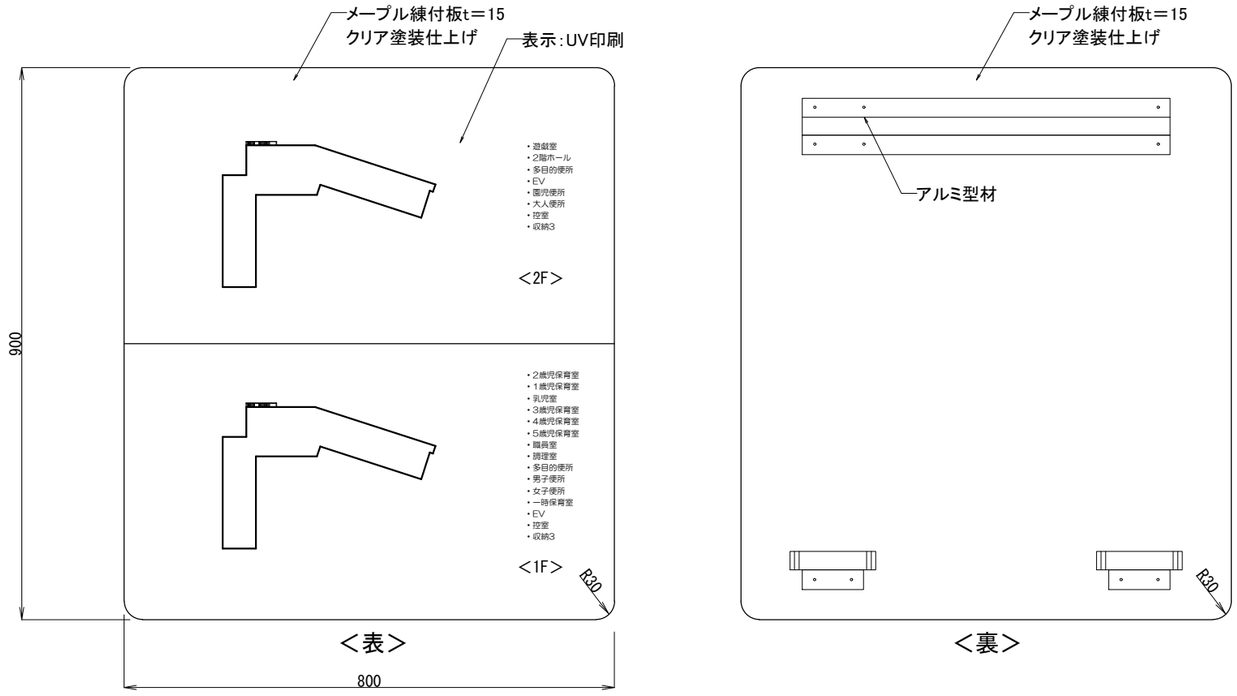
A-02 園名文字　1カ所



文字：SUS製　箱文字D＝15

※施設名称は監督職員の指示による

A-01 総合案内板　1カ所



		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S　A1:1/5 A3:1/10	Ａ － ８２
		サイン詳細図		
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵	C　D

エレベーター仕様

概略仕様	号機名（台数）		No.1 （1台）	
	用途（形式）		乗用 〔 SP11−CO45 〕 車いす仕様	
	積載量（定員）		750kg 〔 11 人〕	
	速度		45m/min	
	制御方式		交流インバータ制御方式（回生無）	
	操作方式		乗合全自動方式	
	停止ヶ所・出入口方向		〔 1,2FL 〕 2ヶ所 1方向	
	かご内法（W x D x H）		1400 mm X 1350 mmX 2300 mm	
	出入口寸法（W x H）		800 mm X 2100 mm	
	ドア方式		2枚戸中央開き（電動式）	
	電動機出力		AC−3.5kW〔ギヤレス〕	
	電源	動力	三相3線 200V 60Hz	
		照明	単相 100V 60Hz	
	管制運転	地震時	有（P波+S波感知器（3段検知）リスタート機能付）	
		火災時	有	
		自家発時	無	
		浸水時／冠水時	有 全自動形（ピット冠水時（指定階））	
	停電時自動着床装置		有	
	耐震クラス		A14	
	かご内連絡装置		24V同時通話インターホン	
	基本仕様及び標準装備仕様		ローラーガイド（かご、おもり） 照明・換気装置自動休止機能 2D多光軸（マルチビーム）ドアセフティ 反転時呼び一括キャンセル機能 戸開放時間自動設定 行先階取消し機能 気配りアナウンス機能（非常時4ヶ国語対応） イオン発生装置 故障時最寄階自動着床運転 しきい間すきまレス 広角ミラー付操作盤	
乗場仕様	三方枠		全階	大枠・全傾斜 鋼板製単色塗装仕上
	ドア		全階	鋼板製単色塗装仕上
		遮煙	全階	有
	敷居		全階	硬質アルミ製
	乗場	ボタン	全階	抗菌凸矢印ボタン（SIAA認証）
	インジケータ	インジケータ	全階	デジタル階床表示式
	ボタン	フェースプレート	全階	板曲げ ステンレス製ヘアライン仕上 （一部樹脂製）
かご仕様	天井照明		［STD−11］アルミフレーム導光板LED照明	
	換気装置		ファン	
	リターンパネル		ステンレス製ヘアライン仕上	
	出入口柱		ステンレス製ヘアライン仕上	
	ドア		化粧鋼板	
	幕板		化粧鋼板	
	側板		化粧鋼板	
	幅木		化粧鋼板	
	床		ビニタイル（t2）	
	敷居		硬質アルミ製	
	操作盤	ボタン	抗菌凸文字ボタン（SIAA認証）	
		インジケータ	液晶（カラーユニバーサルデザイン認証）	
		フェースプレート	標準（広角ミラー付） ステンレス製ヘアライン仕上	

特記事項

乗場表示灯「休止」 戸開延長ボタン（180秒） 両側ドアセフティ
非常呼ボタン透明ガード（ポリカーボネート製スイング式） 非常呼ボタン応答灯
磁石式保護マット（分割形、3面、H=1800） 床マット
車椅子仕様
専用乗場ボタン、専用かご操作盤、かご内鏡（ステンレス鏡面）、かご内手摺、戸開放時間（10秒）
視覚障害者対策
音声案内装置（方向、階床、戸閉、管制運転、戸開案内）（日本語・英語）
点字銘板（乗場ボタン・かご操作盤に貼付け）
乗場点字注意銘板 荷摺（ステンレス製・H300）
警報回路
高調波対策 トーガード延長

（ 0196528−1 ） V.22.02〔FC〕

積込み荷重制限	荷重条件	250kg（4輪台車を使用するものとし、台車の重量を含む）
	重量物の積込みは、一回当り荷重条件以下で積込み下さい。 ※フォークリフトの使用はできません。	

工 事 区 分 表

分類	No.	工事項目	昇降路構造 RC	昇降路構造 S	建築 建築	建築 電気	建築 設備	建築 昇降機
昇降路	1	昇降路の築造工事及び躯体・オーバーヘッド・ピット寸法が昇降機承諾図と異なる場合の是正工事 オーバーヘッド：昇降機承諾図寸法に対し20mm以上低い場合（ただし、必要寸法を確保のこと） ピット：昇降機承諾図寸法に対し浅い場合又は30mm以上深い場合（防水面から確保のこと）	○	○	○			
	2	天井フック又はトロリービーム設置工事（荷重に対し安全率5を確保のこと）（オーバーヘッド高さが4000mmを超える場合、トロリービーム設置は必須のこと）	○	○	○			
	3	中間ビーム・セパレータビーム設置・インサート埋め込み工事	○	○	○			
	4	ガイドレール支持用ファスナー及び立柱設置・インサート埋め込み工事	○	○	○			
	5	溶接レスの場合のガイドレール支持用ファスナー及び立柱・三方枠取付用アングルへの穴加工	○	○	○			
	6	フェッシャープレート取付材設置工事（フェッシャープレート本体は昇降機工事）		○	○			
	7	昇降路内鉄骨材の耐火処理工事		○	○			
	8	ピット内防水工事	○	○	○			
	9	ピット下を使用する場合の二重スラブ、釣合おもり側の直下部厚壁等の建築躯体処置工事	○	○	○			
	10	併設されたエレベーターのピットに段差がある場合の間仕切り工事	○	○	○			
	11	急行ゾーンがある場合の昇降路救出口設置工事	○	○	○			
	12	昇降路内建築工事仮設床用（水平養生）の金網、デッキプレート等の撤去工事	○	○	○			
	13	昇降機承諾図に記載のない突出物や不要物の撤去切断等工事	○	○	○			
	14	昇降路内温度が40℃を超える場合の換気設備工事又は空調設備工事	○	○			○	
乗場	1	乗場出入口の敷居取付用欠き込み・敷居受け持ち出し工事及び敷居取付後のモルタル充填工事	○	○	○			
	2	乗場出入口壁穴あけ・乗場出入口用品取付材設置工事及びインサート埋め込み工事（三方枠・バックアングル・ドア・敷居・押しボタン・インジケータ・モニター等）	○	○	○			
	3	乗場出入口用品取付後の壁並びに床・天井等の仕上工事	○	○	○			
	4	三方枠・インジケータ等と壁間のモルタル又はロックウール充填工事	○	○	○			
	5	三方枠・インジケータ等と壁間の塞ぎ板による隙間塞ぎ工事	○	○				○
	6	開放廊下及び屋上等直接外気と接する乗場における雨水対策工事（排水溝・水勾配・庇等）	○	○	○			
電気	1	昇降路頂部の煙感知器設備の設置工事（外部より点検可能な点検口の設置を含む）	○	○		○		
	2	昇降路内配管工事に伴う区画貫通部の耐火処理工事（昇降機工事による押しボタン・警報盤等の配線工事は除く）	○	○		○		
	3	昇降路内受電端子までの動力用電源・照明用電源・接地線の引込・立上工事及び一次側端子への接続工事	○	○		○		
	4	昇降路内受電端子までのインターホン・その他機器の配管配線工事並びに引込・立上工事（放送・遠隔監視・防犯カメラ・故障信号・非常呼信号・火災信号・セキュリティ連動信号・監視盤等）	○	○		○		
	5	遮煙のりばドア適用時の建屋火災信号の供給	○	○		○		
	6	ピット内点検用コンセントの設置工事（単独回路）	○	○		○		
その他	1	エレベーター工事着工前までの各階出入口開口部の養生作業	○	○	○			
	2	エレベーター工事着手後の昇降路内への浸水防止工事、出入口先行着工時の止水工事	○	○	○			
	3	居室側防音及び防振工事	○	○	○			
	4	搬入用仮設開口及び搬入経路の段差解消・搬入後の復旧工事	○	○	○			
	5	エレベーターを工事用として使用する場合の各種養生手配及び設置工事	○	○	○			
	6	その他建築・電気・設備に関する工事	○	○	○	○	○	

（1台1回線）

電源設備 （低圧）

号機名		No.1		
電源設備容量	動力	200V 4kVA		
	照明	100V 1.5kVA		
最大電流		21.1A		
動力線サイズ（mm²）		5.5	8	14
最大引込み距離（m）		77	118	207
建屋側MCCB		30A		
接地線最小サイズ		2 mm²		
インターホン用配線		φ0.9 × 10本		
電話用配管・配線		φ19 配管・電話線1P		
ピットコンセント容量		1kVA／台		
火災管制用配管・配線		HPφ1.2x1P		
BGM放送用配管・配線		HPφ1.2x3C		

【エレベーター遠隔監視メンテナンス】

※このエレベーターは、遠隔監視メンテナンス契約可能対応機種です。
※遠隔監視メンテナンスでは、エレベーターの遠隔診断・遠隔監視が可能です。
※上記サービスに必要な機器は、保守会社との遠隔監視メンテナンス契約時に貸与されます。

No.1

遮煙のりばドア（Smokeproof）		
適用階	1.2FL	認定番号 CAS−1074（2）

注 意 事 項

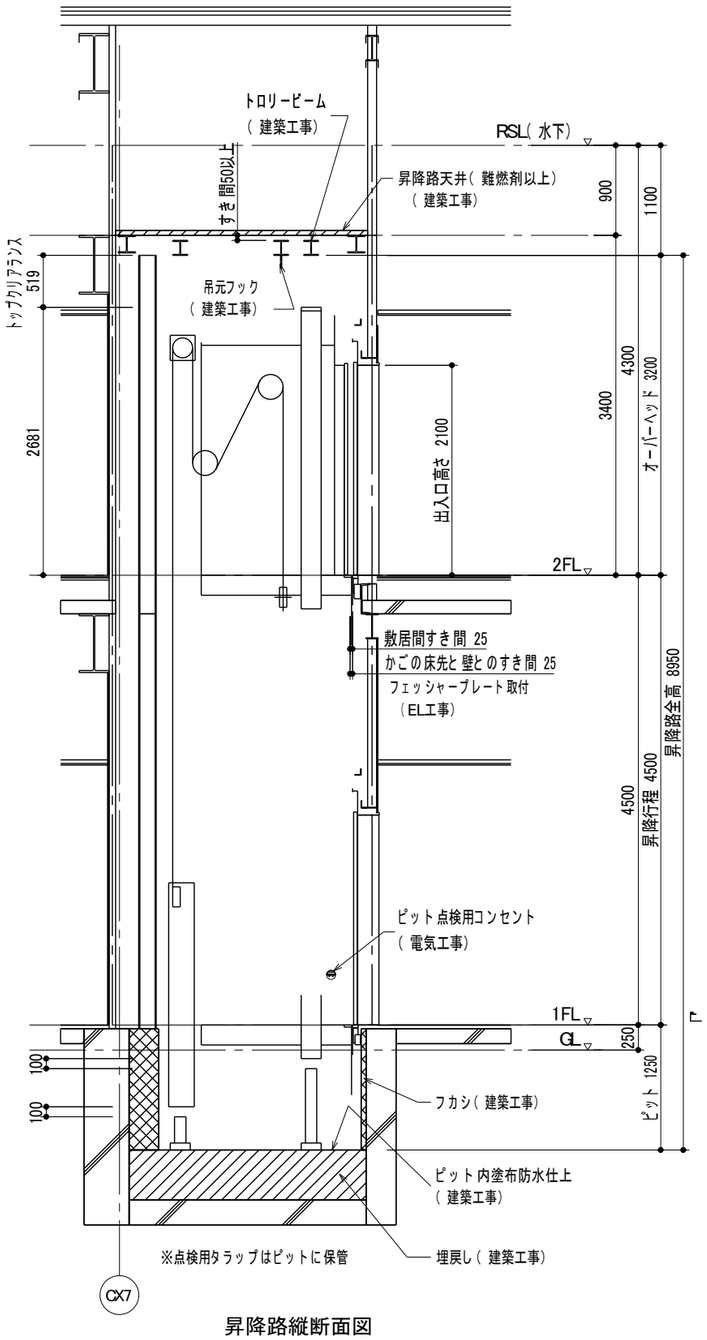
1	躯体と昇降機承諾図に相違がある場合はエレベーター着工までに躯体を是正すること
2	(1)昇降路の壁又は囲いは隙間無きものとすること (2)昇降路の壁又は囲いは難燃材料（不燃材料・準不燃材料含む）とすること (3)昇降路の壁又は囲いは5cm²辺り300Nの外力が作用した時に15mmを超える変形及び塑性変形が生じない構造とすること (4)コンクリート厚さは150mm以上とすること (5)コンクリート基準圧縮強度は21N/＊以上30N/＊以下とし、30N/＊を超える場合は都度対応協議のこと (6)昇降路壁は後施工アンカーが可能な構造とすること
3	昇降路内にはエレベーターに関係のない配管・配線・ダクト・その他の機器を設置しないこと
4	昇降路壁には配管・消火栓等を埋め込まないこと
5	昇降路内には建築金物（ALCのリップ等）が突出しないこと
6	昇降路内に断熱材（ウレタン・スタイロフォーム等）を施工する場合は溶接火花による火災のおそれがあるため難燃材料とすること
7	断熱材はガイドレール支持用ファスナー及び乗場出入口廻りの取付材を避けて施工すること
8	断熱材の施工時期は協議すること
9	昇降路内の温度は5℃以上40℃以下、湿度は月平均90%以下、日平均95%以下とし、氷結・結露しないこと
10	昇降路内及び乗場には風雨・塵埃・塩分・有害ガス等が入らないこと
11	昇降路内に換気設備を設置する場合は外部より点検可能な配置とし、雨水対策を実施すること
12	昇降路内の騒音・振動が居室に伝搬しない配置及び躯体構造（防音・防振工事等）とすること
13	エレベーターホールと風除室が近い場合はドラフトによりエレベーターの戸が開閉できなくなるおそれがあるため建物側で気密性を上げること
14	保守・点検・緊急対応のため、外部より最上階のエレベーターホールへアクセスできる通路を設けること また、個人宅や占有部、鍵が必要な場所を経由する必要がないこと
15	電源電圧の変動は動力用±10%以内、照明用±5%以内とし、動力用の電圧不平衡率を5%以内とすること
16	高調波障害回避のため、以下の対応を推奨します (1)弱電機器の電源線・通信線はエレベーター動力線から1m以上分離すること (2)エレベーター動力用電源トランスは弱電機器のトランスと独立して設けること (3)弱電機器とのアース線共用は避けること (4)エレベーター動力線は弱電機器近くの床下や天井に設置しないこと (5)漏電遮断器・漏電継電器を設置する場合、不要動作防止のためインバータ対応のものを使用すること
17	搬入に支障のない経路を確保すること
18	据付工事用現場詰所及びエレベーター材料・据付工事用機材の保管場所を無償提供願います
19	仮設揚重機・重機（ラフタークレーン、タワークレーン等）、搬入運搬用台車を無償貸与願います
20	据付工事用電源及び試運転調整時の動力電源を無償提供願います（容量は別途打ち合わせ）
21	必要に応じてモルタルを無償提供願います
22	エレベーターを工事用として使用する場合はこの使用に伴う検査費用・復旧（オーバーホール消耗部品の交換等）費用・定期保守費用・コールバック対応費用等が生じます
23	エレベーターを工事用として使用する場合、電力会社から供給される電源を使用願います 工事用発電機による工事用使用は電源電圧が不安定なため、内部基板への悪影響を引き起こす可能性が高いことから使用しないこと
24	かご内へ一度に搬入可能な積載は4輪台車で250kg（台車含む）以下とすること

下記の事項については別途見積となります

負荷状況により作業を請負できない可能性がありますので弊社担当へ都度ご相談ください

1	標準施工作業時間以外でご用命の場合（標準：月曜日〜金曜日 8:00〜17:00）
2	夜間作業発生の場合
3	2階以上の階若しくは地下階への搬入作業の場合
4	荷下ろし場所から設置・仮置き場所までの距離が30mを超える場合
5	横引き通路に段差・階段・障害物がある場合
6	搬入に際し、警備員・誘導員及び道路使用許可を要する場合
7	床・壁に養生を必要とする場合
8	昇降機据付工事以外で立会いが発生する場合
9	据付工事短縮を必要とする場合
10	昇降路を養生する必要がある場合（ガラス壁等）
11	昇降機着工前までに各階出入口開口部養生材設置作業（養生材のみの貸与含む）をご用命の場合
12	昇降機を工事用として使用する場合の社内検査費用・復旧（オーバーホール・消耗部品の交換等）費用・定期保守費用・コールバック対応費用等 ただし、積載量1,000kg以上の場合、別途労働基準監督署の落成検査費用が発生します 落成検査費用につきましてはご利用者様負担となります （検査費用は【労働安全衛生法関係手数料令】別表第一の四をご参照ください）
13	コンクリート基準圧縮強度が30N/＊を超える場合
14	その他特殊な事情がある場合

		令和６年度 中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	A − 83
		エレベーター詳細図-1	S NOSCALE
		株式会社 町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12 TEL0267-68-8070 FAX0267-68-8072	1級建築士登録300589 石田智恵
			C D

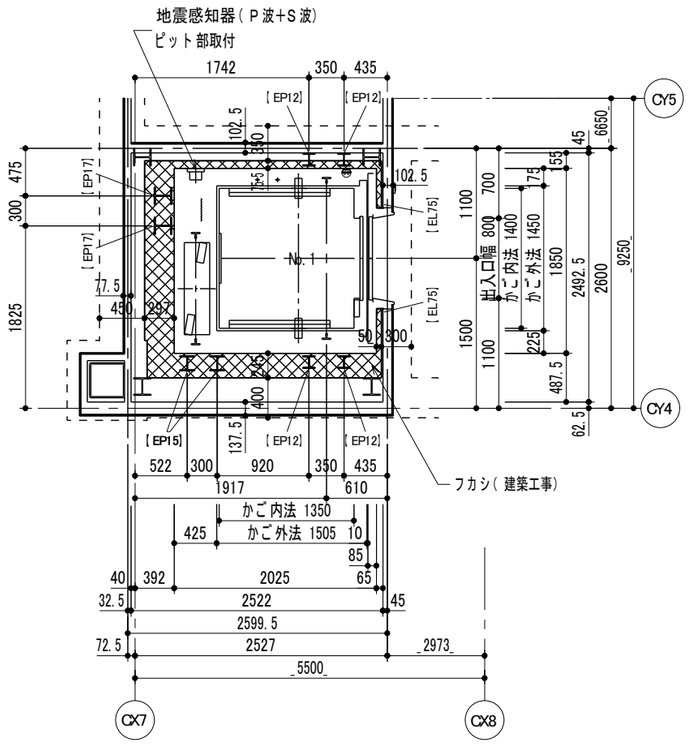


昇降路縦断面図

S=1/60

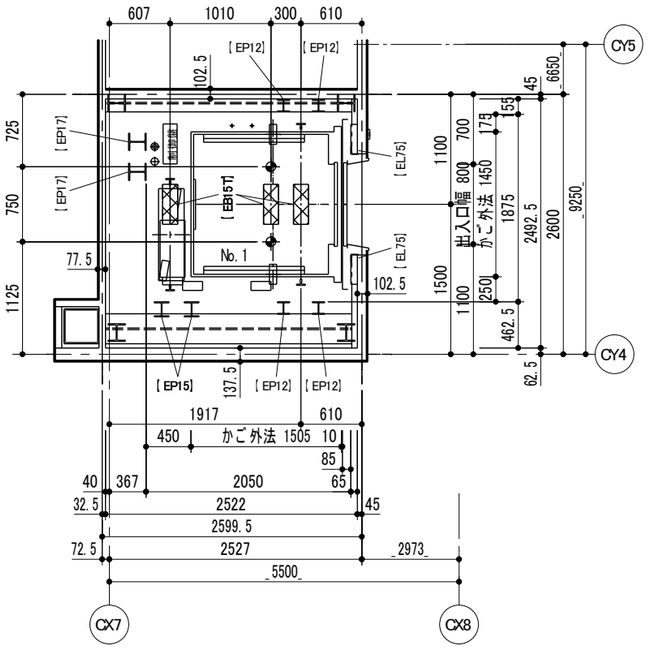
No．1

ピット反力		73．20 kN
ピット衝撃荷重	かご側	61．70 kN
	C／W側	48．40 kN



昇降路平面図（ １Ｆ ）

S=1/60



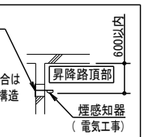
昇降路平面図（ ２Ｆ ）

S=1/60

煙感知器詳細

施錠装置付点検扉
1．5mm以上の鋼板製（ 電気工事）
リミットスイッチ付（ エレベーター工事）

昇降路頂部に煙感知器を設置する場合は外部に引き出した状態で点検可能な構造とする。
屋外の場合は、防水形点検扉とする。



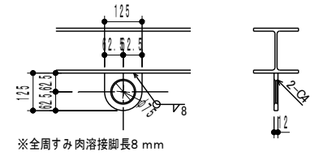
点検ボックスは下記エレベーター昇降路専用品として下さい。

- ホーチキ （ KUS-1C W）
- 能美防災 （ FXS J001A-HJ）
- ニッタン （ N D-T-G）
- パナソニック （ BV95351+BV95381H）

製品の型番は、仕様変更などで変更・廃止されている場合があります

吊元フック詳細

吊元フック荷重: 9.8kN



※全周すみ肉溶接脚長8 mm

●	ピット点検用コンセント	（ 電気工事）
≀	Ｔ．Ｃ保護金網	（ エレベーター工事）

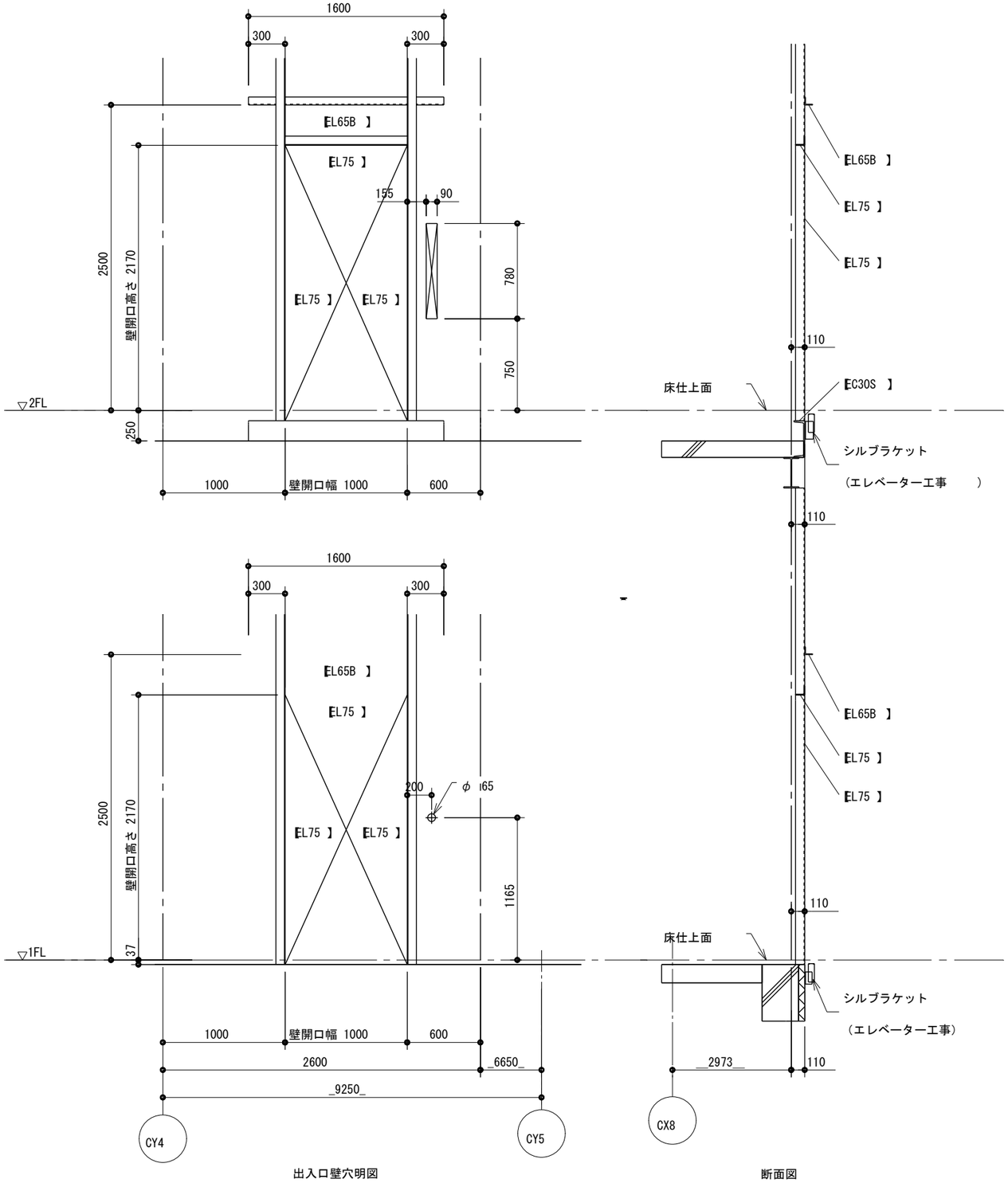
レール反力リスト（ 地震時作用荷重）			No．1
Px / Py	かご側	Px	4．10 kN
	一般階	Py	2．10 kN
	かご側	Px	4．60 kN
	最上階	Py	3．20 kN
	おもり側	Px	6．40 kN
	一般階	Py	3．20 kN
	おもり側	Px	9．70 kN
	最上階	Py	6．50 kN

上記 荷重による柱及び梁のたわみは5 mm以下となるよう選定下さい。

◈	吊元フック ・荷重: 9．8 kN	（ 建築工事）
⊕	電源引込み（ 受電盤への接続） ・動力・照明、接地線 最上停止階Ｆ Ｌ－1350 mm 引出長さ 3 m	（ 電気工事）
◈	配線引込み ・インターホン配線、電話線 最上停止階Ｆ Ｌ－650 mm 引出長さ 3 m	（ 電気工事）

鉄骨部材記号表 （ 建築工事）		
部材記号	部材用途	部材サイズ
EP17	レール支持柱	H-175x175x7．5x11
EP15	レール支持柱	H-150x150x7x10
EP12	レール支持柱	H-125x125x6．5x9
EL75	三方枠取付材	L-75x75x6
EL65B	バックアングル取付材	L-65x65x6
EHST9	吊元（ 荷重9．8kN用）	t12（ φ75穴付）
EC30S	敷居取付材	[-300x90x9x13
EB15T	トロリービーム	H-150x150x7x10

		令和６年度 中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 84
		エレベーター詳細図-2	S 図示	
		株式会社 町 田 設 計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12 ＴＥＬ0267-68-8070 ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石 田 智 恵	C D



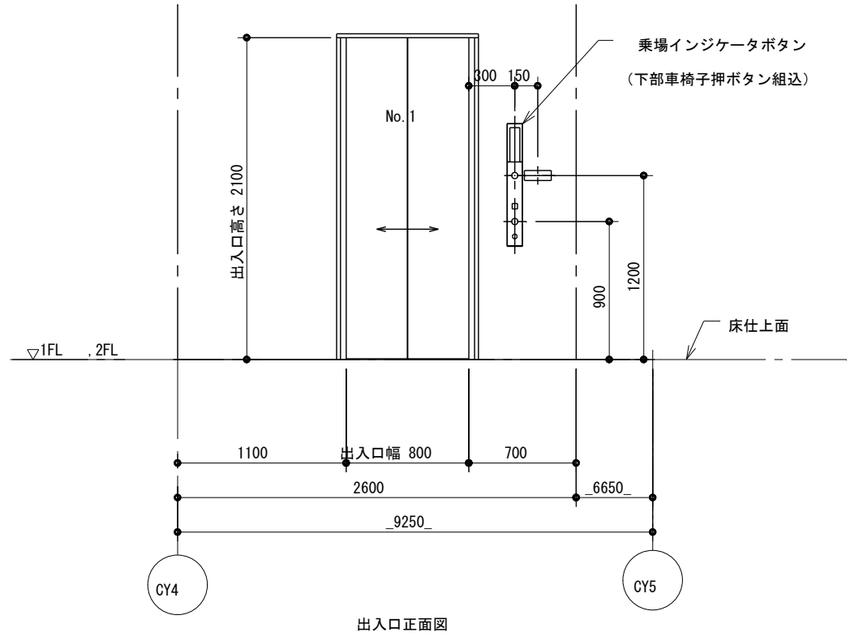
出入口壁穴明図

S=1/40

断面図

S=1/40

鉄骨部材記号表　（建築工事）意匠図用		
部材記号	部材用途	部材サイズ
EL75	三方枠取付材	L-75x75x6
EL65B	バックアングル取付材	L-65x65x6
EC30S	敷居取付材	[-300x90x9x13



出入口正面図

S=1/40

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 85	
		エレベーター詳細図-3	S　図示		
		株式会社　町 田 設 計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石 田 智 恵	C	D

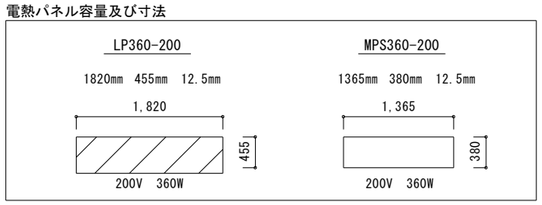
地中蓄熱床暖房工事特記仕様

ヒーター	電熱パネル　：クロム合金電熱線　ＦＥＰ被覆　（ハイフロンヒータ）
暖房対象面積 電気容量	６０４．８㎡ 電熱パネル容量　　１０９．０８　kw
制御方法	全自動運転　（土間コンクリート内サーミスタセンサーに依るヒーターＯＮ－ＯＦＦ制御）
施工方法	地中蓄熱輻射式暖房（建物下部地中内敷設式）
受電契約	高圧業務用電力契約(蓄熱調整契約)
電源・電圧	三相２００Ｖ　６０Ｈｚ

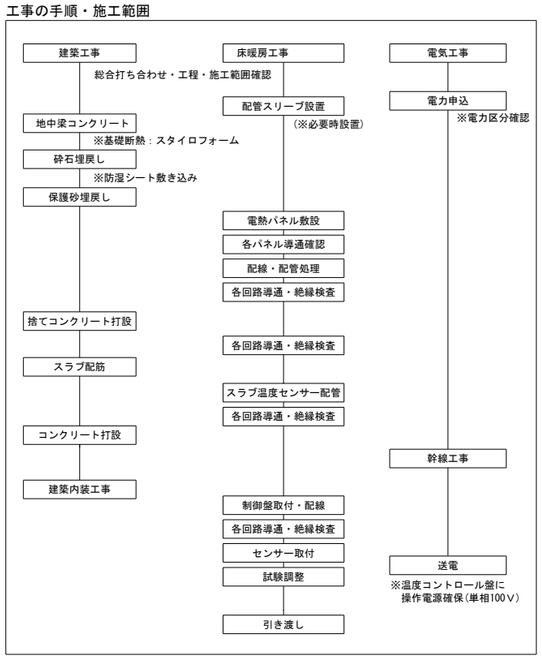
工事範囲

	内　　容	ｻｰﾏ･ｽﾗﾌﾞ工事	建築工事	電気工事
１	床仕上げ工事		○	
２	モルタル打設工事		○	
３	コンクリート打設工事		○	
４	配筋工事		○	
５	防湿シート敷き込み工事		○	
６	整地・埋め戻し工事		○	
７	基礎断熱工事（スタイロフォーム　ｔ＝50）		○	
８	スリーブ設置工事(必要時)	○		
９	電熱パネル敷設・結線工事・センサー取付工事	○		
１０	センサー用中継ボックス取付工事	○		
１１	一次側電源工事(幹線)			○
１２	キュービクルからデマンド制御配線(※1)			○
１３	配線工事	○		
１４	制御盤取付工事（配線工事含む）	○		
１５	試験運転・検査（導通・絶縁抵抗）	○		

