

学校法人 木村学園
しらさぎセントラル保育園 新築工事設計図

 株式会社 TAKAO設計

学校法人 木村学園 しらさぎセントラル保育園新築工事

図 面 リ ス ト									
意 匠				構 造		機 械		電 気	
図 番	図 面 名 称	図 番	図 面 名 称	図 番	図 面 名 称	図 番	図 面 名 称	図 番	図 面 名 称
A-01	仕様書(その1)	A-31	展開図7	S-01	標準仕様書1	M-01	機械設備 特記仕様書	E-01	特記仕様書
A-02	仕様書(その2)	A-32	展開図8	S-02	標準仕様書2	M-02	機械設備 凡例 樹表 機器仕様書	E-02	盤結線図
A-03	仕様書(その3)	A-33	展開図9	S-03	標準仕様書3	M-03	給排水衛生設備 器具表	E-03	配置図
A-04	仕様書(その4)	A-34	展開図10	S-04	標準仕様書4	M-04	給排水衛生設備 配置図	E-04	照明器具・弱電機器姿図
A-05	仕様書(その5)	A-35	展開図11	S-05	標準仕様書5	M-05	給排水衛生設備 平面図	E-05	電灯設備 平面図
A-06	案内図	A-36	家具図1	S-06	耐力壁平面図	M-06	給排水衛生設備 平面詳細図(1)	E-06	コンセント設備(100V系) 平面図
A-07	配置図	A-37	家具図2	S-07	耐風圧立面図	M-07	給排水衛生設備 平面詳細図(2)	E-07	空調換気設備(200V系) 平面図
A-08	仕上表1	A-38	家具図3	S-08	軸組チェック図(1)	M-08	厨房設備配置平面図 機器表	E-08	床暖房設備(200V系) 平面図
A-09	仕上表2	A-39	家具図4	S-09	軸組チェック図(2)	M-09	空調設備 機器仕様表	E-09	電灯設備 1階平面図
A-10	求積図	A-40	家具図5	S-10	杭伏図	M-10	空調設備 平面図		
A-11	部屋別面積求積図	A-41	家具図6	S-11	基礎伏図	M-11	床暖房設備 仕様表		
A-12	法規チェック	A-42	天井伏図	S-12	基礎詳細図1	M-12	床暖房設備 平面図		
A-13	1階平面図	A-43	シックハウス対策(使用建築材料表)	S-13	基礎詳細図2	M-13	床暖房設備 回路図		
A-14	屋根伏図	A-44	厨房参考図	S-14	1階床伏図	M-14	換気設備 機器仕様表		
A-15	立面図1	A-45	ピロティ(園庭庇)意匠図	S-15	1階柱割付図	M-15	換気設備 換気計算表		
A-16	立面図2	A-46	ピロティ(園庭庇)構造図1	S-16	1階小屋・2階床伏図	M-16	換気設備 平面図		
A-17	断面図・シックハウス対策(材料)	A-47	ピロティ(園庭庇)構造図2	S-17	2階床柱割付図				
A-18	矩計図1	A-48	外構図	S-18	1階母屋伏図				
A-19	矩計図2			S-19	断面図1(い通り)				
A-20	建具キープラン			S-20	断面図2(9-10間通り)				
A-21	鋼製建具表1			S-21	断面図3(20通り)				
A-22	鋼製建具表2								
A-23	木製建具表1								
A-24	木製建具表2								
A-25	展開図1								
A-26	展開図2								
A-27	展開図3								
A-28	展開図4								
A-29	展開図5								
A-30	展開図6								

⑥ コンクリート工事	①レディーミクストコンクリートの種類	※Ⅰ類・Ⅱ類 (表6.1.1)
	②セメントの種類	※普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種・早強ポルトランドセメント (6.3.2)
	③砕石及び砂利の種類	アルカリシリカ反応性による区分 ※A (6.3.3) ・B(コンクリート中のアルカリ総量 Rt=3.0kg/m以下)
	④水和材料	混和剤 ※使用する・使用しない (6.3.5) 混和材 ※使用する・使用しない
	⑤普通コンクリート	(6.1.4)(6.3.2)
	⑥軽量コンクリート	(6.11.1)(表6.11.1)
	⑦無筋コンクリート	(6.14.1~6.14.3)
	⑧コンクリート打放し仕上げ	(表6.2.3)
	⑨外部の打放し面の打増し	※20mm mm (6.9.2)
	⑦ 鉄骨工事	①鉄骨の製作工場
②施工管理技術者		※適用する・適用しない (7.1.4)
③鋼材の材料		(7.2.1)
④高力ボルト		※M77高力ボルト・JIS形高力ボルト・溶融亜鉛めっき高力ボルト (7.2.2)(7.12.4)
⑤ターンバックル		ターンバックル ※割棒式・パイプ式 (7.2.6) ターンバックルボルト ※羽子板ボルト・アイボルト・両ねじボルト ネジの呼び径()
⑥溶接部の試験		A O Q L ※ 4.0% ・ 2.5% (7.5.11) 検査水準 ※ 第5水準 (7.6.11)(表7.6.2)
⑦鉄面の赤地		種類 ※ A種 ・ B種 ・ C種 (表18.2.2)
⑧鉄面の錆止め		塗料種類 ※ A種 ・ B種 (表18.3.1) 錆止め塗料塗布 ※ A種 ・ B種 (表18.3.3)
⑨耐火被覆		(7.9.2~7.9.6)

10アンカーボルトの保持及び埋込み工法	①構造用アンカーボルト(・建方用アンカーボルト(・A種 ※B種・C種)) (表7.10.1)				
	11柱底均しモルタル工法 (表7.10.2)				
	12溶融亜鉛めっき工法 (7.12.3)(表14.2.2)				
	②埋め込みの種類	材 料	適用部位		
	A種	最小板厚 4.5mm以上の形鋼、鋼板			
	B種	最小板厚 3.2~4.5mm以上の形鋼、鋼板 普通ボルト			
	C種	最小板厚 1.6~3.2mm以上の形鋼、鋼板 普通ボルト、アンカーボルト			
	※ 兼地ごしらは、JIS H9124溶融亜鉛めっき作業標準による				
	8 コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事	① 積強コンクリートブロック造 (8.2.2) 表8.2.2以外のコンクリートの設計基準強度 $F_c(N/mm^2)$ ※ 21 (8.2.4)			
		② コンクリートブロック及びALCパネル	ブロックの種類 ※空孔ブロック16 (8.2.2) 表8.2.2以外のコンクリートの設計基準強度 $F_c(N/mm^2)$ ※ 21 (8.2.4)		
③ ALCパネル (8.4.2~8.4.5)(表8.4.2)(表8.4.3)					
④ 押出成形セメント板 (8.5.2~8.5.5)(表8.5.1)(表8.5.2)					
種類 ※ 無石棉タイプ (タイプII) (表8.5.1)(表8.5.2)					
⑤ 耐火性能		耐火性能			
⑥ 施工箇所		表面形状	厚さ(mm)	工法	耐火性能
・外壁 ※フラットパネル		・50	・60	・A種	※有り
・デザインパネル(図示)		・50	・60	・B種	()
・タイルベースパネル		・60			・無し
⑦ 薄物(厚さ50mm未満)種類 ※ 無石棉タイプ					
⑧ アスファルト防水 (9.2.2)(9.2.3)(表9.2.3)~(表9.2.8)					
⑨ 防水工事					
① 断熱工法の断熱材	材料 アスファルト ※ 防水工事用アスファルト3種 (9.2.2)				
断熱工法の断熱材	材料 ポリスチレンフォーム 3種b(スキン層付き) (9.2.2b) ただし特定フロンを含まないもの				
厚さ ※ 25 (9.2.2.1)					
絶縁用シート ※ ポリエチレンフィルム(屋根保護防水工法)厚さ0.15mm以上 ※ フラットヤーンクロス(断熱工法)70g/m程度 (9.2.2)					
立ち上がり部保護 ※ 乾式保護材 ※ 押出成形セメント板 ※ 見え隠れ部分は市販品のれんが又は市販品のれんがコンクリートブロックとする (9.2.2)					
屋上排水 ※ 設けない ・ 設ける					

2改質アスファルトシート防水	① 種類 ・ AS-1 ・ AS-2 厚さ() (9.3.2)(表9.3.1)				
	② 施工箇所 (9.4.2)(9.4.3)(表9.4.1)				
	③ 種類	厚さ(mm)	仕上塗料塗り	使用分類	施工箇所
	・S-F1	※1.2	・カラー	※非歩行	
	・S-F2	※2.0	・シルバー		
	・S-F3	※2.0			
	・S-M1	※1.5		・軽歩行	
	・S-M2				
	④ 絶縁用シート ※ 発泡ポリエチレンシート (9.5.1表)(9.5.2表)				
	⑤ シーリング				
⑥ 漏水試験					
⑦ 保証書					
⑧ FRP防水(責任施工)					
⑨ 石工事					
① 花こう岩類及び大理石張り (10.2.1)					
② 大谷石及び戸野石					
③ テラゾ張り(床面)					
④ 壁の石張り工法					
⑤ 石の種類	種類 ※ 美濃黒 (10.2.1) 表面仕上げ ※ 本磨き (表10.2.2)				
⑥ 外壁石張り	種類 ※ 美濃黒 (10.2.1) 表面仕上げ ※ 本磨き (表10.2.2)				
⑦ 裏面処理及び裏打ち処理	※ 行わない ・ 行う(・裏面処理の場合小口共)				
⑧ ドレインパイプ	※ ステンレス SUS304 (10.4.3)(10.5.3)				
⑨ 内壁石張り	種類 ※ 美濃黒 (10.2.1) 表面仕上げ ※ 本磨き (表10.2.2)				
⑩ 工法	・ 内壁積工法(※あと施工アンカー横筋施工法・あと施工アンカー工法) ・ 乾式工法				
⑪ 裏面処理及び裏打ち処理	※ 行わない ・ 行う				

5床及び階段の石張り	① 石の種類 (11.2.1)
	② タイル張りの工法
	③ 陶磁器質タイル型枠先付け工法
	④ タイル接着力試験
	⑤ 陶版壁面デザイン張り
	⑥ 大谷石焼成タイル張り
	⑦ 伸縮調整目地
	⑧ 木材の品質
	⑨ 集成材等
	⑩ 接合剤
⑪ 木材保存剤	
⑫ 工 事 名 称	学校法人木村学園 しらさぎセントラル保育園 新築工事設計図 承認印
⑬ 図面名称/縮尺	仕様書(その2)
⑭ 設計年月日	A-02
⑮ 設計者	一級建築士(登録番号217005号) 小池 隆男
⑯ 通し番号	2
⑰ 株式会社	TAKAO設計
⑱ 一級建築士事務所	事務所栃木県知事登録(A)第1780号

7 床板張り	フローリング及び床板	※無し	ホルムアルデヒドの放散量 ※F☆☆☆☆
	下張り用床板	※合板張り ・有り	ホルムアルデヒドの放散量 ※F☆☆☆☆
13 1 長尺金属板葺き	屋根及び といた工事	※単層フローリング (標仕19.5.2による)	ホルムアルデヒドの放散量 ※F☆☆☆☆
	床板	※合板張り ・板張り	※ひのき
2 折板葺き	材料	○ガルバリウム鋼板	塗装溶融亜鉛メッキ鋼板
	寸法	山高 mm程度	山のピッチ mm程度
3 瓦葺	種類	・釉薬瓦	(13.4.2)(13.4.3)
	形状	※J型	
4 とい	軒どい	材種	・着色亜鉛めっき鋼板
	縦どい	種類	・配管用鋼管
5 留止め	留止め	・有	※無し
	ルーフトレーン	製造所名	評価名簿による
14 1 あと施工アンカー	引抜耐力試験	・行う	※行わない
	2 ステンレスの 表面仕上げ	種類	施工箇所
3 アルミニウム及び アルミニウム合金 の表面処理	種類	施工箇所	種類
	種類	施工箇所	種類
4 鉄鋼の亜鉛メッキ	表面処理方法	種類	施工箇所
	溶融亜鉛メッキ	種類	施工箇所
5 屋外の軽量鉄骨 天井下地	野縁受、吊りボルト及び びんサート間隔	・900mm程度	(14.4.3)
	野縁間隔	・300mm程度	(14.4.4)

6 金属成形板張り	形状	製法	材質	寸法 (mm)	板幅 (mm)	表面処理
	・スパンデル型	・押し出し	※アルミニウム			
7 アルミニウム塗布	8 手すり及び タラップ	・外部手すり	・アルミニウム製	(仕上げ)		(14.8.2)
	9 エキスパンション ジョイント (責任施工)	・内部床	・ステンレス製			(14.8.3)
15 左 官 工 事	1 防水モルタルの 防水剤	製造所	※監督職員の承諾する製造所	(15.2.2)		
	2 吸水調整剤	製造所	※監督職員の承諾する製造所	(15.2.2)		
6 ロックウール 吹付け	3 既製目地材	製造所	※監督職員の承諾する製造所	(15.2.2)		
	4 防火材料	製造所	※監督職員の承諾する製造所	(15.2.2)		
16 1 見本の製作等	5 仕上げ塗材仕上げ	種類	呼び名	仕上げの形状		(15.5.2)
	2 アルミニウム製 建具 ※鋼製建具表による	種類	呼び名	仕上げの形状		(15.5.1)
3 網戸の網	6 ロックウール 吹付け	種類	呼び名	仕上げの形状		(15.7.3)
	4 鋼製建具	種類	呼び名	仕上げの形状		(15.7.3)

5 網製軽量建具	品質規格	※製造所標準仕様による	(16.4.2)
	製造所	評価名簿による	(16.4.2)
6 ステンレス製建具	表面の仕上げ	※HL仕上げ	(16.5.4)
	鋼板の曲げ加工	※普通曲げ	(16.5.5)
7 木製建具 ※木製建具表による	10 重量シャッター	シャッターケース (防火、防煙以外のもの)	※設ける
	11 軽量シャッター	シャッターケース (防火、防煙以外のもの)	※設ける
8 ガラス ※鋼製建具表による	12 オーバーヘッドドア	シャッターケース (防火、防煙以外のもの)	※設ける
	13 ガラス	シャッターケース (防火、防煙以外のもの)	※設ける

17 カ ー テ ン ウ ォ ー ル 工 事	カーテンウォール材料の種類	種類	規格等
	カーテンウォール	※アルミニウム製	※標仕 16.2.3 のアルミニウム製建具の材料による
18 工 事 名 称	シリーング材及びガラス取付材料	種類	規格等
	被着体の組合せ	シリーング材の種類	記号
19 工 面 名 称 縮 尺	ガラス	種類	規格等
	ガラス	種類	規格等
20 設 計 年 月 日	断熱材	種類	規格等
	断熱材	種類	規格等
21 設 計 者	アルミニウムの表面処理	種類	規格等
	アルミニウムの表面処理	種類	規格等
22 設 計 者	主要部材のたわみ	支点間距離 (h)	たわみ量
	主要部材のたわみ	支点間距離 (h)	たわみ量
23 株 式 会 社	耐震性能	設計用震度	水平方向 (KH) ※ 1.0
	耐震性能	設計用震度	垂直方向 (KV) ※ 0.5
24 校 長 印	鉄骨造	※ ± (1/100) × h 以上	※部材の脱落、残留歪みが起こら ない。シリーングは補修程度
	鉄筋コンクリート造	※ ± (1/200) × h 以上	※部材の脱落、残留歪みが起こら ない。シリーングは補修程度
25 校 長 印	水密性	W-4	W-5
	水密性	A-3	A-4
26 校 長 印	耐火性能	※適用しない	※適用する (時間、施工箇所: 図示)
	耐火性能	※適用しない	※適用する (時間、施工箇所: 図示)
27 校 長 印	検査調整	※行わない	※行う (建具表による)
	検査調整	※行わない	※行う (建具表による)
28 校 長 印	製造所	※監督職員の承諾する製造所	
	製造所	※監督職員の承諾する製造所	
29 校 長 印	工事名称	学校法人木村学園 しらさぎセントラル保育園 新築工事設計図 承認印	
	工事名称	学校法人木村学園 しらさぎセントラル保育園 新築工事設計図 承認印	
30 校 長 印	図面名称/縮尺	仕様書 (その3)	図面番号
	図面名称/縮尺	仕様書 (その3)	図面番号
31 校 長 印	設計年月日		A-03
	設計年月日		A-03
32 校 長 印	設計者	一級建築士 (登録番号217005号) 小池 隆男	通し番号
	設計者	一級建築士 (登録番号217005号) 小池 隆男	通し番号
33 校 長 印	設計者	株式会社 TAKAO 設計	通し番号
	設計者	株式会社 TAKAO 設計	通し番号
34 校 長 印	設計者	一級建築士事務所 坂本晃知事務 (Aへ) 第1760号	通し番号
	設計者	一級建築士事務所 坂本晃知事務 (Aへ) 第1760号	通し番号

3 移動間仕切 (20.2.4)

④ トイレブース

5 階段滑り止め (20.2.6)

6 階段手すり

⑦ 黒板及びホワイトボード

8 鏡 (20.2.9)

⑨ 表示 (20.2.10)

10 煙突用成型引込材

11 耐火物

12 ブラインド (20.2.12)

13 ロールスクリーン (20.2.13)

14 カーテン (20.2.14)

⑮ カーテンレール

⑯ 天井点検口

⑰ 床点検口

⑱ かぎ箱

19 くつふきマット

20 誘導用及び注意喚起用床材

⑳ 収納・収納家具

21 排水工事

22 敷地境界石標

23 揮発性有機化合物の室内濃度の測定

24 埋戻し土

25 舗装工事

26 アスファルト舗装

27 その他

8 コンクリート舗装

9 透水性舗装

10 排水性舗装

11 ブロック系舗装

12 路面標示用塗料

23 植栽工事

24 ① 消火栓

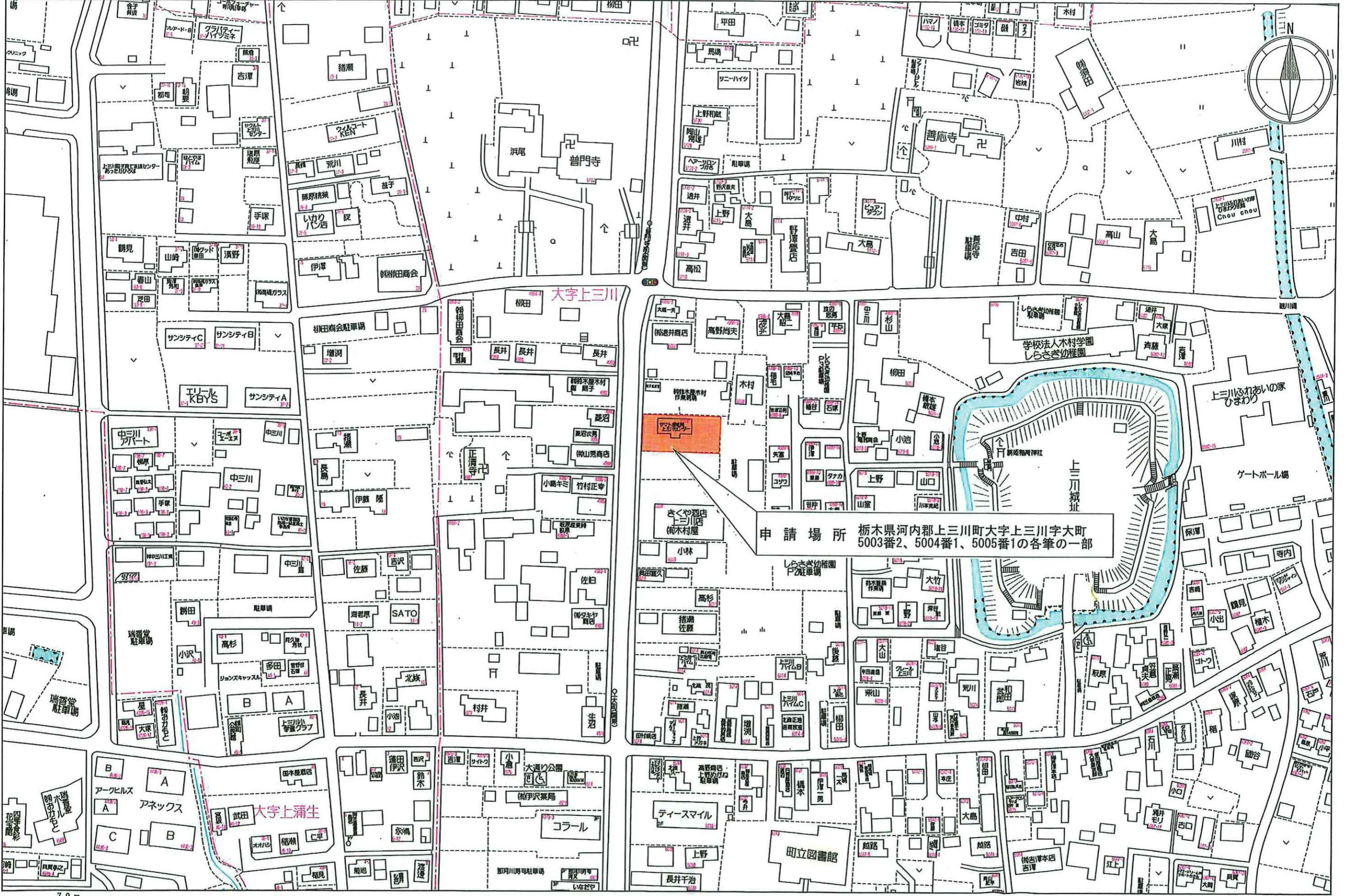
② カーテン

別表-1 他工事との取合い

●印を適用する。(●印を消す場合は○とする)

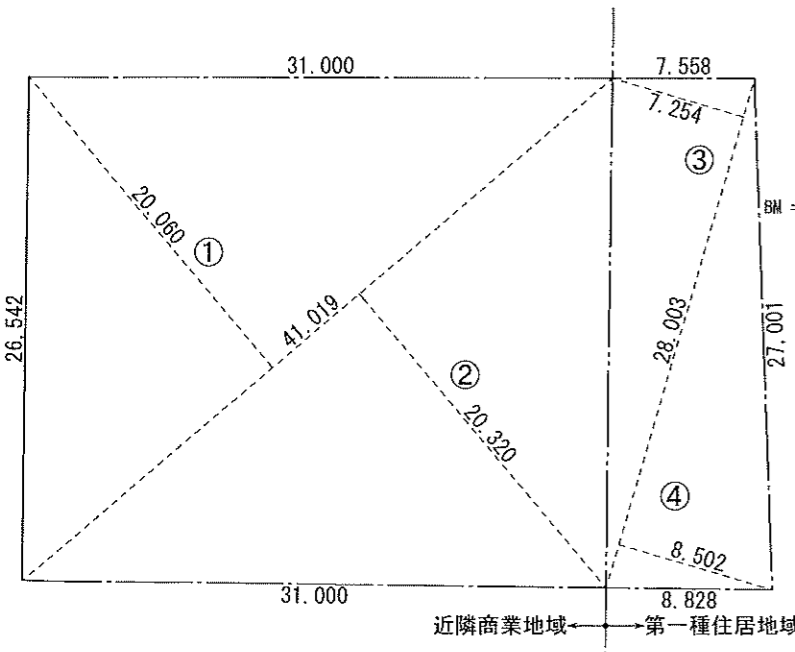
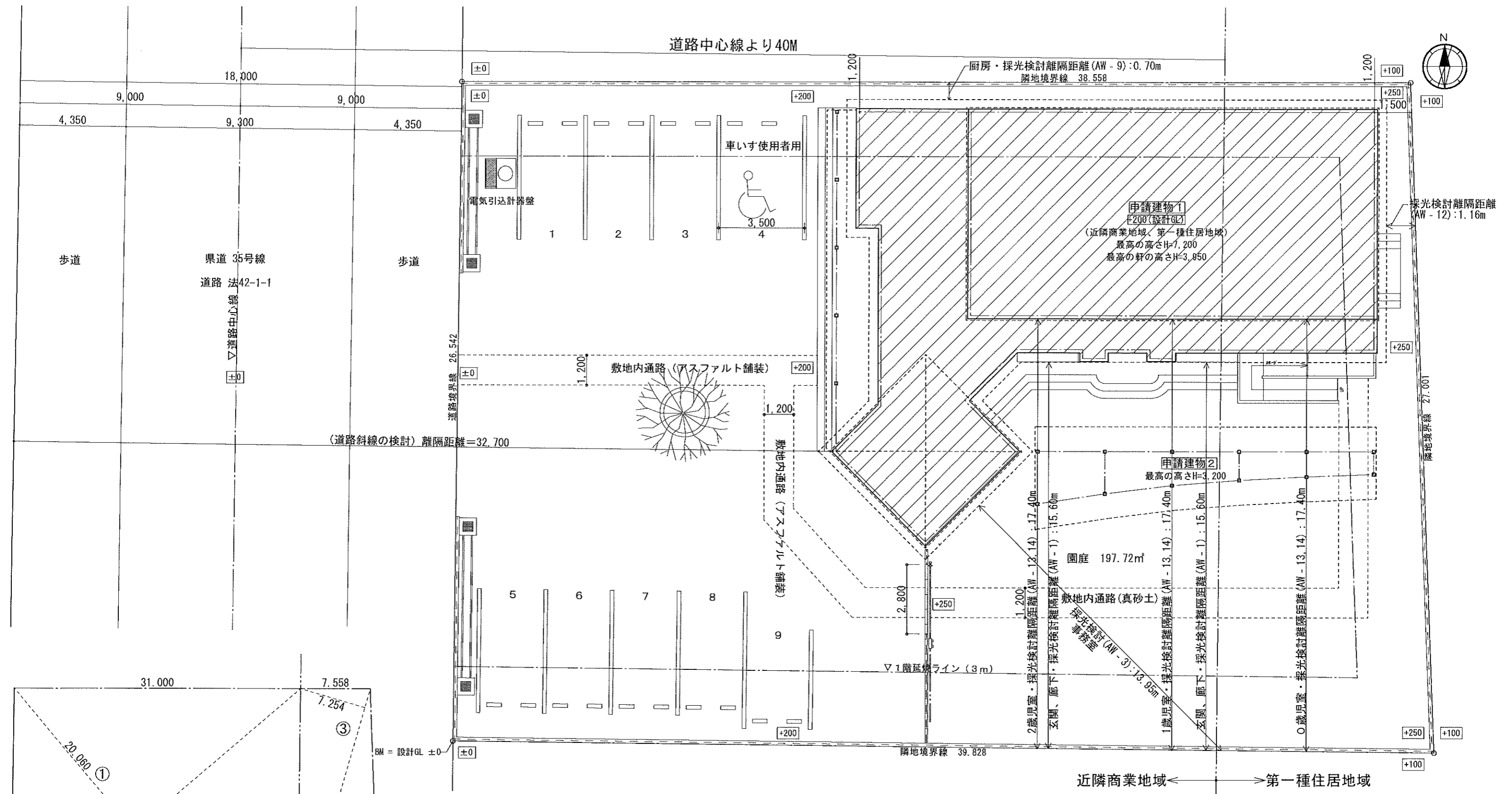
工事内容	建築設備	電気設備	機械設備	塗装工事	昇降機設備
仮設電力の引込み (分電盤・キュービクルまで)	●	○	○	○	○
" (上記以降)	●	○	○	○	○
仮設電力の電気料	●	○	○	○	○
本受電後の電気基本料金	●	○	○	○	○
本受電後引込までの電気使用料	●	○	○	○	○
仮設水道の引込み (メーターまで)	●	○	○	○	○
" (上記以降)	●	○	○	○	○
仮設水道及び本設後引き込みまでの使用料	●	○	○	○	○
奥・壁・床の開口、貫通、埋込部のスリーブ・型枠 (電気、機械の配管等)	○	●	●	○	○
すべての開口、貫通、埋込部の補強	●	●	●	○	○
屋上に設置する機器の基礎 (電気及び機械機器)	○	○	○	○	○
屋内及び屋外に設置する機器の基礎 (電気及び機械機器)	●	●	●	○	○
天井・壁 (軽量鉄骨下地) に付く機器の切込み	○	●	○	○	○
同上の補強	○	●	○	○	○
天井換気扇の取付	○	○	○	○	○
居室用換気扇の取付	○	○	○	○	○
同上取付枠	○	○	○	○	○
点検口の取付 (床・壁・天井・PS等)	●	○	○	○	○
防塵ダンパー	○	○	○	○	○
同上 煙感知器の配管・配線	○	○	○	○	○
床仕上げ材の穴あけ (フローリングブロック等)	○	○	○	○	○
ルーフレイン及び破とい (樹及び倒潰までの配管)	○	○	○	○	○
配線ピット及び蓋	○	○	○	○	○
電極棒及びフロースイッチ	○	○	○	○	○
自動扉、電動シャッター、電動スクリーン及び電動カーテン等2次側配線	○	○	○	○	○
機械設備の制御、操作盤への電源供給制御	○	○	○	○	○
同上の2次側配線	○	○	○	○	○
天井吊り形放熱器 (FCU等) と操作スイッチとの配管・配線・接地工事	○	○	○	○	○
消火栓箱検査用穴あけ	○	○	○	○	○
設備機器のインターロックの配管・配線	○	○	○	○	○
電気設備のフェンス・金網	○	○	○	○	○
ガス漏れ警報器 (単設型)	○	○	○	○	○
" (集中監視型)	○	○	○	○	○
ガス漏れ警報器用コンセント	○	○	○	○	○
造り付け洗し台	○	○	○	○	○
同上排水トラップ	○	○	○	○	○
既設洗し台及び排水トラップ (ガス台・洗面化粧台等を含む)	○	○	○	○	○
既設吊戸鉤	○	○	○	○	○
鏡 (鏡見は建築工事)	○	○	○	○	○
昇降機の出入口開口の型枠	○	○	○	○	○
" 押釦、インジケータ配管用スリーブ及び型枠	○	○	○	○	○
" ピット内保守用コンセント	○	○	○	○	○
外壁取付ガラー、排煙口	○	○	○	○	○
体育館などの器具・安定器など取付下地金物	○	○	○	○	○
昇降機インターホンの配管・配線	○	○	○	○	○

工事名称	学校法人木村学園 しらさぎセントラル保育園 新築工事	設計図承認印
図面名称/縮尺	仕様書 (その5)	図面番号
設計年月日		A-05
設計者	一級建築士 (登録番号217005号) 小池 隆男	通し番号
	株式会社 TAKAO設計	
	一級建築士事務所栃木県知事登録 (Aへ) 第1760号	



禁無断複製

<p>工事名称 学校法人 木村学園 しらさぎセントラル保育園 新築工事設計図</p>	<p>株式会社 TAKAO 設計 一級建築士事務所 栃木登録 (A) 第1760号</p>	<p>管理建築士・一級建築士 小池健男 登録番号217005号 〒329-0511 栃木県下野市石橋181-2 TEL0285 (52) 0501 FAX0285 (52) 0502</p>	<p>担当 設計 図面名称</p>	<p>案内図</p>	<p>縮尺 NO</p>	<p>日付</p>	<p>図面番号 A-06</p>	<p>通し番号 6</p>
--	---	---	-------------------	------------	--------------	-----------	------------------	---------------



※西側道路斜線についての検討。
 離隔距離 32.70m > 適用距離20.00m
 よって検討範囲外である。

※隣地斜線の検討
 隣地斜線立上り高さ31m、20mであるため検討範囲外である。

凡例

※給水装置は水道法に適した構造・材料を使用。

※下水は下水道法に適した構造・材料を使用。

配置図 S=1/150

地番	栃木県河内郡上三川町上三川字大町 5003番2, 5004番1, 5005番1の各筆の一部			
地域	近隣商業地域			
番号	底辺	高さ	倍面積	面積
①	41.019	20.060	822.84114	411.42057
②	41.019	20.320	833.50608	416.75304
			合計面積	828.17361
			地積	828.17 m ²

地域	第一種住居地域			
番号	底辺	高さ	倍面積	面積
③	28.003	7.254	203.133762	101.566881
④	28.003	8.502	238.081506	119.040753
			合計面積	220.607634
			地積	220.60 m ²

合計 828.17+220.60=1048.77m²

設計概要	工事名称	学校法人 木村学園 しらさぎセントラル保育園 新築工事				
	建築地名地番	栃木県河内郡上三川町上三川字大町5003番2、5004番1、5005番1の各筆の一部				
	都市計画区域	市街化区域	用途地域	近隣商業、第一種住居	防火地域	指定なし
	建物用途	保育園	工事種別	新築	構造・規模	木造 平屋建
	敷地面積	1048.77 m ²	建築面積	266.57 m ²		
	床・延面積	1階床面積：229.14 m ²				
外	部	仕	上	表	屋根	洋瓦葺き 勾配 3.5/10 陸屋根部：FRP防水2層(ホリール-FRP防水・MPS-1W工法同等) 飛び火認定 DR-0703 勾配1/50
					外壁	木軸組の上、透湿防水シート+胴縁+通気ス+ラセルII+ グラスファイバーネット+シリケート塗り仕上 防火構造：PC030BE-9192 断熱材：グラスウール(7) 100, 14K
					軒裏	準耐火構造(30分) パルプ繊維混入セメント板(ア)12 QF030RS-0154
					基礎巾木	モルタル刷毛引き
					建具	住宅用高断熱サッシ(リカルサスIIH)、アルミ引分け自動ドア、木製建具他
					雨樋	軒樋：硬質塩ビ規格品 縦樋：硬質塩ビ75φ 飾り樹
					ポーチ	磁器質300角タイル張り

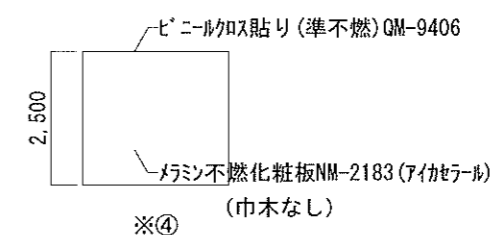
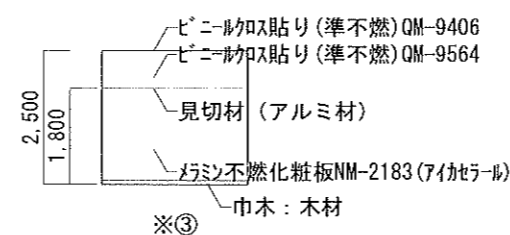
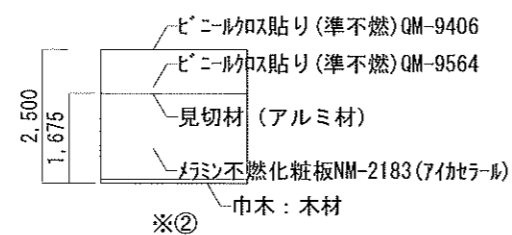
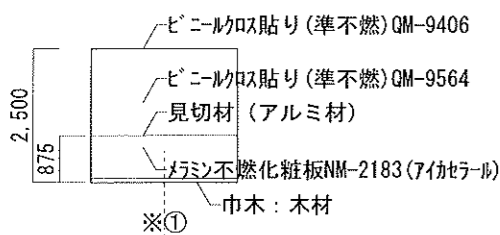
防火認定番号	区別	認定番号	材料名
	不燃	NM-8619	せっこうボード
		NM-8613	不燃ジブトーン
		NM-0127	化粧せっこうボード
	準不燃	NM-9714	ロックウール吸音板
		NM-8610	グラスウール保温板
NM-8578		ケイカル板	
NM-9894		ビニール壁紙	
NM-9951		無機質壁紙	
QM-9828		せっこうボード	
難燃	QM-9824	ジブトーン	
	QM-9406	ビニール壁紙	
	QM-9564	無機質壁紙	
		RM-9225	ビニール壁紙

