

社会福祉法人 木村育英会

蓼沼保育園 新築工事

 株式会社 TAKAO設計

社会福祉法人 木村育英会 蓼沼保育園 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-30	展開図8	S-01	標準仕様書1	M-01	機械設備 特記仕様書	E-01	電気設備工事特記仕様書
A-02	仕様書(その2)	A-31	展開図9	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	配置図
A-03	仕様書(その3)	A-32	展開図10	S-03	標準仕様書3	M-03	給排水衛生設備 器具表	E-03	高圧受変電設備
A-04	仕様書(その4)	A-33	展開図11	S-04	標準仕様書4	M-04	給排水衛生設備 配置図	E-04	分電盤図(PL-0、L-3)
A-05	仕様書(その5)	A-34	鋼製建具表1	S-05	標準仕様書5	M-05	給排水衛生設備 平面図	E-05	分電盤図(L-1)
A-06	案内図	A-35	鋼製建具表2	S-06	基礎伏図	M-06	給排水衛生設備 平面詳細図(1)	E-06	分電盤図(L-2、P-1)
A-07	現状配置図	A-36	木製建具表1	S-07	基礎断面図	M-07	給排水衛生設備 平面詳細図(2)	E-07	分電盤図(L-1、L-2、P-1)
A-08	配置図(A)	A-37	木製建具表2	S-08	基礎断面図	M-08	給排水衛生設備 平面詳細図(3)	E-08	照明器具姿図(一般)
A-09	配置図(B)	A-38	家具図1	S-09	土台伏図	M-09	汚水ポンプ槽 構造図	E-09	照明器具姿図(非常灯・誘導灯)
A-10	敷地面積求積図	A-39	家具図2	S-10	小屋伏図	M-10	汚水ポンプ槽 制御盤図	E-10	外構図(高圧機器・低圧幹線)
A-11	仕上表1	A-40	家具図3	S-11	母屋伏図	M-11	空調設備 機器仕様書	E-11	外構図(乳児棟)
A-12	仕上表2	A-41	厨房参考図	S-12	金物配置図	M-12	空調設備 平面図	E-12	一般照明設備 平面図
A-13a	求積図	A-42	キュービクル基礎伏図	S-13	平面図(筋交い、耐力壁)	M-13	床暖房設備 機器仕様書	E-13	非常灯・誘導灯設備 平面図
A-13b	部屋別面積求積図			S-14	柱頭柱脚金物配置図	M-14	床暖房設備回路図	E-14	コンセント設備(100V)
A-14	法規チェック	K-01	解体工事特記仕様書1			M-15	床暖房設備平面図	E-15	床暖房 コントローラー配線図
A-15	平面図	K-02	解体工事特記仕様書2			M-16	換気設備 機器仕様書	E-16	コンセント設備(200V)
A-16	立面図1	K-03	配置図			M-17	換気設備 換気計算表	E-17	動力設備 平面図
A-17	立面図2	K-04	既存平面図			M-18	換気設備 平面図	E-18	電話・情報・テレビ設備 平面図
A-18	断面図・シックハウス対策(材料)	K-05	既存立面図1					E-19	放送設備 系統図
A-19	矩計図1	K-06	既存立面図2					E-20	放送設備 システム図・姿図
A-20	矩計図2	K-07	詳細図					E-21	放送設備 平面図
A-21	屋根伏図	K-08	動力設備配線図・電灯設備(廊下)改修図					E-22	遊戯室音響設備 システム図・姿図
A-22	天井伏図	K-09	空調設備配置図					E-23	遊戯室音響設備 平面詳細図
A-23	展開図1	K-10	男子便所/平面図・仕上表・屋根伏図					E-24	防犯設備 平面図
A-24	展開図2	K-11	男子便所/立面図					E-25	火災報知設備 系統図
A-25	展開図3	K-12	男子便所/矩計図・展開図・構造伏図					E-26	火災報知設備 平面図
A-26	展開図4	K-13	女子便所/平面図・仕上表・展開図					E-27	乳児棟 電灯設備 平面図
A-27	展開図5	K-14	電気設備平面図					E-28	乳児棟 弱電設備 平面図
A-28	展開図6	K-15	機械設備平面図						
A-29	展開図7								

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)
⑦ 軽量コンクリート	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 ・ B (コンクリート中のアルカリ総量 Rt=3.0kg/m ³ 以下) (6.3.3)
	4 混和材料	混和剤 ※ 使用する ・ 使用しない 混和材 ・ 使用する ・ 使用しない (6.3.5)
6 6 7 8 9	⑤ 普通コンクリート	設計基準強度F _c (N/mm ²) 施工箇所 ◎ 24 基礎 土間 ○ 18 捨コンクリート
	6 軽量コンクリート	設計基準強度F _c (N/mm ²) 種別 気乾単位容積重量(γ _m) 施工箇所 種 種
7 8 9	7 無筋コンクリート	粗骨材の最大寸法(mm) ※ 25 (捨てコンクリート及び防水層の保護コンクリートの場合 (6.14.1~6.14.3))
	8 コンクリート 打放し仕上げ	設計基準強度F _c (N/mm ²) スランプ(cm) 施工箇所 ※ 18N/mm ² ・ 15 ・ 18
9 7 2 3	9 外部の打放し面の 打増し	種別 コーণの穴埋め 施工箇所 ・ A種 ※ 面うちに仕上げる ※ 面にあわせて仕上げる ・ B種 ※ 面うちに仕上げる ※ 面にあわせて仕上げる ・ C種
	7 鉄骨 工事	① 鉄骨の製作工場 ・ 工事の規模、加工内容などに相応する技術、施設などを備えた製作工場とし、その検討に必要な資料を提出して監督職員の承認を受ける。 ・ 新性能評価の類別グレード()以上の能力を有する工場 (7.1.3)
2 3	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	使用箇所 種類の記号 規格等 SH400A 小梁 ※ JIS規格 SH400B 大梁 ※ JIS規格 SH490C ダイアフラム ※ JIS規格 BCR295 柱 ※ JIS規格 SSC400 母屋等
4 5 6	4 高力ボルト	※ H77形高力ボルト ・ JIS形高力ボルト ・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト (7.12.2) (7.12.4)
	5 ターンバックル	ターンバックル類 ※ 割棒式 ・ バイブ式 (7.2.6)
6 7 8 9	6 溶接部の試験	AQCL ※ 4.0% ・ 2.5% (7.6.11) 検査水準 ※ 第6水準 (7.6.11)(表7.6.2)
	7 鉄骨の素地 ごしらえ	種別 ・ A種 ※ B種 ・ C種 (表18.2.2)
8 9	8 鉄骨の錆止め 塗料塗り	塗料種別 ・ A種 ・ B種 (表18.3.1) 錆止め塗料塗り ・ A種 ・ B種 (表18.3.3)
	9 耐火被覆	(7.9.2~7.9.6)

10 11 12	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() (表7.10.1) ・ 埋方用アンカーボルト(・ A種 ※ B種 ・ C種)
	11 柱底均しモルタル 工法	種別 ※ A種 ・ B種 (表7.10.2) 鉄骨柱下無収縮モルタルの製造所 評価名簿による
8 9	12 溶融亜鉛めっき工法	(7.12.3) (表14.2.2)
	8 コンクリート ブロック 工事	1 補強コンクリート ブロック造 ブロックの種類 ※ 空洞ブロック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 4	3 A.L.C.パネル	ブロックの種類 下記以外は表8.3.11による。 種別 施工箇所 (8.4.2~8.4.5) (表8.4.2) (表8.4.3)
	4 押出成形 セメント板	種類 単位重量 (N/m ²) 厚さ(mm) 取付け工法(種別) ・ 外壁パネル ・ 1177 ・ 1961 ※ 100 ・ A・B・C・D・E ・ 間仕切りパネル ・ 637 ・ B・C・D・E・F・G ・ 屋根パネル ・ 981 ※ 表8.4.6による ・ 床パネル ・ 2354 ・ 3530 ・ 100 ・ 150
1 2	1 アスファルト防水	※ 厚物(厚さ50mm以上) 種類 ※ 無石棉タイプ(タイプII) (8.5.2~8.5.5) (表8.5.1) (表8.5.2)
	2 大谷石及び戸野石	施工箇所 表面形状 厚さ(mm) 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 ・ 間仕切り ※ フラットパネル ・ 50 ・ 60 ・ B種 ※ 無し ・ デザインパネル(図示) ・ 50 ・ 60 ・ C種 ・ 有り ・ タイルベースパネル ・ 60 ()
1 2	1 花こう岩類及び 大理石張り	・ 薄物(厚さ50mm未満) 種類 ※ 無石棉タイプ
	2 大谷石及び戸野石	施工箇所 表面形状 厚さ(mm) 耐火性能 ※ フラットパネル ※ 無し ・ デザインパネル(図示) ・ 有り
1 2	1 アスファルト防水	(9.2.2) (9.2.3) (表9.2.3) ~ (表9.2.8)
	2 大谷石及び戸野石	種別 施工箇所 ・ A-1-2 ・ A-2 ・ C-2 ・ B-1-2 床型枠用鋼製デッキプレートを使用したコンクリートスラブ
1 2	1 アスファルト防水	材料 アスファルト ※ 防水工専用アスファルト3種 (9.2.2)
	2 大谷石及び戸野石	断熱工法の断熱材 材質: ポリスチレンフォーム 3種b(スキシン層付き) (9.2.2b) ただし特定フロンを含まないもの 厚さ ※ 25 (9.2.2i) 総積用シート ※ 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 ² 程度 (9.2.2)
1 2	1 アスファルト防水	立ち上がり部保護 (9.2.2) ※ 乾式保護材 ※ 押出成形セメント板 ・ れんが ※ 見え隠れ部分は市販品のれんが又は市販品のれんが形コンクリートブロックとする
	2 大谷石及び戸野石	屋上排水溝 ※ 設けない ・ 設ける

2 3 4	2 改質アスファルト シート防水	種別 ・ AS-1 ・ AS-2 厚さ() (9.3.2)(表9.3.1)
	3 合成高分子系 ルーフィング シート防水	施工箇所 (9.4.2)(9.4.3)(表9.4.1)
4 5 6 7	4 換気防水	種別 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 ・ S-M2 ※1.5 ・ 軽歩行 総積用シート ※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	種別 施工箇所 備考 ・ X-1 仕上塗料塗り ・ X-2 ・ シルバー ・ カラー ・ Y-1 地下外壁防水 ・ Y-2 脱気装置(X-1) ・ 設ける 種類() 設置数量(2箇所/m) 保護層の有無(Y-2) ※ 有() ・ 無 下表以外は、表9.6.1による。 (9.6.2)(表9.6.1)
6 7	6 漏水試験	施工箇所 シーリング材の種類(記号) サッシ廻り・外壁廻り等 ポリウレタン系 水まわり等
	7 保証書	責任施工の保証書を完了後すみやかに提出する。(請負者、専門施工業者及び材料製造者の連名による) 保証年限は下記による。 種別 保証年限 種類 保証年限 ・ アスファルト防水 10年 ・ 浸透防水 年 ・ 改質アスファルト防水 10年 ・ 合成高分子系ルーフィングシート防水 10年
1 2	1 花こう岩類及び 大理石張り	石の品質 床用石材 ※ 2等品 (10.2.1) 壁及びその他の石材 ※ 1等品 石の種類・表面仕上げ (表10.2.1)(表10.2.2)
	2 大谷石及び戸野石	施工箇所 品質 種類・産地・名称 厚さ(mm) 仕上げの種類
3 4	3 テラコ張り(床版)	種別の種類 ※ 美濃黒 (10.2.1) 表面仕上げ ※ 木磨き (表10.2.2)
	4 壁の石張り工法	外壁石張り (10.3.3)(10.5.3) 工法 ・ 外壁湿式工法(※ 流し筋工法 ・) ・ 乾式工法 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)
3 4	3 テラコ張り(床版)	種別の種類 ※ 美濃黒 (10.2.1) 表面仕上げ ※ 木磨き (表10.2.2)
	4 壁の石張り工法	内壁石張り (10.4.3)(10.5.3) 工法 ・ 内壁湿式工法(※ あと施工アンカー横筋工法 ・ あと施工アンカー工法) ・ 乾式工法 裏面処理及び裏打ち処理 ※ 行わない ・ 行う

5 6 7	5 床及び階段の 石張り	石の厚さ(mm) (10.6.2) 床石張りの裏面処理 ※ 行わない ・ 行う (10.6.3) 屋内のワックス掛け ※ 行う ・ 行わない (10.1.5)
	6 特殊部位	壁石張り 外壁の一部。壁石は高生ベネフィット支給。
1 2 3 4 5 6 7	1 陶磁器質 タイル 工事	タイルの種類 (11.2.1) 施工箇所 形状・寸法(mm) きじ うわ巻 役物 色 備考 磁器 磁器 陶器 無釉 施釉 有 無 標準 注文 玄関・ポーチ 300×300 ○ ○ 内袋タイル ※壁タイル接着張り ・ 改良積上げ張り (11.3.3)(表11.3.2) 外袋タイル ・ 密着張り ・ マスク張り 躯体表面の処理 ・ 行う(※MOR工法 ・ 高圧水洗工法) 下地モルタル塗り ※標準15.2.2~15.2.5による タイルの試験張り ※行わない ・ 行う(※外壁タイル ・) (11.2.1) 既設合モルタルの製造所 評価名簿による (11.2.3) ポリマーセメントモルタルをしようする場合 製造所 評価名簿による
	2 壁タイル張りの工法	適用タイル 種別 タイル型枠先付面のせき板 ・ 小口タイル ・ タイルシート法 ※ 標準6.9.3(b)(2) ・ ニ丁掛タイル ・ 目地ます法 ・ 金属製タイル型枠先付用パネル ・ 大形タイル ・ さん木法
4 5 6 7	4 タイル接着力試験	※ 行う ・ 行わない (11.1.4)
	5 陶版壁面 デザイン張り	・ 柱子焼き ・ 小砂焼き
6 7	6 大谷石積成 タイル張り	・ 壁面タイル張り
	7 伸縮調整目地	・ 位置() ・ 寸法() (11.1.3)
1 2 3	1 木材の品質	木材の品質 ※ 標準12.2.11による (12.2.1) (加工注入製品は木材防腐剤はクレオソート油を除くこと。) ・ 市販品 ※ 標準12.2.3による。 (12.2.1)(表12.2.3) 代用樹種を適用しない箇所は下記による。 (12.2.2)
	2 樹種	品名 規格・品質 芯材の樹種 化粧単板の樹種 ・ 集成材 ・ 一般材 ※たも・なら・しおじ ◎ 構造用集成材 ◎ 特等・1等 赤松集成 ◎ 造作用集成材 ◎ 特等・1等 赤松集成 ・ 化粧り造作用集成材 ・ 1等 ・ 2等
4 5	4 接着剤	ホルムアルデヒドの発熱量 ※F☆☆☆☆ ・ F☆☆☆ (12.2.6) ホルムアルデヒド水溶液を用いた建具用でん粉系接着剤、ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂又はホルムアルデヒド系防腐剤(以下「ユリア樹脂等」という。)を用いた接着剤のホルムアルデヒドの発熱量 ※F☆☆☆☆
	5 木材保存剤	※ 防腐処理は、環境に配慮した表面処理用防腐剤としとする。 (社)日本木材保存協会若しくは(社)日本しろりあ対策協会において性能の認定を受け、監督職員の承認するものとする。 (12.2.9) 防蟻処理 ・ 行わない (適用箇所) ※ 行う (適用箇所) 防蟻処理剤は、非有機リン系とする。 [処理の方法] 工場における加圧式とし、十分に乾燥を行う。ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対し、現場にて木材保存剤を塗布することとする。
工事名称		社会福祉法人 木村育英会 夢沼保育園 新築工事設計図
図面名称/縮尺		仕様書(その2)
設計年月日		図面番号 A-02
設計者		一級建築士(登録番号217095号) 小池 隆男 通し番号
株式会社 T A K A O 設計		一級建築士事務所栃木県知事登録(Aへ)第1760号

7 床板張り	フロアリング及び縁甲板	※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 ・板張り	ホルムアルデヒドの放散量 ※F☆☆☆☆
13 ① 長尺金属板葺き	床板	※単層フロアリング (標準19.5.2による)	ホルムアルデヒドの放散量 ※F☆☆☆☆
	縁甲板	※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 (13.3.2)
	形式	※重ね形	※はげ締め形
3 瓦 葺	種類	・釉薬瓦	(13.4.2)(13.4.3)
	形状	※J型	
4 とい	軒どい	材料	・着色亜鉛めっき鋼板 ○硬質塩化ビニール(前高角型・折板用角型)
	種類	・配管用鋼管 ○硬質塩化ビニール管	
5 止め	鋼管製といの防露	※ 標準表13.6.5による	
	ロックウール又はグラスウール保温筒のホルムアルデヒドの放散量	※F☆☆☆☆	
6 ルーフドレーン	製造所名	評価名簿による	
	引抜耐力試験	・ 行う ※ 行わない	(14.1.3)
14 ① 金 属 工 事	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
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地下	野縁受、吊りボルト及びインサート間隔	・ 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
	・スバンドレル型	・押し出し	※アルミニウム			
①アルミニウム笠木	施工箇所	笠木本体(幅)mm	役物	継ぎ目用ジョイントコネクタ及びアース接続アングル	付属部品	
	表面処理	※ A-1種又はB-1種 (14.7.2)(表14.2.1)				
8 手すり及びタラップ	種類	呼び名	仕上げの形状			
	・外の手すり	・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)	種類	呼び名	仕上げの形状			
	・内部床	・ステンレス製	(仕上げ)	(14.8.3)		
15 ① 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 吸気調整剤	製造所	※ 監督職員の承諾する製造所	(15.2.2)		
3 既製目地材	種類	呼び名	仕上げの形状			
	・外装薄塗材E	・砂壁状	・着色骨材砂壁状			
4 防火材料	種類	呼び名	仕上げの形状			
	・可とう形外装薄塗材E	・砂壁状	・ゆず肌状	・さざ波状		
5 仕上げ塗材仕上げ	種類	呼び名	仕上げの形状			
	・外装薄塗材S	・砂壁状	・京壁状	・ゆず肌状	・さざ波状	・凹凸状
6 ロックウール吹付け	種類	呼び名	仕上げの形状			
	・複層塗材CE	・ゆず肌状	・凸部処理	・凹凸模様		
16 ① 建 具 工 事	1 見本の製作等	複製見本の製作	・ 行う ※ 行わない	(16.1.4)		
	2 アルミニウム製建具	外部に面する建具(鋼製建具表参照)	(16.2.2)(表16.2.1)			
3 網戸の網	種類	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	
4 鋼製建具	種類	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	

5 鋼製軽量建具	品質規格	※ 製造所標準仕様による	
	簡易気密性の簡易気密型ドアセット性能値	適用する(※A-3)	
6 ステンレス製建具	表面の仕上げ	※ H1仕上げ	・鏡面仕上げ
	鋼板の曲げ加工	※ 普通曲げ	・角出し曲げ
7 木製建具	建具材の含水率	・ A種	※ B種
	かまち戸の樹種	かまち()	・ 鏡板()
8 建具用金物	マスターキー	※ 製作する	・ 製作しない
	建具金物の種類	(表16.7.1)	
9 自動ドア開閉装置	開閉方法	※ スライディングドア	・ スイングドア
	駆動力	○ 電気式	・ 電動油圧式
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	・ 設けない
	開閉機構による種類	※ 上部電動式(手動併用) 電源 相 V 開閉装置 KW	
11 軽量シャッター	開閉機構による種類	※ 手動式	(表16.11.1)
	スラットの種類	※ インタ ロッキング形	・ オーバーラッピング形 (16.11.4)
12 オーバーヘッドドア	材質	※ スチールタイプ	・ チューンタイプ
	駆動力	・ 電動式	・ ハイリフト形
13 ガラス	品 種	種 類 (厚さ)	
	・ フロート板ガラス		
強化ガラス	材料板ガラスによる種類	種 類 (厚さ)	
	・ フロート強化ガラス	・ フロート板強化ガラス	
複層ガラス	品 種	色 調	
	※ 熱線吸収フロート板ガラス	・ ブルー・ グレー・ ブロンズ	
複層ガラス	品 種	色 調	
	※ 熱線吸収フロート板ガラス	・ ブルー・ グレー・ ブロンズ	
複層ガラス	品 種	色 調	
	※ 熱線吸収フロート板ガラス	・ ブルー・ グレー・ ブロンズ	

17 カ ー テ ン ウ ォ ー ル 工 事	カーテンウォール材料の種類	(17.2.2)	
	種類	規格等	
カーテンウォール	※ アルミニウム製	※ 標準 16.2.3 のアルミニウム製建具の材料による	
	シリーング材及びガラス取付材料	(17.2.2)(9.6.2)	
シリーング材	被着体の組合せ	シリーング材の種類	
	ガラス	記号	主成分による区分
ガラス	※ 上記以外のシリーング材の種類は標準表9.6.1による	(17.2.2)	
	構造ガasket	※ 適用しない (17.2.2)	
断熱材	※ 適用する (種類: 厚さ(mm): 施工箇所: 図示)	(17.2.2)	
	製品の寸法許容差	※ 標準表17.2.1による (17.2.2)(表17.2.1)	
アルミニウムの表面処理	種類	色彩等	
	・ A-1種	無着色	
耐風圧性能値	※ 建築基準法施行令第87条及び建設省告示第1454号に定められた風圧力に対して安全であること。	(17.1.3)	
	・ 正圧	N/m 以上及び負圧 N/m 以上に対して安全であること。	
主要部材のたわみ	支点間距離(h)	たわみ量	状態
	※ 4m以下	※ ± (1/150) × h	※ 各部の破損、残留変形、有害な変形が起こらないこと
耐震性能	設計用震度	水平方向 (KH)	※ 1.0 (17.1.3)
		垂直方向 (KV)	※ 0.5
鉄骨造	構造種別	層間変位量 (h=支点間距離)	状態
	※ ± (1/100) × h 以上	※ 部材の脱落、ガラスの破損及び主要部材に有害な変形が起こらない。シリーングは補修程度	
鉄筋コンクリート造	※ ± (1/200) × h 以上		
	鉄骨鉄筋コンクリート造		
水密性	・ W-4	・ W-5 (17.1.3)	
	・ A-3	・ A-4 (17.1.3)	
耐火性能	※ 適用しない	・ 適用する (時間、施工箇所: 図示)	
	※ 行わない	※ 行う (建具表による)	
製造所	※ 監督職員の承諾する製造所		
	工 事 名 称	社会福祉法人 木村育英会 夢沼保育園 新築工事設計図	承認印
図面名称/縮尺	仕様書(その3)	図面番号	
設計年月日		A-03	
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 熊本県知事登録 (Aへ) 第1760号			

2 PC カーテンウォール

コンクリートの種類及び品質	※ 標仕17.3.2による	
設計図書による規定の他、特記なき事項は(社)日本建築学会JASS14による。		
コンクリートの種類	設計基準強度 (F _c N/mm ²)	所要スランプ (cm)
鉄筋	※ S295A	
取付け用金物の表面処理 (鉄の亜鉛メッキ) 及び材質	(14.2.3) (表14.2.2)	
金物種類及び部位	内部	外部
PC版打込み金物	※ E種	※ A種
PC版打込み取付ボルト	※ E種	※ ステンレスボルト
2次ファスナー	※ E種	※ A種
取付ボルト	※ E種	※ A種
レベル調整ボルト	※ E種	※ A種
※上記以外はカーテンウォール製作所の仕様による		
シーリング材料 (17.3.2) (9.6.2)		
施工箇所	シーリング材の種類	
カーテンウォール板間目地	記号	主成分による区分
※上記以外のシーリング材の種類は標仕表9.6.11による		
断熱材	※ 適用しない (17.3.3)	
表面仕上げ	※ 製作所標準製作規定寸法許容差による (17.3.3)	
耐火材料	(17.3.5)	
施工部位	種別	規格等
ファスナー部		
取付ブラケット		
パネル目地部		
隙間ふさぎ		
耐風圧性能値	※ 建築基準法施行令第87条及び建設省告示第1454号に定められた風圧力に対して安全であること。 (17.1.3)	
耐震性能	設計用震度 水平方向 (KH) ※ 1.0 (17.1.3)	
	垂直方向 (KV) ※ 0.5	
構造種別	層間変位量 (h=支間距離)	状態
鉄骨造	※ ± (1/100) × h 以上	※ 部材が損傷せず、破損脱落も無い。
鉄筋コンクリート造	※ ± (1/200) × h 以上	ガラス等の破損もない
鉄骨鉄筋コンクリート造		シーリングは補修程度

18 1 材料

2 2 素地ごしらえ

3 さび止め塗料塗り

4 各種塗装塗り ※仕上による

※ 素地の壁及び天井の塗装仕上げは防火材料とする。 (18.1.3)				
下地の種類	種別			
○ 木部	※ A種 ○ B種 (表18.2.1)			
・ 鉄鋼面	※ A種 ・ B種 ※ C種 (表18.2.2)			
・ 亜鉛メッキ鋼面	※ A種 ・ B種 ・ C種 (表18.2.3)			
・ モルタル及び石膏一面	※ A種 ※ B種 (表18.2.4)			
・ コクリート及びALCパネル面	※ A種 ※ B種 (表18.2.5)			
・ コクリート及び押出成形セメント板面	※ A種 ・ B種 (表18.2.6)			
○ 石こうボード及びその他ボード面	○ A種 ・ B種 (表18.2.7)			
(表18.3.1) (表18.3.2) (表18.3.3) (表18.3.4)				
下地の種類	塗料の種類	工程の種類		
・ 鉄鋼面	※ A種	見張り部分 (※A種・B種) 見張り部分 (※A種・B種)		
・ 亜鉛メッキ鋼面	※ A種	見張り部分 (※A種・B種) 見張り部分 (※A種・B種)		
・ 鋼製建具	※ A種 ・ B種 ・ C種	その他 (※ A種 ・ B種 ※ C種)		
(表18.3.1) (表18.3.2) (表18.3.3) (表18.3.4)				
塗装の種類	塗装箇所	下地の種類	工程の種類	対応共仕
・ 合成樹脂調合ペイント塗り (SOP)	※ 1種 ・ 2種 ・ 木部	・ 鉄鋼面	※ A種 ・ B種 (18.4.2)	(18.4.3)
○ クリヤーラッカー塗り (CL)		○ 木部	※ A種 ・ B種 (18.5.1)	
・ フタル酸樹脂エポキシ樹脂 (FE)		・ 鉄鋼面	※ A種 ※ B種 (18.6.2)	
		・ 亜鉛メッキ鋼面	※ A種 ※ B種 (18.6.1)	

・ 塩化ビニル樹脂 エナメル塗り (VE)	・ 内部	・ コクリート・モルタル面	・ A種 ※ B種 (18.7.1)	
・ アクリル樹脂 エナメル塗り	・ 外部	・ コクリート・モルタル面	・ A種 ※ B種 (18.8.2)	
・ 2液型 ポリウレタン エナメル塗り (2-U E)	・ 外部	・ 鉄鋼面	(18.9.1)	
		・ 亜鉛メッキ鋼面	(18.9.2)	
		・ コクリート及び押出成形セメント板面	(18.9.3)	
・ アクリルシリコン樹脂 エナメル塗り (2-A S E)	・ 外部	・ 鉄鋼面	(18.10.1)	
		・ 亜鉛メッキ鋼面	(18.10.2)	
		・ コクリート及び押出成形セメント板面	(18.10.3)	
・ 常温乾燥型ふっ素樹脂 エナメル塗り (2-F U E)	・ 外部	・ 鉄鋼面	(18.11.1)	
		・ 亜鉛メッキ鋼面	(18.11.2)	
		・ コクリート及び押出成形セメント板面	(18.11.3)	
・ つや合成樹脂 エマルションペイント塗り (E P-G)		・ コクリート・モルタル面	・ A種 ※ B種 (18.12.1)	
		・ プラスター面	・ A種 ※ B種	
		・ 石こうボード面	・ A種 ※ B種	
		・ 各種ボード面	・ A種 ※ B種	
○ 合成樹脂 エマルションペイント塗り (E P)		・ コクリート・モルタル面	・ A種 ※ B種 (18.13.1)	
※ 低ホルマリン		・ プラスター面	・ A種 ※ B種	
		・ 石こうボード面	・ A種 ※ B種	
		○ 各種ボード面	・ A種 ※ B種	
・ 多彩模様塗料塗り (E P-M)	・ 内部	・ コクリート・モルタル面	(18.14.1)	
		・ プラスター面		
		・ 石こうボード面		
		・ 木部		
		・ 鉄鋼面	※ A種 ・ B種 (18.14.2)	
		・ 鋼製建具面	※ A種 ・ B種	
		・ 亜鉛メッキ鋼面	※ A種 ※ B種	
・ 合成樹脂エマルション 模様塗料塗り (E P-T)	・ 内部	・ コクリート・モルタル面	・ A種 ※ B種 (18.15.1)	
		・ プラスター面	・ A種 ※ B種	
		・ 石こうボード面	・ A種 ※ B種	
		・ 各種ボード面	・ A種 ※ B種	
		・ 鉄鋼面	・ A種 ※ B種 (18.15.2)	
		・ 亜鉛メッキ鋼面	・ A種 ※ B種	
○ ウレタン樹脂ワニス塗り (U C)	○ 木部	○ A種 ※ B種 (18.16.1)		
○ 油性ステイン塗り (O S)	○ 木部	○ 1回塗り (18.17.1)		
		○ 2回塗り		
(表18.18.2)				
塗装の種類	下地の種類	種別	凸面仕上げ	仕上げ塗料
・ マスチック塗料塗り	・ コクリート・モルタル面	・ A種 ・ B種 ・ C種		・ AE ・ EP-G
	・ 押出し成形セメント面	・ A種 ・ B種 ・ C種		・ AE ・ EP-G
	・ ALC面	・ A種 ・ B種 ・ C種		・ AE ・ EP-G
	・ A種 ・ B種 ・ C種			・ AE ・ EP-G

19 内装工事

1 接着剤

2 ビニル床シート張り

3 ビニル床タイル張り

4 特殊機能床材

5 ビニル床木

6 カーペット敷き

(19.2.2) (19.3.3) (19.8.2)			
ビニル床シート、ビニル床タイル、樺木、カーペット、壁紙に使用する接着剤は、ホルマリン不抽出のもので、水性のものとする。			
接着剤に含まれる可塑剤は、難燃性のものとする。 (19.2.2)			
種別	記号	色柄	厚さ (mm)
※ 発泡層のないもの	※ NC	※ 無地 ○ マーブル柄	※ 2.5 ・ 2
・ 発泡層のあるもの		※ 柄物 ・ 無地	
工法 ・ 熱溶接工法 ・ 突付け (施工箇所) (19.2.3)			
(19.2.2)			
種類	記号	厚さ (mm)	品質・規格
・ コンポジションビニル床タイル (半硬質)	CT	※ 2	
・ コンポジションビニル床タイル (軟質)	CTS		
・ ホモジニアスビニル床タイル	HT		※ マーブル・プレーン
・ 帯電防止床タイル			
種類	※ コンポジションビニル床タイル (19.2.2)		
性能	体積抵抗値 (JIS K6911による) 1.0 × 10 ⁹ Ω 以下		
厚さ	※ 2mm ・ 4.0又は4.5mm (19.2.2)		
・ 視覚障害者用床タイル			
・ 耐動荷重性能シート			
高さ (mm)	※ 75		
厚さ (mm)	※ 1.5		
(19.3.3) (表19.3.1)			
種別	・ A種 ・ B種 ・ C種		
色柄	※ 単色 (無地) ・ 柄物 (標準品)		
帯電性	※ 3KV以下		

7 合成樹脂塗料床

8 フローリング張り

9 畳敷き

10 セッコウボード その他のボード及び合板張り ※仕上による ※展開図による

(19.3.3) (表19.3.2)			
種類	記号	厚さ (mm)	備考
・ タフテッドカーペット			
・ バイル形状	バイル長 (mm)	工法	帯電性
・ カットバイル	※ 5~7	※ 全面接着工法	※ 人体帯電 3KV以下
・ マルチレベルバイル	※ 4~6	・ グリッパー工法	
・ レベルバイル	※ 4		
・ カット、バイル併用			
(19.3.3)			
・ ニードルパンチカーペット			
厚さ (mm)	備考	帯電性	※ 人体帯電 3KV以下
(19.3.3)			
・ タイルカーペット			
バイル形状	種別	大きさ・厚さ	電気抵抗値 (Ω)
※ ループバイル	※ A種 ・ B種	※ 6.5	※ 適用しない・ 10 ⁹ Ω以下
・ カットバイル			
(19.3.3)			
厚さ (mm)	備考	帯電性	※ 人体帯電 3KV以下
(19.4.2) (表19.4.1~表19.4.7)			
種類	仕上りの種類		
・ 弾性ウレタン塗り床材	※ 平滑仕上げ ・ 防汚仕上げ ・ つや消し仕上げ		
・ エポキシ樹脂塗り床材	・ 薄膜状仕上げ		
	・ 厚膜状仕上げ (※ 平滑 ・ 防汚)		
	・ 樹脂モルタル仕上げ (※ 平滑 ・ 防汚)		
	・ 防汚仕上げ		
ユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒドの発散量 ※ F☆☆☆☆ ・ F☆☆☆			
・ 単層フローリング張り (19.5.2~19.5.7) (表19.5.1~表19.5.4)			
種別	樹種	厚さ (mm) ・ 工法	備考
・ フローリングボード張り	・ ぶな	・ 15 (※普通張り ・ 特殊張り)	
(体育館用)	・ なら	・ 18 (・ 普通張り ※ 特殊張り)	
・ さくら			
・ フロア材張り	・ いたや	※ 15 (モルタル埋込工法)	303 × 303
・ 複合フローリング張り			
種別	樹種	厚さ (mm)	工法
・ 天然木化粧複合フローリング張り	・ 一般用		・ 釘留め工法 (A種 ・ B種 ・ C種)
	・ 体育館用	・ 18 ・ 27 (・ 普通張り ※ 特殊張り)	・ 接着工法 (合成樹脂発泡剤打込み)
・ ホルムアルデヒドの発散量 ※ F☆☆☆☆ ・ F☆☆☆ (表19.6.1)			
・ 裏面衝撃材 ※ 無し ・ 有 (※)			
(表19.6.1)			
下地の種類	畳の種類		
標仕表12.5.1による床組	※ B種		
ポリスチレンフォーム床下地	※ C種		
(19.7.2) (表19.7.1)			
種類	記号	厚さ (mm)	規格等
・ 硬質毛セメント板	—	・ 15 ・ 20 ・ 25	
・ 普通毛セメント板	—	・ 15 ・ 20 ・ 25	
・ けい酸カルシウム板	0.8FK	タイプ2 (無石綿)	
・ ロックウール化粧吸音板	DR	※ フラットタイプ (※ 9 ・ 12) ・ 凸凹タイプ (※ 12 ・ 15 ・ 19)	
・ ロックウール化粧吸音板 (軒天井用)		※ フラットタイプ 9 (不燃) ・ 凸凹タイプ (・ 12 ・ 15) (不燃)	
○ セッコウボード	GB-R	○ 9.5 (準不燃) ○ 12.5 (不燃)	
・ 不燃積層セッコウボード	GB (N)	9.5 (不燃) ・ 化粧無 (下地張り用)	
	GB (NT)	・ 化粧有 (トラバーチン模様)	
・ シーリングセッコウボード	GB-S	・ 9.5 (準不燃) ・ 12.5 (不燃)	
・ 強化セッコウボード	GB-F	・ 12.5 (不燃) ・ 15.0 (不燃)	
・ セッコウラスボード	GB-L	9.5	
・ 化粧セッコウボード		9.5 (準不燃)	
・ 化粧セッコウボード (木目)	GB-D	12.5 (不燃) 幅40程度	模様 (※ 柱目 ・ 板目) 専用下地材付き
○ メラミン樹脂化粧板	—	JIS K6903による 厚さ1.2	
・ 5'4747'5747'6'6'6' M D F		ホルムアルデヒドの発散量	
・ パーティクルボード		※ F☆☆☆☆ ・ F☆☆☆	
・ 経年経下地ボード遮音壁の遮音シート (19.7.2) (表9.6.1)			
※ アクリル系シーリング材 ・ ジョイントコンパウンド			
(19.7.3) (表19.7.3) (表19.7.4)			
工法	・ 合板の張り付け ・ A種 ※ B種		
○ セッコウボードの目地処理	・ 目通し ○ 突付け ・ 突付けV目地 ○ 埋目処理		
・ 合板類のホルムアルデヒドの発散量の等級 ()			