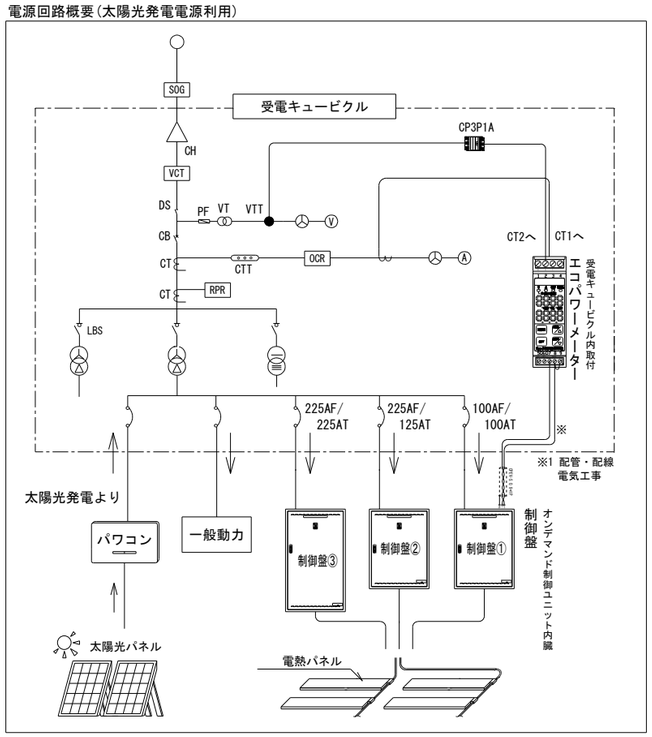
電熱パネル容量及び寸法



工事の手順・施工範囲

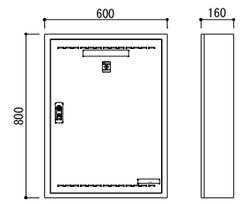


電源回路概要(太陽光発電電源利用)

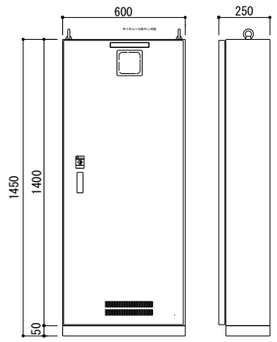


床暖房制御盤

制御盤①・②共通サイズ

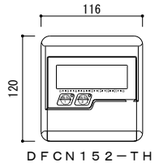


制御盤③



床暖房コントローラ

事務室　電気総合盤に
７台設置

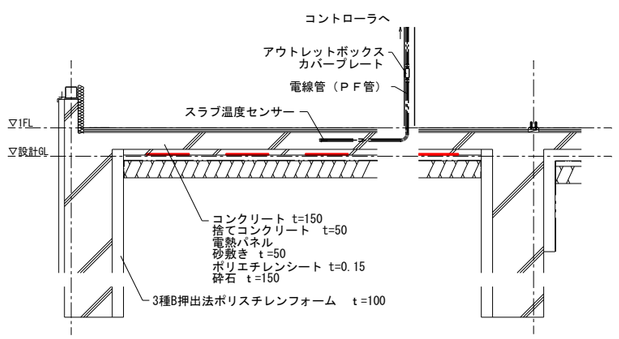


ＤＦＣＮ１５２－ＴＨ

※コントローラの
電源供給(100Ｖ)は
一次側電気工事

施工断面要領図（参考）

※暖房範囲の外周部に基礎断熱を施すこと
（ポリスチレンフォーム３種ｂｔ＝50　相当以上）



部 材 一 覧

	内　　容	数　量
１	電熱パネル:360W仕様（LP360-200）	１６枚
２	電熱パネル:360W仕様（MPS360-200）	２８７枚
３	エンドキャップ（PC-1）	３０３組
４	コントローラ（盤面付き）：２系統・センサー２本含	７面
５	制御盤	３面
６	トーメーキャップ（大中用）	６０６個
７	電線管（ＰＦ管￠１６㎜：パナフレキエース　ＤＭ１６同等品）50m巻	巻
８	電線管（ＰＦ管￠２２㎜）　センサー用配管	１３本
９	電線：ＣＶ３．５㎟－２心	m
１０	シリコンシーラント（ＪＩＳ規格品：３３０ml入）	１８２本
１１	エンドキャップ固定用ビス（タッピングネジ：M3.5　L30mm）	１５１５本
１２	圧着リングスリーブ（中）　１００個／箱	７箱
１３	インシュロック　Ｌ－１５０Ｍ（１００本/袋）	７袋
１４	センサー用延長ケーブル：ＶＣＴＦＯ．５㎟－２心	０m
１５	センサー用中継ボックス・カバープレート付	個

結 線 図 凡 例

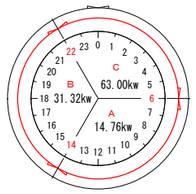
▭	エンドキャップ（PC-1）
——	電線：CV3.5㎟ -2C　PF（16）
▬	制御盤：３面
Ⓒ	コントローラー(制御盤面付)：２系統仕様×７面
Ⓢ	スラブセンサー：土間コンクリート埋設
☒	センサー用中継ボックス
▬	配管スリーブφ75(パネル敷設レベルに設置)　※必要時に設置

高圧業務用電力（蓄熱調整契約）

床暖房稼動可能時間（２４時間）
Ａ・Ｂ・Ｃの３つの時間帯に分けて
８時間づつ稼働させます。
一般負荷が稼働する時間帯はデマンドを
監視して 想定デマンド内（６５kw）に
抑えるよう制御します。　※

※要お打ち合せ

	【稼働時間】	【系統】	【容量】
A	6：00～14：00	1・2	14.76kw
B	14：00～22：00	3・4・5・6	31.32kw
C	22：00～ 6：00	7・8・9・10 11・12・13	63.00kw



回路凡例

棟	制御		回路		容量 ▨ 360W	容量 □ 360W	容　量	抵抗値
管理棟	制御盤①	コントローラ１	系統１	①	—	6	２，１６０W	１８．５Ω
				②	—	7	２，５２０W	１５．９Ω
				③	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				小計	0	２１	７，５６０W	
保育Ａ棟	制御盤①	コントローラ２	系統２	④	—	5	１，８００W	２２．２Ω
				⑤	—	7	２，５２０W	１５．９Ω
				⑥	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				小計	0	２０	７，２００W	
		コントローラ３	系統３	⑦	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				⑧	6	2	２，８８０W	１３．９Ω
				⑨	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				小計	6	１８	８，６４０W	
		制御盤①合計			6	５９	２３，４００W	
	制御盤②	コントローラ４	系統４	⑩	—	5	１，８００W	２２．２Ω
				⑪	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				⑫	—	7	２，５２０W	１５．９Ω
				小計	0	２０	７，２００W	
		コントローラ３	系統５	⑬	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				⑭	5	3	２，８８０W	１３．９Ω
				⑮	—	7	２，５２０W	１５．９Ω
				小計	5	１８	８，２８０W	
		コントローラ４	系統６	⑯	—	5	１，８００W	２２．２Ω
				⑰	3	5	２，８８０W	１３．９Ω
				⑱	2	5	２，５２０W	１５．９Ω
				小計	5	１５	７，２００W	
			系統７	⑲	—	6	２，１６０W	１８．５Ω
				⑳	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				㉑	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				小計	—	２２	７，９２０W	
		制御盤②合計			１０	７５	３０，６００W	
保育Ｂ棟	制御盤③	コントローラ５	系統８	㉒	—	5	１，８００W	２２．２Ω
				㉓	—	5	１，８００W	２２．２Ω
				㉔	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				㉕	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				小計	0	２６	９，３６０W	
			系統９	㉖	—	5	１，８００W	２２．２Ω
				㉗	—	5	１，８００W	２２．２Ω
				㉘	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				㉙	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				小計	—	２５	９，０００W	
		コントローラ６	系統10	㉚	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				㉛	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				㉜	—	7	２，５２０W	１５．９Ω
				小計	—	２３	８，２８０W	
			系統11	㉝	—	5	１，８００W	２２．２Ω
				㉞	—	5	１，８００W	２２．２Ω
				㉟	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				㊱	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				小計	—	２６	９，３６０W	
		コントローラ７	系統12	㊲	—	5	１，８００W	２２．２Ω
				㊳	—	5	１，８００W	２２．２Ω
				㊴	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				㊵	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				小計	—	２６	９，３６０W	
			系統13	㊶	—	5	１，８００W	２２．２Ω
				㊷	—	6	２，１６０W	１８．５Ω
				㊸	—	7	２，５２０W	１５．９Ω
				㊹	—	8	２，８８０W	１３．９Ω
				小計	—	２６	９，３６０W	
		制御盤③合計			0	１５３	５５，０８０W	
総 合 計					１６	２８７	１０９，０８０W	

作図：一級建築士登録(大臣)第192814号,構造設計一級建築士 第1988号　小林 夕起男

令和６年度　中込地区新保育建設事業建築（本体）工事
床暖房特記仕様書

株式会社　町　田　設　計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072
１級建築士登録 300589
石 田 智 恵

S　NONSCALE

A － 86

C　D

保育Ａ棟

印は 内部土間コンクリート (DC1) を示す。

印は 外部土間コンクリート (DC2) を示す。

印は 外壁受立ち上りを示す。

点 印は 床下点検口(600x600)を示す。

基 礎 伏 図 【保育A棟】 S=1/150

特記なき限り下記とする

各棟のEXP.Jのクリアランスは W≧150（GLより下部はW≧50）とする。

但し,外部土間コンクリート部は W≧30［ｴﾗｽﾀｲﾄ充填］

内部土間コンクリート床天端は 1FL-40 とする。（位置詳細は意匠図による）

土間下の防湿、断熱等の仕様は意匠図に依る。

土間コンクリート下、盛土・埋土部は状況により

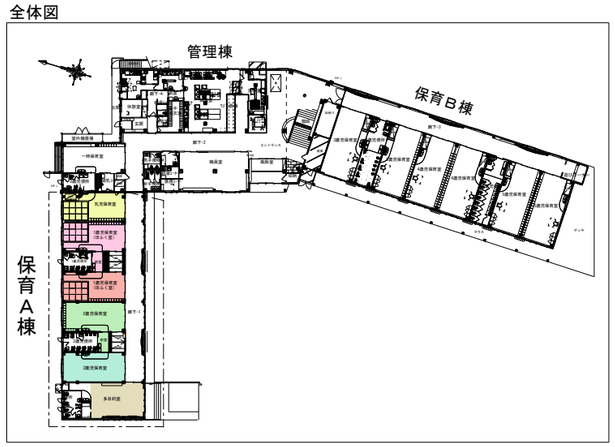
地盤改良(表層改良)を行う。（監理者と協議の上決定）

地中梁天端は 設計GL-250（1FL-500）とする。

地中梁天端からスラブ・土間コンクリート天端まで梁上増打とする。

※印寸法は施工図確認の上、最終決定とする。

全体図

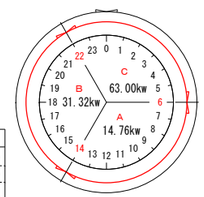


【暖房範囲図】

棟	制御盤	ｺﾝﾄﾛｰﾗ	凡例系統	主要室名	暖房面積	容量	電熱ﾊﾟﾈﾙ 360W LP	電熱ﾊﾟﾈﾙ 360W MPS	回路数
管理棟	① 23.4Kw ９回路 SCUX	C1	①	一時保育室	４０.４㎡	７.５６kw		２１	3
保育Ａ棟		C2	②	乳児保育室	４０.５㎡	７.２０kw		２０	3
			③	１歳児保育室・前室	４８.０㎡	８.６４kw	６	１８	3
	② 30.60kw 12回路 SCUX	C3	④	１歳児保育室	４０.５㎡	７.２０kw		２０	3
			⑤	２歳児保育室・前室	４６.５㎡	８.２８kw	５	１８	3
		C4	⑥	２歳児保育室	４０.５㎡	７.２０kw	５	１５	3
			⑦	子育て支援室	４２.４㎡	７.９２kw		２２	3
保育Ｂ棟	③ 55.08kw 23回路 特殊盤	C5	⑧	３歳児保育室	５１.０㎡	９.３６kw		２６	4
			⑨	３歳児保育室	５１.０㎡	９.３６kw		２６	4
		C6	⑩	４歳児保育室	５１.０㎡	８.２８kw		２３	3
			⑪	４歳児保育室	５１.０㎡	９.３６kw		２６	4
		C7	⑫	５歳児保育室	５１.０㎡	９.３６kw		２６	4
			⑬	５歳児保育室	５１.０㎡	９.３６kw		２６	4
計					６０４.８㎡	１０９.０８Kw	１６	２８７	４４

高圧業務用蓄熱調整契約

サーマ・スラブ稼動可能時間（２４時間）
Ａゾーン・Ｂゾーン・Ｃゾーンに分けて
８時間づつ稼働させます。
一般負荷が稼働する時間帯はデマンドを
監視して 想定デマンド内（６５kw）に
抑えるよう制御します。



	【稼働時間】	【系統】	【容量】
A	6：00～14：00	1・2	14.76kw
B	14：00～22：00	3・4・5・6	31.32kw
C	22：00～ 6：00	7・8・9・10 11・12・13	63.00kw

暖房面積	６０４.９㎡
電気契約	高圧業務用電力契約(蓄熱調整契約)
敷設容量	１０９.０８ｋｗ

作図：一級建築士登録(大臣)第192814号,構造設計一級建築士 第1988号 小林 夕起男

令和６年度 中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事

床暖房パネル敷設図 【保育Ａ棟】

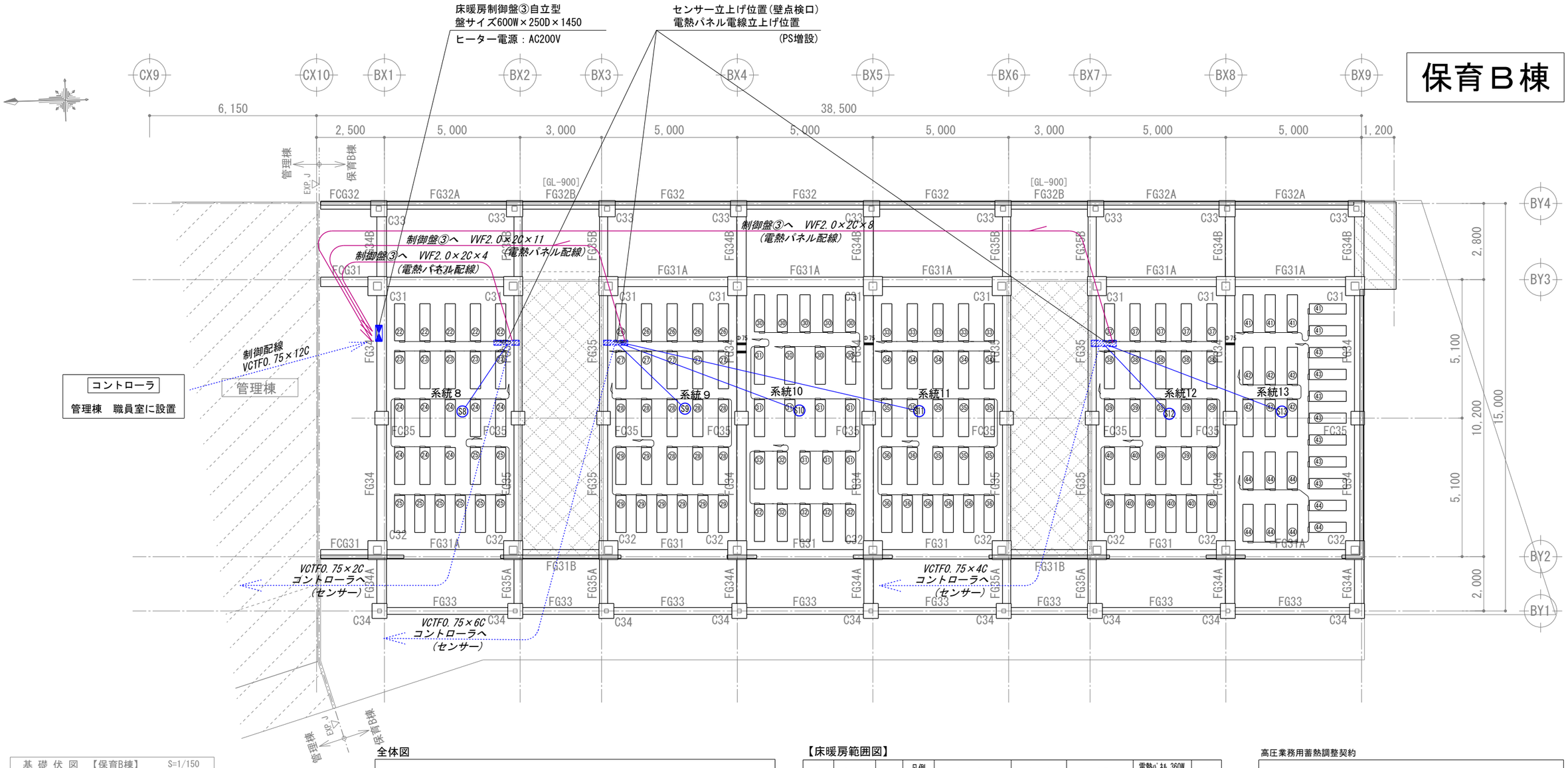
S 1/150

株式会社 町 田 設 計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12 ＴＥＬ0267-68-8070 ＦＡＸ0267-68-8072
１級建築士登録 300589
石 田 智 恵

Ａ － ８７

C D

保育Ｂ棟



基 礎 伏 図 【保育B棟】 S=1/150

特記なき限り下記とする

各棟のEXP.Jのクリアランスは W≧150（GLより下部はW≧50）とする。
但し､外部土間コンクリート部は W≧30［ｴﾗｽﾀｲﾄ充填］

内部土間コンクリート床天端は 1FL-40 とする。（位置詳細は意匠図による）

土間下の防湿、断熱等の仕様は意匠図に依る。

土間コンクリート下、盛土・埋土部は状況により
地盤改良(表層改良)を行う。（監理者と協議の上決定）

地中梁天端は 設計GL-250（1FL-500）とする。

地中梁天端からスラブ・土間コンクリート天端まで梁上増打とする。

※印寸法は施工図確認の上、最終決定とする。

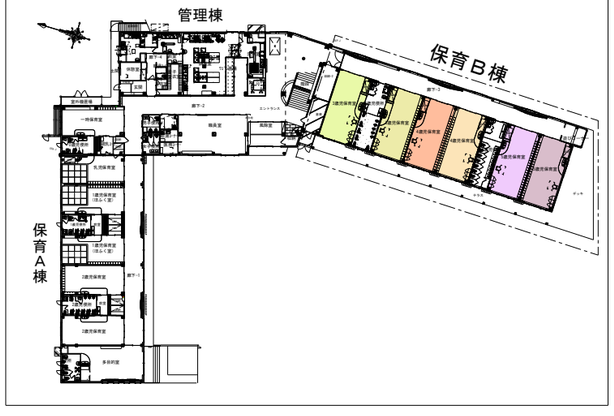
印は 内部土間コンクリート (DC1) を示す。

印は 外部土間コンクリート (DC2) を示す。

印は 外壁受立ち上りを示す。

点 印は 床下点検口(600x600)を示す。

全体図

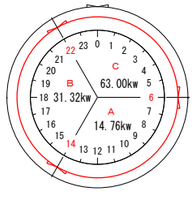


【床暖房範囲図】

棟	制御盤	ｺﾝﾄﾛｰﾗ	凡例系統	主 要 室 名	暖房面積	容量	電熱ﾊﾟﾈﾙ 360W LP	電熱ﾊﾟﾈﾙ 360W MPS	回路数
管理棟	①23.4Kw 9回路 SCUX	C1	①	一時保育室	４０．４㎡	７．５６kw		２１	3
保育Ａ棟		C2	②	乳児保育室	４０．５㎡	７．２０kw		２０	3
			③	１歳児保育室・前室	４８．０㎡	８．６４kw	6	１８	3
	②30.60kw 12回路 SCUX	C3	④	１歳児保育室	４０．５㎡	７．２０kw		２０	3
			⑤	２歳児保育室・前室	４６．５㎡	８．２８kw	5	１８	3
		C4	⑥	２歳児保育室	４０．５㎡	７．２０kw	5	１５	3
			⑦	子育て支援室	４２．４㎡	７．９２kw		２２	3
保育Ｂ棟	③55.08kw 23回路 特殊盤	C5	⑧	３歳児保育室	５１．０㎡	９．３６kw		２６	4
			⑨	３歳児保育室	５１．０㎡	９．３６kw		２６	4
		C6	⑩	４歳児保育室	５１．０㎡	８．２８kw		２３	3
			⑪	４歳児保育室	５１．０㎡	９．３６kw		２６	4
		C7	⑫	５歳児保育室	５１．０㎡	９．３６kw		２６	4
			⑬	５歳児保育室	５１．０㎡	９．３６kw		２６	4
				計	６０４．８㎡	１０９．０８Kw	１６	２８７	４４

高圧業務用蓄熱調整契約

サーマ・スラブ稼動可能時間（２４時間）
Ａゾーン・Ｂゾーン・Ｃゾーンに分けて
８時間づつ稼働させます。
一般負荷が稼働する時間帯はデマンドを
監視して 想定デマンド内（６５kw）に
抑えるよう制御します。



	【稼働時間】	【系統】	【容量】
A	6：00～14：00	1・2	14.76kw
B	14：00～22：00	3・4・5・6	31.32kw
C	22：00～ 6：00	7・8・9・10 11・12・13	63.00kw

暖房面積	６０４．９㎡
電気契約	高圧業務用電力契約(蓄熱調整契約)
敷設容量	１０９．０８ｋｗ

作図：一級建築士登録(大臣)第192814号,構造設計一級建築士 第1988号 小林 夕起男

令和６年度 中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事

床暖房パネル敷設図【保育Ｂ棟】

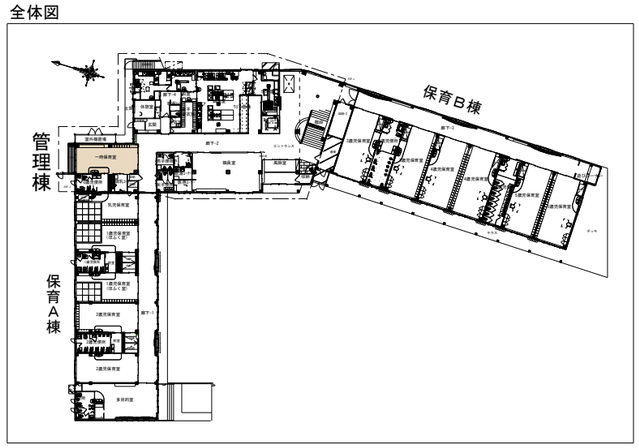
S 1/150

株式会社 町 田 設 計
長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12 ＴＥＬ0267-68-8070 ＦＡＸ0267-68-8072
１級建築士登録 300589
石 田 智 恵

A － 88

C D

全体図

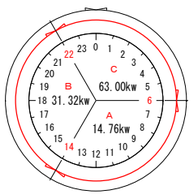


【床暖房暖房範囲図】

棟	制御盤	ｺﾝﾄﾛｰﾗ	凡例系統	主要室名	暖房面積	容量	電熱ﾊﾟﾈﾙ 360W LP	電熱ﾊﾟﾈﾙ 360W MPS	回路数
管理棟	① 23.4Kw 9回路 SCUX	C1	①	一時保育室	40.4㎡	7.56kw		21	3
保育Ａ棟		C2	②	乳児保育室	40.5㎡	7.20kw		20	3
			③	1歳児保育室・前室	48.0㎡	8.64kw	6	18	3
	② 30.60kw 12回路 SCUX	C3	④	1歳児保育室	40.5㎡	7.20kw		20	3
			⑤	2歳児保育室・前室	46.5㎡	8.28kw	5	18	3
		C4	⑥	2歳児保育室	40.5㎡	7.20kw	5	15	3
			⑦	子育て支援室	42.4㎡	7.92kw		22	3
保育Ｂ棟	③ 55.08kw 23回路 特殊盤	C5	⑧	3歳児保育室	51.0㎡	9.36kw		26	4
			⑨	3歳児保育室	51.0㎡	9.36kw		26	4
		C6	⑩	4歳児保育室	51.0㎡	8.28kw		23	3
			⑪	4歳児保育室	51.0㎡	9.36kw		26	4
		C7	⑫	5歳児保育室	51.0㎡	9.36kw		26	4
			⑬	5歳児保育室	51.0㎡	9.36kw		26	4
計					604.8㎡	109.08kw	16	287	44

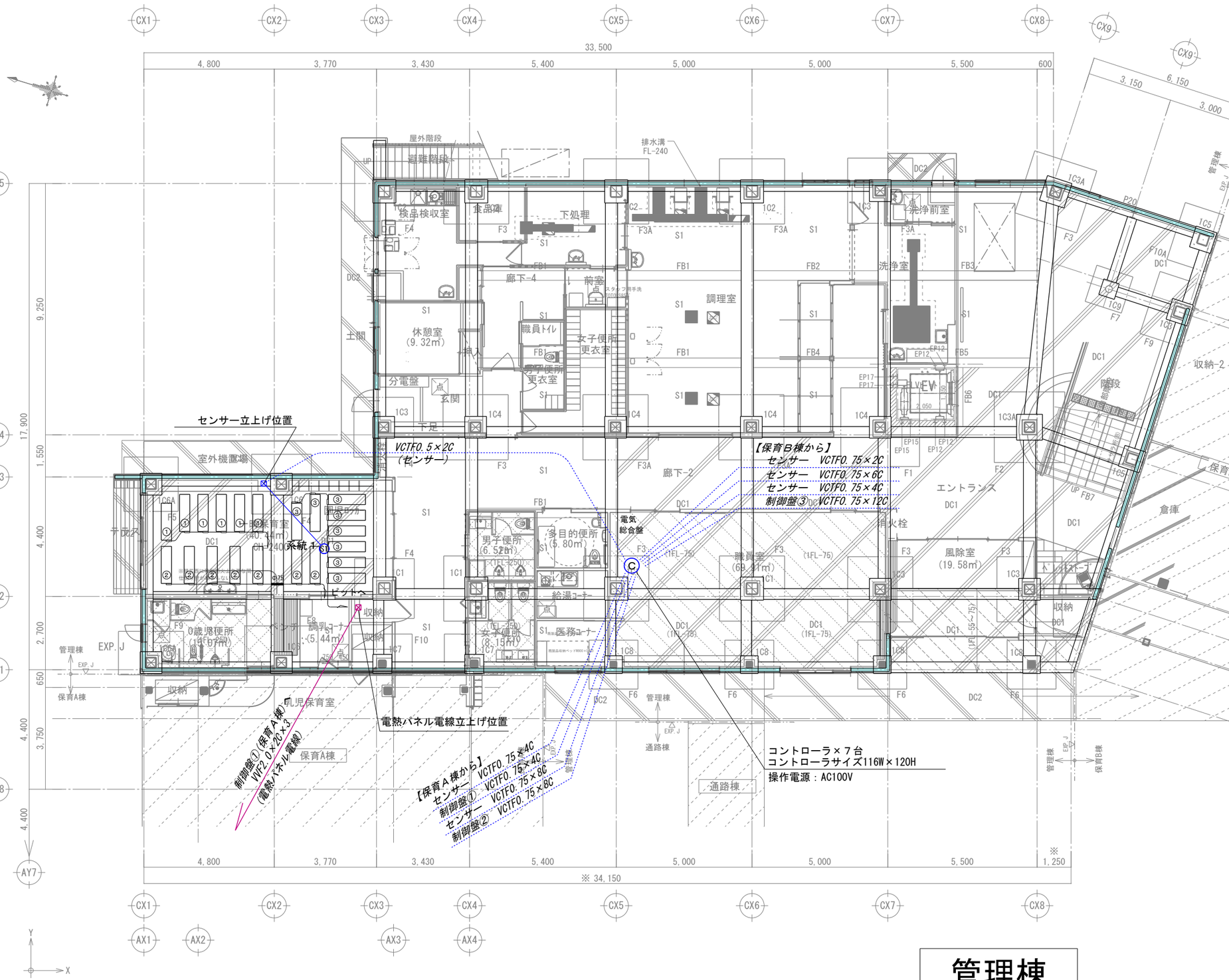
高圧業務用蓄熱調整契約

床暖房稼動可能時間（２４時間）
Ａゾーン・Ｂゾーン・Ｃゾーンに分けて
８時間づつ稼働させます。
一般負荷が稼働する時間帯はデマンドを
監視して 想定デマンド内（６５kw）に
抑えるよう制御します。



	【稼働時間】	【系統】	【容量】
A	6：00～14：00	1・2	14.76kw
B	14：00～22：00	3・4・5・6	31.32kw
C	22：00～ 6：00	7・8・9・10 11・12・13	63.00kw

工事名称	中込地区新保育所　建設工事
図面名称	サーマ・スラブ　暖房範囲図
暖房面積	６０４．９㎡
電気契約	高圧業務用電力契約(蓄熱調整契約)
敷設容量	１０９．０８ｋｗ



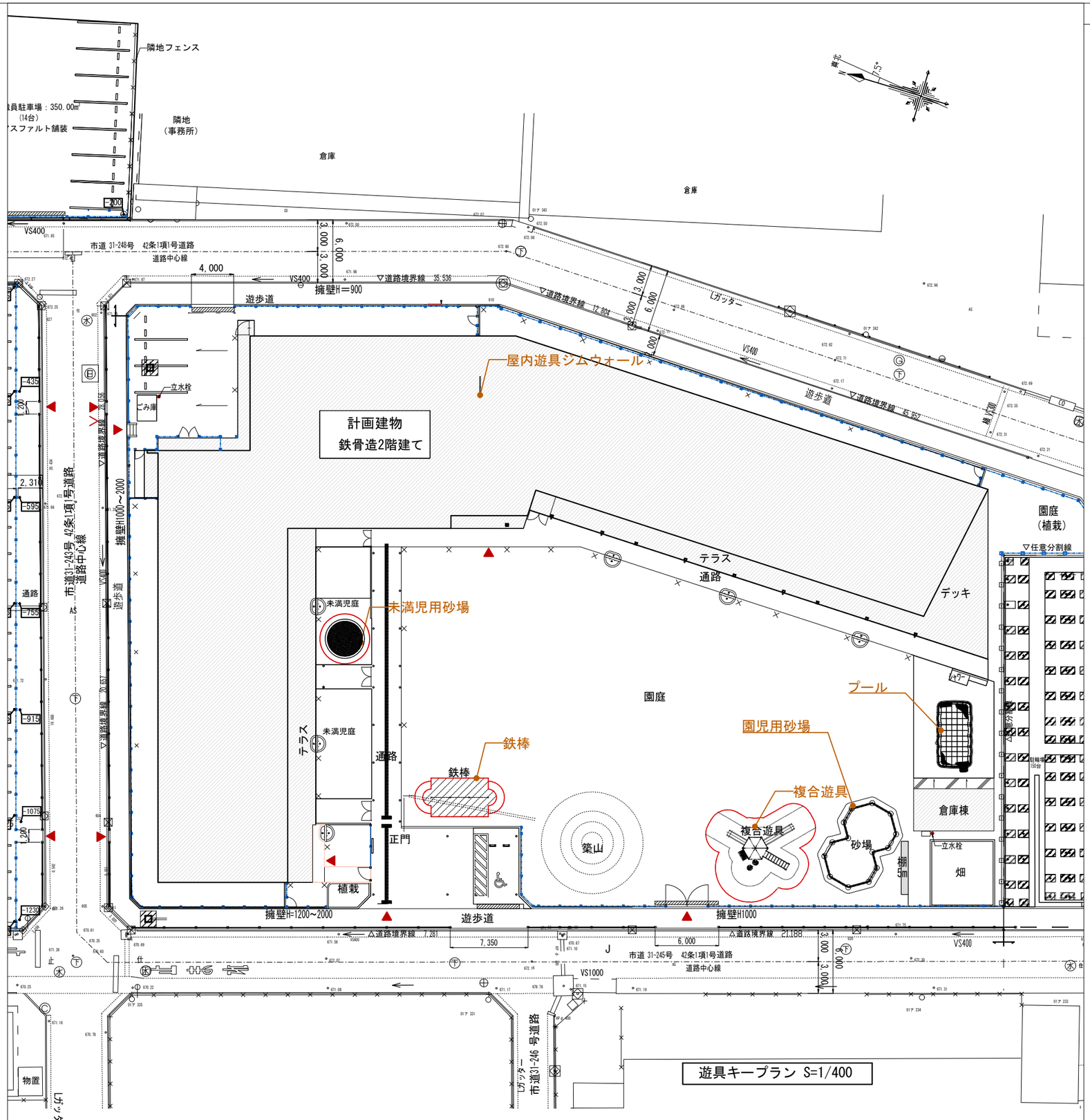
管理棟

作図：一級建築士登録(大臣)第192814号,構造設計一級建築士 第1988号　小林 夕起男

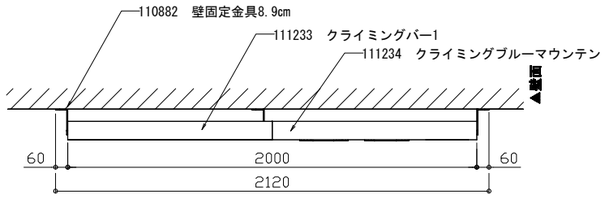
令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	
床暖房パネル敷設図【管理棟】	S　1/150
株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵

A － 89

C　D

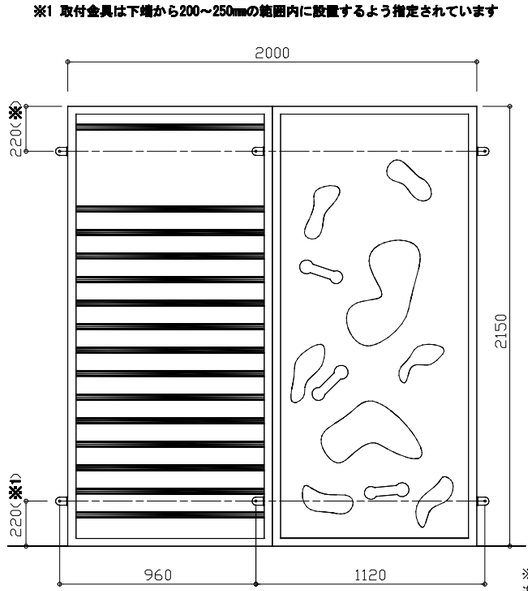


屋内遊具詳細図　S=1/30

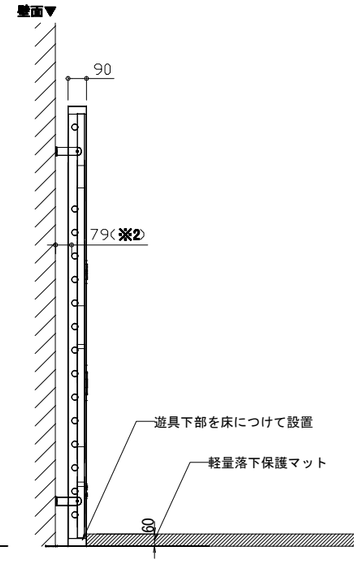


平 面 図 S=1:20

※ 取付金具は天端から200～250㎜の範囲内に設置するよう指定されています
※1 取付金具は下端から200～250㎜の範囲内に設置するよう指定されています

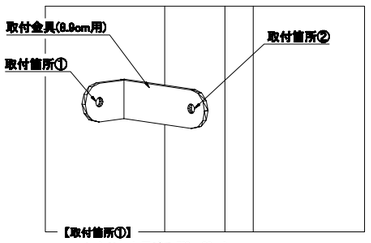


立面図 S=1/30



※2 バーの端部と壁面までの距離が89㎜を超えると遊具の安全基準に係る為、必ず商品の前後を確認して89㎜以上の隙間が出来ないよう設置する事

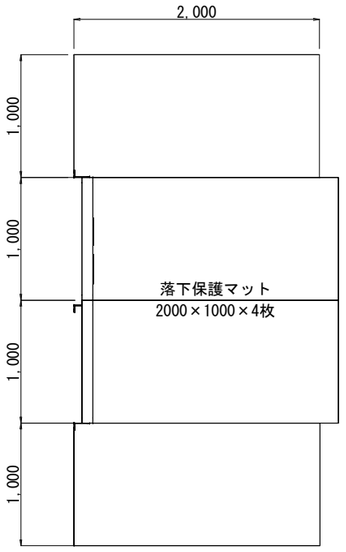
※寸法は現場の施工により若干異なります。
※製品の仕様は事前の断りなく変更する場合があります。