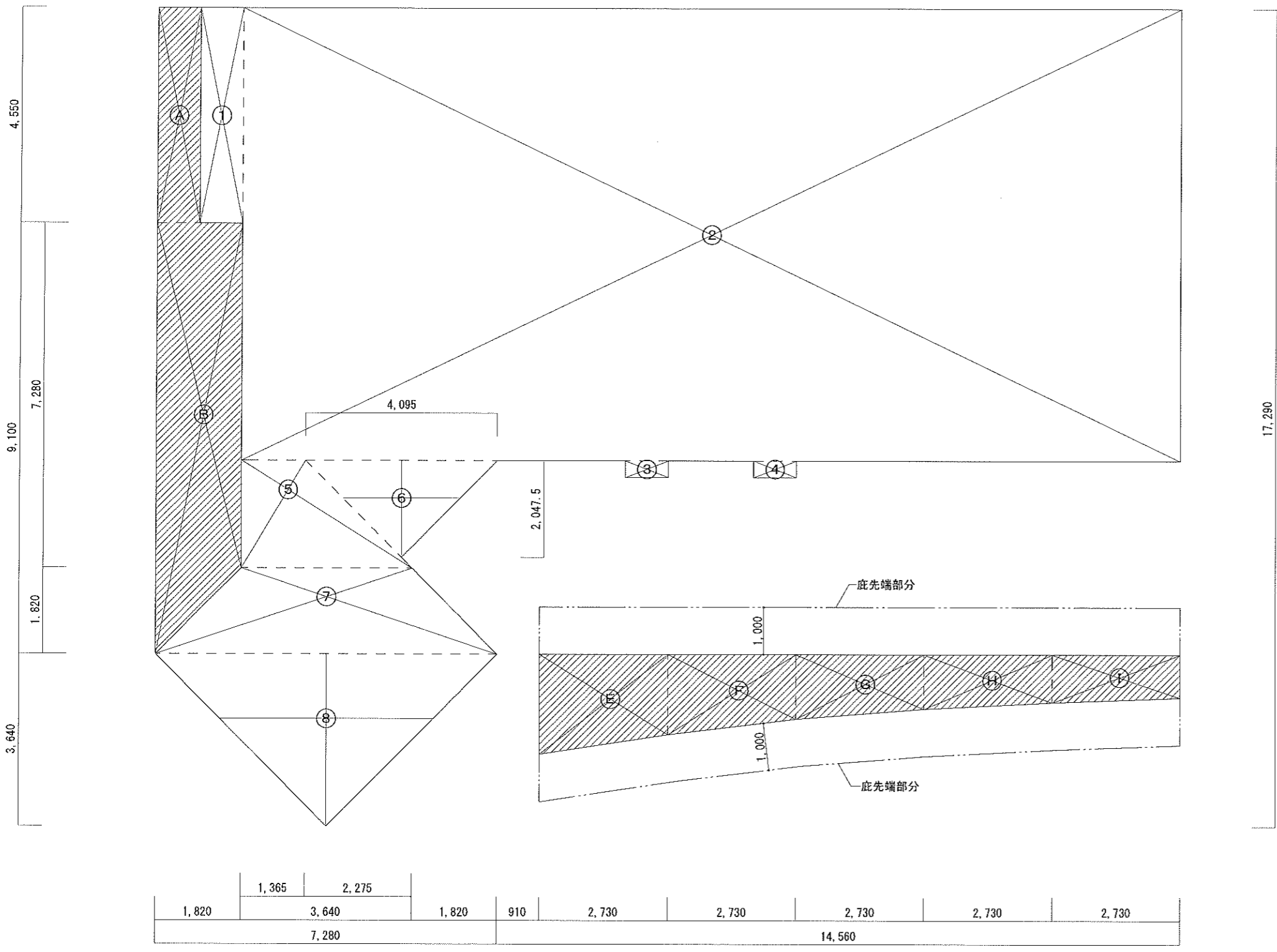
階	室名	床 ※床下全部分断熱材： 押出法ホリスレンフォーム1種(7)50	巾木 ※木部塗装部分： 自然系木材保護塗料	H	壁 ※木部塗装部分：自然系木材保護塗料 ※①耐力壁部分は吉野タイガーハイパーハード t12.5	天井 ※各部屋に 天井点検口450×450	CH	廻り縁	備考 ※衛生設備・電気設備は各図面参照
内 部 仕 上 表	※① 玄関	モルタル下地 磁器質300角タイル張り	磁器質300角タイル張り	100	PB t12.5(又は①)下地(一般部) PB t12.5(又は①)+PB t9.5下地(114条区画部)	PB t9.5下地	2,500	—	上り框：テラゾーブロック
			腰壁専用部材	60	壁：ビニールクロス貼り(準不燃) 腰壁：メラミン不燃化粧板NM-2183(アイカセラルRエッジ)張り H=875	ビニールクロス貼り(準不燃)QM-9406			
	※① 玄関ホール 廊下	構造用合板(ア)28 捨貼(ア)12下地 長尺塩ビシート t=2.0	アガチス	75	同上	同上	2,500	—	カーテン(防災)AW-1、AW-5
	(玄関ホール内) トイレ (室名プレート)	構造用合板(ア)28 捨貼(ア)12 下地 長尺塩ビシート t=2.0	ソフト巾木	75	PB t12.5(又は①)下地(一般部) PB t12.5(又は①)+PB t9.5下地(114条区画部)	同上	2,400		
						ビニールクロス貼り(準不燃)QM-9564			同上
	事務室 (室名プレート) (床暖房)	構造用合板(ア)28 捨貼(ア)12下地 長尺塩ビシート t=2.0(床暖房対応)	ソフト巾木	75	PB t12.5(又は①)下地(一般部) PB t12.5(又は①)+PB t9.5下地(114条区画部)	同上	2,500	—	吊カーテン(防災)、月予定ホワイトボード、掲示用ボード ホワイトボード W1600×H900 カーテン(防災)AW-2、-3、-6、-7、-8
						ビニールクロス貼り(準不燃)QM-9564			同上
	医務コーナー	同上	同上	75	同上	同上	2,500	—	
	※② 0歳児室 (室名プレート) (床暖房)	構造用合板(ア)28 捨貼(ア)12下地 長尺塩ビシート t=2.0(床暖房対応)	腰壁専用部材	60	PB t12.5(又は①)下地(一般部) PB t12.5(又は①)+PB t9.5下地(114条区画部)	同上	3,600~	—	ホワイトボード W1600×H900 カーテン(防災)AW-12
		(ほふくコーナー)タイルカーペット敷				壁：ビニールクロス貼り(準不燃) 腰壁：メラミン不燃化粧板NM-2183(アイカセラルRエッジ)張り H=1675			同上
	※② 1歳児室 (室名プレート) (床暖房)	同上	同上	75	同上	同上	3,600~	—	ホワイトボード W1200×H900
									同上
	※② 2歳児室 (室名プレート) (床暖房)	同上	同上	75	同上	同上	3,600~	—	ホワイトボード W1600×H900
						同上			5,400
収納	構造用合板(ア)28 捨貼(ア)12 下地 長尺塩ビシート t=2.0	ソフト巾木	75	PB t12.5(又は①)下地(一般部) PB t12.5(又は①)+PB t9.5下地(114条区画部)	同上	2,500	—		
					ビニールクロス貼り(準不燃)QM-9564			同上	
調乳室 (室名プレート)	同上	同上	75	同上	同上	2,500	—		
								同上	
※③ 園児用トイレ (室名プレート×3) (床暖房)	構造用合板(ア)28 捨貼(ア)12 下地 長尺塩ビシート t=2.0(床暖房対応)	腰壁に同じ		PB t12.5(又は①)下地(一般部) PB t12.5(又は①)+PB t9.5下地(114条区画部)	PB t9.5下地	2500	—	カーテン(防災)AW-10、AW-11	
				壁：ビニールクロス貼り(準不燃) 腰壁：メラミン不燃化粧板NM-2183(アイカセラル) H=1800	ビニールクロス貼り(準不燃)QM-9406				
トイレ(園児用内) (室名プレート)	同上	同上		同上	同上	2500	—	手動室内物干ユニット ホシ姫サマ(パナ)	
								同上	
避難車庫	構造用合板(ア)28 捨貼(ア)12 下地 長尺塩ビシート t=2.0	ソフト巾木	75	PB t12.5(又は①)下地(一般部) PB t12.5(又は①)+PB t9.5下地(114条区画部)	同上	2,500	—		
					ビニールクロス貼り(準不燃)QM-9564			同上	

階	室名	床		巾木	H	壁		天井	CH	廻り縁	備考
		※床下全部分断熱材： 押出法ポリスチレンフォーム1種(7)50				※木部塗装部分：自然系木材保護塗料					
内 部 仕 上 表	※④ 厨房	構造用合板(ア)28 捨貼(ア)12 下地 長尺塩ビシートt=2.0(床暖房対応)		腰壁に同じ		PB t12.5(又は①)下地(一般部) PB t12.5(又は①)+PB t9.5下地(114条区画部)		同上	2,500	—	※衛生設備設備機器は付属部品一式
	(厨房)玄関	同上		ソフト巾木	75	壁：メラミン不燃化粧板NM-2183(アイセーブル)張り PB t12.5(又は①)下地(一般部) PB t12.5(又は①)+PB t9.5下地(114条区画部)		同上			
	ロッカー室	同上		同上	75	PB t12.5(又は①)下地(一般部) PB t12.5(又は①)+PB t9.5下地(114条区画部)		同上	2,400	—	
	(厨房)トイレ	同上		同上	75	ビニールクロス貼り(準不燃)QM-9564		同上			
						同上		同上	2,400	—	
						同上		同上			
										—	
										—	
										—	
									—		
									—		


※建令114条3項の検討(建令114条3項二号の適合の確認)
 ※①~※④以外は壁、天井 ビニールクロス貼り(準不燃QM-9564)
 よって桁行間隔12m以内ごとの小屋裏区画は無しとする。

※建令129条内装制限の検討
 ・居室の内装は天井、壁(1.2m以下の腰壁を除く)は準不燃材以上を使用
 ・通路は天井、壁は準不燃材以上を使用





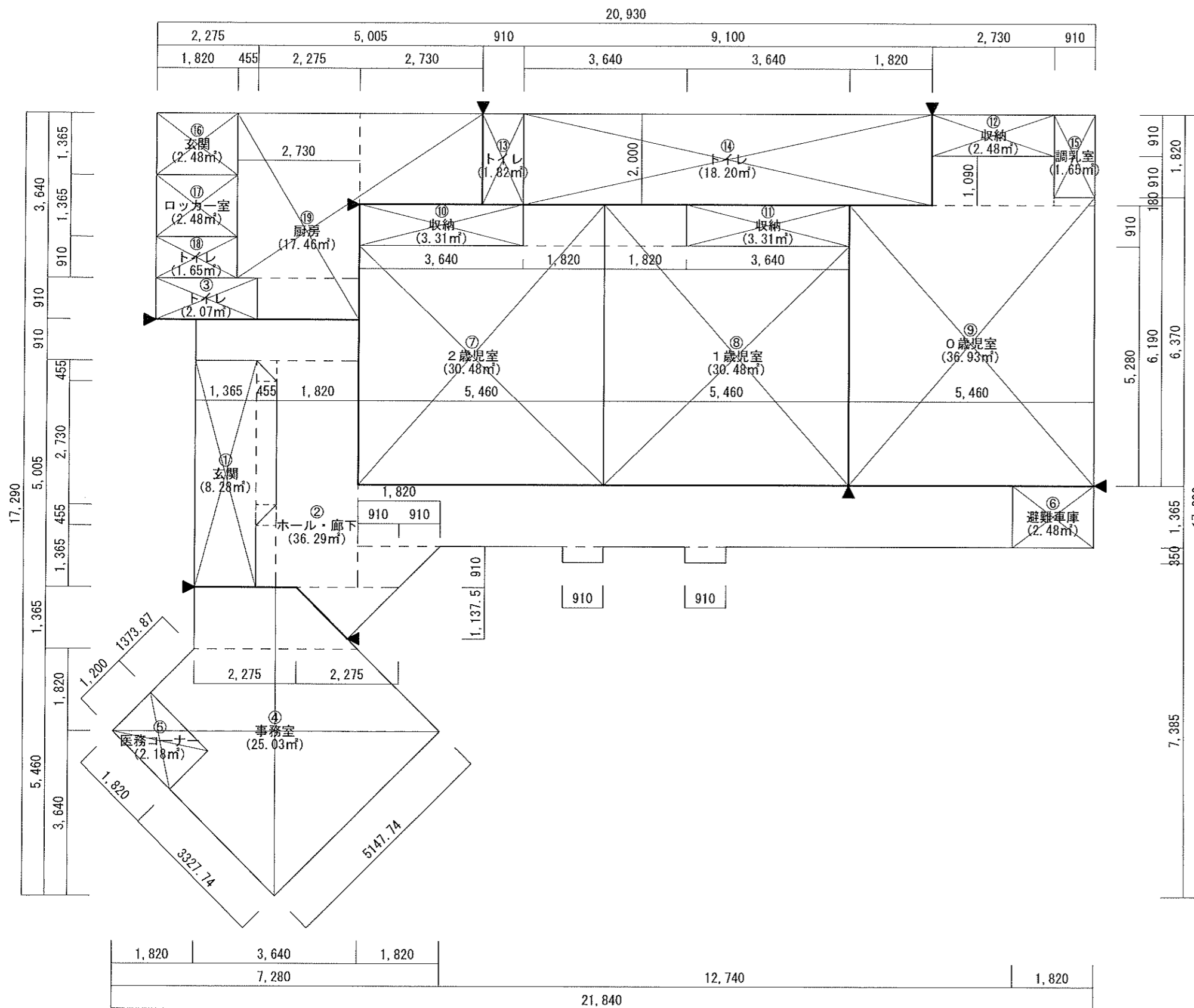
建築面積・1階床面積求積図 S=1:100

凡例
 建築面積算入部分

面積表		
建築面積	266.57㎡	80.47坪
1階床面積	229.14㎡	69.17坪
延床面積	229.14㎡	69.17坪

建築面積求積表		
①	0.91×4.55	4.1405
②	20.02×9.555	191.2911
③	0.91×0.35	0.3185
④	0.91×0.35	0.3185
⑤	$(1.365+3.64) \times 2.275 \times 1/2$	5.6931875
⑥	$4.095 \times 2.0475 \times 1/2$	4.19225625
⑦	$(3.64+7.28) \times 1.82 \times 1/2$	9.9372
⑧	$3.64 \times 3.64 \times 1/2$	13.2496
A	0.91×4.55	4.1405
B	$(7.28+9.10) \times 1.82 \times 1/2$	14.9058
C	$3.8608 \times 2.136 \times 1/2$	4.1233344
D	$0.91 \times 2.1108 \times 1/2$	0.960414
E	$(1.6971+2.1108) \times 2.73 \times 1/2$	5.1977835
F	$(1.365+1.6971) \times 2.73 \times 1/2$	4.1797665
G	$(1.1512+1.365) \times 2.73 \times 1/2$	3.434613
H	$(1.011+1.1512) \times 2.73 \times 1/2$	2.951403
I	$(0.91+1.011) \times 2.73 \times 1/2$	2.622165
計		266.57287475
建築面積		266.57 m ²

1階床面積求積表		
①	0.91×4.55	4.1405
②	20.02×9.555	191.2911
③	0.91×0.35	0.3185
④	0.91×0.35	0.3185
⑤	$(1.365+3.64) \times 2.275 \times 1/2$	5.6931875
⑥	$4.095 \times 2.0475 \times 1/2$	4.19225625
⑦	$(3.64+7.28) \times 1.82 \times 1/2$	9.9372
⑧	$7.28 \times 3.64 \times 1/2$	13.2496
計		229.14084375
1階床面積		229.14 m ²



室名	計算式	面積 (㎡)
① 玄関	1.365 × 5.005 + 0.455 × 2.73 + 0.455 × 0.455 × 1/2 × 2ヶ所	8.284
② ホール・廊下	3.64 × 0.91 + 1.82 × 5.005 + 0.455 × 0.455 × 1/2 × 2ヶ所 + 0.455 × 1.365 + 14.56 × 1.365 + 0.91 × 0.35 × 2ヶ所 + (0.91 + 1.82) × 0.91 × 1/2 + 2.275 × 1.1375 × 1/2	36.29705625
③ トイレ	2.275 × 0.91	2.07025
④ 事務室	(2.275 + 3.64) × 1.365 × 1/2 + (3.64 + 7.28) × 1.82 × 1/2 - 1.2 × 1.82	25.0397875
⑤ 医務コーナー	1.2 × 1.82	2.184
⑥ 避難車庫	1.82 × 1.365	2.4843
⑦ 2歳児室	5.46 × 5.28 + 1.82 × 0.91	30.485
⑧ 1歳児室	5.46 × 5.28 + 1.82 × 0.91	30.485
⑨ 0歳児室	5.46 × 6.19 + 2.73 × 1.09 + 0.91 × 0.18	36.9369
⑩ 収納 (2歳児室)	3.64 × 0.91	3.3124
⑪ 収納 (1歳児室)	3.64 × 0.91	3.3124
⑫ 収納 (0歳児室)	2.73 × 0.91	2.4843
⑬ トイレ (スタッフ)	0.91 × 2.00	1.82
⑭ トイレ (園児用)	9.10 × 2.00	18.20
⑮ 調乳室	0.91 × 1.82	1.6562
⑯ 玄関 (厨房)	1.82 × 1.365	2.4843
⑰ ロッカー室 (厨房)	1.82 × 1.365	2.4843
⑱ トイレ (厨房)	1.82 × 0.91	1.6562
⑲ 厨房	2.73 × 3.64 + 2.73 × 2.00 + 2.275 × 0.91	17.46745
計		229.14084375
延床面積		229.14 ㎡

凡例

◀▶ : 令114条 防火上主要な間仕切壁 (小屋裏又は天井裏に達せしめる) を示す

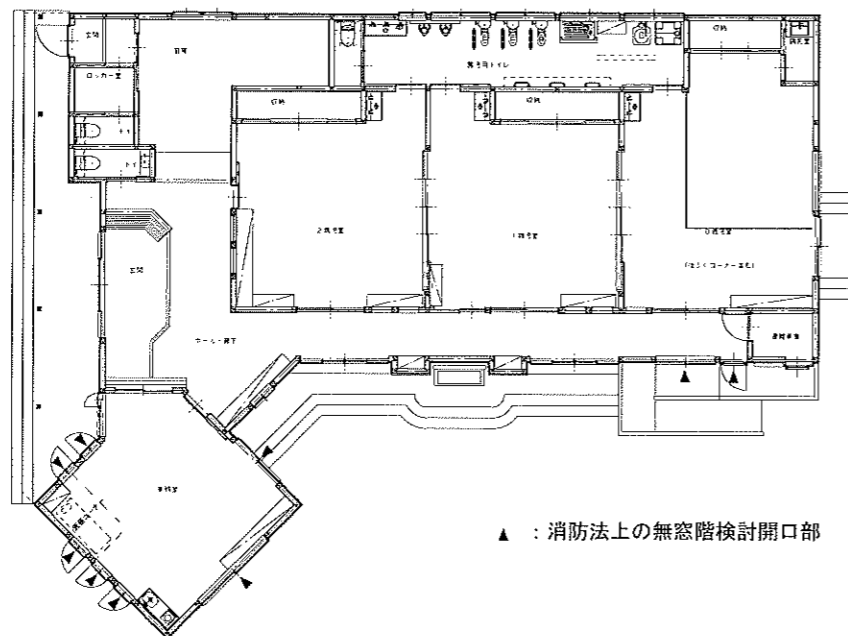
室名	居室床面積 (㎡)	採光計算 (建法28-1、建令116-2-1)		換気計算		排煙計算 ※バレット、ホーロー高さ FL+800~+1500以内	
		必要採光面積 (㎡) (1/20・1/5)	有効採光面積 (㎡) 採光補正係数=d/h×10(α)-1(β)・D=4m (W×H×ヶ所)	必要換気面積 (㎡) (1/20)	有効換気面積 (㎡) (W×H×ヶ所)	必要排煙面積 (㎡) (1/50)	有効排煙面積 (㎡) (W×H×ヶ所)
0歳児室	36.93㎡	36.93×1/5 =7.386	採光補正係数 17.60/1.90×10-1=91.6315... ∴3.0 (AW-13,14) (0.715×0.668×2ヶ×3倍)=5.502 + (0.658×0.668×2ヶ×3倍)=5.502 採光補正係数 0.80/2.30×10-1=2.4782... ∴2.478 (AW-12) 1.62×0.477×2ヶ×2.478倍=3.829 計 9.331 ∴OK	36.93×1/20 =1.8465	(AW-13) 0.715×0.668×2ヶ=0.955 (AW-14) 0.658×0.668×2ヶ=0.879 (AW-12) 1.62×0.477×2ヶ=1.545 計 3.379 ∴OK	36.93×1/50 =0.7386	(AW-13) 0.715×0.668×2ヶ=0.955 (AW-14) 0.658×0.668×2ヶ=0.879 計 1.834 ∴OK
1歳児室	30.48㎡	30.48×1/5 =6.096	採光補正係数 17.60/1.90×10-1=91.6315... ∴3.0 (AW-13) 0.715×0.668×4ヶ×3倍=5.731 (AW-14) 0.658×0.668×1ヶ×3倍=1.318 計 7.049 ∴OK	30.48×1/20 =1.524	(AW-13) 0.715×0.668×4ヶ=1.910 (AW-14) 0.658×0.668×1ヶ=0.439 計 2.349 ∴OK	30.48×1/50 =0.6096	(AW-13) 0.715×0.668×4ヶ=1.910 (AW-14) 0.658×0.668×1ヶ=0.439 計 2.349 ∴OK
2歳児室	30.48㎡	30.48×1/5 =6.096	採光補正係数 17.60/1.90×10-1=91.6315... ∴3.0 (AW-13) 0.715×0.668×4ヶ×3倍=5.731 (AW-14) 0.658×0.668×1ヶ×3倍=1.318 計 7.049 ∴OK	30.48×1/20 =1.524	(AW-13) 0.715×0.668×4ヶ=1.910 (AW-14) 0.658×0.668×1ヶ=0.439 計 2.349 ∴OK	30.48×1/50 =0.6096	(AW-13) 0.715×0.668×4ヶ=1.910 (AW-14) 0.658×0.668×1ヶ=0.439 計 2.349 ∴OK
玄関・玄関ホール・廊下	34.57㎡	34.57×1/20 =1.7285	採光補正係数 15.80/2.50×10-1=62.2 ∴3.0 (AW-1) 2.48×2.20×2ヶ×3倍=32.736 計 32.736 ∴OK	34.57×1/20 =1.7285	(AW-1) 1.082×2.20×2ヶ=4.7608 計 4.7608 ∴OK	34.57×1/50 =0.6914	(AW-1) 1.082×0.50×2ヶ=1.082 計 1.082 ∴OK
事務室、医務コーナー	27.21㎡	27.21×1/20 =1.3605	採光補正係数 14.20/2.10×10-1=66.619... ∴3.0 (AW-3) 2.48×1.30×1ヶ×3倍=9.672 計 9.672 ∴OK	27.21×1/20 =1.3605	(AW-3) 1.183×1.30×1ヶ=1.5379 計 1.5379 ∴OK	27.21×1/50 =0.5442	(AW-3) 1.082×0.50×1ヶ=0.541 (AW-2) 0.725×0.50×1ヶ=0.3625 計 0.9035 ∴OK
厨房	17.46㎡	17.46×1/20 =0.873	採光補正係数 0.50/1.56×10-1=2.205 ∴2.2 (AW-9) 0.715×0.668×2ヶ×2.2倍=2.101 計 2.101 ∴OK	17.46×1/20 =0.873	(AW-9) 0.715×0.668×2ヶ=0.95524 計 0.95524 ∴OK	17.46×1/50 =0.3492	(AW-9) 0.715×0.668×2ヶ=0.95524 計 0.95524 ∴OK

※居室の非常用照明の設置については、建令126条の4第四項及び

平成12年5月31日建設省告示第1411号

改正平成30年3月29日国土交通省告示第516号一号イにより設置免除とする

(歩行距離30m以内は平面図記載内容によりOK、床面積の1/20以上の採光に有効な開口→採光計算によりOK)

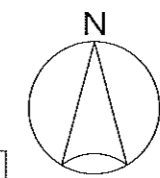
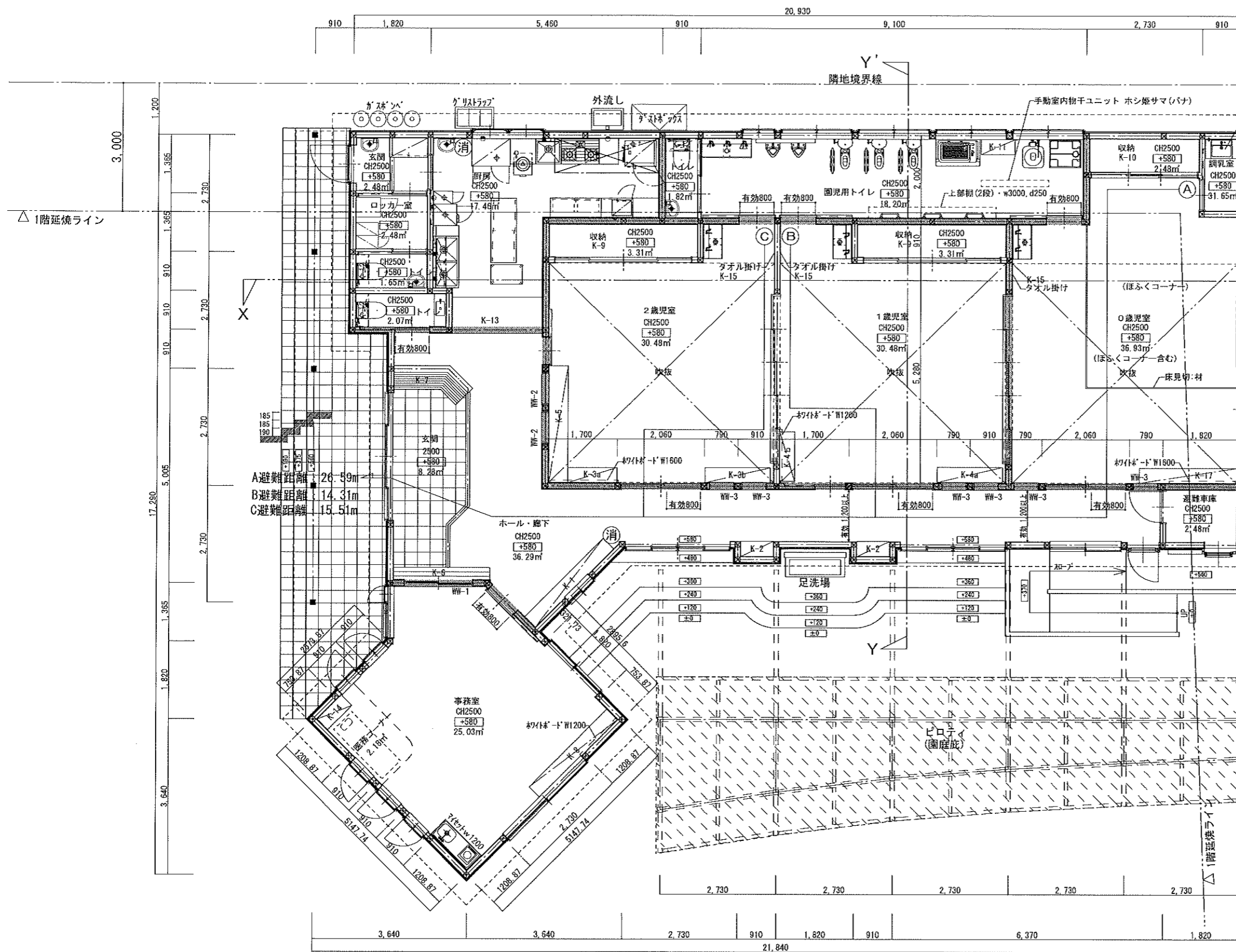


▲ : 消防法上の無窓階検討開口部

消防法による無窓階の検討 (消規5の2-1)												
収容人数	階	床面積 (㎡)	必要開口面積 (1/30)	対象開口部	開口部算定式 (単位: m)						判定	
					W	H	W×H	有効率	ヶ所数	有効開口		
										小計		合計
保育士: 10名 園児: 19名 厨房: 1名 合計: 30名	1階	229.14	7.638	AW-3	2.48	1.30	3.224	0.5	1	1.612	9.644	OK
				AW-2	1.62	2.20	3.564	0.5	1	1.782		
				AW-4	1.62	1.30	2.106	0.5	1	1.053		
				AW-7,8	0.57	1.30	0.741	1	5	3.705		
				AD-2	0.746	2.00	1.492	1	1	1.492		

※AW2、AW3、AW4 ガラス厚ペアガラスとし、普通ガラス(7)5mm・フィルム0.76mm+空気層14mm+普通ガラス(7)3mmとする。(よって有効率1/2)

※AW7、AW8、AD2 ガラス厚ペアガラスとし、普通ガラス(7)5mm+空気層14mm+普通ガラス(7)3mmとする。(よって有効率1)

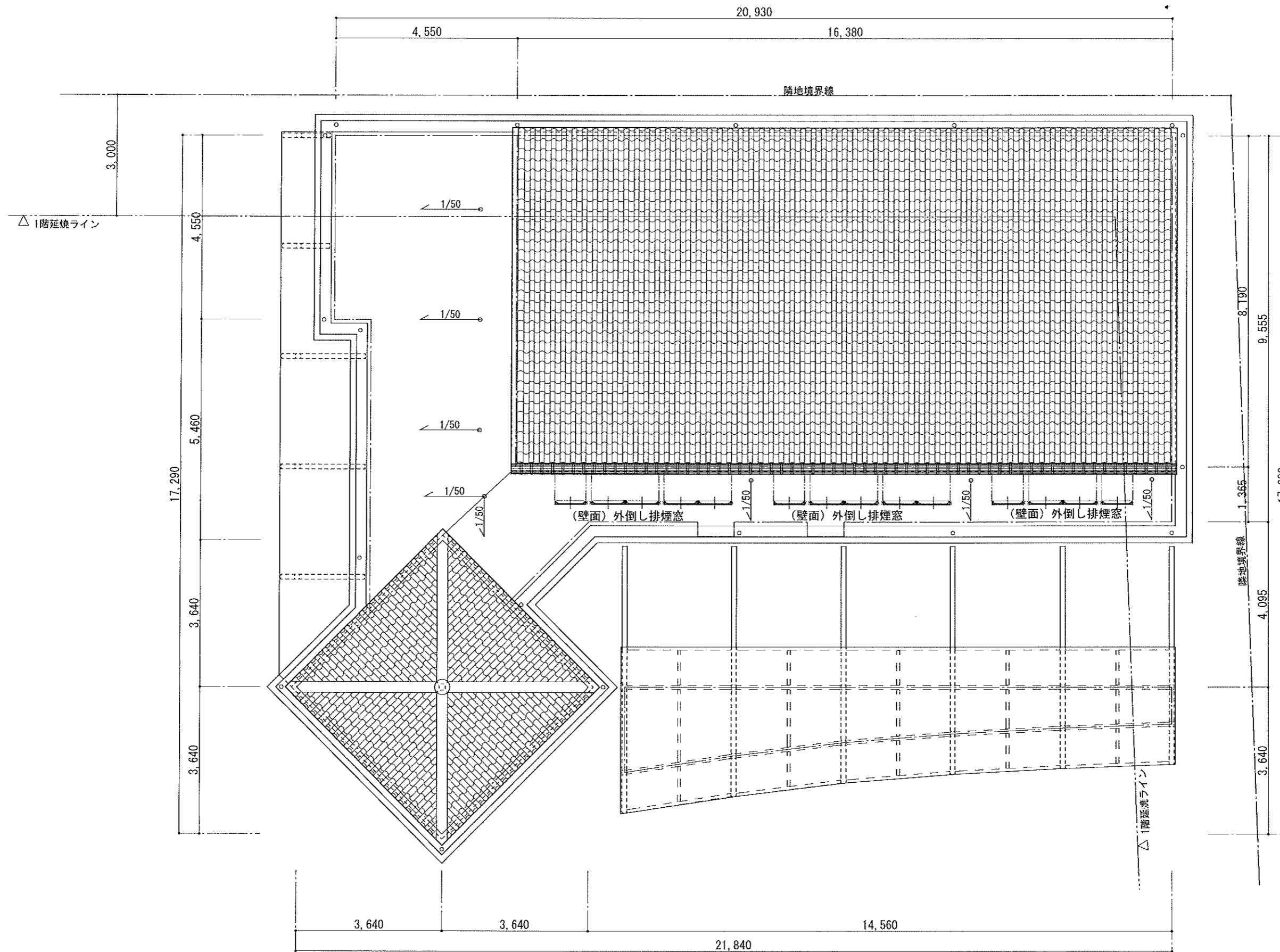


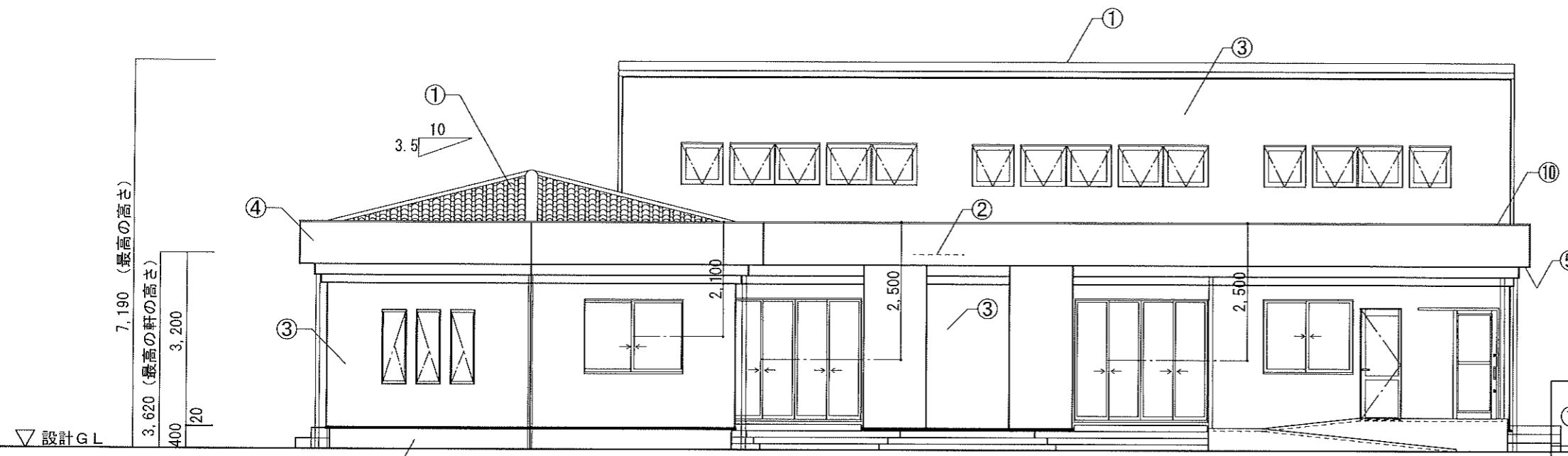
- 凡例
- ☒ 床下点検口 600×600 8ヶ所
 - ☑ 消火器ABC粉末10型 (スタンド付) ×2ヶ所

☒: 令114条 防火上主要な間仕切壁 (小屋裏は天井裏に達せしめる) を示す
 仕様: 両面PB(7)12.5 (耐力壁部分は吉野石膏タイガーハイパーハードT(7)12.5)
 +9.5、二重張り (木造地下・準耐火構造) (平12建告1358号)
 配管の周辺隙間をモルタルで埋め、両側1m以上不燃材料とし貫通する設備ダクトには防火設備を設けること。(又は認定品使用)
 (配管設備は 建令112-15、16、129の2の5-1による)