11 吸音材

12 断熱材

13 フリーアクセスフロア

14 ユニネット及びその他の工事

2 可動間仕切

(表19.7.1)				
種類	記号	厚さ (mm)		
・ ロックウール吸音ボード1号	RW-B	※ 25		
・ グラスウール吸音ボード32K	GW-B	※ 25		
(19.8.2)				
施工箇所	壁紙の種類		防火性能の等級	
壁	紙	襷物	準不燃	
天井		○	準不燃	
(19.8.3)				
素地ごしらえ	モルタル及び石膏一面	・ A種 ※ B種		
	セッコウボード面	・ A種 ※ B種		
※ホルムアルデヒドの発散量等 ※ F☆☆☆☆ ・ F☆☆☆				
※「生活環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン (ISW)」それと同等以上の基準、性能に適合するもの				
種類	施工箇所	厚さ (mm)	品質等	
○ 押出法	※ 1種	○ 床暖房部	※ 50	
ポリスチレン			特定フロンを使用しないもの	
フォーム	※ 3種 b	・ 土層接地スラブ下面	※ 50	
保温板 (敷付き)				
○ 発泡ウレタン	※ 1種 2号	○ 屋根	※ 50	
フォーム保温板		○ 壁	※ 30	
・ グラスウール			JIS A9504による	
保温板				
・ 吹付ウレタンフォーム	※ 断熱材補修部分		特定フロンを使用しないもの	
断熱材 (現場発泡断熱材)	・ 一般床下部	※ 45	難燃性 ※ 3級	
製造所 監督職員の承諾する製造所				
ロックウール、グラスウール、ユリア樹脂又はメラミン樹脂を使用した断熱材のホルムアルデヒドの発散量 ※ F☆☆☆☆ ・ F☆☆☆				
(20.2.2)				
施工箇所	構法	設定高さ (mm)	適用電圧耐荷重性耐熱水平力 (N/m ²)	表面仕上げ材
・ 木部		・ 1.00	・ 3,000	・ 帯電防止ビニル床材
・ 構工法		・ 0.60	・ 5,000	・ タイタベア
・ 木部		・ 1.00	・ 3,000	・ 帯電防止ビニル床材
・ 構工法		・ 0.60	・ 5,000	・ タイタベア
・ 木部		・ 1.00	・ 3,000	・ 帯電防止ビニル床材
・ 構工法		・ 0.60	・ 5,000	・ タイタベア
表面仕上げ材の品質・規格等は、19章内装工事による				
スロープ及びボーダー ※ 製造所の標準仕様 図示				
コンセント等の取付け対応 ※ 製造所の標準仕様 (コンセント本体は別途設備工事)				
コンセントの箇所数は図示				
配線用取出しパネル 配線取出し開口: パネル1枚につき40mm × 80mm程度の開口1カ所以上				
フリーアクセスフロア全体面積に対する設置割合 ※ 20~30%				
空調用吹出しパネル ※ 無し				
・ 有り (※ 固定式 ・ 可変式 : 施工箇所は図示)				
製造所 評価名簿による				
構造形式	パネル部の総厚さ (mm)	表面材種厚さ (mm)	仕上げ	不燃材料の認定
※ パネル式		※ 鋼板	※ メラミン樹脂又はアクリル樹脂接着	・ あり
・ スタッ式		(※ 0.6 ・ 0.8)		
・ スタッパネル式				
品質 JIS A6512によるもの又は評価名簿による				
工事名称	社会福祉法人 木村育英会 夢沼保育園 新築工事設計図			承認印
図面名称/縮尺	仕様書 (その4)			図面番号
設計年月日				A-04
設計者	一級建築士 (登録番号217095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-) 第1760号				

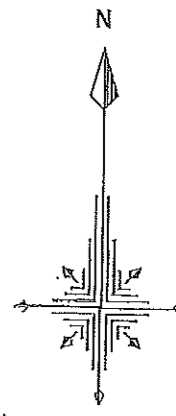
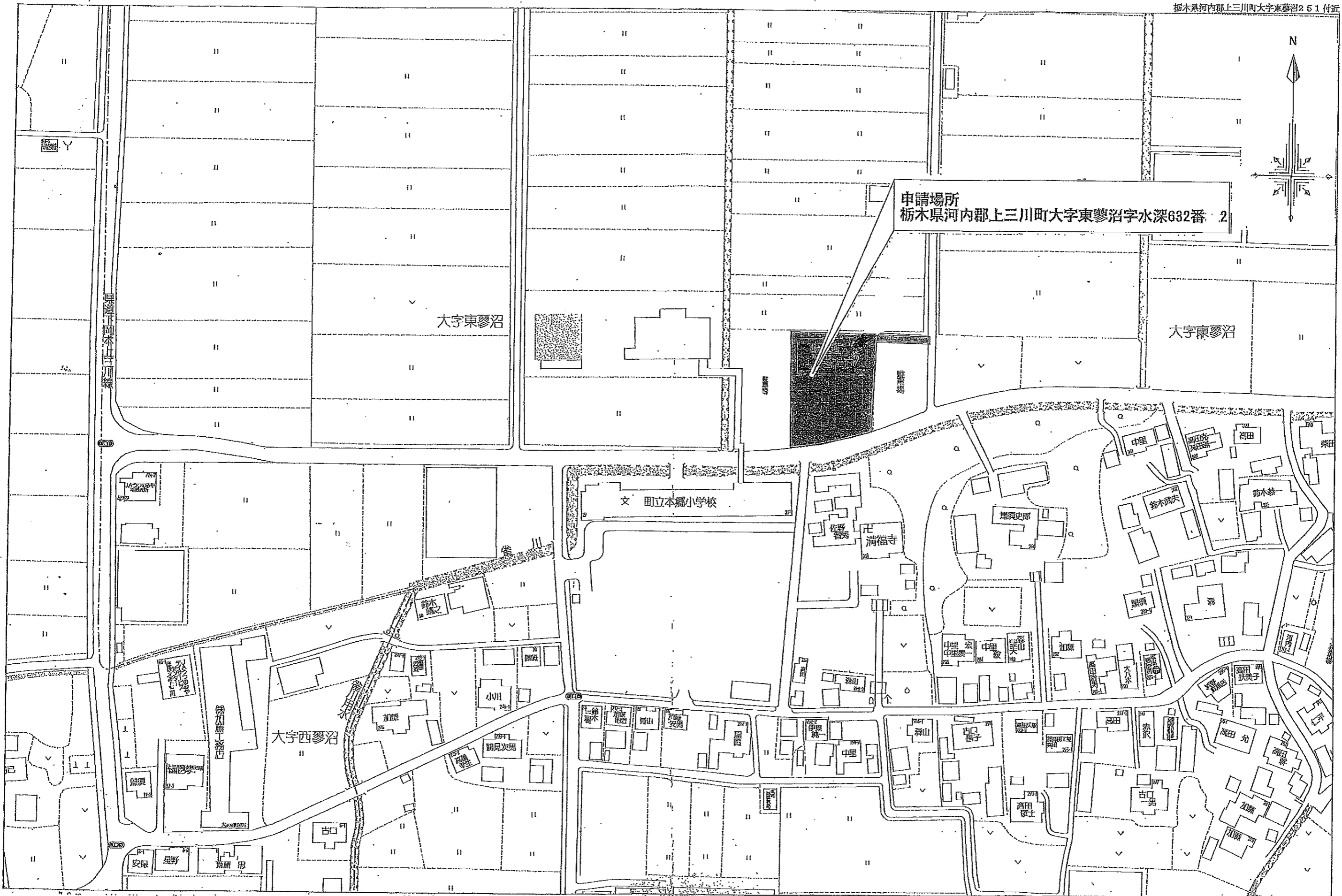
3 移動間仕切	(20.2.4)	<table border="1"> <tr> <th>選着性能による区分</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>表面材</th> <th>表面仕上げ</th> <th>施工箇所</th> </tr> <tr> <td>一般タイプ</td> <td></td> <td>※ 鋼板</td> <td>・ 焼付け塗装 ・ 壁紙張り</td> <td></td> </tr> <tr> <td>選着タイプ</td> <td></td> <td>※ 鋼板</td> <td>・ 焼付け塗装 ・ 壁紙張り</td> <td></td> </tr> </table> <p>表面仕上げの焼付けの品質は19章内装工事による 製造所 評価名簿による</p> <p>表面仕上げ ※メラミン樹脂系化粧板 (標準色 アルミ製コーナーエッジ付き) ◎ポリエステル樹脂系化粧板 (20.2.5)</p> <p>足形状 ※ 幅木型 ◎ 足金物型 製造所 評価名簿による</p>	選着性能による区分	厚さ (mm)	表面材	表面仕上げ	施工箇所	一般タイプ		※ 鋼板	・ 焼付け塗装 ・ 壁紙張り		選着タイプ		※ 鋼板	・ 焼付け塗装 ・ 壁紙張り	
選着性能による区分	厚さ (mm)	表面材	表面仕上げ	施工箇所													
一般タイプ		※ 鋼板	・ 焼付け塗装 ・ 壁紙張り														
選着タイプ		※ 鋼板	・ 焼付け塗装 ・ 壁紙張り														
4 トイレブース	(20.2.5)	<p>材種 ※ ステンレス (SUS304)</p> <p>形状 ※ ビニルタイヤ入り</p> <p>幅 (mm) 約35</p> <p>※ 接着工法 ・ 埋込み工法</p> <p>取付工法</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>施工箇所</th> </tr> <tr> <td>※ 兼成材クリアラッカー仕上げ (市販品 径 約45mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ビニル製ハンドル (幅 約50mm)</td> <td></td> </tr> </table>	種別	施工箇所	※ 兼成材クリアラッカー仕上げ (市販品 径 約45mm)		・ ビニル製ハンドル (幅 約50mm)										
種別	施工箇所																
※ 兼成材クリアラッカー仕上げ (市販品 径 約45mm)																	
・ ビニル製ハンドル (幅 約50mm)																	
5 階段滑り止め	(20.2.6)	<p>材種 ※ ステンレス (SUS304)</p> <p>形状 ※ ビニルタイヤ入り</p> <p>幅 (mm) 約35</p> <p>※ 接着工法 ・ 埋込み工法</p> <p>取付工法</p>															
6 階段手すり	(20.2.7)	<table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>施工箇所</th> </tr> <tr> <td>※ 兼成材クリアラッカー仕上げ (市販品 径 約45mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ビニル製ハンドル (幅 約50mm)</td> <td></td> </tr> </table>	種別	施工箇所	※ 兼成材クリアラッカー仕上げ (市販品 径 約45mm)		・ ビニル製ハンドル (幅 約50mm)										
種別	施工箇所																
※ 兼成材クリアラッカー仕上げ (市販品 径 約45mm)																	
・ ビニル製ハンドル (幅 約50mm)																	
7 黒板及びホワイトボード	(20.2.8)	<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>寸法</th> <th>色</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・ 黒板 ※ 焼付け</td> <td></td> <td>※ 緑 ・ 黒 ※ 平面・曲面・スリット付引分</td> <td></td> </tr> <tr> <td>◎ ホワイトボード ※ ほうろう</td> <td>900×1200 900×1800</td> <td>※ 緑 ・ 黒 ※ 平面・曲面・スリット付引分 ※ 白 ※ 平面・曲面・スリット付引分</td> <td></td> </tr> </table> <p>厚さ (mm) ※ 5</p> <p>衝突防止表示 ※ 図示 (市販品 ※ ステンレス製 径約30mm) ・ 無し</p> <p>誘導標識、非常用出入口表示等は市販品とする。</p> <p>案内板、室名札、ピクトグラフ等は図示による。ただし、案内用図記号はJIS Z 8210による。</p> <p>製造所 監督職員の承諾する製造所</p>	種類	寸法	色	備考	・ 黒板 ※ 焼付け		※ 緑 ・ 黒 ※ 平面・曲面・スリット付引分		◎ ホワイトボード ※ ほうろう	900×1200 900×1800	※ 緑 ・ 黒 ※ 平面・曲面・スリット付引分 ※ 白 ※ 平面・曲面・スリット付引分				
種類	寸法	色	備考														
・ 黒板 ※ 焼付け		※ 緑 ・ 黒 ※ 平面・曲面・スリット付引分															
◎ ホワイトボード ※ ほうろう	900×1200 900×1800	※ 緑 ・ 黒 ※ 平面・曲面・スリット付引分 ※ 白 ※ 平面・曲面・スリット付引分															
8 鏡	(20.2.9)	<p>厚さ (mm) ※ 5</p>															
9 表示	(20.2.10)	<p>衝突防止表示 ※ 図示 (市販品 ※ ステンレス製 径約30mm) ・ 無し</p> <p>誘導標識、非常用出入口表示等は市販品とする。</p> <p>案内板、室名札、ピクトグラフ等は図示による。ただし、案内用図記号はJIS Z 8210による。</p> <p>製造所 監督職員の承諾する製造所</p>															
10 煙突用成型材(レンガ)材	(20.2.11)	<p>最高使用温度 ※ 650℃</p> <p>製造所 評価名簿による</p> <p>工法 ※ こて押さえ</p> <p>最高使用温度</p> <p>製造所 監督職員の承諾する製造所</p>															
11 耐火物	(20.2.11)	<p>最高使用温度 ※ 650℃</p> <p>製造所 評価名簿による</p> <p>工法 ※ こて押さえ</p> <p>最高使用温度</p> <p>製造所 監督職員の承諾する製造所</p>															
12 ブラインド	(20.2.12)	<table border="1"> <tr> <th>形式</th> <th>種類</th> <th>スリットの材質</th> <th>スリットの幅 (mm)</th> </tr> <tr> <td>※ 横型</td> <td>※ 7式 ・ コド式 ・ 操作棒式</td> <td>※ 7&C合金製</td> <td>※ 25 ・ 35</td> </tr> <tr> <td>・ 縦型</td> <td>・ 1本操作コード ・ 2本操作コード</td> <td>・ 7&C合金 ・ 7&C合金</td> <td>・ 80 ・ 100</td> </tr> </table>	形式	種類	スリットの材質	スリットの幅 (mm)	※ 横型	※ 7式 ・ コド式 ・ 操作棒式	※ 7&C合金製	※ 25 ・ 35	・ 縦型	・ 1本操作コード ・ 2本操作コード	・ 7&C合金 ・ 7&C合金	・ 80 ・ 100			
形式	種類	スリットの材質	スリットの幅 (mm)														
※ 横型	※ 7式 ・ コド式 ・ 操作棒式	※ 7&C合金製	※ 25 ・ 35														
・ 縦型	・ 1本操作コード ・ 2本操作コード	・ 7&C合金 ・ 7&C合金	・ 80 ・ 100														
13 ロールスクリーン	(20.2.13)	<p>防炎性能 ※ 有り</p>															
14 カーテン	(20.2.14)	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">施工箇所</th> <th colspan="2">形式</th> <th colspan="2">装飾</th> <th rowspan="2">品質等</th> <th rowspan="2">ひだの種類</th> </tr> <tr> <th>片引</th> <th>引分</th> <th>電動</th> <th>手引</th> </tr> </table> <p>製造所</p>	施工箇所	形式		装飾		品質等	ひだの種類	片引	引分	電動	手引				
施工箇所	形式			装飾		品質等	ひだの種類										
	片引	引分	電動	手引													
15 カーテンレール	(20.2.14)	<p>材種 ※ ステンレス製 ・ アルミニウム製</p> <p>形式 ・ 片引き ・ 引分け (※ 標準用は300mm以上の重合の重ね掛けとする)</p> <p>断面形状 ※ C型 ・ D型 又は角型</p> <p>材質 アルミニウム製 (※ 標準タイプ ・ 目地タイプ)</p> <p>製造所 評価名簿による</p> <p>材質 アルミニウム製 (※ アルミ製 ・ ステンレス製)</p> <p>製造所 評価名簿による</p> <p>市販品</p> <p>形式 ◎ 30組用 ・ 60組用 ・ 120組用 ・ 200組用</p>															
16 天井点検口		<p>材質 アルミニウム製 (※ 標準タイプ ・ 目地タイプ)</p> <p>製造所 評価名簿による</p> <p>材質 アルミニウム製 (※ アルミ製 ・ ステンレス製)</p> <p>製造所 評価名簿による</p> <p>市販品</p> <p>形式 ◎ 30組用 ・ 60組用 ・ 120組用 ・ 200組用</p>															
17 床点検口		<p>材質 アルミニウム製 (※ アルミ製 ・ ステンレス製)</p> <p>製造所 評価名簿による</p> <p>市販品</p> <p>形式 ◎ 30組用 ・ 60組用 ・ 120組用 ・ 200組用</p>															
18 かぎ箱		<p>材質 ・ 塩化ビニル製 (コイル状 ステンレス製受枠) ・ ビニル製 (ステンレス製受枠) ・ 硬質アルミニウム製 (受枠とも) ・ ステンレス製 (受枠とも)</p>															
19 くつふきマット		<p>材質 ・ 塩化ビニル製 (コイル状 ステンレス製受枠) ・ ビニル製 (ステンレス製受枠) ・ 硬質アルミニウム製 (受枠とも) ・ ステンレス製 (受枠とも)</p>															

20 誘導用及び注意喚起用床材	<p>仕様は JIS T 9251 による</p> <p>屋内 ※ 塩化ビニル製 ・ 磁器又はせっけりタイル (※ 300 ・) ・ レジンコンクリート製</p> <p>屋外 ※ レジンコンクリート製 ・ 磁器又はせっけりタイル (※ 300 ・)</p> <p>(12.2.2) (19.7.2)</p> <p>合板類、MDF及びパーティクルボードのホルムアルデヒドの発散量 ※ F☆☆☆☆ ・ F☆☆☆</p> <p>22 敷地境界石標</p> <p>・ A種 ※ B種 (20.5.1) (表20.5.1)</p> <p>23 揮発性有機化合物の室内濃度の測定</p> <p>測定法 ※ 測定パッチ法 ・ 検知管法 ・ 検知紙法 ・ 定電位電解法 ・ 吸光度法</p> <p>測定物質 ※ ホルムアルデヒド ※ トルエン ※ キシレン ※ エチルベンゼン ※ スチレン</p>																																																									
21 排水工事	<p>1 排水管</p> <p>排水管用材料 (21.2.1) (表21.2.1) (21.3.3)</p> <table border="1"> <tr> <th>材種</th> <th>管の種類</th> <th>管形状 (接合方法)</th> </tr> <tr> <td>※ 遠心力鉄筋コンクリート管</td> <td>※ 外圧管 (※ 1種 ・ 2種)</td> <td>B形 (ゴム接合)</td> </tr> <tr> <td>・ 硬質塩化ビニル管</td> <td>※ VP ・ VU</td> <td></td> </tr> </table> <p>・ 車道部の排水管の敷設 ※ 図示 (21.3.1) (21.3.3)</p> <p>2 排水用及びふた</p> <p>21.2.2</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>適用荷重</th> </tr> <tr> <td>・ 水封形</td> <td>・ 中ふた付密閉形</td> </tr> <tr> <td>・ 筒形</td> <td>・ T-2用</td> </tr> <tr> <td>・ 筒形</td> <td>・ T-6用</td> </tr> <tr> <td>・ 筒形</td> <td>・ T-14用</td> </tr> <tr> <td>・ 筒形</td> <td>・ T-20用</td> </tr> </table> <p>製造所 評価名簿による</p> <p>グレーチングふた</p> <table border="1"> <tr> <th>材質</th> <th>形式</th> <th>種類</th> <th>適用荷重</th> <th>寸法</th> <th>上面形状</th> </tr> <tr> <td>・ 鋼製</td> <td>※ 受枠付</td> <td>・ 溝ふた用</td> <td>・ 歩行用</td> <td>※ 細目</td> <td>※ 凹凸形</td> </tr> <tr> <td>・ ステンレス製</td> <td></td> <td>・ 樹木用</td> <td>・ T-2用</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ボルト固定</td> <td>・ かさ上げ用</td> <td>・ T-6用</td> <td>※ 普通目</td> <td>※ 平形</td> </tr> <tr> <td></td> <td>※ 無し</td> <td>・ U字溝用</td> <td>・ T-14用</td> <td>・ 細目</td> <td>・ 凹凸形</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・ 図示</td> <td></td> <td>・ T-20用</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>製造所 評価名簿による</p> <p>※ B種 (21.2.3) (表3.2.1)</p>	材種	管の種類	管形状 (接合方法)	※ 遠心力鉄筋コンクリート管	※ 外圧管 (※ 1種 ・ 2種)	B形 (ゴム接合)	・ 硬質塩化ビニル管	※ VP ・ VU		種類	適用荷重	・ 水封形	・ 中ふた付密閉形	・ 筒形	・ T-2用	・ 筒形	・ T-6用	・ 筒形	・ T-14用	・ 筒形	・ T-20用	材質	形式	種類	適用荷重	寸法	上面形状	・ 鋼製	※ 受枠付	・ 溝ふた用	・ 歩行用	※ 細目	※ 凹凸形	・ ステンレス製		・ 樹木用	・ T-2用				ボルト固定	・ かさ上げ用	・ T-6用	※ 普通目	※ 平形		※ 無し	・ U字溝用	・ T-14用	・ 細目	・ 凹凸形		・ 図示		・ T-20用		
材種	管の種類	管形状 (接合方法)																																																								
※ 遠心力鉄筋コンクリート管	※ 外圧管 (※ 1種 ・ 2種)	B形 (ゴム接合)																																																								
・ 硬質塩化ビニル管	※ VP ・ VU																																																									
種類	適用荷重																																																									
・ 水封形	・ 中ふた付密閉形																																																									
・ 筒形	・ T-2用																																																									
・ 筒形	・ T-6用																																																									
・ 筒形	・ T-14用																																																									
・ 筒形	・ T-20用																																																									
材質	形式	種類	適用荷重	寸法	上面形状																																																					
・ 鋼製	※ 受枠付	・ 溝ふた用	・ 歩行用	※ 細目	※ 凹凸形																																																					
・ ステンレス製		・ 樹木用	・ T-2用																																																							
	ボルト固定	・ かさ上げ用	・ T-6用	※ 普通目	※ 平形																																																					
	※ 無し	・ U字溝用	・ T-14用	・ 細目	・ 凹凸形																																																					
	・ 図示		・ T-20用																																																							
22 舗装	<p>1 盛土に用いる材料</p> <p>・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 (22.2.3) (表3.2.1)</p> <p>2 遮断層及び凍上抑制層の材料</p> <p>・ 遮断層 ※ 川砂又は良質な山砂 (22.2.2) (22.2.3)</p> <p>・ 凍上抑制層 ※ 再生クラッシュラン ・ クラッシュラン切り込み砂利 ・ 砂 (22.2.2) (22.2.3) (表22.2.2)</p> <p>3 踏床安定処理</p> <p>※ 添加材料による安定処理</p> <p>種類</p> <p>・ 普通ポルトランドセメント ・ フライアッシュセメントB種</p> <p>・ 生石灰 () ・ 消石灰 ()</p> <p>・ 添加量 Kg/m^3 (目標CR ※ 5以上)</p> <p>4 踏床土の支持力比</p> <p>※ 行う (※ 乱した土 ・ 乱さない土) (22.2.5)</p> <p>5 踏床締め度の試験</p> <p>※ 行う (22.2.5)</p> <p>6 踏床材料</p> <p>※ 再生クラッシュラン (RC-40) (22.3.3)</p> <p>・ クラッシュラン (C-40) 又はクラッシュランスラグ (CS-40)</p> <p>透水性アスファルト舗装に用いる場合は透水性の高いもの</p> <p>7 アスファルト舗装 (22.4.2) (表22.4.1)</p> <table border="1"> <tr> <th>舗装の種類</th> <th>車道部の基礎</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※ アスファルト舗装</td> <td>・ 無し ※ 有り</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ カラー舗装</td> <td>※ 無し ・ 有り</td> <td>※ 顔料混入加熱アスファルト混合物</td> </tr> <tr> <td>・ カラー舗装の着色骨材</td> <td>・ 着色骨材 (焼成)</td> <td>・ 着色骨材 (樹脂被覆)</td> </tr> <tr> <td>・ アスファルト</td> <td>・ 再生アスファルト</td> <td>・ スリットアスファルト (22.4.3)</td> </tr> <tr> <td>・ 加熱アスファルト混合物等及び再生加熱アスファルト混合物の種類</td> <td></td> <td>(22.4.4) (表22.4.4)</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>区分</th> <th>※ 一般地域</th> <th>・ 寒冷地域</th> </tr> <tr> <td>表層</td> <td>※ 密粒度アスファルト混合物 (13)</td> <td>※ 密粒度アスファルト混合物 (13F)</td> </tr> <tr> <td>基層</td> <td>・ 細粒度アスファルト混合物 (13)</td> <td>・ 細粒度アスファルト混合物 (13F)</td> </tr> <tr> <td>基層</td> <td colspan="2">・ 粗粒度アスファルト混合物 (20)</td> </tr> </table> <p>・ シート ※ 行わない ・ 行う (施工範囲) (22.4.5)</p> <p>・ アスファルト混合物の抽出試験 ※ 行わない ・ 行う (22.4.6)</p>	舗装の種類	車道部の基礎	備考	※ アスファルト舗装	・ 無し ※ 有り		・ カラー舗装	※ 無し ・ 有り	※ 顔料混入加熱アスファルト混合物	・ カラー舗装の着色骨材	・ 着色骨材 (焼成)	・ 着色骨材 (樹脂被覆)	・ アスファルト	・ 再生アスファルト	・ スリットアスファルト (22.4.3)	・ 加熱アスファルト混合物等及び再生加熱アスファルト混合物の種類		(22.4.4) (表22.4.4)	区分	※ 一般地域	・ 寒冷地域	表層	※ 密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)	基層	・ 細粒度アスファルト混合物 (13)	・ 細粒度アスファルト混合物 (13F)	基層	・ 粗粒度アスファルト混合物 (20)																												
舗装の種類	車道部の基礎	備考																																																								
※ アスファルト舗装	・ 無し ※ 有り																																																									
・ カラー舗装	※ 無し ・ 有り	※ 顔料混入加熱アスファルト混合物																																																								
・ カラー舗装の着色骨材	・ 着色骨材 (焼成)	・ 着色骨材 (樹脂被覆)																																																								
・ アスファルト	・ 再生アスファルト	・ スリットアスファルト (22.4.3)																																																								
・ 加熱アスファルト混合物等及び再生加熱アスファルト混合物の種類		(22.4.4) (表22.4.4)																																																								
区分	※ 一般地域	・ 寒冷地域																																																								
表層	※ 密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)																																																								
基層	・ 細粒度アスファルト混合物 (13)	・ 細粒度アスファルト混合物 (13F)																																																								
基層	・ 粗粒度アスファルト混合物 (20)																																																									

8 コンクリート舗装	<p>早強セメント ※ 使用しない ・ 使用する (22.5.3)</p> <p>注入目地材料 ※ 低弾性タイプ ・ 高弾性タイプ (22.5.3) (表22.5.3)</p> <p>溶接金網 ※ 有り ・ 無し (22.5.3) (22.5.4)</p> <p>厚さ試験 ※ 行わない ・ 行う (22.5.6)</p>																																																							
9 透水性舗装	<p>アスファルト混合物の抽出試験 ※ 行わない ・ 行う (22.6.6) (22.4.6)</p>																																																							
10 排水性舗装	<p>アスファルト混合物 (22.7.3) (表22.7.2)</p> <p>※ 改質アスファルトI型 ・ 改質アスファルトII型</p> <p>タックコート用ゴム入りアスファルト乳剤の種類 (22.7.3) (表22.7.3)</p> <table border="1"> <tr> <th>適用時期</th> <th>種類</th> </tr> <tr> <td>下記以外</td> <td>PKR-T1</td> </tr> <tr> <td>冬季</td> <td>PKR-T2</td> </tr> </table> <p>・ アスファルト混合物の抽出試験 ※ 行わない ・ 行う (22.7.6)</p>	適用時期	種類	下記以外	PKR-T1	冬季	PKR-T2																																																	
適用時期	種類																																																							
下記以外	PKR-T1																																																							
冬季	PKR-T2																																																							
11 ブロック舗装	<p>アスファルト混合物 (22.7.3) (表22.7.2)</p> <p>※ 改質アスファルトI型 ・ 改質アスファルトII型</p> <p>タックコート用ゴム入りアスファルト乳剤の種類 (22.7.3) (表22.7.3)</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>目地材</th> </tr> <tr> <td>※ 普通平板 (N)</td> <td>・ カラー平板 (C)</td> <td>※ 300角</td> <td>※ 砂</td> </tr> <tr> <td>・ 洗出平板 (W)</td> <td>・ 縦石平板 (S)</td> <td></td> <td>・ モルタル</td> </tr> </table> <p>・ インターロッキングブロック舗装 (22.8.2) (22.8.3)</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>色彩及び表面加工等</th> </tr> <tr> <td>※ 標準ブロック</td> <td>車道部 ※ 80</td> <td>※ 標準品</td> </tr> <tr> <td>・ 透水性ブロック</td> <td>歩道部 ※ 60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 透水性・注意喚起用ブロック</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 植生ブロック</td> <td>※ 80 ・ 100</td> <td></td> </tr> </table> <p>製造所 ※ 監督職員の承諾する製造所</p> <p>・ 積石舗装</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>施工方法</th> <th>基礎</th> <th>規格品</th> </tr> <tr> <td>※ 小石 (花こう岩)</td> <td>※ 80~100</td> <td>※ うろこ張り</td> <td>※ コンクリート舗装</td> <td>※ 2等品</td> </tr> </table> <p>(22.11.1)</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>規格番号</th> <th>施工時の条件</th> <th colspan="2">寸法 (mm)</th> </tr> <tr> <td>・ 1種</td> <td rowspan="3">JIS K5665</td> <td>・ 常温</td> <td>・ 幅</td> <td>・ 厚さ</td> </tr> <tr> <td>・ 2種</td> <td>・ 加熱</td> <td>※ 150</td> <td>※ 1.0</td> </tr> <tr> <td>※ 3種1号</td> <td>・ 溶解</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	種類	寸法 (mm)	厚さ (mm)	目地材	※ 普通平板 (N)	・ カラー平板 (C)	※ 300角	※ 砂	・ 洗出平板 (W)	・ 縦石平板 (S)		・ モルタル	種類	厚さ (mm)	色彩及び表面加工等	※ 標準ブロック	車道部 ※ 80	※ 標準品	・ 透水性ブロック	歩道部 ※ 60		・ 透水性・注意喚起用ブロック			・ 植生ブロック	※ 80 ・ 100		種類	厚さ (mm)	施工方法	基礎	規格品	※ 小石 (花こう岩)	※ 80~100	※ うろこ張り	※ コンクリート舗装	※ 2等品	種類	規格番号	施工時の条件	寸法 (mm)		・ 1種	JIS K5665	・ 常温	・ 幅	・ 厚さ	・ 2種	・ 加熱	※ 150	※ 1.0	※ 3種1号	・ 溶解		
種類	寸法 (mm)	厚さ (mm)	目地材																																																					
※ 普通平板 (N)	・ カラー平板 (C)	※ 300角	※ 砂																																																					
・ 洗出平板 (W)	・ 縦石平板 (S)		・ モルタル																																																					
種類	厚さ (mm)	色彩及び表面加工等																																																						
※ 標準ブロック	車道部 ※ 80	※ 標準品																																																						
・ 透水性ブロック	歩道部 ※ 60																																																							
・ 透水性・注意喚起用ブロック																																																								
・ 植生ブロック	※ 80 ・ 100																																																							
種類	厚さ (mm)	施工方法	基礎	規格品																																																				
※ 小石 (花こう岩)	※ 80~100	※ うろこ張り	※ コンクリート舗装	※ 2等品																																																				
種類	規格番号	施工時の条件	寸法 (mm)																																																					
・ 1種	JIS K5665	・ 常温	・ 幅	・ 厚さ																																																				
・ 2種		・ 加熱	※ 150	※ 1.0																																																				
※ 3種1号		・ 溶解																																																						
12 路面標示用塗料	<p>(22.11.1)</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>規格番号</th> <th>施工時の条件</th> <th colspan="2">寸法 (mm)</th> </tr> <tr> <td>・ 1種</td> <td rowspan="3">JIS K5665</td> <td>・ 常温</td> <td>・ 幅</td> <td>・ 厚さ</td> </tr> <tr> <td>・ 2種</td> <td>・ 加熱</td> <td>※ 150</td> <td>※ 1.0</td> </tr> <tr> <td>※ 3種1号</td> <td>・ 溶解</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	種類	規格番号	施工時の条件	寸法 (mm)		・ 1種	JIS K5665	・ 常温	・ 幅	・ 厚さ	・ 2種	・ 加熱	※ 150	※ 1.0	※ 3種1号	・ 溶解																																							
種類	規格番号	施工時の条件	寸法 (mm)																																																					
・ 1種	JIS K5665	・ 常温	・ 幅	・ 厚さ																																																				
・ 2種		・ 加熱	※ 150	※ 1.0																																																				
※ 3種1号		・ 溶解																																																						
23 植栽工事	<p>1 樹木の植栽基礎整備</p> <p>※ 行う (23.2.2) (23.2.3) (表23.2.1) (表23.2.2)</p> <table border="1"> <tr> <th>樹木の樹高</th> <th>有効土層の厚さ (cm)</th> <th>工法</th> <th>整備範囲</th> </tr> <tr> <td>・ 12m以上</td> <td>※ 100 ・ 120 ・ 150</td> <td>※ A種</td> <td>・ 葉張り範囲 (樹高 7m 以上)</td> </tr> <tr> <td>・ 7~12m</td> <td>※ 80 ・ 100</td> <td>・ B種</td> <td>・ 葉張り範囲 (樹高 7m 以上)</td> </tr> <tr> <td>・ 7m未満</td> <td>※ 60 ・ 80</td> <td>・ C種</td> <td>※ 植込み部分</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・ D種</td> <td>・ 図示</td> </tr> <tr> <td>・ 芝、地被類</td> <td>※ 20</td> <td>※ B種</td> <td>・ 植栽範囲</td> </tr> </table> <p>工法D種以外の工法で、現状地盤高と計画地盤高が同一でない場合は、計画地盤高から有効土層とする。</p> <p>ただし、計画地盤高が現状地盤高より高い場合は、計画地盤まで植込み用土で盛土を行う。</p> <p>2 植込み用土</p> <p>※ 現場発生土の良質土 ・ 客土 (※ 畑土 ・ 黒土) (23.3.2)</p> <p>3 土壌改良材</p> <p>※ 行う (※ バーク堆肥 (50kg/m²)) (23.2.3) (23.2.4)</p> <p>施工箇所 ※ 植込み部分 ・ 図示</p> <p>4 支柱材</p> <p>※ 杉の焼丸太 ・ 竹 (23.3.2)</p> <p>5 幹巻き用テープ</p> <p>※ わら及びこも (23.3.2)</p> <p>6 芝張り</p> <p>種類 ※ こうらい芝 ・ 野芝 (23.4.2)</p> <p>客土 ※ 行わない ・ 行う (※ 畑土 ・ 黒土) (23.2.3)</p>	樹木の樹高	有効土層の厚さ (cm)	工法	整備範囲	・ 12m以上	※ 100 ・ 120 ・ 150	※ A種	・ 葉張り範囲 (樹高 7m 以上)	・ 7~12m	※ 80 ・ 100	・ B種	・ 葉張り範囲 (樹高 7m 以上)	・ 7m未満	※ 60 ・ 80	・ C種	※ 植込み部分			・ D種	・ 図示	・ 芝、地被類	※ 20	※ B種	・ 植栽範囲																															
樹木の樹高	有効土層の厚さ (cm)	工法	整備範囲																																																					
・ 12m以上	※ 100 ・ 120 ・ 150	※ A種	・ 葉張り範囲 (樹高 7m 以上)																																																					
・ 7~12m	※ 80 ・ 100	・ B種	・ 葉張り範囲 (樹高 7m 以上)																																																					
・ 7m未満	※ 60 ・ 80	・ C種	※ 植込み部分																																																					
		・ D種	・ 図示																																																					
・ 芝、地被類	※ 20	※ B種	・ 植栽範囲																																																					