【取付箇所①】
コンクリート用ビス(Ø8×60mm)
＋キャップ(六角)＋アンカープラグ(12×60mm)

【取付箇所②】
六角コーチスクリュー(Ø8×40mm)

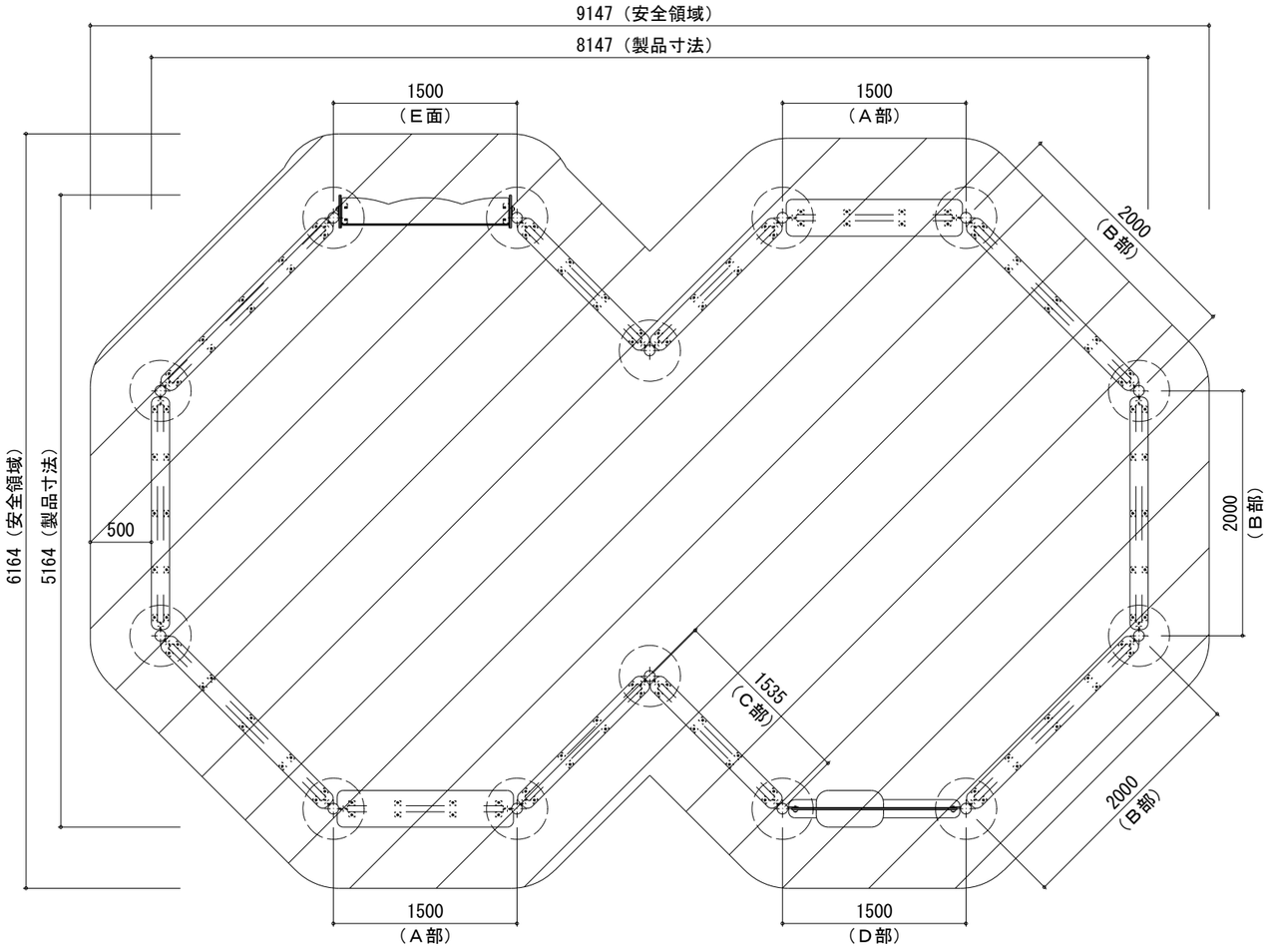
取付金具詳細 ：取付金具(8.9cm用)…6個
コンクリート用ビス(Ø8×60mm)…6本
キャップ…6個
アンカープラグ(コンクリート用／12×60mm)…6本
六角コーチスクリュー(Ø8×40mm)…6本



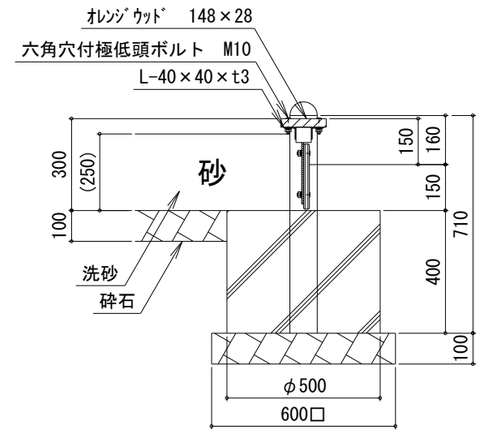
平面図 S=1/50

令和６度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 遊具キープラン・屋内遊具詳細図	S　図示	A － 90	
株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C	D

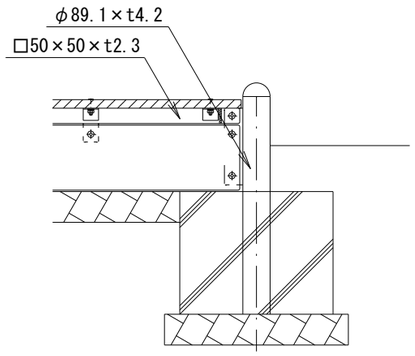
※ボルト、ナットはメッキ処理とする。
※使用鋼管はジンクロメートメッキ(JIS H8610 電気亜鉛メッキ２種４級)
　処理後、粉体静電焼付塗装仕上げとする。(基礎部は除く)
※製品は(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険を適用する。
※製品は『遊具の安全に関する規準　JPFA-SP-S:2024』適合品とする。
※製品はISO9001の認証取得企業で品質管理されたものとする。
※この製品の対象年齢は、幼児用（３～６歳）・児童用（６～１２歳）となります。

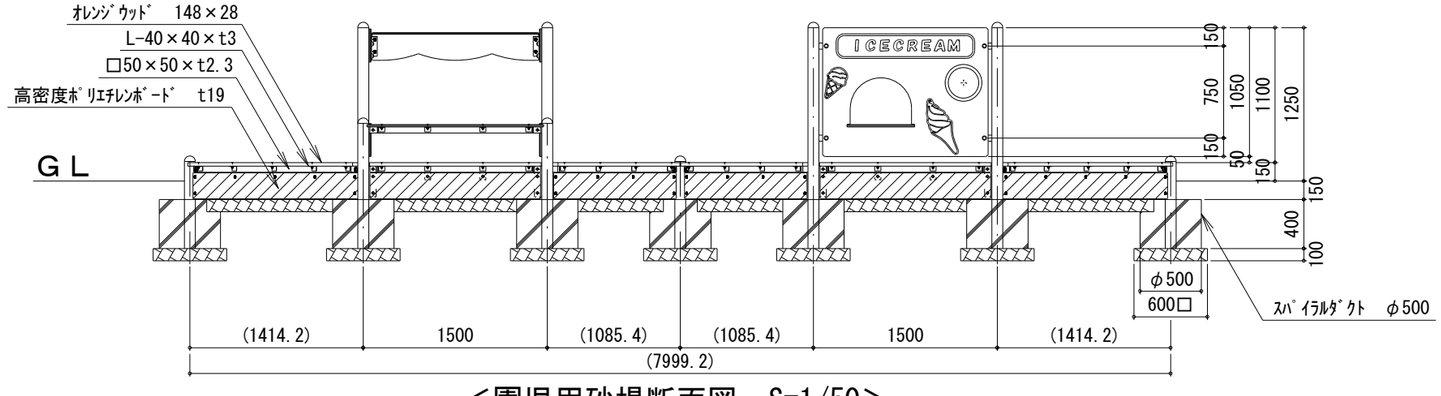


＜園児用砂場平面図　S=1/50＞

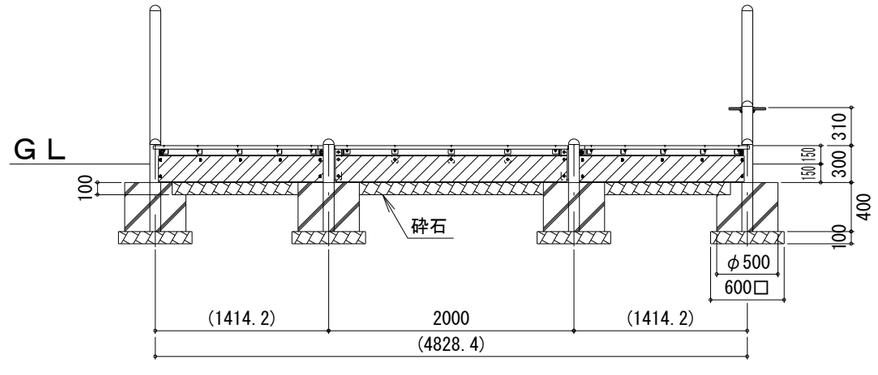


＜砂場断面図　S=1/20＞



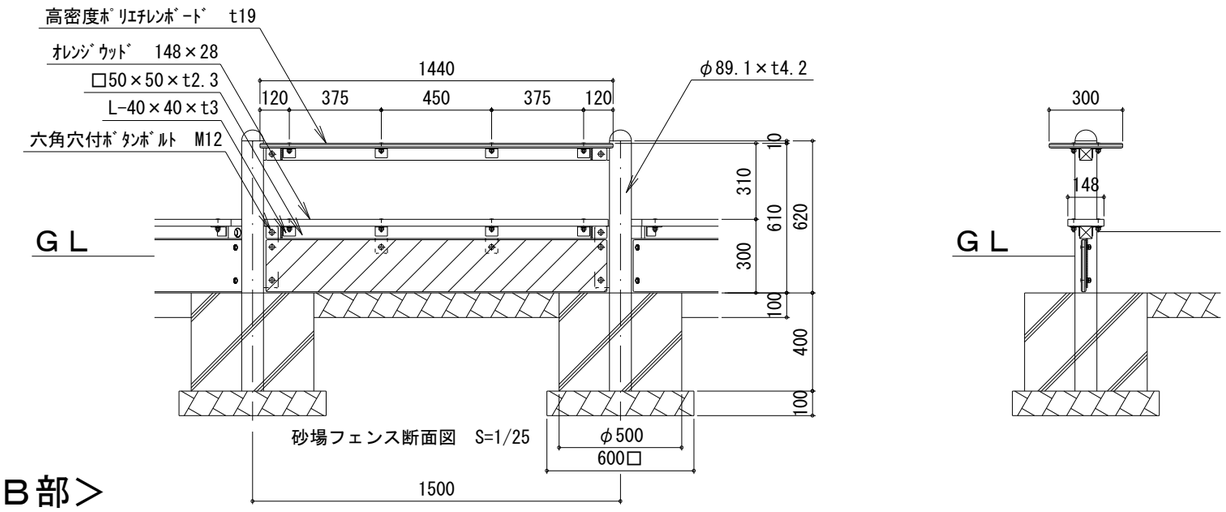


＜園児用砂場断面図　S=1/50＞

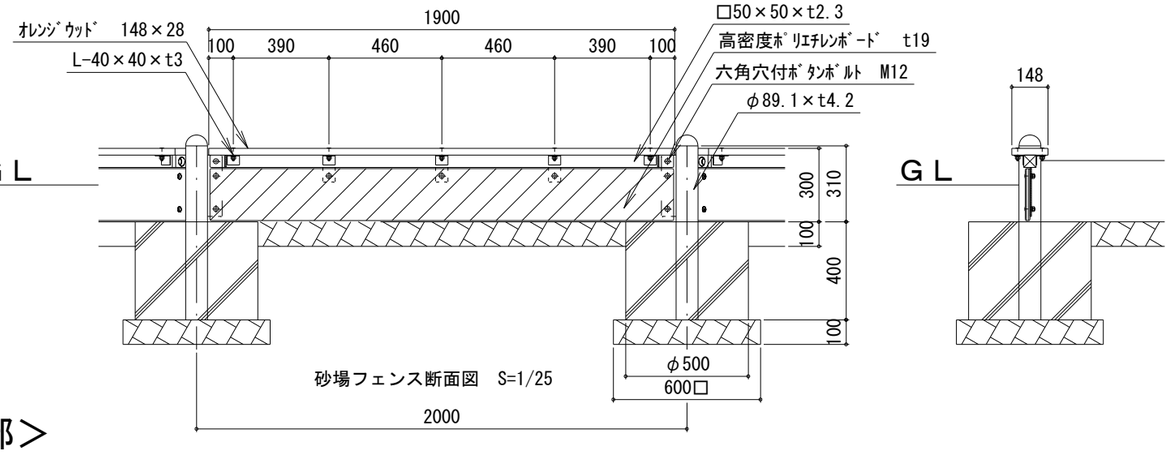


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 91
		屋外遊具詳細図-1	S　図示	
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石田智恵	C　D

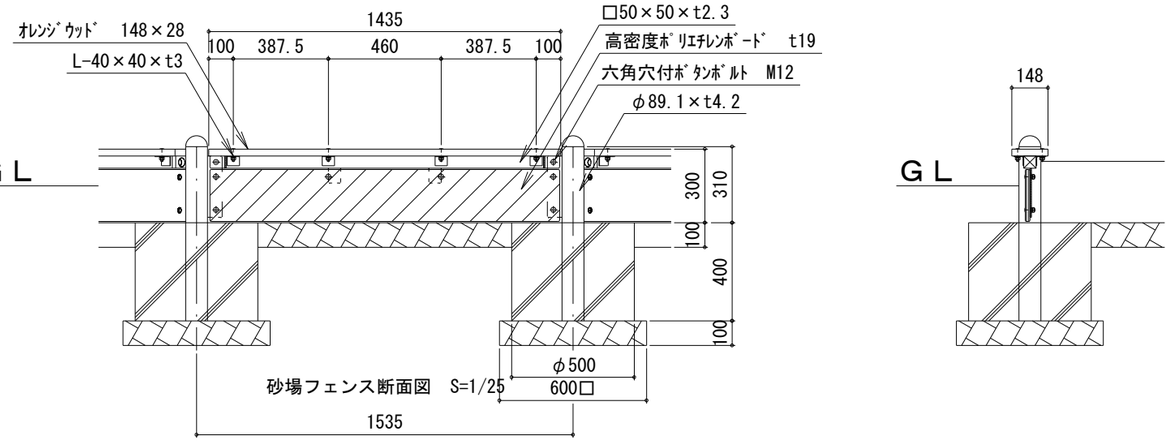
＜A部＞



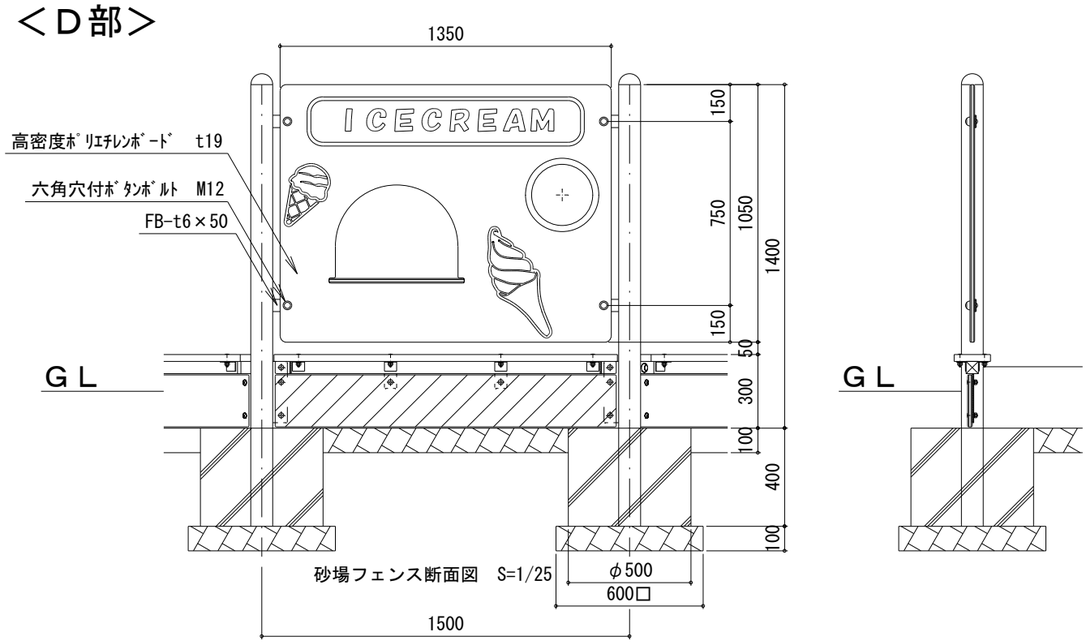
＜B部＞



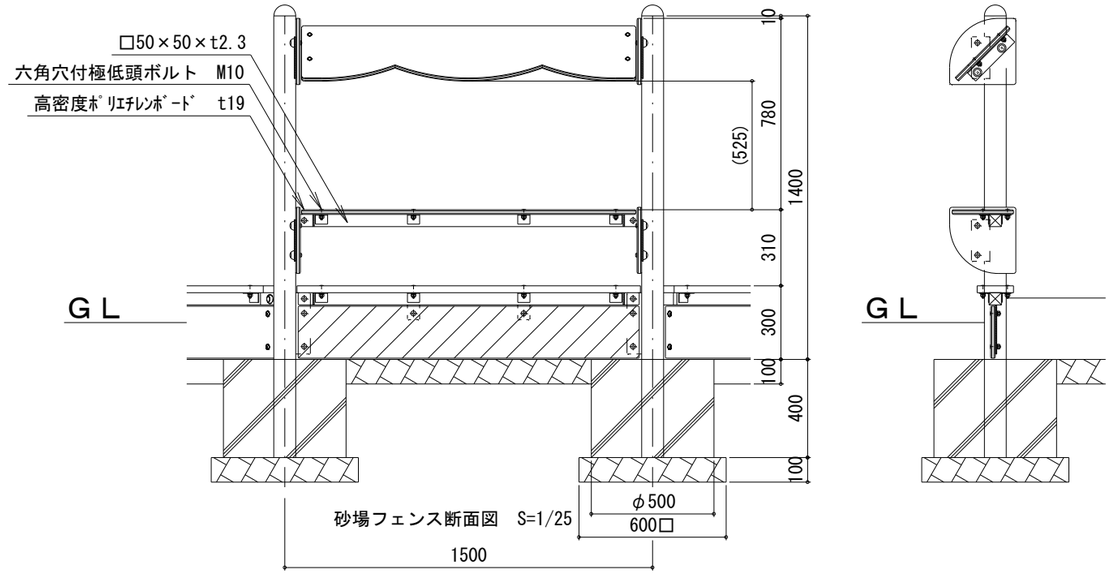
＜C部＞



＜D部＞

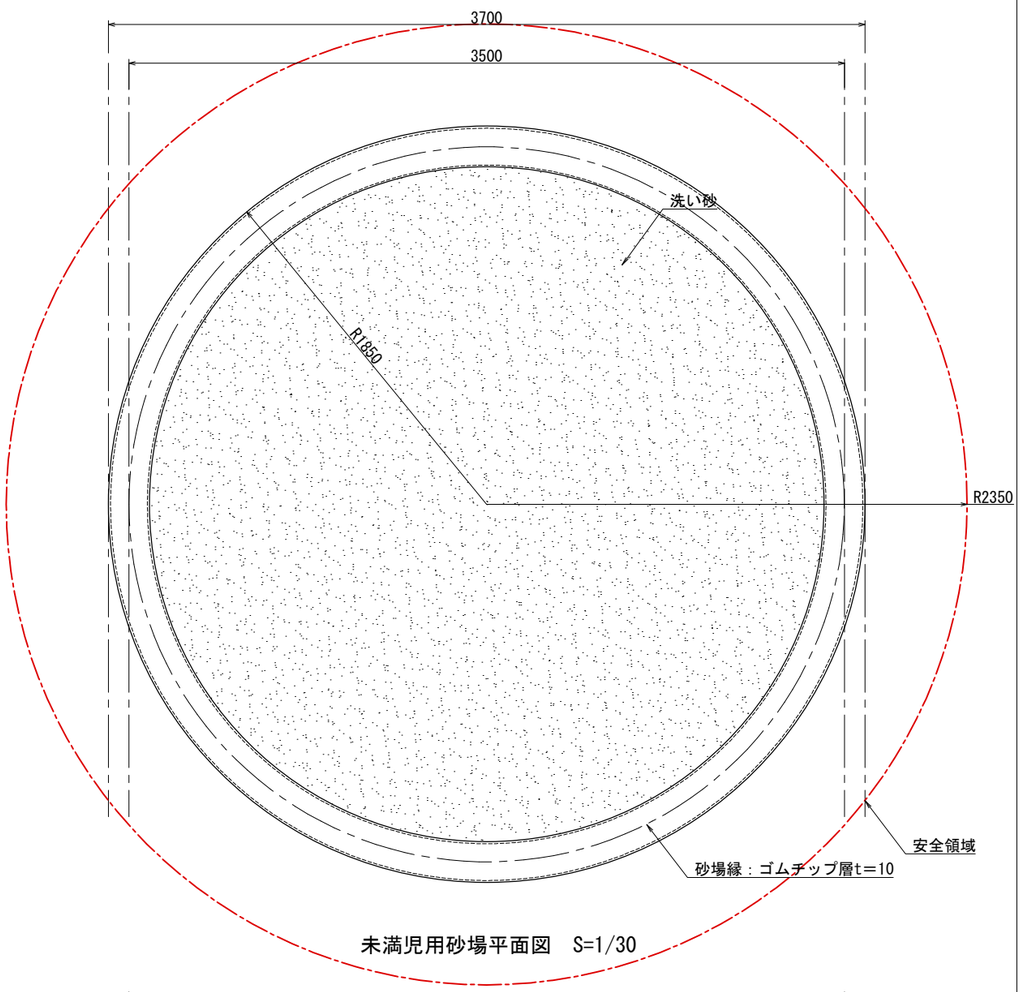


＜E部＞

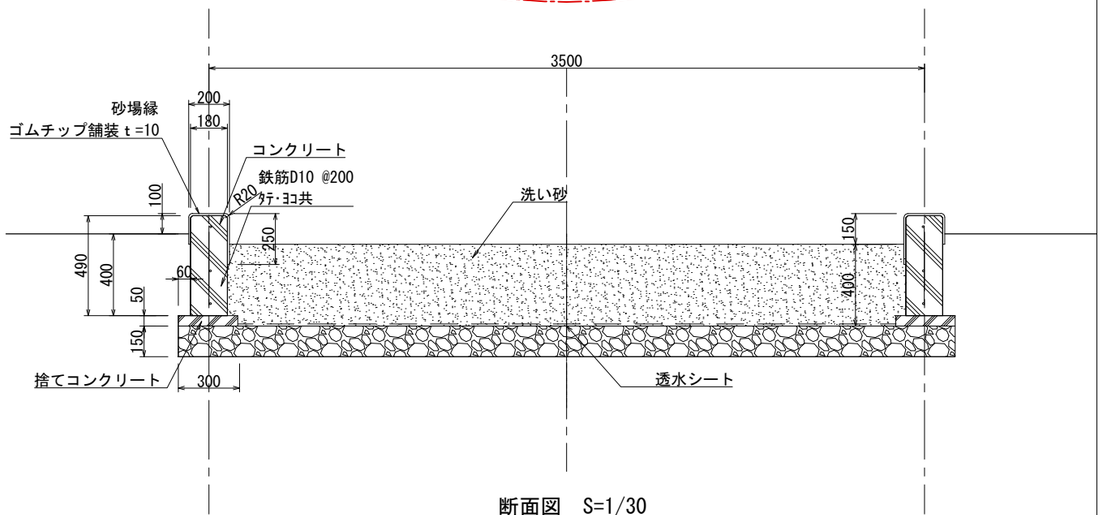


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 92
		屋外遊具詳細図－2	S　図示	
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石　田　智　恵	C　D

未満児砂場詳細図　　図示



未満児用砂場平面図　S=1/30

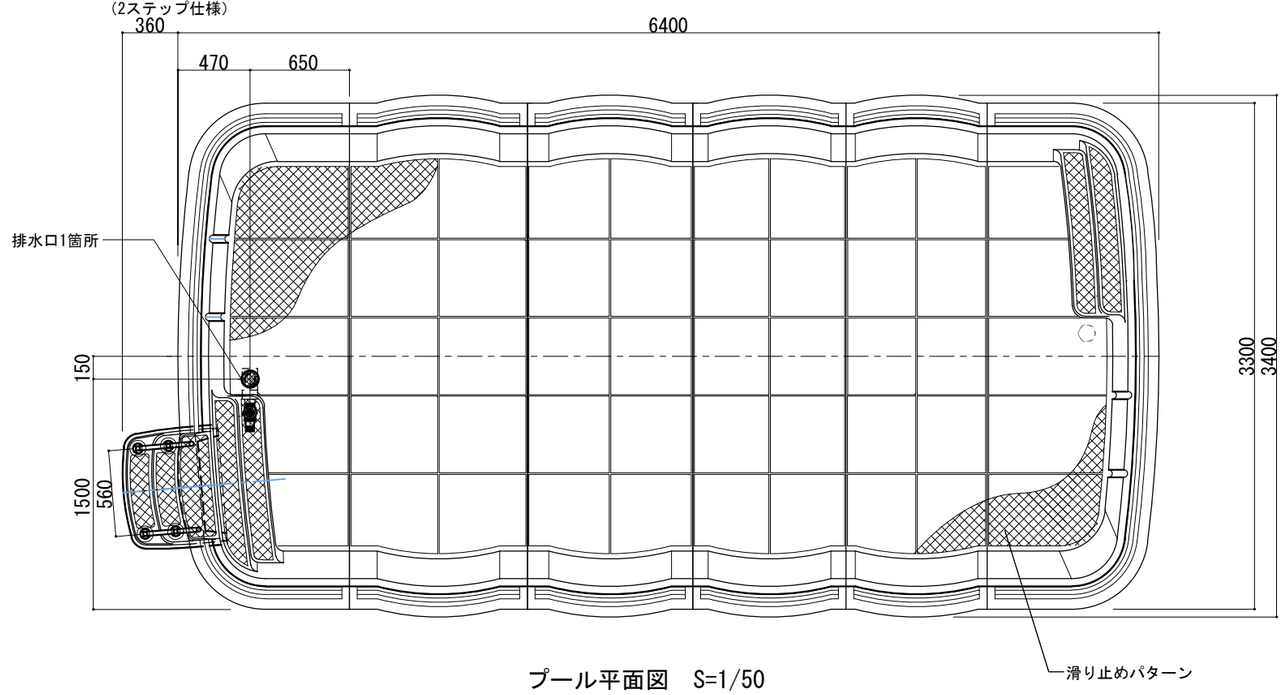


断面図　S=1/30

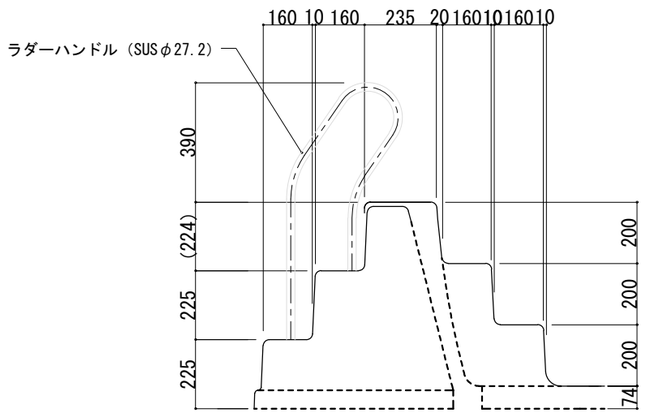
プール詳細図　　図示

付属部品保管カバー　1枚
シーズン用プールカバー　1枚
きららき排水用ホース5m　1本

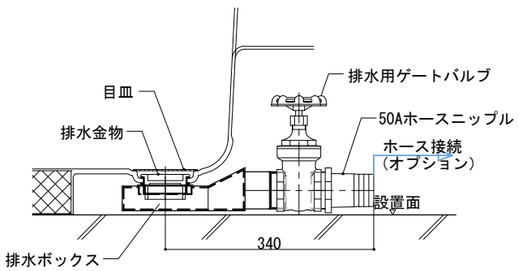
ユニットプール きららき 3×6S
（2ステップ仕様）



プール平面図　S=1/50

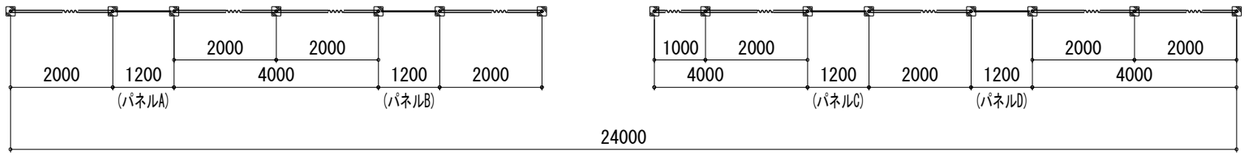


ステップ詳細 S=1/20

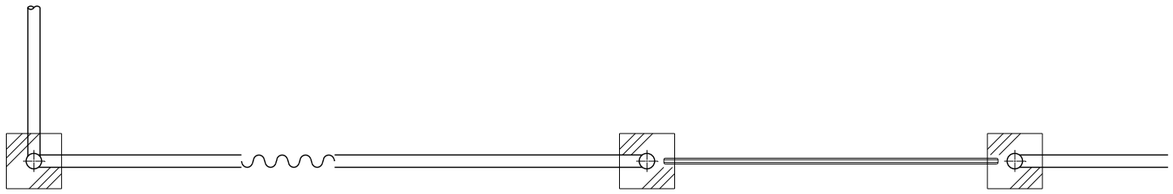


排水口部詳細（1／ 10）

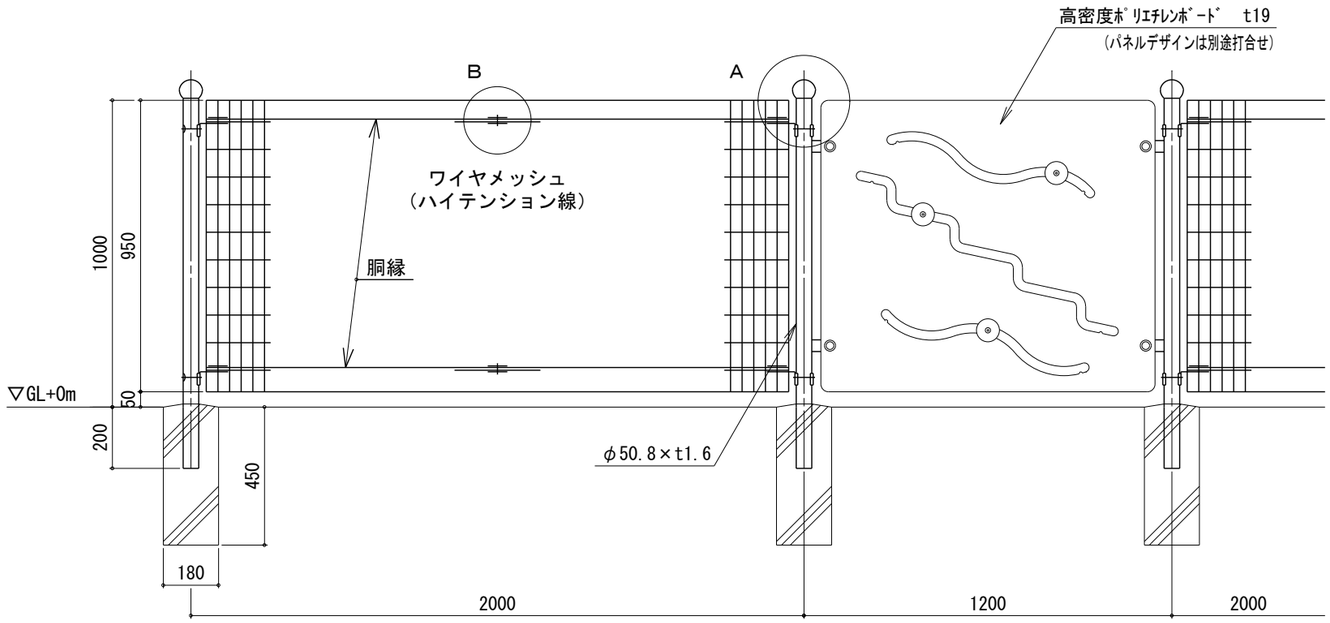
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 屋外遊具詳細図-3	S　図示	A － 93
		株式会社　町 田 設 計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石 田 智 恵	C　D