※カーテン、カーペット類は防災品とする
 ※火気使用室(厨房)の内装: 壁・天井は準不燃材料以上とする
 ※サッシ取付高: 建具表参照

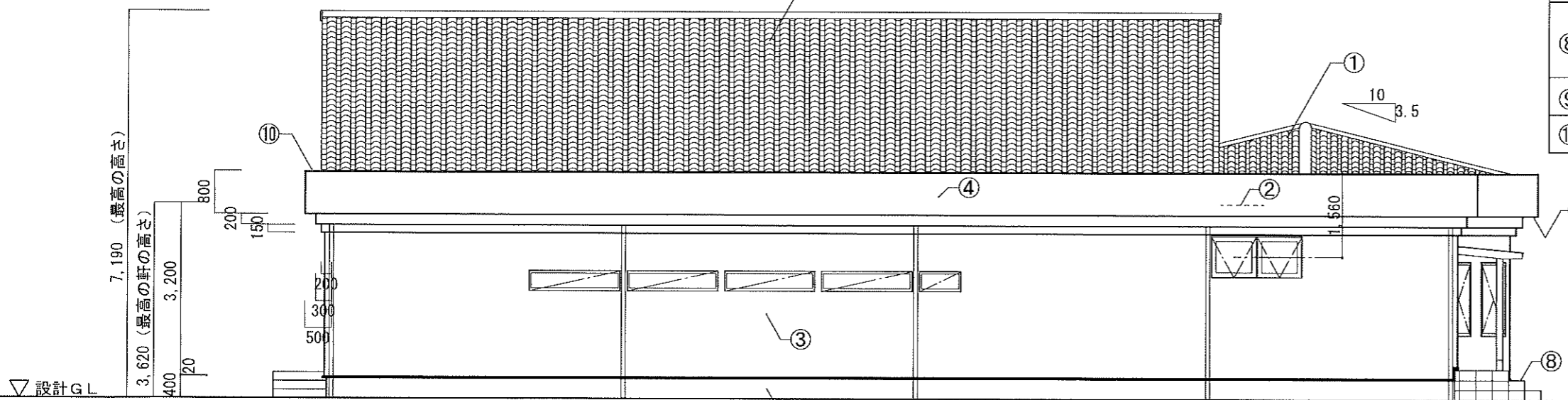
面積表		
建築面積	266.57㎡	80.47坪
1階床面積	229.14㎡	69.17坪
延床面積	229.14㎡	69.17坪






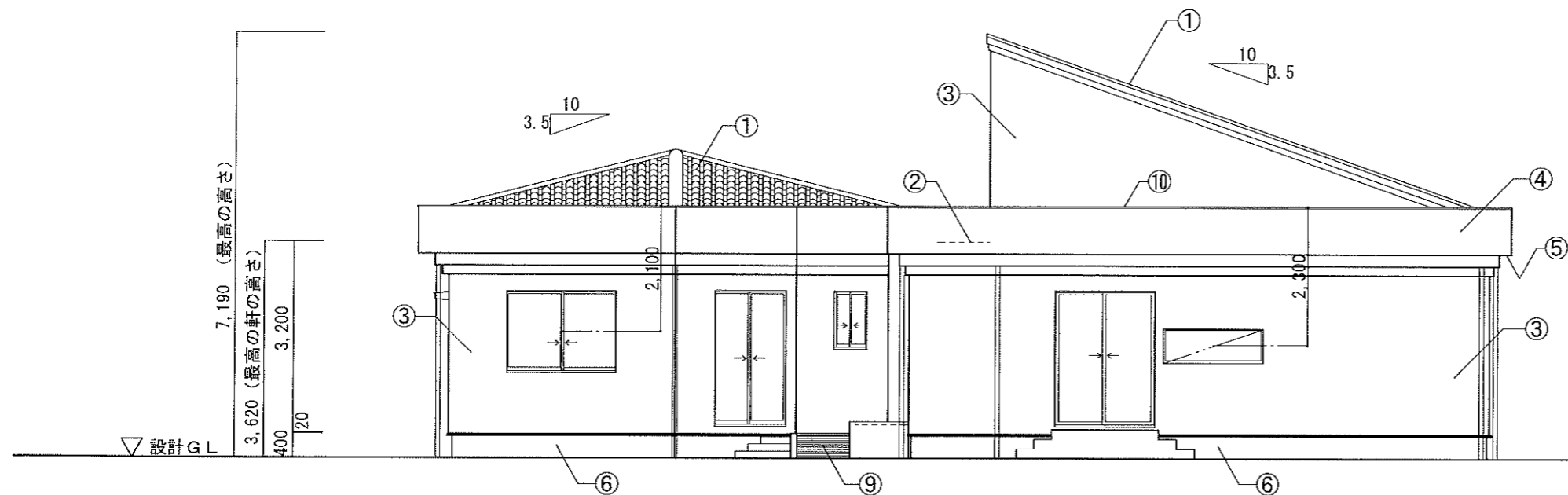
南立面図 S=1:100

①	屋根	洋瓦葺き (カパラスks40/栄四郎瓦) 勾配 3.5/10
②	陸屋根	FFRP防水 (ホ [○] リル-FFRP防水・MPS-1W工法同等) 飛び火認定 DR-0703 勾配 1/50
③	外壁	木軸組の上、透湿防水シート+胴縁+通気ラス+ラスモルⅡ +グラスファイバーネット+ゾリハ [○] ット塗り仕上 防火構造: PC030BE-9192 断熱材: グラスウール (ア) 100, 14K
④	パラペット	木軸組の上、透湿防水シート+胴縁+ニハ [○] モンハ [○] 祢 +ゾリハ [○] ット塗り仕上
⑤	軒裏	ケイ酸カルシウム板 (ア) 5 AEP塗装
⑥	基礎巾木	モルタル刷毛引き
⑦	雨樋	縦樋: 硬質塩ビ75φ 飾り桝
⑧	エントランス ・ホ [○] ーチ床	磁器質300角タイル張り
⑨	外部スロープ	コンクリート刷毛引き仕上げ
⑩	笠木	アルミ笠木 (既製品) W175



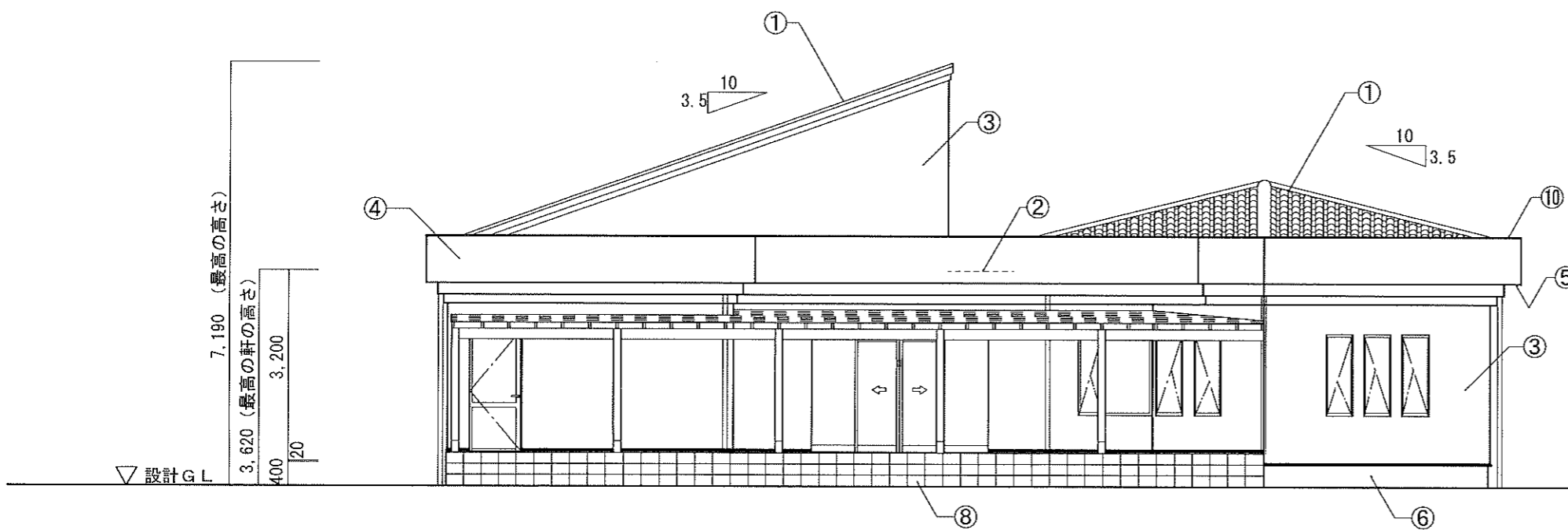
北立面図 S=1:100

凡例:  型ガラス



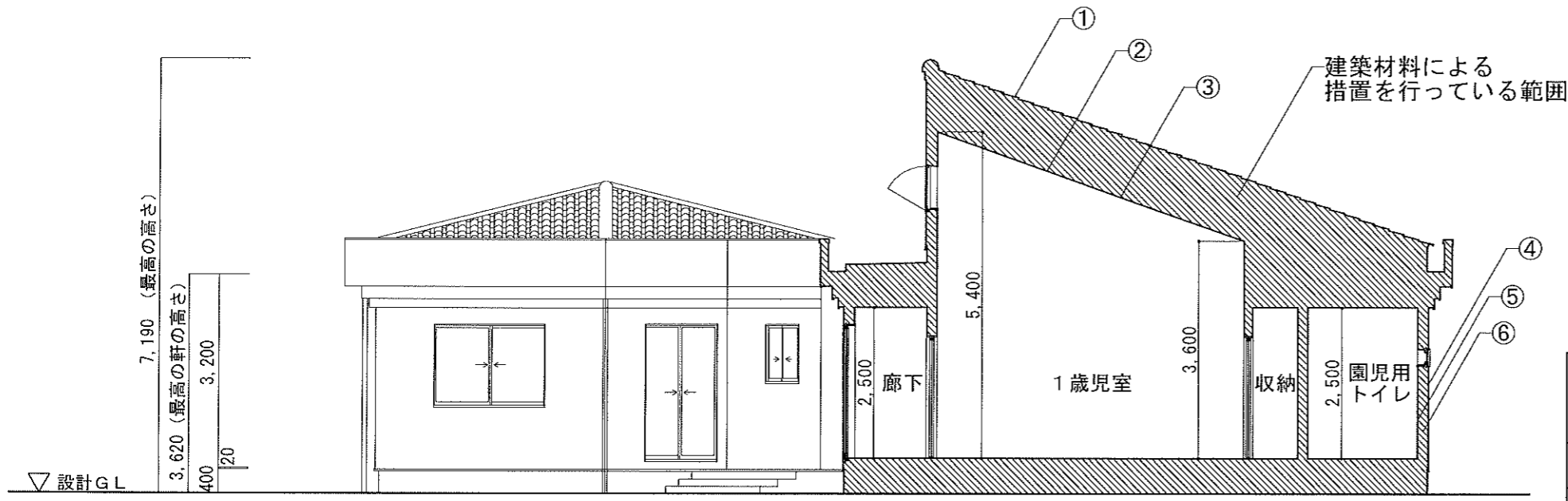
東立面図 S=1:100

①	屋根	洋瓦葺き (カパラスks40/栄四郎瓦) 勾配 3.5/10
②	陸屋根	FFRP防水 (ホーリ-フFRP防水・MPS-1W工法同等) 飛び火認定 DR-0703 勾配 1/50
③	外壁	木軸組の上、透湿防水シート+胴縁+通気ラス+ラスモルⅡ +ガラスファイバ-ネット+ジョリハット塗り仕上 防火構造: PC030BE-9192 断熱材: グラスウール (7) 100, 14K
④	パラペット	木軸組の上、透湿防水シート+胴縁+ニチハ モンパ° 祢 +ジョリハット塗り仕上
⑤	軒裏	ケイ酸カルシウム板 (7) 5 AEP塗装
⑥	基礎巾木	珪藻土刷毛引き
⑦	雨樋	縦樋: 硬質塩ビ75φ 飾り樋
⑧	イントラス ・ホ-チ床	磁器質300角タイル張り
⑨	外部スロ-プ	コンクリート刷毛引き仕上げ
⑩	笠木	アルミ笠木 (既製品) W175



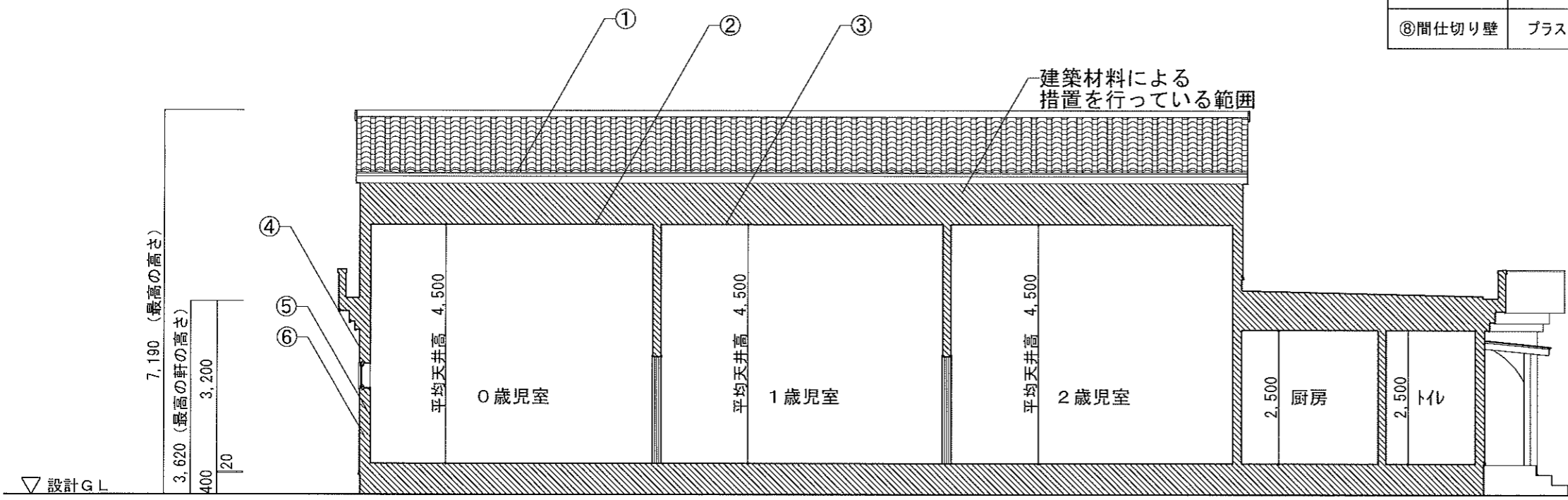
西立面図 S=1:100

凡例: 型ガラス

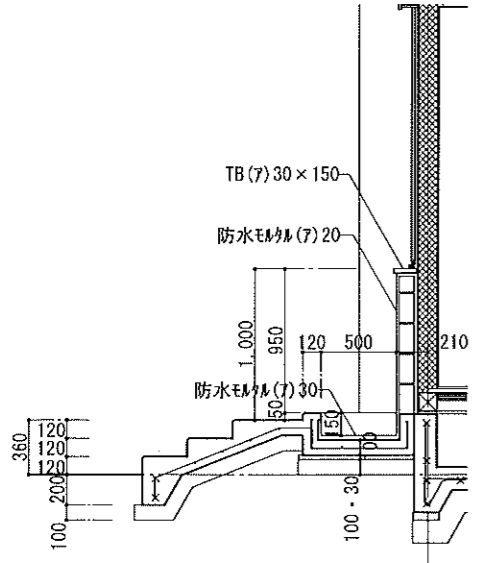
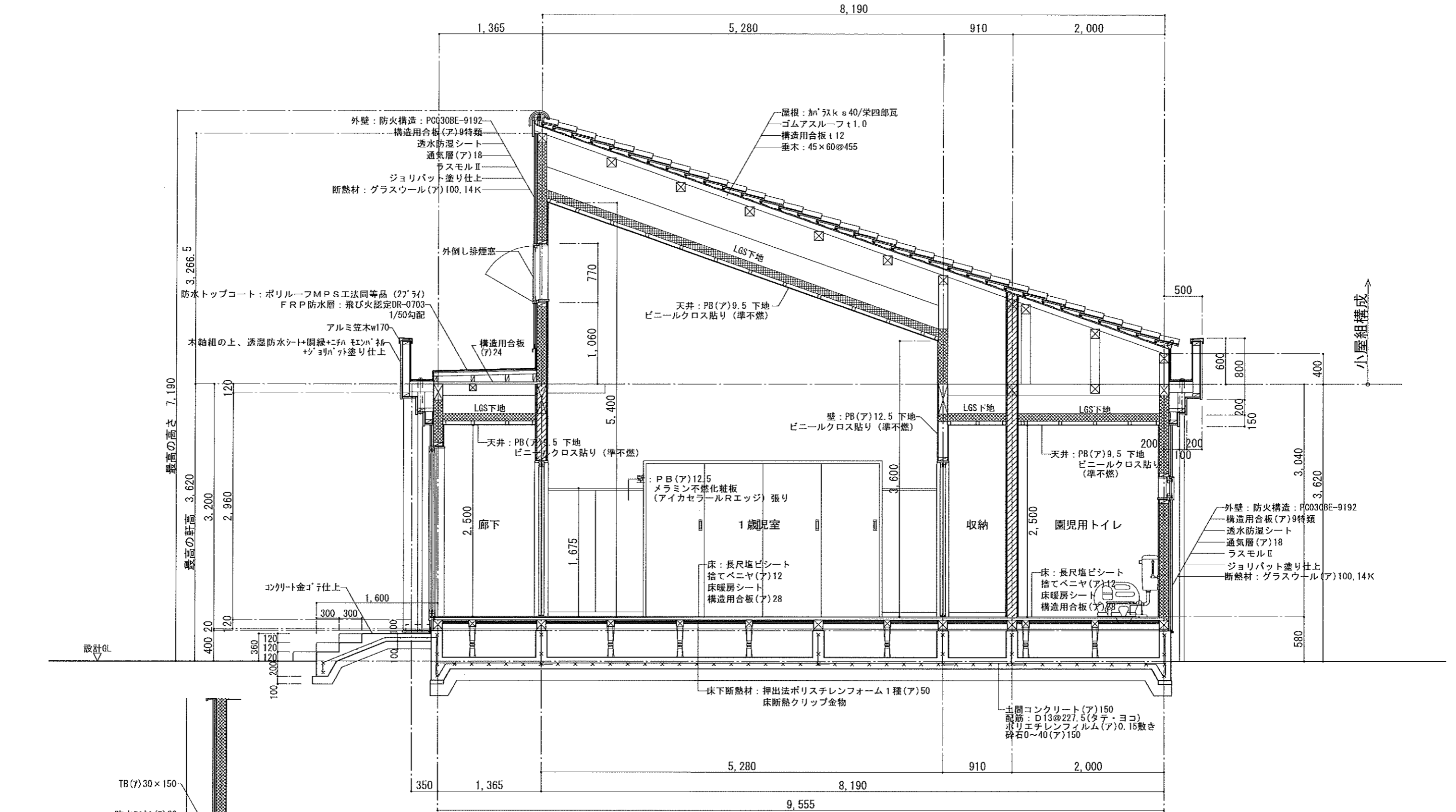


Y-Y' 断面図 S=1:100

室名	1階					
	① 0歳児室	② 1歳児室	③ 2歳児室	④ 事務室	⑤ 厨房	⑥ 床下
① 小屋裏	ラワン板 t12 (1類) F☆☆☆☆材料仕様					
② 小屋裏断熱材	グラスウール断熱材 F☆☆☆☆材料仕様					
③ 小屋裏	石膏ボード (ア) 9.5 規制対象外					
④ 外壁外側	構造用合板 (ア) 9 F☆☆☆☆材料仕様					
⑤ 外壁内側	石膏ボード (ア) 12.5 規制対象外					
⑥ 外壁断熱材	グラスウール断熱材 F☆☆☆☆材料仕様					
⑦ 床下	構造用合板 (ア) 28 F☆☆☆☆材料仕様・コンクリート 規制対象外					
⑧ 間仕切り壁	石膏ボード (ア) 12.5+9.5又は12.5 規制対象外					



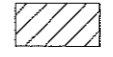
X-X' 断面図 S=1:100



足洗い場詳細図

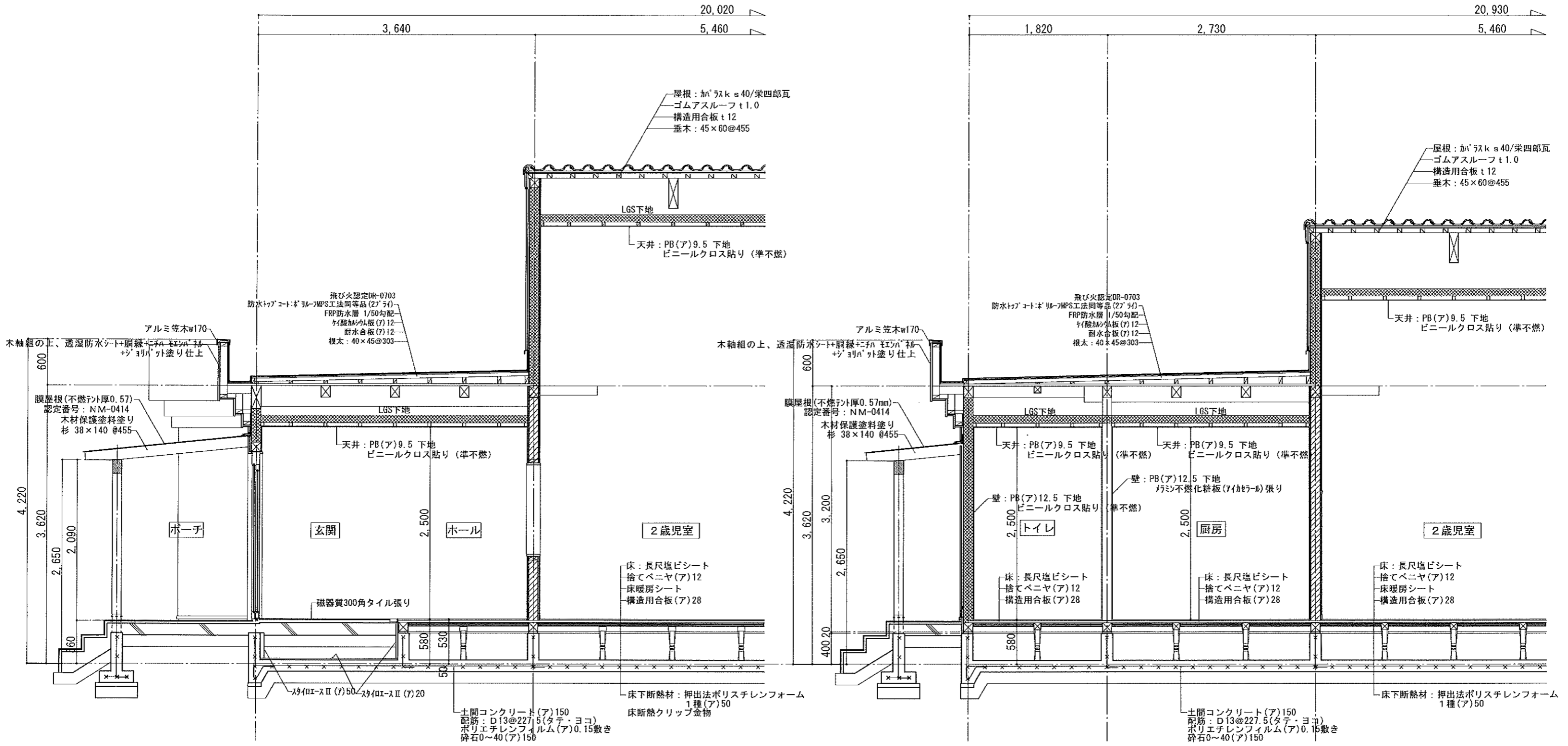
凡例

※主要な木材部分 GL+1000まで防腐・防蟻処理



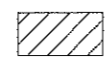
：令114条 防火上主要な間仕切壁(小屋裏は天井裏に達せしめる)を示す
 仕様：両面PB(ア)12.5(耐力壁部分は吉野石膏タイガーハイパーハードT(ア)12.5)
 +9.5、二重張り(木造地下・準耐火構造)(平12建告1358号)
 配管の周辺隙間をモルタルで埋め、両側1m以上不燃材料とし
 貫通する設備ダクトには防火設備を設けること。(又は認定品使用)
 (配管設備は 建令112-15、16、129の2の5-1による)


工事名称	学校法人 木村学園 しらさぎセントラル保育園 新築工事設計図	管理建築士・一級建築士 小池隆男 登録番号217005号 〒329-0511 栃木県下野市石橋181-2 TEL0285(52)0501 FAX0285(52)0502	担当	設計	図面名称	縮尺	日付	図面番号	通し番号
					矩計図 1	S=1:50		A-18	18

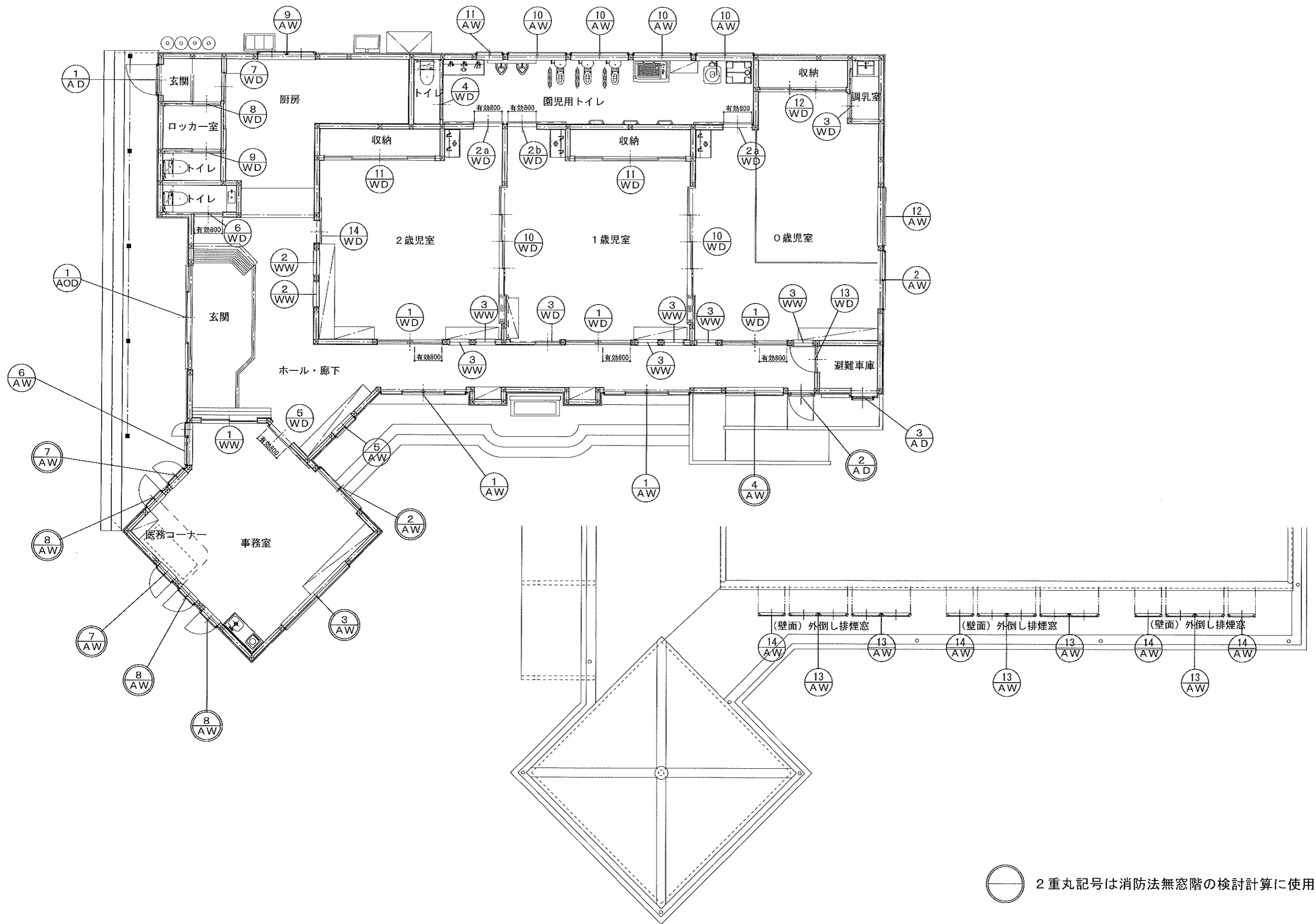



凡例


※主要な木材部分 GL+1000まで防腐・防蟻処理

 : 令114条 防火上主要な間仕切壁（小屋裏は天井裏に達せしめる）を示す
 仕様：両面PB(7)12.5（耐力壁部分は吉野石膏タイガーハイパーハードT(7)12.5）
 +9.5、二重張り（木造地下・準耐火構造）（平12建告1358号）
 配管の周辺隙間をモルタルで埋め、両側1m以上不燃材料とし
 貫通する設備ダクトには防火設備を設けること。（又は認定品使用）
 （配管設備は 建令112-15、16、129の2の5-1による）

工事名称 学校法人 木村学園 しらさぎセントラル保育園 新築工事設計図	 株式会社 TAKAO 設計 一級建築士事務所 栃木登録 (A) 第 1760 号	管理建築士・一級建築士 小池隆男 登録番号 217005 号 〒329-0511 栃木県下野市石橋 181-2 TEL0285(62)0501 FAX0285(52)0502	担当 設計 図面名称 矩計図 2	縮尺 S=1:50	日付	図面番号 A-19	通し番号 19
---	---	---	---------------------------	--------------	----	--------------	------------




 2重丸記号は消防法無窓階の検討計算に使用

工事名称 学校法人 木村学園 しらさぎセントラル保育園 新築工事設計図	 株式会社TAKAO設計 一級建築士事務所 橋本登録(A〜)第1760号	管理建築士・一級建築士 小池隆男 登録番号217005号 〒329-0611 栃木県下野市石橋181-2 TEL0285(52)0501 FAX0285(52)0502	担当 設計	図面名称 1階建具キープラン	縮尺 S=1:100	日付	図面番号 A-20	通し番号 20
--	--	--	-------	-------------------	---------------	----	--------------	------------

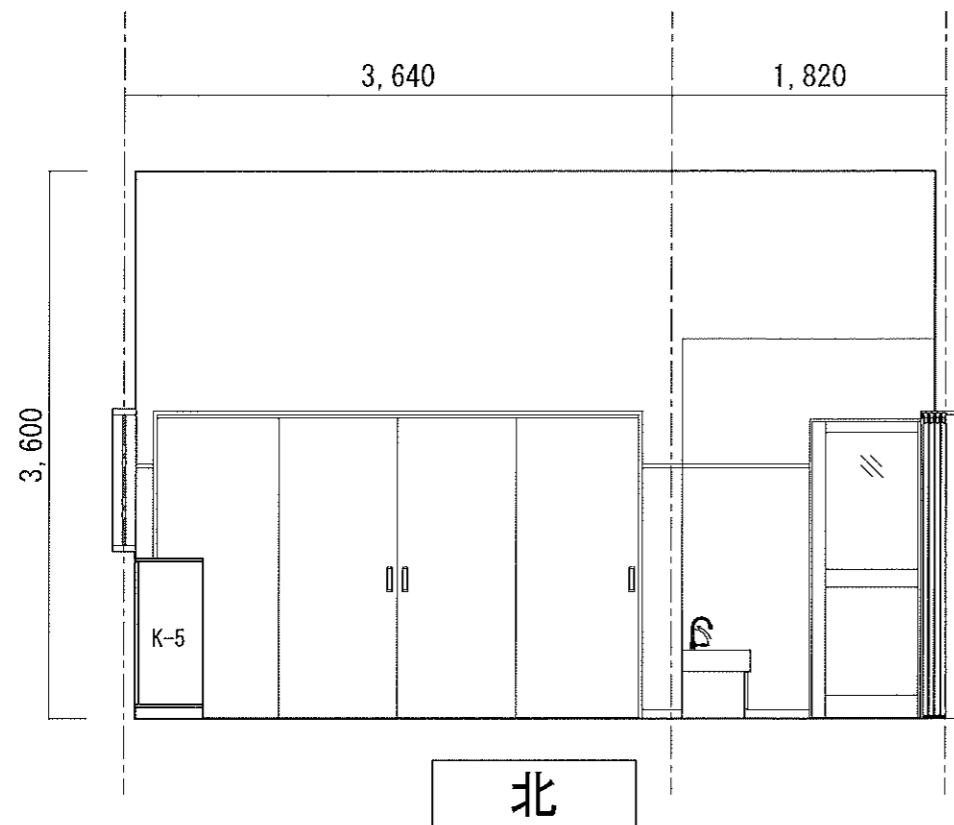
記号	① AOD		玄関		① AW		ホール・廊下		② AW		事務室、0歳児室		③ AW		事務室	
形状・寸法			2.970 2.190 2.000 190 内:プッシュ式開閉(HL+1500) 外:センサー ※外部無目センサー、内部タッチセンサー				2.480 2.500 2.200 800 300 1.092 (換気・排煙有効寸法) ※ノール用 ※クレセント高:800~1500以内				1.620 2.500 2.200 800 300 725 (換気・排煙有効寸法) ※ノール用 ※クレセント高:800~1500以内				2.480 2.500 1.300 800 300 1.183 (換気・排煙有効寸法) ※クレセント高:800~1500以内	
型式	アルミ框引分け自動ドア	使用数量	1	引違い窓 251224 リクシルサーモスIIH又は同等品	使用数量	2	引違い窓 16522 リクシルサーモスIIH又は同等品	使用数量	2	引違い窓 251132 リクシルサーモスIIH又は同等品	使用数量	1				
内法寸法	開口 2,970×2,090	硝子	強化ガラス 7P+ft5.0	2,430×2,200	硝子	防犯ガラス (30ミル) 透明	1,620×2,200	硝子	防犯ガラス (30ミル) 透明	2,480×1,300	硝子	防犯ガラス (30ミル) 透明				
見込寸法	100			88			88			88						
仕上	扉:アルミ框戸、枠:アルミ製(外側ホワイト/内側ホワイト)			アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クイエールP)			アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クイエールP)			アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クイエールP)						
付属金物	ステンレス沓摺、熱線スイッチ、本締錠、エンソウ装置、その他付属金物一式			半外付、クレセント、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式			半外付、クレセント、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式			半外付、クレセント、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式						
記号	④ AW		ホール・廊下		⑤ AW		ホール・廊下		⑥ AW		事務室		⑦ AW		事務室	
形状・寸法			1.620 2.500 1.300 800 300 753 (換気・排煙有効寸法) ※クレセント高:800~1500以内				710 2.500 900 300 1.300				1.165 2.500 1.300 500 700				570 2.500 1.300 500 700	
型式	引違い窓 16513 リクシルサーモスIIH又は同等品	使用数量	1	引違い窓 07409 リクシルサーモスIIH又は同等品	使用数量	1	縦じり出し窓 11913 リクシルサーモスIIH又は同等品	使用数量	1	縦じり出し窓 06013 リクシルサーモスIIH又は同等品	使用数量	2				
内法寸法	1,620×1,300	硝子	防犯ガラス (30ミル) 透明	710×900	硝子	透明	1,165×1,300	硝子	透明	570×1,300	硝子	透明				
見込寸法	88			88			88			88						
仕上	アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クイエールP)			アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クイエールP)			アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クイエールP)			アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クイエールP)						
付属金物	半外付、クレセント、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式			半外付、クレセント、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式			半外付、網戸、カムラッチハンドル、指はさみ防止、その他付属金物一式			半外付、網戸、カムラッチハンドル、指はさみ防止、その他付属金物一式						
記号	⑧ AW		事務室		⑨ AW		厨房		⑩ AW		園児用トイレ		⑪ AW		園児用トイレ	
形状・寸法			570 2.500 1.300 500 700				1.620 2.500 700 800 32 668 700 天吊付 ※開閉角度 60度 ※オペレーター高:800~1500以内				1.620 2.500 300 700 1.500				710 2.500 300 700 1.500	
型式	縦じり出し窓 06013 リクシルサーモスIIH又は同等品	使用数量	3	外倒し窓 16507 リクシルサーモスIIH又は同等品	使用数量	1	高所用横じり窓 16503 リクシルサーモスIIH又は同等品	使用数量	4	高所用横じり窓 07403 リクシルサーモスIIH又は同等品	使用数量	1				
内法寸法	570×1,300	硝子	透明	1,620×700	硝子	型	1,620×300	硝子	型	710×300	硝子	型				
見込寸法	88			88			88			88						
仕上	アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クイエールP)			アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クイエールP)			アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クイエールP)			アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クイエールP)						
付属金物	半外付、網戸、カムラッチハンドル、指はさみ防止、その他付属金物一式			半外付、網戸、隠ぺい式オペレーター、指はさみ防止、その他付属金物一式			半外付、網戸、隠ぺい式オペレーター、指はさみ防止、その他付属金物一式			半外付、網戸、隠ぺい式オペレーター、指はさみ防止、その他付属金物一式						