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	建築工事	電気設備工事	機械設備工事	塗装工事	昇降機設備工事	
						建築工事
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	●	○	○	○	○	
本受電後引渡しまでの電気使用料	●	○	○	○	○	
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渡しまでの使用料	●	○	○	○	○	
梁・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) へ付く機器の切込み	○	●	●	○	○	
同上の補強	●	●	○	○	○	
天井換気扇の取付	○	○	●	○	○	
壁用換気扇の取付	○	○	○	○	○	
同上取付枠	○	○	●	○	○	
点検口の取付 (床・壁・天井・P等)	●	○	○	○	○	
防煙ダンパー	○	○	●	○	○	
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)	●	○	○	○	○	
ルーフドレイン及び縦どい (樹及び倒溝までの配管)	●	○	○	○	○	
配線ビッド及び蓋	●	○	○	○	○	
電極棒及びフロートスイッチ	○	○	○	○	○	
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	○	○	○	○	○	
消火栓箱設置用穴あけ	○	○	○	○	○	
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	○	○	○	○	○	
造り付け流し台	○	○	○	○	○	
同上排水トラップ	○	○	○	○	○	
既設流し台及び排水トラップ (ガス台・洗面化粧台等を含む)	○	○	○	○	○	
既設吊戸棚	○	○	○	○	○	
鏡 (※ 鏡は建築工事)	○	○	○	○	○	
昇降機の出入口開口の型枠	○	○	○	○	○	
〃 押紐、インジケータ配管用スリーブ及び型枠	○	○	○	○	○	
〃 ビッド内保守用コンセント	○	○	○	○	○	
外壁取付ガタリ、排気口	○	○	○	○	○	
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	社会福祉法人 木村育英会 夢沼保育園 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		



申請場所
 栃木県河内郡上三川町大字東蓼沼字水深632番 2

大字東蓼沼

大字東蓼沼

文 田立本郷小学校

満福寺

大字西蓼沼

工事名称
 社会福祉法人 木村育英会 蓼沼保育園 新築工事

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 栃木県宇都宮市石橋181-2
 TEL 0285 (52) 0501 FAX 0285 (52) 0502

担当 設計

図面名称

案内図

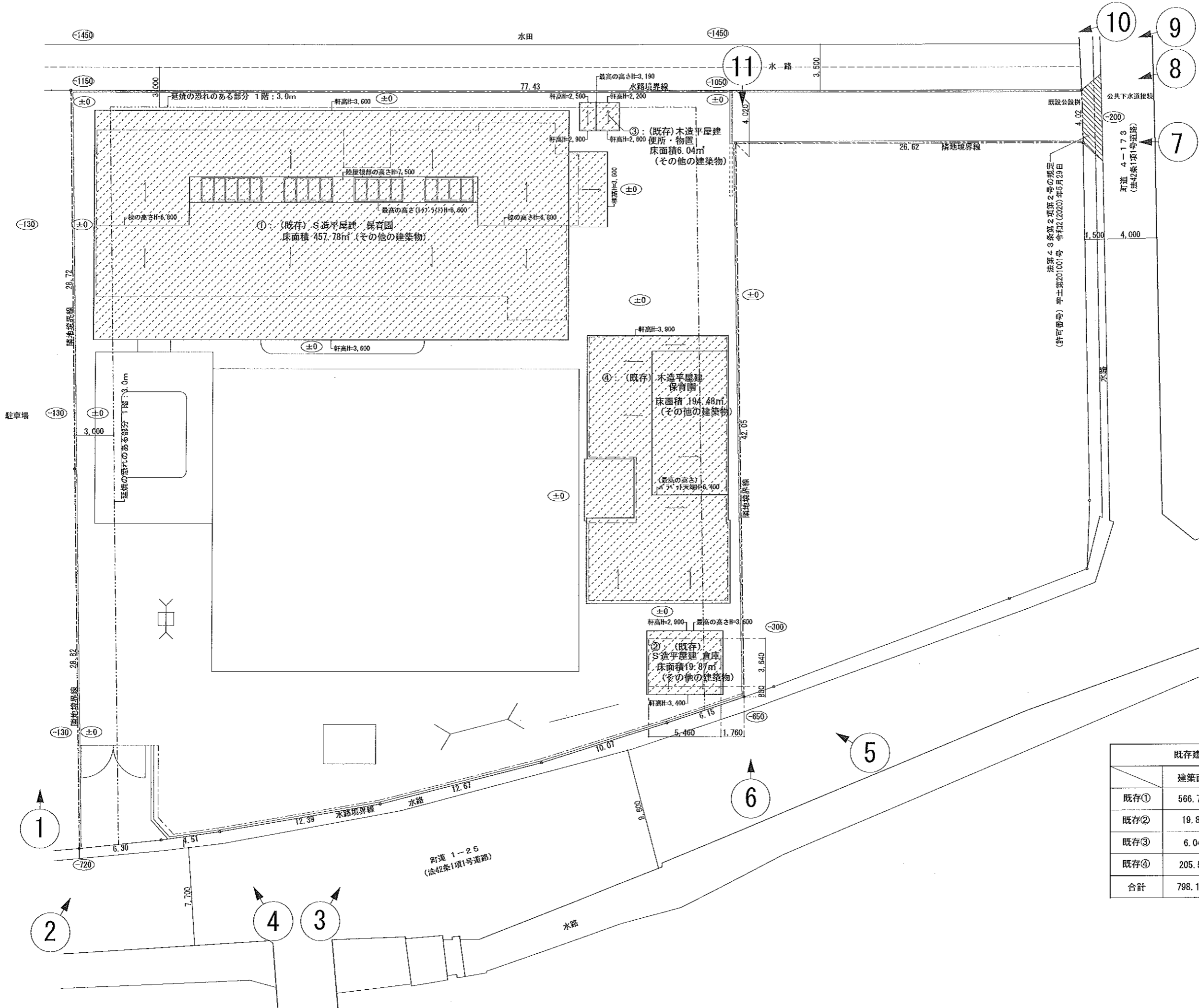
縮尺 NO

日付

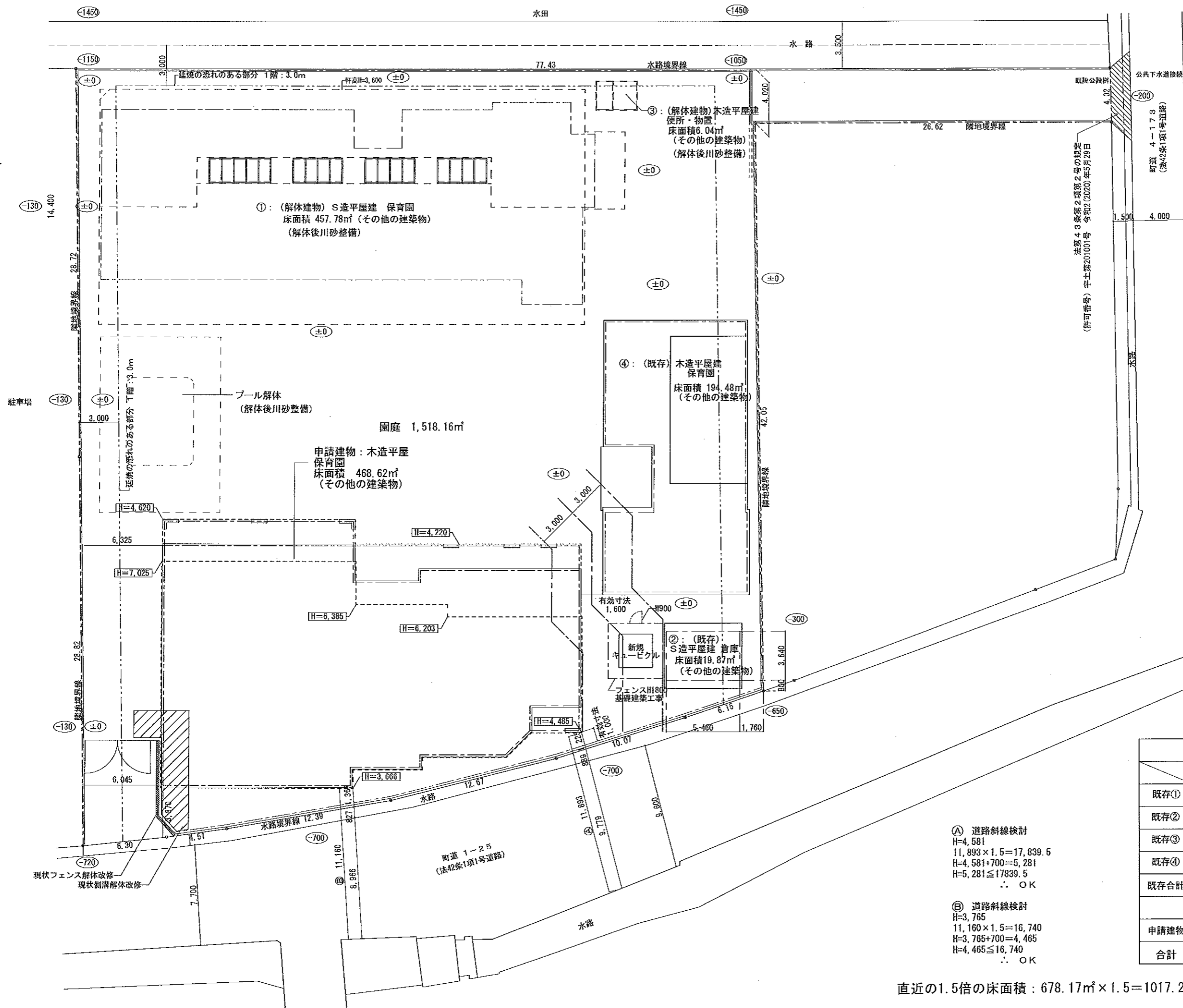
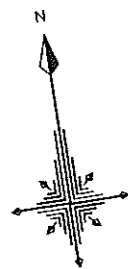
図面番号 A-06

通し番号

12



既存建築物		
	建築面積	床面積
既存①	566.72㎡	457.78㎡
既存②	19.87㎡	19.87㎡
既存③	6.04㎡	6.04㎡
既存④	205.51㎡	194.48㎡
合計	798.14㎡	678.17㎡



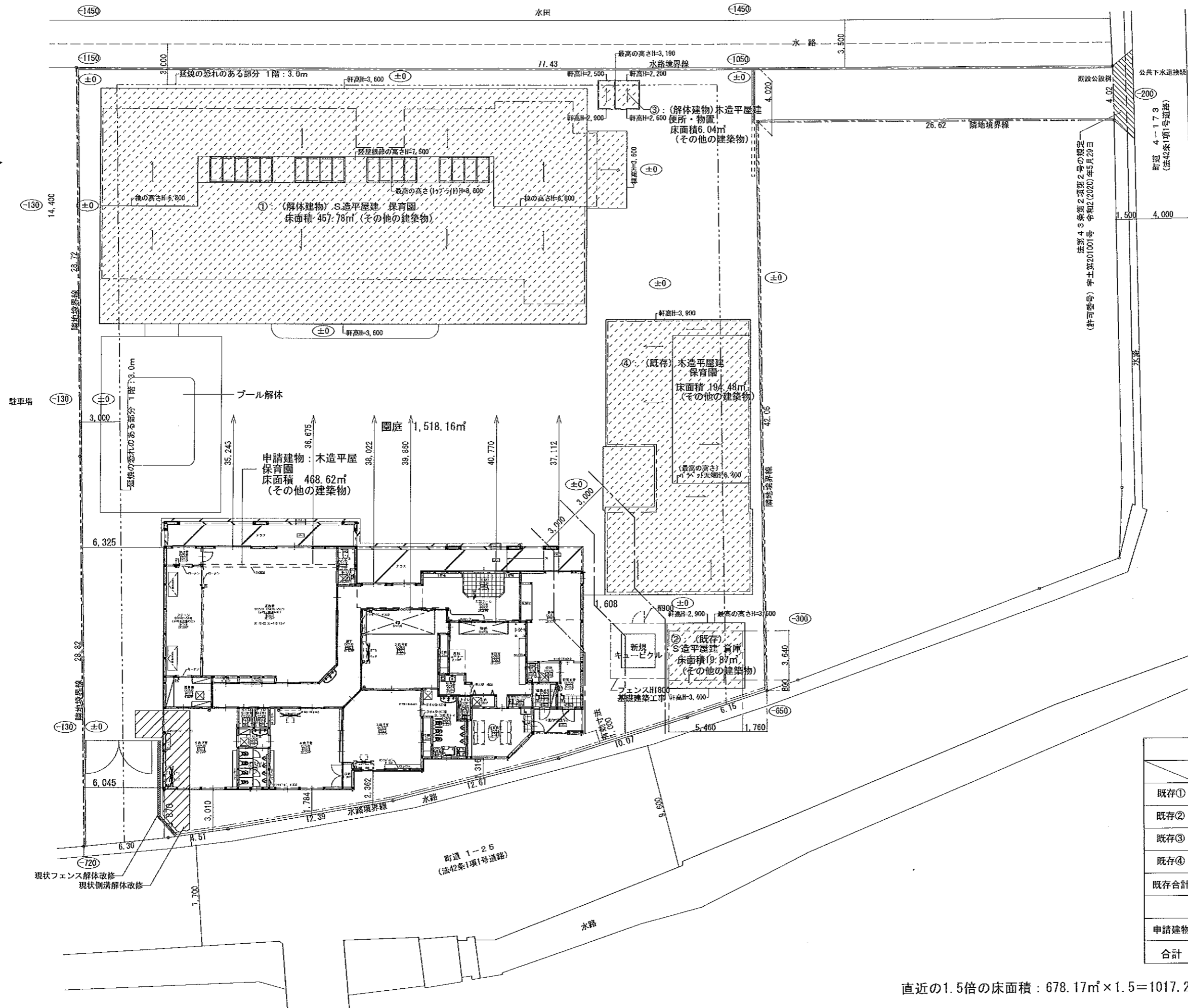
法第43条第2項第2号の規定
(許可番号) 宇土第201001号
令和2(2020)年5月29日

既存建築物		
	建築面積	床面積
既存①	解体 (566.72㎡)	解体 (457.78㎡)
既存②	19.87㎡	19.87㎡
既存③	解体 (6.04㎡)	解体 (6.04㎡)
既存④	205.51㎡	194.48㎡
既存合計	225.38㎡	214.35㎡
申請建築物		
申請建物	532.45㎡	468.62㎡
合計	757.83㎡	682.97㎡

Ⓐ 道路斜線検討
H=4,581
11,893×1.5=17,839.5
H=4,581+700=5,281
H=5,281≤17839.5
∴ OK

Ⓑ 道路斜線検討
H=3,765
11,160×1.5=16,740
H=3,765+700=4,465
H=4,465≤16,740
∴ OK

直近の1.5倍の床面積 : $678.17\text{m}^2 \times 1.5 = 1017.25\text{m}^2 > 682.97\text{m}^2 \therefore \text{OK}$



法第43条第2項第2号の規定
(許可番号) 宇土第201001号 令和2(2020)年5月29日

既存建築物		
	建築面積	床面積
既存①	解体 (566.72㎡)	解体 (457.78㎡)
既存②	19.87㎡	19.87㎡
既存③	解体 (6.04㎡)	解体 (6.04㎡)
既存④	205.51㎡	194.48㎡
既存合計	225.38㎡	214.35㎡
申請建築物		
申請建物	532.45㎡	468.62㎡
合計	757.83㎡	682.97㎡

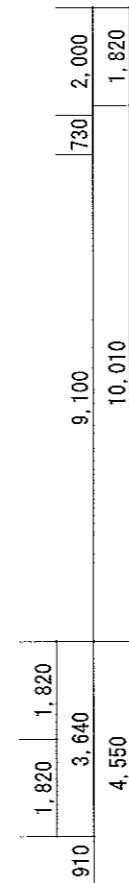
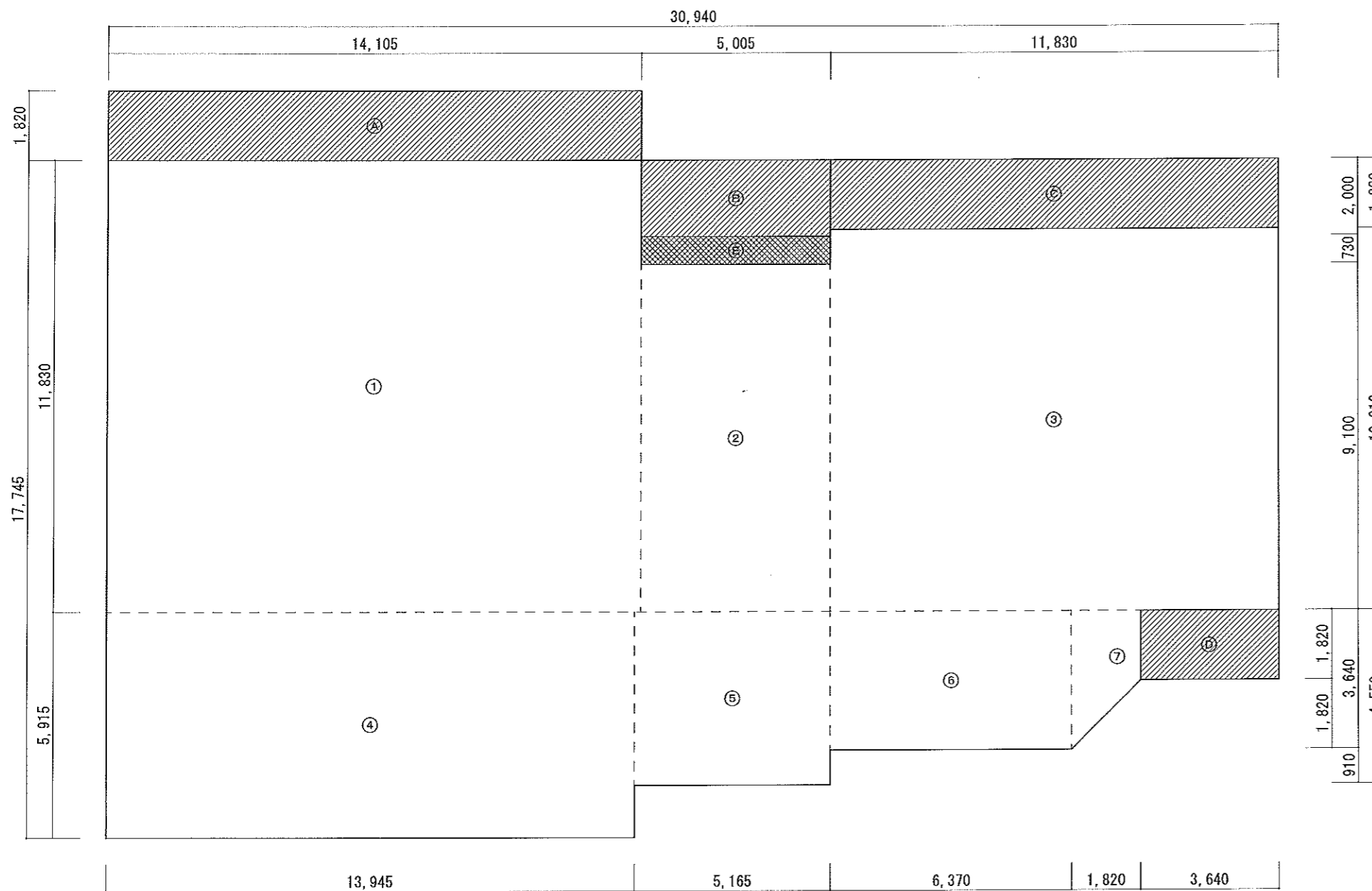
直近の1.5倍の床面積 : $678.17\text{m}^2 \times 1.5 = 1017.25\text{m}^2 > 682.97\text{m}^2 \therefore \text{OK}$

設計概要	工事名称	社会福祉法人 木村育英会 蓼沼保育園 新築工事				
	建築地名地番	栃木県河内郡上三川町大字東蓼沼字水深632番2				
	都市計画区域	市街化調整区域	用途地域	指定なし	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	2796.88 m ²	建築面積	532.45 m ²		
	床・延面積	1階床面積：468.62 m ²				
外	部	仕	上	表	屋根	ガルバリウム鋼板好平葺き 勾配 2/10 陸屋根部：FRP防水2層(ホ-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+通気ラスタ+ラスメII+ グラスファイバーネット+ジョイント塗仕上 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 壁樋：硬質塩ビ75φ 飾り樹
					ポーチ	磁器質300角タイル張り

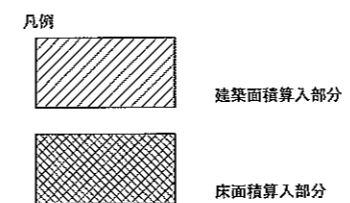
防火認定番号	区別	認定番号	材 料 名
	不燃	NM-8619	せっこうボード
		NM-8613	不燃ジプトーン
		NM-0127	化粧せっこうボード
		NM-9714	ロックウール吸音板
		NM-8610	グラスウール保温板
	準不燃	NM-8578	ケイカル板
		NM-9894	ビニール壁紙
		NM-9951	無機質壁紙
		QM-9828	せっこうボード
難燃	RM-9225	ビニール壁紙	

階	室 名	床		巾 木	壁	天井	CH	廻り縁	備考		
		※床下全部分断熱材： 押出法ホ-リスレンフォームI種(7)50								※木部塗装部分： 自然系木材保護塗料	
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	H 100	※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 PBt12.5(又は①)下地(一般部) PBt12.5(又は①)+PBt9.5下地(114条区画部) 壁：ビニールクロス貼り(準不燃)	天井 ※各部屋に 天井点検口450×450 PBt9.5下地	2,600	—	上り框：テラ-ブロック	
			腰壁専用部材	アガチス	H 60	腰壁：メラミン不燃化粧板(アイカセラールRエッジ)張り H=800 見切材H=25	ビニールクロス貼り(準不燃)				
	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	H 75	同上	同上	2,500	—	
			同上		同上	H 75	同上	同上			
	1	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	H 75	PBt12.5(又は①)下地(一般部) PBt12.5(又は①)+PBt9.5下地(114条区画部) 壁：ビニールクロス貼り(準不燃)	同上	2,500~ 4,000	—	吊かけ(防災)、月予定初木-ト、揭示用木-ト
			同上		同上	H 75	同上	同上			
	1	給湯室	同上		同上	H 75	同上	同上	2,500	—	
			同上		同上	H 75	同上	同上			
	1	職員通用口	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	H 200	同上	同上	2,500	—	上り框：テラ-ブロック	
			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	H 75	同上				同上
	1	理事長室 (室名プレート) (床暖房)	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	H 200	同上	同上	2,500	—	上り框：テラ-ブロック	
			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	H 75	同上				同上
	1	2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	H 60	PBt12.5(又は①)下地(一般部) PBt12.5(又は①)+PBt9.5下地(114条区画部) 壁：ビニールクロス貼り(準不燃) 腰壁：メラミン不燃化粧板(アイカセラールRエッジ)張り H=1600 見切材H=25	同上	2,500~ 4,000	—	初木-ト W1800×H900
			同上		同上	H 75	同上	同上			
	1	3歳児室 (室名プレート) (床暖房)	同上		同上	H 75	同上	同上	2,500	—	初木-ト W1800×H900
			同上		同上	H 75	同上	同上			
1	4歳児室 (室名プレート) (床暖房)	同上		同上	H 75	同上	同上	2,500	—	初木-ト W1800×H900	
		同上		同上	H 75	同上	同上				
1	5歳児室 (室名プレート) (床暖房)	同上		同上	H 75	同上	同上	2,500	—	初木-ト W1200×H900	
		同上		同上	H 75	同上	同上				
1	遊戯室 (室名プレート) (床暖房)	同上		ソフト巾木	H 75	同上	同上	4,000~ 5,500	—		
		同上		同上	H 75	同上	同上				
1	ステージ	構造用合板(ア)28 捨貼(ア)12下地 長尺塩ビシートt=2.0		同上	H 75	同上	同上	3,800~ 5,300	—	床下収納(YPC精YKNFB-180GA又は同等品)	
		同上		同上	H 75	同上	同上				
1	放送室 (室名プレート)	同上		同上	H 75	PBt12.5(又は①)下地(一般部) PBt12.5(又は①)+PBt9.5下地(114条区画部) 壁：ビニールクロス貼り(準不燃)	同上	2,500	—		
		同上		同上	H 75	同上	同上				
1	器具庫 (室名プレート)	同上		同上	H 75	同上	同上	2,500	—		
		同上		同上	H 75	同上	同上				

階	室名	床	中木	H	壁	天井	CH	廻り縁	備考
		※床下全部分断熱材： 押出法ホリスレンフォーム種(7)50 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)	※木部塗装部分： 自然系木材保護塗料		※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 t 12.5 PB t 12.5(又は①)下地(一般部) PB t 12.5(又は①)+PB t 9.5下地(114条区画部) ビニールクロス貼り(準不燃) 腰壁：メラミン不燃化粧板(7ｲｲﾃﾞｰﾙ) H=1800	※各部屋に 天井点検口 PB t 9.5下地 ビニールクロス貼り (準不燃)			
内 部 仕 上 表	1	2,3歳児トイレ (室名プレート×2) (床暖房)	同上	同上	同上	同上	2500	—	
		4,5歳児トイレ (室名プレート) (床暖房)	同上	同上	同上	同上	2,500	—	
	階段	トイレ前室 (室名プレート×2) (床暖房)	同上	同上	同上	同上	2,500	—	
		トイレ1 (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 t 12.5(又は①)下地(一般部) PB t 12.5(又は①)+PB t 9.5下地(114条区画部) ビニールクロス貼り(準不燃)	同上	2,400	—
	トイレ2 (室名プレート)	同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
		同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
	トイレ3 (室名プレート)	同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
		同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
	トイレ3手洗い (室名プレート)	同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
		同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
	トイレ4 (室名プレート)	同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
		同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
	トイレ5 (室名プレート)	同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
		同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
	収納	同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
		同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
厨房	同上	同上	腰壁に同じ		PB t 12.5(又は①)下地(一般部) PB t 12.5(又は①)+PB t 9.5下地(114条区画部) 壁：メラミン不燃化粧板(7ｲｲﾃﾞｰﾙ)張り	同上	2,500	—	
	同上	同上	ソフト巾木	75	PB t 12.5(又は①)下地(一般部) PB t 12.5(又は①)+PB t 9.5下地(114条区画部) ビニールクロス貼り(準不燃)	同上	2,500	—	
厨房前室	同上	同上	ソフト巾木	75	同上	同上	2,400	—	
	同上	同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
収納	同上	同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
	同上	同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
厨房トイレ	同上	同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	
	同上	同上	同上	75	同上	同上	2,400	—	



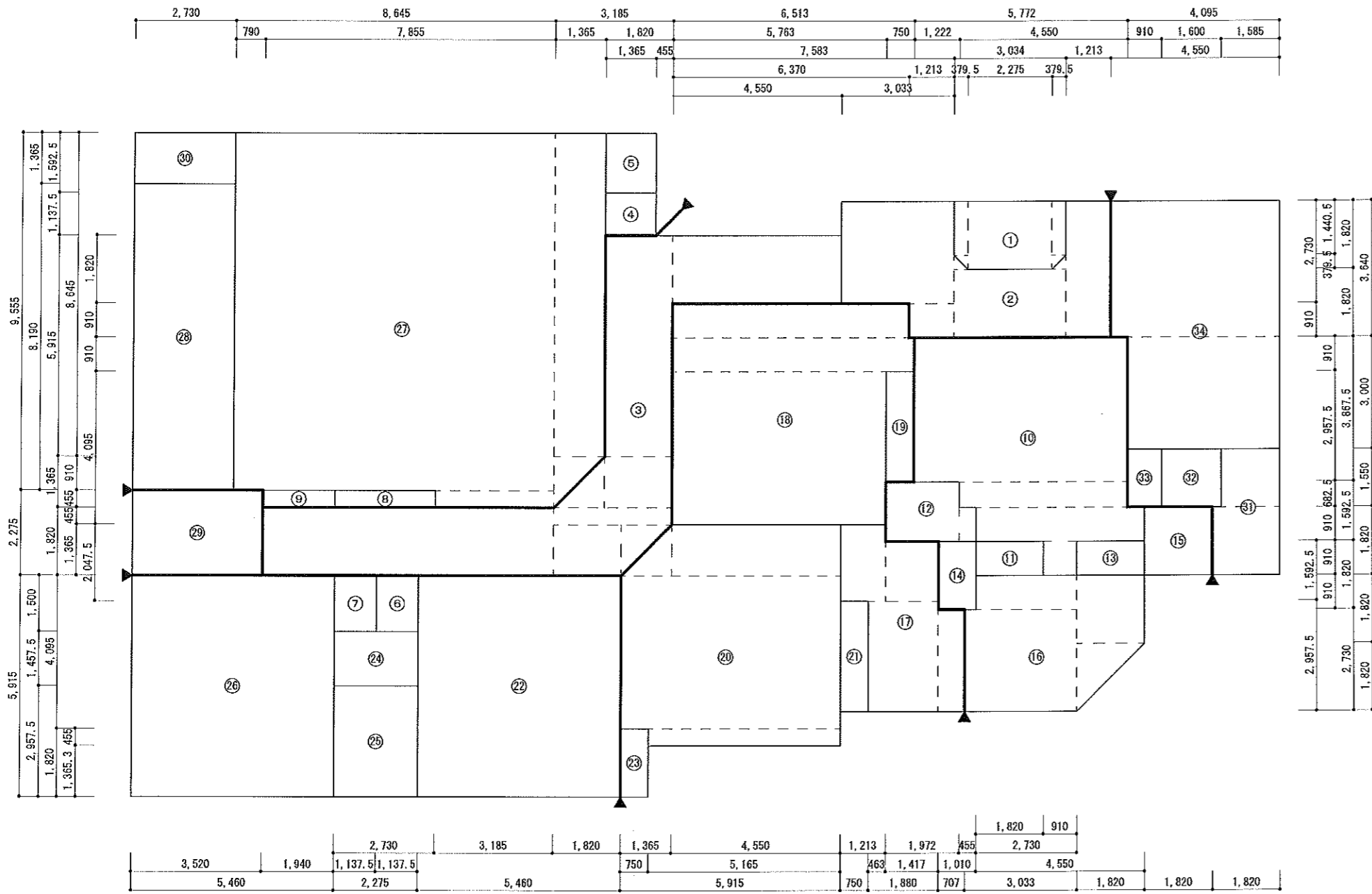
建築面積・1階床面積求積図 S=1:100



区画	面積 (㎡)	延床面積 (㎡)
①	14.105 × 11.830	166.86215
②	5.005 × 9.100	45.5455
③	11.830 × 10.010	118.4183
④	13.945 × 5.915	82.484675
⑤	5.165 × 4.550	23.50075
⑥	6.370 × 3.640	23.1868
⑦	(1.820+3.640) × 1.820 × 1/2	4.9686
A	14.105 × 1.820	25.6711
B	5.005 × 2.000	10.01
C	11.830 × 1.820	21.5306
D	3.640 × 1.820	6.6248
E	5.005 × 0.730	3.65365
計		532.456925
建築面積		532.45 ㎡

区画	面積 (㎡)	延床面積 (㎡)
①	14.105 × 11.830	166.86215
②	5.005 × 9.100	45.5455
③	11.830 × 10.010	118.4183
④	13.945 × 5.915	82.484675
⑤	5.165 × 4.550	23.50075
⑥	6.370 × 3.640	23.1868
⑦	(1.820+3.640) × 1.820 × 1/2	4.9686
E	5.005 × 0.730	3.65365
計		468.620425
1階床面積		468.62 ㎡