＜全体図＞

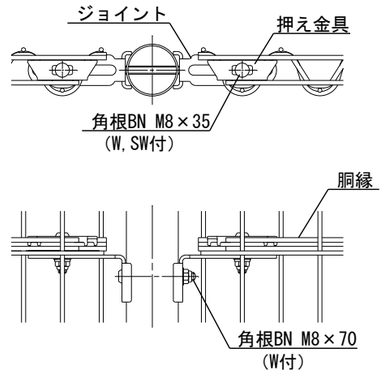


遊具フェンス平面図　S=1/20

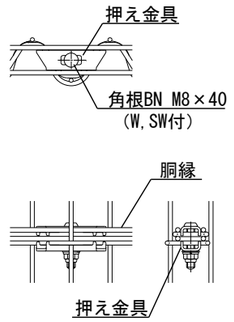


遊具フェンス断面図　S=1/20

＜A部取付図　S=1:6＞

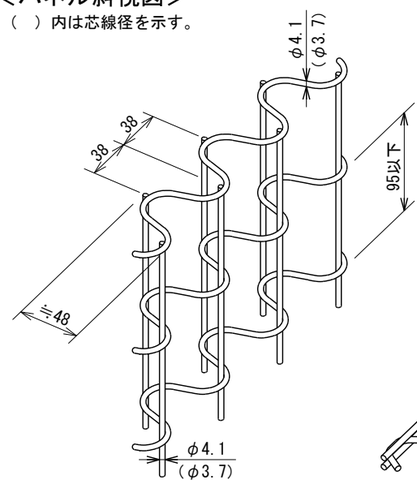


＜B部取付図　S=1:6＞

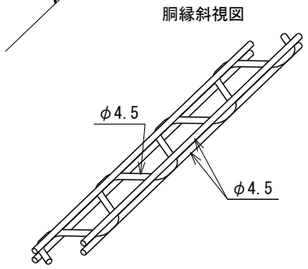


＜パネル斜視図＞

（　）内は芯線径を示す。



胴縁斜視図



設計条件

設計荷重・・・昭和５７年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力　９８ｋＮ／㎡（１０ｔ／㎡）

備考

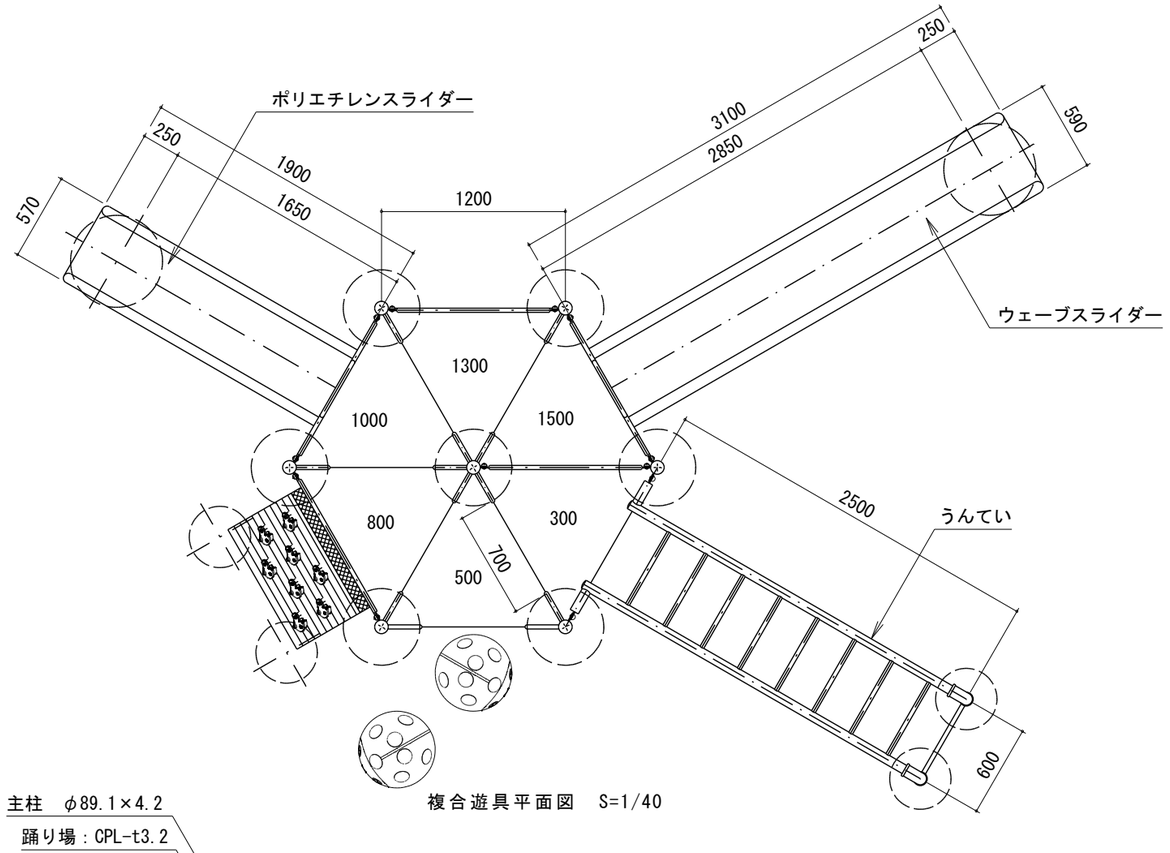
１．外装について

・主　　柱
　パネル取付金具類　・・　亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装

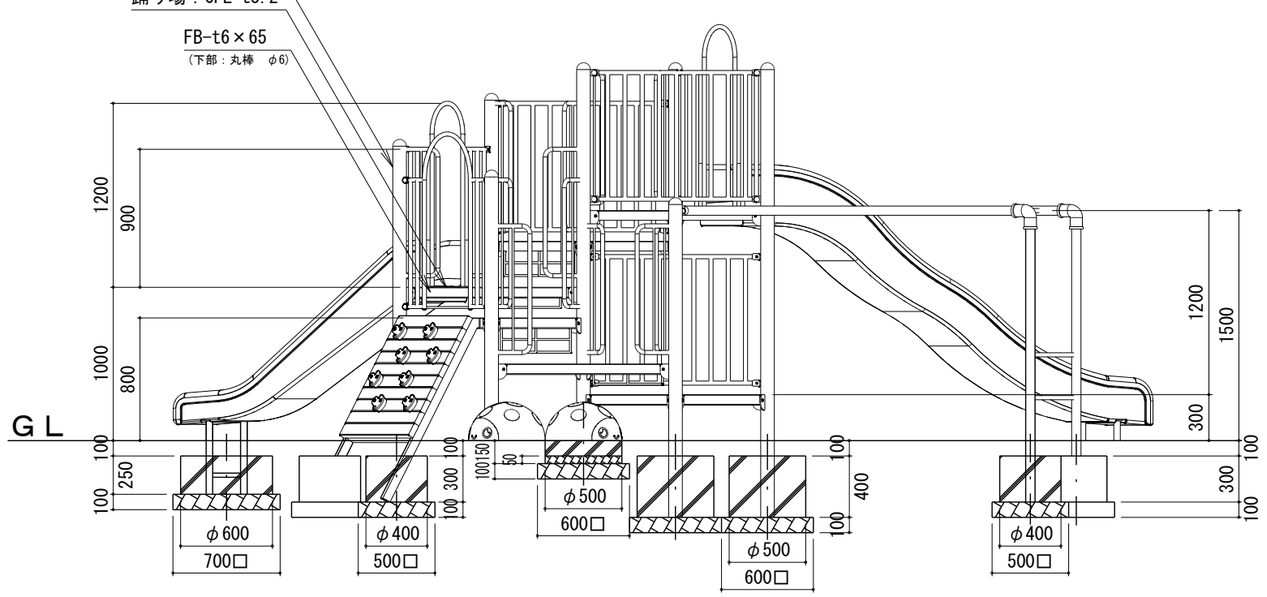
・ワイヤメッシュ
　胴　　縁　・・　亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装

・ボルト、ナット　・・　溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 94
		屋外遊具詳細図-4	S　図示	
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石　田　智　恵	C　D

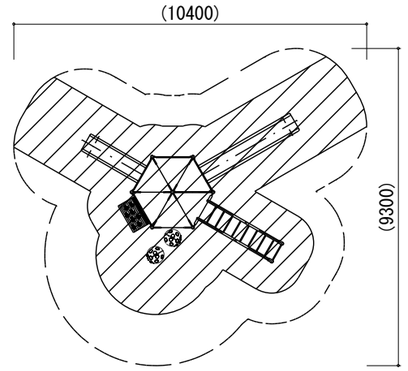


複合遊具平面図　S=1/40

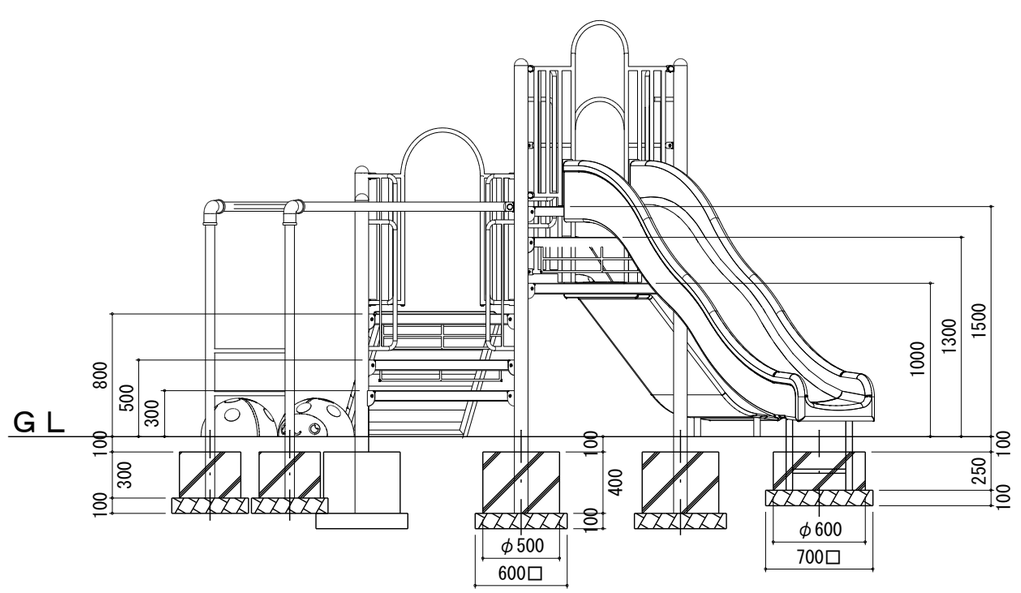


複合遊具断面図　S=1/40

※ボルト、ナットはメッキ処理とする。
※使用鋼管はジンクロメートメッキ(JIS H8610 電気亜鉛メッキ２種４級)
　処理後、粉体静電焼付塗装仕上げとする。(基礎部は除く)
※製品は(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険を適用する。
※製品は『遊具の安全に関する規準　JPFA-SP-S:2024』適合品とする。
※製品対象年齢　幼児用（3～6歳）



安全領域
（斜線は他の遊具の安全領域と重複不可）



複合遊具断面図　S=1/40

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 95
		屋外遊具詳細図-5	S　図示	
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石　田　智　恵	C　D

※ボルト、ナットはステンレス製とする。

※使用鋼管はジンクロメートメッキ(JIS H8610 電気亜鉛メッキ２種４級)

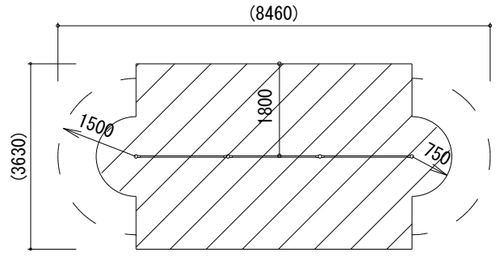
　処理後、粉体静電焼付塗装仕上げとする。(基礎部は除く)

※製品は(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険を適用する。

※製品は『遊具の安全に関する規準　JPFA-SP-S:2024』適合品とする。

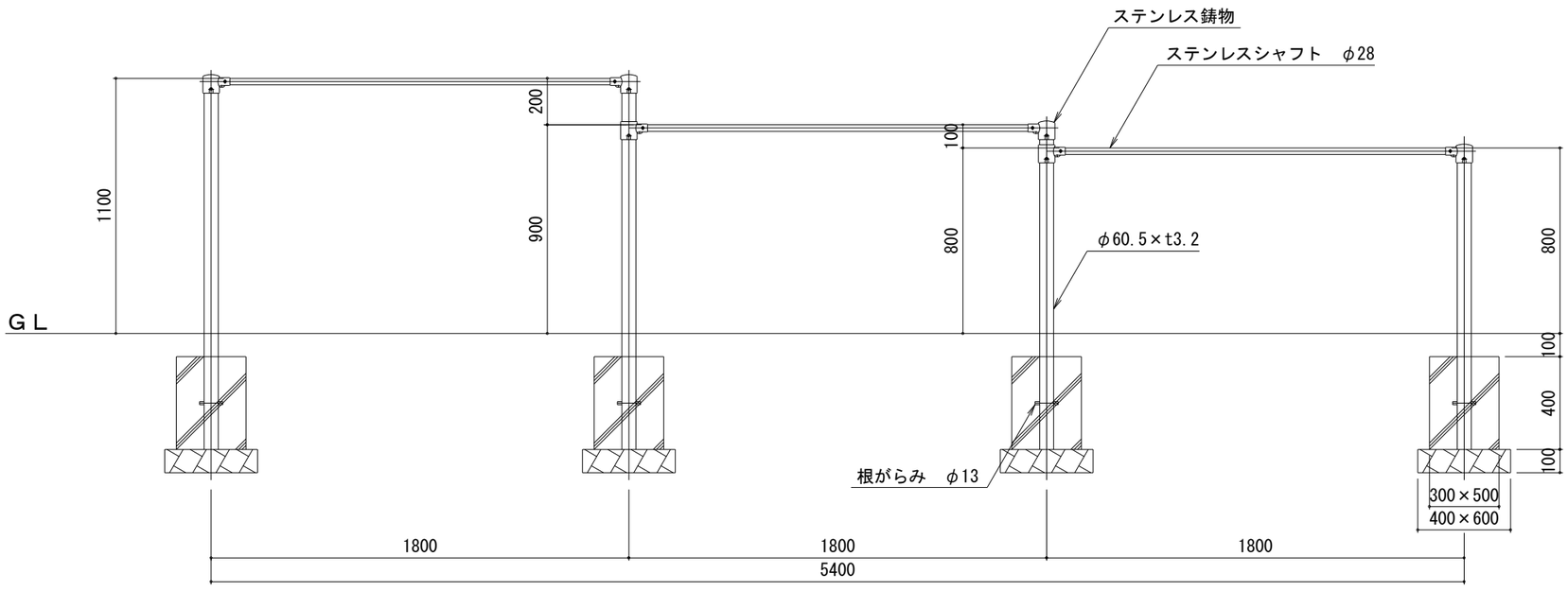
※この製品の対象年齢は、幼児用（３～６歳）となります。

鉄棒平面図　S=1/25



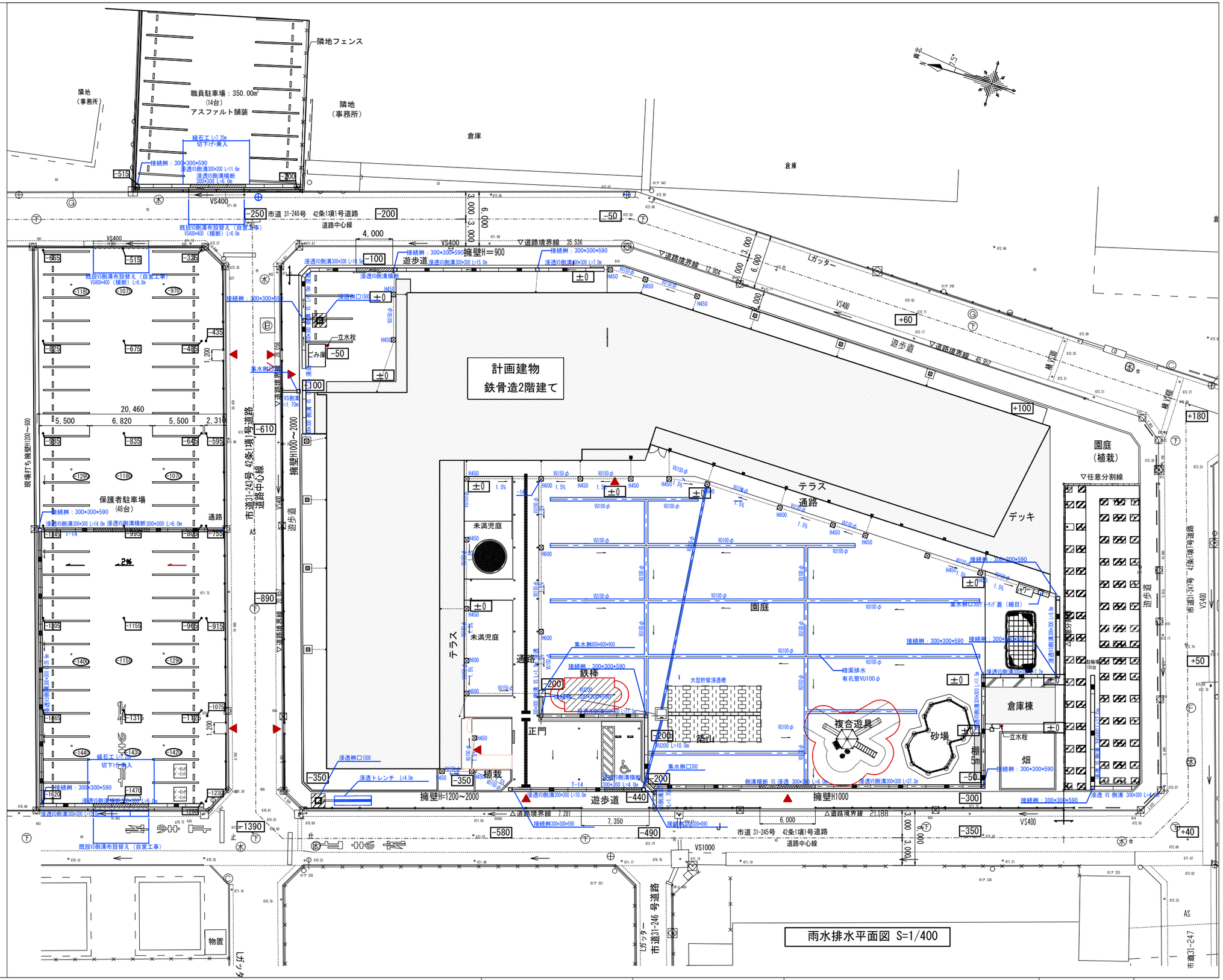
安全領域

(斜線は他の遊具の安全領域と重複不可)



鉄棒断面図　S=1/25

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 96
		屋外遊具詳細図-6	S　図示	
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石　田　智　恵	C　D



═══	浸透ＶＳ側溝300*300
▨▨▨	浸透ＶＳ側溝横断300*300
———	排水管：VUφ100、150、200　勾配確保
·····	暗渠有孔管：VUφ100　勾配確保
□	接続桝　300*300*590、890
⊠	雨水桝　H=600、450
⊠	雨水浸透ます

雨水排水平面図 S=1/400

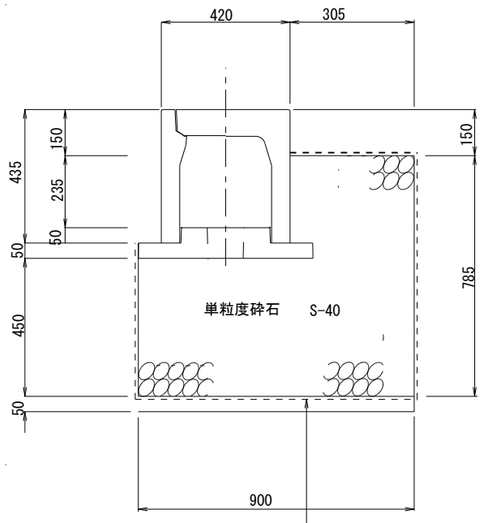
		令和６度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 雨水排水平面図	S　A1:1/200 A3:1/400
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵

A － 97

C　D

浸透VS側溝300

S=1:20

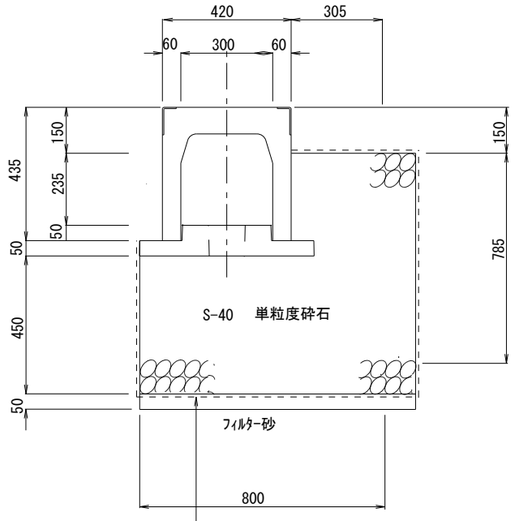


ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞは車道用(50ｃｍ) 1箇所/5mとする
側溝蓋は２枚掛とする

透水ｼｰﾄ t=0.25mm

浸透VS側溝300(横断)

S=1:20

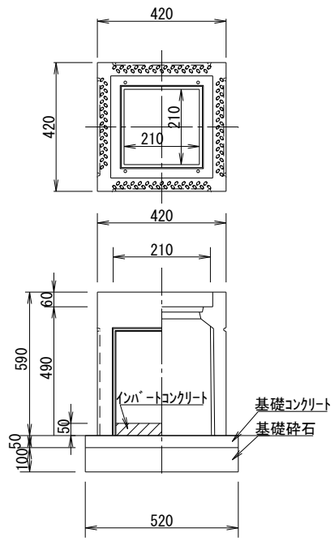


透水ｼｰﾄ t=0.25mm

ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞはT-25全面とする

集水桝

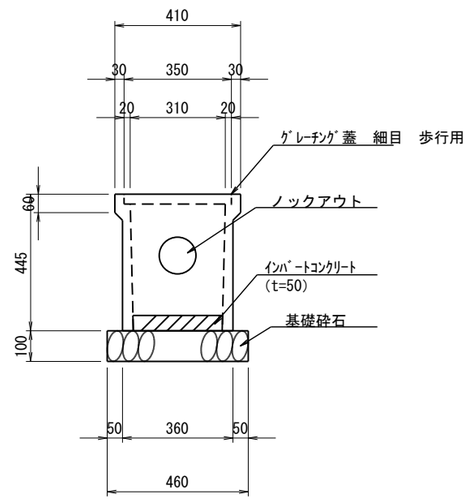
S=1:20



集水桝口300

S=1:20

側面図

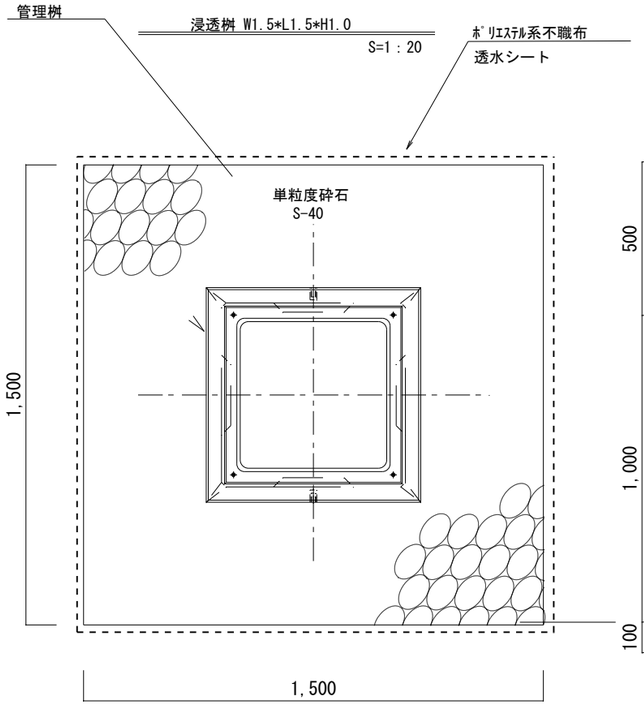


管理桝

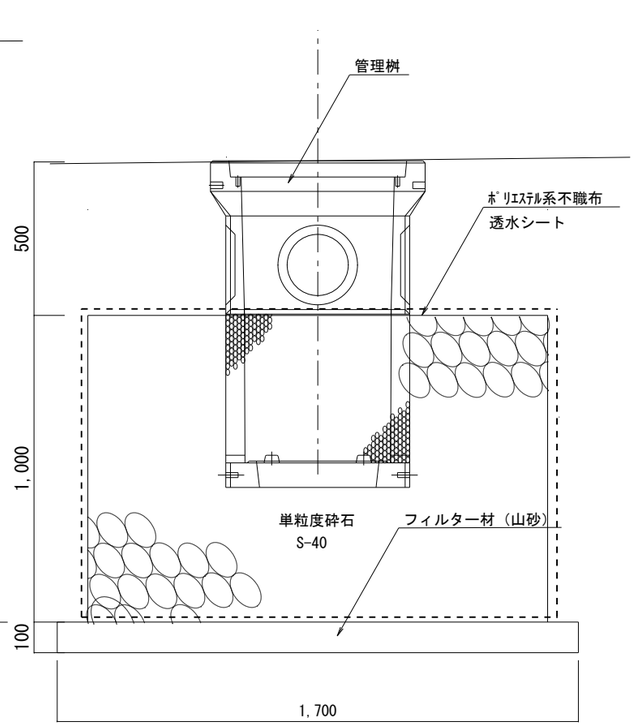
浸透桝 W1.5*L1.5*H1.0

S=1：20

ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ系不職布
透水シート



平面図

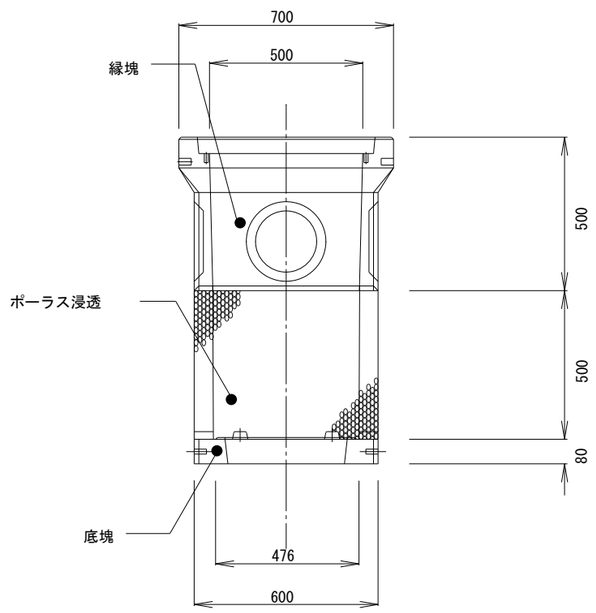


断面図

管理桝詳細

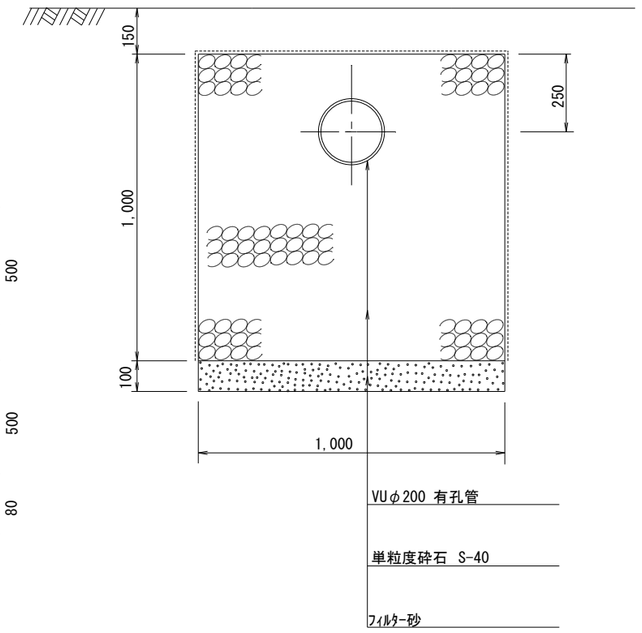
S=1:20

OK式浸透角桝



宅内浸透トレンチ

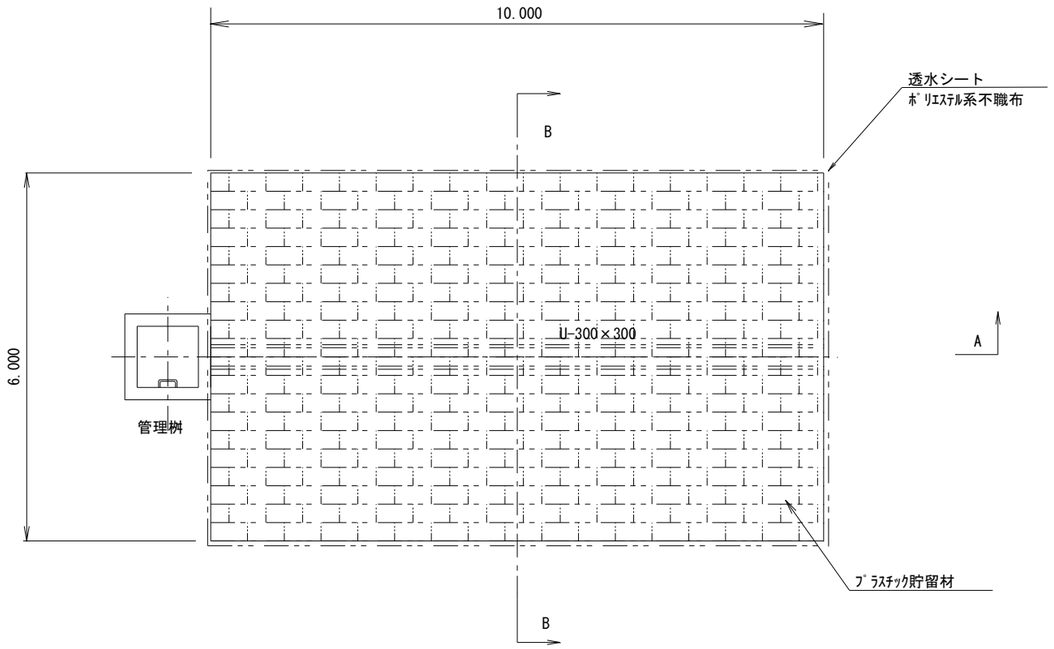
S=1:20



		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 98
		雨水排水構造図-1	S　図示	
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石　田　智　恵	C　D

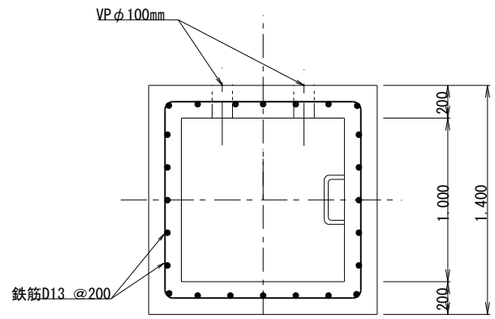
大型貯留浸透槽

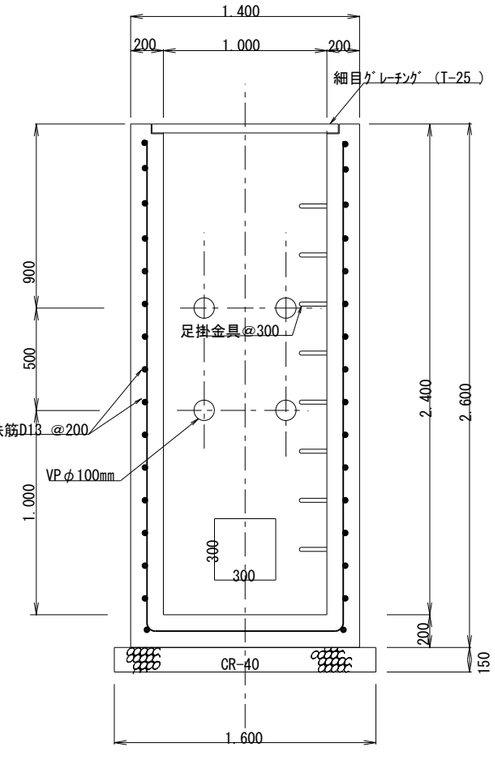
S=1/100



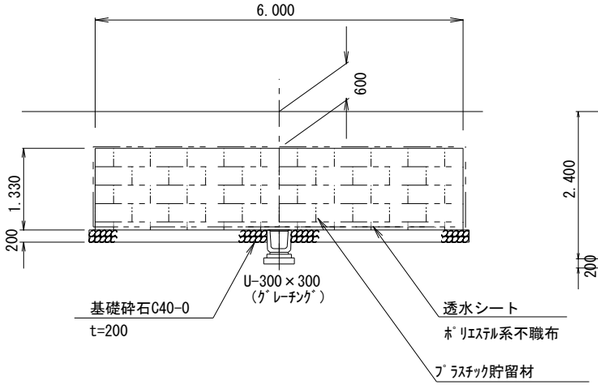
管理桝

S=1:30

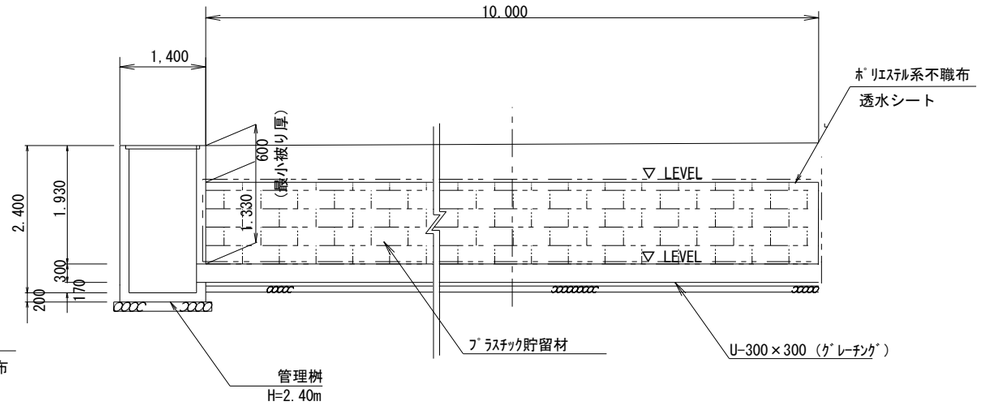




B ― B 断面図



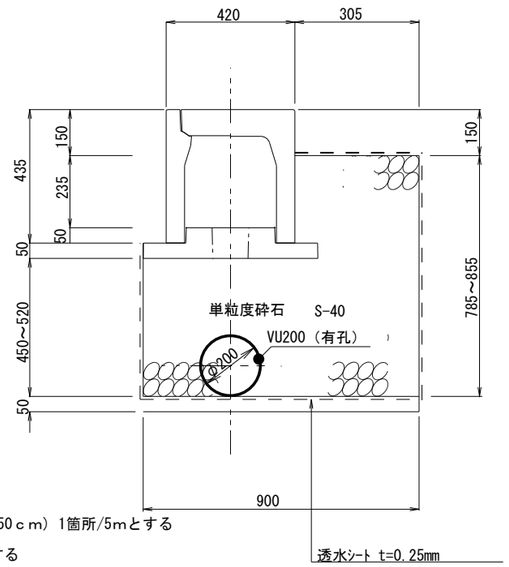
A ― A 断面図



		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 99
		雨水排水構造図-2	S　図示	
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石　田　智　恵	C　D

浸透VS側溝300（正門前）

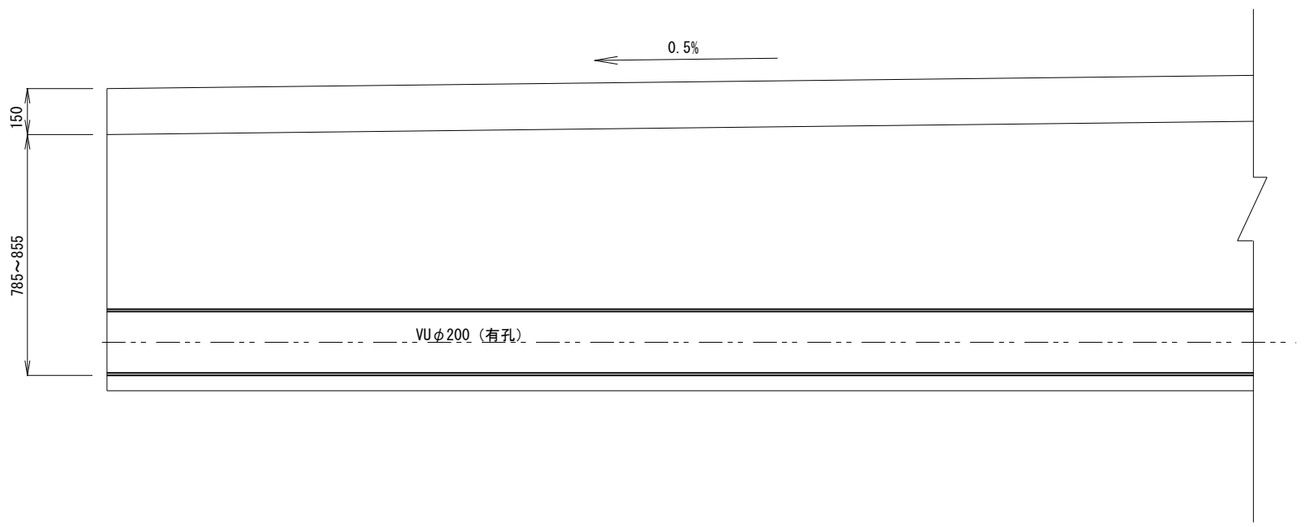
S=1:20



ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞは車道用(50ｃｍ) 1箇所/5mとする

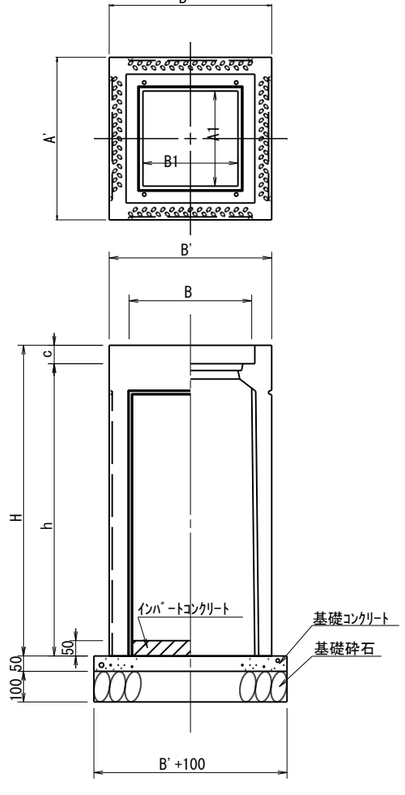
側溝蓋は２枚掛とする

透水ｼｰﾄ t=0.25mm



接続桝　寸法及び材料表

（グレーチング・ボルト固定）　S=1:20



製品規格寸法・重量及び使用材料一覧表

呼び名	寸法 (mm)											重量(kg)(受枠込)	材料表(1基当り)			
	A	A'	A1	B	B'	B2	c	h	H	t1	t2		インバート(m3)	基礎コン(m3)	型枠(m2)	砕石(m3)
300× 300× 490	300	420	210	300	420	210	60	430	490	50	100	96	0.005	0.014	0.104	0.027
× 590								530	590			113				
× 690								630	690			129				
× 890								830	890			160				
×1090								1030	1090			189				
400× 400× 605	400	530	310	400	530	310	60	545	605	60	100	163	0.008	0.020	0.126	0.040
× 705								645	705			185				
× 905								845	905			230				
×1105								1045	1105			272				