記号	12 AW	0歳児室		13 AW	0・1・2歳児室		14 AW	0・1・2歳児室							
形状・寸法															
型式	高所用横引き窓 16505 リクルサーモスIIH又は同等品		使用数量	1											
内法寸法	1,620×500		硝子	型											
見込寸法	88														
仕上	アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クリアールP)														
付属金物	半外付、網戸、スリムハンドル、指はさみ防止、その他付属金物一式														
記号															
形状・寸法															
型式			0・1・2歳児室排煙検討寸法		0・1・2歳児室排煙検討寸法										
内法寸法			開閉角度60度 ※オレター高さ FL+800~1500以内		開閉角度60度 ※オレター高さ FL+800~1500以内										
見込寸法			外倒し窓(2連) 16507 リクルサーモスIIH又は同等品		使用数量	5		外倒し窓 07407 リクルサーモスIIH又は同等品		使用数量	4				
仕上			アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クリアールP)		アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クリアールP)										
付属金物			半外付、網戸、隠ぺい式オレター、その他付属金物一式		半外付、網戸、隠ぺい式オレター、その他付属金物一式										
記号	1 AD		2 AD		3 AD										
形状・寸法															
型式	勝手口ドア 特寸W900×H2000 リクルサーモスIIH又は同等品		使用数量	1		勝手口ドア 07420 リクルサーモスIIH又は同等品		使用数量	1		引戸ガラス引戸 07420 シンフォニー(住宅用)		使用数量	1	
内法寸法	860×2,000		硝子	透明		746×2,000		硝子	透明		740×2,000		硝子		
見込寸法	88				88				70						
仕上	アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クリアールP)		アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クリアールP)		アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クリアールP)		アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クリアールP)		アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クリアールP)		アルミ+樹脂(外側ホワイト/内側クリアールP)				
付属金物	半外付、レバーハンドル錠、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式		半外付、レバーハンドル錠、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式		半外付、レバーハンドル錠、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式		ステンレス下枠、引手-引手、施錠、網戸、その他付属金物一式								

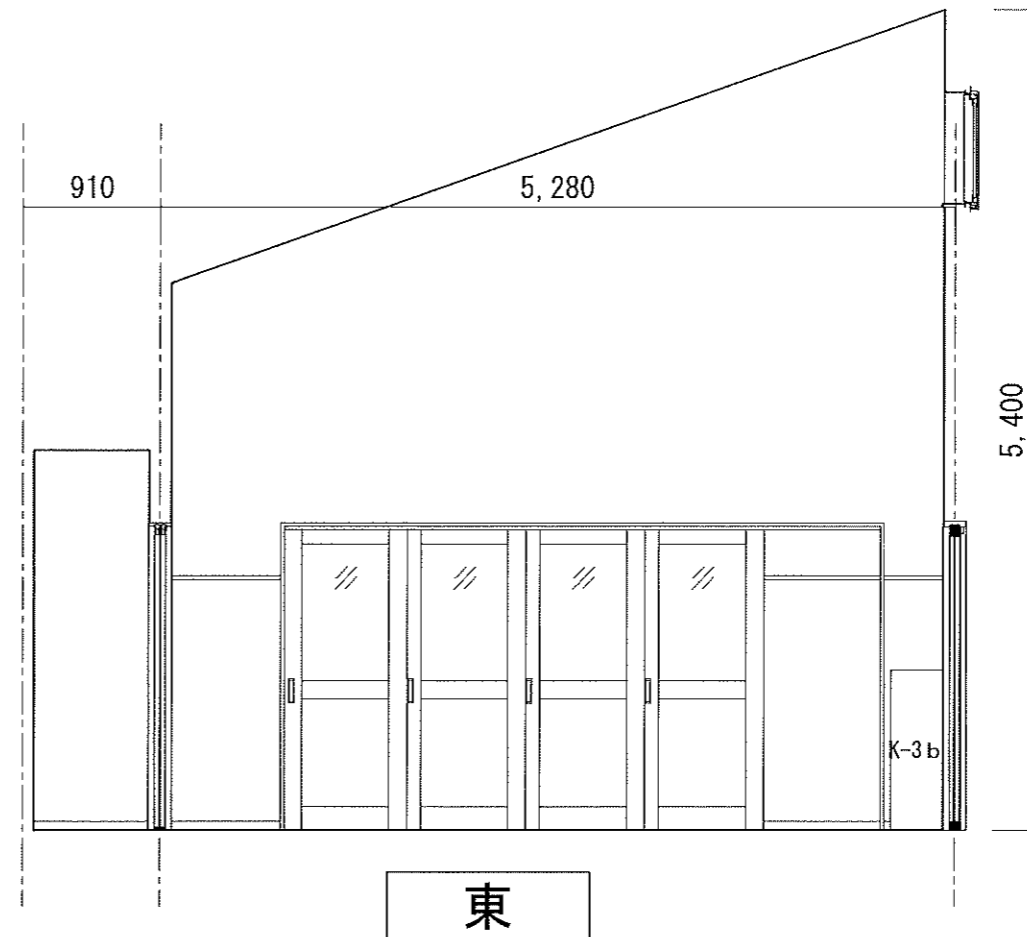
記号	① WD	0・1・2歳児室	②a WD	0・2歳児室	②b WD	1歳児室	③ WD	1歳児室・調乳室	
形状・寸法									
型式	引違い戸(上吊) リアル・ラック・おもしろキック・ドア又は同等品	使用数量	3	片引戸(アウセット) リアル・ラックLGH又は同等品	使用数量	2	片引き戸(上吊) リアル・ラック LGH 又は同等品	使用数量	2
内法寸法	1,916×2,033(枠外寸法)	硝子	スレン系樹脂	1,720×2,030(枠外寸法)	硝子	透明	1,720×2,030(枠外寸法)	硝子	透明
見込寸法	175						180		
仕上	扉(表面シート):モノホワイト、枠(表面シート):トープグレー			扉:フレッシュホワイト、枠:クリエモカ			扉:フレッシュホワイト、枠:クリエモカ		
付属金物	両側サムターン錠 フィンガード、ラッククロス機能、オートカギ錠、採光窓、その他付属金物一式			引手、Wソフトモーション、その他付属金物一式			引手、Wソフトモーション、その他付属金物一式		
記号	④ WD	トイレ(園児用トイレ内)	⑤ WD	事務室	⑥ WD	トイレ(玄関内)	⑦ WD	厨房	
形状・寸法									
型式	片引き戸(上吊) リアル・ラック LAA 又は同等品	使用数量	1	片引戸(アウセット) リアル・ラックLGH又は同等品	使用数量	1	片引き戸(上吊) リアル・ラックLAA又は同等品	使用数量	1
内法寸法	1,644×2,023(枠外寸法)	硝子	—	1,720×2,030(枠外寸法)	硝子	透明	1,644×2,023(枠外寸法)	硝子	透明
見込寸法	180						180		
仕上	WA/クリエアホリー			扉:フレッシュホワイト、枠:クリエモカ			扉:フレッシュホワイト、枠:クリエモカ		
付属金物	引手、Wソフトモーション、明り窓、表示錠、その他付属金物一式			引手、Wソフトモーション、その他付属金物一式			引手、Wソフトモーション、明り窓、表示錠、その他付属金物一式		
記号	⑧ WD	ロッカー室(厨房内)	⑨ WD	トイレ(厨房内)	⑩ WD	0・1・2歳児室			
形状・寸法									
型式	片引き戸(上吊) リアル・ラックLAA又は同等品	使用数量	1	片引き戸(上吊) リアル・ラックLAA又は同等品	使用数量	1	引込み戸4枚建(上吊) リアル・ラックLGH又は同等品	使用数量	2
内法寸法	1,644×2,023(枠外寸法)	硝子	—	1,644×2,023(枠外寸法)	硝子	—	4,008×2,023(枠外寸法)	硝子	透明
見込寸法	180			180			180		
仕上	WA/クリエモカ			WA/クリエモカ			扉:フレッシュホワイト、枠:クリエモカ		
付属金物	引手、Wソフトモーション、明り窓、その他付属金物一式			引手、Wソフトモーション、明り窓、表示錠、その他付属金物一式			引手、Wソフトモーション、その他付属金物一式		

記号	(11) WD	収納(1・2歳児室)		(12) WD	収納(0歳児室)		(13) WD	避難車庫		(14) WD	2歳児室			
形状・寸法														
型式	引違い戸4枚建(上吊) リアル・テックAA又は同等		使用数量	2	引違い戸3枚建(上吊) リアル・テックAA又は同等		使用数量	1	片開き戸 リアル・テック LGH 又は同等品	使用数量	1	片引戸(アセット) リアル・テックLGH又は同等品	使用数量	1
内法寸法	3,253×2,023(枠外寸法)		硝子	—	2,432×2,023(枠外寸法)		硝子	—	780×2,023(枠外寸法)	硝子	透明	1,324×2,030(枠外寸法)	硝子	透明
見込寸法	180				180				180					
仕上	扉:プレシスホワイト、枠:クリエカ				扉:プレシスホワイト、枠:クリエカ				扉:プレシスホワイト、枠:クリエカ				扉:プレシスホワイト、枠:クリエカ	
付属金物	引手、Wソフトモーション、その他付属金物一式				引手、Wソフトモーション、その他付属金物一式				レバーハンドル、丁番、指はさみ防止機能、その他付属金物一式				引手、Wソフトモーション、その他付属金物一式	
記号	(1) WWW	(2) WWW	(3) WWW	は家具図参照										
形状・寸法														
型式			使用数量											
内法寸法			硝子											
見込寸法														
仕上														
付属金物														
記号														
形状・寸法														
型式														
内法寸法														
見込寸法														
仕上														
付属金物														

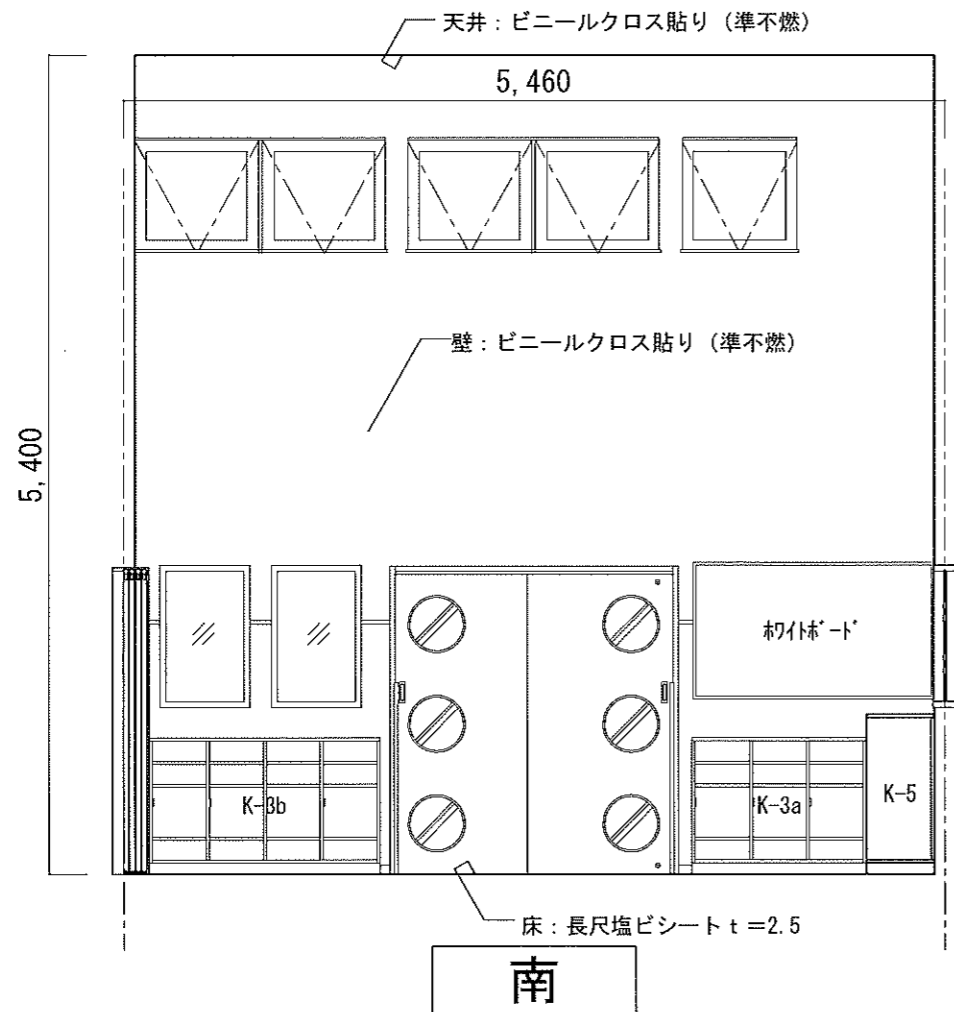
2歳児室



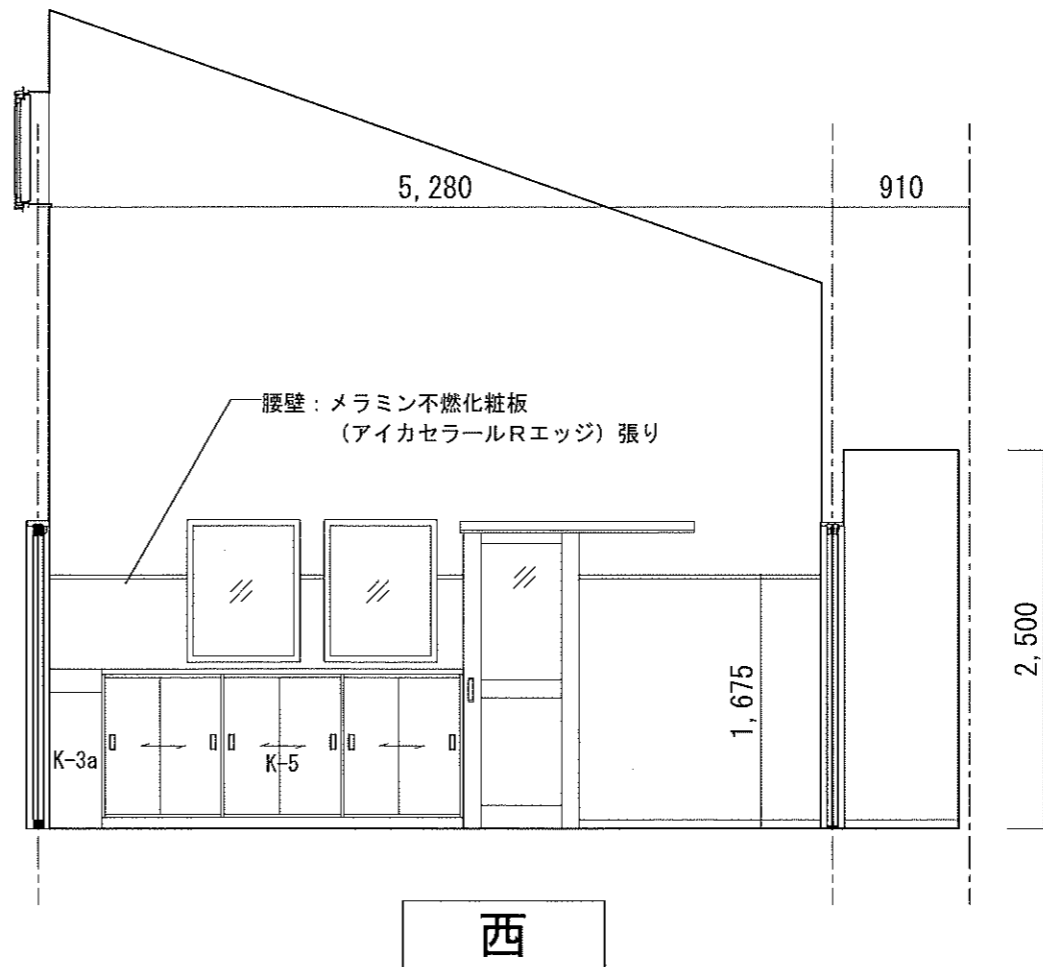
北



東

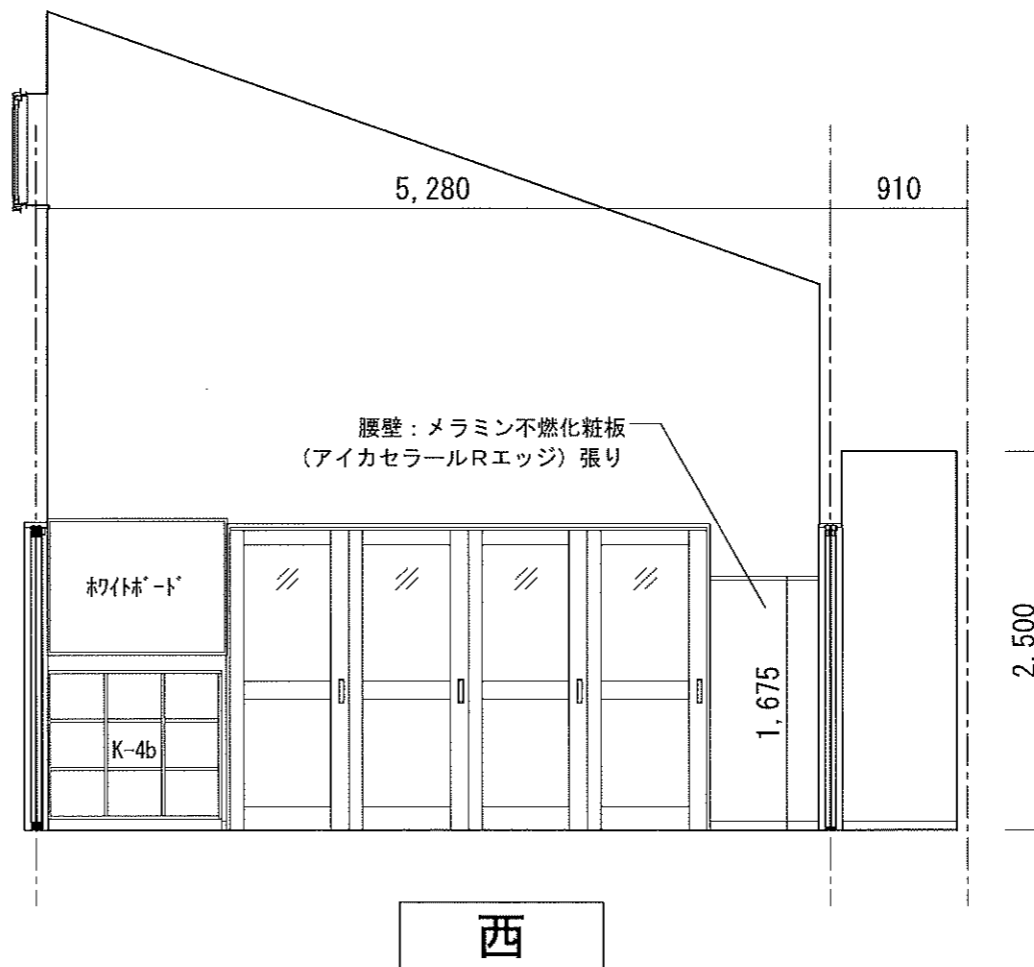
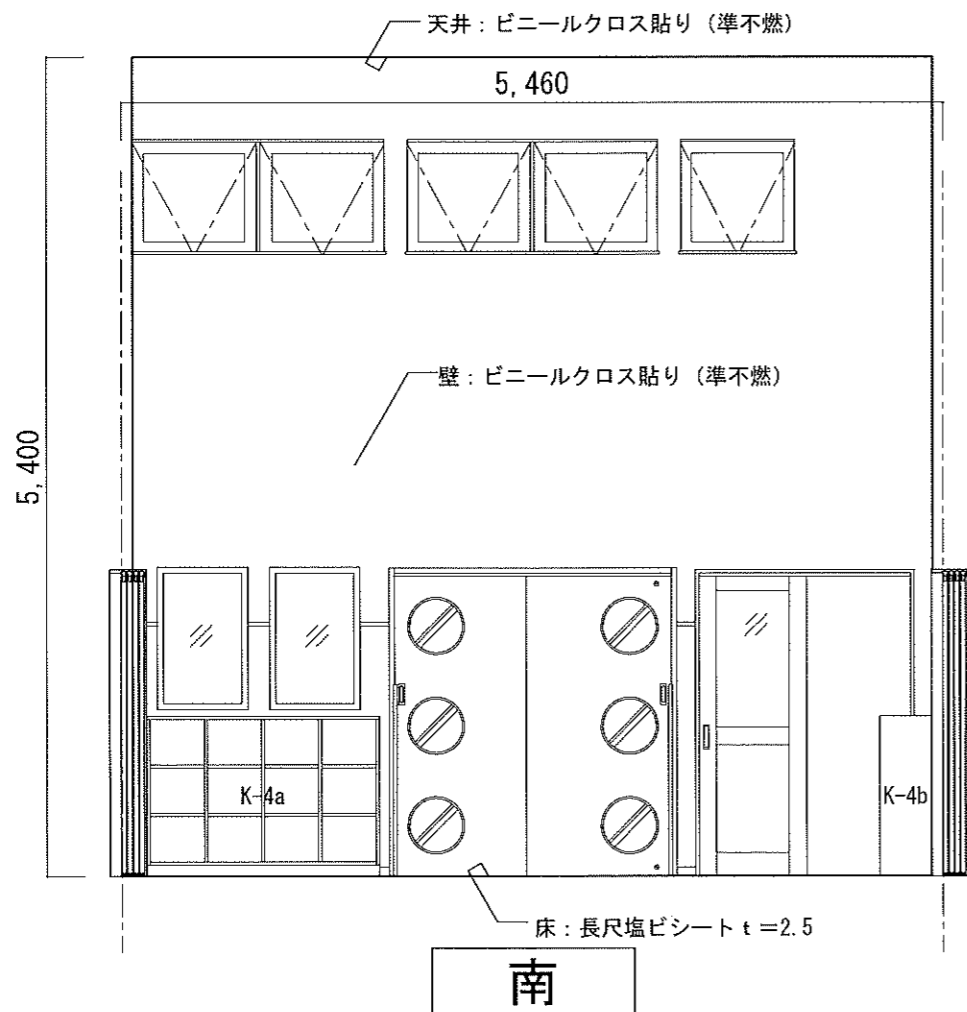
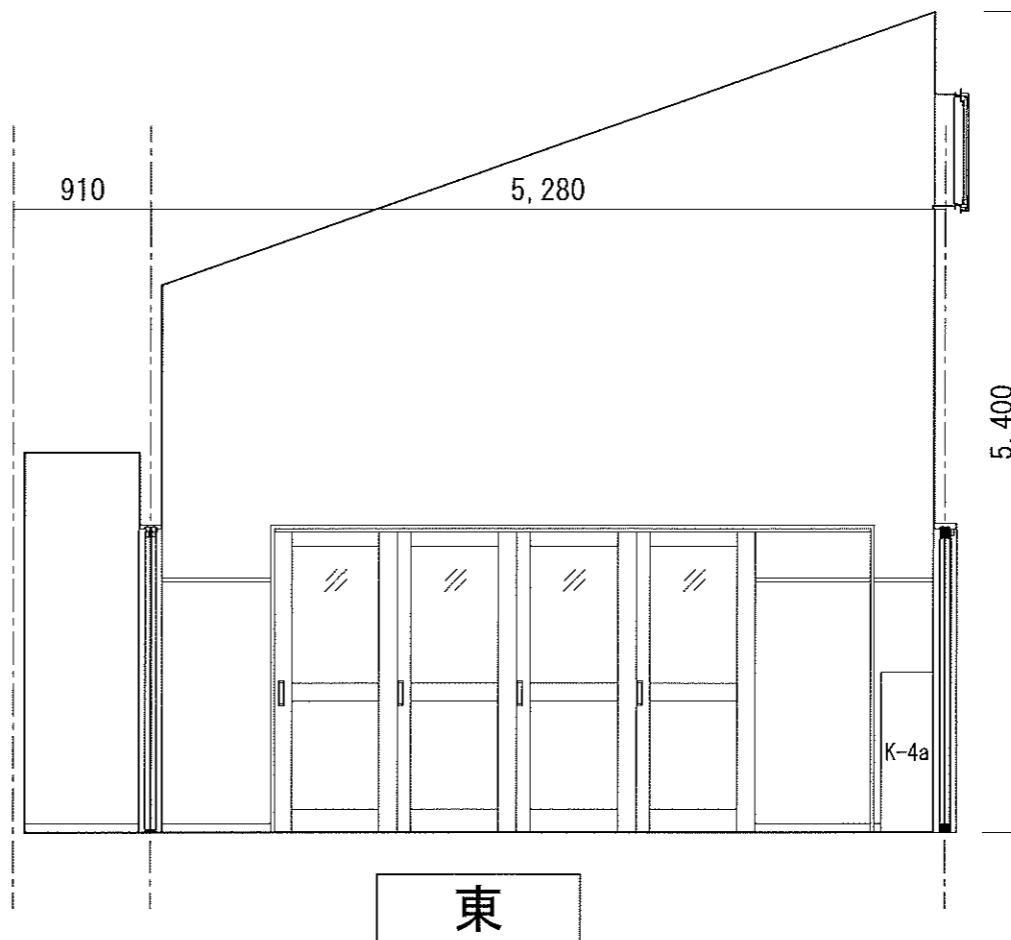
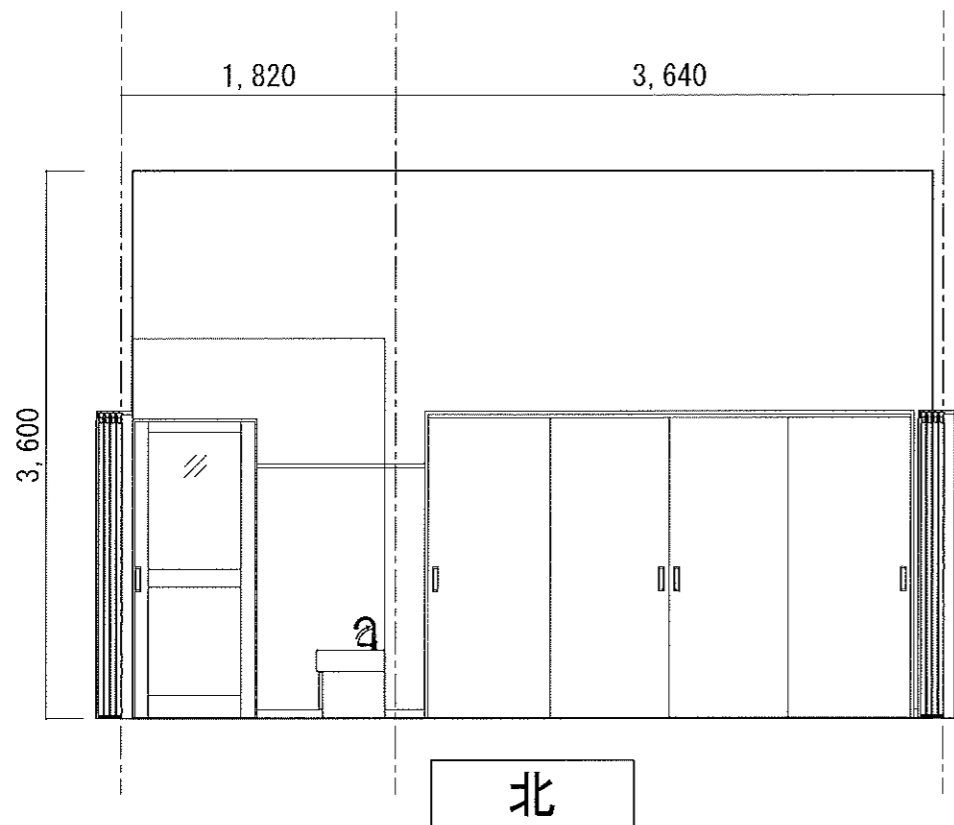


南

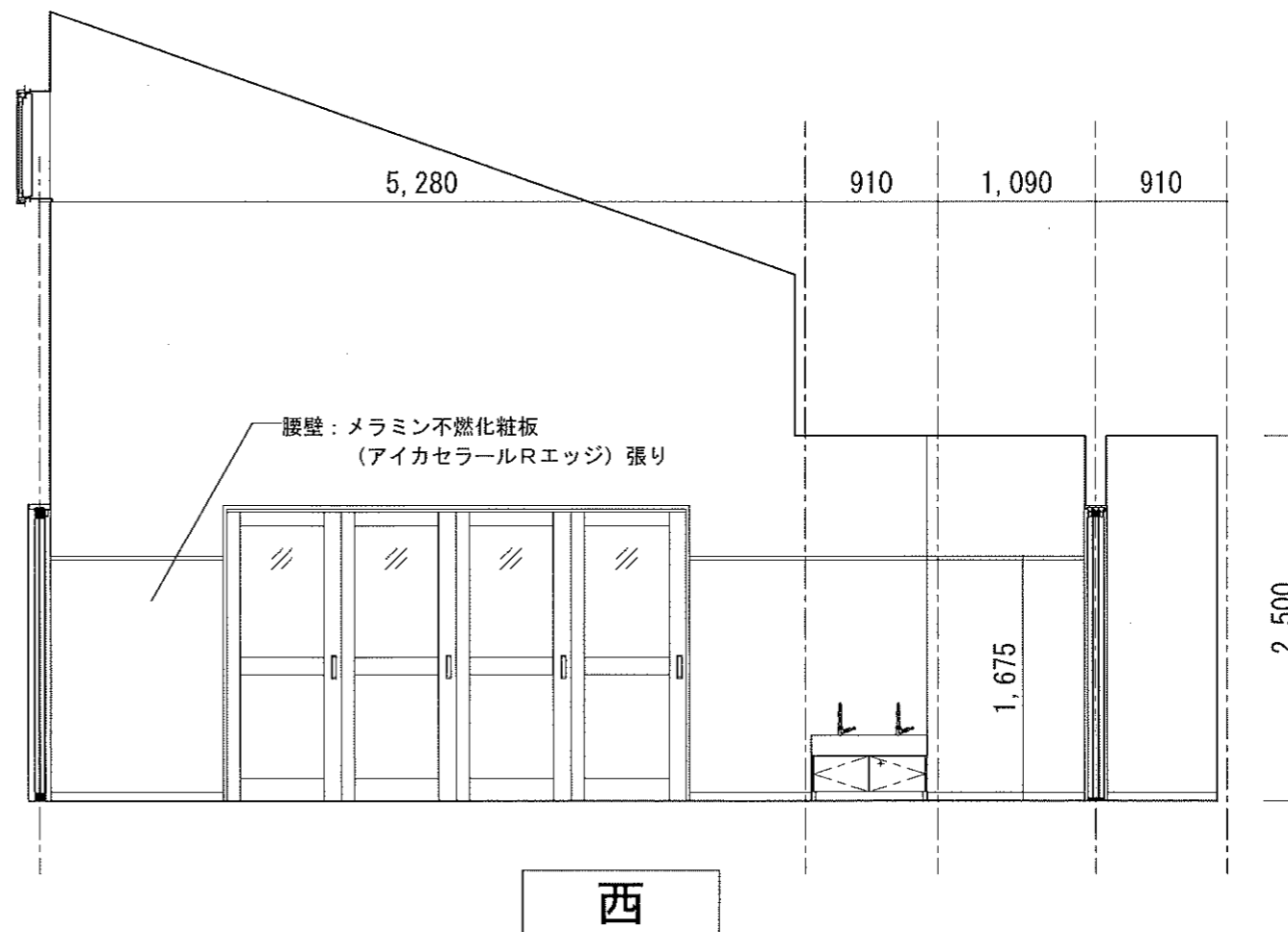
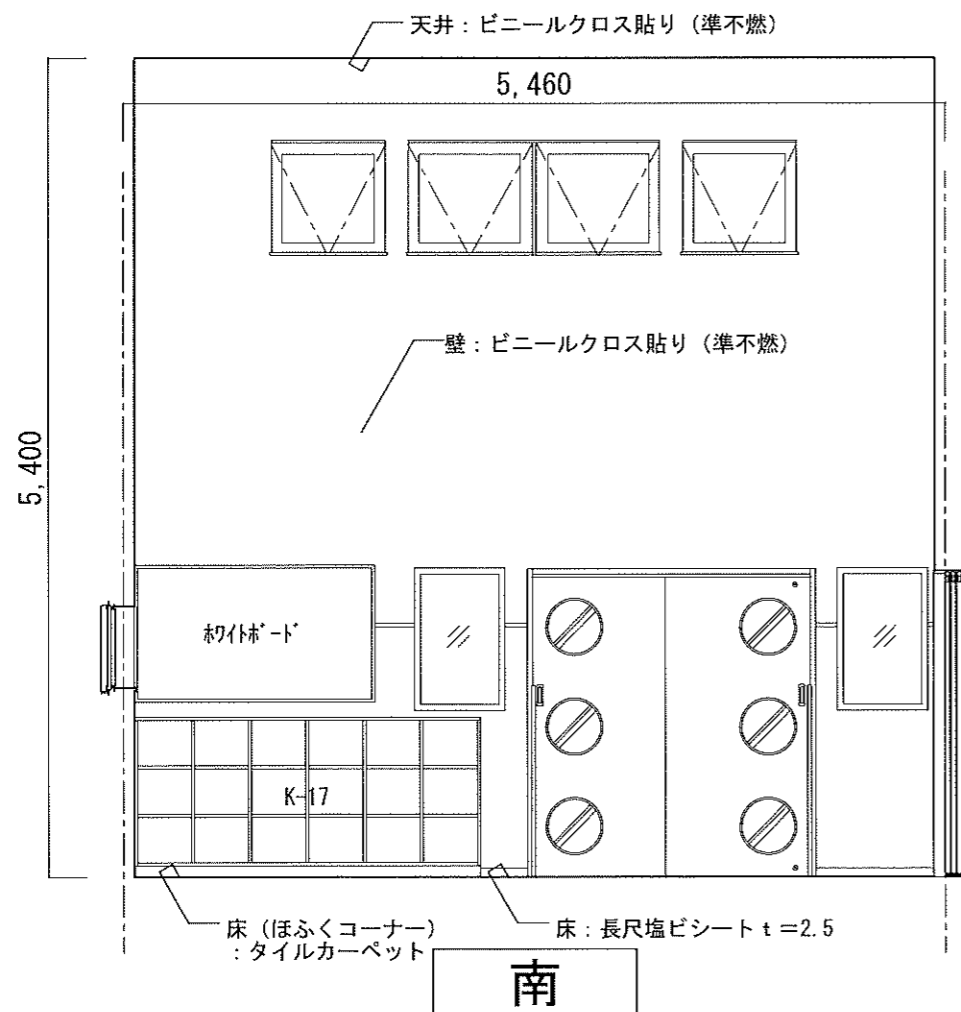
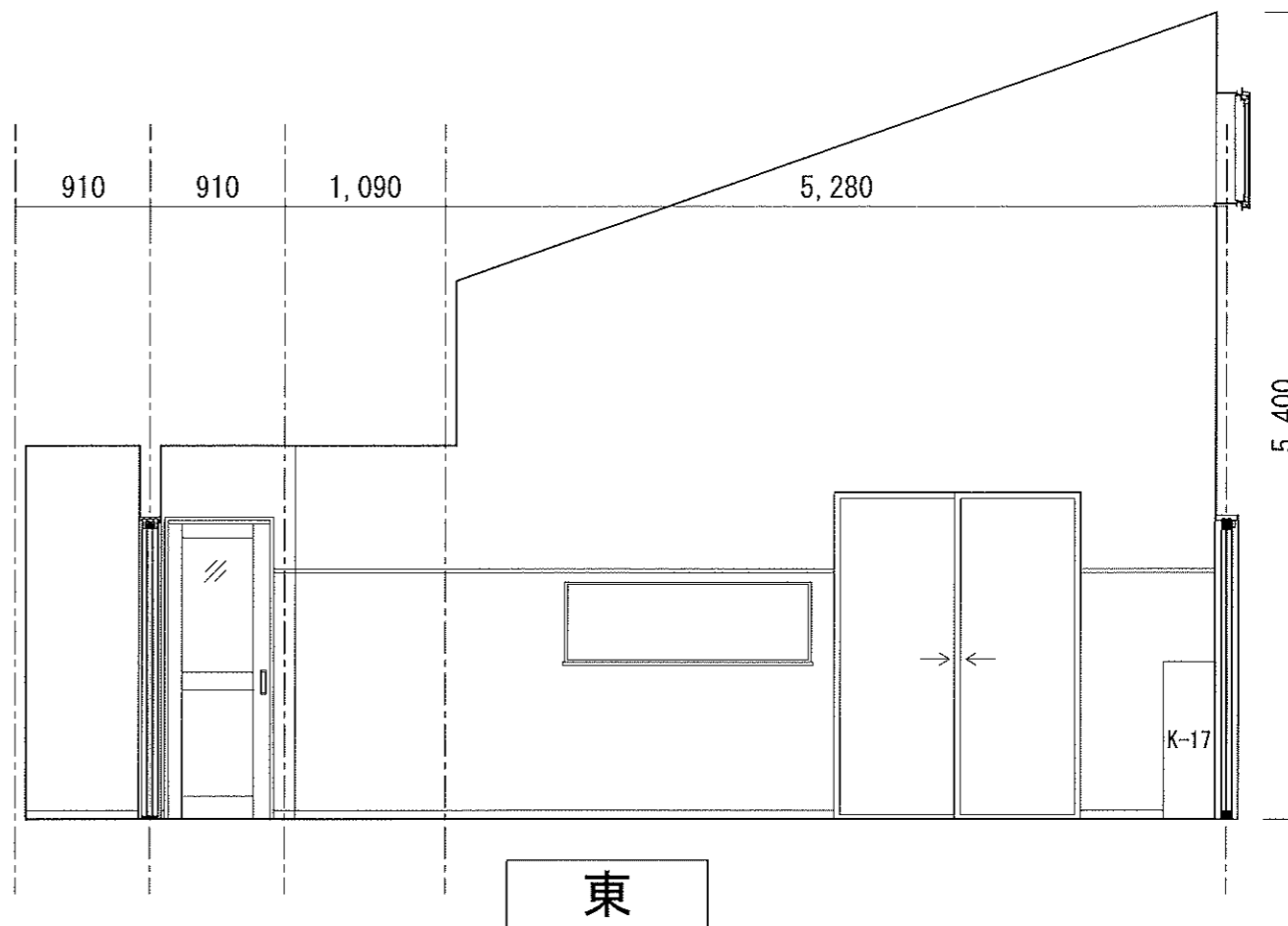
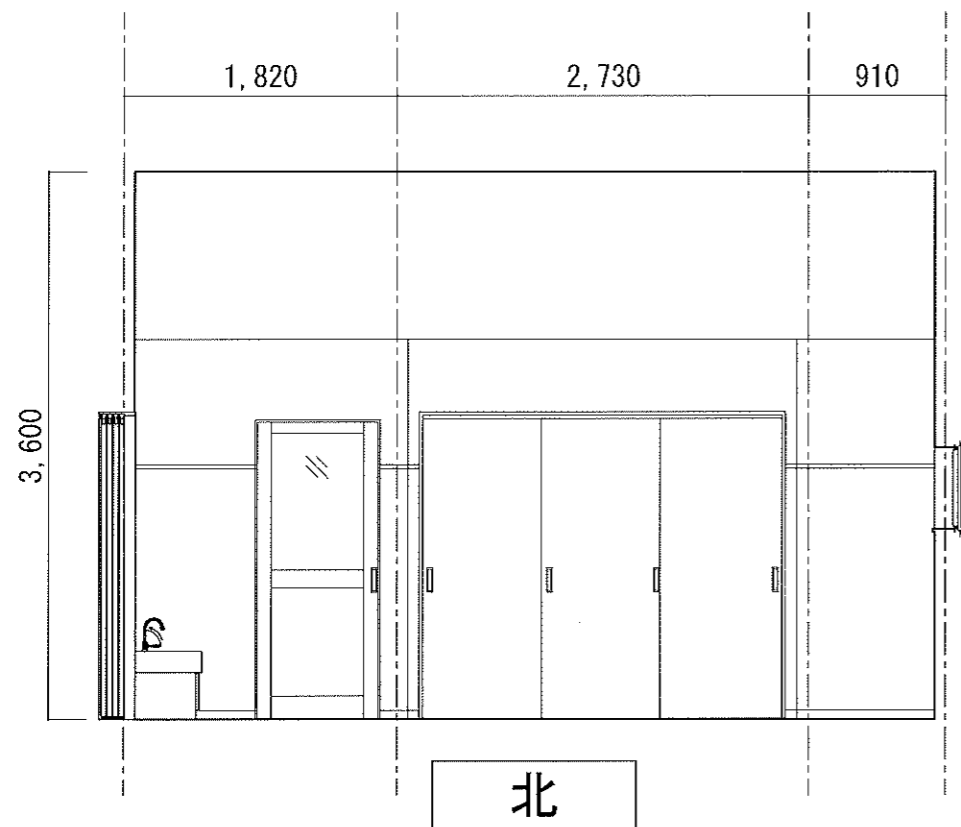