項目	面積 (㎡)	坪数
建築面積	532.45㎡	160.74坪
1階床面積	468.62㎡	141.47坪
延床面積	468.62㎡	141.47坪



部屋別面積求積図 S=1:100

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	計算式	面積 (㎡)
① 玄関	$2.275 \times 1.820 + 0.3795 \times 1.4405 \times 2 + 0.3795 \times 0.3795 \times 1/2 \times 2$	5.3778
② 玄関ホール	$1.213 \times 3.64 + 3.034 \times 1.82 + 1.213 \times 0.91 + 3.033 \times 2.73 + 0.3795 \times 0.3795 \times 1/2 \times 2$	19.4651
③ 廊下	$4.55 \times 1.82 + 1.82 \times 5.915 + 1.82 \times 1.365 \times 2 + 1.365 \times 1.365 \times 1/2 \times 2 + 3.185 \times 0.455 + 7.855 \times 1.82$	41.6234
④ 手洗い	1.365×1.1375	1.5526
⑤ トイレ3	1.365×1.5925	2.1737
⑥ トイレ4 (男)	1.1375×1.50	1.7062
⑦ トイレ5 (女)	1.1375×1.50	1.7062
⑧ 収納	2.73×0.455	1.2421
⑨ 収納	1.94×0.455	0.8827
⑩ 事務室	$5.772 \times 3.8675 + 4.55 \times 0.91 + 4.55 \times 0.6825 + 0.91 \times 0.91$	30.3971
⑪ 収納	1.82×0.91	1.6562
⑫ 給湯室	$1.972 \times 1.5925 + 0.455 \times 0.91$	3.5544
⑬ トイレ1 (男)	1.82×0.91	1.6562
⑭ トイレ2 (女)	1.01×1.82	1.8382
⑮ 職員通用口	1.82×1.82	3.3124
⑯ 理事長室	$2.73 \times 0.91 + 1.82 \times 1.82 + 3.033 \times 2.73 + 1.82 \times 1.82 \times 1/2$	15.7329
⑰ 2,3歳児トイレ	$1.213 \times 2.0475 + 1.417 \times 1.5925 + 1.88 \times 2.9575 + 0.707 \times 2.73$	12.2304
⑱ 2歳児室	$6.37 \times 0.91 + 6.513 \times 0.91 + 5.763 \times 4.095$	35.3230
⑲ 収納	0.75×2.9575	2.2181
⑳ 3歳児室	$4.55 \times 1.365 + 1.365 \times 1.365 \times 1/2 + 5.915 \times 4.095 + 5.165 \times 0.455$	33.7143
㉑ 収納	0.75×2.9575	2.2181
㉒ 4歳児室	5.46×5.915	32.2959
㉓ 収納	0.75×1.82	1.3650
㉔ トイレ前室	2.275×1.4575	3.3158
㉕ 4,5歳児トイレ	2.275×2.9575	6.7283
㉖ 5歳児室	5.46×5.915	32.2959
㉗ 遊戯室	$8.645 \times 9.555 + 1.365 \times 8.645 + 3.185 \times 0.455 + 1.365 \times 1.365 \times 1/2$	96.7841
㉘ ステージ	2.73×8.19	22.3587
㉙ 器具庫	3.52×2.275	8.0080
㉚ 放送室	2.73×1.365	3.7264
㉛ 厨房前室	$1.585 \times 1.55 + 1.82 \times 1.82$	5.7691
㉜ 収納	1.6×1.55	2.4800
㉝ 厨房トイレ	0.91×1.55	1.4105
㉞ 厨房	$4.55 \times 3.64 + 4.095 \times 3.00$	28.8470
計		464.9658
延床面積		464.96 ㎡

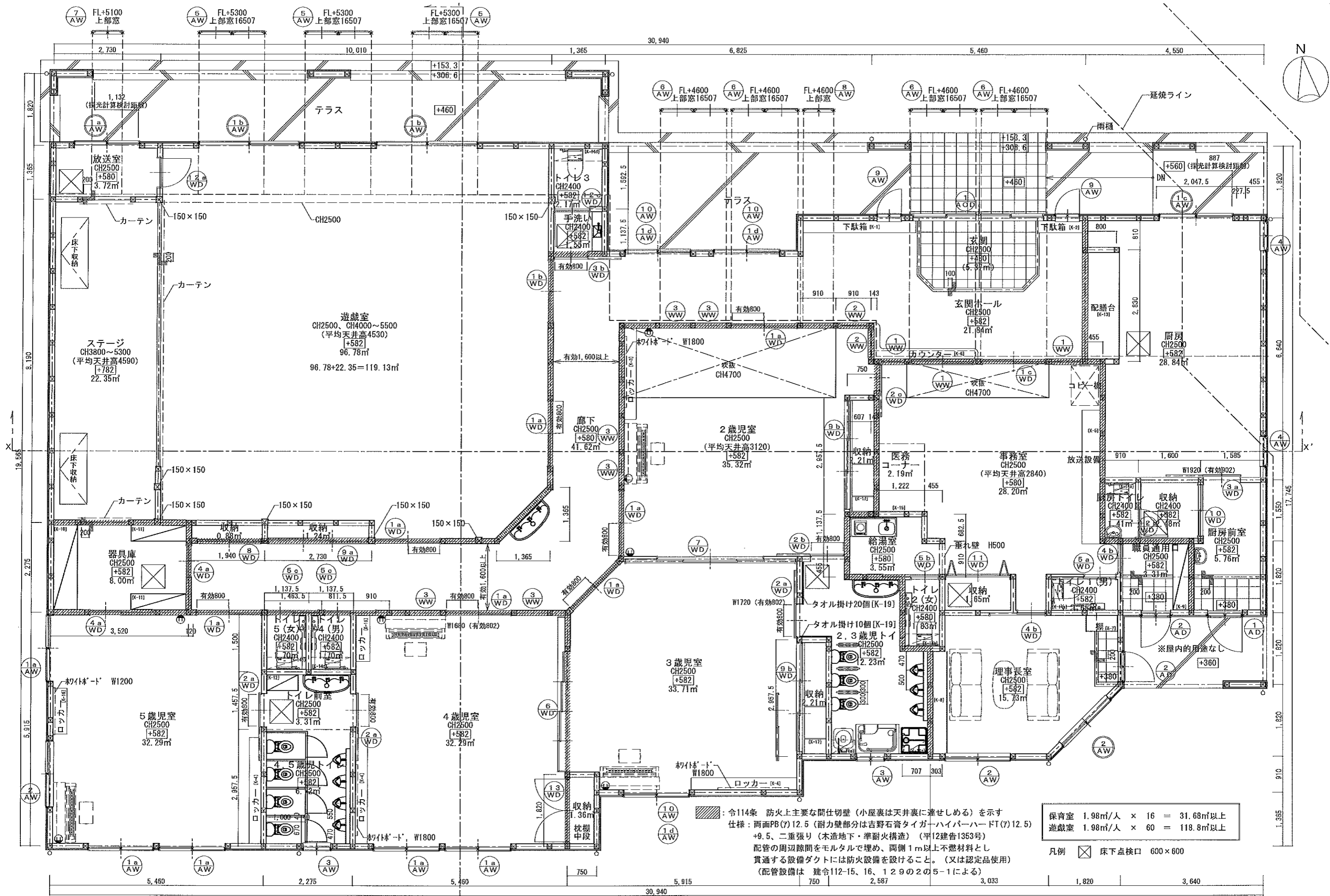
室名	居室床面積 (㎡)	採光計算 (建法28-1、建令116-2-1)		換気計算		排煙計算 ※バルコニー、バルコニー高さ FL+600~+1500以内	
		必要採光面積 (㎡) (1/20・1/5)	有効採光面積 (㎡) (W×H×ヶ所) 採光補正係数=d/h×10(α)-1(β)・D=4m	必要換気面積 (㎡) (1/20)	有効換気面積 (㎡) (W×H×ヶ所)	必要排煙面積 (㎡) (1/50)	有効排煙面積 (㎡) (W×H×ヶ所)
2歳児室	35.32㎡	35.32×1/5 =7.064	採光補正係数 39.86/1.590×10-1=249.691… (AW6)0.715×0.668×4ヶ×3倍=5.73144 (AW8)0.658×0.698×1ヶ×3倍=1.377852 5.73144+1.377852=7.109292 ∴OK	35.32×1/20 =1.766	(AW6)0.715×0.668×4ヶ=1.91048 ∴OK	35.32×1/50 =0.7064	(AW6)0.715×0.668×4ヶ=1.91048 ∴OK
3歳児室	33.71㎡	33.71×1/5 =6.742	採光補正係数 2.362/2.459×10-1=8.605… (AW1d)1.62×1.8×1ヶ×3倍=8.748 ∴OK	33.71×1/20 =1.6855	(AW1d)0.725×1.8×1ヶ=1.305 (AW10)0.715×0.468×2ヶ=0.66924 1.305+0.66924=1.97424 ∴OK	33.71×1/50 =0.6742	(AW1d)0.725×0.1×1ヶ=0.0725 (AW10)0.715×0.468×2ヶ=0.66924 0.0725+0.66924=0.74174 ∴OK
4歳児室	32.29㎡	32.29×1/5 =6.458	採光補正係数 1.784/1.986×10-1=7.982… (AW1a)1.62×2.2×2ヶ×3倍=21.384 ∴OK	32.29×1/20 =1.6145	(AW1a)0.725×2.2×2ヶ=3.19 ∴OK	32.29×1/50 =0.6458	(AW1a)0.725×0.5×2ヶ=0.725 ∴OK
5歳児室	32.29㎡	32.29×1/5 =6.458	採光補正係数 3.010/1.986×10-1=14.156… (AW1a)1.62×2.2×2ヶ×3倍=21.384 ∴OK	32.29×1/20 =1.6145	(AW1a)0.725×2.2×2ヶ=3.19 ∴OK	32.29×1/50 =0.6458	(AW1a)0.725×0.5×2ヶ=0.725 ∴OK
遊戯室	96.78㎡	119.13×1/5 =23.826	採光補正係数 36.675/1.527×10-1=239.176… 採光補正係数 35.243/5.342×10-1=64.973… (AW5)0.715×0.668×6ヶ×3倍=8.59716 (AW1b)2.53×2.2×2ヶ×3倍=33.396 8.59716+33.396=41.99316 ∴OK	119.13×1/20 =5.9565	(AW1b)1.18×2.2×2ヶ=5.192 (AW5)0.715×0.668×6ヶ=2.86572 5.192+2.86572=8.05772 ∴OK	96.78×1/50 =1.9356	(AW5)0.715×0.668×6ヶ=2.86572 ∴OK
ステージ	22.35㎡					22.35×1/50 =0.447	(AW7)0.658×0.698×1ヶ=0.459284 ∴OK
放送室	3.72㎡	3.72×1/20 =0.186	採光補正係数 35.243/5.342×10-1=64.973… (AW1a)1.132×2.2×1ヶ×3倍=7.4712 ∴OK	3.72×1/20 =0.186	(AW1a)0.725×2.2×1ヶ=1.595 ∴OK	3.72×1/50 =0.0744	(AW1a)0.725×0.5×1ヶ=0.3625 ∴OK
事務室、医務コーナー	28.20㎡	28.20×1/20 =1.41	採光補正係数 40.770/1.408×10-1=288.559… (AW6)0.715×0.668×4ヶ×3倍=5.73144 ∴OK	28.20×1/20 =1.41	(AW6)0.715×0.668×4ヶ=1.91048 ∴OK	28.20×1/50 =0.564	(AW6)0.715×0.668×4ヶ=1.91048 ∴OK
理事長室	15.73㎡	15.73×1/20 =0.7865	採光補正係数 1.316/1.991×10-1=5.609… (AW2)1.62×0.9×1ヶ×3倍=4.374 ∴OK	15.73×1/20 =0.7865	(AW2)0.753×0.9×2ヶ=1.3554 ∴OK	15.73×1/50 =0.3146	(AW2)0.753×0.3×2ヶ=0.4518 ∴OK
厨房	28.84㎡	28.84×1/20 =1.442	採光補正係数 37.112/2.540×10-1=145.110… (AW1c)0.88×2.2×1ヶ×3倍=5.808 ∴OK	28.84×1/20 =1.442	(AW1c)0.83×2.2×1ヶ=1.826 ∴OK	28.84×1/50 =0.5768	(AW1c)0.83×0.5×1ヶ=0.415 (AW4)0.658×0.468×2ヶ=0.615888 0.415+0.615888=1.03888 ∴OK
玄関・廊下	63.46㎡	63.46×1/20 =3.173	採光補正係数 38.022/2.740×10-1=137.766… (AW1d)1.62×1.8×2ヶ×3倍=17.496 ∴OK	63.46×1/20 =3.173	(AW1d)0.725×1.8×2ヶ=2.61 (AW10)0.715×0.468×4ヶ=1.33848 2.61+1.33848=3.94848 ∴OK	63.46×1/50 =1.2692	(AW10)0.715×0.468×4ヶ=1.33848 ∴OK

⊙ 2重丸記号は消防法無窓階の検討計算に使用

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: 18名 園児: 60名 合計: 78名	1階	468.62	15.621	AW1a	1.62	2.2	3.564	0.5	1	1.782	15.748	OK
				AW1b	2.53	2.2	5.566	0.5	2	5.566		
				AW1c	1.83	2.2	4.026	1	1	4.026		
				AW1d	1.62	1.8	2.916	0.5	2	2.916		
				AW2	1.62	0.9	1.458	1	1	1.458		

※AW1a、AW1b、AW1d 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)

※AW1c、AW2 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)

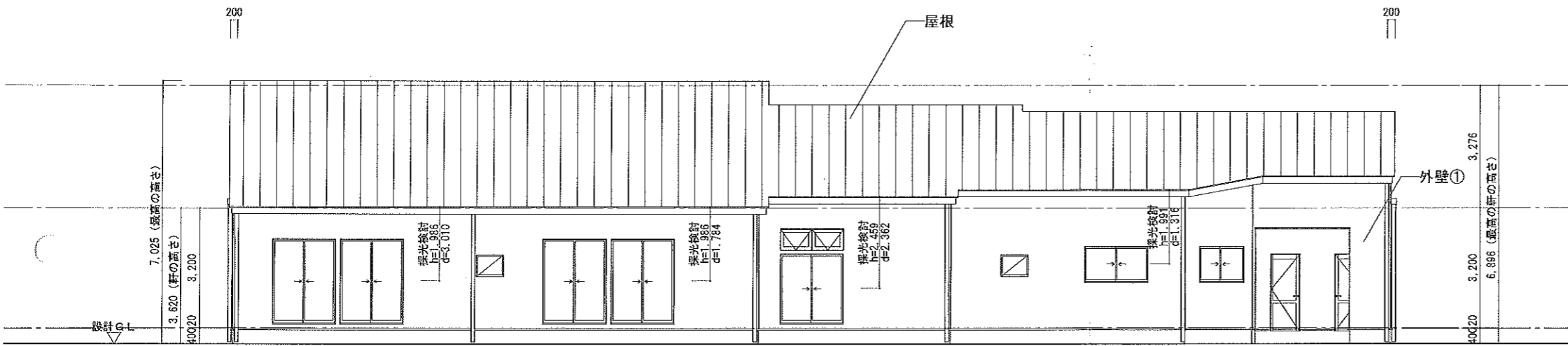


令114条 防火上主要な間仕切壁(小屋裏は天井裏に達せしめる)を示す
 仕様: 両面PB(7)12.5(耐力壁部分は吉野石膏タイガーハイパーハード(7)12.5)
 +9.5、二重張り(木造地下・準耐火構造)(平12建告1353号)
 配管の周辺隙間をモルタルで埋め、両側1m以上不燃材料とし
 貫通する設備ダクトには防火設備を設けること。(又は認定品使用)
 (配管設備は 建令112-15、16、129の2の5-1による)

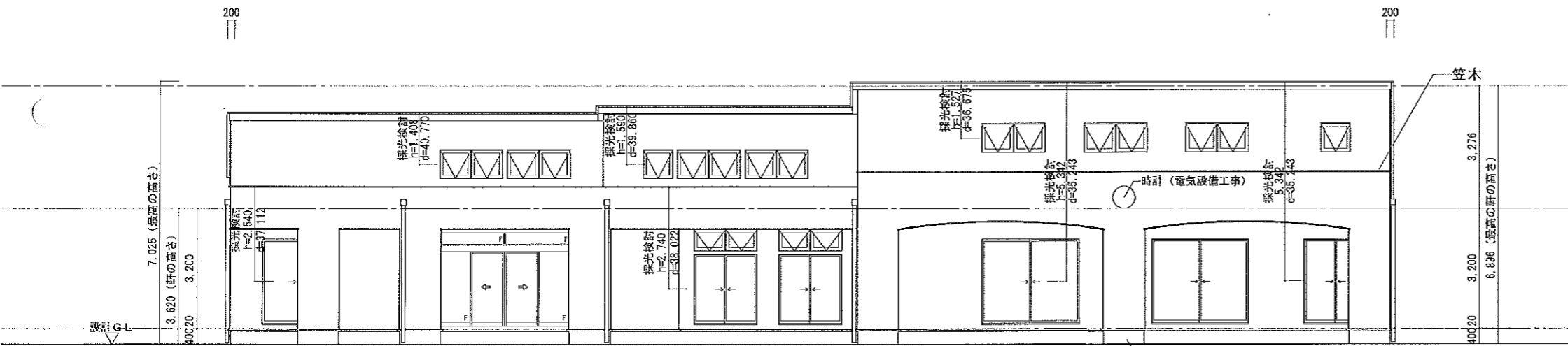
保育室 1.98㎡/人 × 16 = 31.68㎡以上
 遊戯室 1.98㎡/人 × 60 = 118.8㎡以上

凡例 ⊠ 床下点検口 600×600

※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

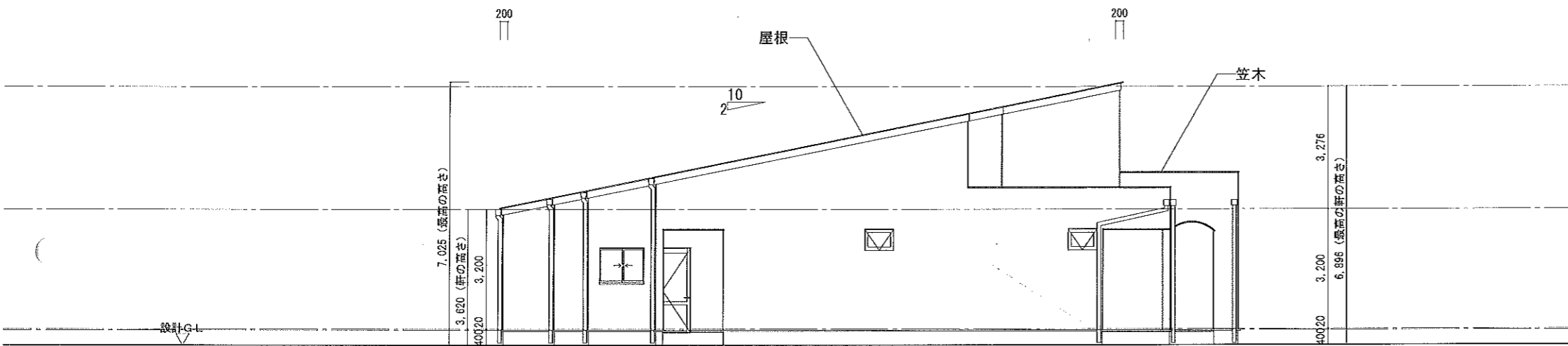


南側立面図 S=1:100

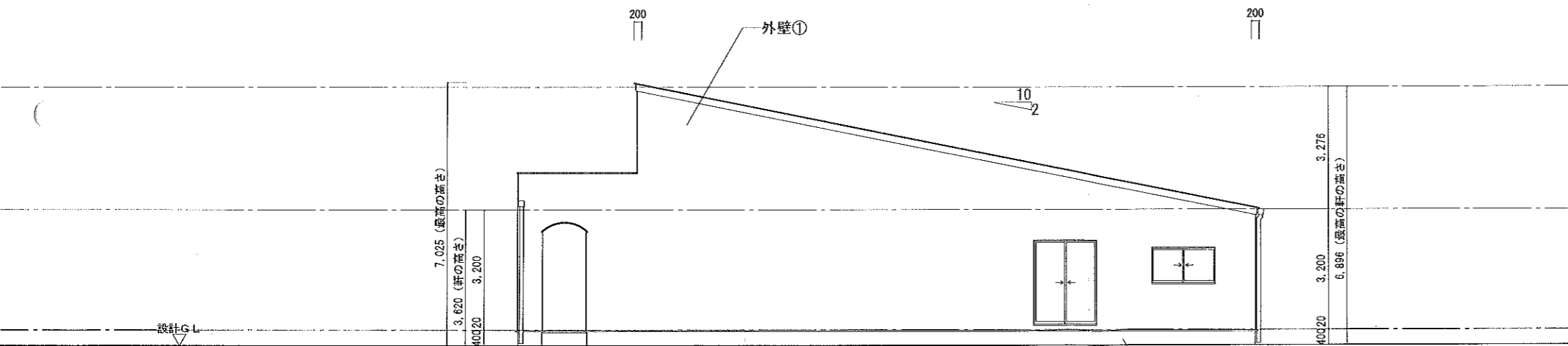


北側立面図 S=1:100

屋根	カラーガルバリウム鋼板(7)0.4縦平葺き(不燃NM-8697) 勾配 2/10
陸屋根	FFRP防水(ホ'ル-FFRP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+銅縁+通気ラス+ラスII +ガラスファイバーネット+ゾリハ'外塗り仕上 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'繊維混入セメント板(7)12 QF030RS-0154
基礎巾木	珪藻土刷毛引き
雨樋	軒樋:硬質塩ビ規格品(サ-フェイスFS-2型・パ'ナニツク同等品) 縦樋:硬質塩ビ75φ 飾り樹
エントランス・ポーチ床	磁器質300角タイル張り
外部アプローチ	磁器質300角タイル張り
笠木	アルミ笠木(既製品)W275

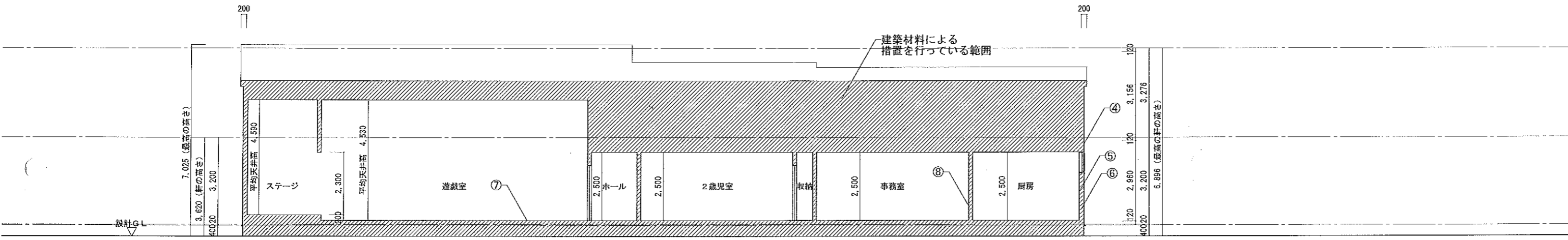


東側立面図 S=1:100

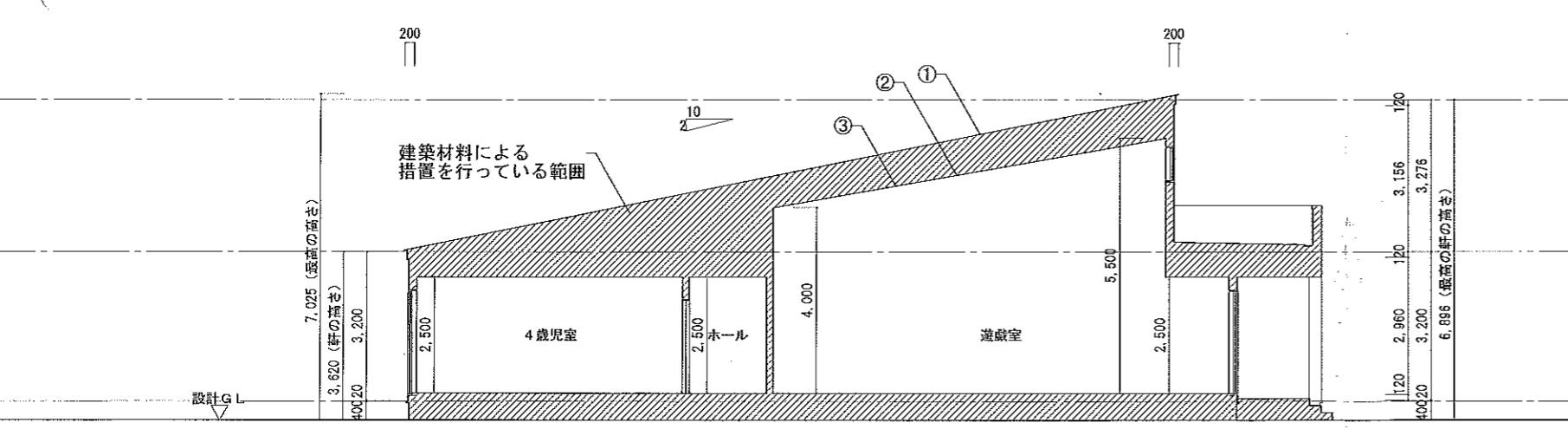


西側立面図 S=1:100

屋根	カラーガルバリウム鋼板(ア)0.4縦平葺き(不燃NM-8697) 勾配 2/10
陸屋根	FFRP防水(ホ)ルーフ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+通気ラス+ラスII +ガラスファイバーネット+ゾリハ [®] 外塗り仕上 防火構造:PC030BE-9192 断熱材:グラスウール(ア)100,14K
軒裏	準耐火構造(30分) パル [®] 繊維混入セメント板(ア)12 QF030RS-0154
基礎巾木	珪藻土刷毛引き
雨樋	軒樋:硬質塩ビ規格品(サ-ファイアFS-2型・パ [®] ナニツク同等品) 縦樋:硬質塩ビ75φ 飾り樹
エントランス・ホーチ床	磁器質300角タイル張り
外部スロップ	磁器質300角タイル張り
笠木	アルミ笠木(既製品)W275

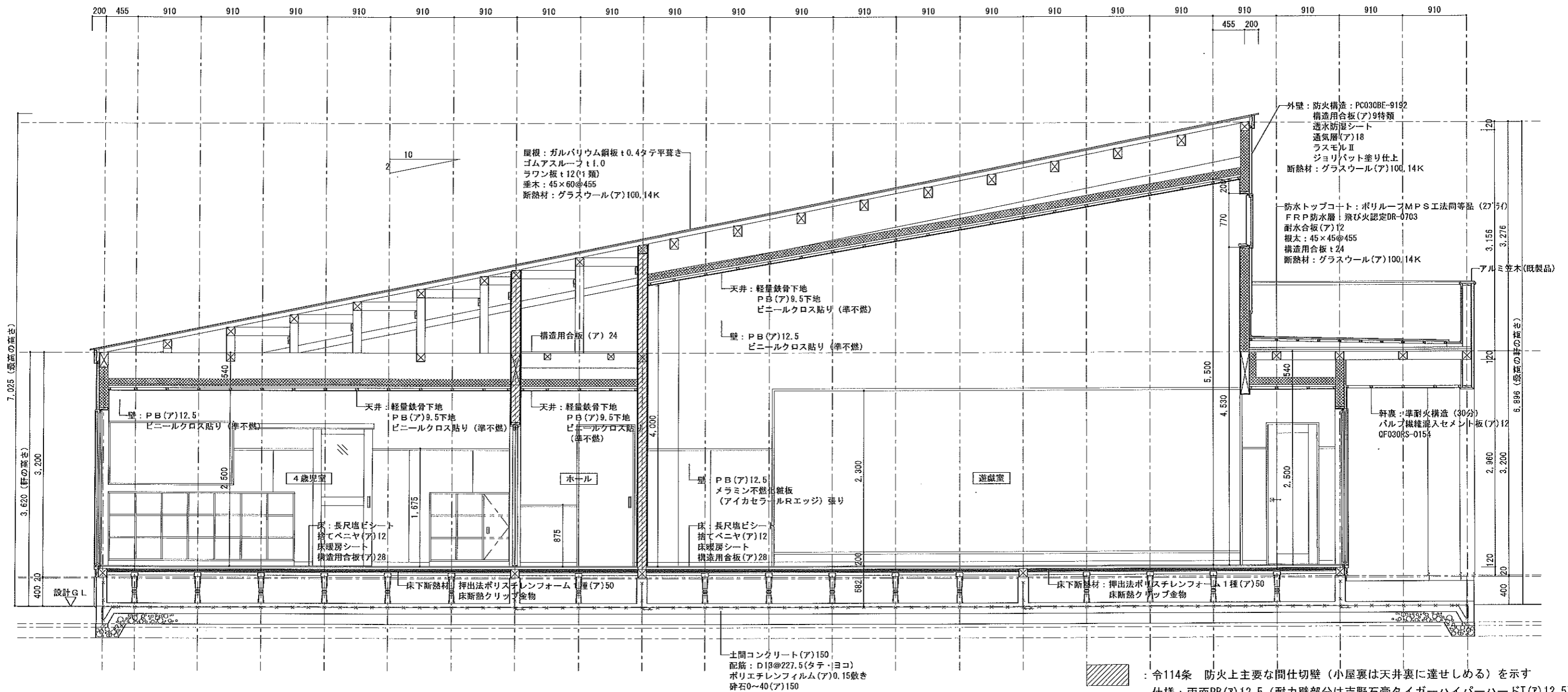


X-X' 断面図 S=1:100



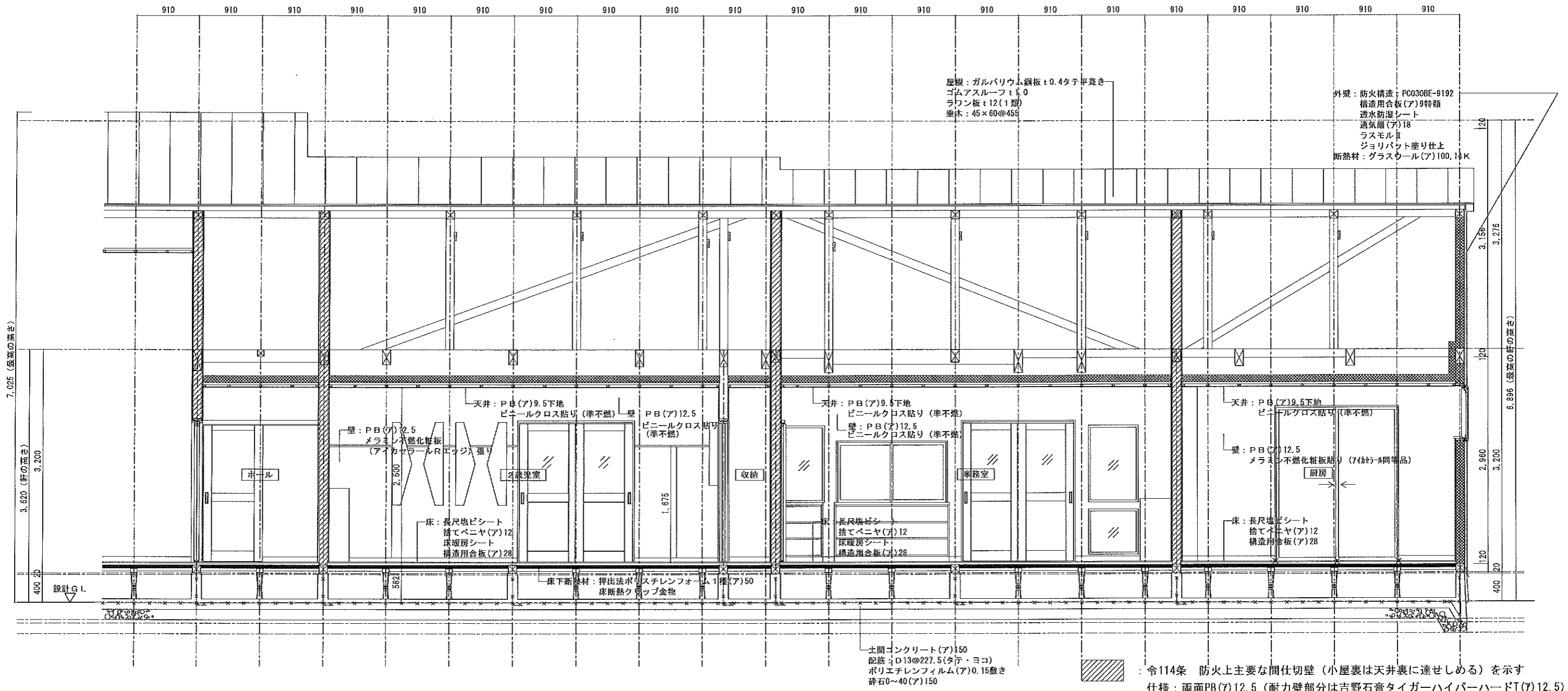
Y-Y' 断面図 S=1:100

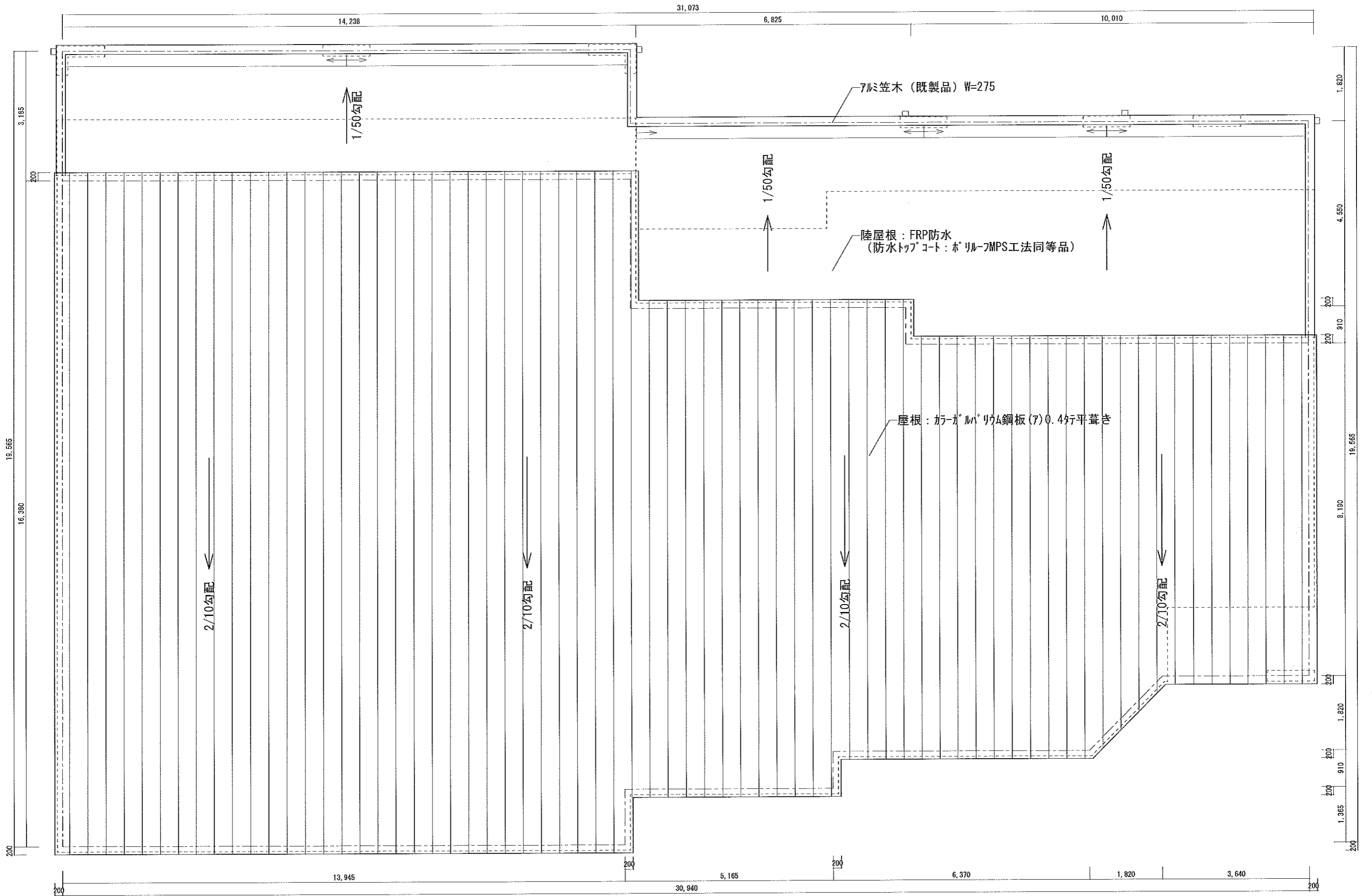
室名	1階									
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
天井裏等	2歳児室	3歳児室	4歳児室	5歳児室	遊戯室	ステージ	事務室	理事長室	厨房	床下
① 小屋裏	ラワン板 t 12 (1類) F☆☆☆☆材料仕様									
② 小屋裏断熱材	グラスウール断熱材 F☆☆☆☆材料仕様									
③ 小屋裏	石膏ボード (ア) 9.5 規制対象外									
④ 外壁外側	構造用合板 (ア) 9 F☆☆☆☆材料仕様									
⑤ 外壁内側	石膏ボード (ア) 12.5 規制対象外									
⑥ 外壁断熱材	グラスウール断熱材 F☆☆☆☆材料仕様									
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									