※グレーチング110° 開閉タイプも製造可能です。

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	
		雨水排水構造図-3	S　図示
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石　田　智　恵

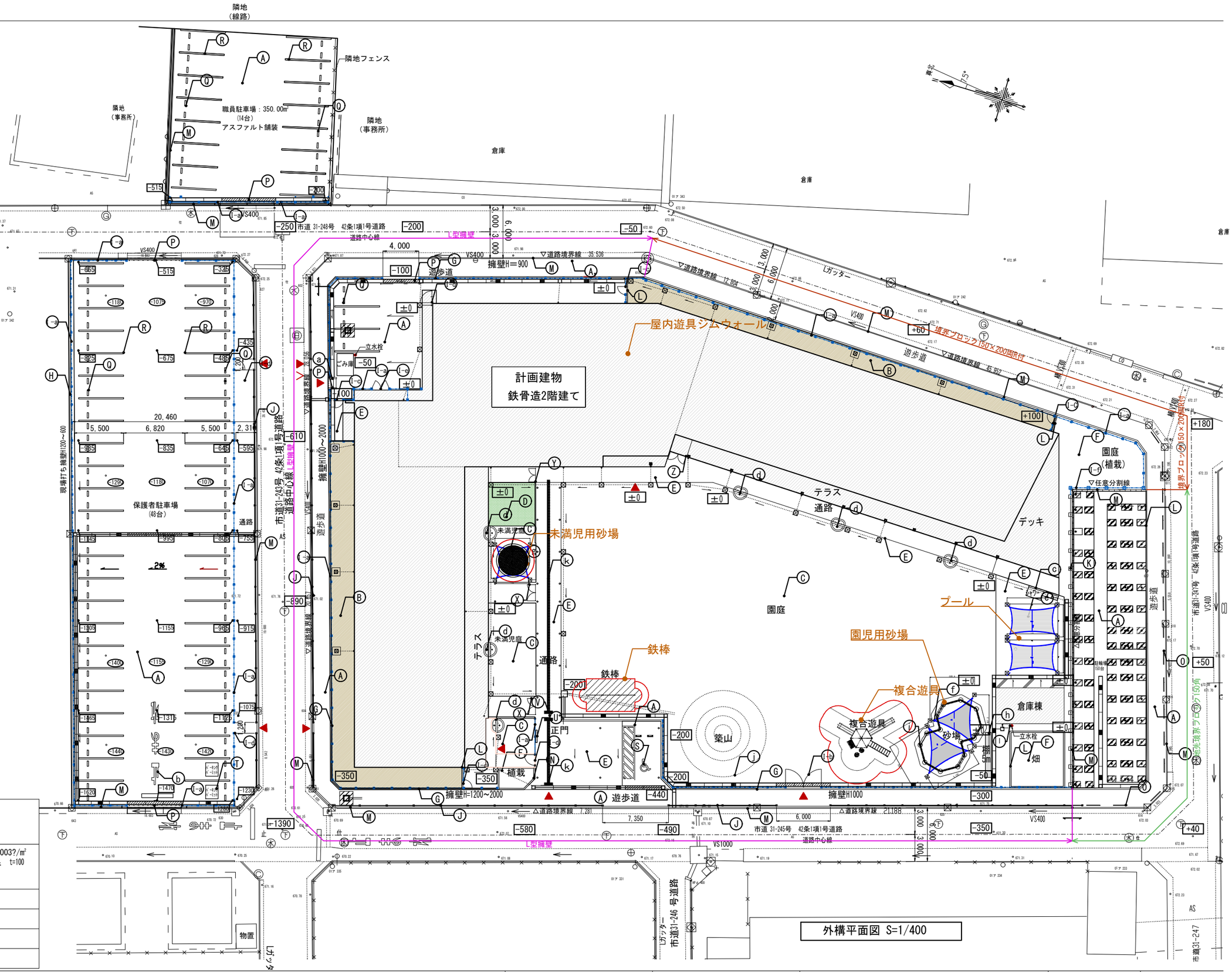
A － 100

C　D

【凡例】

Ⓐ	密粒度アスファルト舗装
Ⓑ	砕石敷+下部防草シート
Ⓒ	クレイ舗装
Ⓓ	芝張り
Ⓔ	ゴムチップ舗装t=10＋土間コンクリート金鏝
Ⓕ	植込み・畑・客土　t=300
Ⓖ	L型擁壁
Ⓗ	現場打ｺﾝｸﾘｰﾄL型擁壁　H=1200～H=600
Ⓘ-a	メッシュフェンスH=1200
Ⓘ-b	メッシュフェンスH=1200　(両開き扉W4000)
Ⓘ-c	メッシュフェンスH=900　(片開き扉W900)
Ⓘ-d	メッシュフェンスH=1200　(片開き扉W1200)
Ⓘ-e	メッシュフェンスH=1200 (両開き扉W2000)
Ⓘ-f	メッシュフェンスH=1800
Ⓙ	ガードフェンス　H=800
Ⓚ	目隠しフェンス　H=1800
Ⓛ	地先境界ﾌﾞﾛｯｸ 150角
Ⓜ	境界ﾌﾞﾛｯｸ 150×200　両R付
Ⓝ	エントランス　現場打コンクリート擁壁 H=1200 L=6000
Ⓞ	SUSバリカーアーチ型　W1500xH650x60.5φ
Ⓟ	SUSバリカーポール型　60.5φ固定式
Ⓠ	車止めブロック　埋込式
Ⓡ	駐車区画ライン引き　W150（溶接式）
Ⓢ	身障者用駐車ライン引き（溶接式）
Ⓣ	パーキングパーミット駐車区画線
Ⓤ	屋外掲示板
Ⓥ	エントランス　スライド門扉（袖扉付）W2200 H1200
Ⓦ	~~園庭フェンス　W2000 H1000~~
Ⓧ	メッシュフェンス　両開き扉　W1800 H1000
Ⓨ	メッシュフェンス　両開き扉　W1500 H1000
Ⓩ	両開き門扉+フェンスW1800 H1600
ⓐ	階段手摺SUS HL38φ自立型
ⓑ	駐車場　停止線表示
ⓒ	シャワー流し
ⓓ	外流し・足洗い場
ⓔ	プール日除け
ⓕ	砂場日除け（園庭）
ⓖ	砂場日除け（未満）
ⓗ	砂場道具置棚
ⓘ	砂場用砂充填
ⓙ	築山盛土
ⓚ	誘導タイル（ゴムチップ仕様）
ⓛ	雨水タンク

	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	表層：再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装20F t=50 上層路盤：M25-0 t=150 下層路盤：RC40-0 t=200 凍上抑制層：RC40-0 t=200
	ｸﾚｲ舗装	表面処理：塩化ｶﾙｼｳﾑ1.2kg/㎡、化粧砂0.003?/㎡ 表層：混合土（良質土7+洗砂3）+土質改良　t=100 下層路盤：RC40-0 t=100 凍上抑制層：RC40-0 t=150
	ｺﾞﾑﾁｯﾌﾟ舗装	ゴムチップ舗装t=10+土間コンクリート金鏝
	砕石敷き	防草シート下地　砕石敷きt=100
	芝張り	防草シート下地　砕石敷き

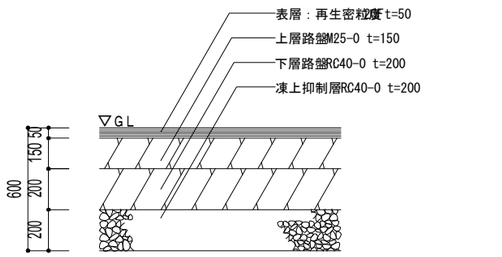


		令和６度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 外構平面図	S　A1:1/200 A3:1/400
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-9070　ＦＡＸ0267-68-8072	１級建築士登録 300589 石　田　智　恵

A － 101

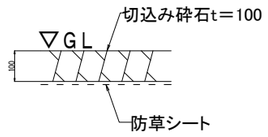
C　D

A 密粒度アスファルト舗装（凍上抑制層） S=1/30 2638.0㎡

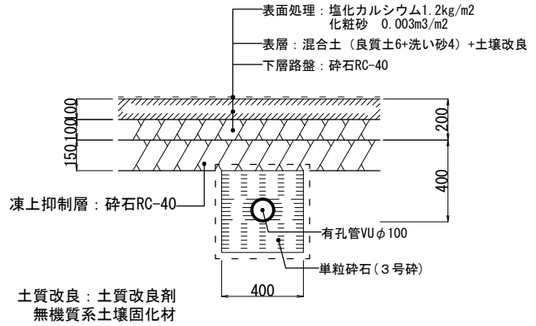


職員駐車場： 345.00㎡
送迎駐車場：1237.00㎡
駐輪場 ： 260.00㎡
計： 2638.00㎡

B 砕石敷き+防草シート S=1/20 248.00㎡

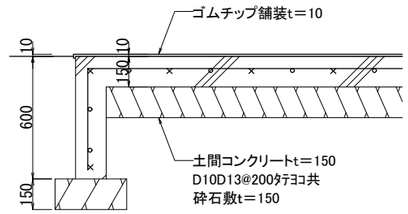


C クレイ舗装 S=1/30 1396.00㎡

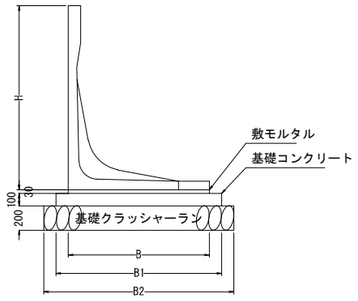


土質改良：土質改良剤
無機質系土壌固化材

E ゴムチップ舗装 S=1/30 83.30㎡



G L型擁壁 S=1/50 796.00㎡



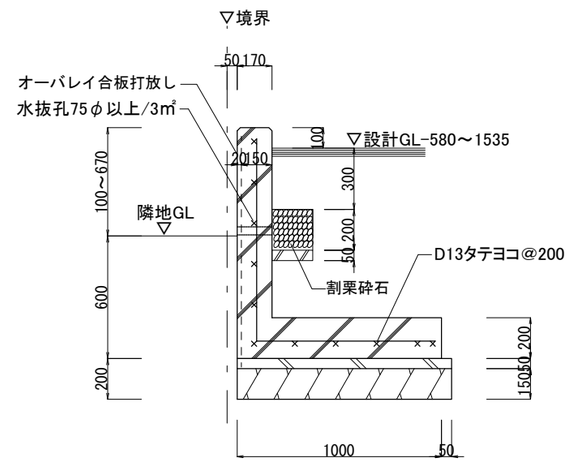
寸法表及び数量表

（１０m当り）

呼び名（H）	寸法（mm） B	B1	B2	基礎クラッシャーラン（m³）	t=200（m²）	基礎コンクリート（m³）	敷モルタル（m³）	型枠（m²）	製品（本）
900	800	1000	1200	1.20	12.0	0.50	0.24	1.00	5.0
1000	850	1050	1250	2.50	12.5	1.05	0.26		
1250	1000	1200	1400	2.80	14.0	1.20	0.30		
1500	1150	1350	1550	3.10	15.5	1.35	0.35		
1750	1300	1500	1700	3.40	17.0	1.50	0.39	2.00	5.0
2000	1450	1650	1850	3.70	18.5	1.65	0.44		

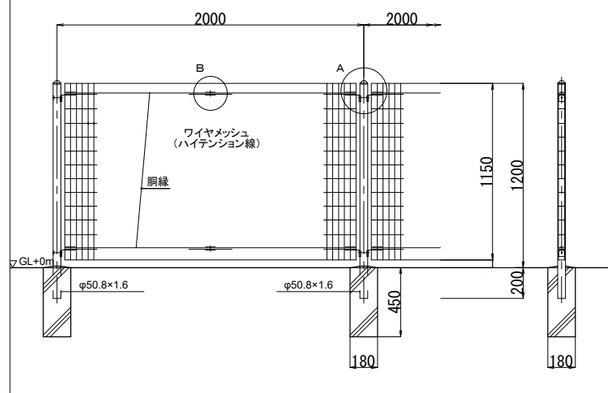
H=900 32.0m
H=1000 46.0m
H=1200 16.7m
H=1400 17.0m
H=1600 17.0m
H=1800 13.4m

H 現場打擁壁 S=1/30 61.0m



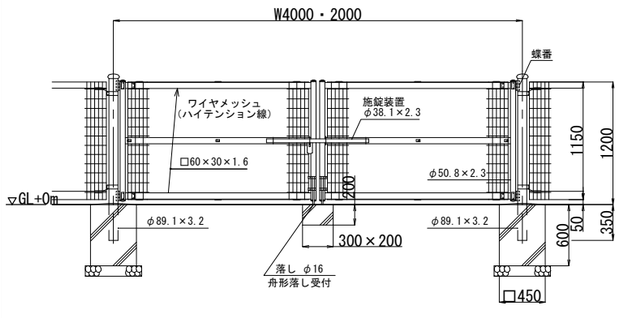
I メッシュフェンスH1200 S=1/40 386.0m

I-a



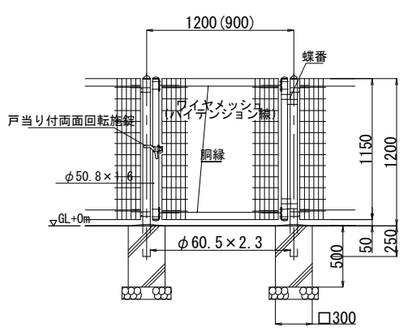
I メッシュフェンス両開き扉(W4000×H1200) S=1/60 1ヶ所

I-b
I-e

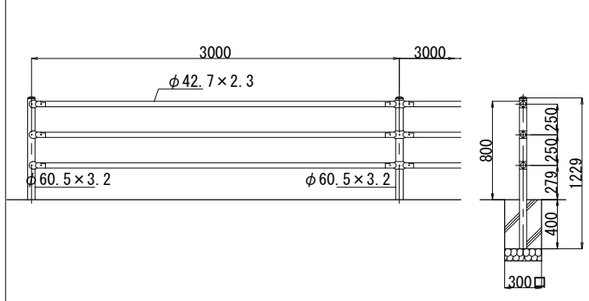


I メッシュフェンス片開き扉(W900×H1200) S=1/50 1ヶ所

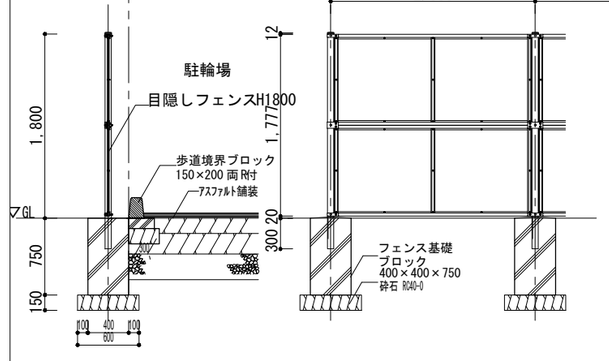
I-c
I-d



J ガードフェンスH800 S=1/50 270.0m

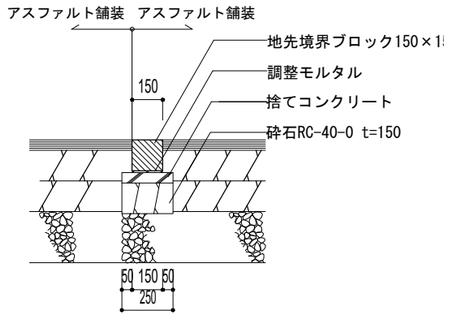


K 目隠しフェンスH＝1800 S=1/30 32.0m

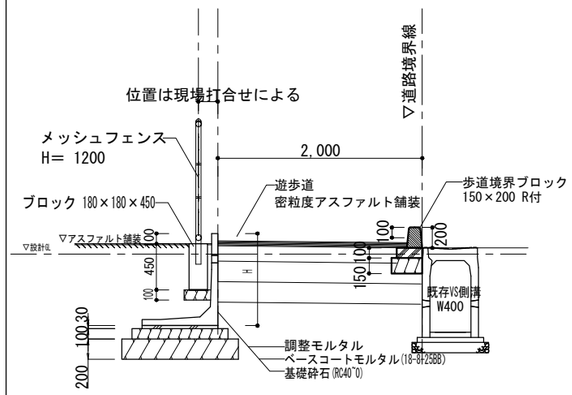


		令和６年度 中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 外構詳細図-1	S 図示 / A－102
		株式会社 町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12 TEL0267-68-8070 FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵 / C / D

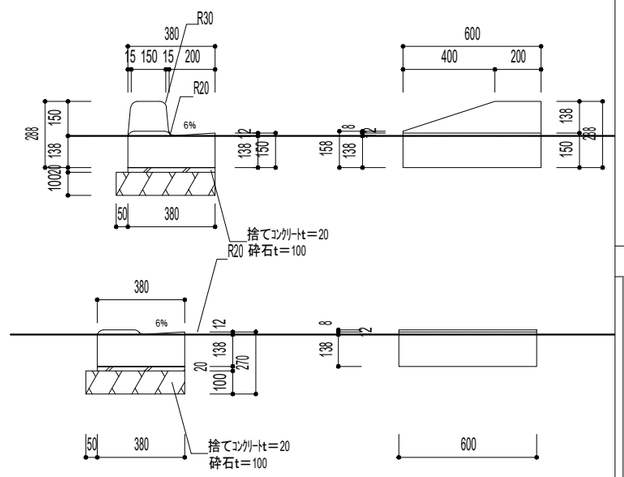
L 地先境界ブロック　S=1/30　46.2m



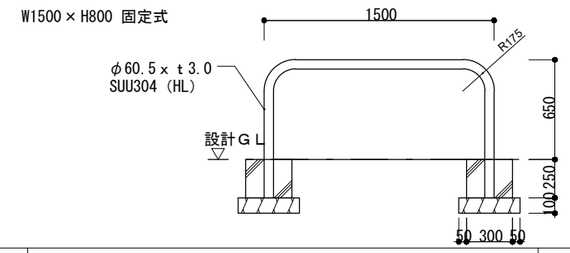
M 歩車道境界ブロック　S=1/30　351.0m



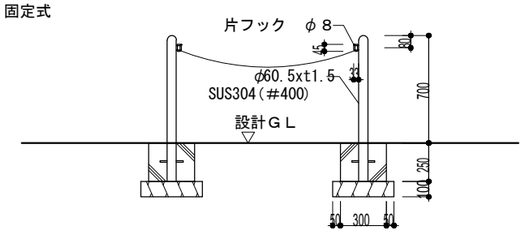
M 切り下げ+乗り入れ　S=1/20　4ヶ所



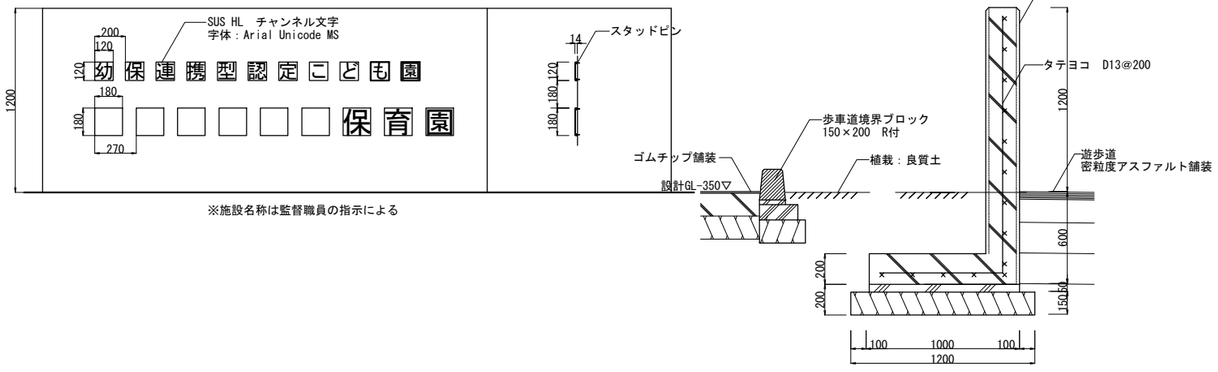
O SUSバリカー　S=1/20　16ヶ所



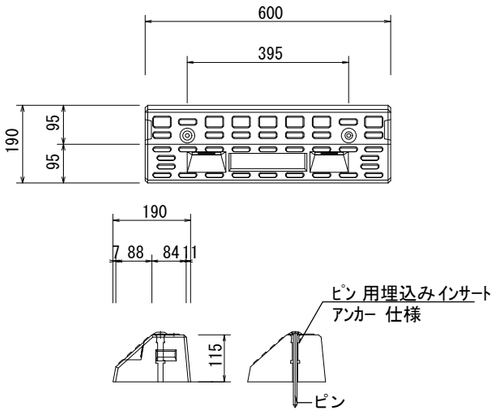
P SUSバリカー　S=1/20　3ｾｯﾄ



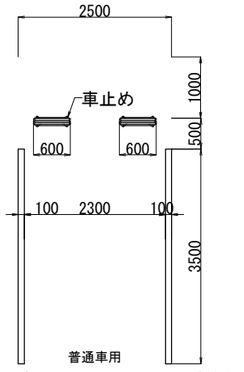
N エントランス現場打ちｺﾝｸﾘｰﾄ擁壁　S=1/40　1ヶ所



Q 車止めブロック　埋込式L=600　S=1/30　132ヶ所

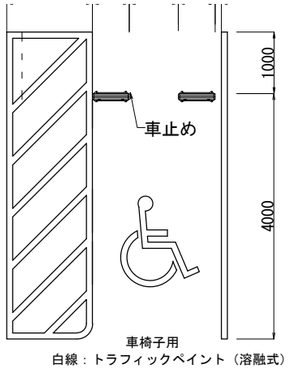


R 駐車場区画線　溶融式W150（白）　S=1/100　350m



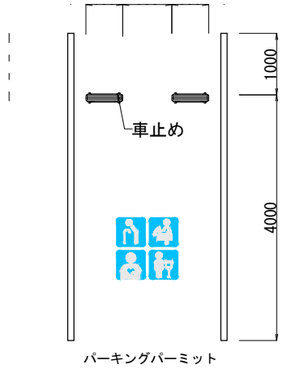
白線：トラフィックペイント（溶融式）

S 障害者用駐車区画線　溶融式（白）身障者マーク斜線　S=1/50　1ヶ所



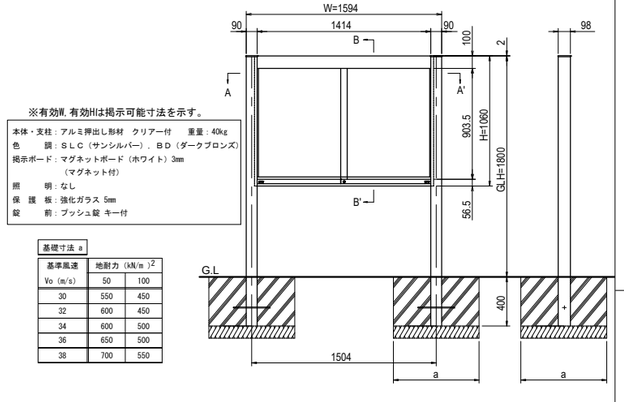
車椅子用
白線：トラフィックペイント（溶融式）

T パーキングパーミット駐車区画線　S=1/50　2ヶ所



パーキングパーミット

U 屋外掲示板　S=1/50　1ヶ所



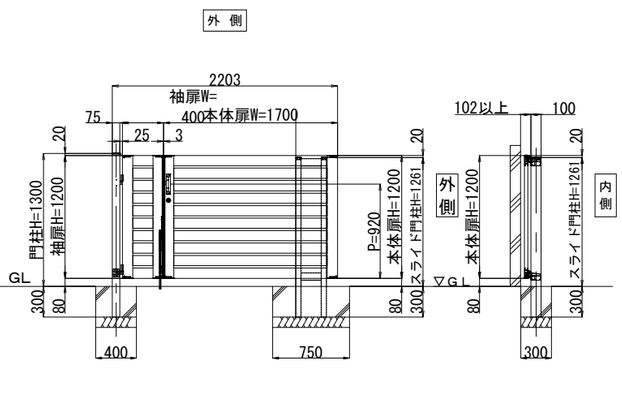
※有効W,有効Hは掲示可能寸法を示す。

本体・支柱：アルミ押出し形材　クリアー付　　重量：40kg
色　　調：ＳＬＣ（サンシルバー）、ＢＤ（ダークブロンズ）
掲示ボード：マグネットボード（ホワイト）3mm
（マグネット付）
照　　明：なし
保 護 板：強化ガラス 5mm
錠　　前：プッシュ錠 キー付

基礎寸法 a

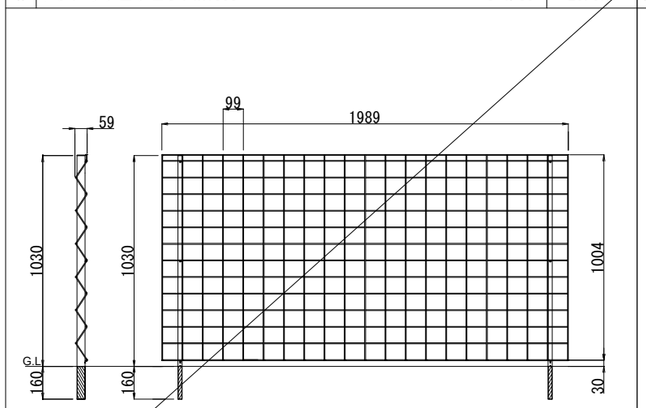
基準風速	地耐力（kN/m²）	
Vo（m/s）	50	100
30	550	450
32	600	450
34	600	500
36	650	500
38	700	550

V エントランススライド門扉（袖壁付）　S=1/50　1ヶ所

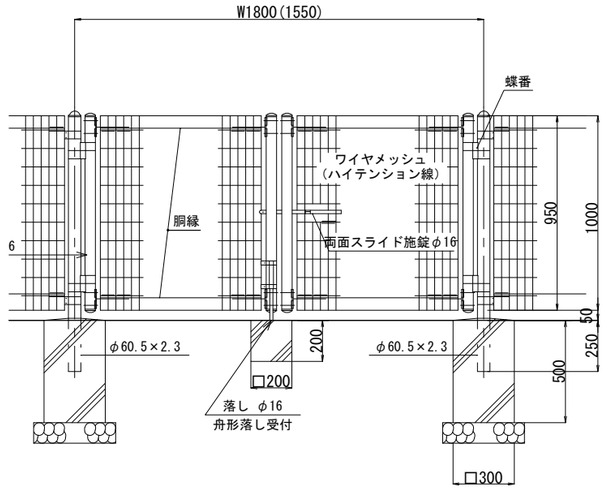


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S　図示	A －１０３
		外構詳細図-2		
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C　D

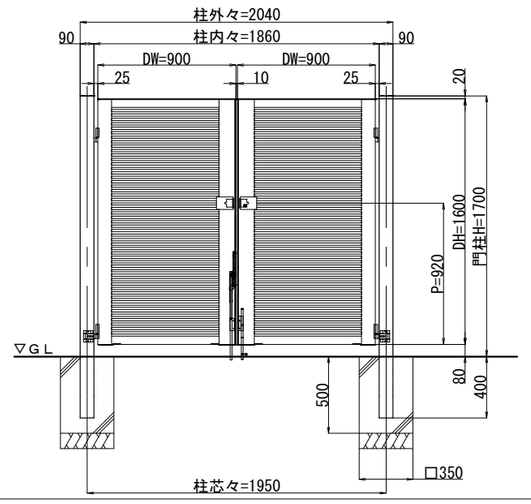
W トレメッシュフェンスH1000　S=1/30　20.0m



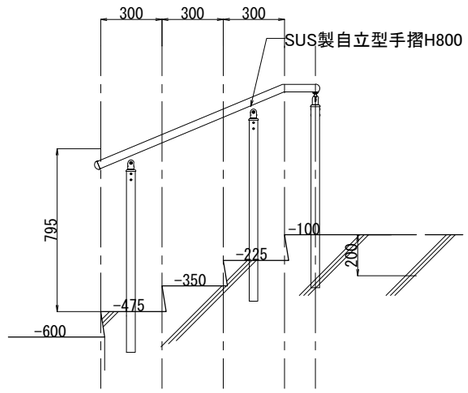
X・Y メッシュフェンス両開き扉（W1800・1550×H1000）　S=1/30　3ヶ所



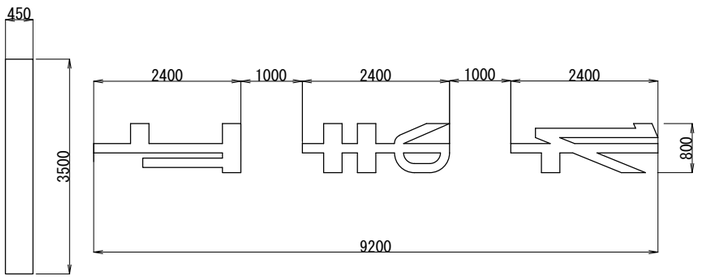
Z 両開き門扉+フェンス　S=1/50　1ヶ所



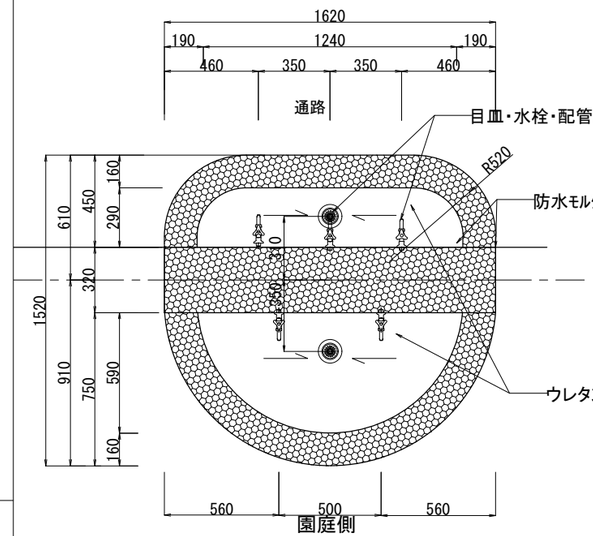
a 階段手摺（SUS製）　S=1/30　1.0m



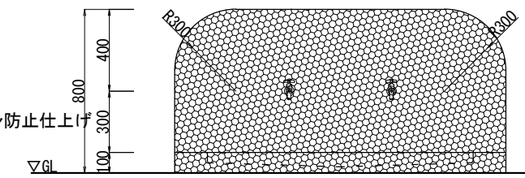
b 駐車場　停止線表示　S=1/100　1ヶ所



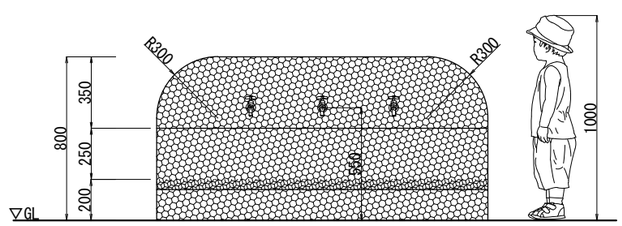
d 外流し　S=1/30　1ヶ所



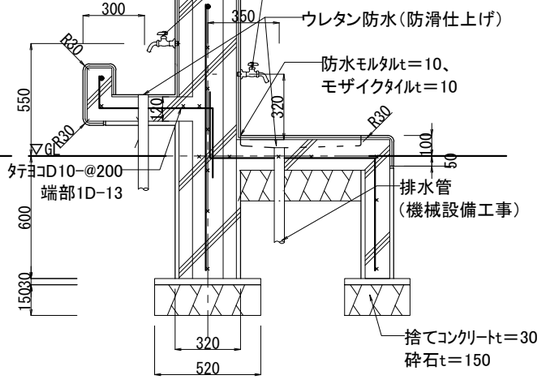
平面図　S=1/20



側面図(園庭側)　S=1/20



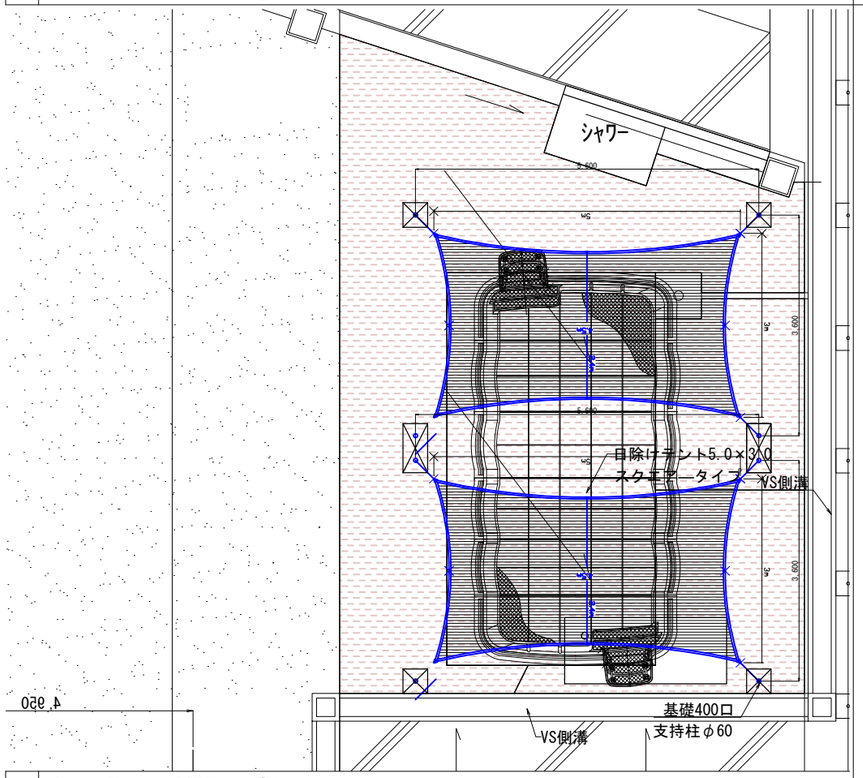
側面図(園舎側)　S=1/20



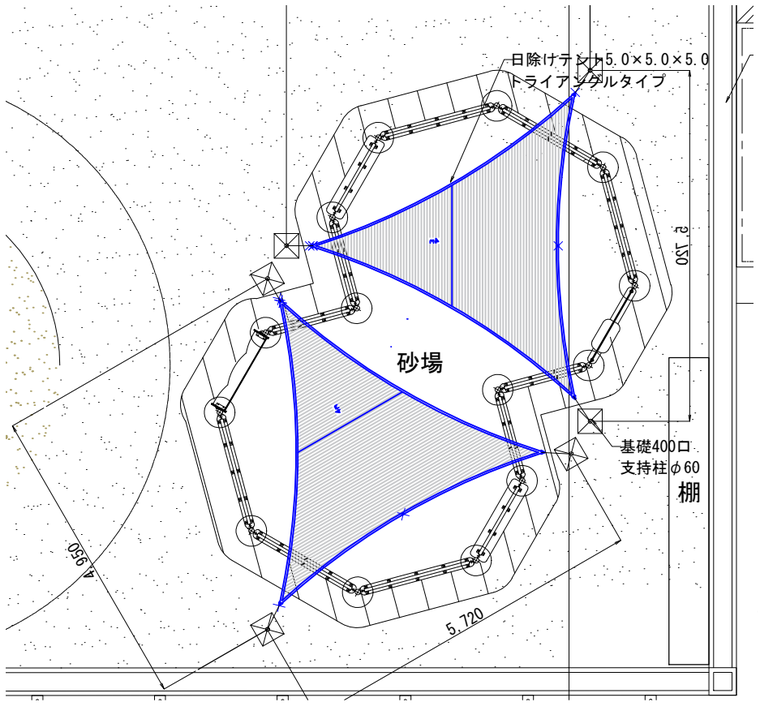
断面詳細図　S=1/20

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 外構詳細図-3	S　図示	A －１０４
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