西

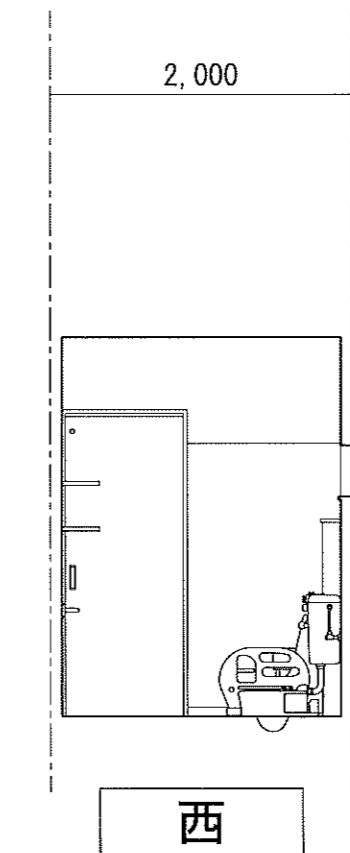
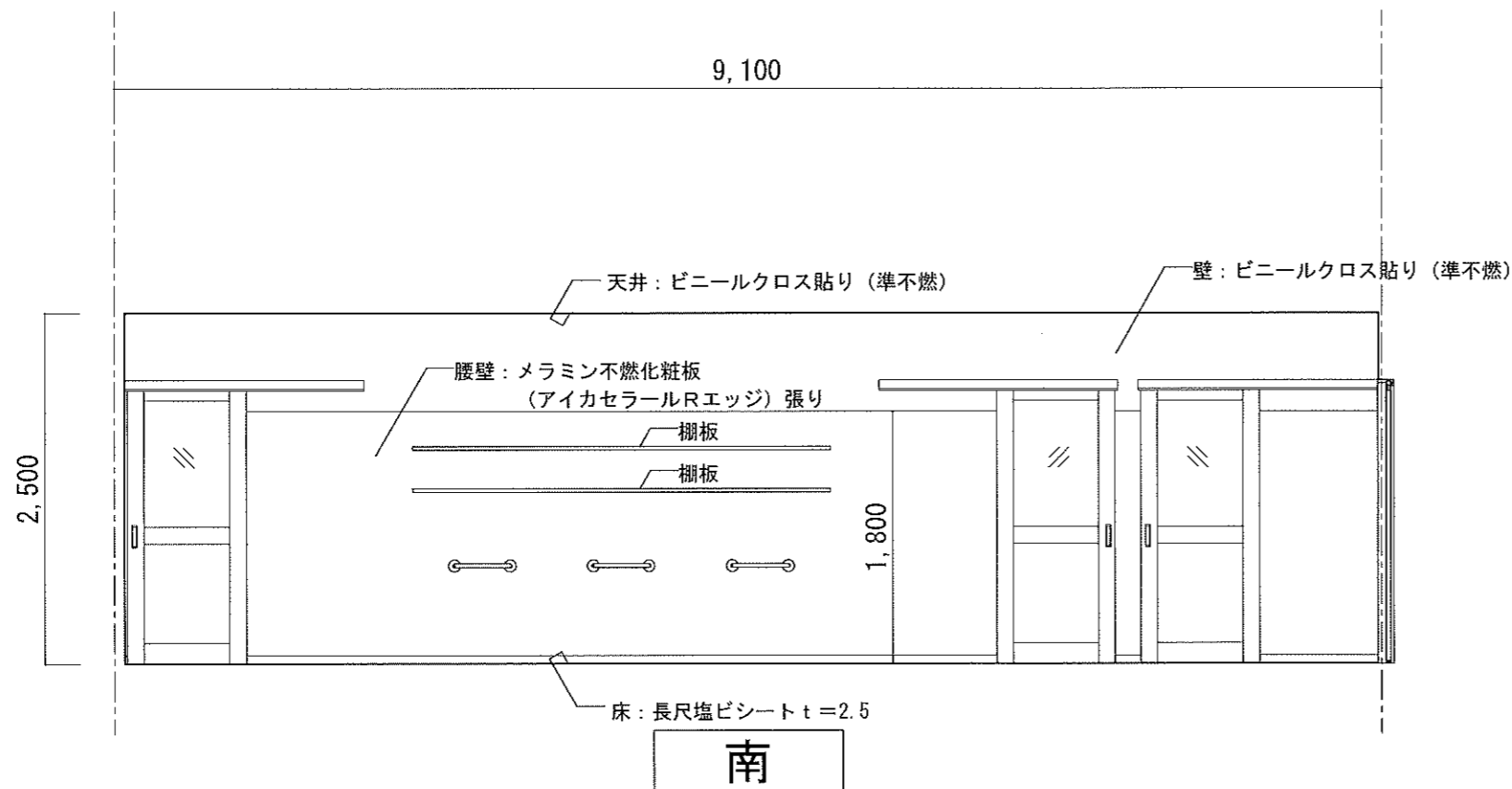
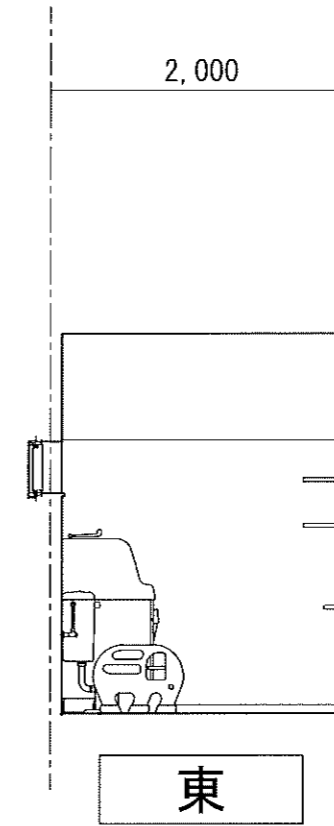
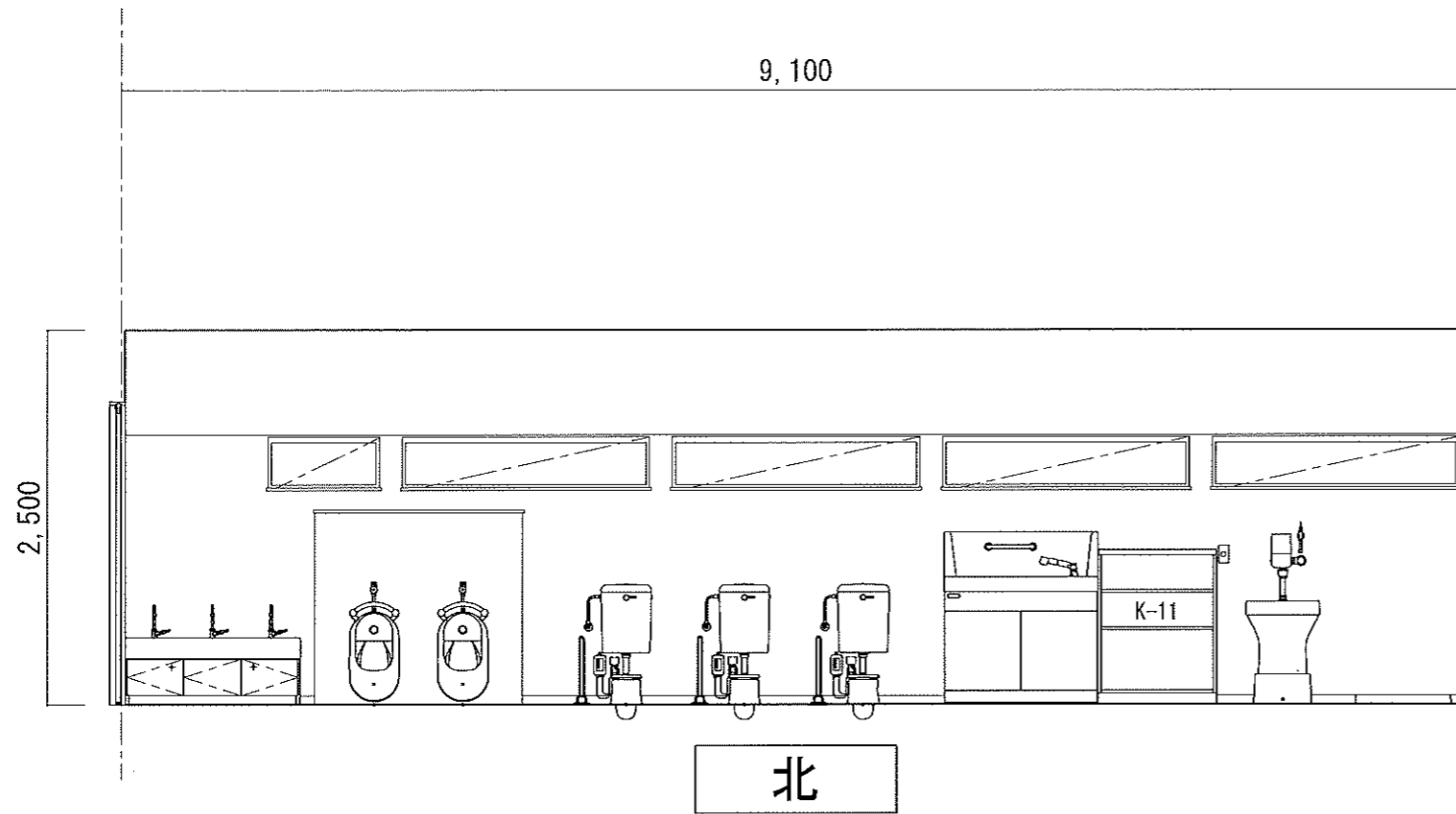
1歳児室



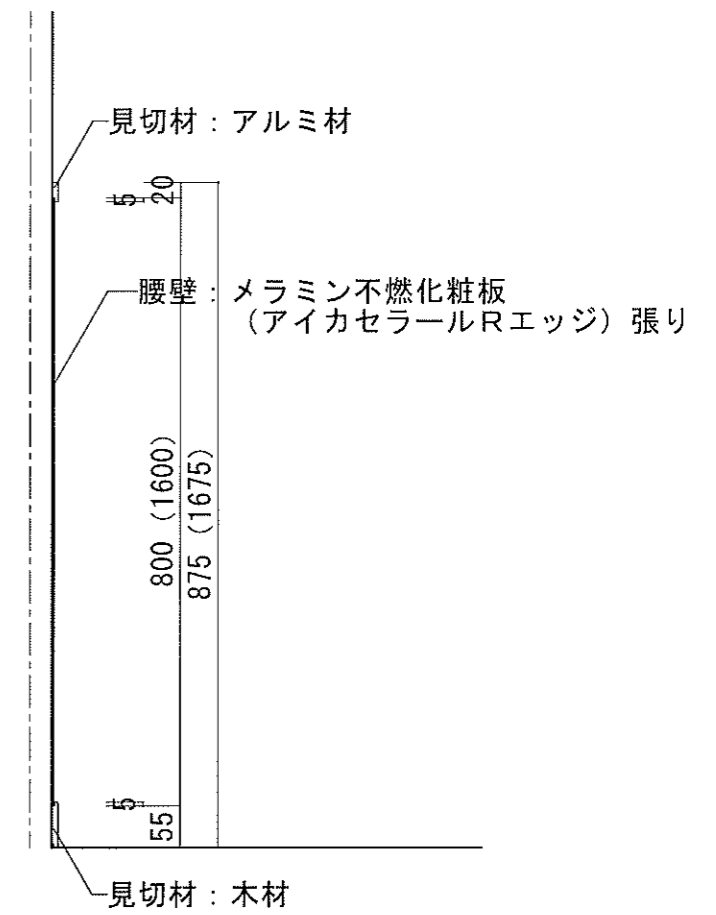
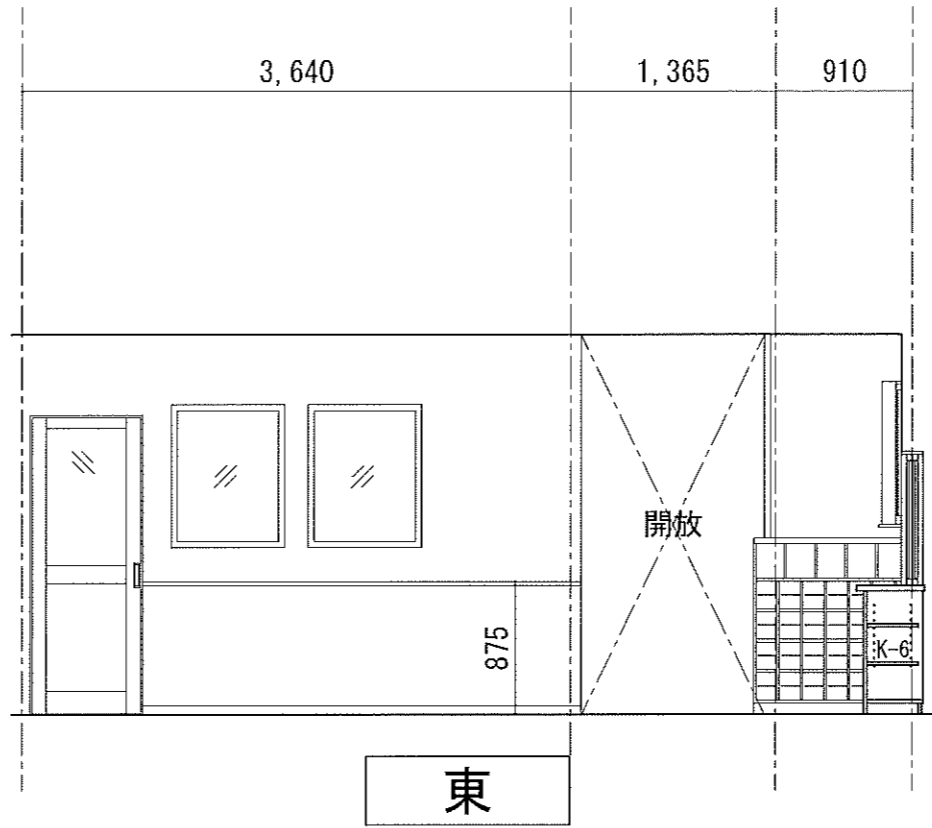
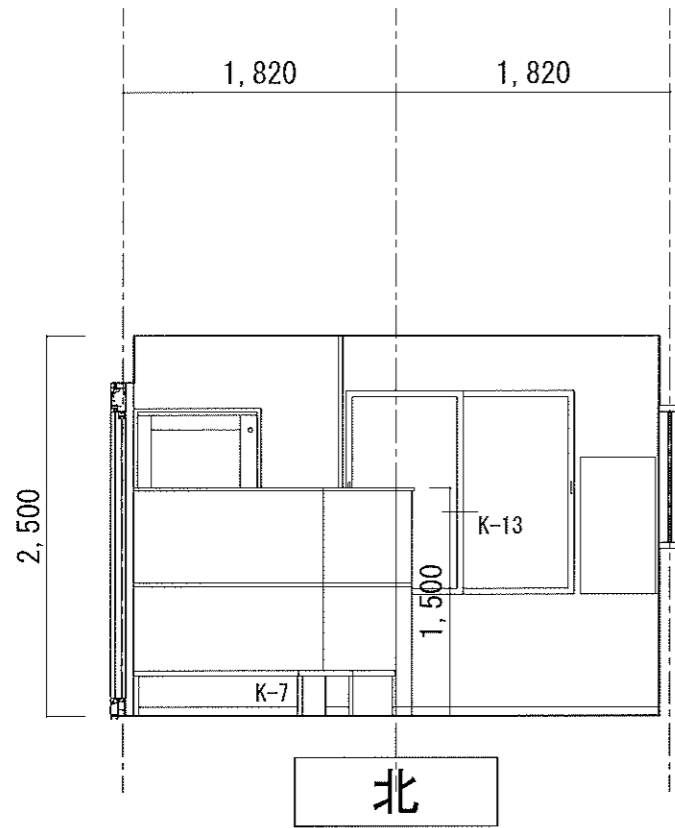
0歳児室



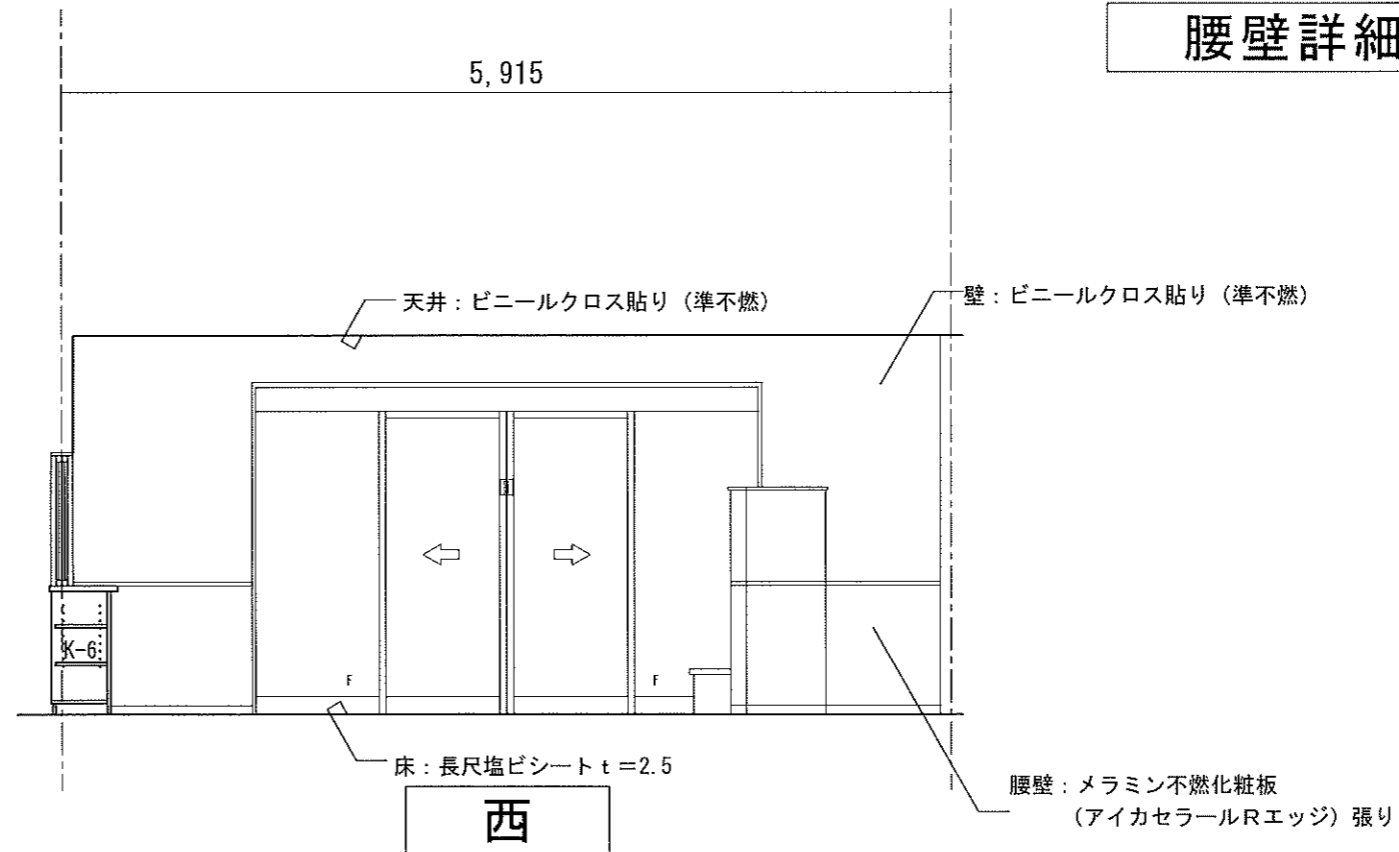
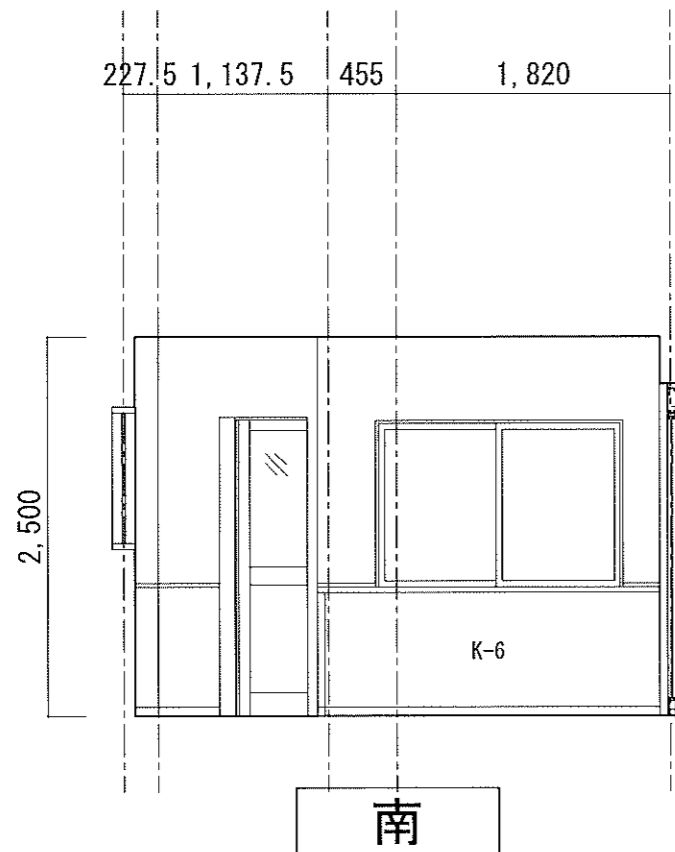
園児用トイレ



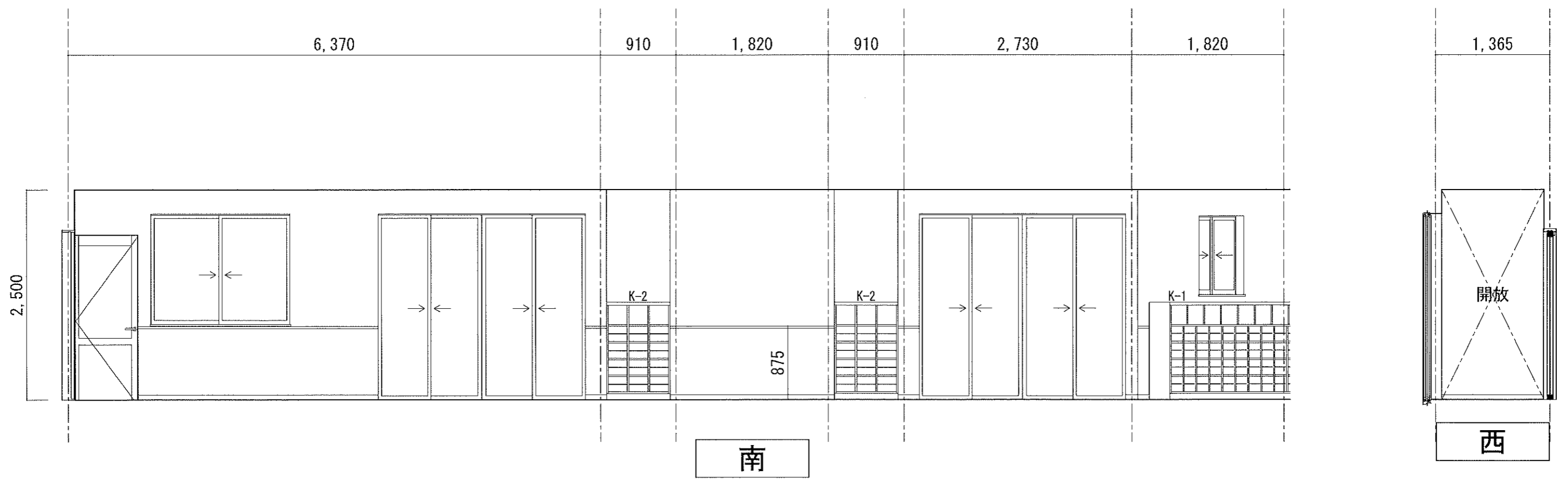
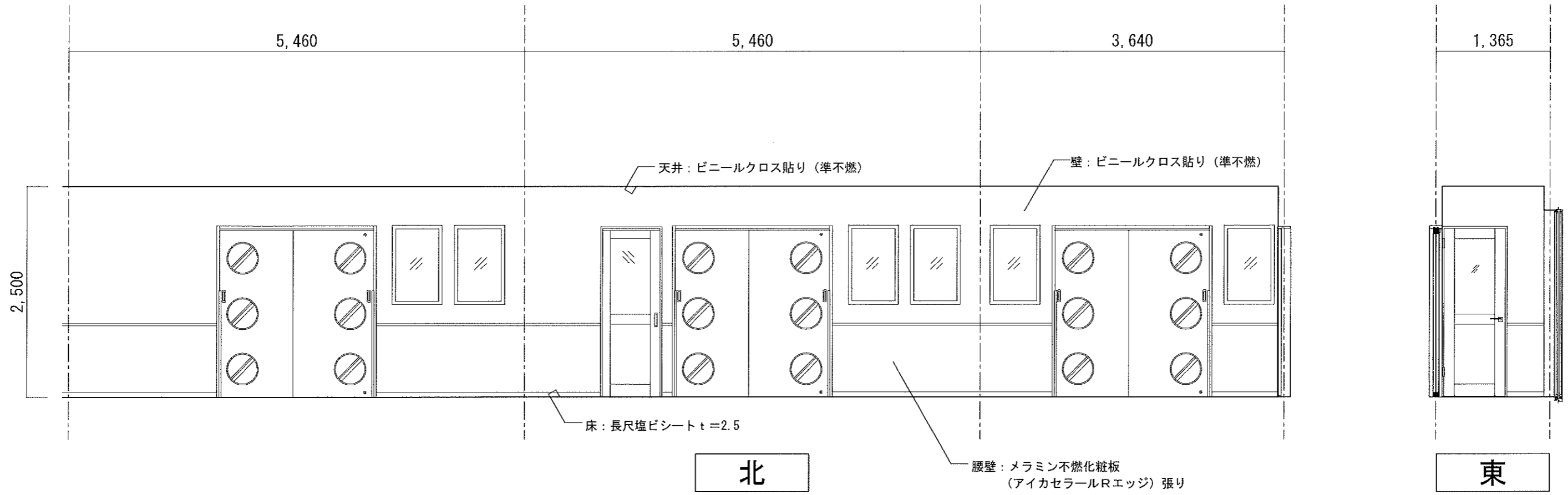
玄関ホール