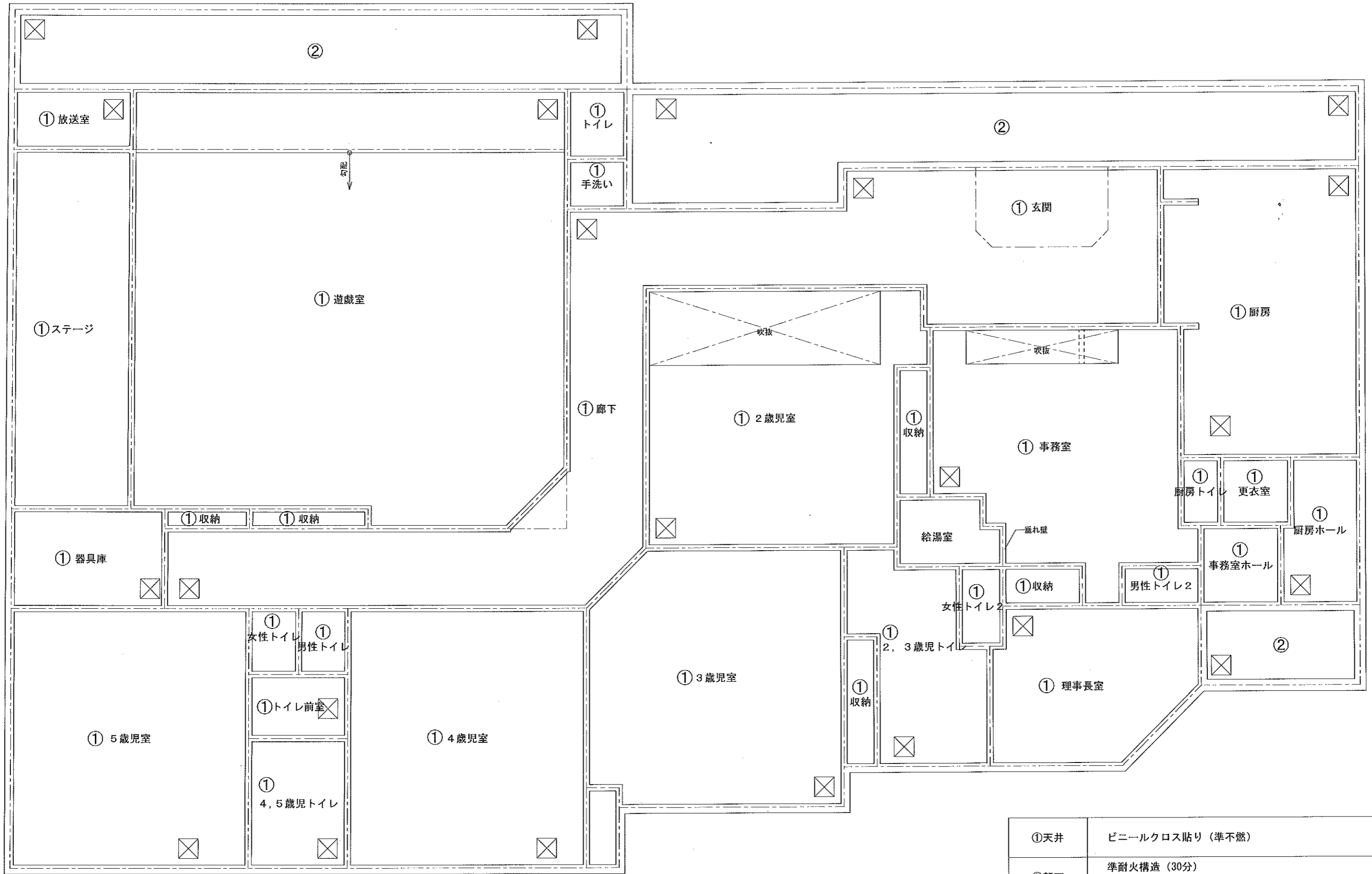
令114条 防火上主要な間仕切壁(小屋裏は天井裏に達せしめる)を示す
 仕様: 両面PB(A)12.5(耐力壁部分は吉野石膏タイガーハイパーハードT(A)12.5)
 +9.5、二重張り(木造地下・準耐火構造)(平12建告1353号)
 配管の周辺隙間をモルタルで埋め、両側1m以上不燃材料とし
 貫通する設備ダクトには防火設備を設けること。(又は認定品使用)
 (配管設備は 建令112-15、16、129の2の5-1による)

工事名称 社会福祉法人 木村育英会 夢沼保育園 新築工事設計図	株式会社 TAKAO設計 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 一級建築士事務所栃木登録(A)第1760号 TEL0286(62)0501 FAX0286(62)0502	担当 	設計 	図面名称 矩計図 1	縮尺 S=1:40 (A2)	日付 	図面番号 A-19	通し番号
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	------------	---------------	----------------------	------------	--------------	--------------



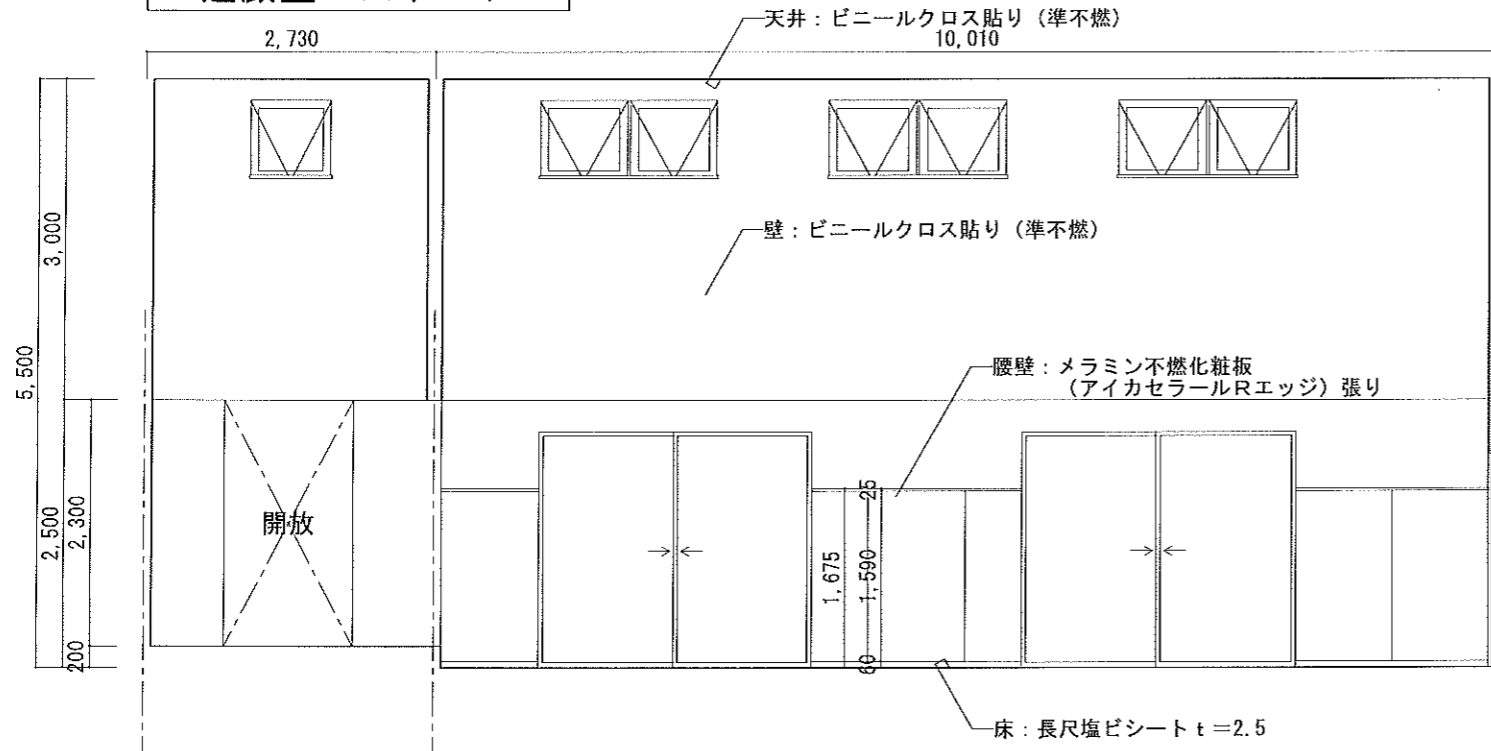


工事名称 社会福祉法人 木村育英会 蓼沼保育園 新築工事設計図	株式会社 TAKAO 設計 管理建築士・一級建築士 小池隆男 登録番号217005号 〒329-0511 栃木県下野市石橋181-2 一級建築士事務所栃木登録 (A) 第1760号 TEL0285 (52) 0501 FAX0285 (52) 0502	担当	設計	図面名称 屋根伏図	縮尺 S=1:60 (A2)	日付	図面番号 A-21	通し番号

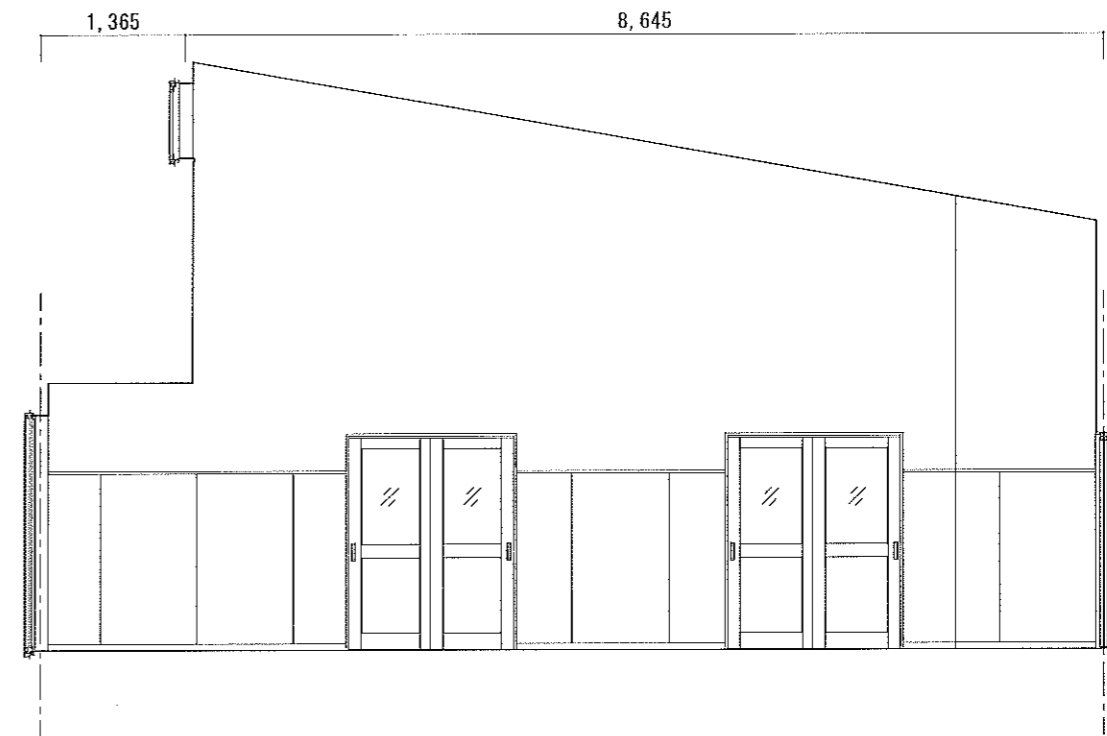


①天井	ビニールクロス貼り (準不燃)
②軒天	準耐火構造 (30分) パルプ繊維混入セメント板 (ア) 12 QF030RS-0154
⊗	天井点検口450×450