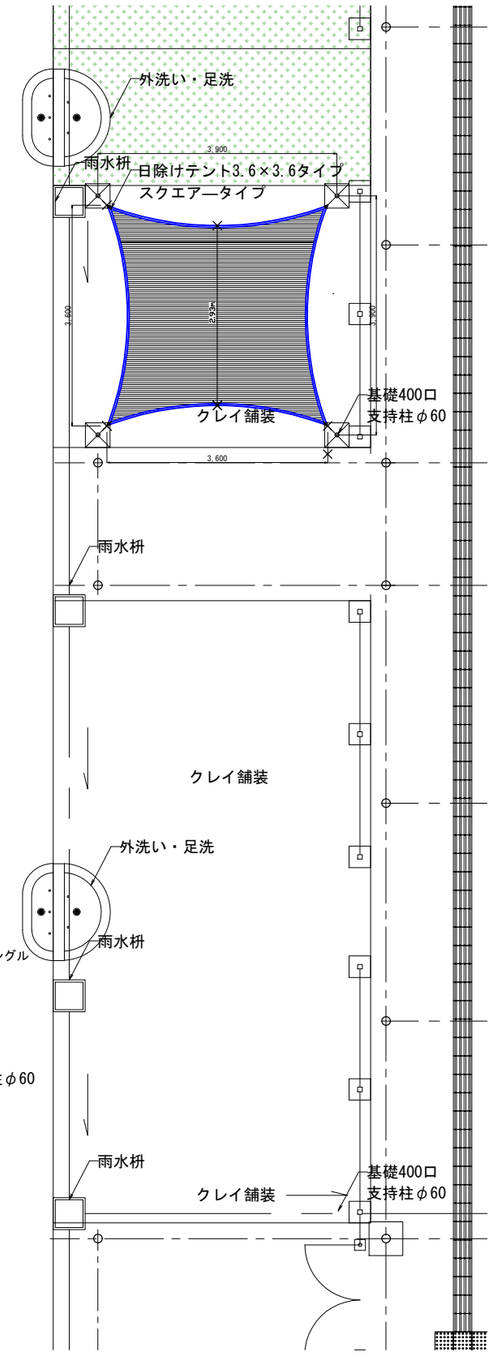
e プール置場　テント詳細図　S=1/100



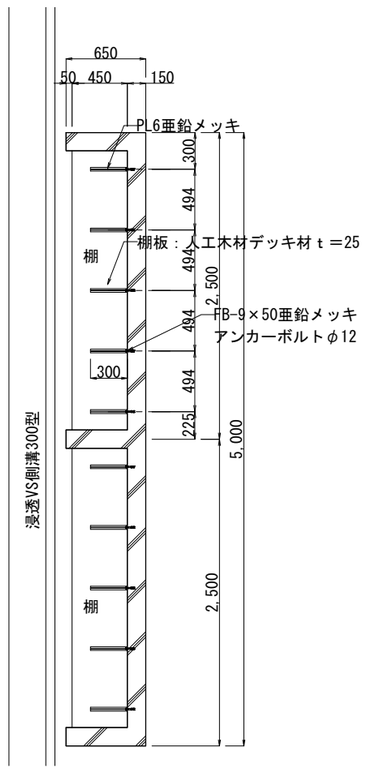
f 砂場　テント詳細図(園庭)



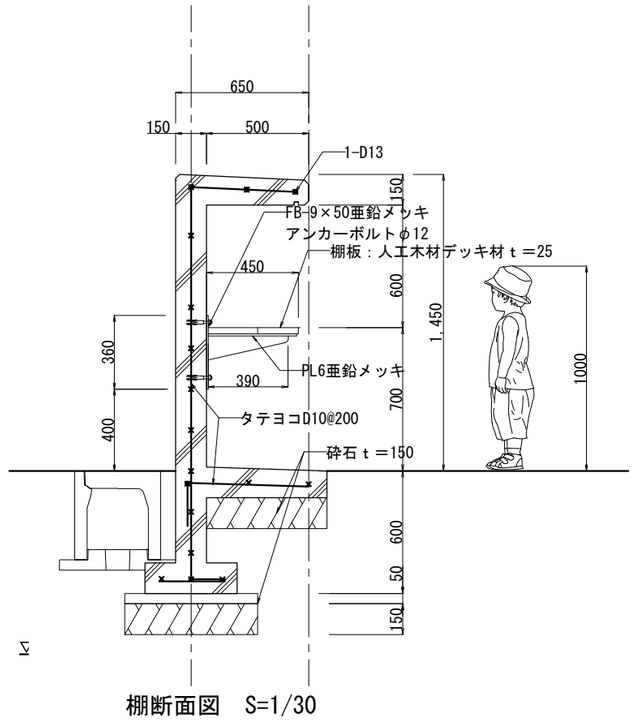
g 砂場テント詳細図（未満児園庭）　S=1/100



h 外部　棚　詳細図　S=1/50

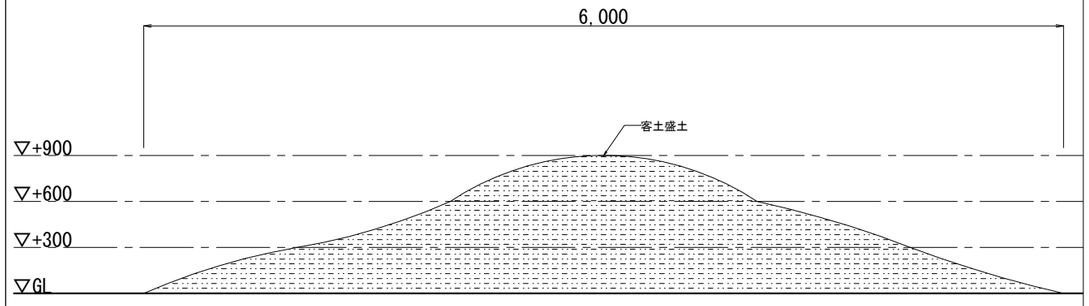


棚平面図　S=1/50



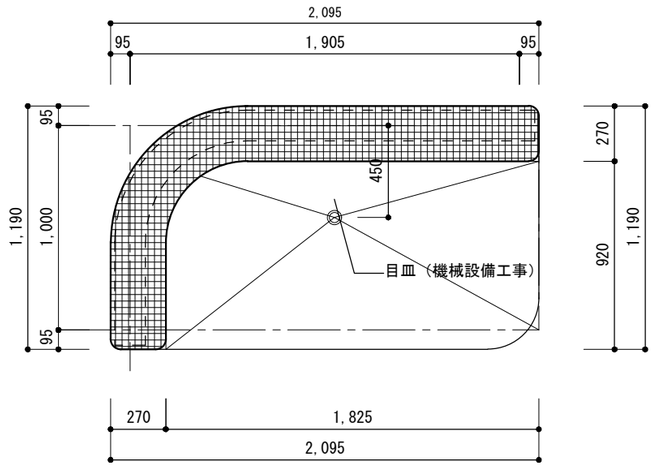
棚断面図　S=1/30

j 築山　詳細図　S=1/40

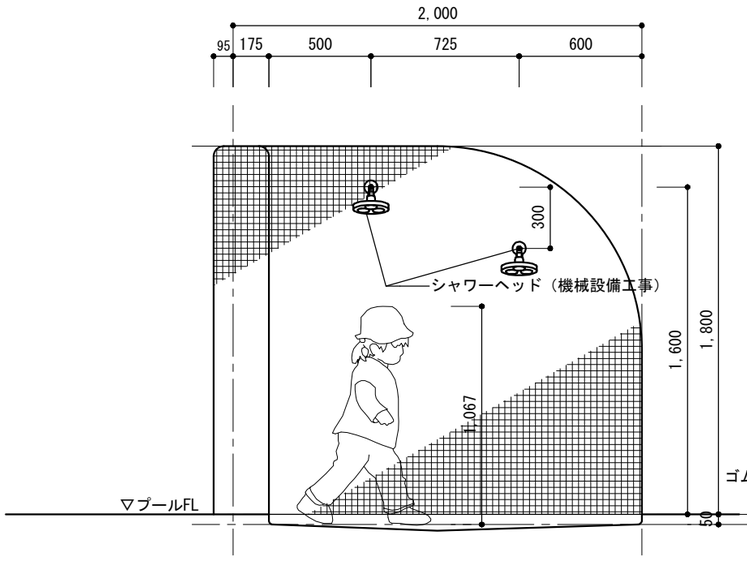


		令和６度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 外構詳細図-4	S　A1:1/200 A3:1/400	A － 105
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目1番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

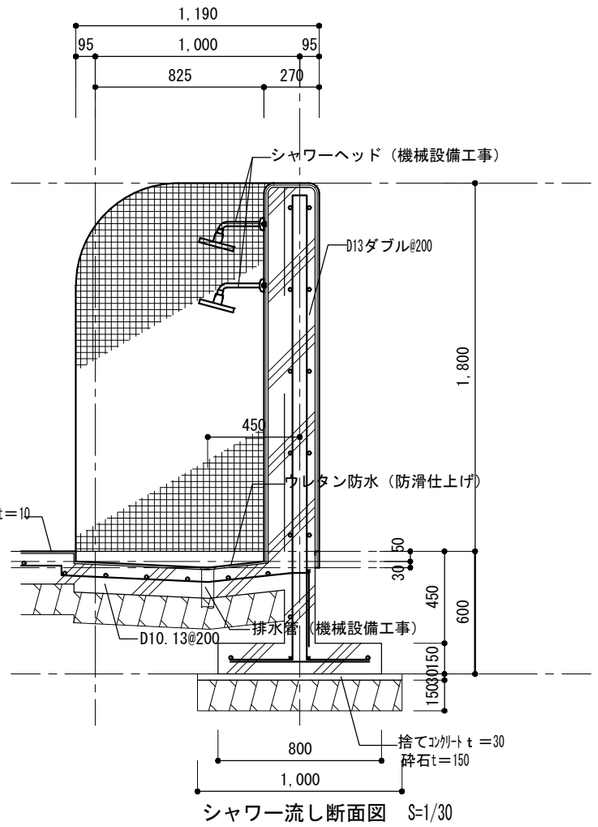
c シャワー流し詳細図 S=1/30



シャワ流し平面図 S=1/30

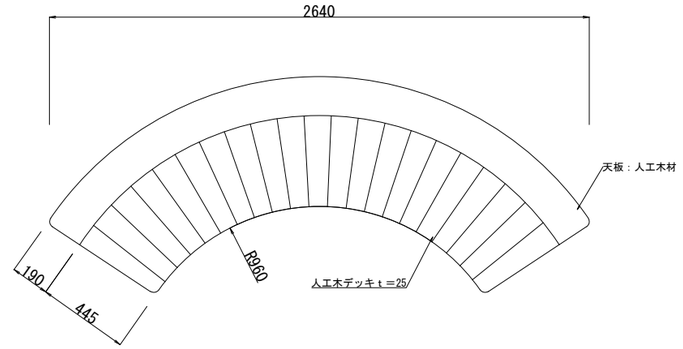


シャワー流し側面図 S=1/30

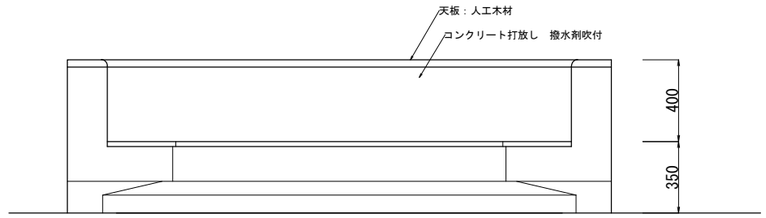


シャワー流し断面図 S=1/30

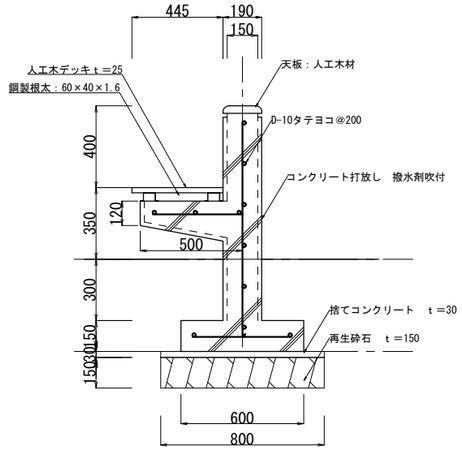
エントランスベンチ詳細図 S=1/30



エントランスベンチ平面図 S=1/30

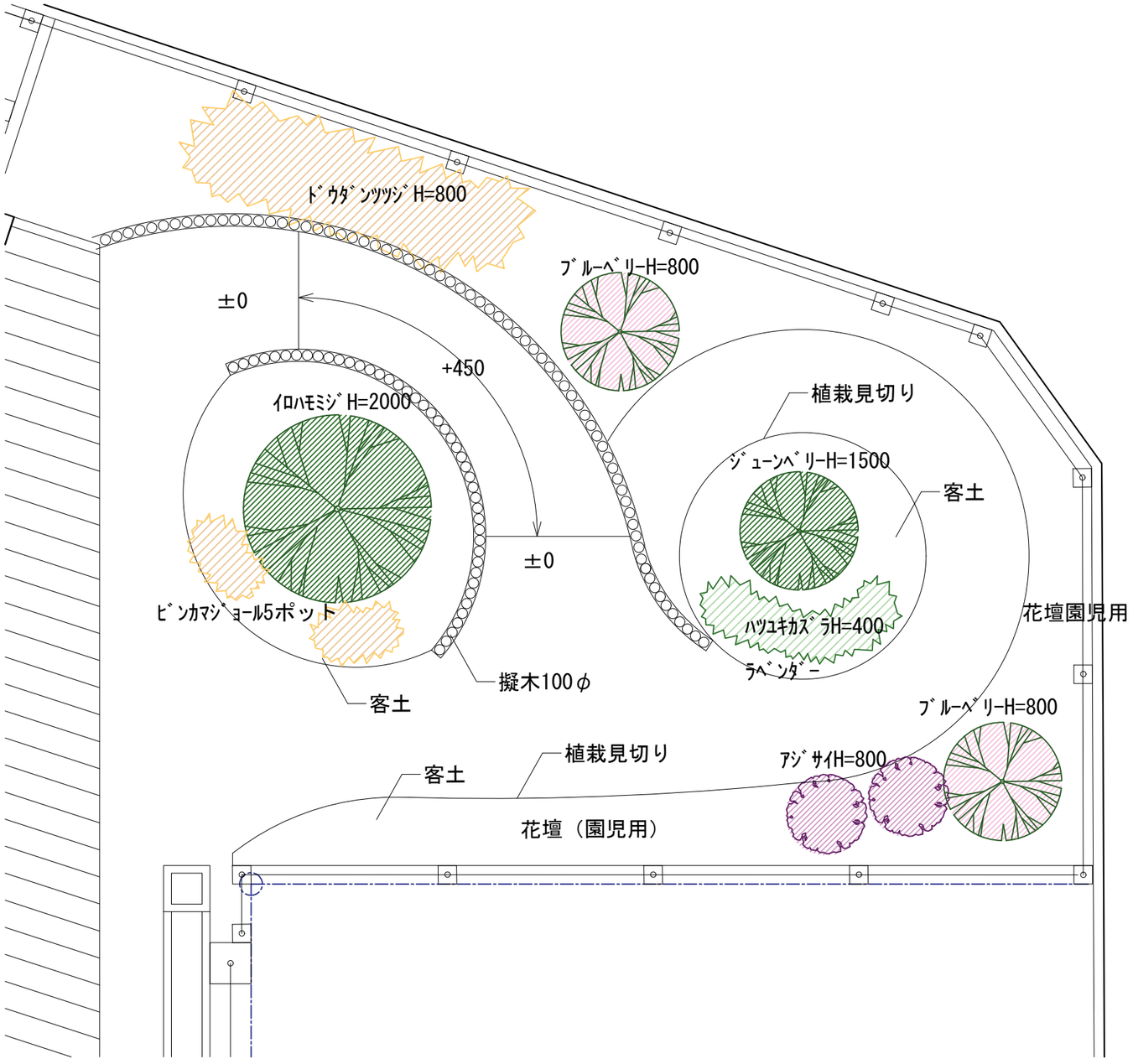


エントランスベンチr立面図 S=1/30

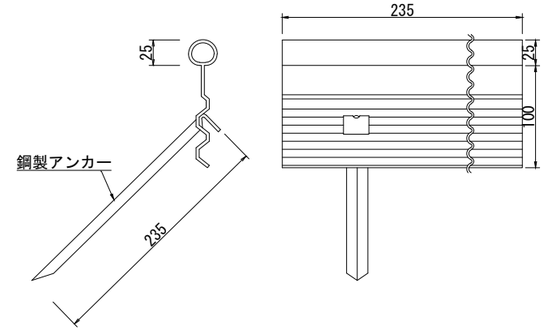


エントランスベンチ断面図 S=1/30

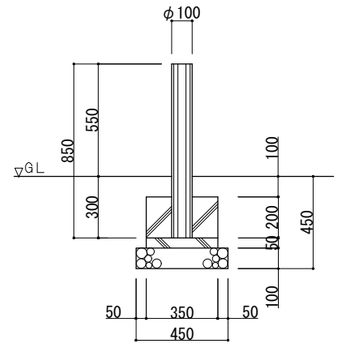
		令和６度 中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 外構詳細図-5	S A1:1/15 A3:1/30	A －１０６
		株式会社 町 田 設 計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12 ＴＥＬ0267-68-8070 ＦＡＸ0267-68-8072	１級建築士登録 300589 石 田 智 恵	C D



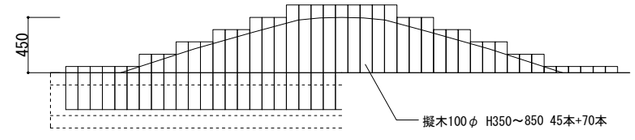
南東園庭平面図　S＝1/50



植栽見切り詳細図　S＝1/3



基礎部詳細図　S＝1/30

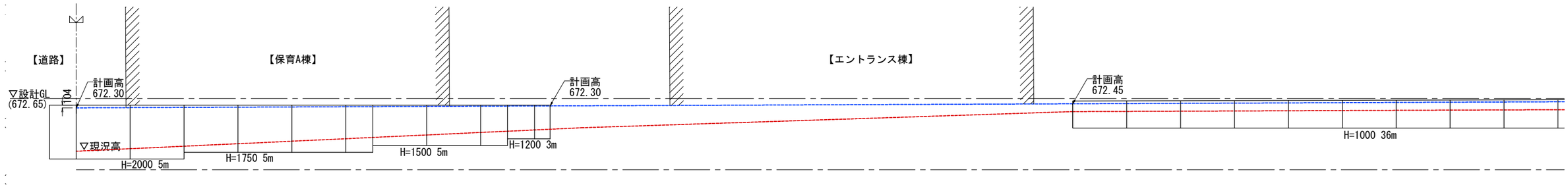


スロープ詳細図　S＝1/50

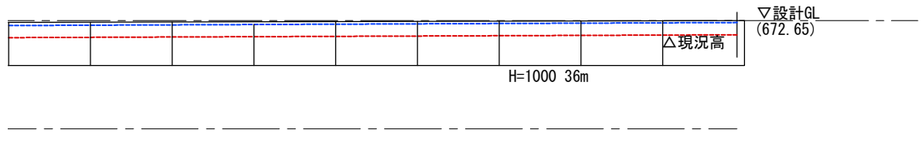
		令和５年度　中込地区新保育所　建設工事 外構詳細図-5	S　A1:1/25 A3:1/50
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-6070　ＦＡＸ0267-68-6072	１級建築士登録 300589 石　田　智　恵

A －１０７

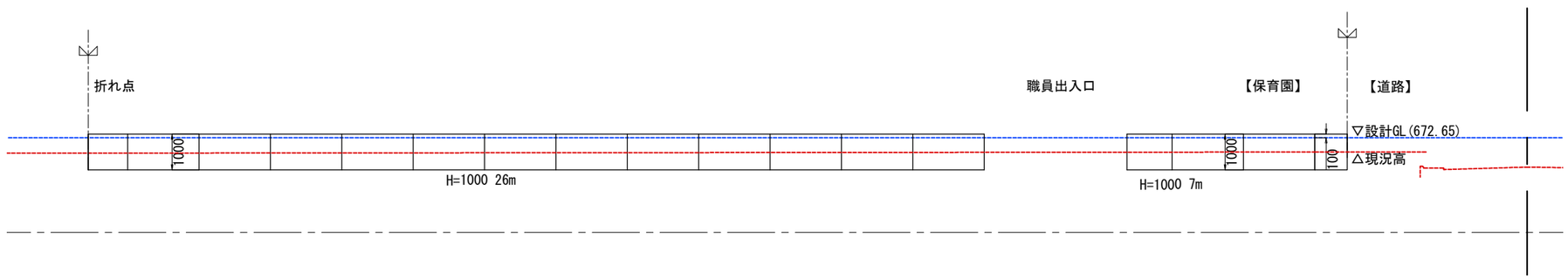
C　D



擁壁展開図(西側1)　S＝1/150

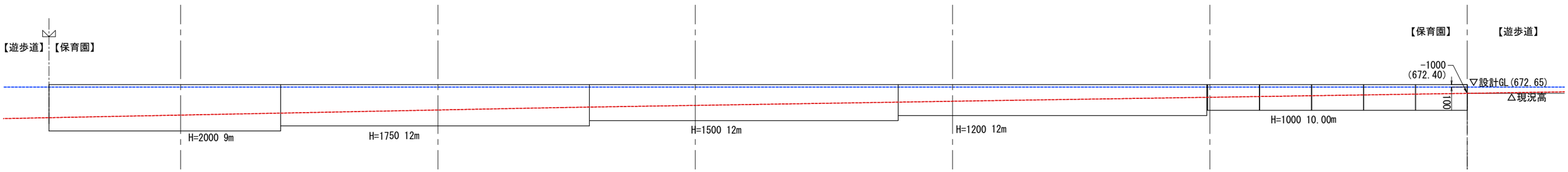


擁壁展開図(西側2)　S＝1/150

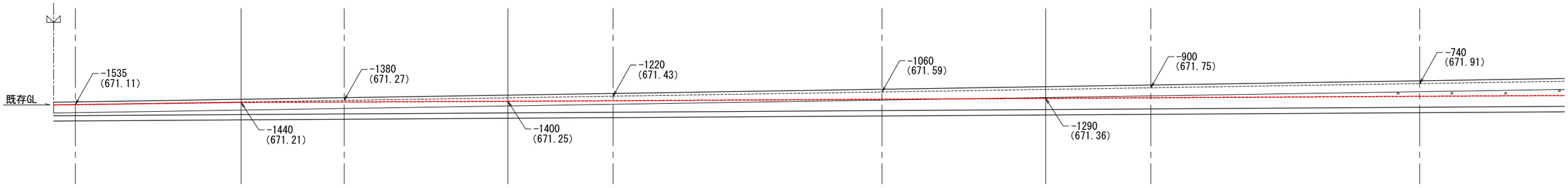


擁壁展開図(東側)　S＝1/150

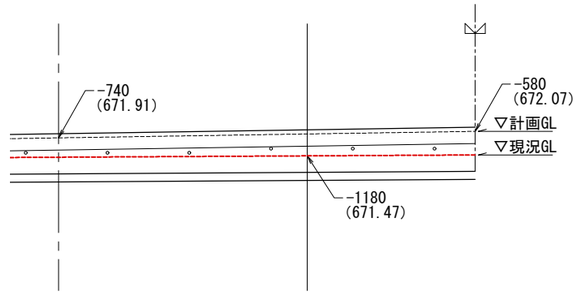
			令和５年度　中込地区新保育所　建設工事 擁壁展開図-1	S　A1:1/75 A3:1/150	A －１０８
			株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-6070　ＦＡＸ0267-68-6072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D



擁壁展開図(北側)　S＝1/150

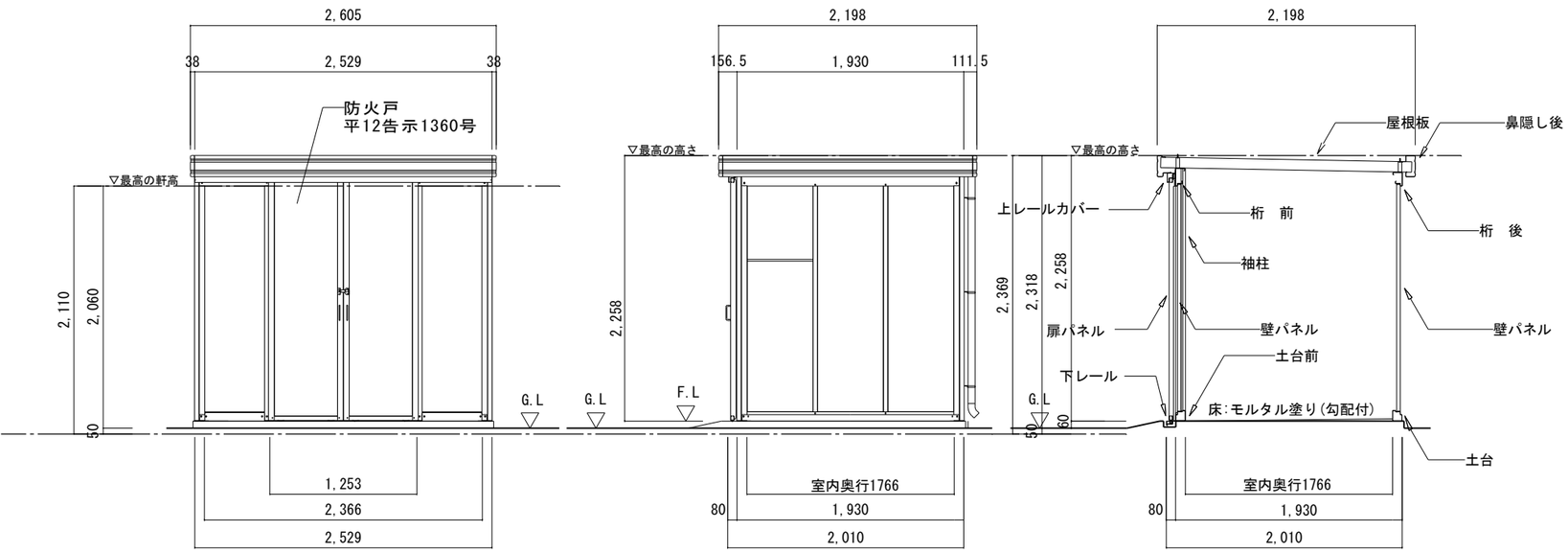


現場打擁壁展開図　S＝1/150



		令和５年度　中込地区新保育所　建設工事 擁壁展開図-2	S　A1:1/75 A3:1/150	A －１０９
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	１級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

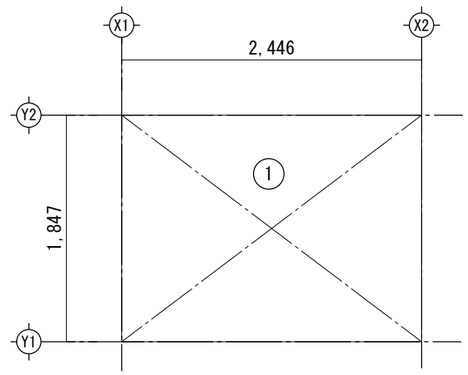
ゴミ庫詳細図
※平均GLについて、ゴミ庫周りは+50で均一である



＜正面立面図　S=1/50＞

＜側面立面図　S=1/50＞

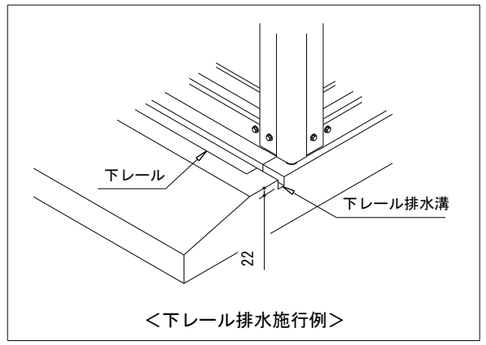
＜矩計図　S=1/50＞



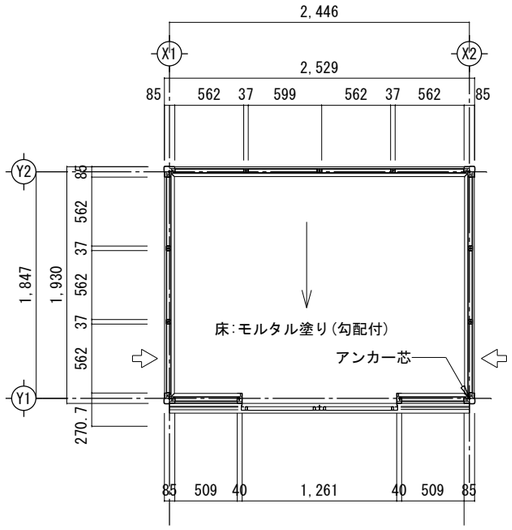
求積図　S=1/50

（㎡）

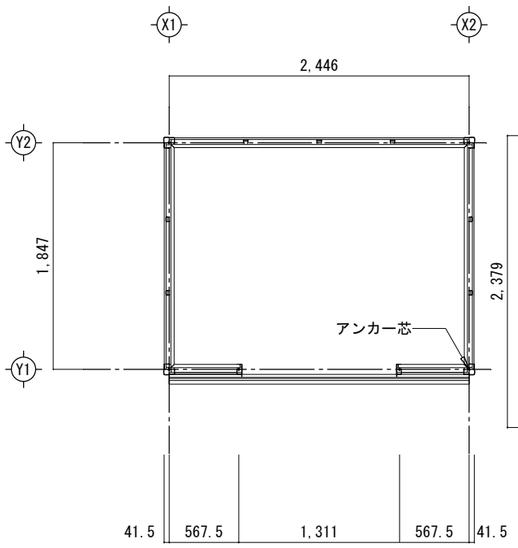
No.	計　算　式	面積
①	2.466　×　1.847	4.5177
	建築面積・床面積	4.52