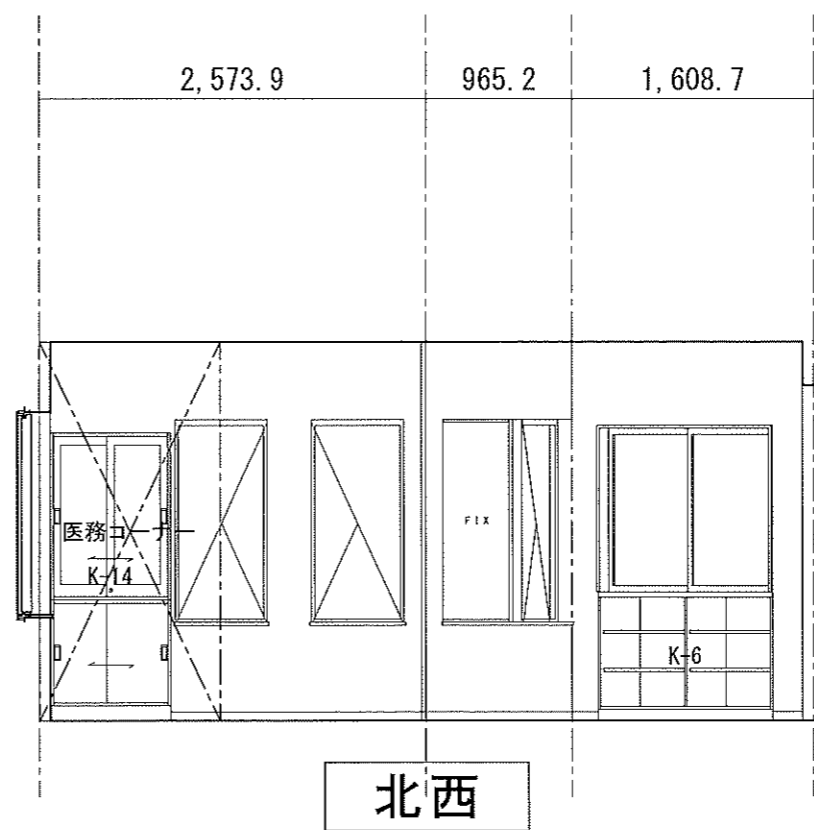
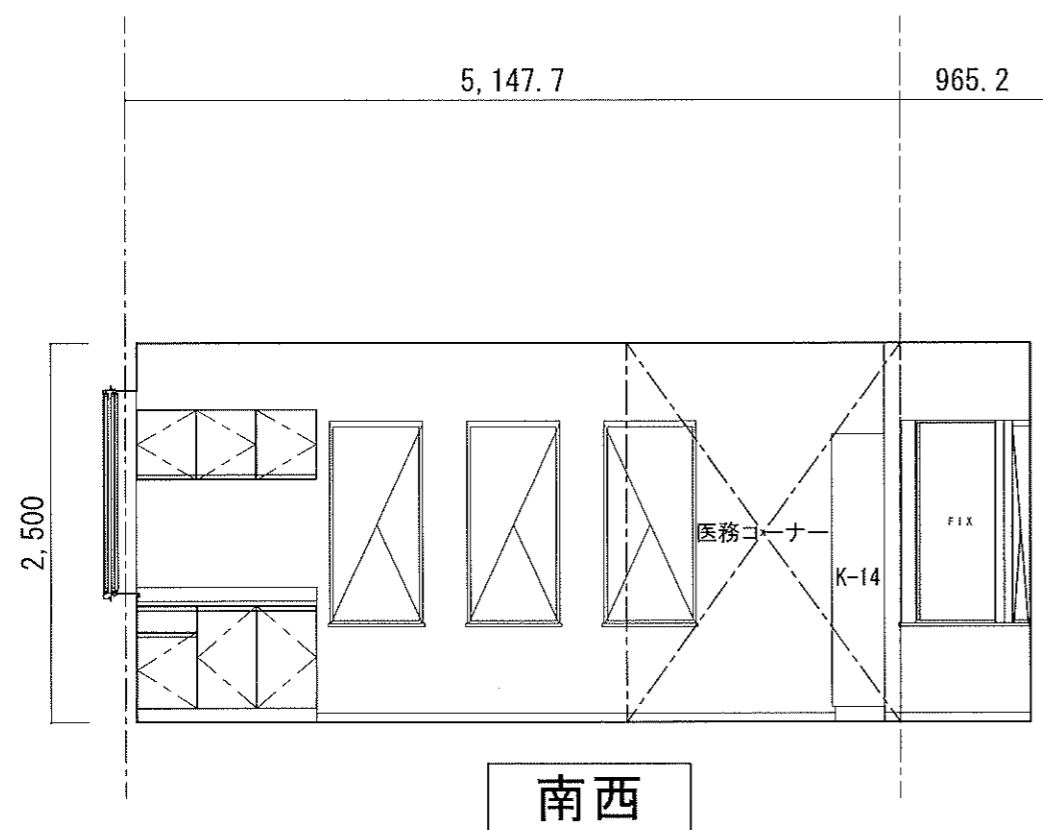
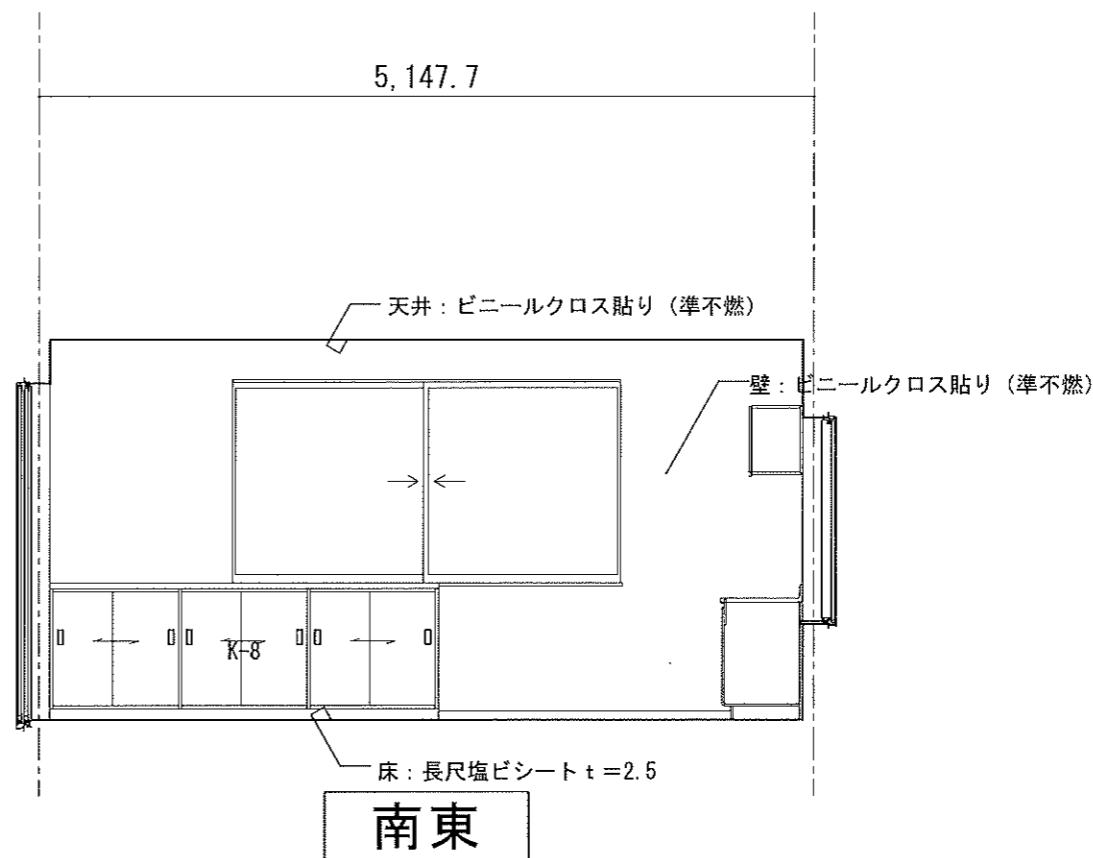
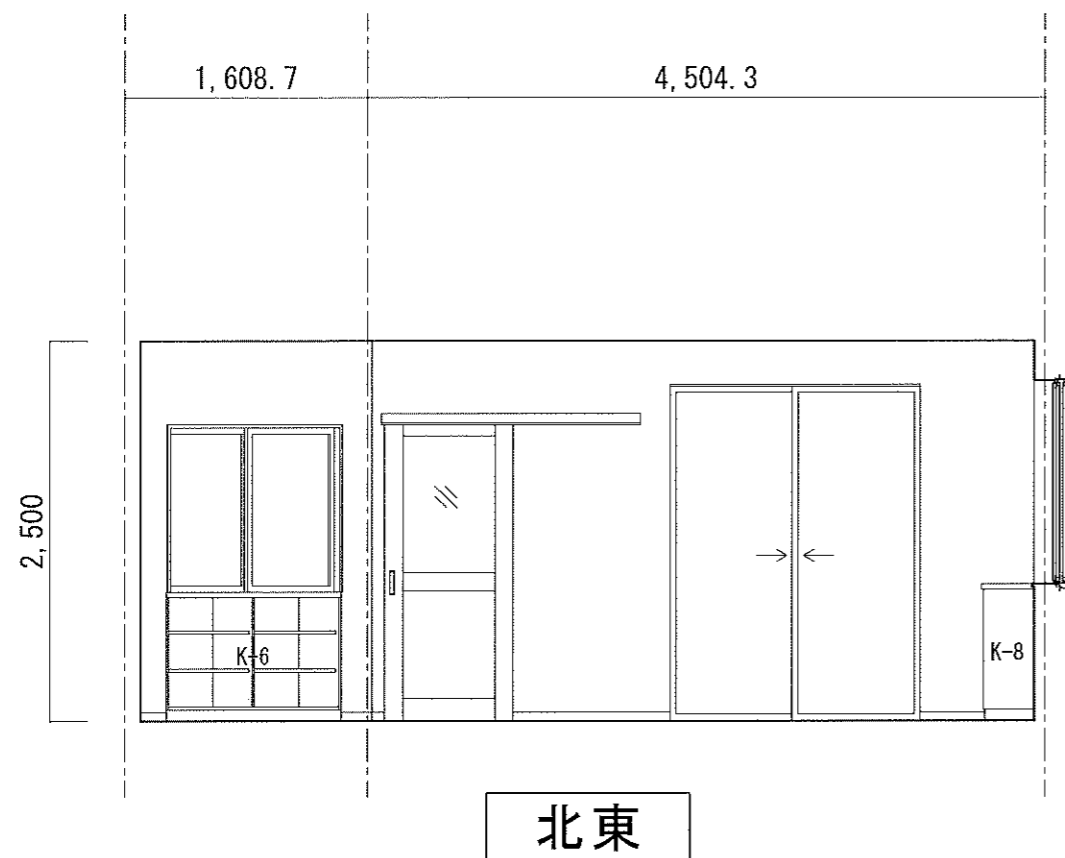
腰壁詳細図 S=1:10



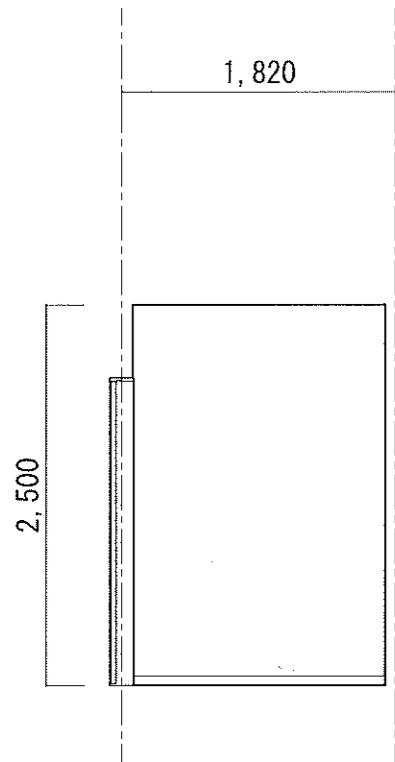
廊下



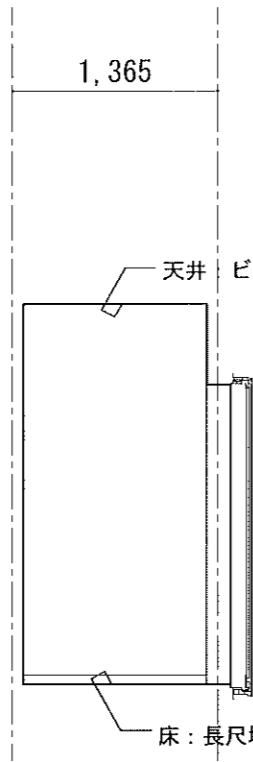
事務室



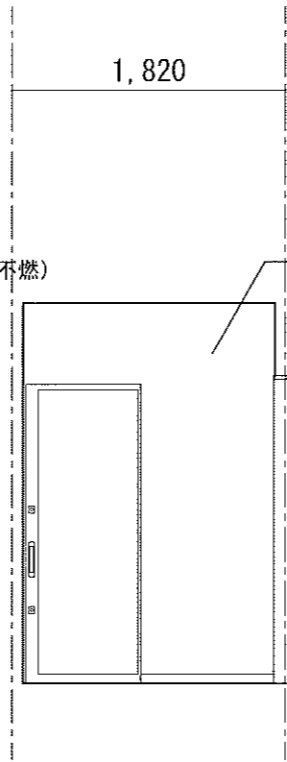
避難車庫



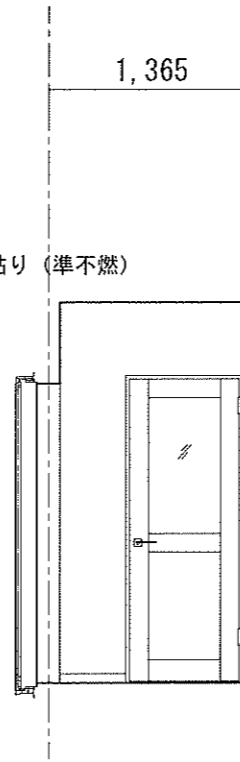
北



東

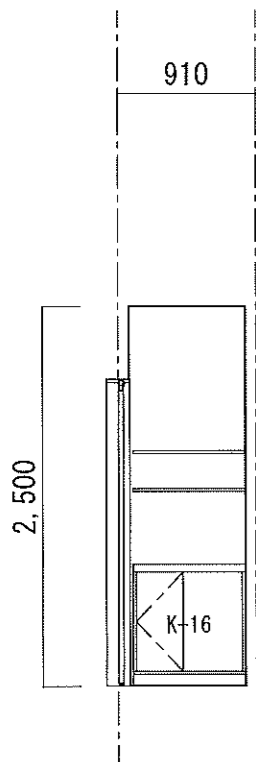


南

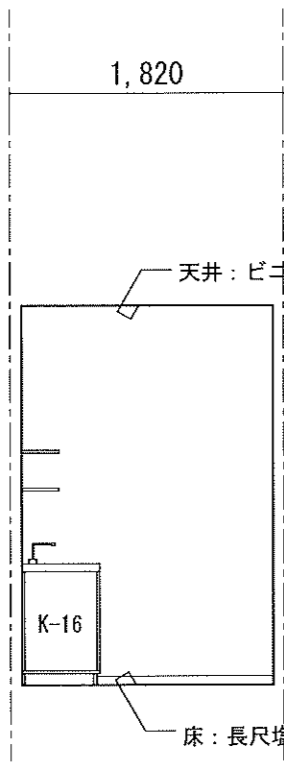


西

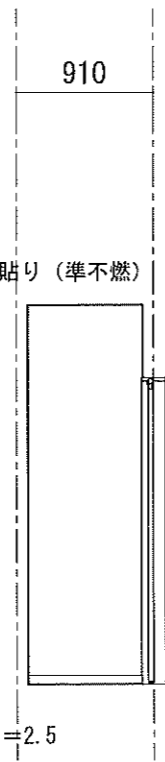
調乳室



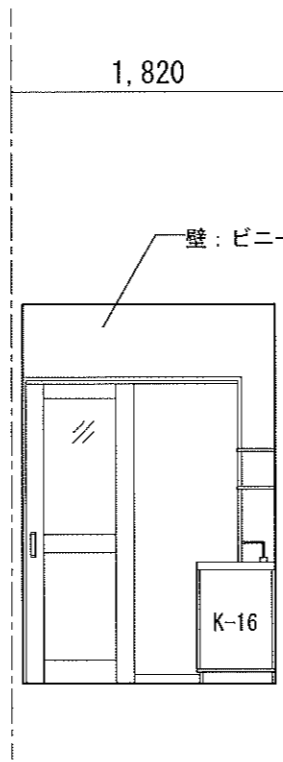
北



東

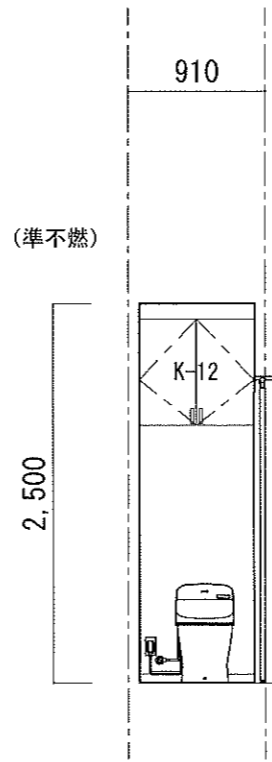


南

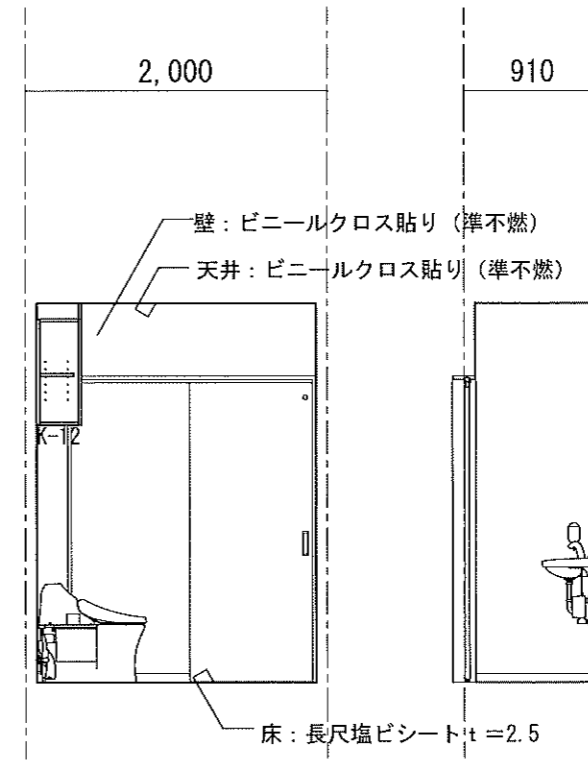


西

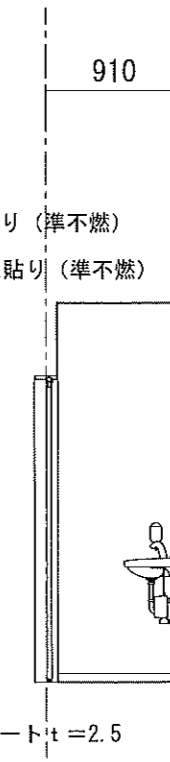
職員用トイレ1



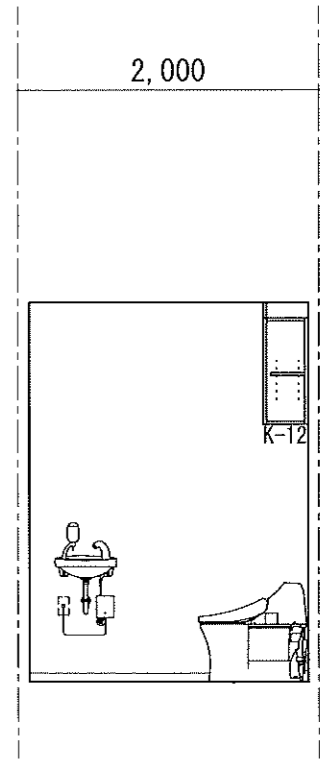
北



東

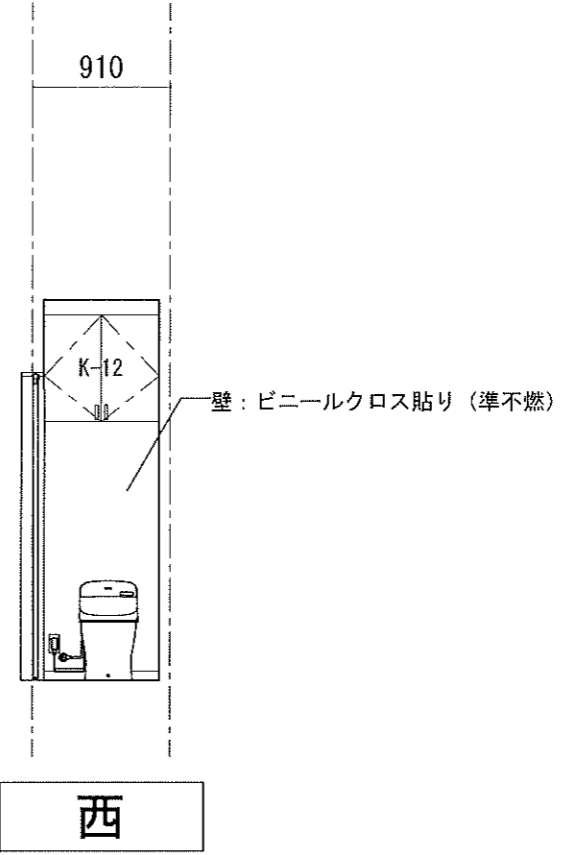
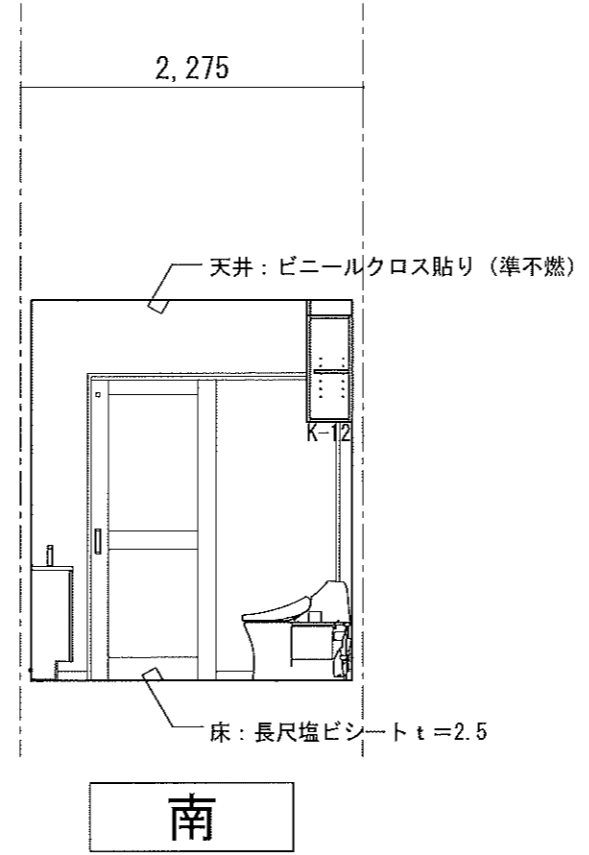
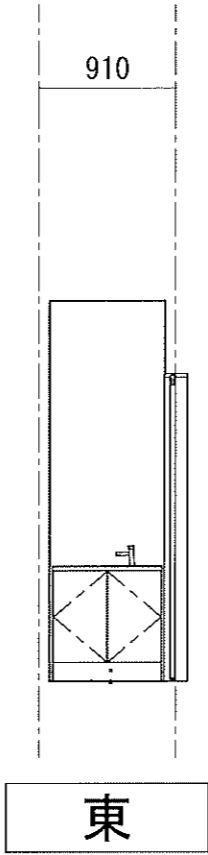
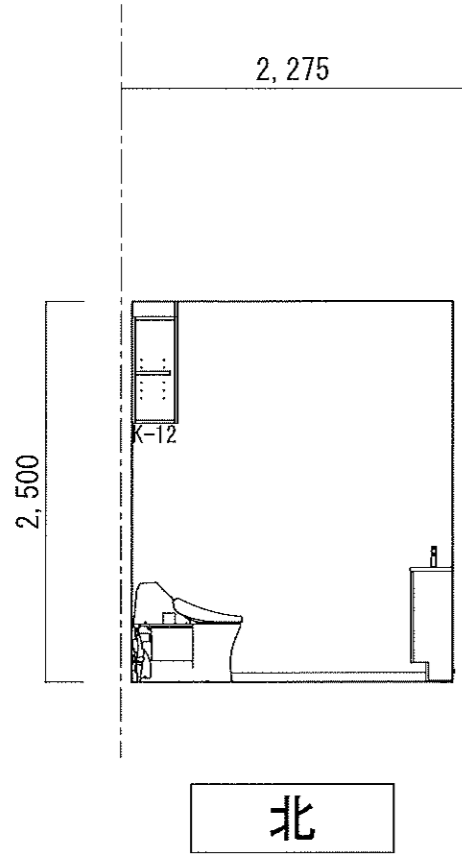


南

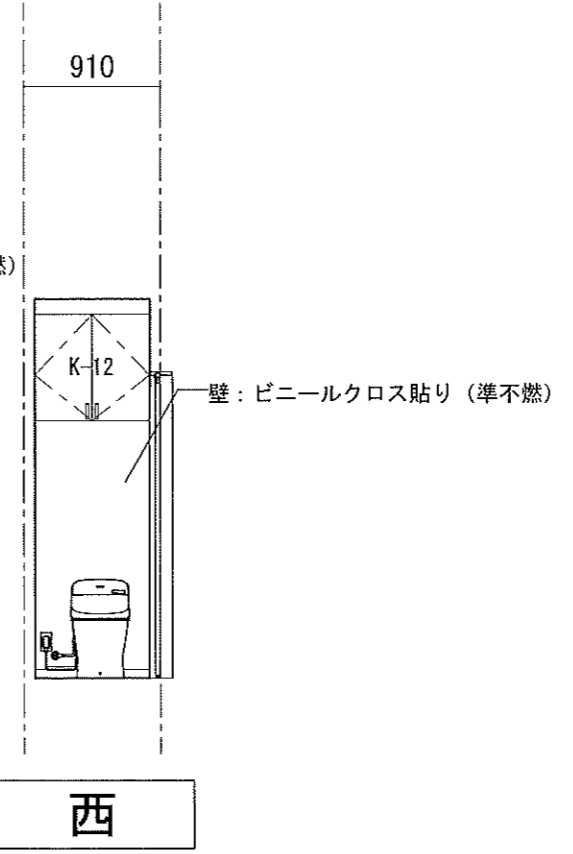
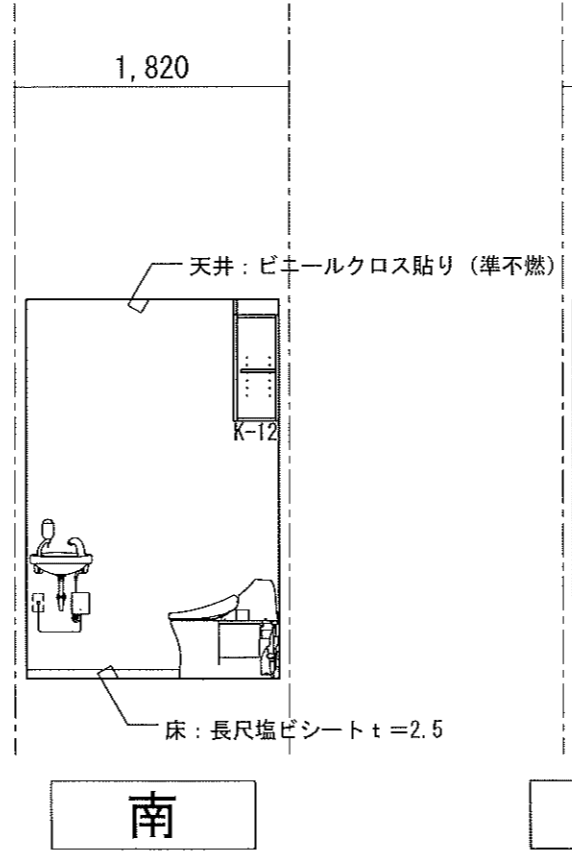
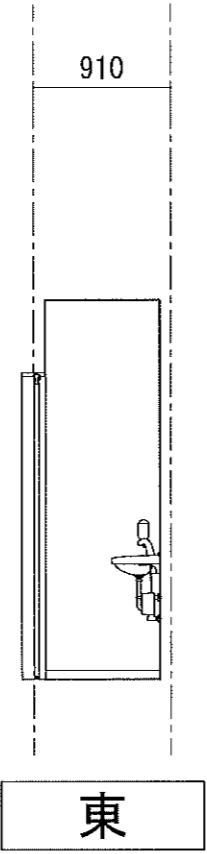
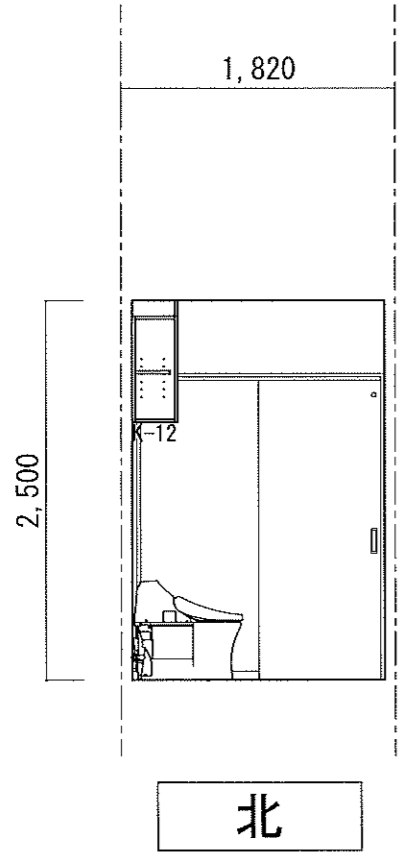


西

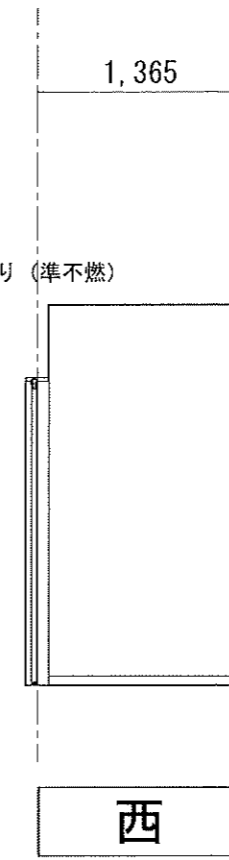
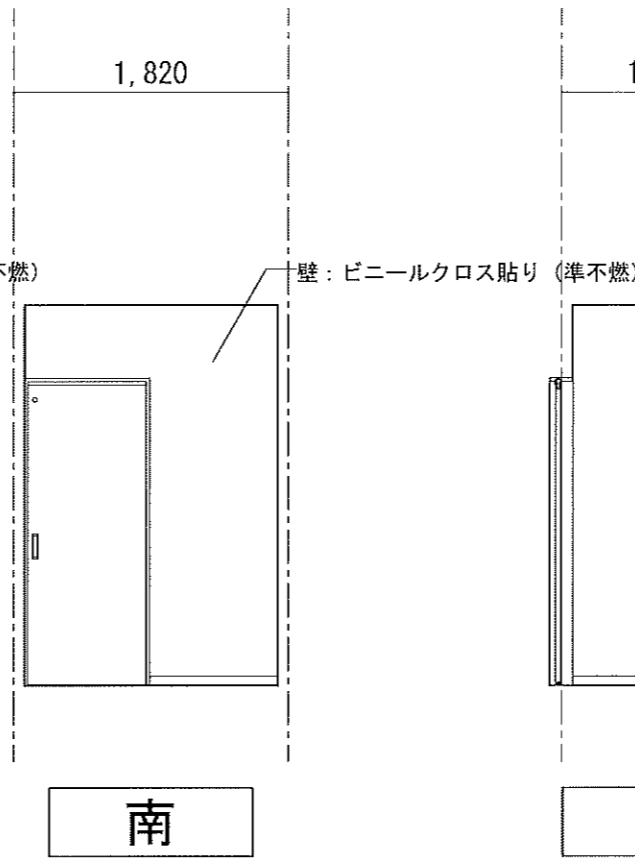
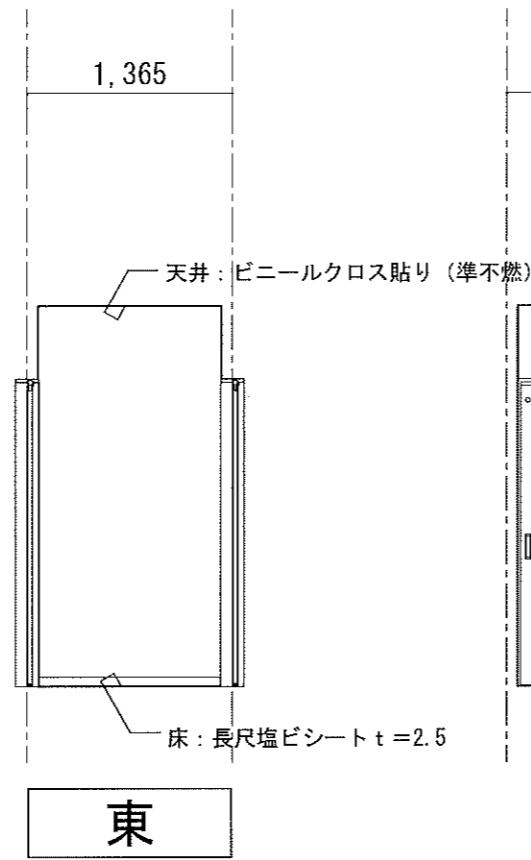
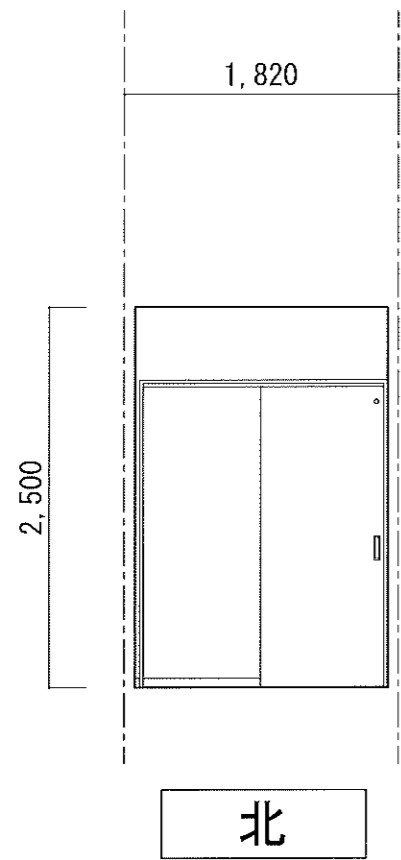
職員用トイレ2



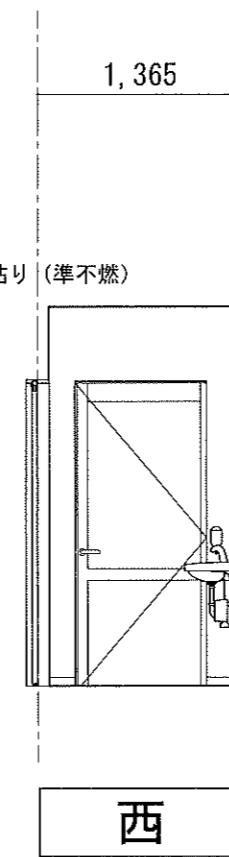
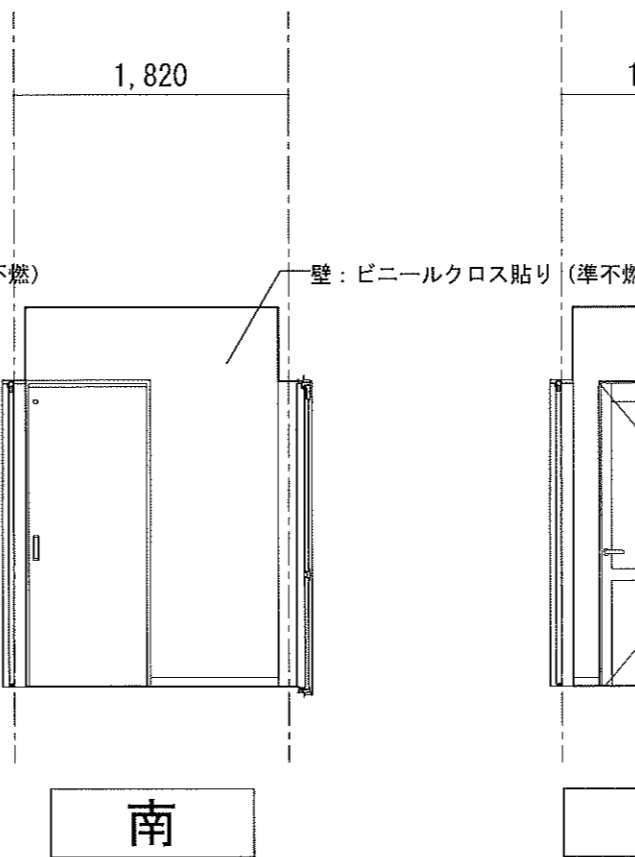
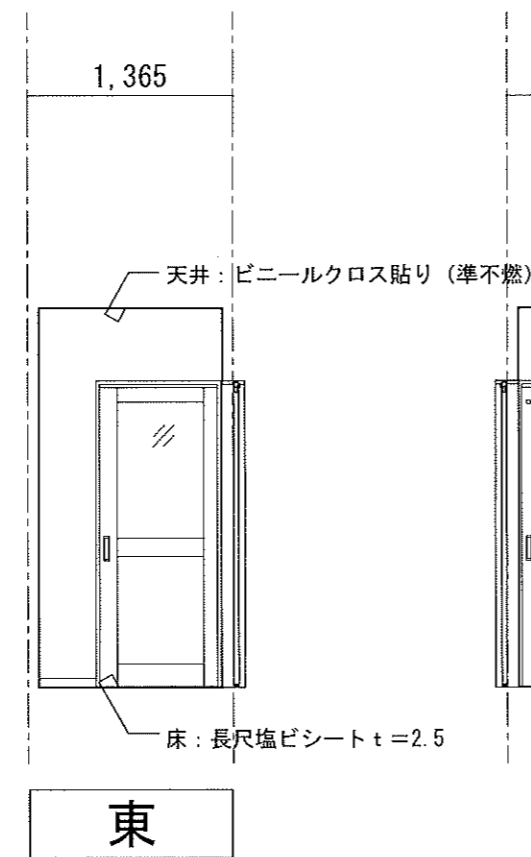
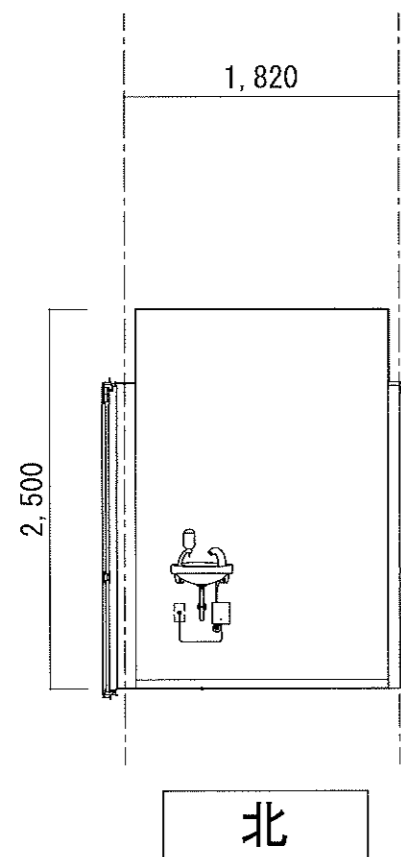
厨房トイレ