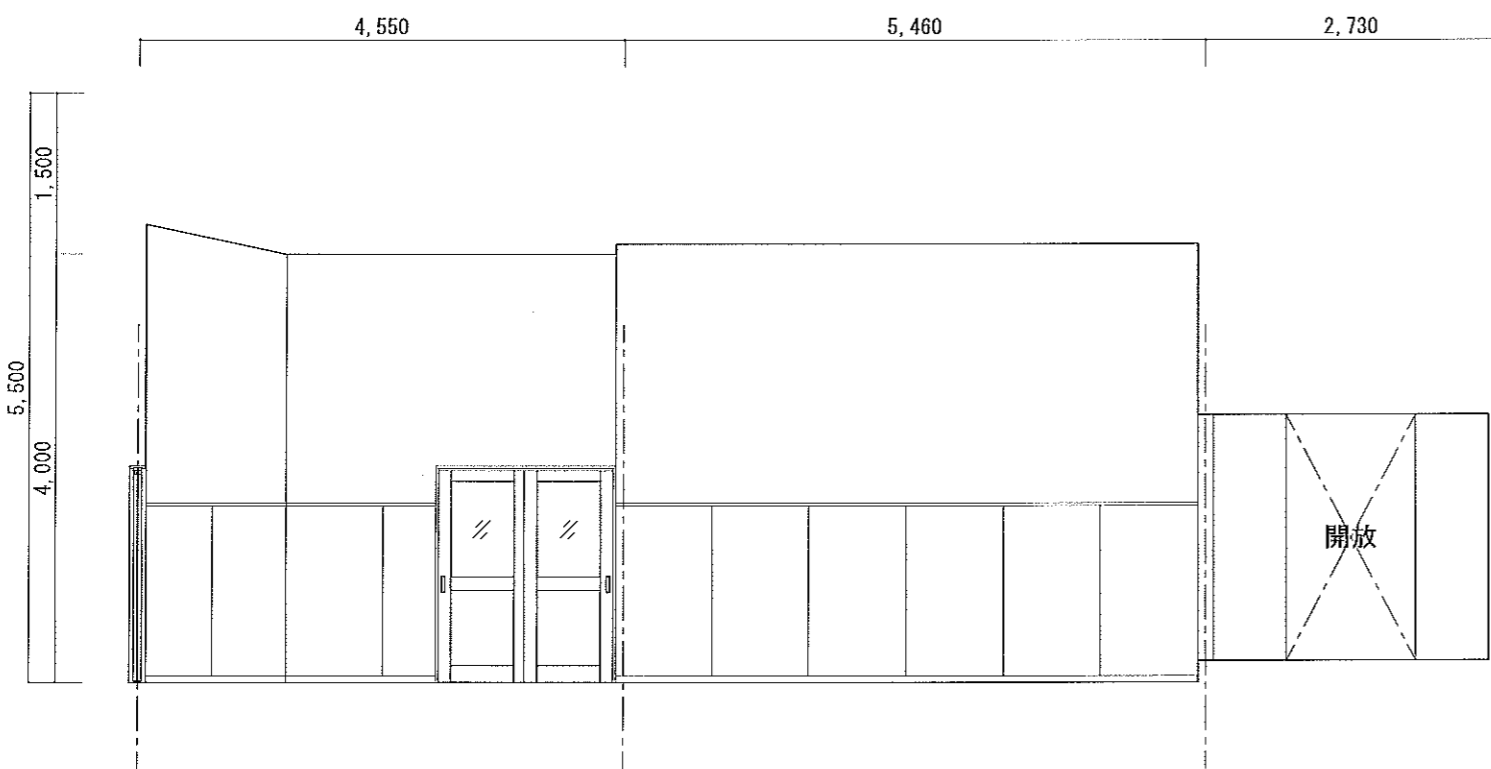
遊戯室・ステージ



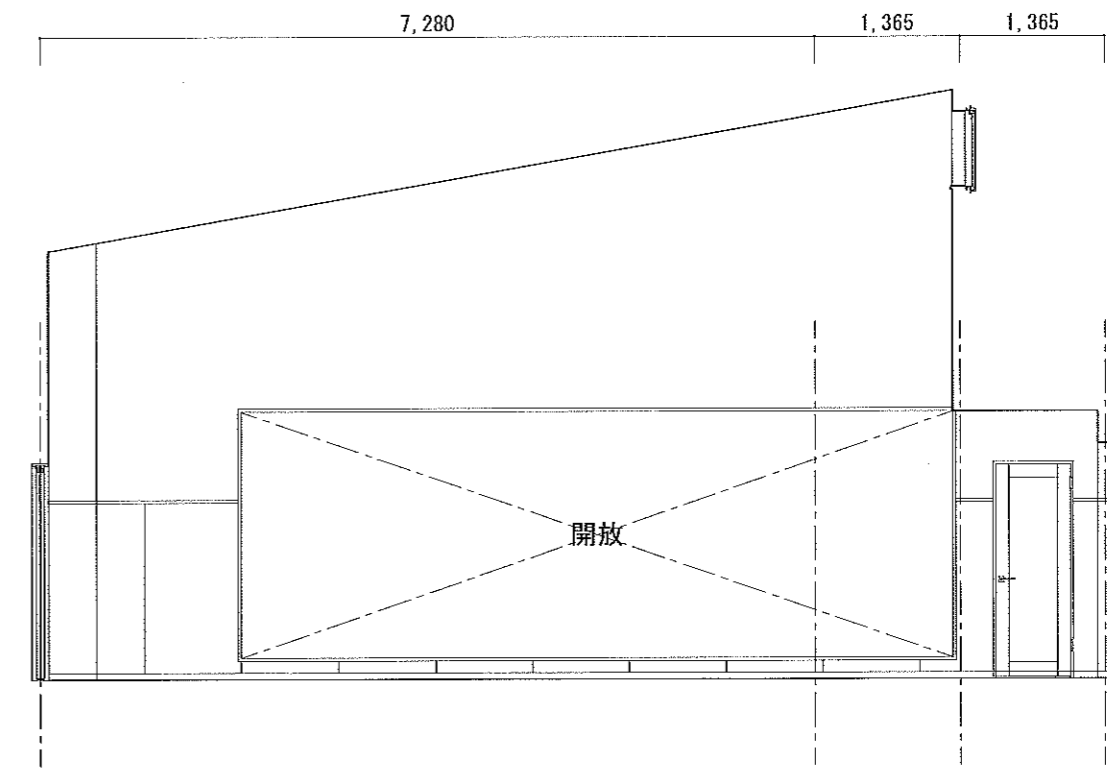
北



東

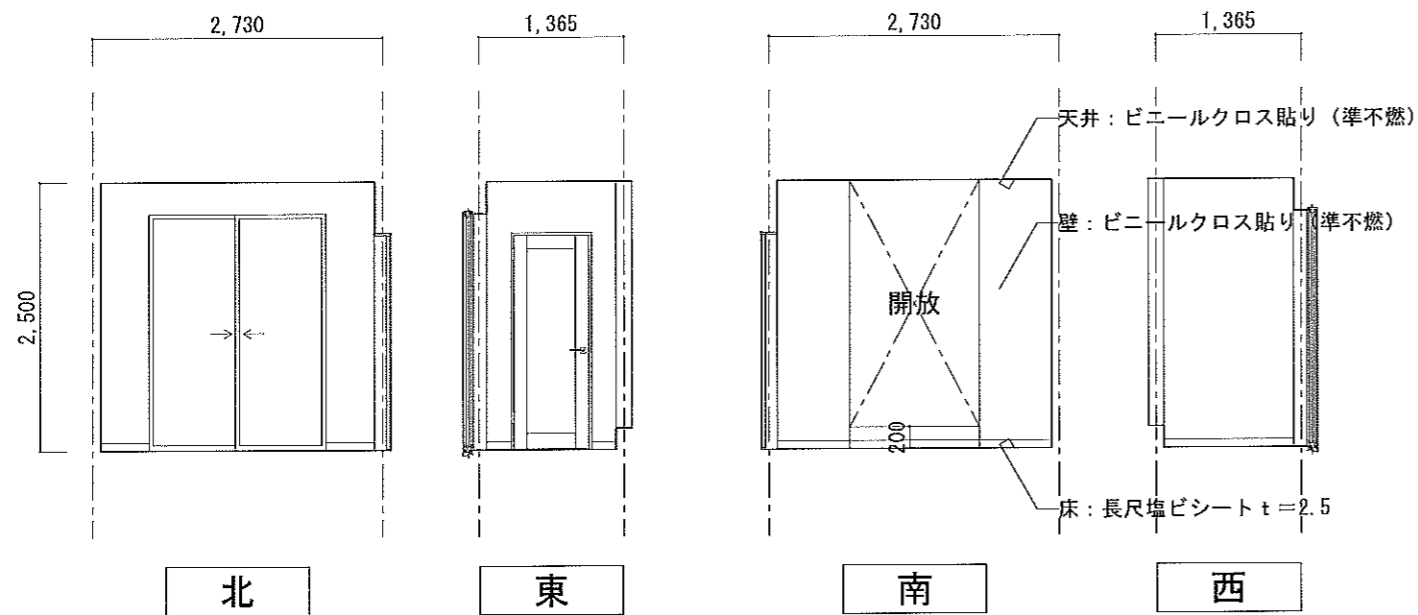


南

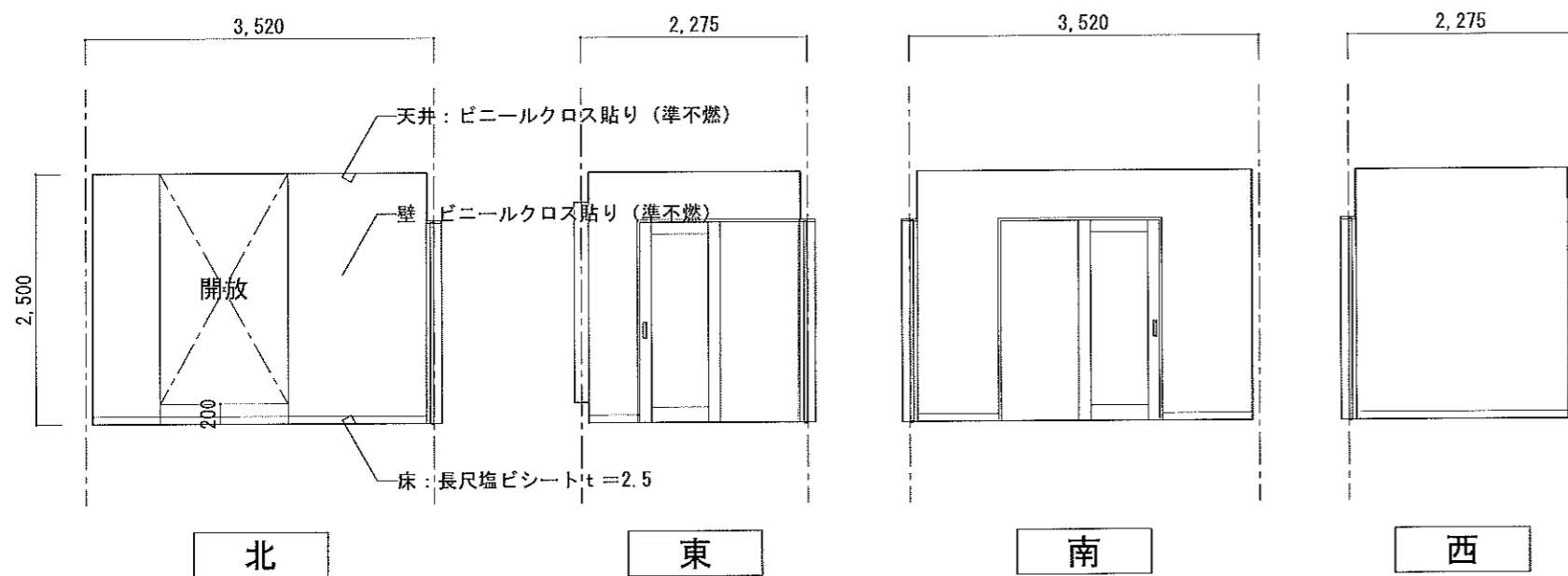


西

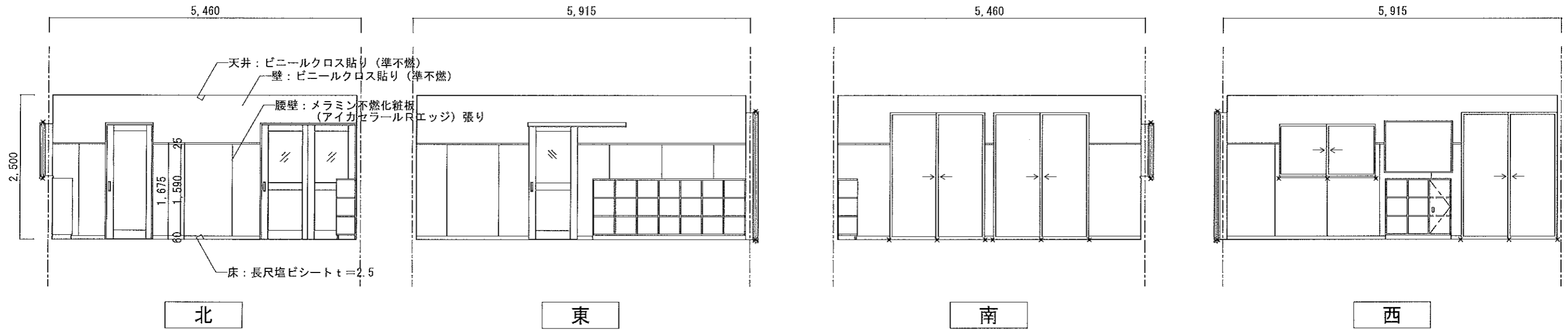
放送室



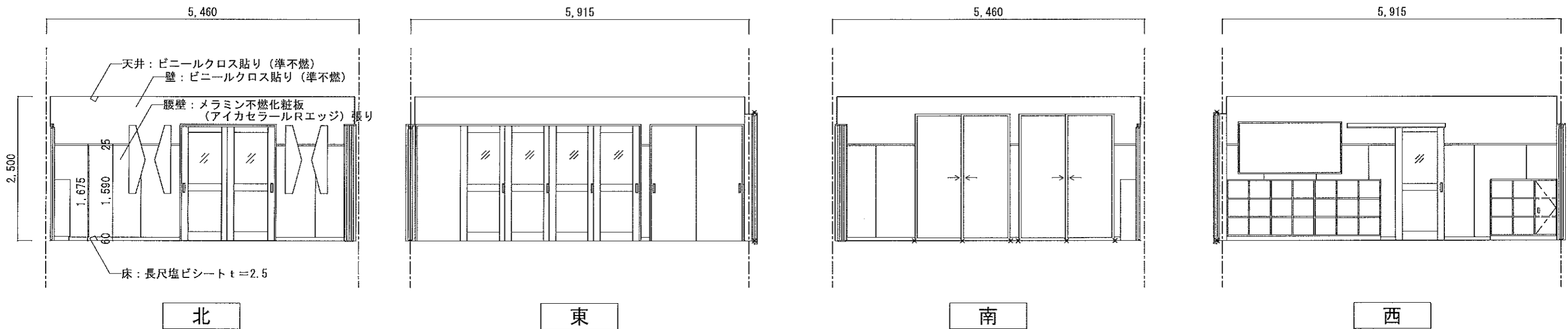
器具庫



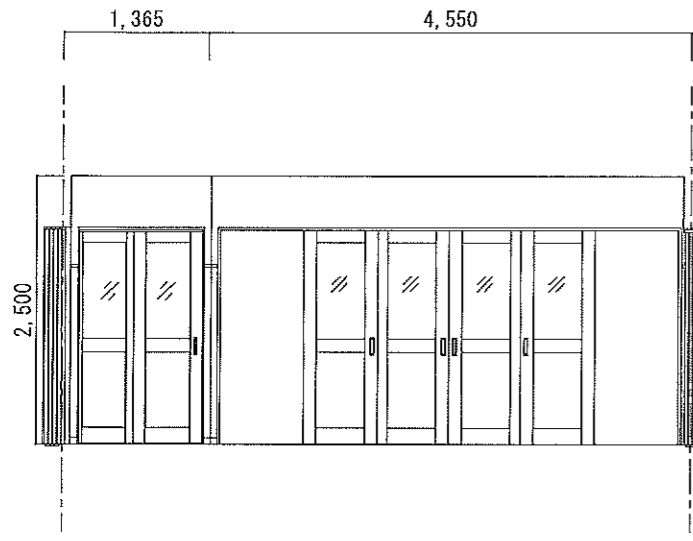
5 歳児室



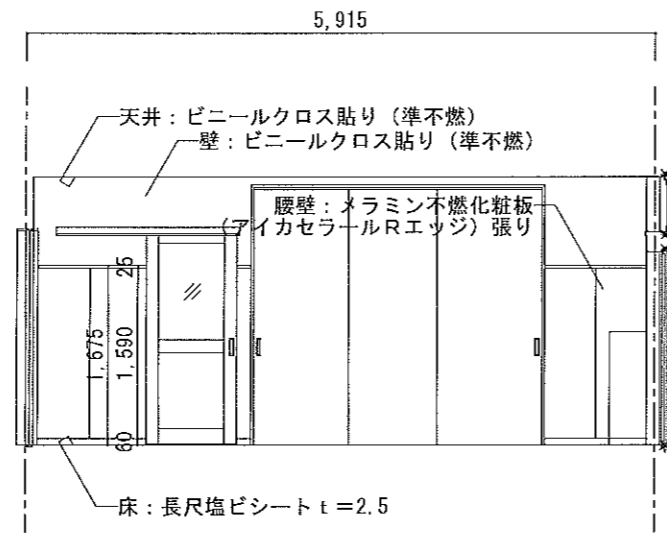
4 歳児室



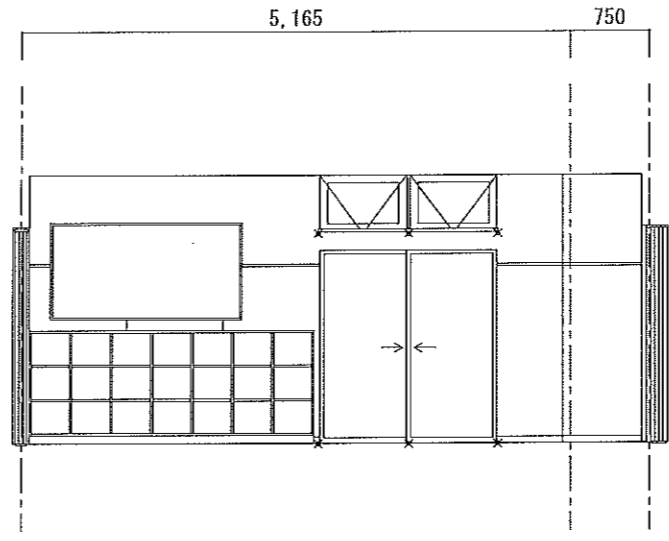
3 歳児室



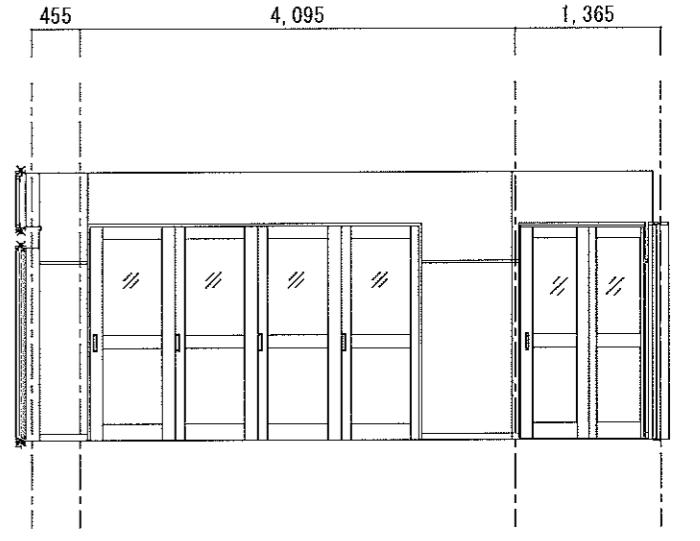
北



東

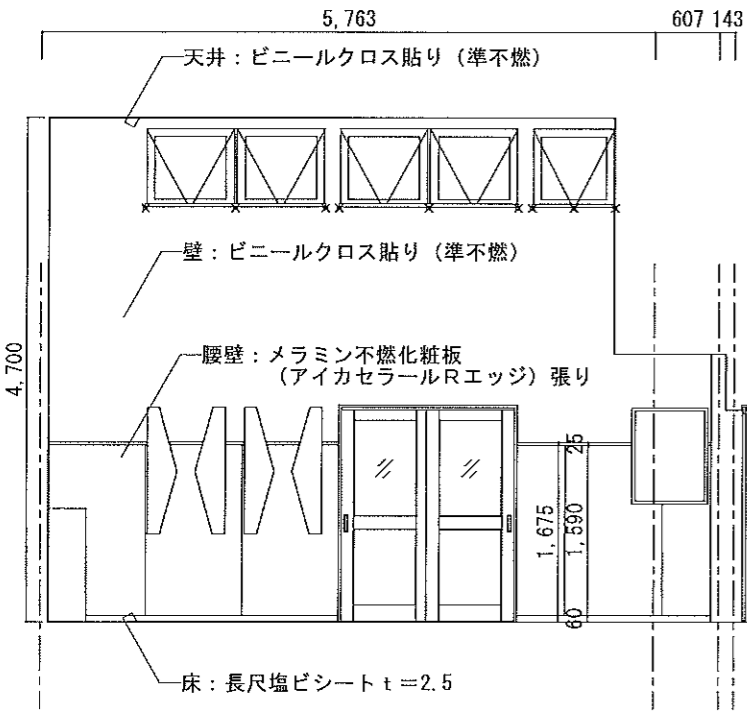


南

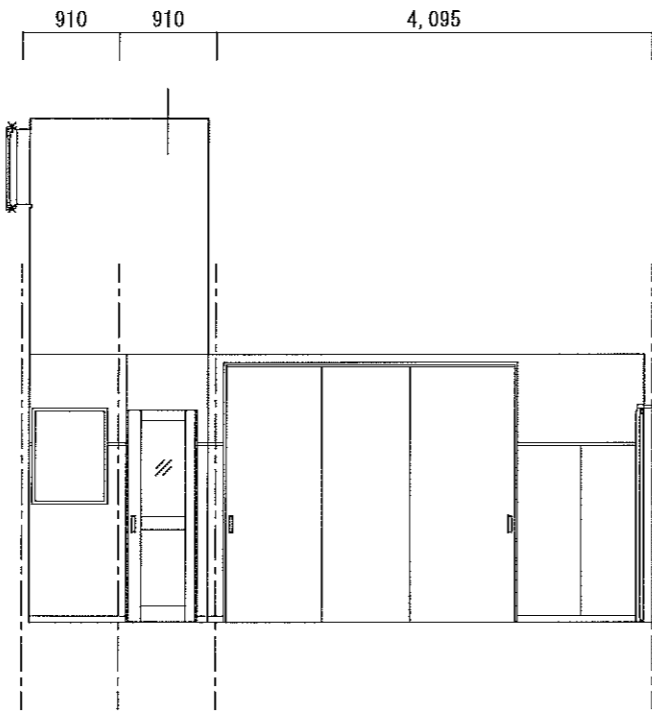


西

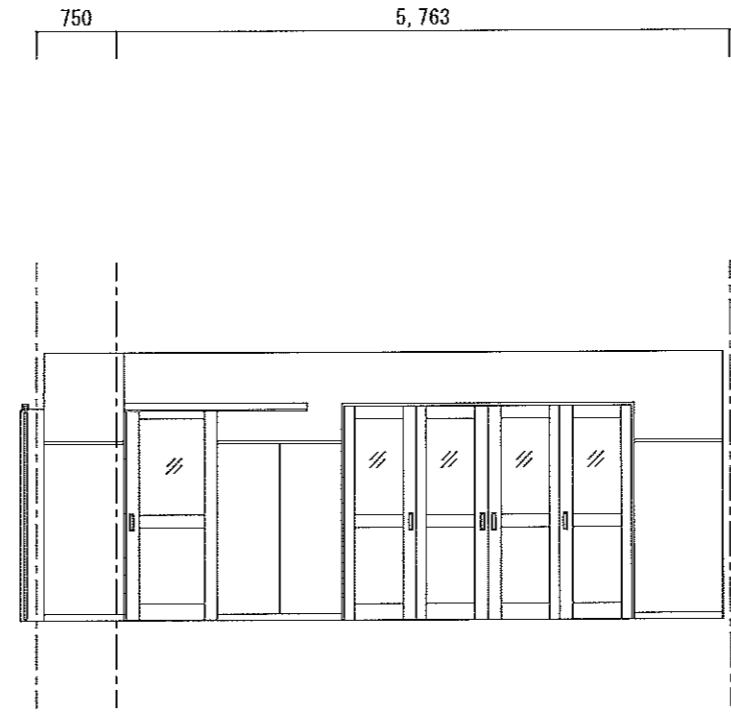
2 歳児室



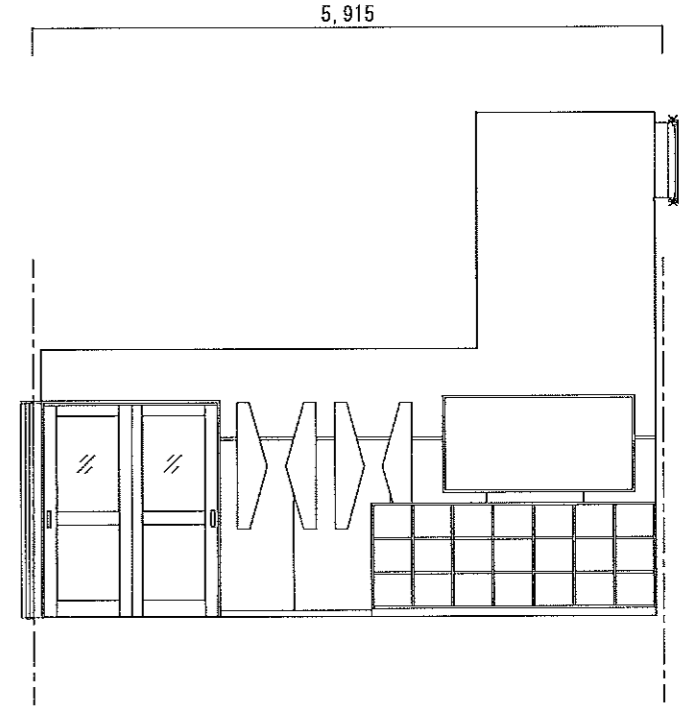
北



東

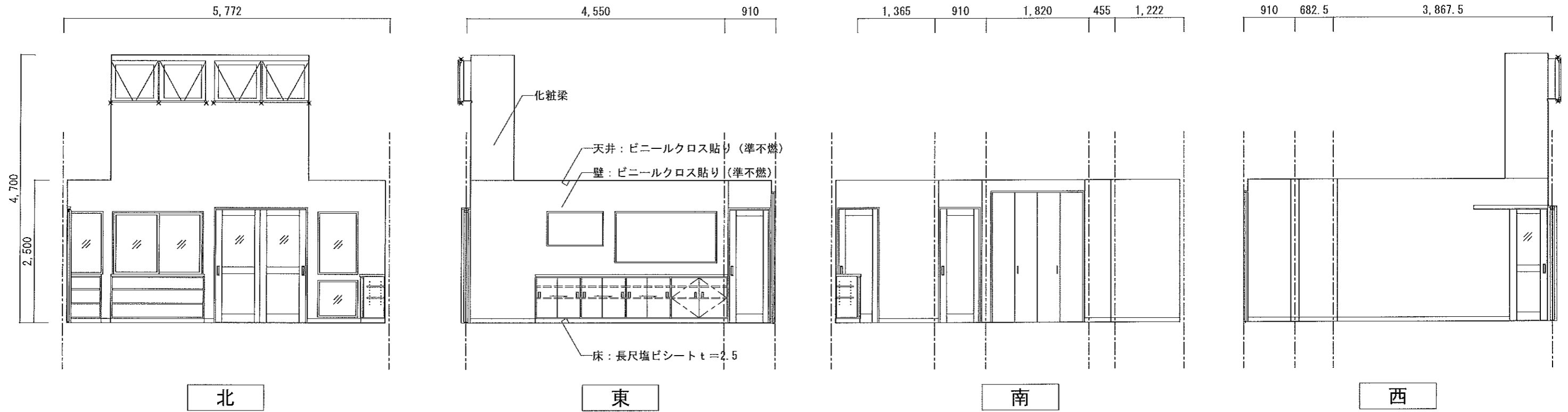


南

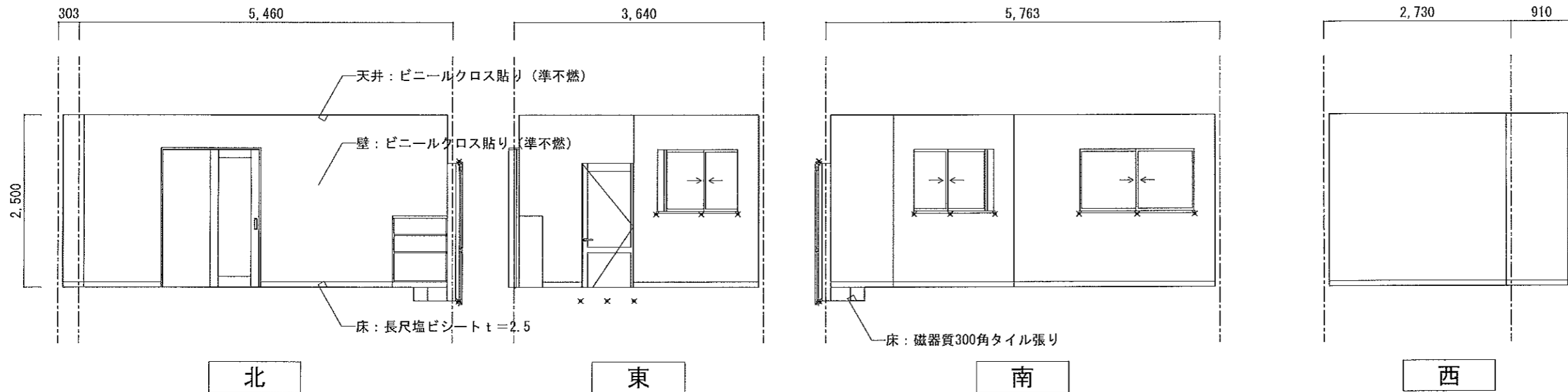


西

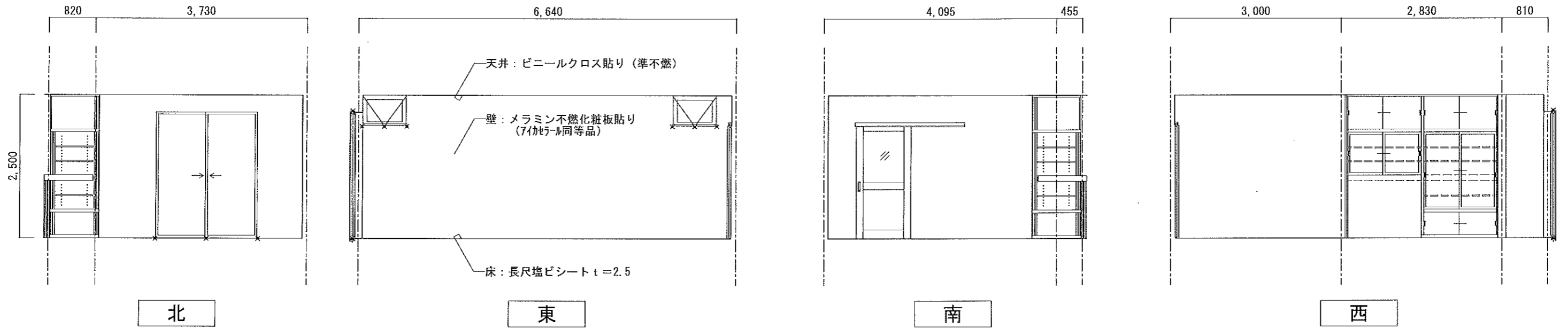
事務室



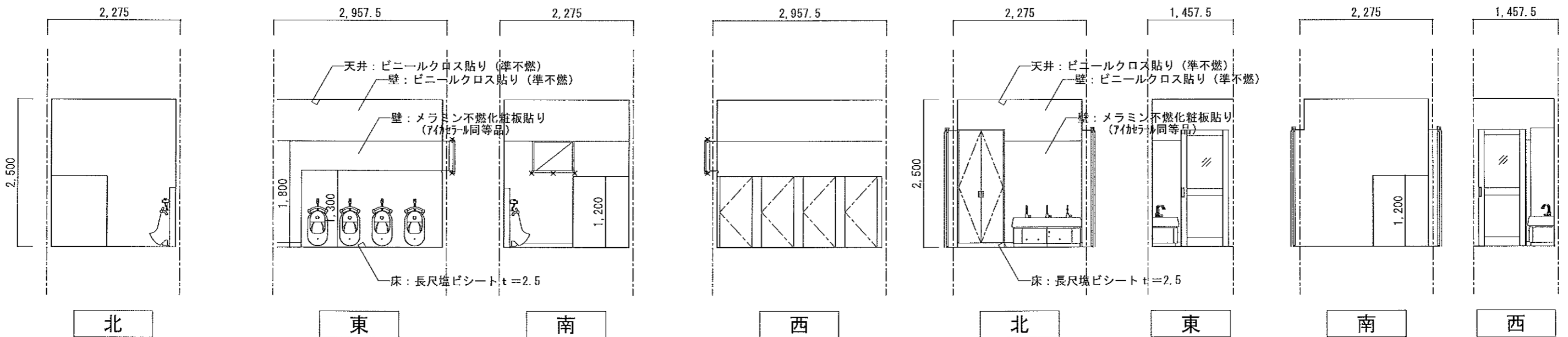
理事長室



厨房

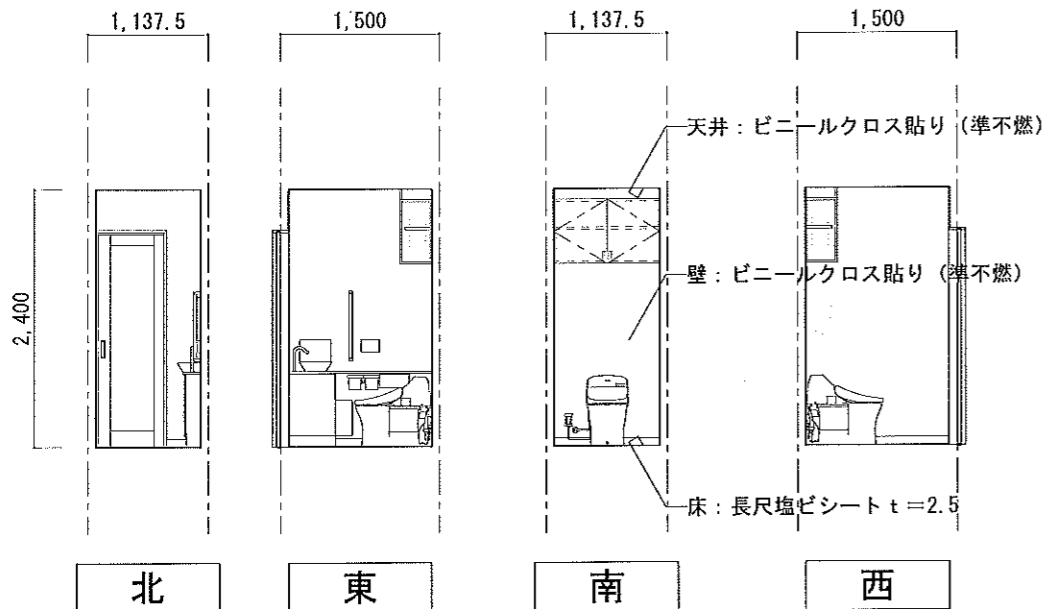


5,4歳児トイレ

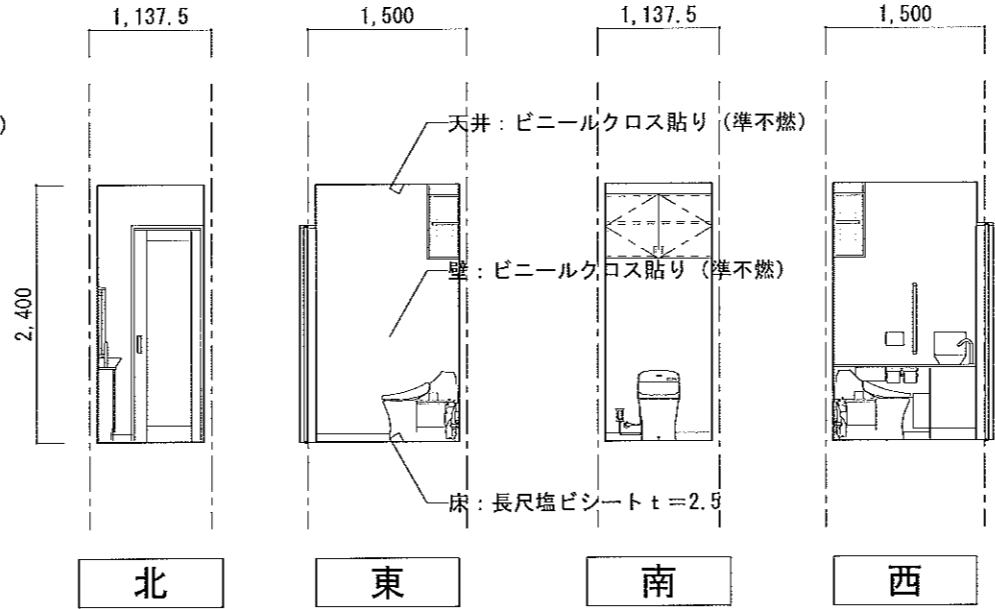


トイレ前室

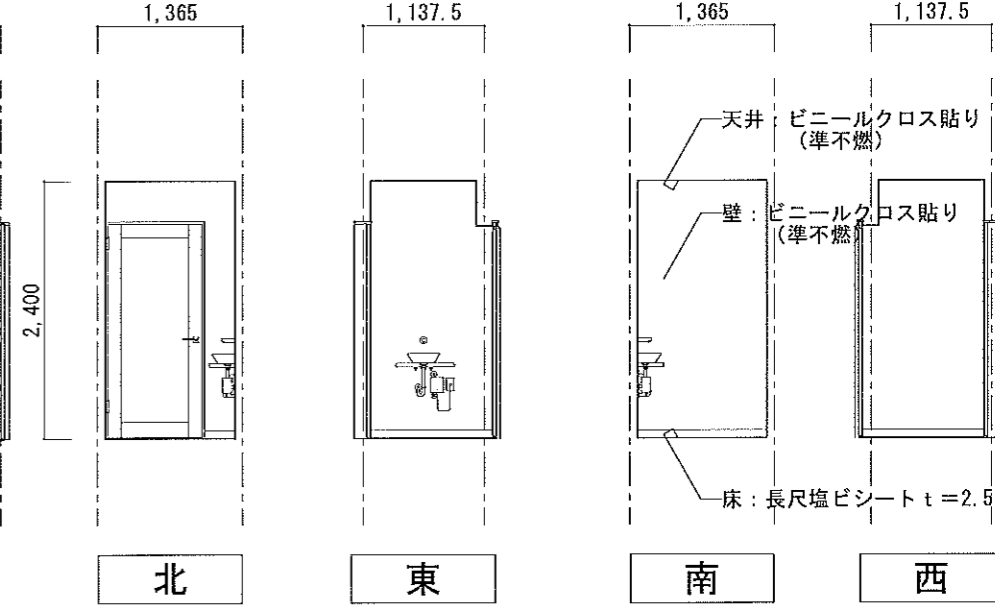
トイレ5(女)



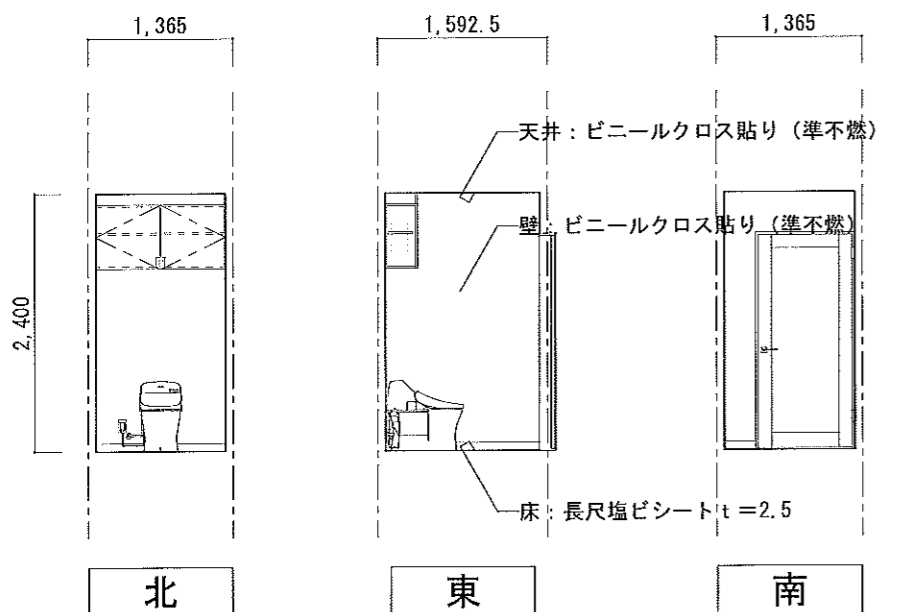
トイレ4(男)



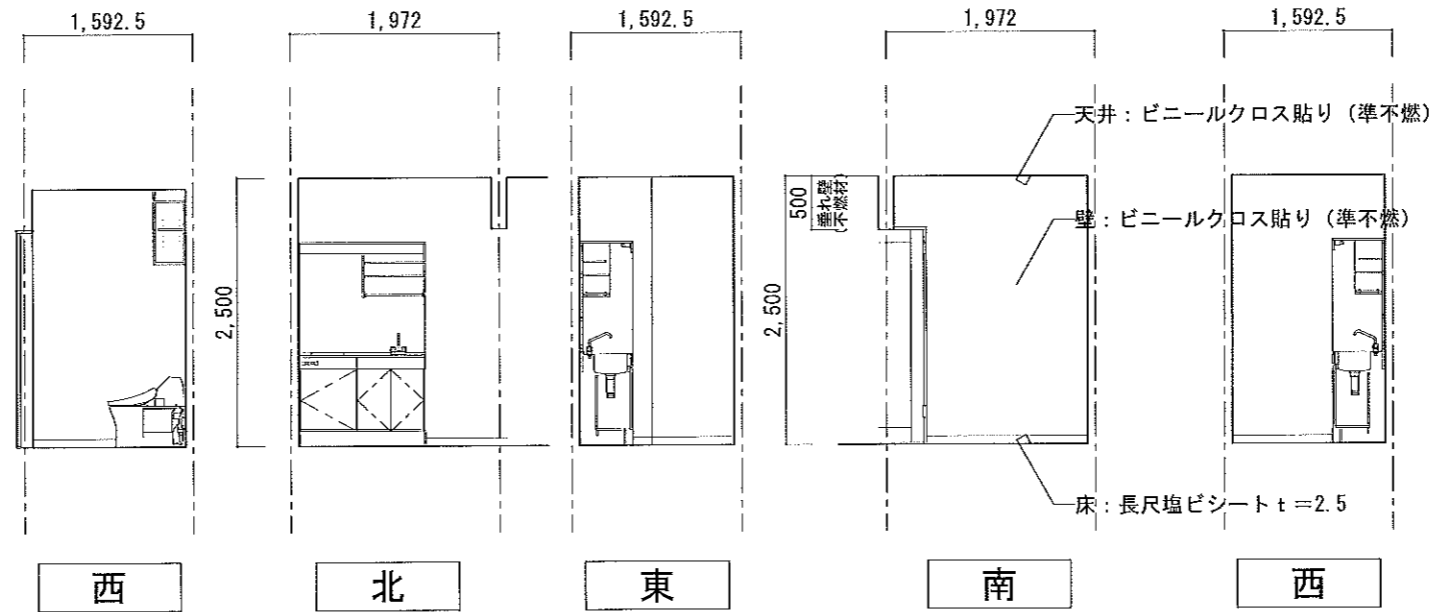
手洗い(トイレ3)



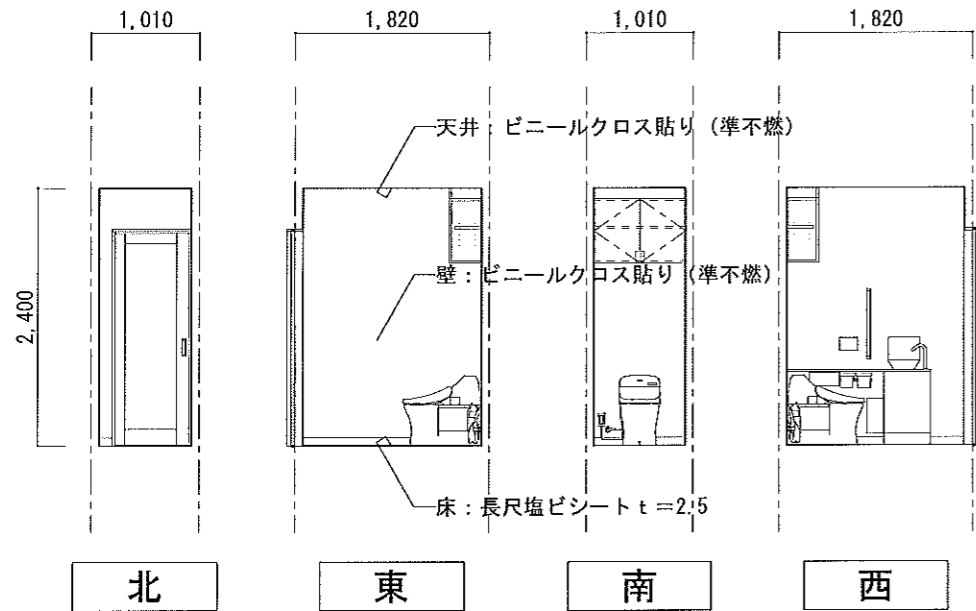
トイレ3



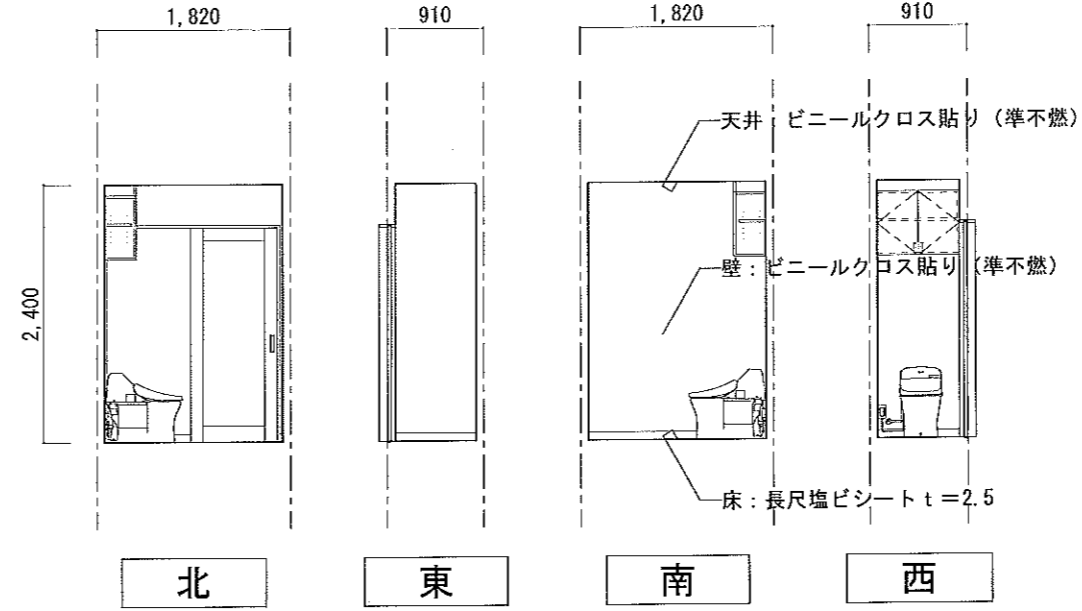
給湯室



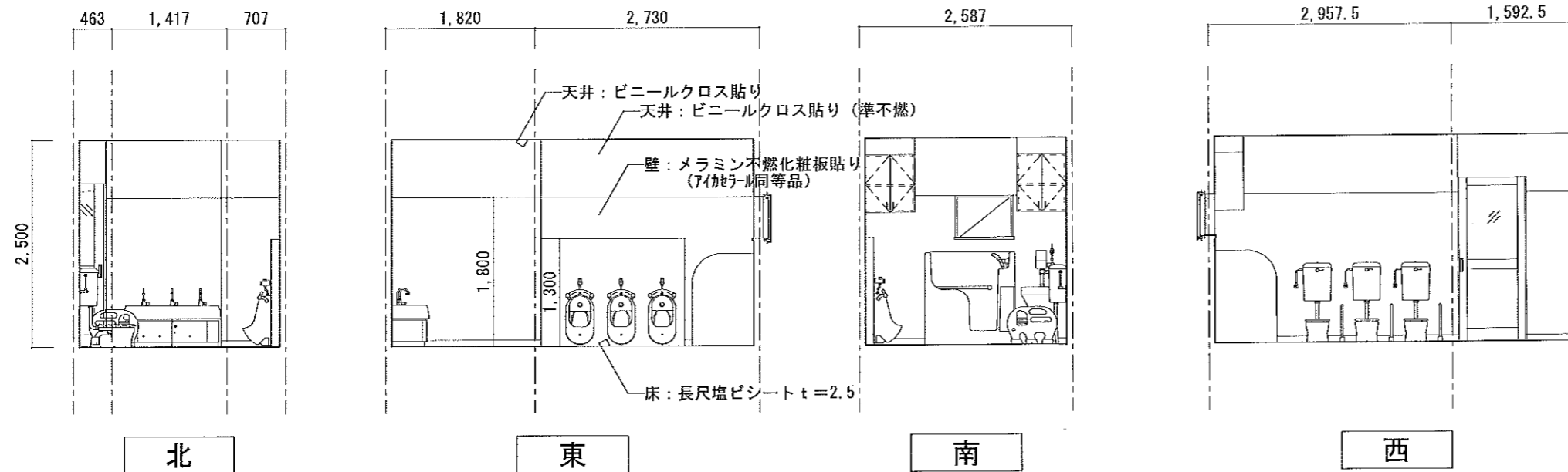
トイレ2(女)



トイレ1(男)



2,3歳児トイレ



工事名称

社会福祉法人 木村育英会 夢沼保育園 新築工事設計図



株式会社 TAKAO設計

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
一級建築士事務所栃木登録 (Aへ) 第1760号 TEL0285 (52) 0501 FAX0285 (52) 0502

担当

設計

図面名称

展開図 8

縮尺

S=1:50 (A2)

日付

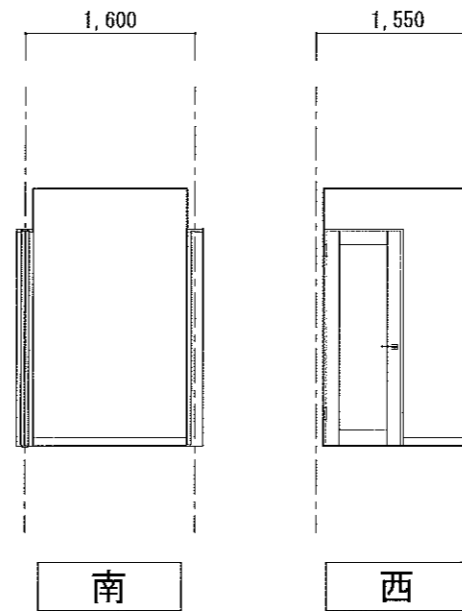
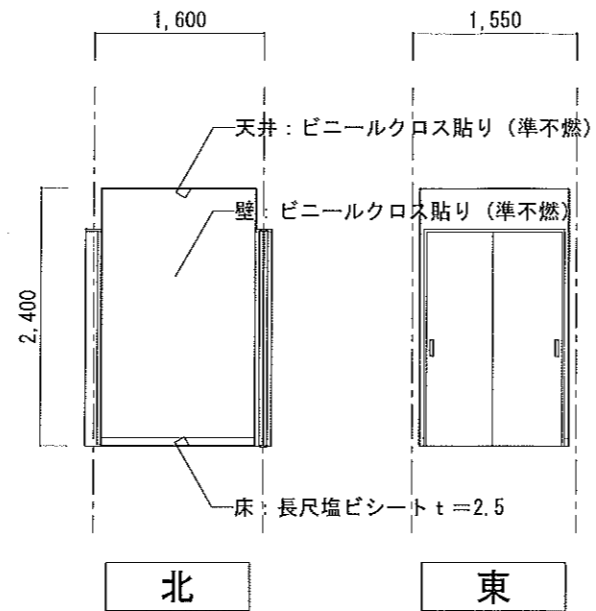
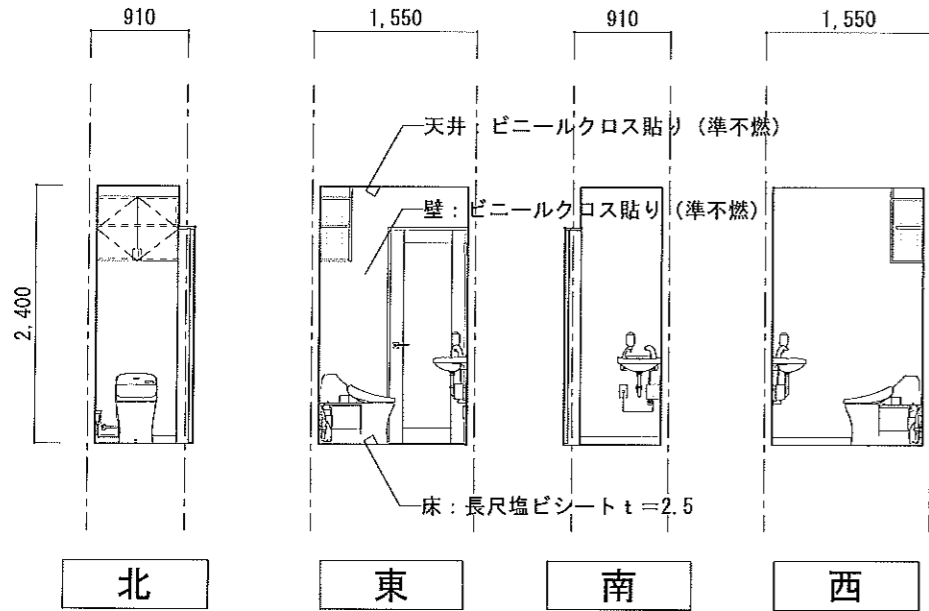
図面番号