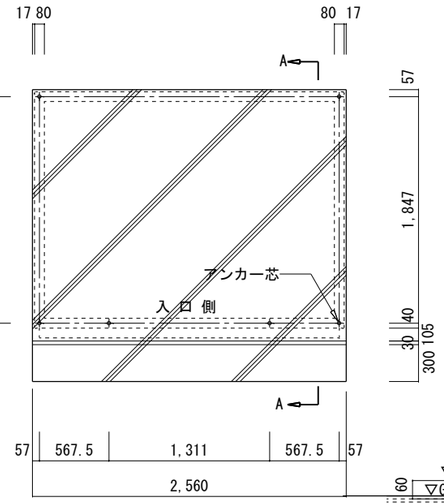
＜下レール排水施行例＞



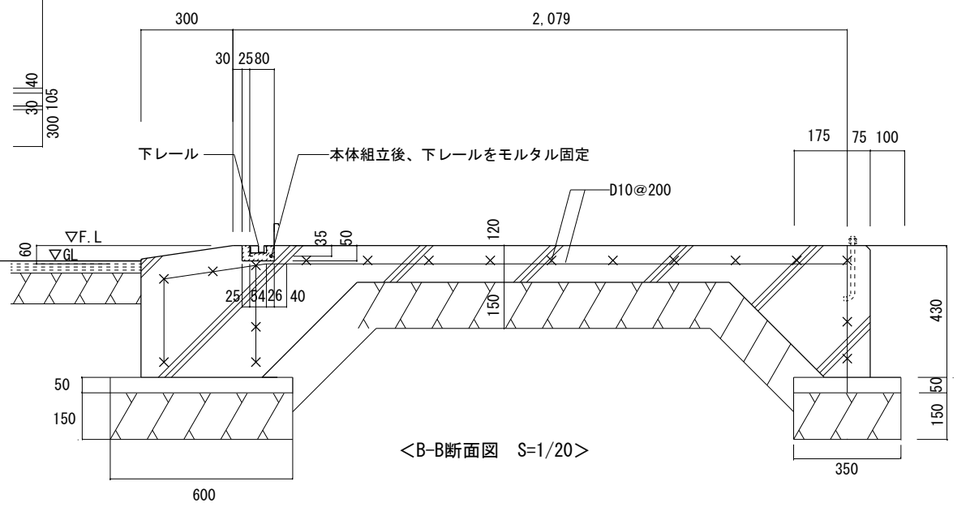
＜平面図　S=1/50＞



＜床伏図　S=1/50＞

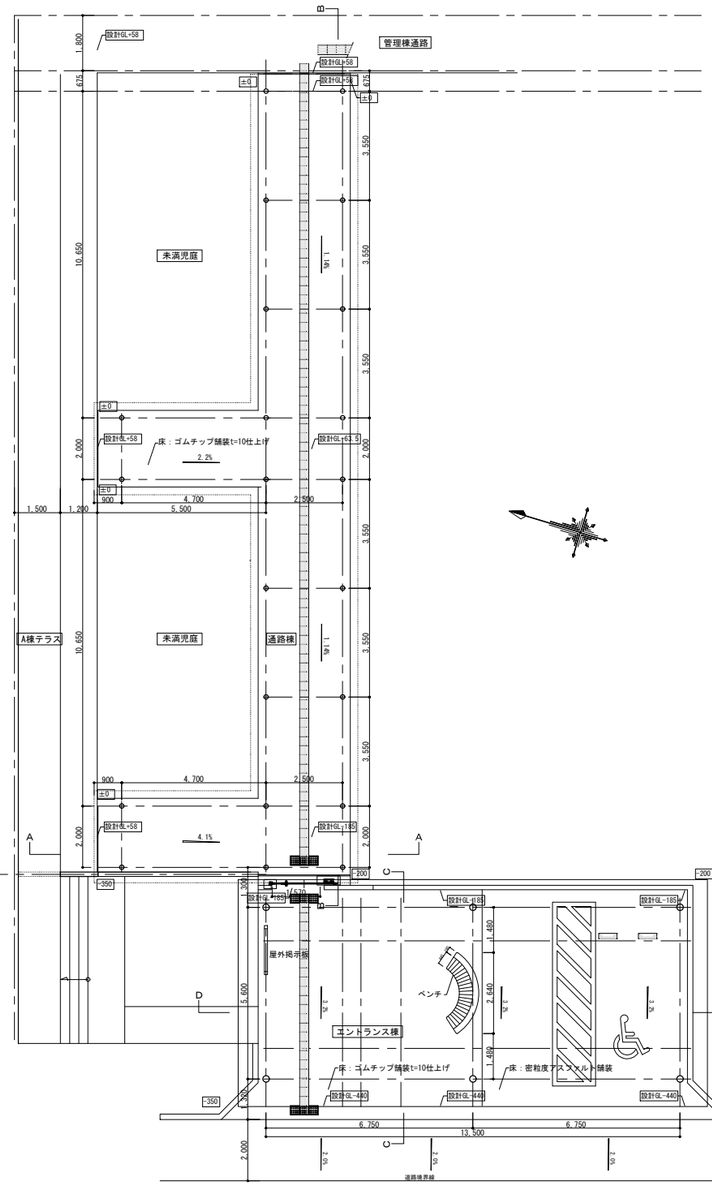


＜土間基礎伏図　S=1/50＞

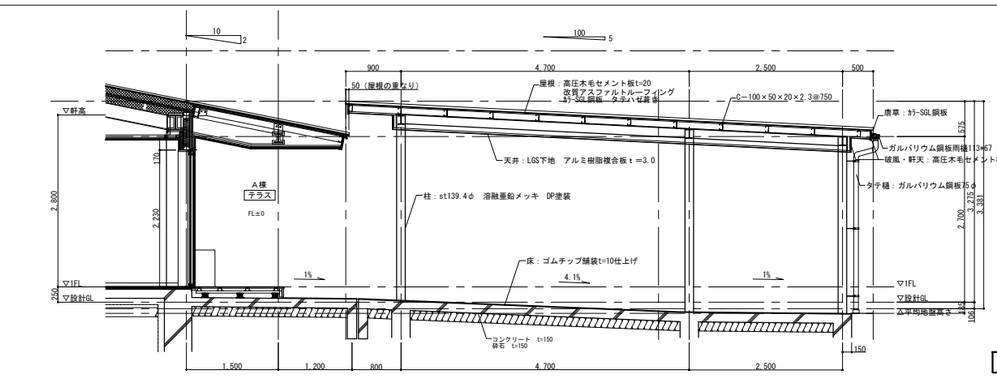


＜B-B断面図　S=1/20＞

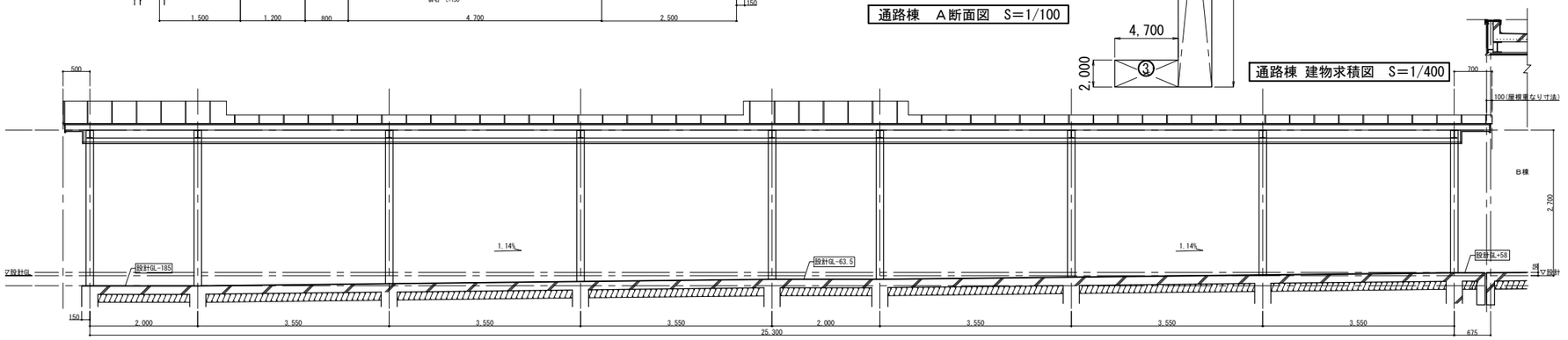
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 110
		ゴミ庫	S　図示	
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石　田　智　恵	C　D



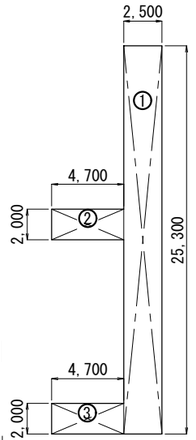
平面図　S=1/200



通路棟　A断面図　S=1/100



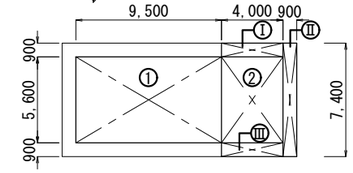
通路棟　B断面図　S=1/100

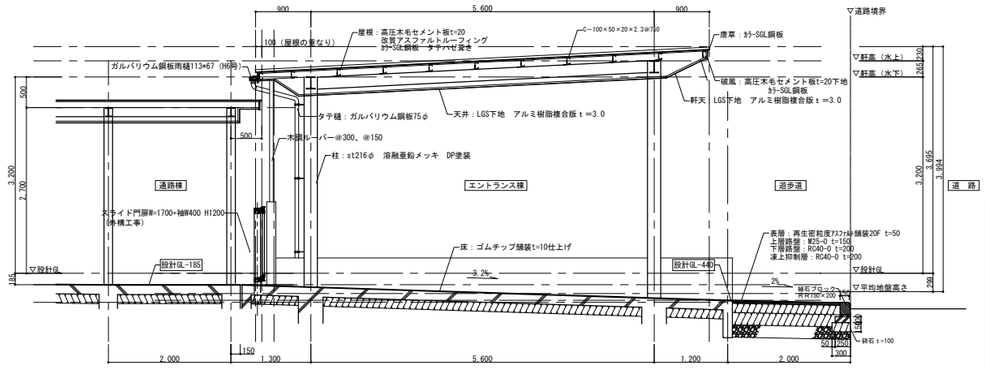


■建物面積求積表（通路棟）

階	番号	計算式				面積
1階	①	2.500	×	25.300	＝	63.250
	②	4.700	×	2.000	＝	9.400
	③	4.700	×	2.000	＝	9.400
				建築面積		82.050

通路棟 建物求積図　S=1/400

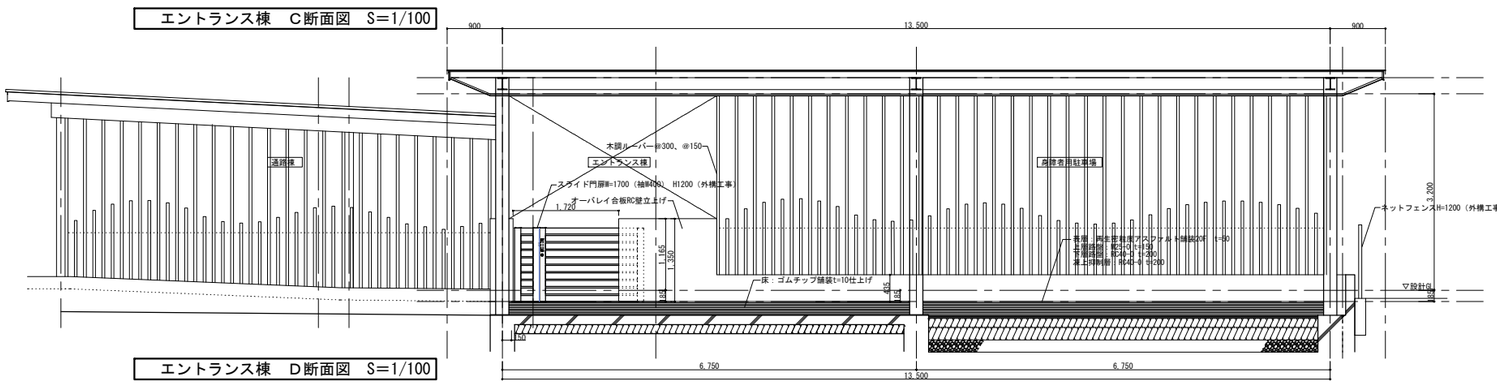




■建物面積求積表（エントランス棟）

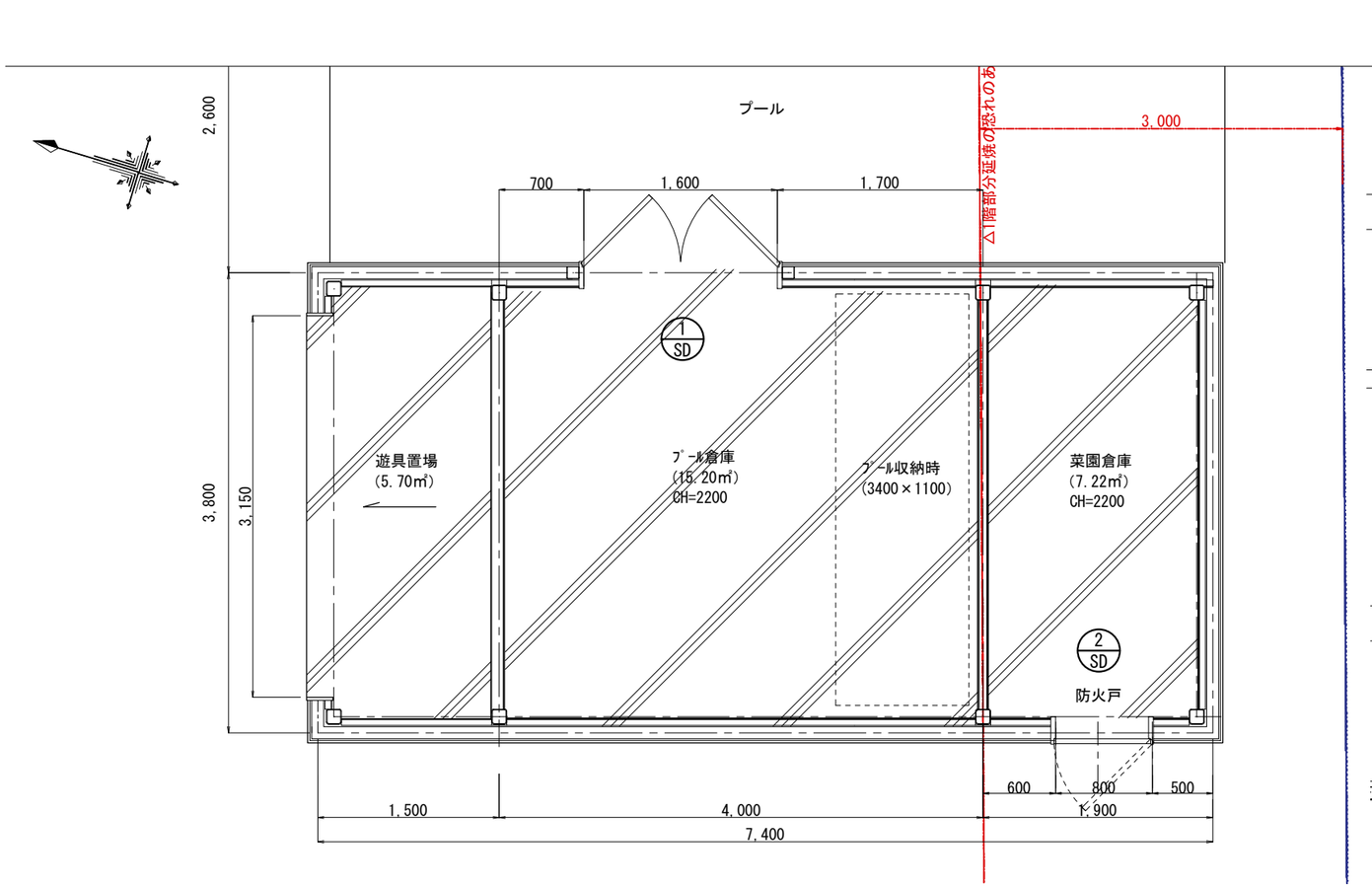
階	番号	計算式				面積
1階	①	9.500	×	5.600	＝	53.200
	②	4.000	×	5.600	＝	22.400
				建築面積		75.600
	①	4.000	×	0.900	＝	3.600
	Ⅱ	0.900	×	7.400	＝	6.660
	Ⅲ	4.000	×	0.900	＝	3.600
	延べ床面積（②+Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ）					36.26

エントランス棟　C断面図　S=1/100

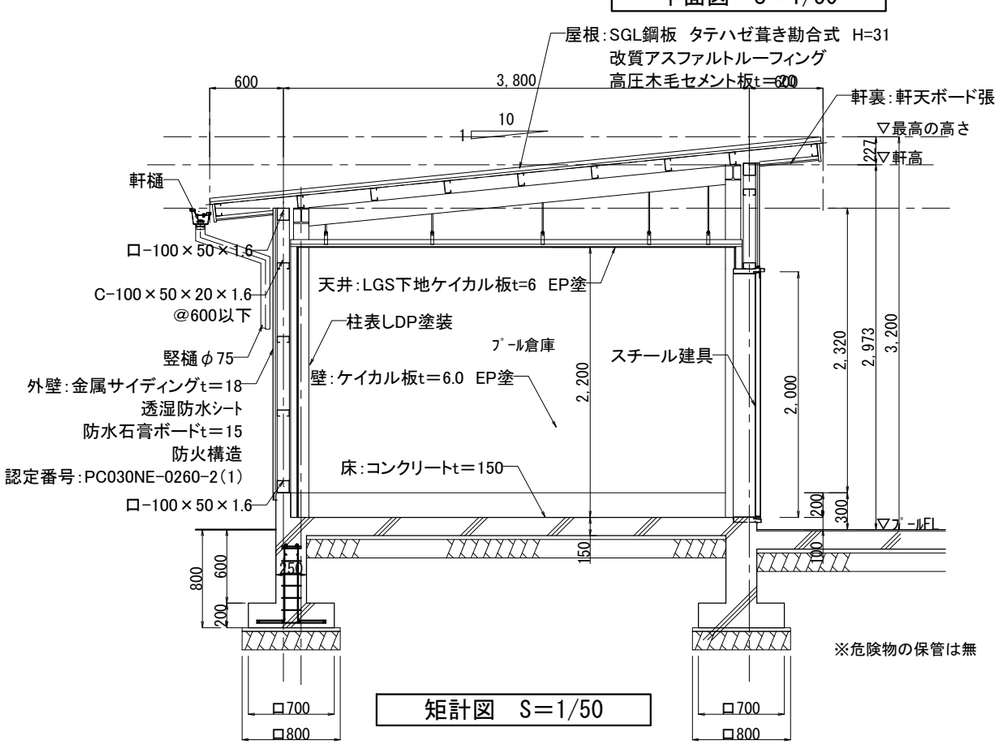


エントランス棟　D断面図　S=1/100

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 通路棟・エントランス棟　平面図　断面図	S　A1:1/100,50 A3:1/200,100	A－111
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C　D

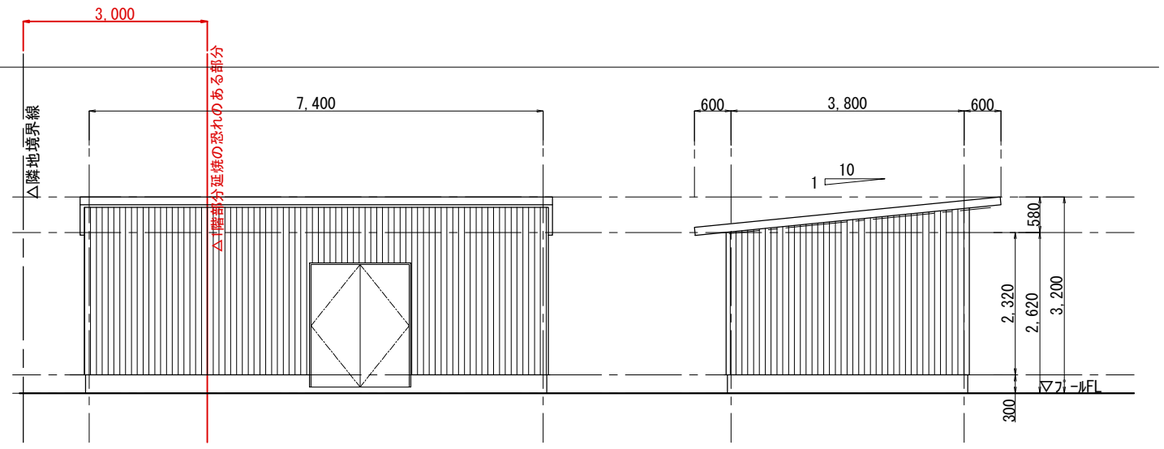


平面図　S＝1/50



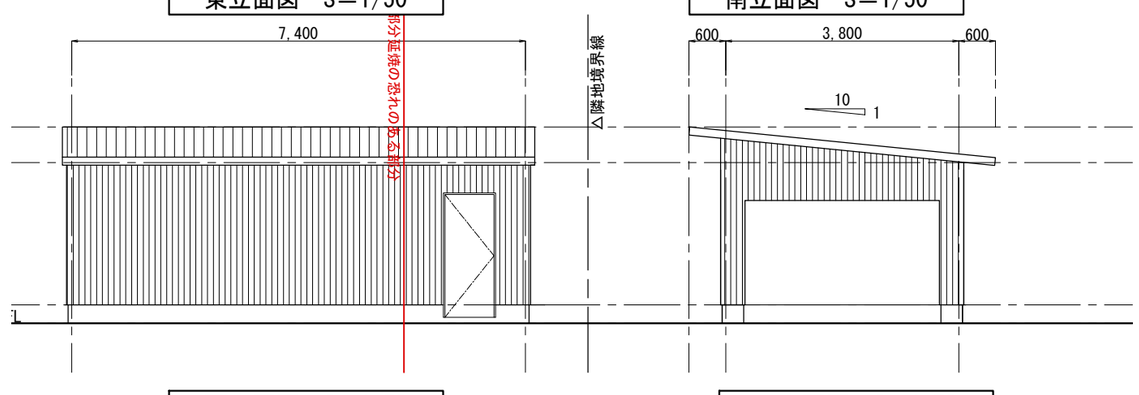
※危険物の保管は無

矩計図　S＝1/50



東立面図　S＝1/50

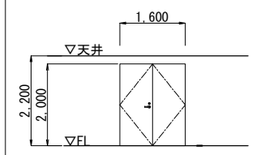
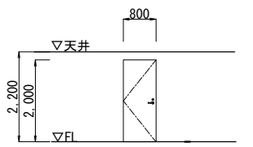
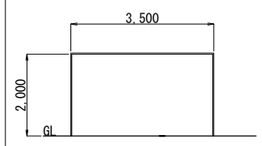
南立面図　S＝1/50

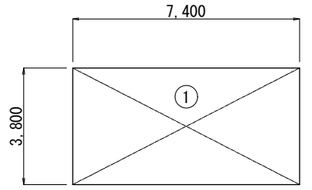


西立面図　S＝1/50

北立面図　S＝1/50

■建具表

符号・数量	1 SD　1箇所	2 SD　1箇所
使用箇所	プール倉庫	菜園倉庫
姿図		
		防火設備
型式	両開きドア	片開きドア
材質・仕上げ	見込み100	見込み100
	溶融亜鉛めっき鋼板 t＝0.8　防錆塗装仕上	溶融亜鉛めっき鋼板 t＝0.8　防錆塗装仕上
建具金物	レバーハンドル錠　付属金物1式　三方枠化粧鋼板	レバーハンドル錠　付属金物1式　三方枠化粧鋼板
備考		平12告示1360号
符号・数量	1 GG	
使用箇所	遊具置場	
姿図		
型式	三方枠	
材質・仕上げ	見込み220	
	外壁同材	
建具金物		
備考		

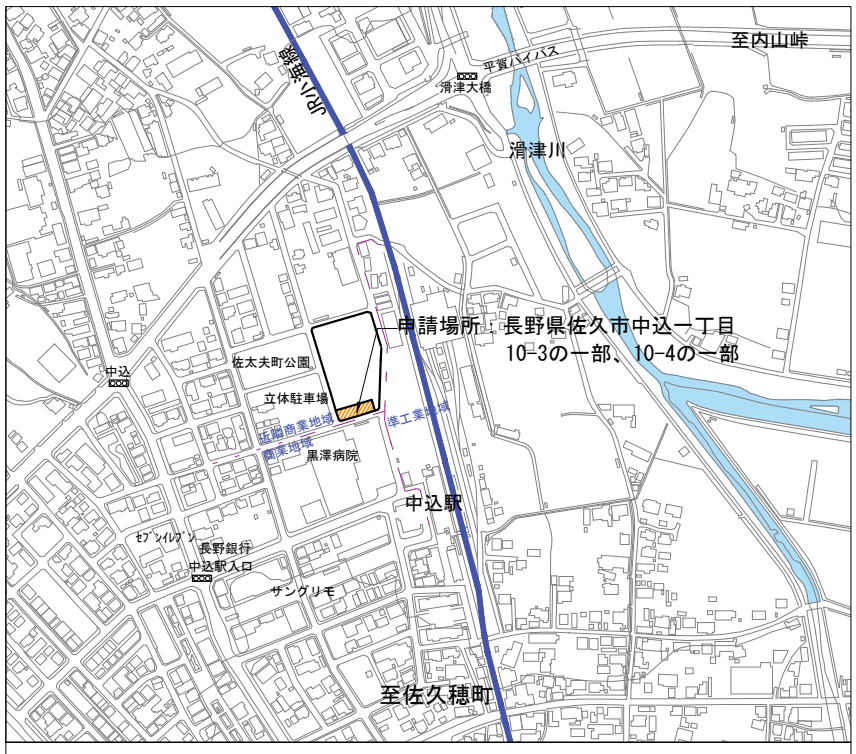


■面積表　（単位：㎡）

No	計算式			
1	7.40	×	3.80	＝ 28.12
			建築面積・延べ床面積	28.12

面積求積図　S＝1/200

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 倉庫棟	S　図示	A － 112	
株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　TEL0267-68-8070　FAX0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石田智恵	C	D



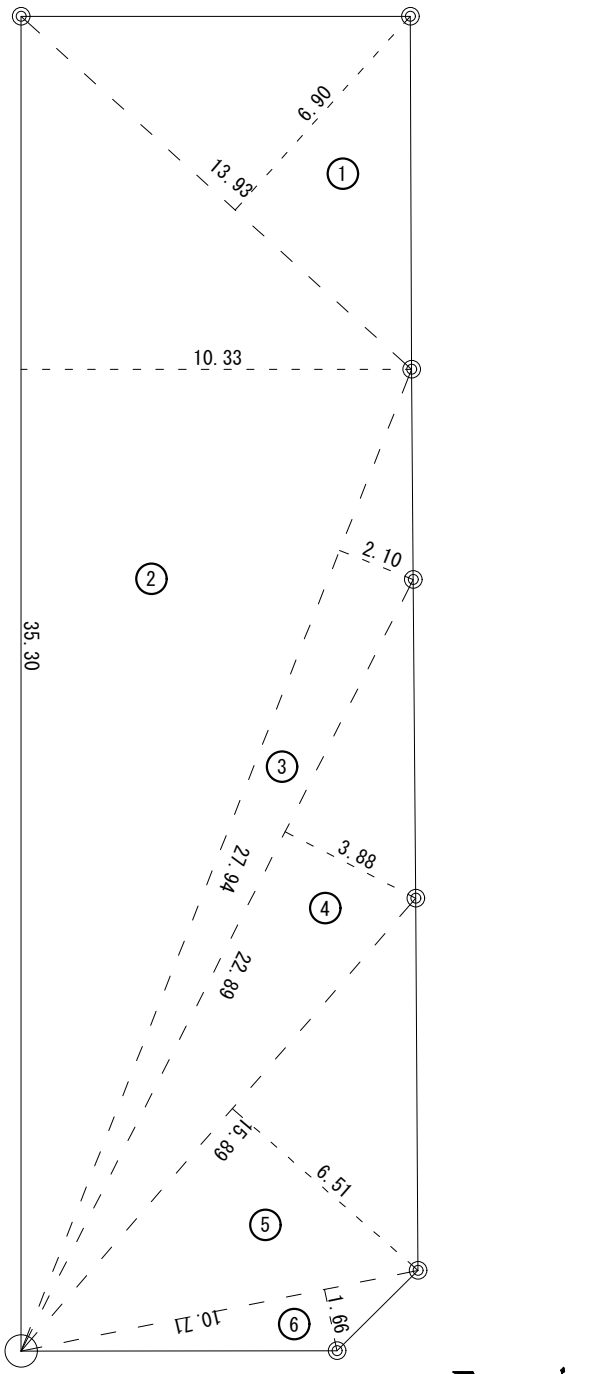
案内図　NONSCALE

■建物概要

建築主	ｻｸｼﾁｮｳ　ﾔﾅｷﾞﾀﾞ　ｾｲｼﾞ 佐久市長　柳田　清二	住所：〒385-8501　長野県佐久市中込３０５６番地 TEL：0267-62-2111	
建築場所	長野県佐久市中込一丁目10-3の一部、10-4の一部		
都市計画	■都市計画区域内（□市街化区域内　□市街化調整区域　□区域区分非設定）		
用途地域	近隣商業地域		
防火地域	準防火地域		
敷地面積	364.73㎡		
建築面積	133.50㎡	建蔽率	36.60%
延床面積	184.94㎡	容積率	50.71%

■外部仕上げ

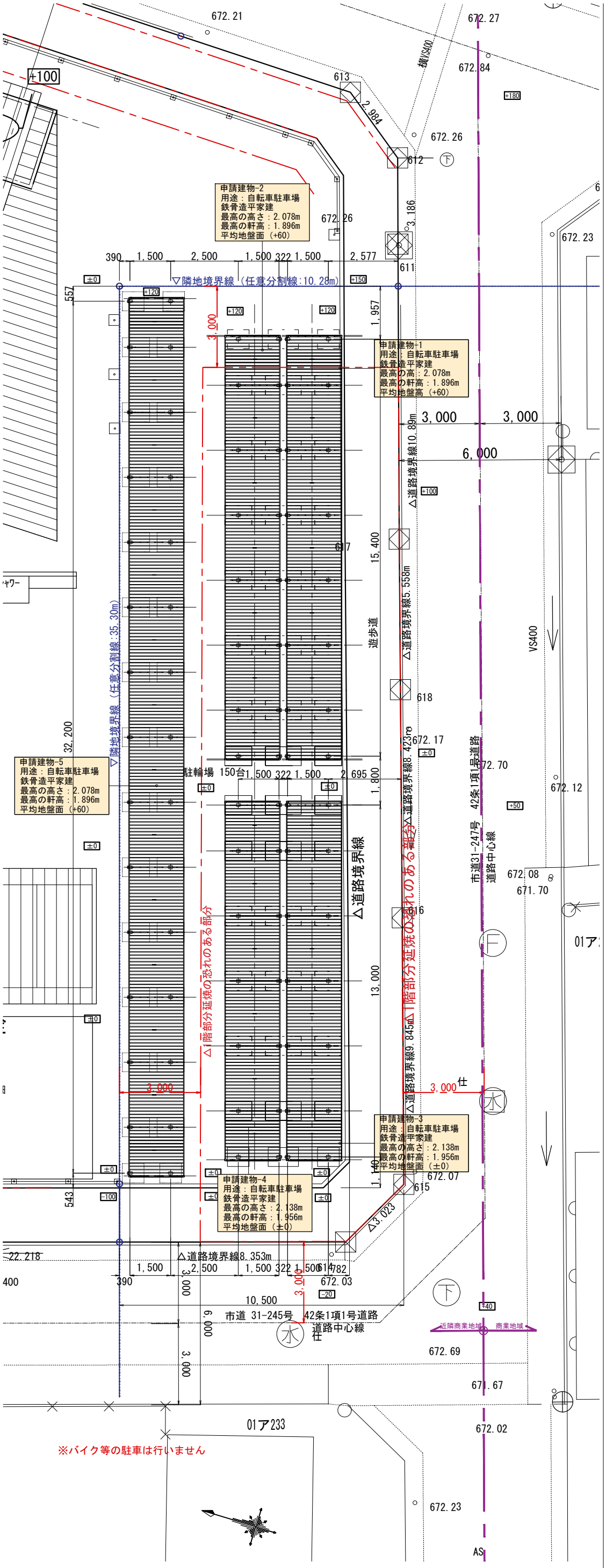
屋根	アルミ押出形材合板（不燃材）t=1.2
柱	アルミ押出形材
その他	積雪荷重1800N/㎡、LED照明、人感センサー付、サイクルポート（低ー低ータイプ）



■駐輪場（E）

番号	底　辺	高　さ	倍　面　積	面　積
①	13.93	6.90	96.1170	182.32450
②	35.30	10.33	364.6490	29.33700
③	27.94	2.10	58.6740	44.40660
④	22.89	3.88	88.8132	51.72195
⑤	15.89	6.51	103.4439	8.88930
⑥	10.71	1.66	17.7786	364.73785
敷地面積				364.73 ㎡

敷地求積図　S=1/200



駐輪場配置図　S=1/150

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事
駐輪場　案内・建築概要・配置図・敷地求積図

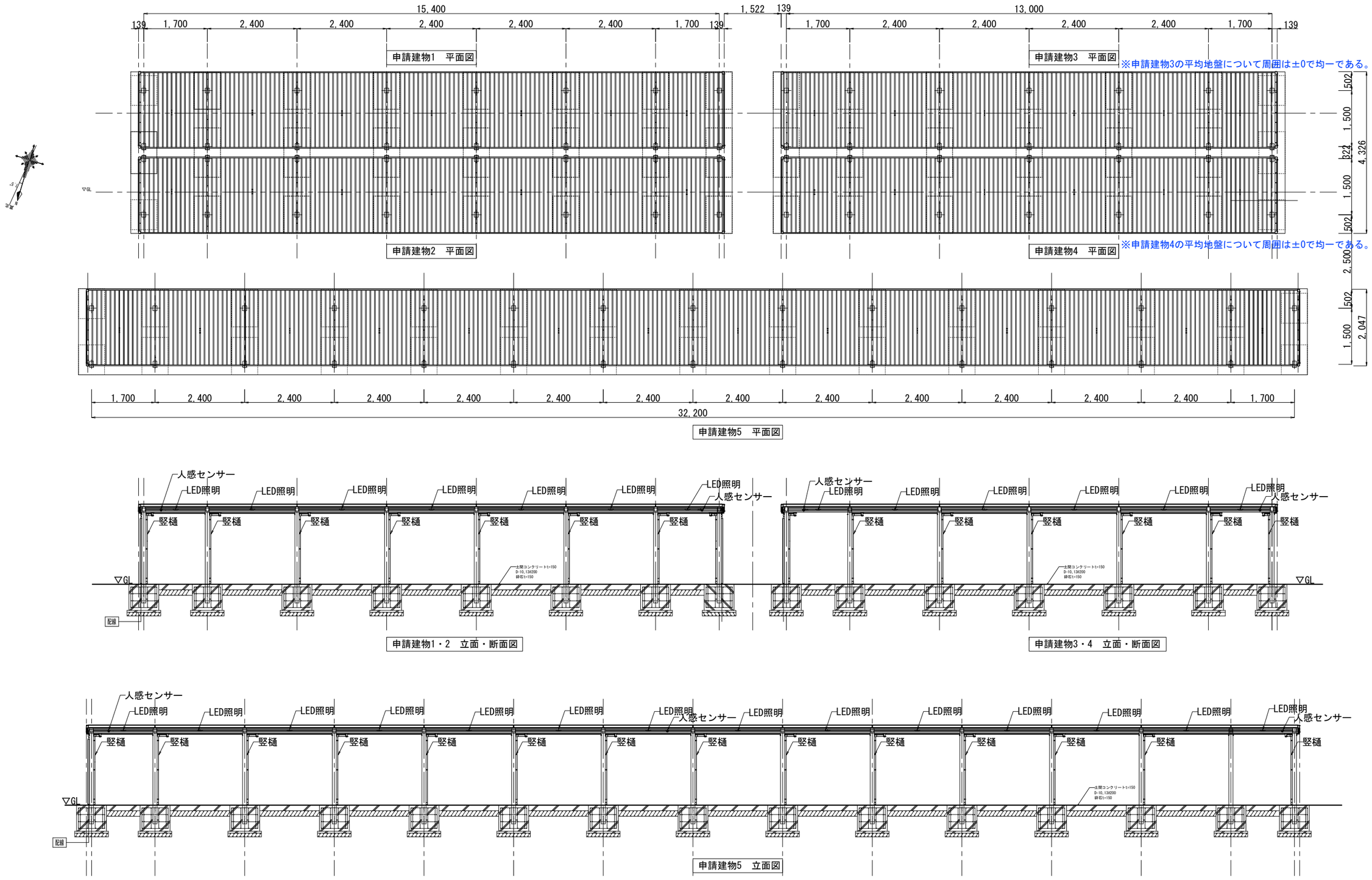
S　図示

A－113

株式会社　町田設計
長野県佐久市岩村田北丁目1番地2　TEL(0267)68-8070　FAX(0267)68-8072
1級建築士登録 300589
石田智恵

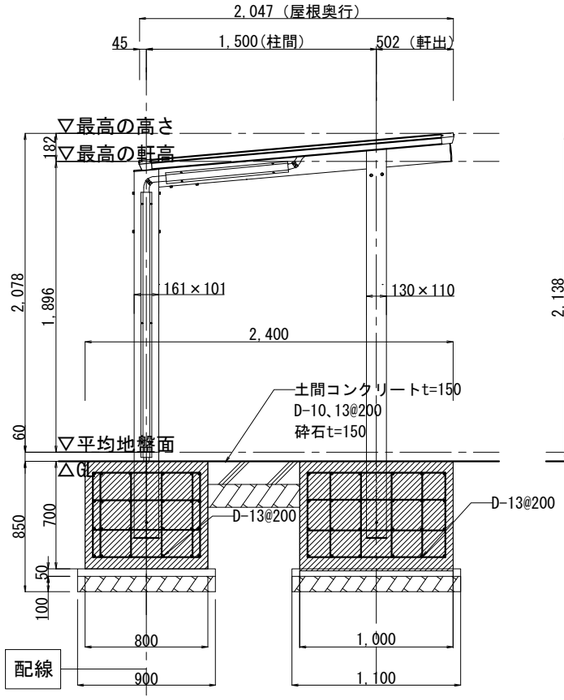
C

D

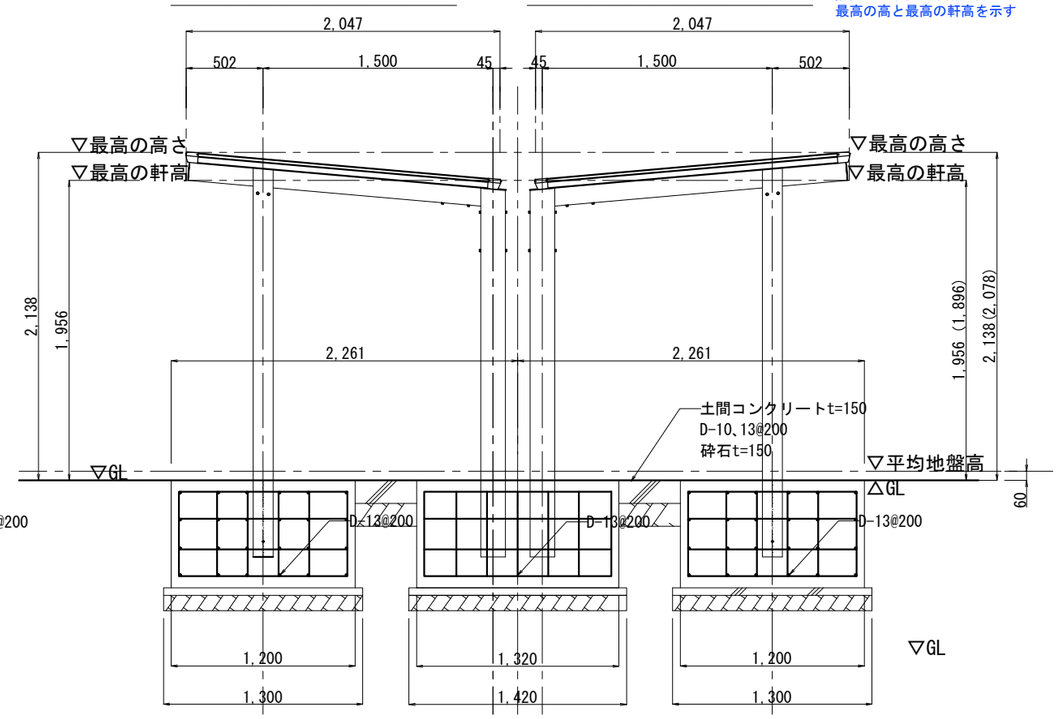


		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事 駐輪場　平面・立面図	S　A1:1/200 A3:1/400	Ａ － １１４	
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-6070　ＦＡＸ0267-68-6072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C	D