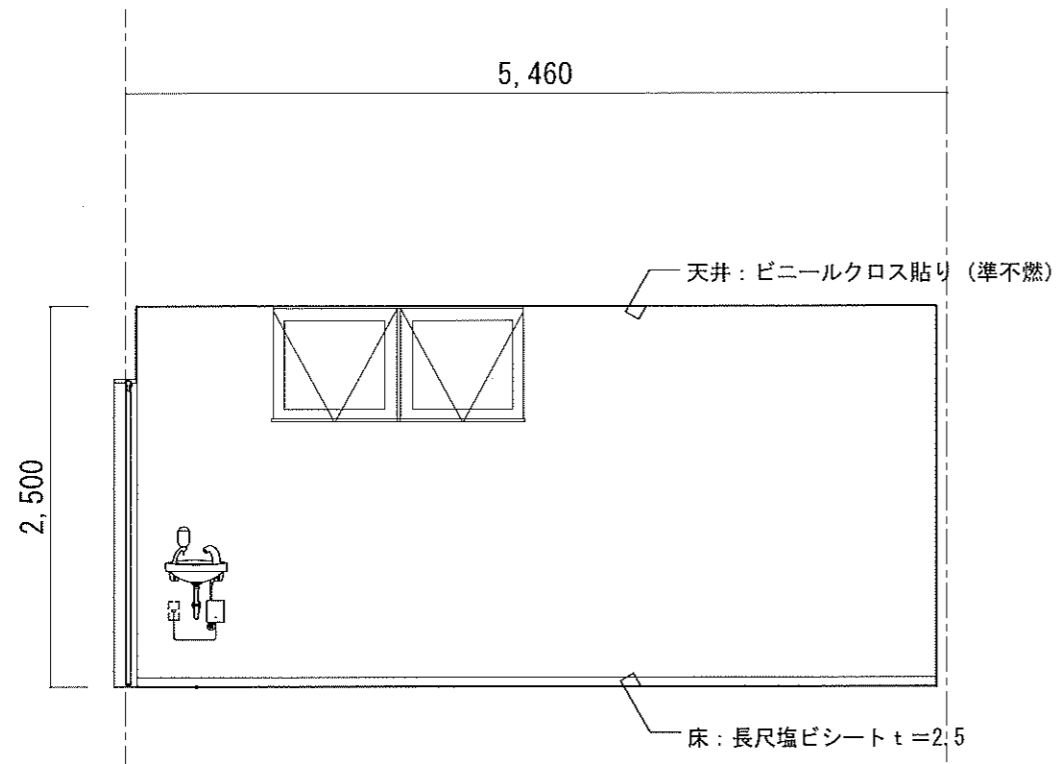
ロッカー室（厨房）



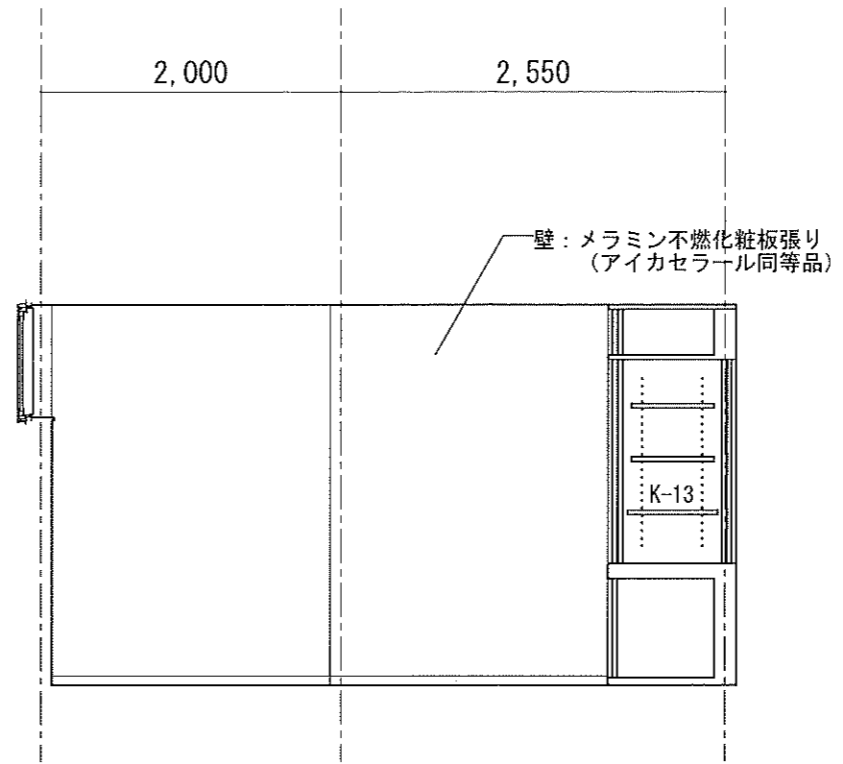
玄関（厨房）



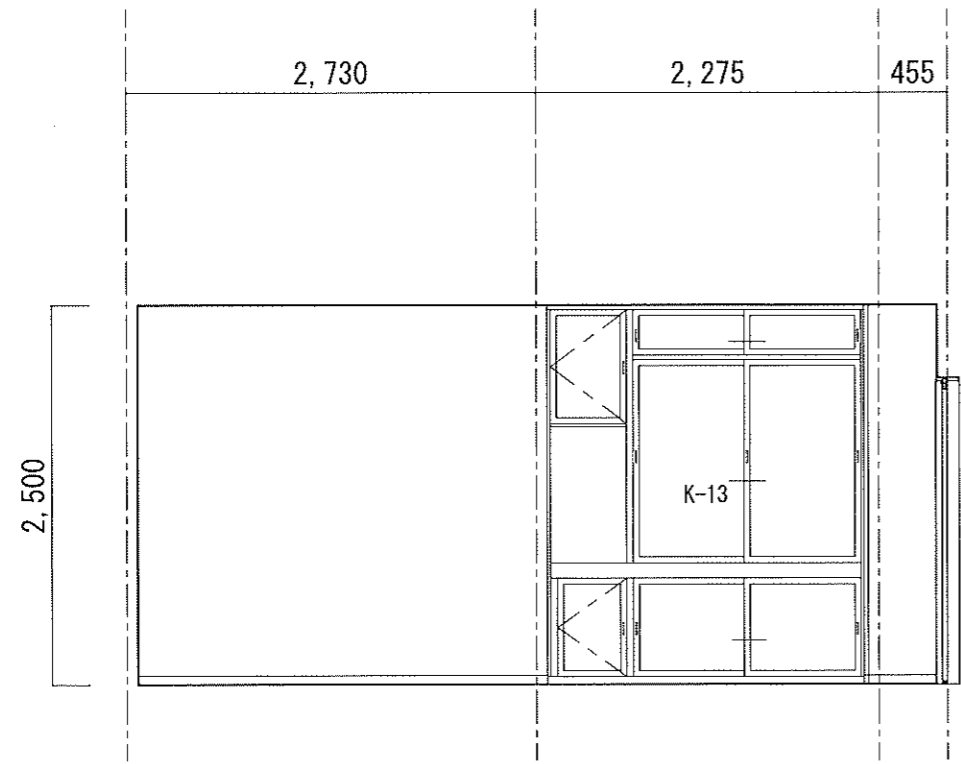
厨房



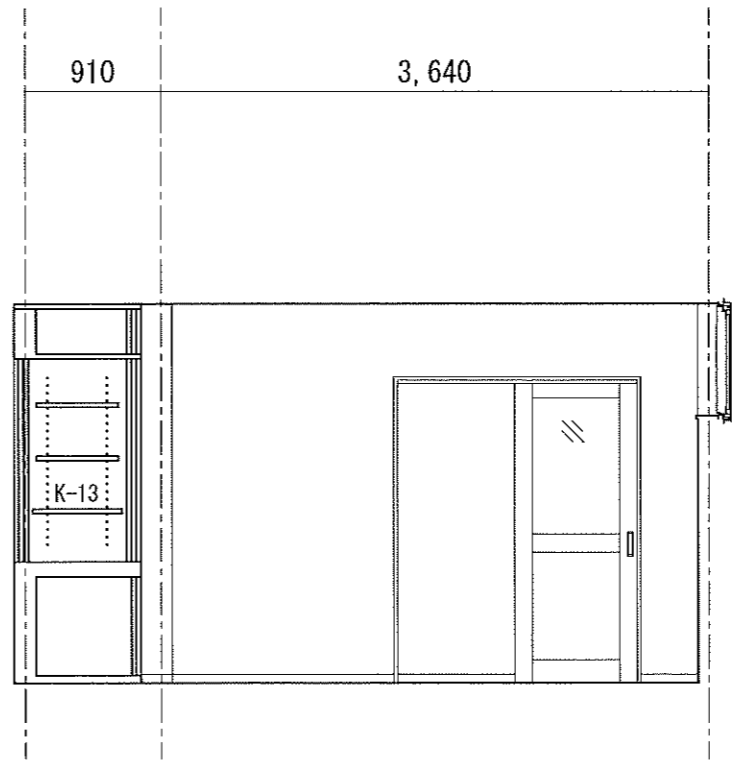
北



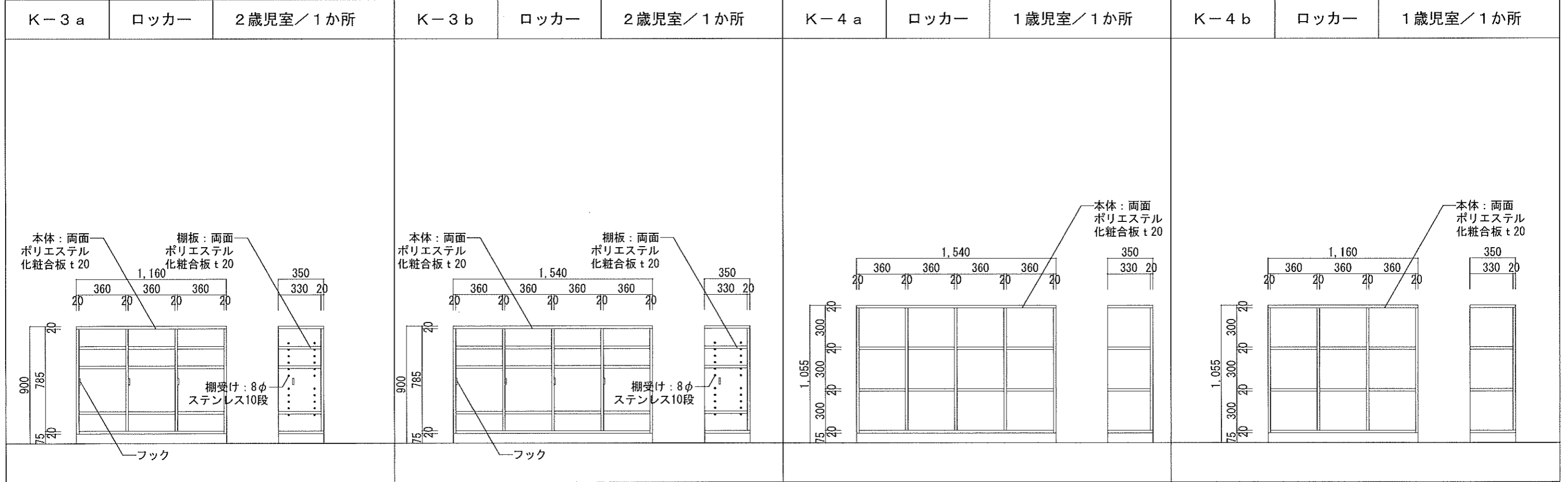
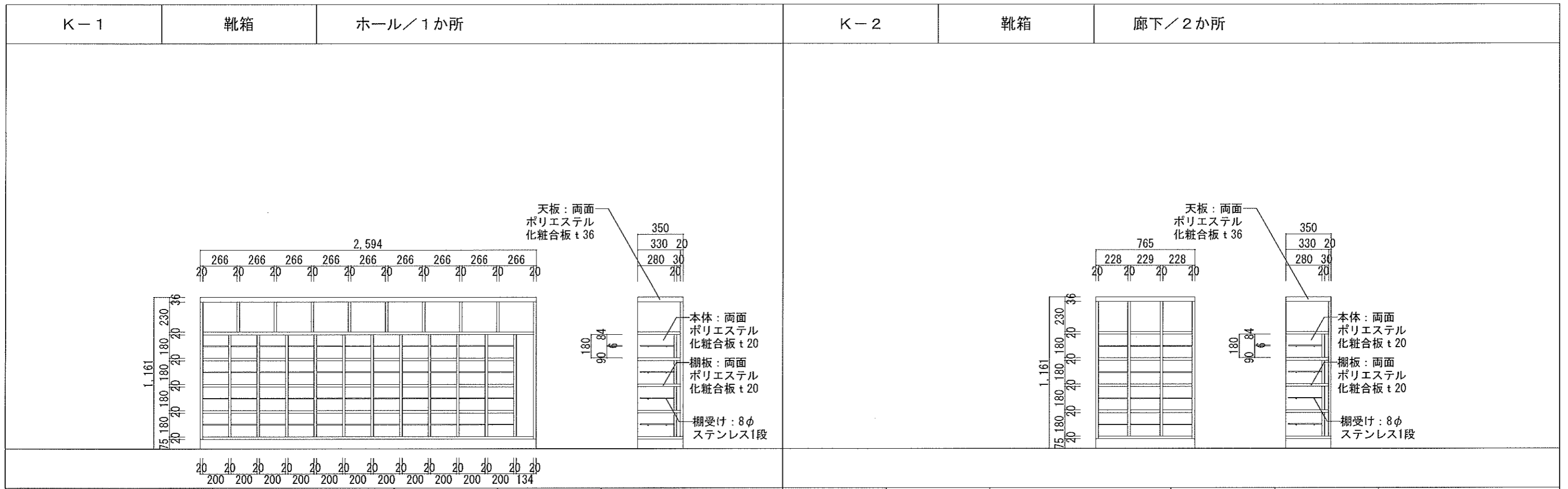
東



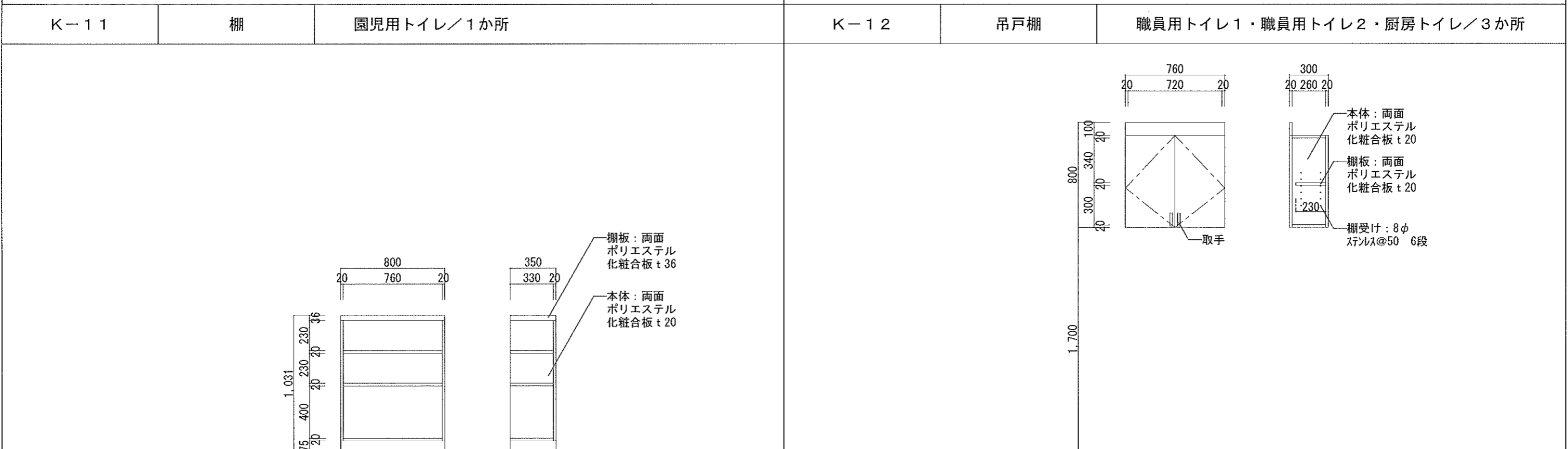
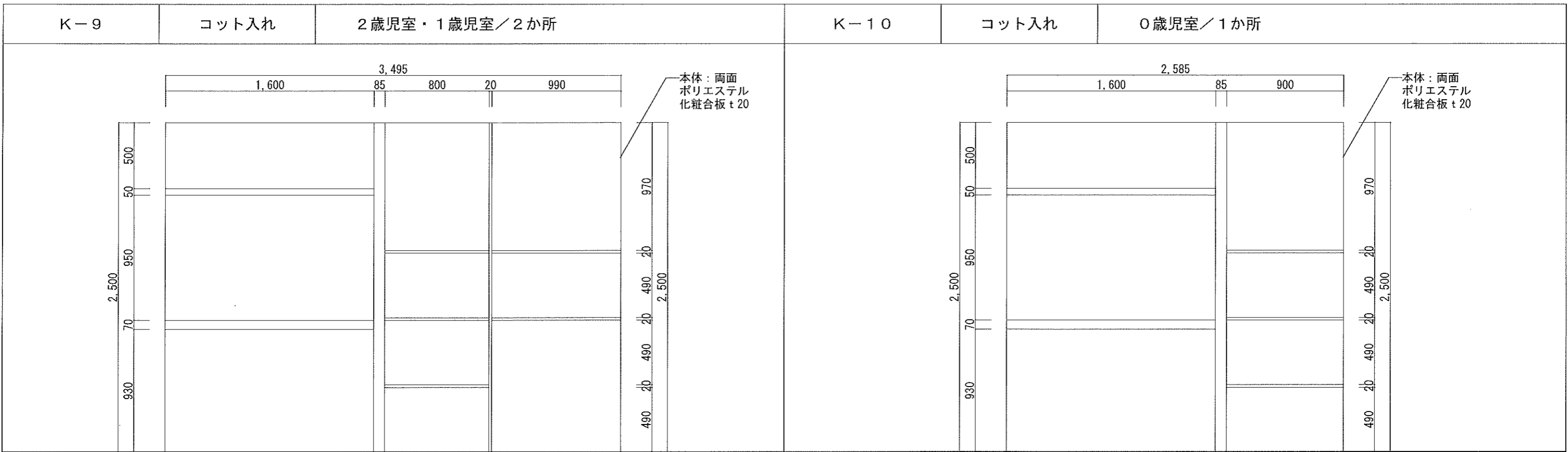
南



西



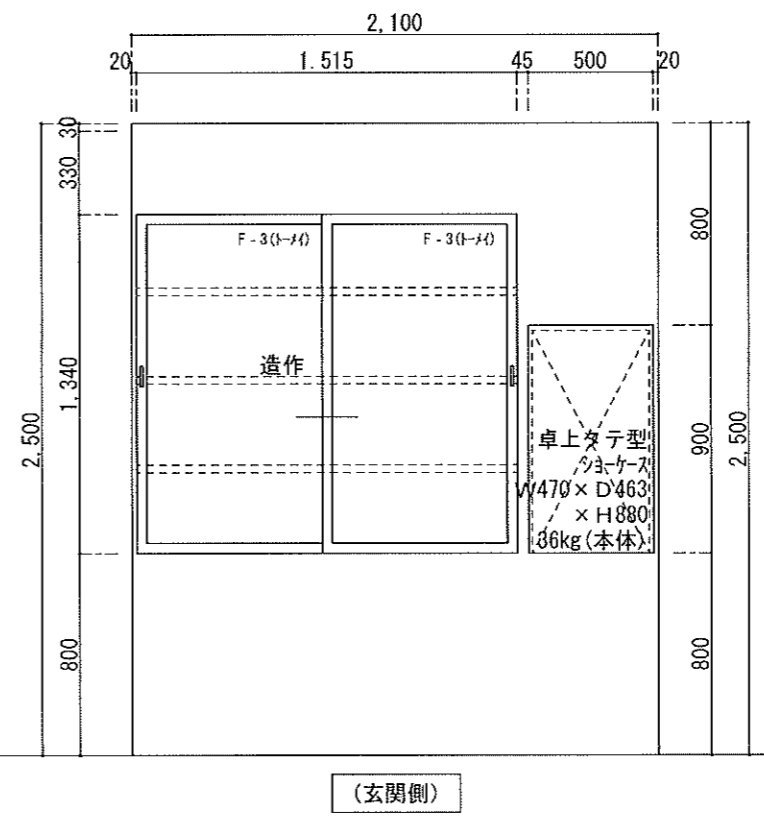
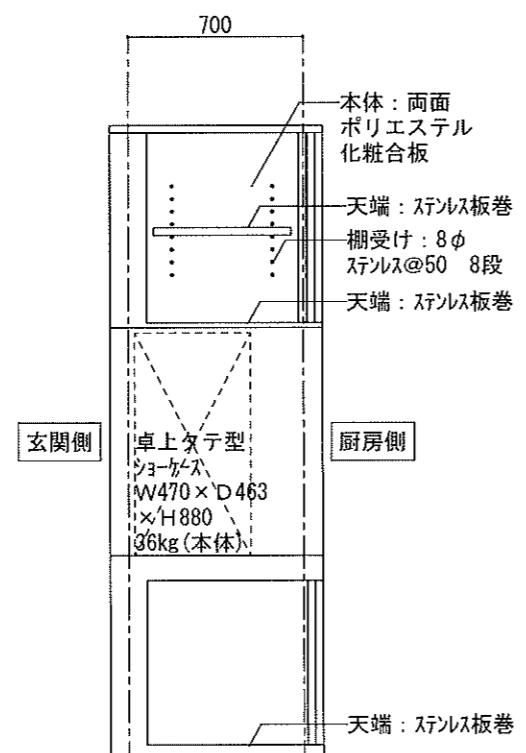
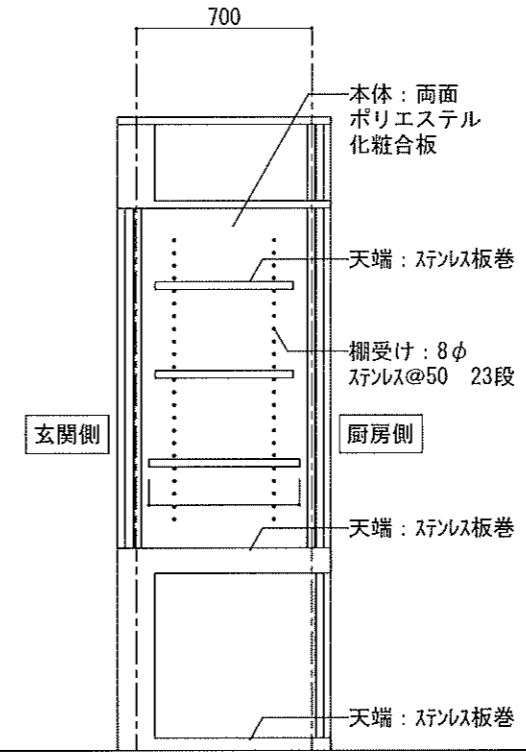
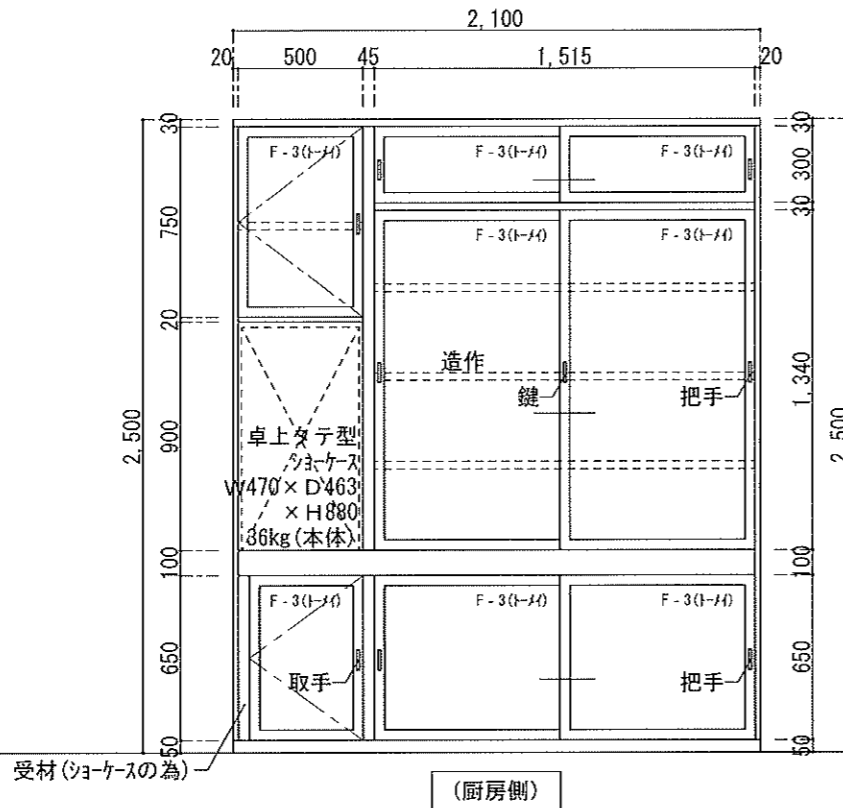
K-5	棚	2歳児室 / 1か所	K-6	カウンター	玄関・ホール / 1か所
K-7	ベンチ	玄関 / 1か所	K-8	棚	事務室 / 1か所



K-13

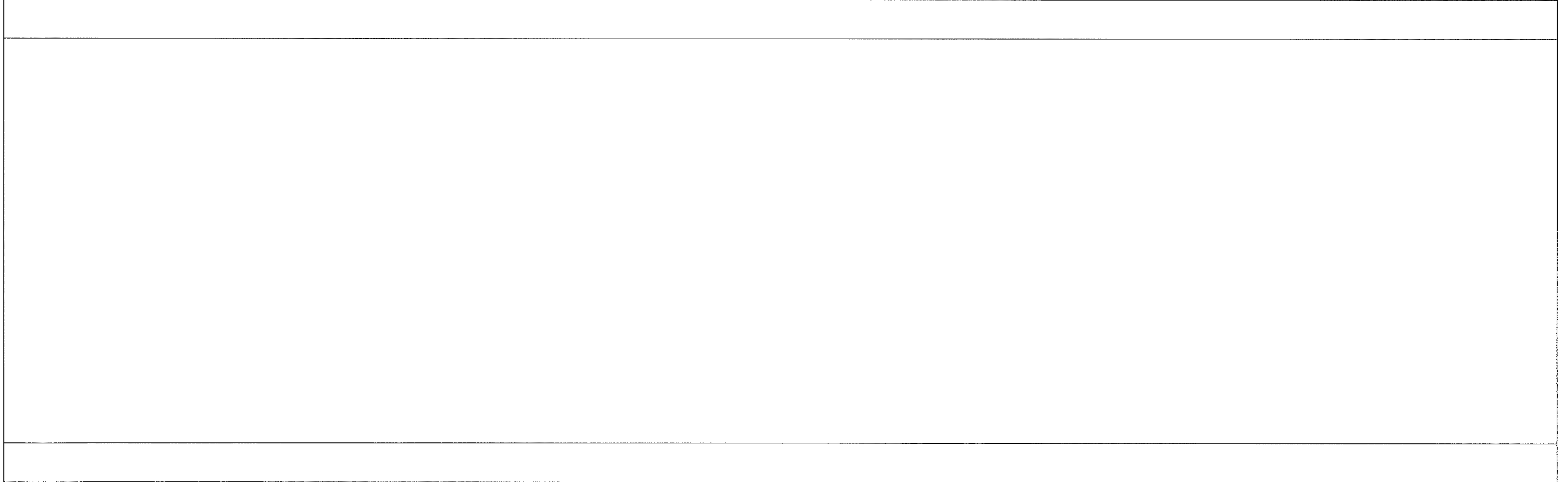
配膳台

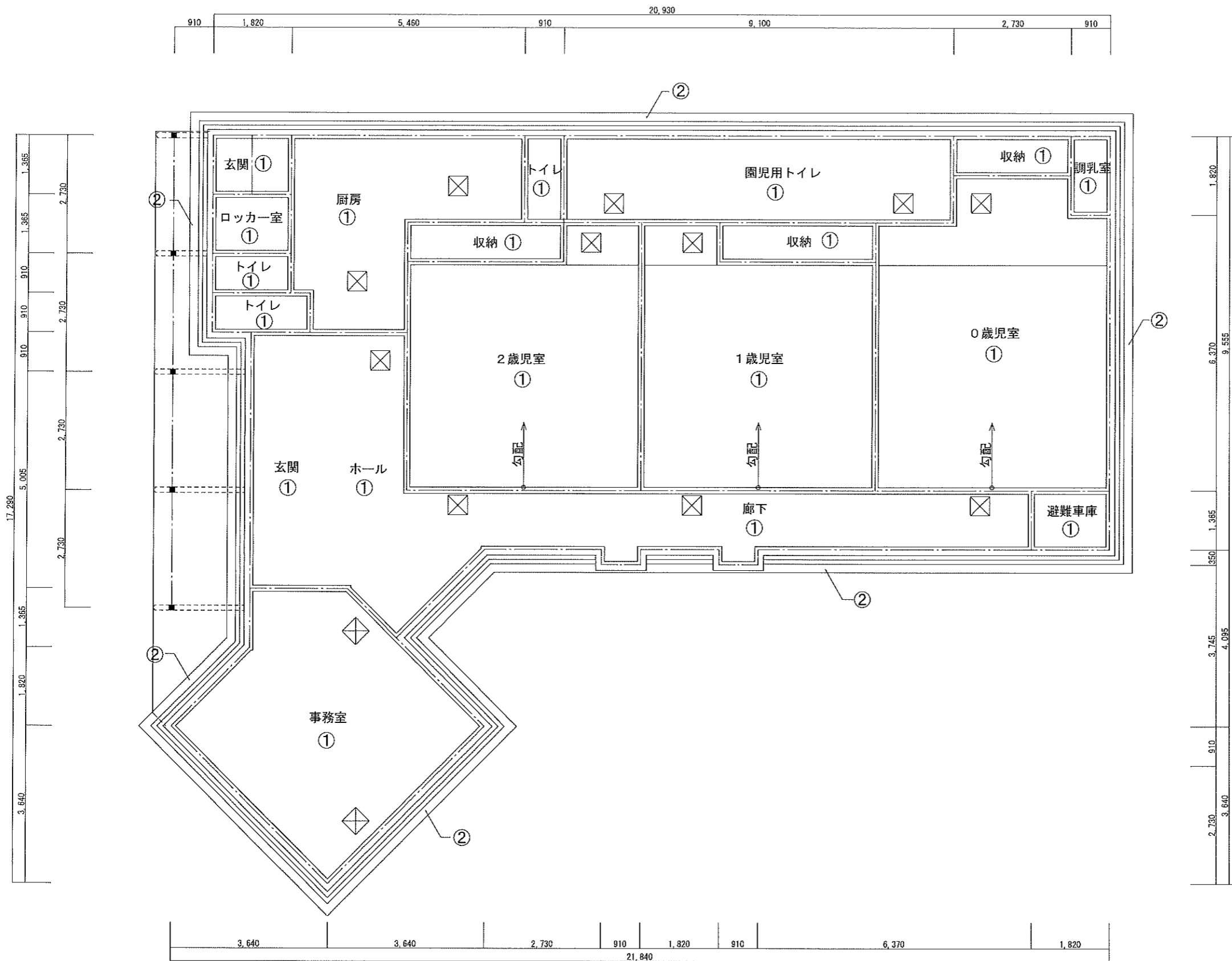
厨房 / 1か所



K-14	薬品庫	事務室 / 1か所	K-15	タオル掛け	2歳児室・1歳児室・0歳児室 / 3か所
<p style="text-align: center;">φ</p>					
K-16	流し台	調乳室 / 1か所	K-17	ロッカー	0歳児室 / 1か所

WW-1	内部建具	事務所 / 1か所	WW-2	内部建具	2歳児室 / 2か所	WW-3	内部建具	2・1・0歳児室 / 6か所
		<ul style="list-style-type: none"> ・ 枠・ 框 : スプル材 自然系木材保護塗料 ・ 透明強化ガラス4mm ・ 掘込引手、敷居スベリ、その他一式 			<ul style="list-style-type: none"> ・ 枠・ 框 : スプル材 自然系木材保護塗料 ・ 透明強化ガラス4mm 			<ul style="list-style-type: none"> ・ 枠・ 框 : スプル材 自然系木材保護塗料 ・ 透明強化ガラス4mm