A-30

通し番号

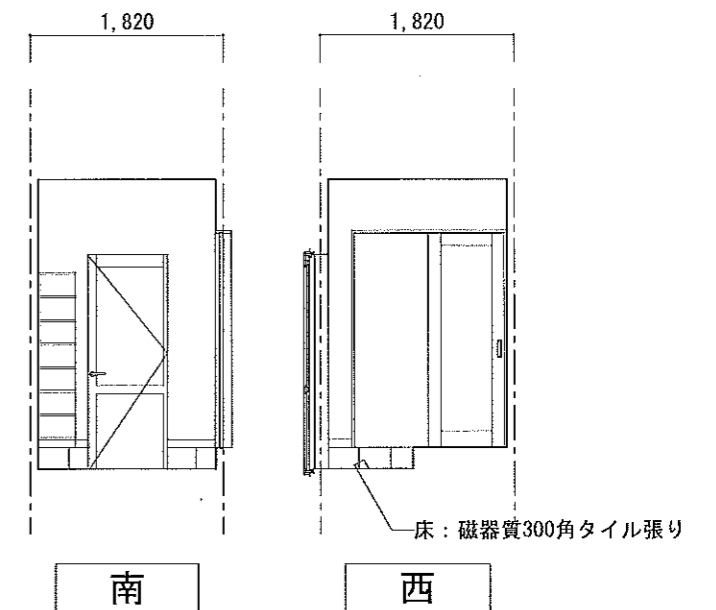
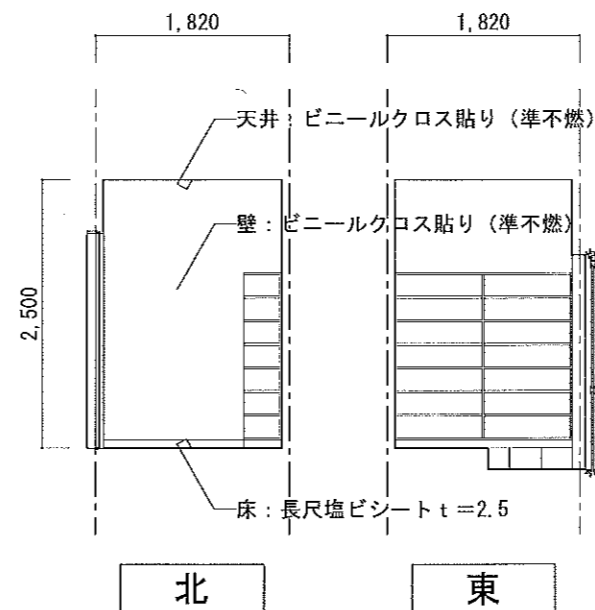
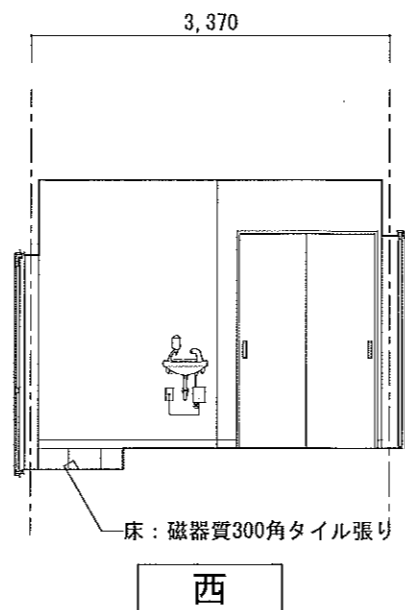
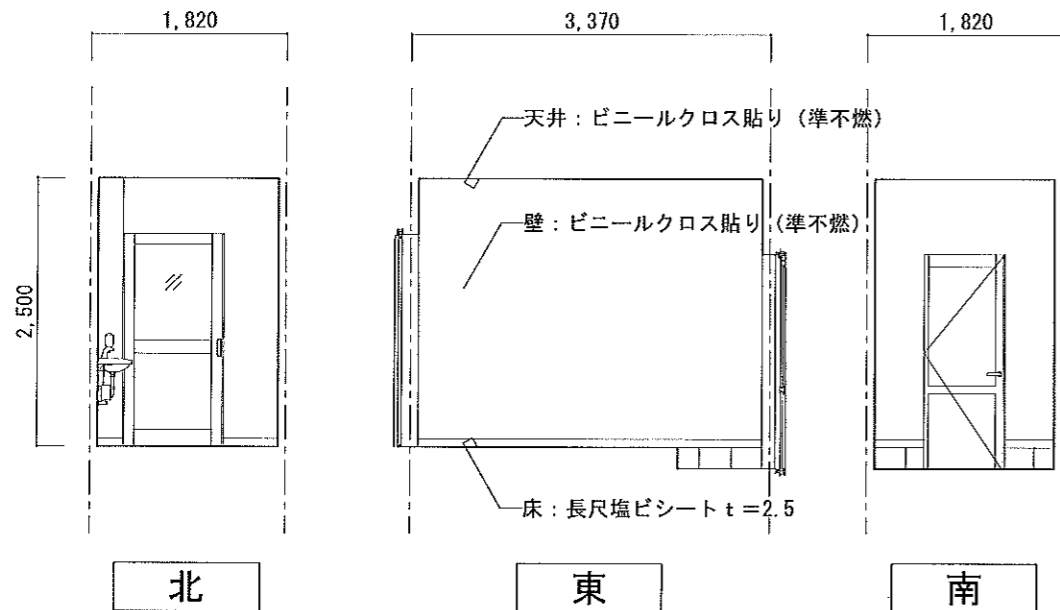
厨房トイレ

収納

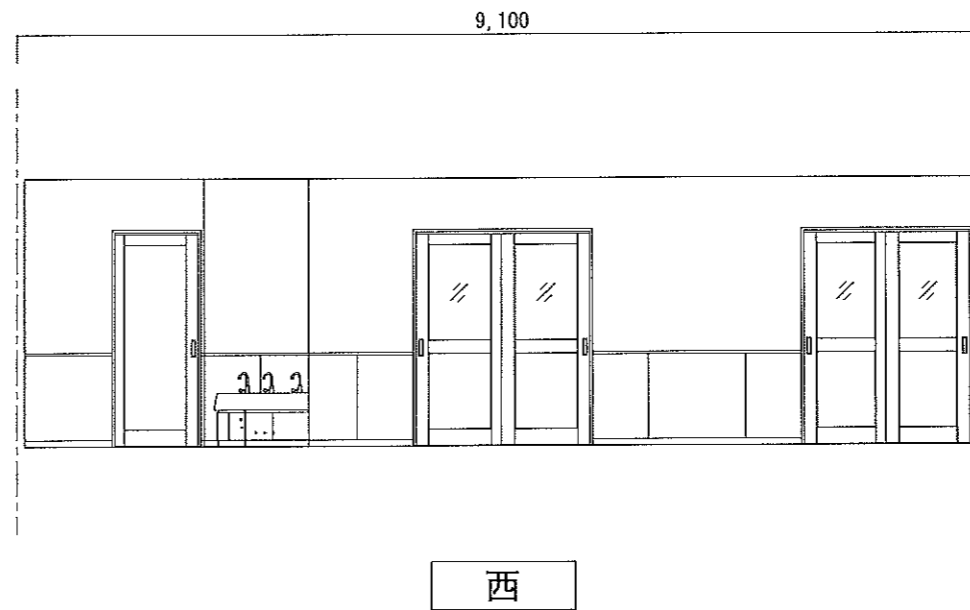
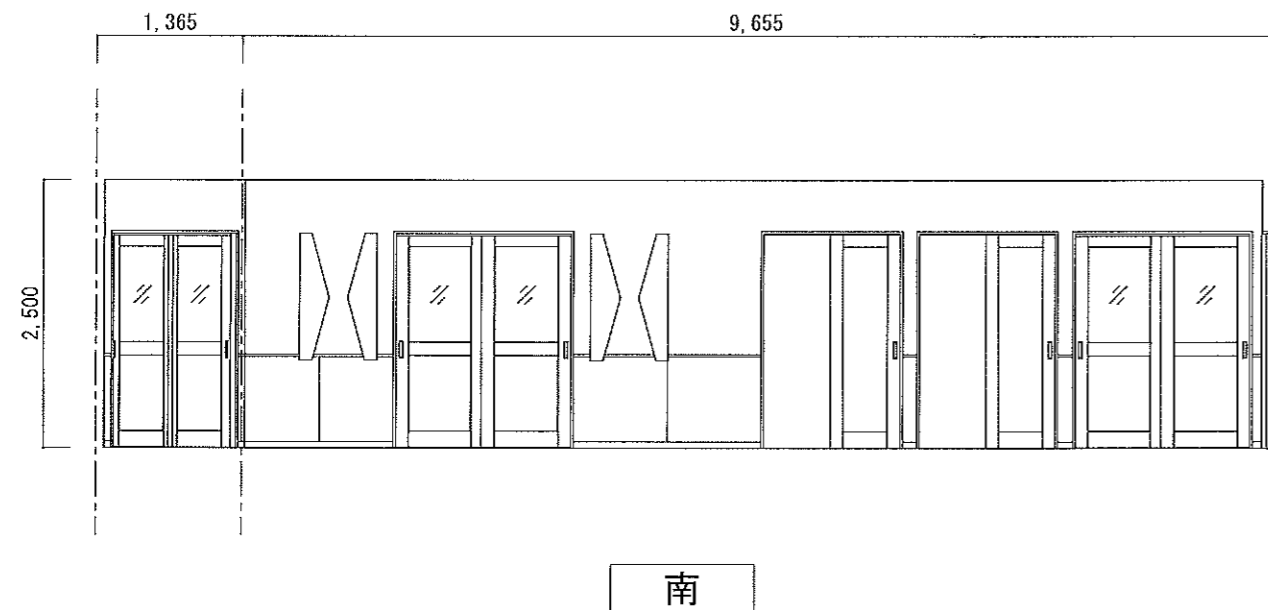
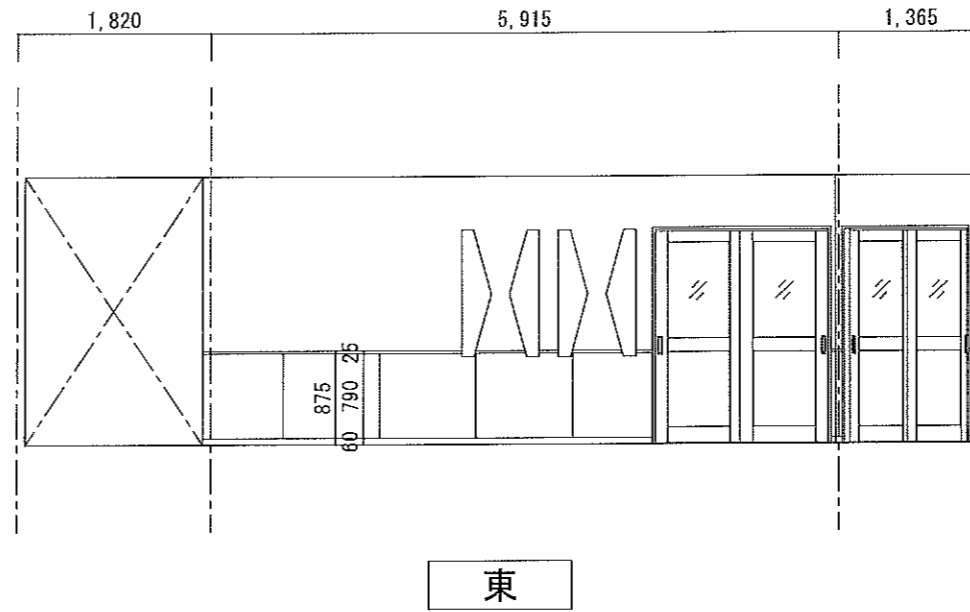
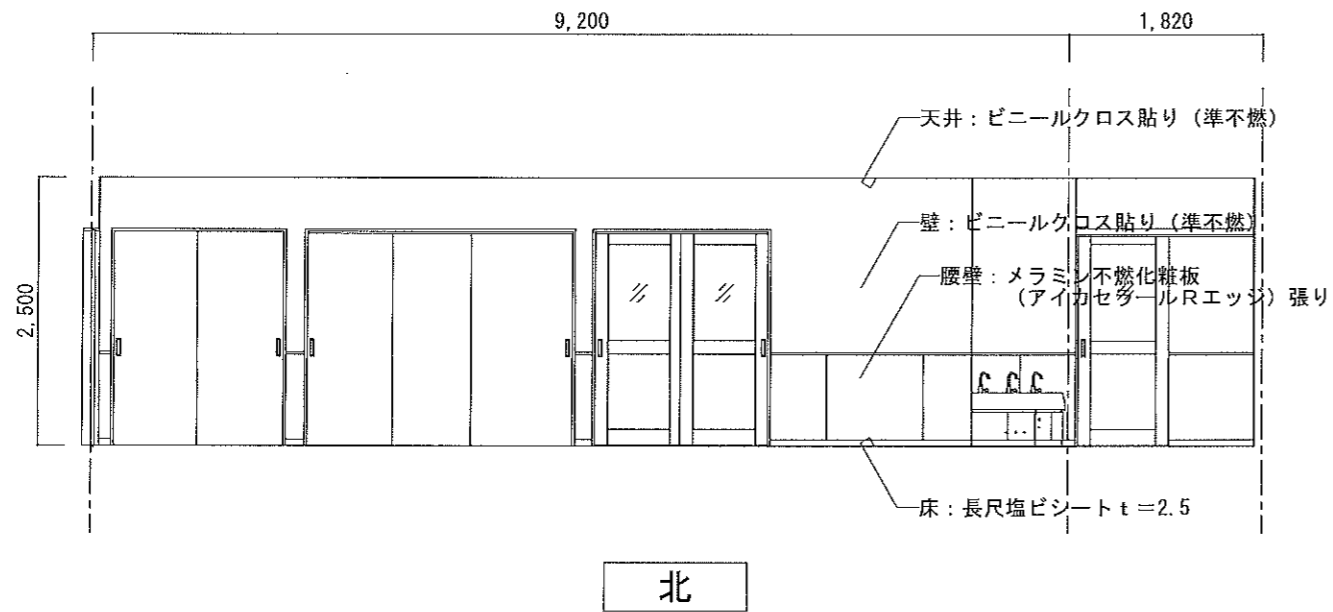


厨房前室

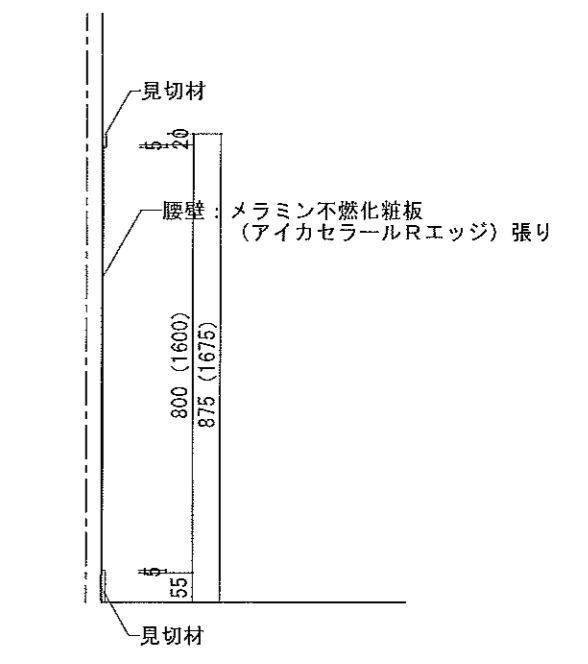
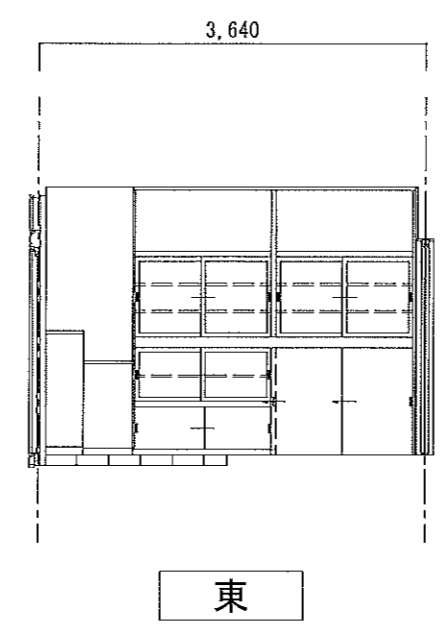
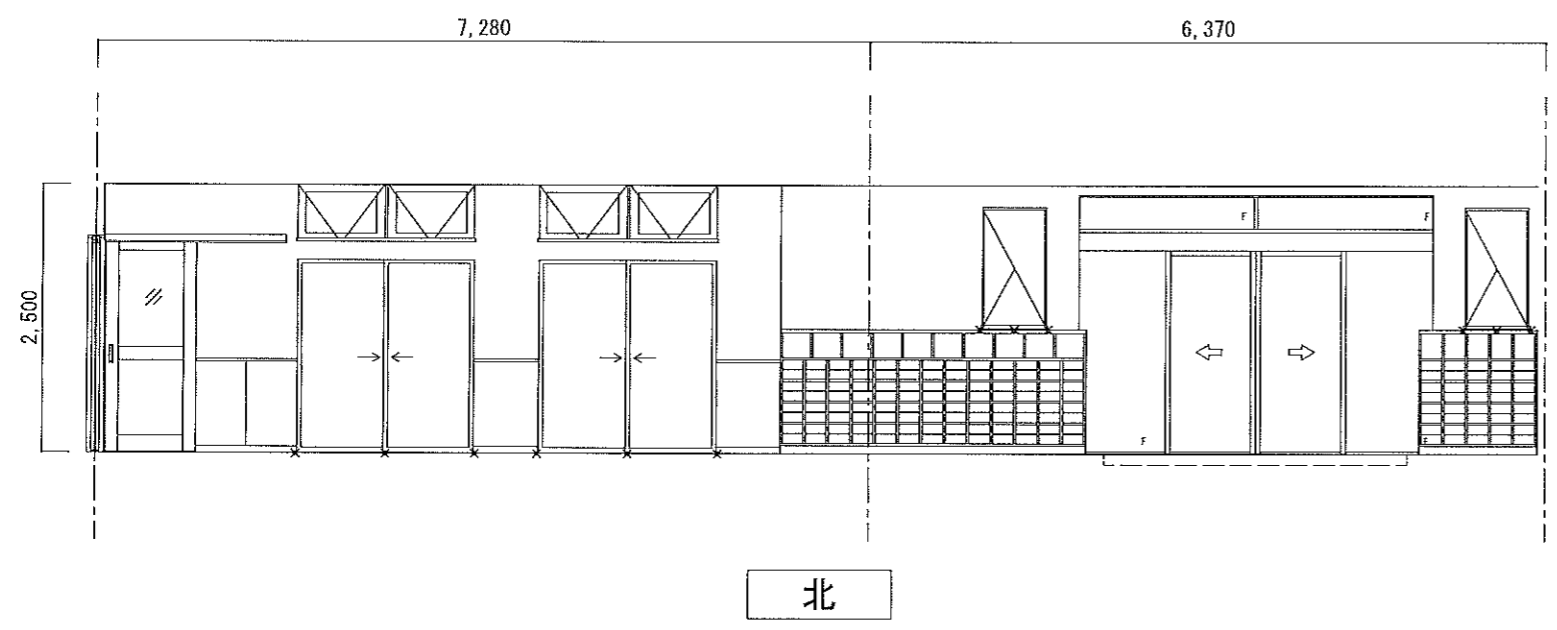
職員通用口



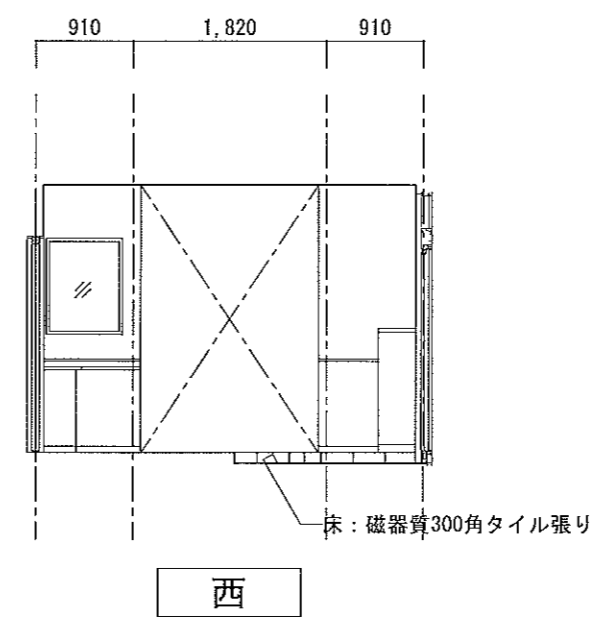
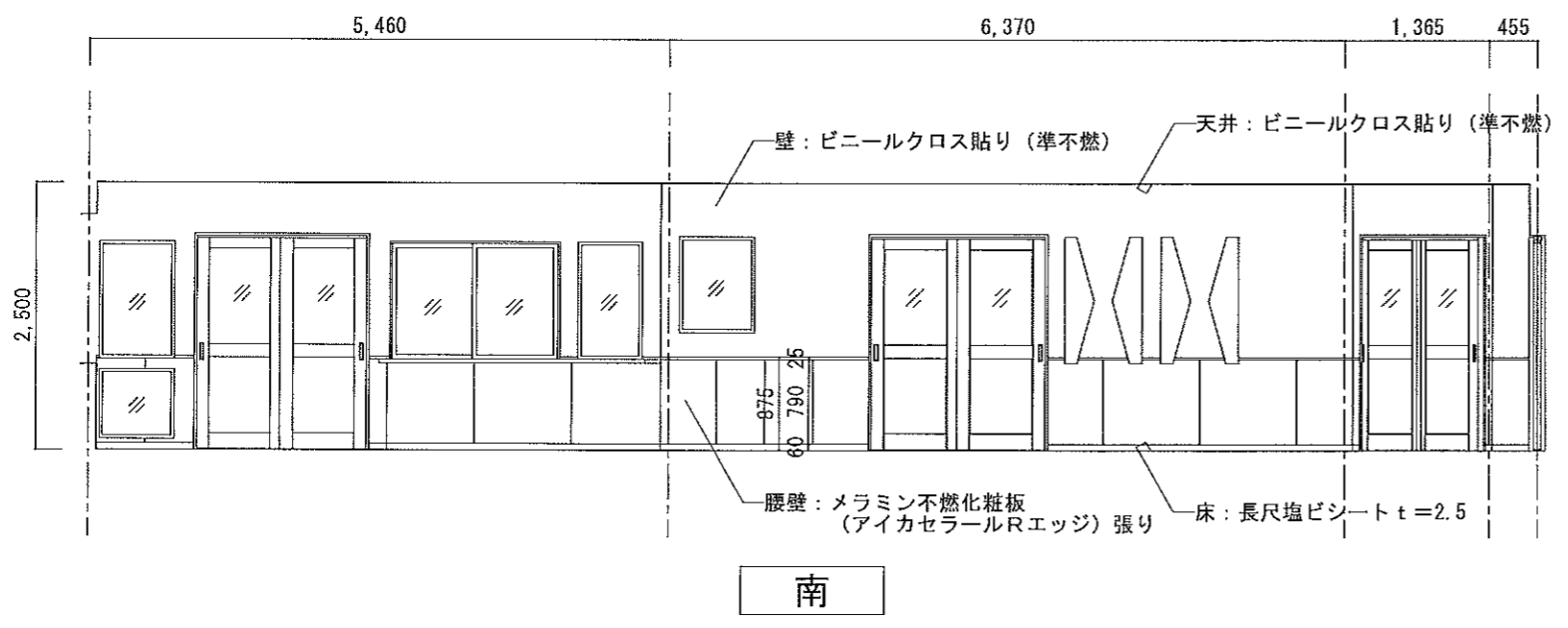
廊下



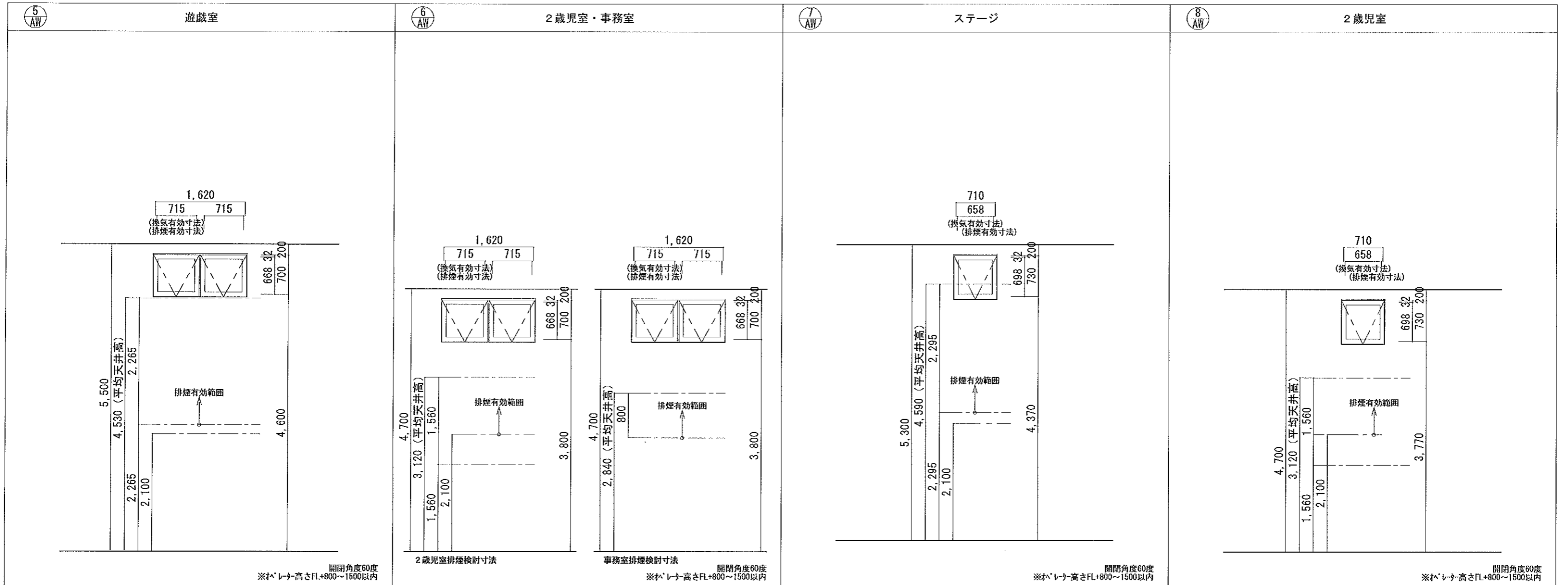
玄関ホール



腰壁詳細図 S=1:10

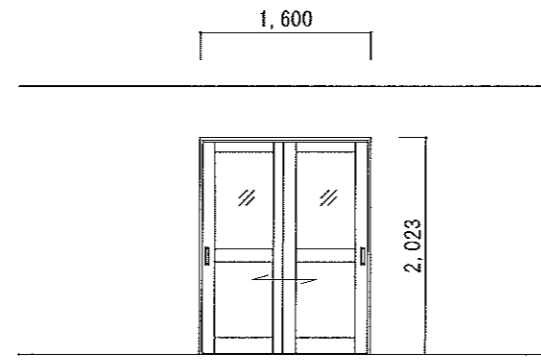
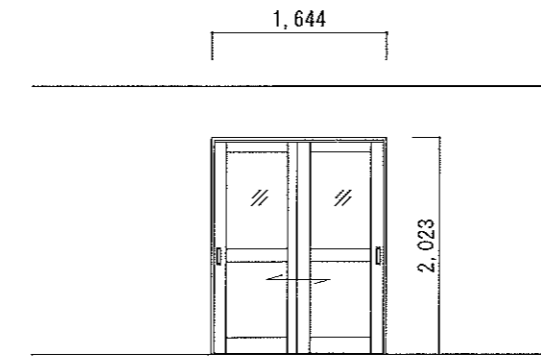
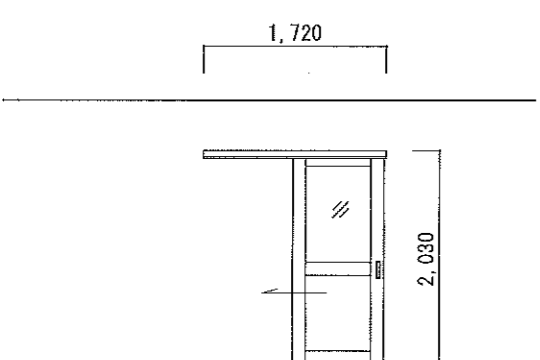
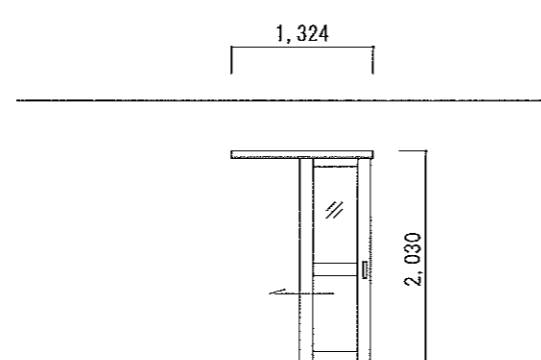
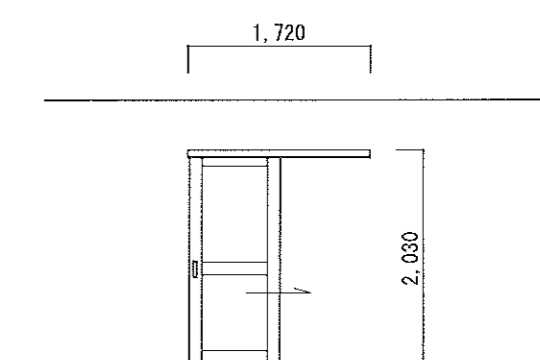
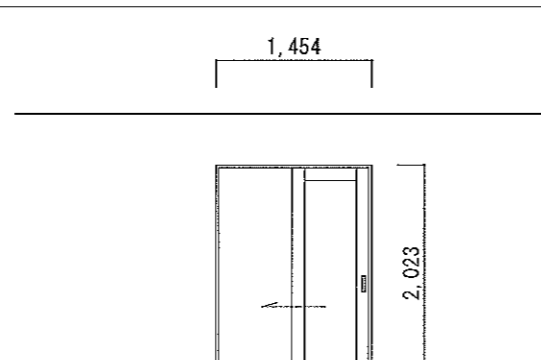
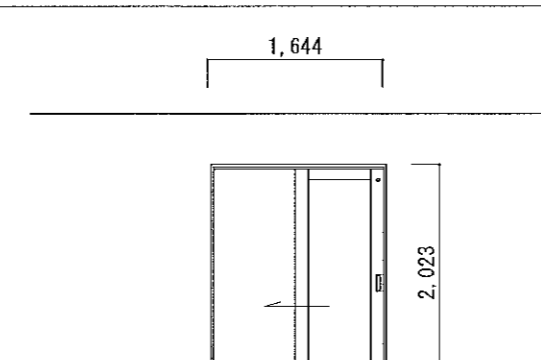
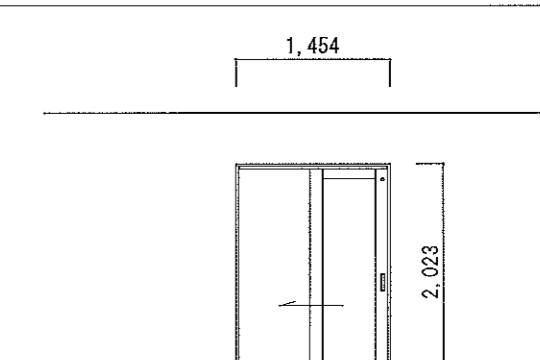