単体部(申請建物5)

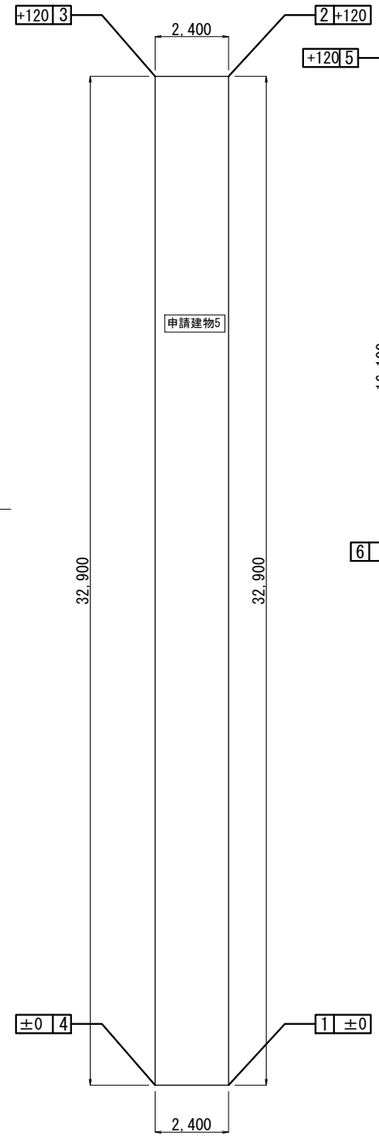


単体部(申請建物2.4)



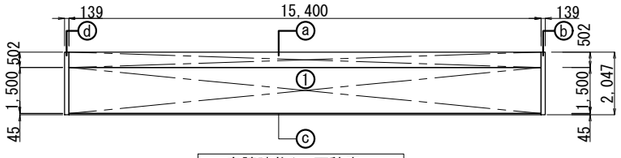
単体部(申請建物1.3)

※括弧内の数値は申請建物1.2.5の最高の高と最高の軒高を示す

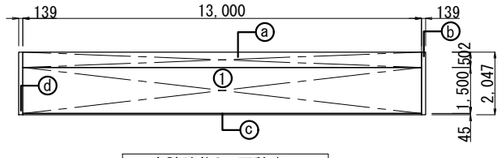


平均地盤面算定図

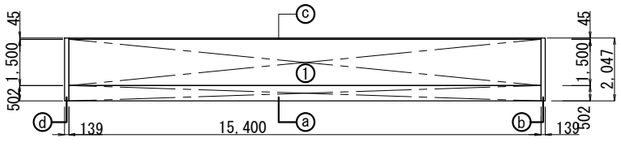
断面詳細図　S=1/40



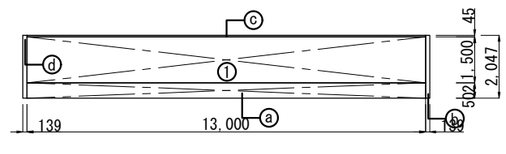
申請建物1　面積表



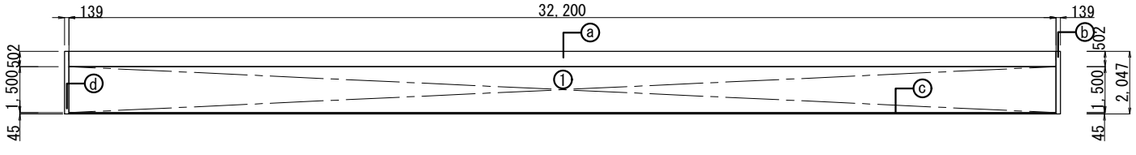
申請建物3　面積表



申請建物2　面積表



申請建物4　面積表



申請建物5　面積表

申請建物1　（㎡）

No.	計算式				合　計
①	15.400	×	1.500	＝	23.10
	建築面積				23.10
a	15.400	×	0.502	＝	7.73
b	0.139	×	2.047	＝	0.28
c	15.400	×	0.045	＝	0.69
e	0.139	×	2.047	＝	0.28
	床面積（1+a+b+c+d）				32.08

申請建物2　（㎡）

No.	計算式				合　計
①	15.400	×	1.500	＝	23.10
	建築面積				23.10
a	15.400	×	0.502	＝	7.73
b	0.139	×	2.047	＝	0.28
c	15.400	×	0.045	＝	0.69
e	0.139	×	2.047	＝	0.28
	床面積（1+a+b+c+d）				32.08

申請建物3　（㎡）

①	13.000	×	1.500	＝	19.50
	建築面積				19.50
a	13.000	×	0.502	＝	6.52
b	0.139	×	2.047	＝	0.28
c	13.000	×	0.045	＝	0.58
e	0.139	×	2.047	＝	0.28
	床面積（1+a+b+c+d）				27.16

申請建物4　（㎡）

①	13.000	×	1.500	＝	19.50
	建築面積				19.50
a	13.000	×	0.502	＝	6.520
b	0.139	×	2.047	＝	0.280
c	13.000	×	0.045	＝	0.580
e	0.139	×	2.047	＝	0.280
	床面積（1+a+b+c+d）				27.16

申請建物5　（㎡）

No.	計算式				合　計
①	32.200	×	1.500	＝	48.300
	建築面積				48.30
a	32.200	×	0.502	＝	16.160
b	0.139	×	2.047	＝	0.280
c	32.200	×	0.045	＝	1.440
e	0.139	×	2.047	＝	0.280
	床面積（1+a+b+c+d）				66.46

■申請建物1

区画	周　長	面　積		
1-2	16.100	(0.00+0.12) ×16.10/2	＝	0.966
2-3	2.261	(0.12+0.12) ×2.261	＝	0.271
3-4	16.100	(0.12+0.00) ×16.10/2	＝	0.966
4-1	2.261	(0.00+0.00) ×2.261/2	＝	0.000
合計	36.722			2.203
平均地盤面		2.203/36.722		0.06000
				0.060

■申請建物2

区画	周　長	面　積		
4-3	16.100	(0.00+0.12) ×16.10/2	＝	0.966
3-5	2.261	(0.12+0.12) ×2.261/2	＝	0.271
5-6	16.100	(0.12+0.00) ×16.10/2	＝	0.966
6-4	2.261	(0.00+0.00) ×2.261/2	＝	0.000
合計	36.722			2.203
平均地盤面		2.203/36.722		0.06000
				0.060

■申請建物5

区画	周　長	面　積		
1-2	32.900	(0.00+0.12) ×32.90/2	＝	1.974
2-3	2.400	(0.12+0.12) ×2.40/2	＝	0.288
3-4	32.900	(0.12+0.00) ×32.90/2	＝	1.974
4-1	2.400	(0.00+0.00) ×2.40/2	＝	0.000
合計	70.600			4.236
平均地盤面		4.236/70.60		0.06000
				0.060

		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	S　A1:1/20 A3:1/40	A － 115
		駐輪場　断面・建物求積図		
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録 300589 石　田　智　恵	C　D

令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事解体特記仕様書

Ⅰ 解体工事仕様

１．共通仕様
（１）図面及び特記仕様に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築物解体工事共通仕様書（最新版）」(以下、「解体共仕」という。)により、解体共仕に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）(電気設備工事編、機械設備工事編)（最新版）」（以下「標仕」という。）及び「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）(電気設備工事）（機械設備工事）（最新版）」(以下、「改修標仕」という。)による。
２．特記仕様
（１）項目は、番号に◯印の付いたものを適用する。
（２）特記事項は、・印の付いたものを適用する。
・印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。
・印と※印の付いた場合は、共に適用する。
（３）特記事項に記載の（．．）内の表示番号は、解体共仕の当該項目を示す。

章	項　　目	特　記　事　項
1 一般共通事項	①適用基準等	・ 工事写真の撮り方（改訂第三版）建築編　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 ・ 長野県建築工事の手引き　長野県建設部施設課監修 ・ 建築物解体工事共通仕様書・同解説　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修（最新版） ・ 公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（電気設備工事編）（機械設備工事編）　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修（最新版） ・ 建設副産物適正処理推進要綱(以下「推進要綱」という。)　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修（最新版） ・ 建設工事公衆災害防止対策要綱　建築工事編　平成10年12月1日建設省経建発第333号 ・ 長野県建設リサイクル推進指針　平成5年1月12日建設省経建発第1号
	②電気保安技術者	※適用する　・適用しない　(1.3.3)
	③施工条件明示項目	・ 搬去平面・立面図による。　(1.3.5)
	4.引渡しを要するもの	※引渡しを要するもの　(1.3.10) 名　称 / 仕　様　等 / 備　考
	⑤事前調査	あらかじめ関係法令等に基づき、次により石綿含有建材の事前調査を行う。 （ア）調査範囲、既存の設計図書、石綿含有建材の調査報告書の貸与等は特記による。 （イ）調査は、既存設計図書、石綿含有建材の調査報告書等の書面調査及び現地での目視調査により確認し調査結果をまとめ監督職員に報告すると共に、その写しを工事現場に備え置く。 また、関係法令に基づき官公署へ報告する。 （ウ）調査の結果、設計図書と異なる場合は監督職員と協議する。　(1.4.1)
	⑥解体工事施工技士	本工事を適切に施工管理するため、解体工事施工技士の選任等に配慮すること。
2 仮設工事	①足場その他	足場を設ける場合、「「手すり先行工法に関するガイドライン」について」（厚生労働省平成２１年４月）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」によるものとし、足場の組立、解体、変更の作業時及び使用時には、常時、すべての作業床について手すり、中さん及び幅木の機能を有するものを設置しなければならない。 なお、設置においては、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における２の（２）手すり据置方式又は（３）手すり先行専用足場方式により行うこと。
	②騒音・粉塵等の対策	騒音・粉塵等の対策　〈2.2.1〉 ※防音パネル　・防音シート 設置範囲及び高さ ※（図示　配置図（仮設計画図）による）
	③監督員事務所	・ 既存建物内の一部を使用する　・ 構内に設置する　・設けない　〈2.3.1〉 規模及び仕上げの程度は現場説明書による
	④工事用水	構内既存の施設　※利用できない　・利用できる（※有償　・無償）
	⑤工事用電力	構内既存の施設　※利用できない　・利用できる（※有償　・無償）
3 解体施工	1.杭の解体	・行う　・行わない　〈3.8.2〉 杭の解体工法 ・引抜き工法　・破砕による解体
	2.樹木等	樹木の伐採伐根及び移植　〈3.9.1〉 ・行う（解体配置図による）
	③地下埋設物・埋設配管	地下埋設物及び埋設配管の解体　〈3.10.1〉 ・行う（設備図による）
	4.設備機器等	解体事前処理（油類タンク） ・解体に先立ち、燃料配管、燃料槽、燃料小出槽等に残油がないことを確認する。必要に応じて残油を抜き取り、燃料を土壌に流失させないように注意する。 ・燃料槽、燃料小出槽は、洗浄のうえ中和処理を行う。 解体事前処理（冷媒） ・冷媒を屋外機にポンプダウンした後撤去を行う機器は下記による。 図面番号 / 記　号

	5.屋外設備等	・冷媒を回収した後撤去を行う機器は下記による。 図面番号 / 記　号 電柱の撤去　・行う（　/　図による）　・行わない 外灯の撤去　・行う（　/　図による）　・行わない 給排水設備の撤去　・行う（設備図による）
	6.解体後の整地	解体後の埋戻し及び盛土　〈3.11.1〉 ・行う 整地高さ ・現状ＧＬ　・行う（　/　図による） 埋戻し及び盛土の材料 ・山砂の類　・他現場の建設発生土の中の良質土　・再生コンクリート砂 埋戻し及び盛土に当たっては、各層30cm程度毎に締め固めること。 ・行わない
4 建設廃棄物の処理	1.一般事項	本工事は「建設副産物情報交換システム」を活用する。 総合施工計画作成時、工事完了時及び登録情報に変更が生じた場合、速やかに当該システムにデータ入力を行う。また、同システムにより工事着手時に再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を工事完了時に同計画書の実施報告書（書式は同一）を作成し、監督職員に提出するものとする。
	②再資源化等	〈4.4.1〉 建設廃棄物の種類 / 備　考 ・コンクリート ・ｺﾝｸﾘｰﾄ及び鉄からなる建設　資材（PC板、ｺﾝｸﾘｰﾄ平板、ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品） ・木材 ・木材（縮減） ・ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ ・金属類 ・小形二次電池 ・蛍光ランプ、HIDランプ ・硬質塩化ビニル管、継手 ・中間処理施設又は再資源化施設等の名称、所在地は現場説明書による
	3.現場利用する再資源化された建設廃棄物	〈4.4.1〉 名　称 / 仕　様 / 数量 / 備　考
	4.産廃業物広域認定制度の活用	〈4.4.2〉 種　類 / 備　考 ・所在地は現場説明書による
	⑤最終処分する建設廃棄物	〈4.4.4〉 名　称 / 仕　様 / 数量 / 備　考 混合廃棄物 ガラス・陶磁器類 石膏ボード 廃棄プラスチック アスベスト含有成形板
	⑥処理に注意を要する建設廃棄物	〈4.5.1〉 名　称 / 仕　様 / 数量 / 備　考
5 特別管理産業廃棄物等の処理等	1.施工調査	〈5.1.3〉 分別調査を行う特別管理産業廃棄物等の種類 / 採取する部位又は箇所等 / 採取する数量 / 備　考 ・図示 ・　箇所
		PCB 含有シーリング分析調査　〈5.4.4〉 ・第一次判定 現場にてサンプルを採取し、シーリング材種及び分析の要否を判定する。 ・第二次判定 専門分析機関にてPCB含有量の分析を行う。 ・絶縁油のPCB含有量の分析は、「特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検討方法（平成4年7月3日厚生省告示第192号）」又は「絶縁油中のポリ塩化ビフェニルの分析方法規定（電気技術規定JEAC1201-1991）」により行う。 ・焼却炉のダイオキシン類汚染物質の調査は、「廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類暴露防止対策要綱（平成13年4月25日付基発第401号）」により行う。

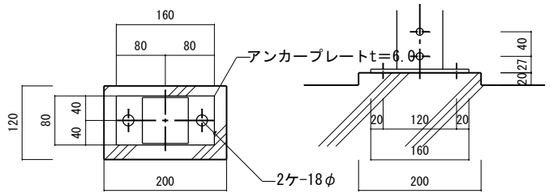
	2.特別管理産業廃棄物の処理	〈4.4.1〉 特別管理産業廃棄物の種類 / 仕　様 / 数量 / 備　考 ※処理施設の名称、所在地は現場説明書による
	3.PCBを含む機器類	引渡しを要する機器類　〈5.4.3〉 ・
	4.PCB含有ｼｰﾘﾝｸﾞ材	搬去方法 ・「標準施工要領書（日本ｼｰﾘﾝｸﾞ工事業協同組合連合会／日本ｼｰﾘﾝｸﾞ材工業会）」による。 ・ 撤去範囲 ※（図示　/　図による）
	5.特殊な建設副産物の改修及び処分	〈5.5.1〉 回収及び処分を行う特殊な建設副産物の種類 / 対象機器名称 / 備　考 ※回収業者又は処分場の名称、保管場所・処分場の名称は現場説明書による
6 アスベスト含有建材の除去等	1.アスベスト含有分析調査	分析によるアスベスト含有建材の調査　〈6.1.3〉 ・ 行う（下表による） 材　料　名 / 調査方法（１材料あたりの試料数：3サンプル） 断熱材 / ※ 定性分析　・定量分析 ※ 定性分析　・定量分析 ※ 定性分析　・定量分析 採取箇所　※屋根ﾙｰﾌﾃﾞｯｷ裏張り断熱 分析対象 ※ アスベスト ６ 種類（アモサイト、クリソタイル、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト） 分析方法 ※ JIS A 1481 「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による 分析結果については、監督職員に提出すること。
	2.ｱｽﾍﾞｽﾄ粉じん濃度測定	アスベスト粉じん濃度測定　〈6.1.4〉 ・行う（測定名称及び測定点は下表による） アスベスト粉じん濃度測定は「JIS K3850-1 空気中の繊維状粒子測定方法－第１部：光学顕微鏡法及び走査電子顕微鏡法」による位相差・分散顕微鏡法による。 測定機関は、都道府県労働局に登録されている作業環境測定機関とする。 測定箇所　※屋根ﾙｰﾌﾃﾞｯｷ裏張り断熱 測定名称 / 測定時期 / 測定場所 / 測定点（各施工箇所ごと） / 備　考 ・ 測定 1 / 処理作業前 / 処理作業室内 / 各　点 / － ・ 測定 2 / 施工区画周辺又は敷地境界 / 計　点 / － ・ 測定 3 / 処理作業中 / 処理作業室内 / 各　点 / － ・ 測定 4 / ｾｷｭﾘﾃｨｰﾌﾟﾚｰﾝ入口 / 各　点 / 空気の流れを確認 ・ 測定 5 / 負圧・除じん装置の排出口（処理作業室外の場合） / 各　点 / 除じん装置の性能確認 ・ 測定 6 / 施工区画周辺又は敷地境界 / 計　点 / － ・ 測定 7 / 処理作業後（ｼｰﾄ養生中） / 処理作業室内 / 各　点 / － ・ 測定 8 / 施工区画周辺又は敷地境界 / 計　点 / － ・ 測定 9 / 処理作業後ｼｰﾄ / 処理作業室内 / 各　点 / － ・ 測定 10 / 撤去後1週間以降 / 調査対象室外部の付近 / 計　点 / － アスベスト粉じん濃度測定方法 測定3 / 測定1,2,4,6,7,8,9,10 / 測定5 計数機器 / 位相差顕微鏡 ﾒﾝﾌﾞﾚﾝﾌｨﾙﾀの直径 / 25mm / 47mm 試料の吸引流量 / 1 l/min / 5 l/min / 10 l/min 試料の吸引時間 / 5min / 120min / 240min 試料の透明化 / アセトンートリアセチレン法又は、シュウ酸ジエチル法 計数条件 / 総アスベスト繊維数200本又は視野数50視野 計数アスベスト / 直径3μm未満、長さ5¥U+03bcm以上、長さと直径比3:1以上 50 f/l / 0.5 f/l / 0.3 f/l

7 その他	①工事現場の環境改善について	工事現場のイメージアップ ・仮囲い周辺の美化　・ 地域住民への情報提供 ・情報掲示板の設置　・パンフレットの作成 住民に対する災害防止関係 ・現場出入口周辺への誘導員の配備　・
	②産業廃棄物の取扱いについて	産業廃棄物処理状況記録及び写真を次のように整備すること。 （ｉ）搬出された産業廃棄物の処理状況記録 ① 処理の全部又は一部を委託した場合 ア 収集運搬車両ごとの産業廃棄物管理票（以下「ﾏﾆｭﾌｪｽﾄ」という。）A票、B2票、D票及びE票(建Ⅱの場合はB4票を加える。)の写し、建設廃棄物処理委託契約書の写し並びに搬出解体材の数量集計表 イ 最終処分場の案内図及び処分状況の写真（中間処理にあっては中間処理施設の案内図及び中間処理状況の写真） ② 請負者が自ら処理した場合 ア ﾏﾆｭﾌｪｽﾄに準じた解体材の種類ごとの数量集計表 イ 最終処分場の案内図及び処分状況の写真（中間処理にあっては中間処理施設の案内図及び中間処理状況の写真） ③ 特別管理産業廃棄物の場合 ①又は②に準ずる。ただし産業廃棄物管理票とあるを特別管理産業廃棄物管理票と読み替える。 （ⅱ）産業廃棄物の再資源化実施状況記録 再資源利用促進実施書に記載する事項 発生量、搬出先名称、区分、施工条件の内容、搬出先名称、運搬距離、搬出先の種類等 (ⅲ) 写真 ① 工事着手前の現場全景、周辺及び対象建築物等の現況写真 ② 仮設物、安全措置状況及び工程写真（除却作業状況、埋設配管等及び基礎類は入念に撮影すること。） ③ 使用機械類 ④ 産業廃棄物収集運搬車両への積込み時及び積降し時の写真 ⑤ しゅん工時の全景写真（着手時と同一アングルとする。） ⑥ その他監督職員の指示による
	3.騒音、振動調査	調査の有無　※無　・有 調査方法については設計図書による。
	4.土壌調査	調査項目　・土壌調査　・土壌調査（含有量試験）　・ﾊﾛｹﾞﾝｶﾍﾅﾝ抽出調査　・廃棄物含有調査 土壌汚染に係る環境基準に準拠すること。 調査箇所については設計図書による。
	⑤官公庁その他への届出手続等	(1)工事の着手、施工、完成にあたり、関係機関への必要な手続等を遅延なく行う。 (2)前項に規定する届出手続等を行うにあたっては、届出内容についてあらかじめ監督職員に報告する。
	⑥疑義に関する協議等	設計図書に定められた内容に疑義が生じたり、現場の納まり又は取合い等の関係で、設計図書によることが困難又は不都合な場合が生じたときは、監督職員と協議する。
	7.文化財その他の埋蔵物	工事の施工にあたり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、直ちにその状況を監督職員に報告する。その後の措置については、監督職員の指示に従う。また、当該埋蔵物の発見者としての権利は、法律の定めるところにより、発注者が保有する。
	8.埋蔵文化財調査	「周知の埋蔵文化財包蔵地」の該当　・該当する　・該当しない 掘削作業時の教育委員会等の立会い　・有　・無 埋蔵文化財調査の時期　・解体工事終了後　・解体工事中

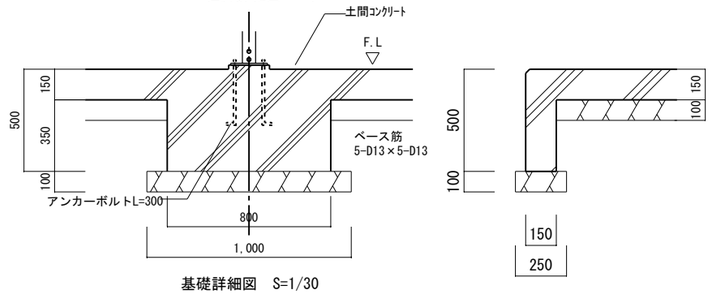
		令和６年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事	
		解体工事特記仕様書	S　Nonscale
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石田智恵

A － 116

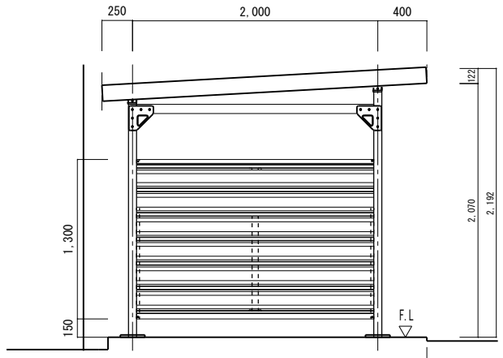
C　D



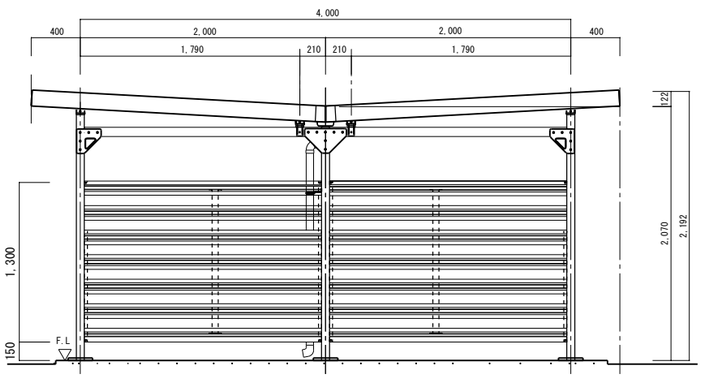
柱脚詳細図　S1/10



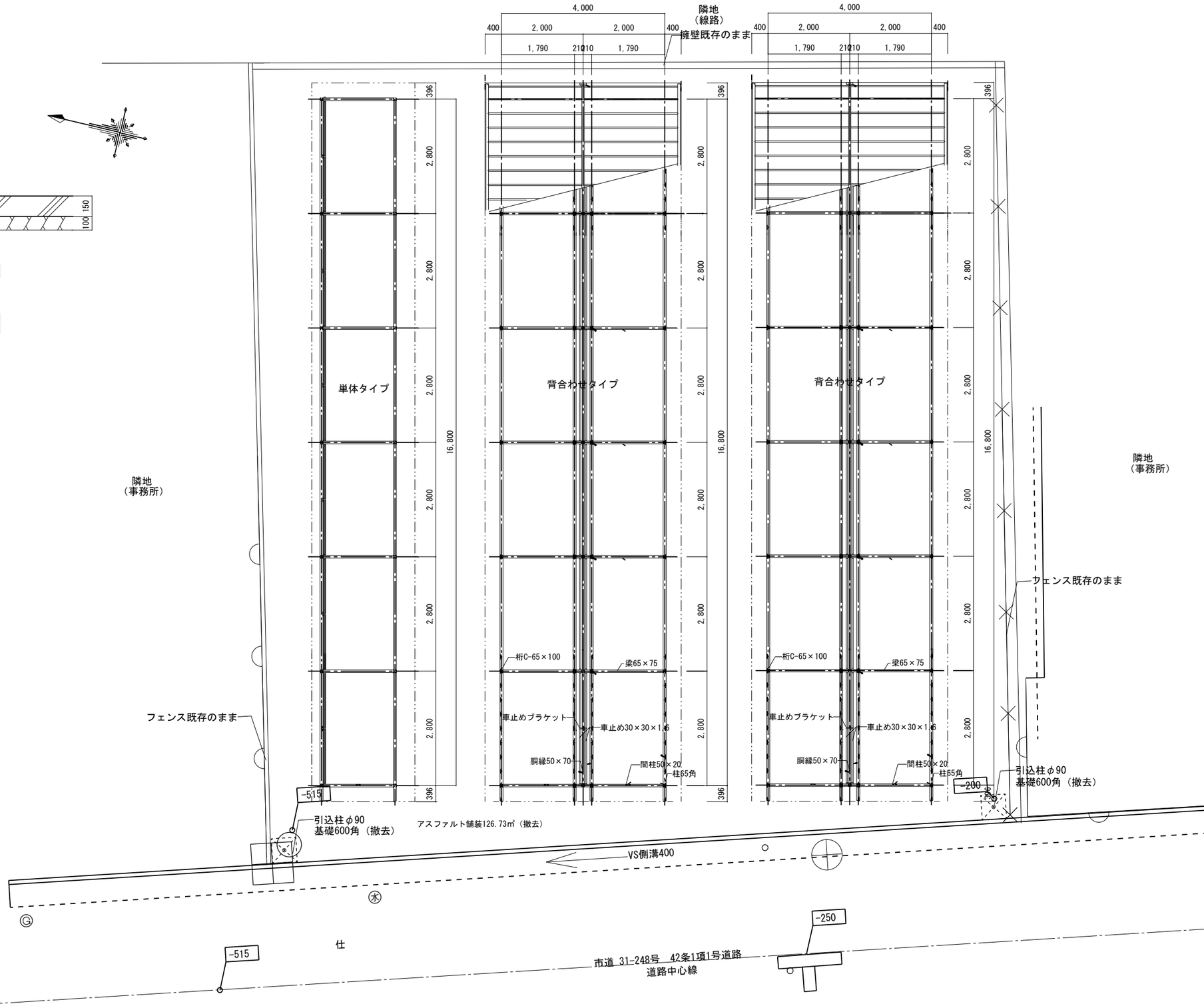
基礎詳細図　S=1/30



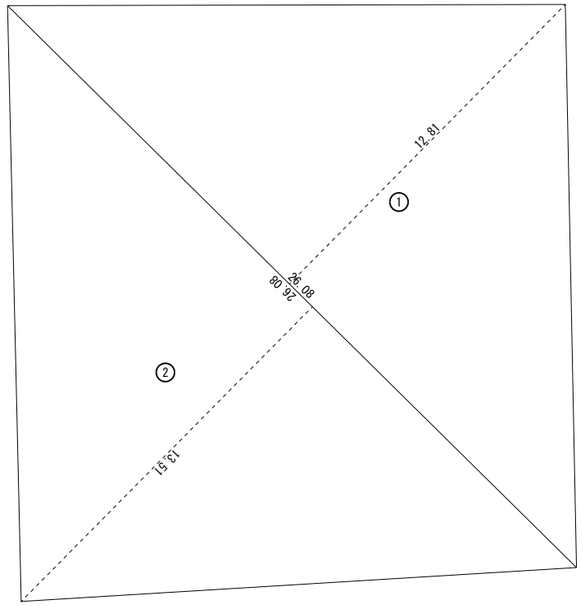
自転車駐車場単体タイプ立面図　S=1/50



自転車駐車場背合わせタイプ立面図　S=1/50

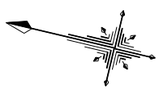


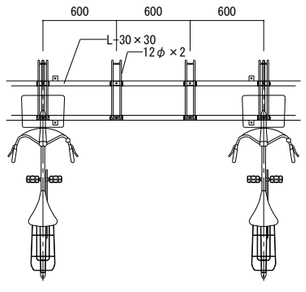
		令和6年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 117
		東側駐輪場解体図-1	S　図示	
		株式会社　町田設計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石田智恵	C　D



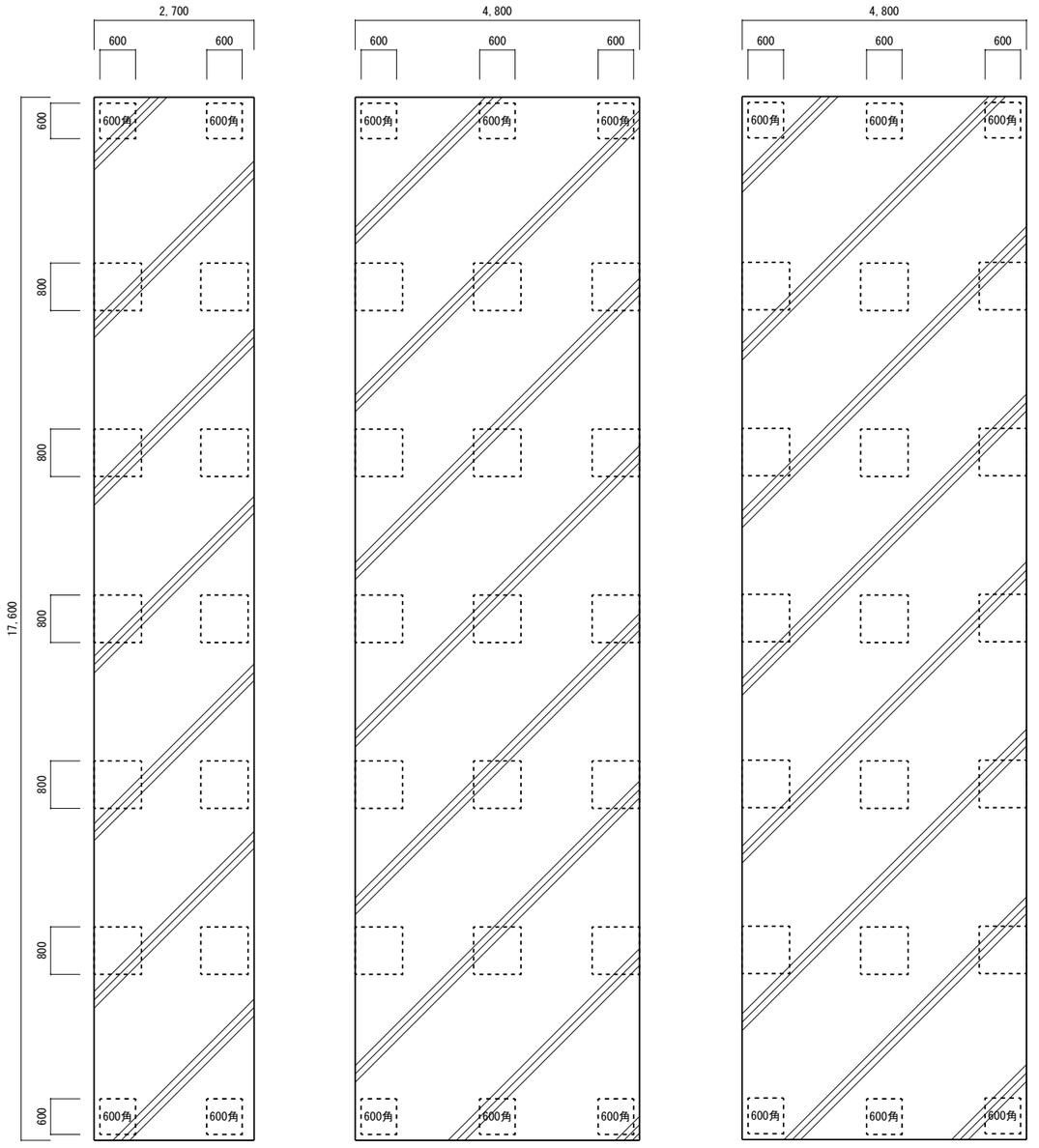
番号	底　辺	高　さ	倍　面　積	面　積
1	26.08	12.81	334.0848	167.04240
2	26.08	13.51	352.3408	176.17040
合　計				343.21280
敷地面積				343.21 ㎡

アスファルト舗装面積（343.21㎡-216.48＝126.73㎡）





サイクルポートS=1/50



※特記なき基礎は800角

基礎伏図　S=1/100

		令和5年度　中込地区新保育所建設事業建築（本体）工事		A － 118	
		東側駐輪場解体図-2	S　図示		
		株式会社　町　田　設　計 長野県佐久市岩村田北1丁目17番地12　ＴＥＬ0267-68-8070　ＦＡＸ0267-68-8072	1級建築士登録300589 石　田　智　恵	C	D