①天井	ビニールクロス貼り (準不燃)
②軒天	ケイ酸カルシウム板(7) 5 AEP塗装
☒	天井点検口450×450

居室以外の居室

※クロルピリホス添加なし

●換気回数は0.3回~0.5回/hを想定

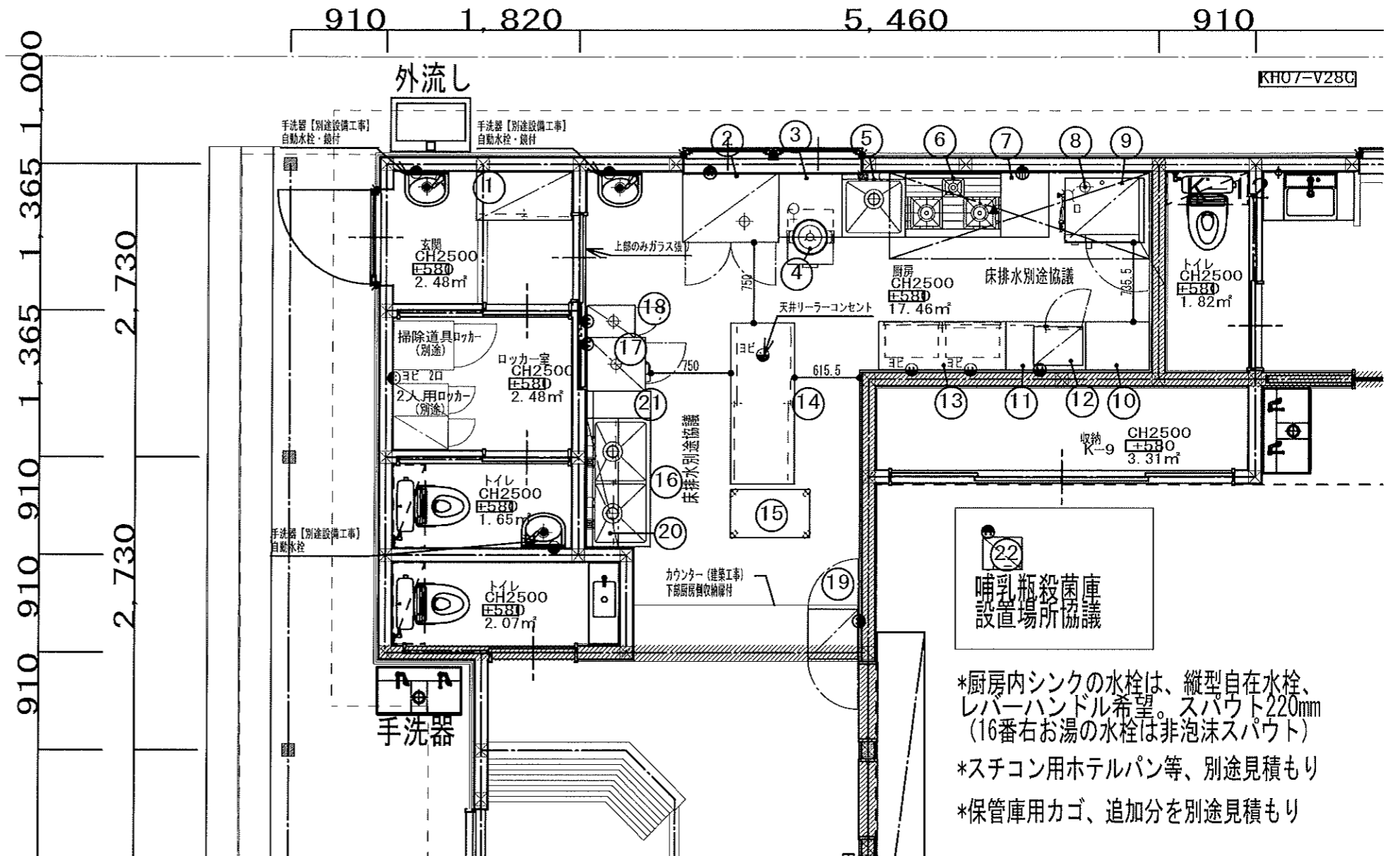
階	室名 (床面積)	内装の仕上の部分	種別	面積 ㎡	係数 ㎡	使用面積 N3	使用面積 合計 (判定結果)
A	① 0歳児室 36.93	床 タイルカーペット	F☆☆☆☆	—	—	—	
		床 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		床 長尺塩ビシート	F☆☆☆☆	—	—	—	
		床 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 ビニールクロス	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 防火不燃化粧板	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		天井 ビニールクロス	F☆☆☆☆	—	—	—	
		天井 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
	ドア類	F☆☆☆☆	—	—	—		
	家具・洗面器等	F☆☆☆☆	—	—	—		
	② 1歳児室 30.48	床 長尺塩ビシート	F☆☆☆☆	—	—	—	
		床 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 ビニールクロス	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 防火不燃化粧板	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		天井 ビニールクロス	F☆☆☆☆	—	—	—	
		天井 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		ドア類	F☆☆☆☆	—	—	—	
		家具・洗面器等	F☆☆☆☆	—	—	—	
	③ 2歳児室 30.48	床 長尺塩ビシート	F☆☆☆☆	—	—	—	
		床 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 ビニールクロス	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 防火不燃化粧板	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		天井 ビニールクロス	F☆☆☆☆	—	—	—	
		天井 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		ドア類	F☆☆☆☆	—	—	—	
		家具・洗面器等	F☆☆☆☆	—	—	—	
	④ 事務室 27.21	床 長尺塩ビシート	F☆☆☆☆	—	—	—	
		床 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 ビニールクロス	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
壁 防火不燃化粧板		F☆☆☆☆	—	—	—		
壁 接着材		F☆☆☆☆	—	—	—		
天井 ビニールクロス		F☆☆☆☆	—	—	—		
天井 接着材		F☆☆☆☆	—	—	—		
ドア類		F☆☆☆☆	—	—	—		
家具・洗面器等		F☆☆☆☆	—	—	—		

階	室名 (床面積)	内装の仕上の部分	種別	面積 ㎡	係数 ㎡	使用面積 N3	使用面積 合計 (判定結果)
A	⑤ 厨房 17.46	床 長尺塩ビシート	F☆☆☆☆	—	—	—	
		床 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 ビニールクロス	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 防火不燃化粧板	F☆☆☆☆	—	—	—	
		壁 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		天井 ビニールクロス	F☆☆☆☆	—	—	—	
		天井 接着材	F☆☆☆☆	—	—	—	
		ドア類	F☆☆☆☆	—	—	—	
		厨房機器等	F☆☆☆☆	—	—	—	
		合計	142.56				

壁 化粧ケイカル希望
 床 塩素系で殺菌に対応のこと
 厨房用長尺塩ビシート (防滑不可) t3.2希望
 (溶接工法)

巾木まき上げH100

- *給気換気口の設置については、外部から埃が入らない構造 (設置場所は足元部分の位置)
- *エアコンの設置場所はダクトの影響を受けない場所で設置。
- *呼び出しチャイムを検討してほしい (音は厨房内、単独希望)
- *ダクト換気扇はスイッチを個別に設置して欲しい (節電の為)
- *手洗いは、自動水栓、鏡付き、洗剤入れは容器不要も
手洗い器に専用の穴を要望。(保健所の指導)
- *外部との窓、出入り口には網戸を取付 (保健所指導)
- *配膳カウンター形状仕様は別途協議。
- *ゴミを一時保管するゴミ庫を検討してほしい。
- *厨房中央14番の上にリーラーコンセント1個必要
- *厨房13番の上にIHコンロ用電源を2個必要
- *更衣室に100Vコンセント2コ必要。
- *グリストラップの場所は、出来るだけ障害物のない場所に設置して欲しい。
- *玄関入口に雨よけ (庇) *厨房内床排水別途協議



哺乳瓶殺菌庫
設置場所協議

- *厨房内シンクの水栓は、縦型自在水栓、レバーハンドル希望。スバウト220mm (16番右お湯の水栓は非泡沫スパウト)
- *スチコン用ホテルパン等、別途見積もり
- *保管庫用カゴ、追加分を別途見積もり

No.	品名	MODEL	台数	寸法 (mm)			配管接続口径 (A)			ガス (LPG)		電気 (kW)			備考
				間口	奥行	高さ	給水	給湯	排水	口径 (A)	消費量	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	
1	戸棚		1	900	450	1800									中棚2段
2	冷凍冷蔵庫		1	900	650	1950			40				0.39		F: 276リットル、R: 276リットル 冷凍1室検査用
3	炊飯台		1	600	600	800									
4	ガス炊飯器		1	446	335	374				ホース 9.5φ	4.71				1.4~3.6リットル
5	一槽シンク		1	600	600	800	15	15	50						
6	ガステーブル	TSGT-0921	1	900	600	800				20	28.5				GF
7	作業台		1	450	600	800									
8	卓上スチームコンベクションオープン	TESC-5L	1	700	590	660	15	G.V	40					5.60	軟水器付、2/3ホテルパン5段
9	作業台		1	750	600	800									
10	作業台		1	600	450	800									
11	調理台		1	750	450	800									中棚1段

No.	品名	MODEL	台数	寸法 (mm)			配管接続口径 (A)			ガス (LPG)		電気 (kW)			備考
				間口	奥行	高さ	給水	給湯	排水	口径 (A)	消費量	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	
12	電子レンジ		1										1.31		
13	引出付調理台		1	1200	450	800									引出2ヶ
14	調理台		1	1500	600	800									両面仕様 中棚1段
15	移動台		1	750	450	800									
16	二槽シンク		1	1200	600	800	15x2	15x2	50x2						
17	電気式食器消毒保管庫 (片面式)	NHE-4AS	1	500	550	1575			25				1.3		カゴ収納数4個
18	包丁まな板殺菌庫	TNS-3045W	1	300	450	1600			25				0.03		包丁8本 まな板4枚
19	冷蔵ショーケース	SMR-CZ75	1	470	463	880							0.11		75リットル
20	吊戸棚		1	1200	300	900									中棚2段
21	台		1	250	600	800									
22	哺乳瓶殺菌庫	CBB-900	1	370	300	470							0.54		

△ 当厨房設計図書は、厨房室の地下及び仕上材は、不燃材料と見なしてあります。

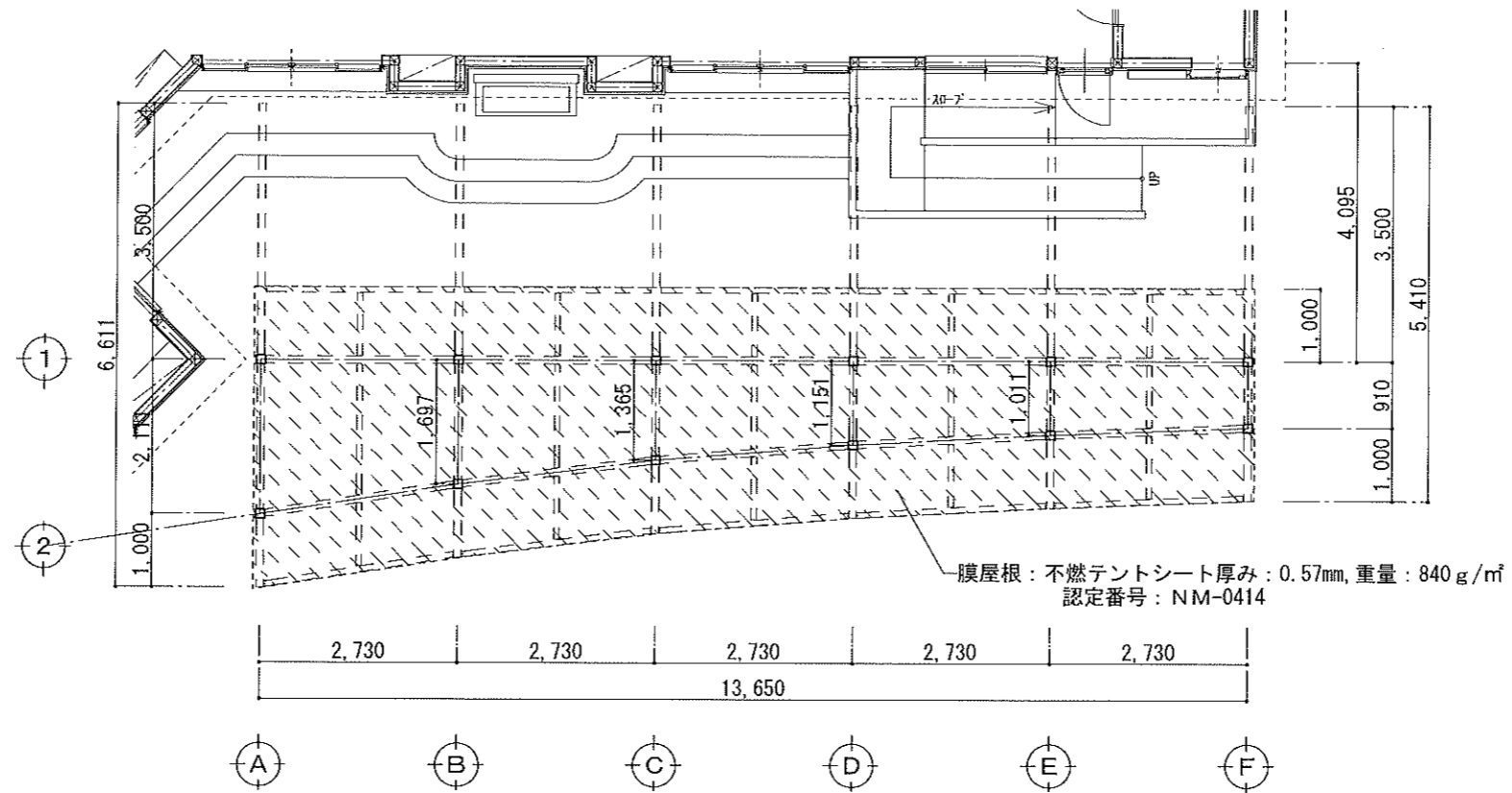
注記 別途工事・給水・給湯・排水・蒸気・ガス・電気等の一次側工事・二次側接続工事、給湯器、水栓、倒流、グリストラップ、手洗器、吊ボルト工事、壁下地増強
 本図面上でトラップ付属の厨房機器はシンク類・冷蔵庫のみとなります。

特記 2021/11/24 変更日 2022/04/19 躯体落し直し・調整C
 2021/12/2 特記事項
 2021/12/7 炊飯器

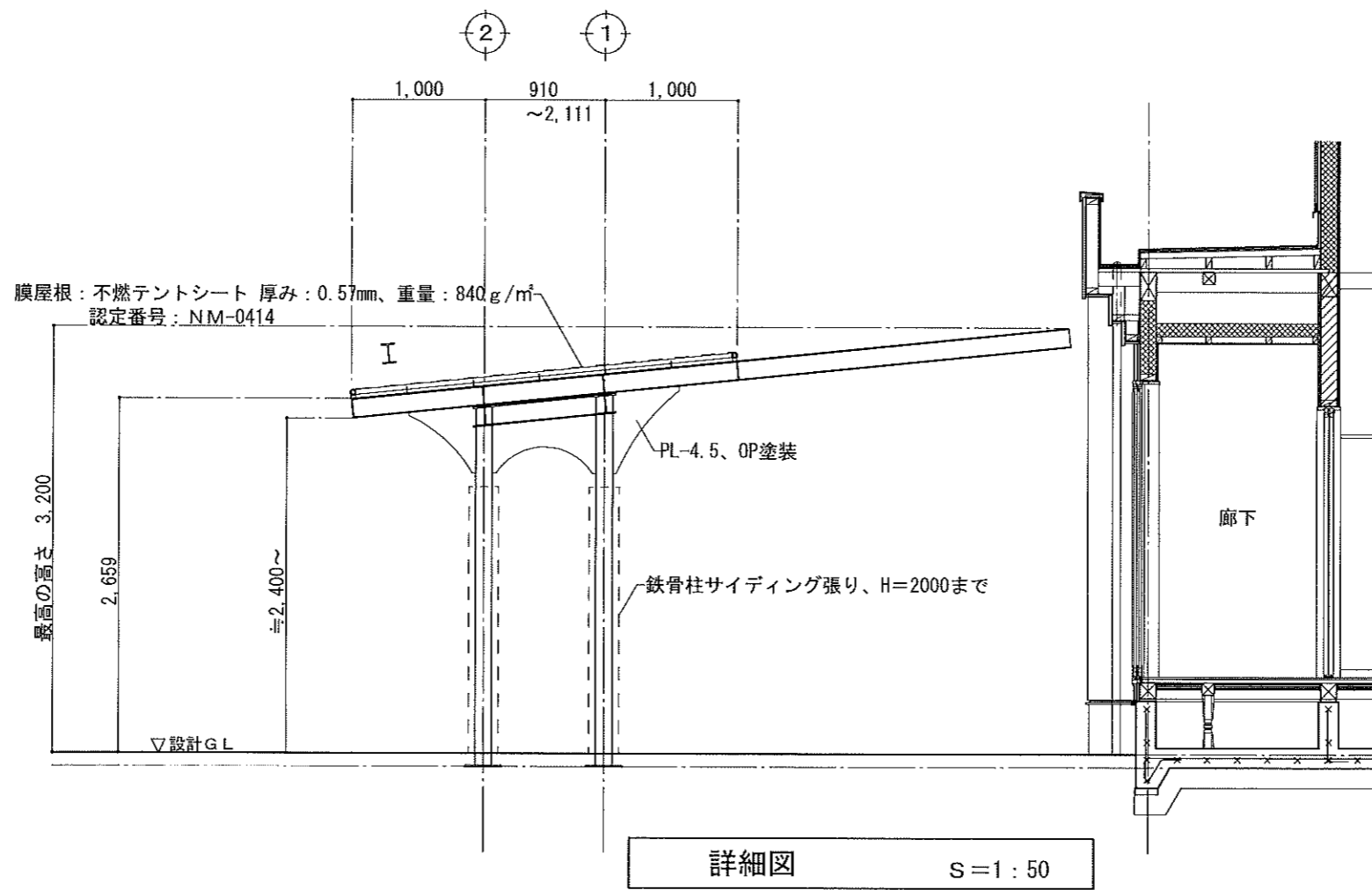
設備シンボル凡例	
○ 給水	▲ ガス
○+ 給湯	○+ ガスホース
⊕ 排水	⊖ 冷却水
⊖ 床排水	⊖ 蒸気
● 1φ 100V	⊗ 換気フード
⊖ 1φ 200V	⊗ 換気扇
⊖ 3φ 200V	⊗ 天井扇 (RS)



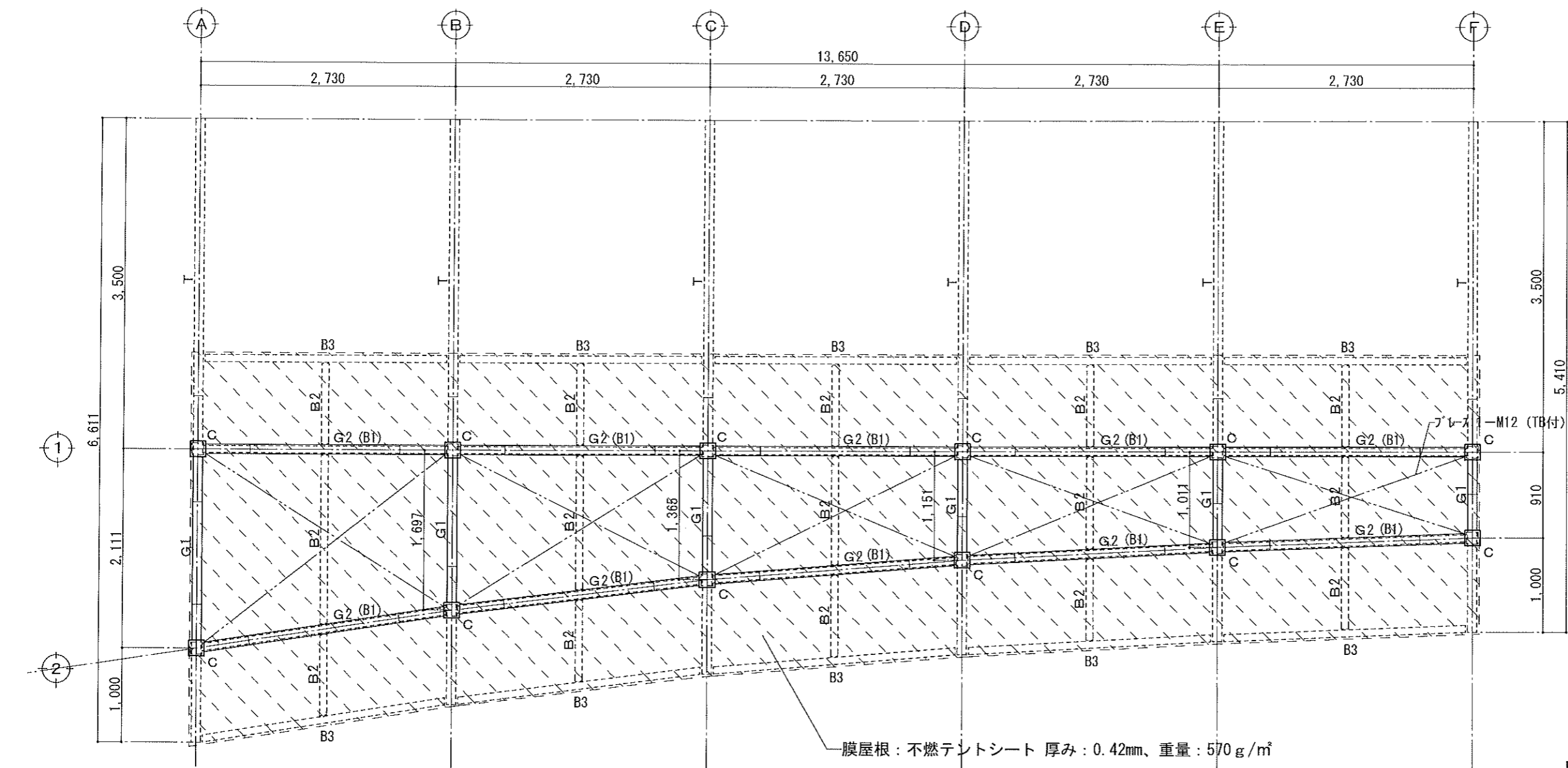
設計	縮尺	現場名	図書
**	1/50 (A3)	しらさぎセントラル保育園	1
製図	営業	名称	最終更新日
**	岩崎	厨房配置平面図&機器表	2022/04/19
		作成日	通し番号
		2021/11/08	4 4



平面図 S=1:100

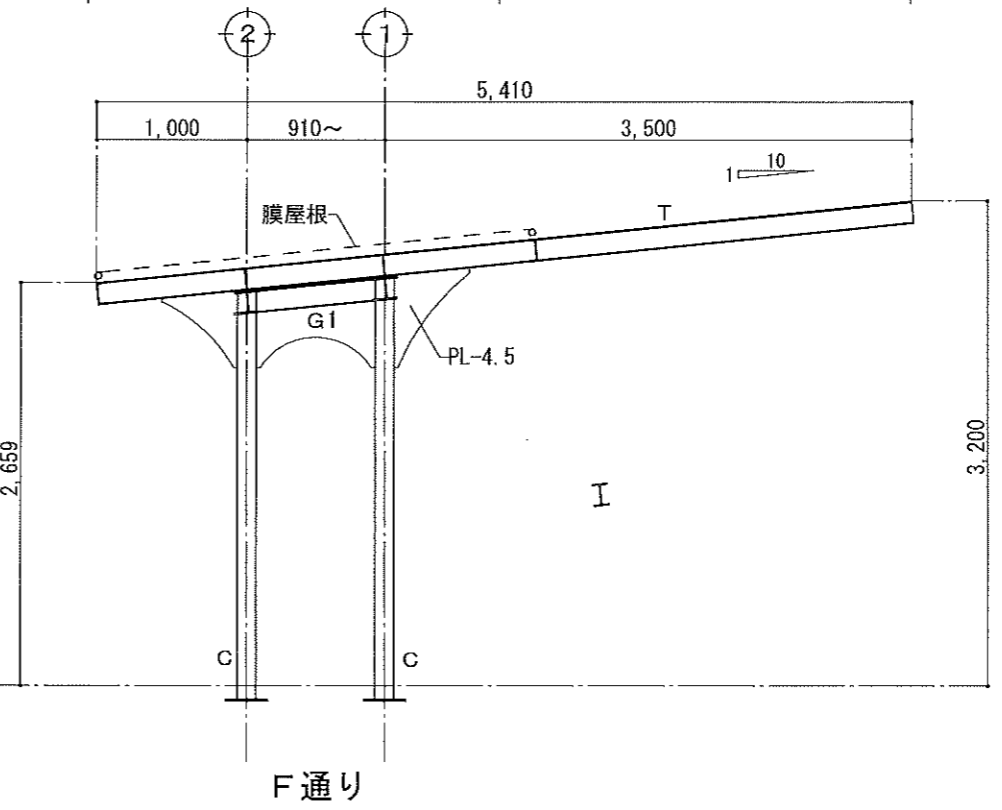
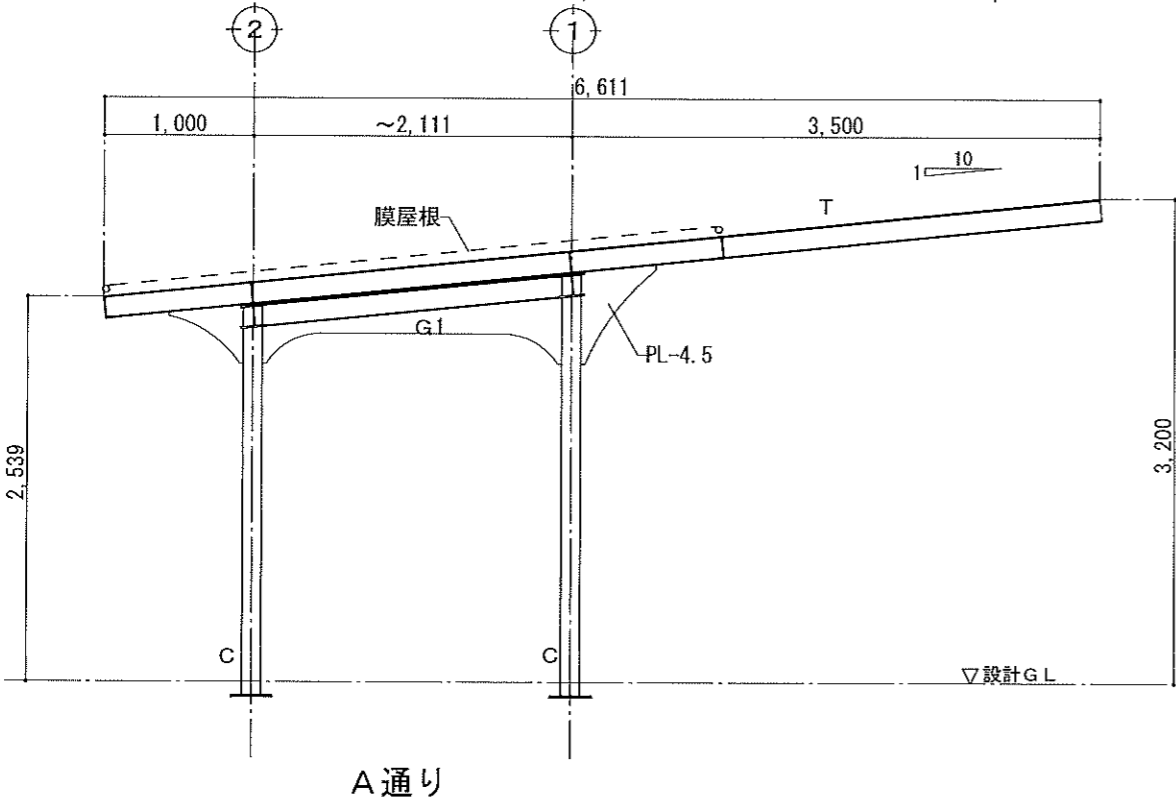


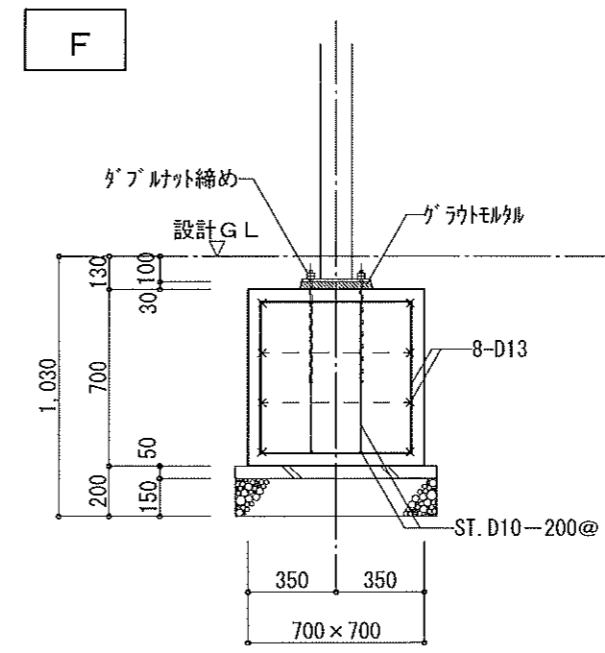
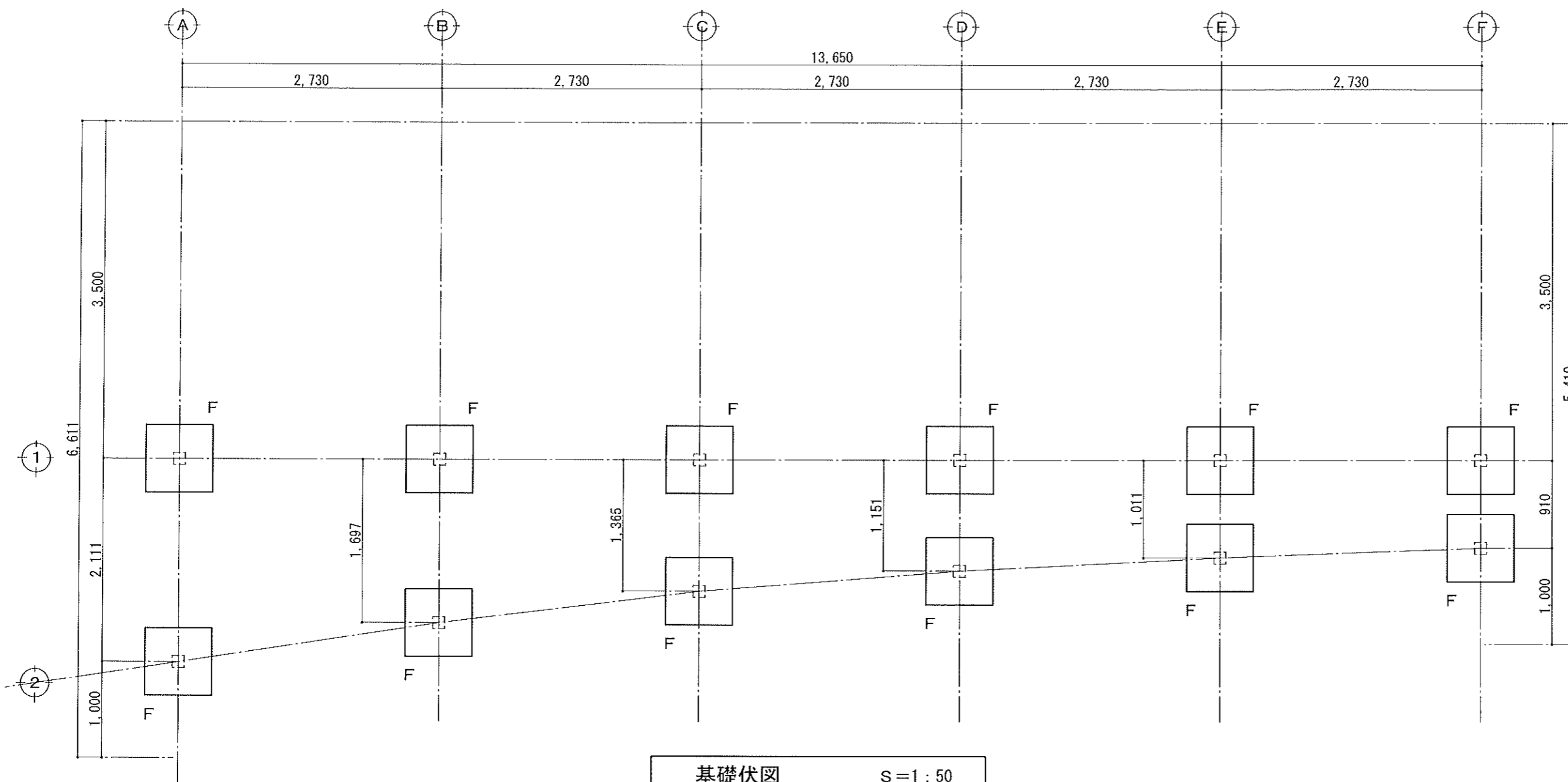
詳細図 S=1:50



膜屋根：不燃テントシート 厚み：0.42mm、重量：570g/m²

- C : □-125*125*6
- G1・G2 : H-148*100*6*9
- T : H-148*100*6*9
- B1 : H-148*100*6*9
- B2 : H-100* 50*5*7
- B3 : [-150*75*6.5*10
- ブレース : 1-M12 (TB付)

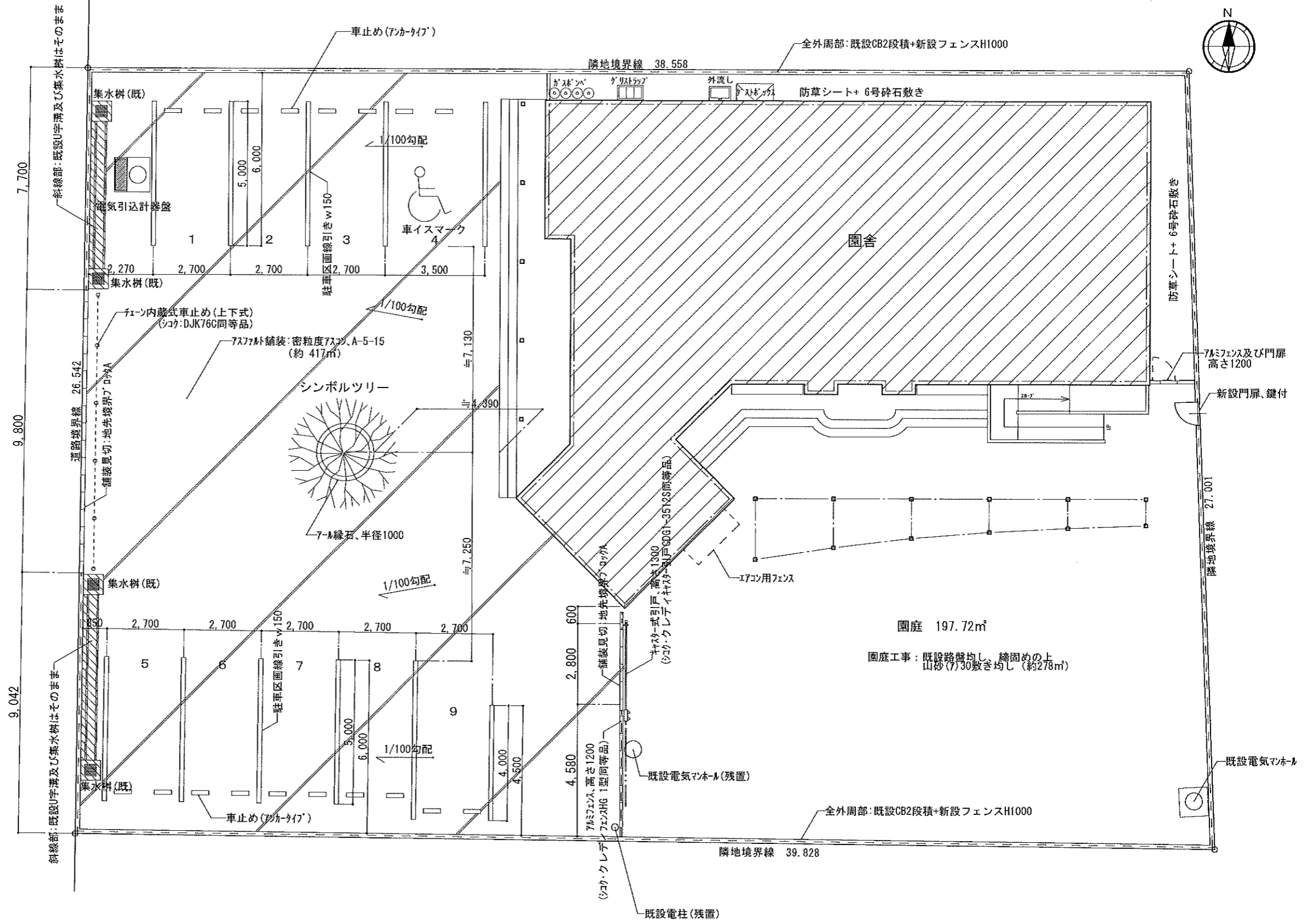




※共通仕様
 コンクリート
 種類：普通
 設計基準強度21 N/mm²
 品質管理強度24 N/mm²
 スランブ18 cm

工事名称	学校法人 木村学園 しらすぎセントラル保育園 新築工事設計図	株式会社 TAKAO 設計 一級建築士事務所 橋本登録 (A) 第 1760 号	管理建築士・一級建築士 小池隆男 登録番号 217005 号 〒329-0511 栃木県下野市石碓 181-2 TEL 0285 (52) 0501 FAX 0285 (52) 0502	担当	設計	図面名称	ピロティ(園庭庇)構造図2	縮尺	S=1:50	日付		図面番号	A-47	通し番号	47
------	-----------------------------------	---	---	----	----	------	---------------	----	--------	----	--	------	------	------	----

道路 法42-1-1
▽道路中心線



外構図 S=1/150

※園庭内エアコン室外機はフェンスで囲む事

工事名称 学校法人 木村学園 しらさぎセントラル保育園 新築工事設計図	株式会社TAKAO設計 一級建築士事務所 栃木登録 (A) 第1760号	管理建築士・一級建築士 小池隆男 登録番号217005号 〒329-0511 栃木県下野市石橋181-2 TEL0285(52)0501 FAX0285(52)0502	担当	設計	図面名称 外構図	縮尺 S=1:150	日付	図面番号 A-48	通し番号 48