<p>① AOD 玄関</p> <p>内: アルミ引き分自動ドア 外: モナ</p> <p>※欄間部強化ガラスt4.0 ※外部無目隠し、内部ガラスなし</p>	<p>①a AW ①a AW 放送室・ホール・5歳児室・4歳児室・3歳児室</p> <p>② 2重丸記号は消防法無窓階の検討計算に使用 ※ノンレール用 ※クレント高さFL+800~1500以内</p>	<p>①b AW 遊戯室</p> <p>② 2重丸記号は消防法無窓階の検討計算に使用 ※ノンレール用</p>	<p>①c AW 厨房</p> <p>※ノンレール用 ※クレント高さFL+800~1500以内</p>
<p>型式 アルミ引き分自動ドア 使用数量 1</p> <p>内法寸法 開口3,360×2,510 硝子 強化ガラス t5.0</p> <p>見込寸法 100</p> <p>仕上 扉: アルミ樹脂 (外側樹脂/内側樹脂)</p> <p>付属金物 ステンシル金物、熱線スイッチ、本締錠、エンジン装置、その他付属金物一式</p>	<p>型式 引違い窓 16522 リサイクル-EX II H又は同等品 使用数量 8</p> <p>内法寸法 1,620×2,200 硝子 防犯ガラス 透明</p> <p>見込寸法 88</p> <p>仕上 アルミ樹脂 (外側樹脂/内側樹脂)</p> <p>付属金物 半外付、クレント、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式</p>	<p>型式 引違い窓 25622 リサイクル-EX II H又は同等品 使用数量 2</p> <p>内法寸法 2,530×2,200 硝子 防犯ガラス 透明</p> <p>見込寸法 88</p> <p>仕上 アルミ樹脂 (外側樹脂/内側樹脂)</p> <p>付属金物 半外付、クレント、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式</p>	<p>型式 引違い窓 18622 リサイクル-EX II H又は同等品 使用数量 1</p> <p>内法寸法 1,830×2,200 硝子 型</p> <p>見込寸法 88</p> <p>仕上 アルミ樹脂 (外側樹脂/内側樹脂)</p> <p>付属金物 半外付、クレント、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式</p>
<p>①d AW ①d AW ①d AW 廊下・3歳児室</p> <p>② 2重丸記号は消防法無窓階の検討計算に使用 ※ノンレール用 ※クレント高さFL+800~1500以内</p>	<p>② AW ② AW 5歳児室・理事長室</p> <p>※クレント高さFL+800~1500以内</p>	<p>③ AW 4,5歳児トイレ・2,3歳児トイレ</p> <p>※クレント高さFL+800~1500以内</p>	<p>④ AW 厨房</p> <p>※クレント高さFL+800~1500以内</p>
<p>型式 引違い窓 16518 リサイクル-EX II H又は同等品 使用数量 3</p> <p>内法寸法 1,620×1,800、1,620×500 硝子 防犯ガラス 透明</p> <p>見込寸法 88</p> <p>仕上 アルミ樹脂 (外側樹脂/内側樹脂)</p> <p>付属金物 半外付、クレント、網戸、指はさみ防止、隠ぺい式パネラー、その他付属金物一式</p>	<p>型式 引違い窓 16509 リサイクル-EX II H又は同等品 使用数量 3</p> <p>内法寸法 1,650×900 硝子 透明</p> <p>見込寸法 88</p> <p>仕上 アルミ樹脂 (外側樹脂/内側樹脂)</p> <p>付属金物 半外付、クレント、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式</p>	<p>型式 横すべり窓 07405 リサイクル-EX II H又は同等品 使用数量 2</p> <p>内法寸法 710×500 硝子 型</p> <p>見込寸法 88</p> <p>仕上 アルミ樹脂 (外側樹脂/内側樹脂)</p> <p>付属金物 半外付、クレント、網戸、指はさみ防止、隠ぺい式パネラー、その他付属金物一式</p>	<p>型式 外倒し窓 07405 リサイクル-EX II H又は同等品 使用数量 2</p> <p>内法寸法 710×500 硝子 透明</p> <p>見込寸法 88</p> <p>仕上 アルミ樹脂 (外側樹脂/内側樹脂)</p> <p>付属金物 半外付、クレント、網戸、指はさみ防止、隠ぺい式パネラー、その他付属金物一式</p>
<p>⑨ AW 玄関ホール</p>	<p>① AD 厨房ホール</p>	<p>② AD 事務室ホール・理事長室</p>	
<p>型式 縦すべり窓 06011 リサイクル-EX II H又は同等品 使用数量 2</p> <p>内法寸法 600×1,100 硝子 透明</p> <p>見込寸法 88</p> <p>仕上 アルミ樹脂 (外側樹脂/内側樹脂)</p> <p>付属金物 半外付、パネラー、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式</p>	<p>型式 勝手口ドア 特寸W900×H2000 リサイクル-EX II H又は同等品 使用数量 1</p> <p>内法寸法 860×2,000 硝子 透明</p> <p>見込寸法 88</p> <p>仕上 アルミ樹脂 (外側樹脂/内側樹脂)</p> <p>付属金物 半外付、クレント、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式</p>	<p>型式 勝手口ドア 07420 リサイクル-EX II H又は同等品 使用数量 2</p> <p>内法寸法 746×2,000 硝子 透明</p> <p>見込寸法 88</p> <p>仕上 アルミ樹脂 (外側樹脂/内側樹脂)</p> <p>付属金物 半外付、クレント、網戸、指はさみ防止、その他付属金物一式</p>	<p>型式 使用数量</p> <p>内法寸法</p> <p>見込寸法</p> <p>硝子</p> <p>仕上</p> <p>付属金物</p>



型式	外倒し窓 (2連) 16507 リクシル-EA II H又は同等品	使用数量	3	型式	外倒し窓 (2連) 16507 リクシル-EA II H又は同等品	使用数量	4	型式	外倒し窓 07407 リクシル-EA II H又は同等品	使用数量	1	型式	外倒し窓 07407 リクシル-EA II H又は同等品	使用数量	1
内法寸法	1,620×700	硝子	透明	内法寸法	1,620×700	硝子	透明	内法寸法	特寸710×730	硝子	透明	内法寸法	特寸710×730	硝子	透明
見込寸法	88			見込寸法	88			見込寸法	88			見込寸法	88		
仕上	アルミ樹脂 (外側初付/内側クイック)			仕上	アルミ樹脂 (外側初付/内側クイック)			仕上	アルミ樹脂 (外側初付/内側クイック)			仕上	アルミ樹脂 (外側初付/内側クイック)		
付属金物	半外付、網戸、隠ぺい式ハッチ、その他付属金物一式			付属金物	半外付、網戸、隠ぺい式ハッチ、その他付属金物一式			付属金物	半外付、網戸、隠ぺい式ハッチ、その他付属金物一式			付属金物	半外付、網戸、隠ぺい式ハッチ、その他付属金物一式		

型式		使用数量		型式		使用数量		型式		使用数量		型式		使用数量					
内法寸法		硝子		内法寸法		硝子		内法寸法		硝子		内法寸法		硝子					
見込寸法				見込寸法				見込寸法				見込寸法							
仕上		硝子			仕上		硝子			仕上		硝子			仕上		硝子		
付属金物		硝子			付属金物		硝子			付属金物		硝子			付属金物		硝子		

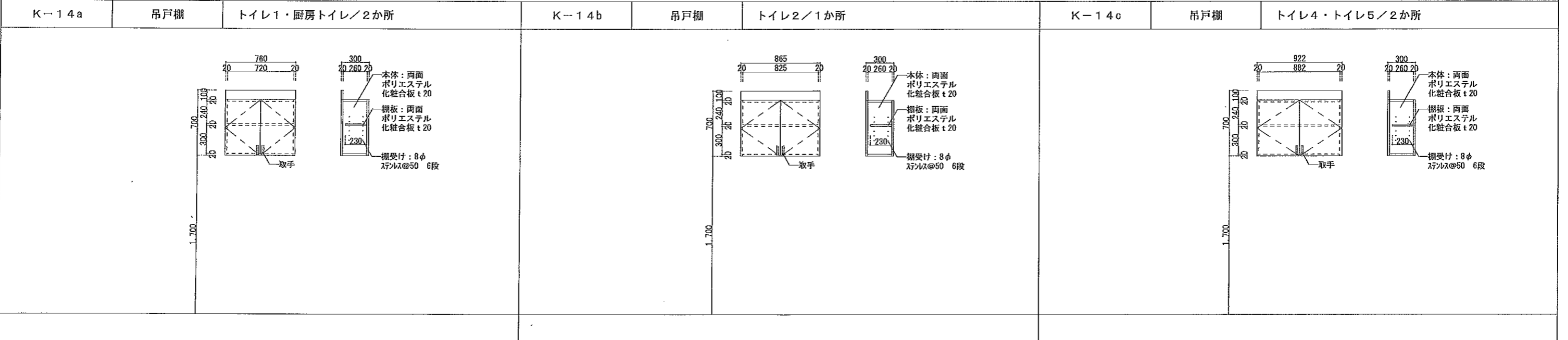
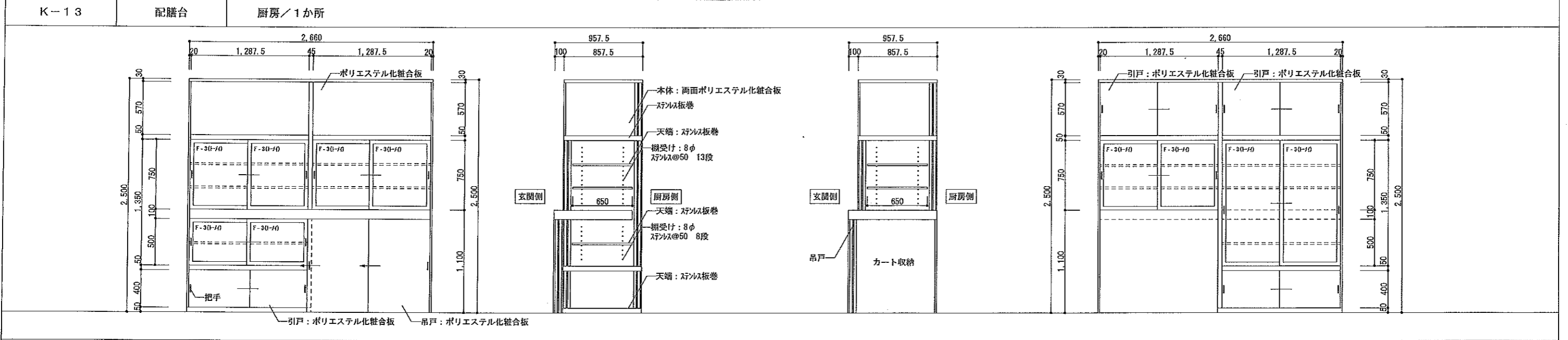
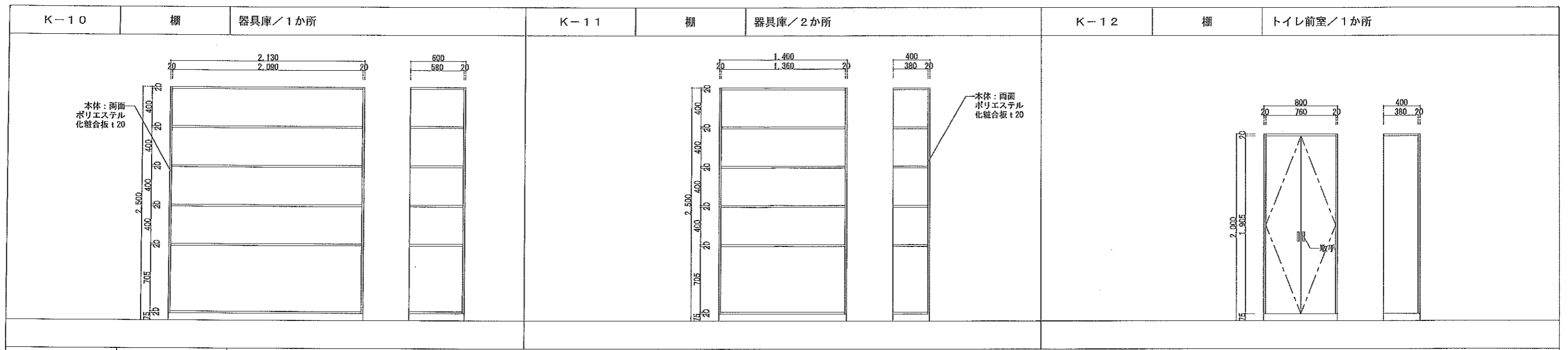
1a 遊戯室・5歳児室・4歳児室・3歳児室・2歳児室 				1b 遊戯室 				1c 事務室 				2a 5歳児室・4歳児室・3歳児室 			
型式	引違い戸(上吊) (リクシル・ラジッサ LGH) 又は同等品	使用数量	7	型式	引違い戸(上吊) (リクシル・ラジッサ LGH) 又は同等品	使用数量	1	型式	引違い戸(上吊) (リクシル・ラジッサ LGH) 又は同等品	使用数量	1	型式	片引き戸(アウレット) (リクシル・ラジッサ LGH) 又は同等品	使用数量	3
内法寸法	1,680×2,023 (枠外寸法)	硝子	透明	内法寸法	1,600×2,023 (枠外寸法)	硝子	透明	内法寸法	1,644×2,023 (枠外寸法)	硝子	透明	内法寸法	1,720×2,023 (枠外寸法)	硝子	透明
見込寸法	180			見込寸法	180			見込寸法	180			見込寸法	—		
仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール		
付属金物	引手、Wフットモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフットモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフットモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフットモーション、その他付属金物一式		
2b 2歳児室 				2c 事務室 				3a 厨房 				3b 手洗い 			
型式	片引き戸(アウレット) (リクシル・ラジッサ LGH) 又は同等品	使用数量	1	型式	片引き戸(アウレット) (リクシル・ラジッサ LGH) 又は同等品	使用数量	1	型式	片引き戸(アウレット) (リクシル・ラジッサ LGH) 又は同等品	使用数量	1	型式	片引き戸(アウレット) (リクシル・ラジッサ LGH) 又は同等品	使用数量	1
内法寸法	1,720×2,023 (枠外寸法)	硝子	透明	内法寸法	1,324×2,023 (枠外寸法)	硝子	透明	内法寸法	1,920×2,023 (枠外寸法)	硝子	—	内法寸法	1,720×2,023 (枠外寸法)	硝子	—
見込寸法	—			見込寸法	—			見込寸法	—			見込寸法	—		
仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール		
付属金物	引手、Wフットモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフットモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフットモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフットモーション、その他付属金物一式		
4a 5歳児室・器具庫・4,5歳児トイレ 				4b 理事長室・事務室 				5a トイレ1 				5b トイレ2 			
型式	片引き戸(上吊) (リクシル・ラジッサ LAH) 又は同等品	使用数量	2	型式	片引き戸(上吊) (リクシル・ラジッサ LAH) 又は同等品	使用数量	2	型式	片引き戸(上吊) (リクシル・ラジッサ LAH) 又は同等品	使用数量	1	型式	片引き戸(上吊) (リクシル・ラジッサ LAH) 又は同等品	使用数量	1
内法寸法	1,644×2,023 (枠外寸法)	硝子	—	内法寸法	1,454×2,023 (枠外寸法)	硝子	—	内法寸法	1,644×2,023 (枠外寸法)	硝子	—	内法寸法	1,454×2,023 (枠外寸法)	硝子	—
見込寸法	180			見込寸法	180			見込寸法	180			見込寸法	180		
仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール		
付属金物	引手、Wフットモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフットモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフットモーション、明り窓、表示錠、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフットモーション、明り窓、表示錠、その他付属金物一式		

<p>5c WD</p> <p>トイレ4・トイレ5</p>				<p>6 AD</p> <p>4歳児室</p>				<p>7 WD</p> <p>3歳児室</p>				<p>8 WD</p> <p>収納</p>			
				※造作建具とする				※造作建具とする							
型式	片引き戸トイライフ(上吊)(リクシル・ラジック LAH) 又は同等品	使用数量	2	型式	片引戸4枚(上吊)(リクシル・ラジック LGH) 又は同等品	使用数量	1	型式	引分戸4枚(上吊)(リクシル・ラジック LGH) 又は同等品	使用数量	1	型式	クローゼット引違い戸(リクシル・ラジック LAA) 又は同等品	使用数量	1
内法寸法	1,324×2,023(枠外寸法)	硝子	—	内法寸法	3,928×2,023(枠外寸法)	硝子	透明	内法寸法	4,365×2,023(枠外寸法)	硝子	透明	内法寸法	1,644×2,023(枠外寸法)	硝子	—
見込寸法	180			見込寸法	180			見込寸法	180			見込寸法	—		
仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール		
付属金物	引手、Wフタモーション、明り窓、表示錠、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフタモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフタモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフタモーション、その他付属金物一式		
<p>9a WD</p> <p>収納</p>				<p>9b WD</p> <p>収納</p>				<p>10 WD</p> <p>更衣室</p>				<p>11 WD</p> <p>収納</p>			
型式	クローゼット連動引き戸(リクシル・ラジック LAA) 又は同等品	使用数量	1	型式	クローゼット連動引き戸(リクシル・ラジック LAA) 又は同等品	使用数量	2	型式	クローゼット引違い戸(リクシル・ラジック LAA) 又は同等品	使用数量	1	型式	クローゼット折戸(ノレール)(リクシル・ラジック LAA) 又は同等品	使用数量	1
内法寸法	2,543×2,023(枠外寸法)	硝子	—	内法寸法	2,766×2,023(枠外寸法)	硝子	—	内法寸法	1,644×2,023(枠外寸法)	硝子	—	内法寸法	1,644×2,306(枠外寸法)	硝子	—
見込寸法	—			見込寸法	—			見込寸法	180			見込寸法	—		
仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール		
付属金物	引手、Wフタモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフタモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフタモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフタモーション、その他付属金物一式		
<p>12a WD</p> <p>放送室</p>				<p>12b WD</p> <p>厨房トイレ</p>				<p>12c WD</p> <p>トイレ3</p>				<p>13 WD</p> <p>収納</p>			
型式	標準ドア(リクシル・ラジック LHA) 又は同等品	使用数量	1	型式	トイライフ(上吊)(リクシル・ラジック LAH) 又は同等品	使用数量	1	型式	トイライフ(上吊)(リクシル・ラジック LAH) 又は同等品	使用数量	1	型式	クローゼット両開き戸(リクシル・ラジック LAA) 又は同等品	使用数量	1
内法寸法	780×2,023(枠外寸法)	硝子	—	内法寸法	780×2,023(枠外寸法)	硝子	—	内法寸法	930×2,023(枠外寸法)	硝子	—	内法寸法	1,644×2,023(枠外寸法)	硝子	—
見込寸法	171			見込寸法	171			見込寸法	171			見込寸法	—		
仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール			仕上	P/クリアール		
付属金物	引手、Wフタモーション、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフタモーション、明り窓、表示錠、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフタモーション、明り窓、表示錠、その他付属金物一式			付属金物	引手、Wフタモーション、その他付属金物一式		

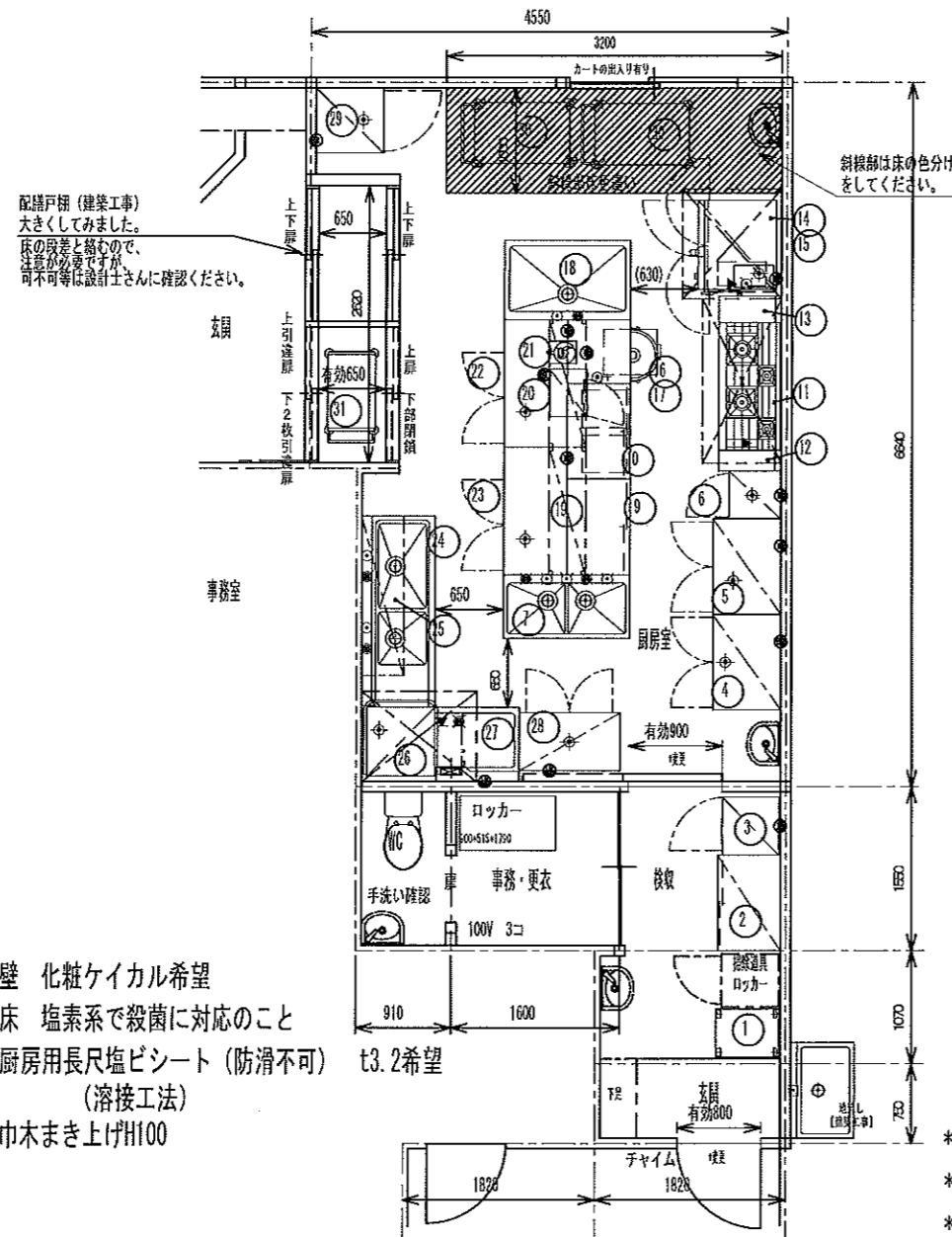
※W1-1, W1-2は家具図3参照

<p>工事名称</p> <p>社会福祉法人 木村育英会 夢沼保育園 新築工事設計図</p>	<p>株式会社 TAKAO設計</p> <p>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 一級建築士事務所栃木登録(A)第1760号 TEL0285(52)0501 FAX0285(52)0502</p>	<p>担当</p> <p>設計</p>	<p>図面名称</p> <p>木製建具表 2</p>	<p>縮尺</p> <p>S=1:50 (A2)</p>	<p>日付</p>	<p>図面番号</p> <p>A-37</p>	<p>通し番号</p>
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	----------------------------	------------------------------	-----------	-------------------------	-------------

K-1	靴箱	ホール / 1 か所	K-2	靴箱	ホール / 1 か所	K-3	ロッカー	2 歳児室、3 歳児室 / 2 か所
K-4	ロッカー	4 歳児室、5 歳児室 / 2 か所	K-5	棚	事務室 / 1 か所	K-6	カウンター	ホール / 1 か所
K-7	棚	理事長室 / 1 か所	K-8	棚	理事長室 / 1 か所	K-9	靴箱	職員通用口 / 1 か所



<p>K-14d 吊戸棚 トイレ3/1か所</p> <p>本体: 両面 ポリエステル 化粧合板 t20 棚板: 両面 ポリエステル 化粧合板 t20 棚受け: 8φ スチルス@50 6段 取手</p>	<p>K-14e 吊戸棚 2,3歳児室トイレ/2か所</p> <p>本体: 両面 ポリエステル 化粧合板 t20 棚板: 両面 ポリエステル 化粧合板 t20 棚受け: 8φ スチルス@50 6段 取手</p>	<p>K-15 薬品庫 事務室/1か所</p> <p>本体: 両面ポリエステル化粧合板 t20 棚受け: 8φ スチルス@50 13段 棚板: 両面ポリエステル化粧合板 t20 オニメナット 上下段連結ネジ 棚受け: 8φ スチルス@50 5段 把手: 抗菌性ポリカーボネート樹脂成型品 透明強化ガラス4t</p>	
<p>K-16 ロッカー 4歳児室、5歳児室/2か所</p> <p>本体: 両面 ポリエステル 化粧合板 t20 棚板: 両面 ポリエステル 化粧合板 t20 取手</p>	<p>K-17 コット入れ 収納/2か所</p> <p>本体: 両面 ポリエステル 化粧合板 t20</p>	<p>K-18 トイレブース 4,5歳児トイレ/1か所</p> <p>仕上: 両面ポリエステル化粧合板 t40 金物: ラバトリールヒンジ 取手、戸当り、その他金物一式</p>	
<p>WW-1 内部建具 事務室/1か所</p> <ul style="list-style-type: none"> ・枠・扉: スプルス材 自然系木材保護塗料 ・透明強化ガラス4mm ・裾込引手、敷居スベリ、その他一式 	<p>WW-2 内部建具 2歳児室/2か所</p> <ul style="list-style-type: none"> ・枠・扉: スプルス材 自然系木材保護塗料 ・透明強化ガラス4mm 	<p>WW-2 内部建具 2・4歳児室/6か所</p> <ul style="list-style-type: none"> ・枠・扉: スプルス材 自然系木材保護塗料 ・透明強化ガラス4mm 	<p>K-19 タオル掛け 2,3歳児トイレ/2か所</p> <p>金物フック (必要個数施工確認要)</p>



配膳戸棚（建築工事）
大きくしてみました。
床の段差と絡むので、
注意が必要ですが、
不可等では設計士さんに確認ください。

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。

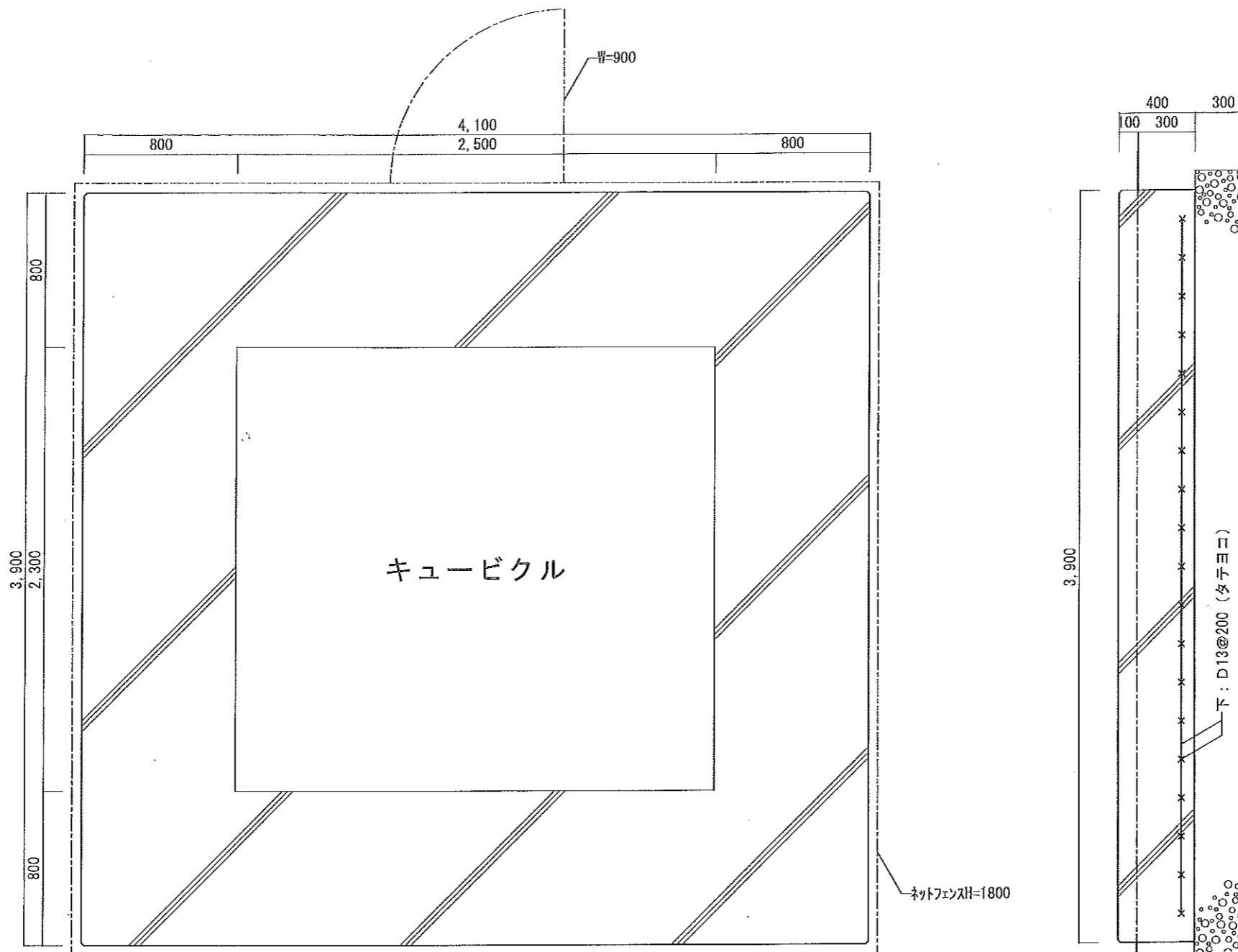
△ 当厨房設計図書は、厨房室の床及び仕上材は、不燃材料と見なしてあります。

特記	2019/04/09	プラン変更	2019/06/12	文書追加変更
特記	2019/06/26	プラン変更	2019/06/26	給気換気色分け
特記	2019/07/04	カーポート変更		

◎	給水	▲	排水	◎	100V	◎	200V	◎	200V	◎	200V
◎	給水	▲	排水	◎	100V	◎	200V	◎	200V	◎	200V
◎	給水	▲	排水	◎	100V	◎	200V	◎	200V	◎	200V

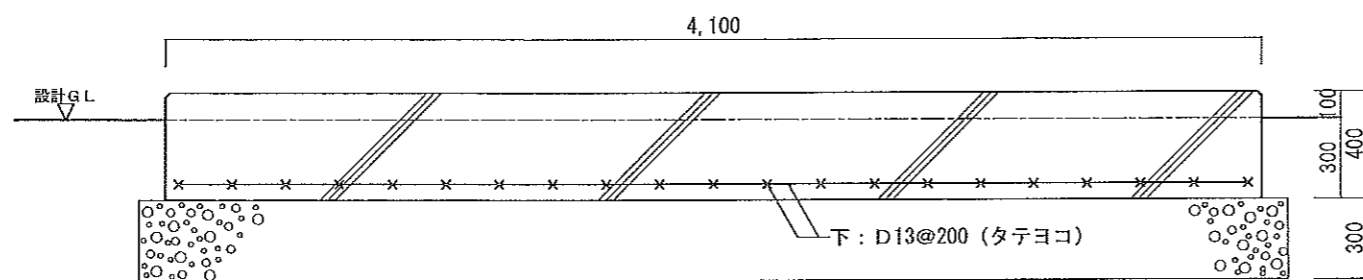
No.	品名	MODEL	電 機 数	寸法 (mm)			配管接続口径 (A)			ガス (種別)			電気 (kW)			フ ィ ー ド	備 考
				開口	奥行	高さ	給水	給気	排水	種別	消費電力	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V			
1	接收移動台		1	450	600	800											K907-T18D
2	戸棚		1	500	600	1800											食品用として
3	冷凍ストッカー		1	540	550	1400							0.12				105リットル
4	冷蔵庫		1	900	650	1500			40						0.55		105リットル
5	冷蔵庫		1	900	650	1500			40						0.33		111リットル
6	乾燥機付き包丁まな板収納庫	INS-4550FF	1	450	500	1800			25						0.28		包丁は本まな板7枚
7	二階シンク		1	1200	600	800	15x2	15x2	50x2								
8																	
9	調理台	TC-901-90NB	1	900	600	800											中継1段
10	引出付調理台	TC-901-90NB	1	900	600	800											引出2段
11	ガステーブル	TSB-1222	1	1200	600	800			20	32.1							
12	作業台		1	200	600	800											
13	作業台		1	250	600	800											
14	スチームコンベクションオーブン	TSO-61663R	1	840	350	800	15	40	15	25.6	0.48						取扱書付、リネアム/ラック、扉付
15	スチコン専用架台	TSO-6101XR	1	690	690	700											
16	炊飯器	FR-5581	1	525	481	447				10.1							4~10リットル
17	炊飯台		1	600	600	800											
18	一階シンク		1	1200	350	800	15	15	50								
19	二段棚		2	1200	350	800											
20	電子レンジ (50Hz)		1										0.58				
21	フードプロセッサー	FM-3200F	1	215	260	453									0.70		3.6リットル
22	コールドテーブル冷蔵庫		1	1200	600	800			40						0.14		249リットル
23	コールドテーブル冷蔵庫		1	1200	600	800			40						0.14		249リットル
24	二階ソウルドテーブル		1	1600	700	800	15x2	15x2	50x2								
25	ラックシェルフ		1	1500	400	—											
26	ドアタイプ食器洗浄機	TDW-659L	1	920	650	1400	15	40	15	18.6					4.30		60~110リットル/ラック
27	クリーンテーブル		1	800	200	800											
28	電気式食器消毒保管庫 (片面式)	VE-101S	1	550	550	1500			25						4.40		カゴ収納型10個
29	冷蔵庫		1	645	650	1500			40						0.31		383リットル
30	カート	[既製品]	2														
31	SIカート	S153-4E66	1	355	490	510											サイドハンドル

- *更衣室に、光回線1本を配線して欲しい。
- *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（節電のため）
- *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）
- *縦型自在水栓、レバーハンドル、スパウト長さ別途協議のこと
- *厨房中央にリーラーコンセント2個必要
- *更衣室に100Vコンセント3コ必要。
- *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。
- *トイレの手洗い器は別途確認協議必要。




・アンカーボルト用スリーブ高圧, 低圧引込口は電気設備と協議すること

キュービクル基礎平面図 S=1:20



キュービクル基礎断面図 S=1:20

工事名称 社会福祉法人 木村育英会 夢沼保育園 新築工事設計図	 株式会社 TAKAO設計 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 一級建築士事務所栃木登録(A)第1760号 TEL0285(52)0501 FAX0285(52)0502	担当 設計 	図面名称 キュービクル基礎伏図	縮尺 S=1:20 (A2)	日付 	図面番号 A-42	通し番号
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------	-------------------	------------	--------------	--------------

社会福祉法人 木村育英会 夢沼保育園 既存建物 解体工事仕様書

1. 工事概要

- 1. 工事場所 栃木県河内郡上三川町大字夢沼字水原62番2
2. 敷地面積 216.18㎡
3. 用途地種その他地味 市街化調整区域

Table with 4 columns: 建築物名称, 構造概要, 延べ面積 (㎡), 階数. Includes rows for 2~6層現棟, 便所・物置, and プール.

II. 建築工事仕様

1. 設計書、図面、特記仕様書及び現場調査書（貸付図書を含む）に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官署官庁事務監督の「建築物解体工事実施仕様書（平成24年版）」（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、国土交通省大臣官署官庁事務監督の「公共建築工事標準仕様書（平成28年版）」（以下「解体共仕」という。）及び「公共建築改修工事標準仕様書（平成28年版）」（以下、「改修仕様」という。）により、優先順位次第による。

- ④ 資材目録書（②から⑤に対するもの）
⑤ 現場説明書
⑥ 特記仕様書
⑦ 図面及び設計書
⑧ 解体共仕、改修仕様及び仕様

2. 特記仕様

- ① 項目名（又は章名）を取り消し（項目名）で削除した項目（又は章）は適用しない。
② 特記事項で●印、◎印、○印のある場合の適用は下記による。
●印の付いた仕様は全て適用する。
◎印の付いた仕様は、◎印の付いた仕様を適用する。
○印のみの仕様は適用しない。
③ 特記事項に記号の（ ）内表示番号は、解体共仕の当該項目、当該図又は表を示す。

Main specification table with columns: 項目, 特記事項, 備考. Includes sections for 適用基準, 工事実績情報の取扱い, 資機材業者, 施工条件, 完成図書, and 施工図等の取扱い.

Table with 2 columns: 調査・試験に対する協力, 火災保険等, 下請負人の選定及び工事材料の選定, 電子納品, 交通安全管理, 環境対策, 施工現場, 不正転売使用の防止対策, 過積載対策. Includes detailed safety and quality control measures.

Table with 2 columns: 1. 騒音・粉塵等の対策, 2. 排水養生, 3. 取壊事務所, 4. 工事用水, 5. 工事用電力, 6. 解体作業, 7. 解体後の空地. Includes noise control, water management, and site cleanup instructions.

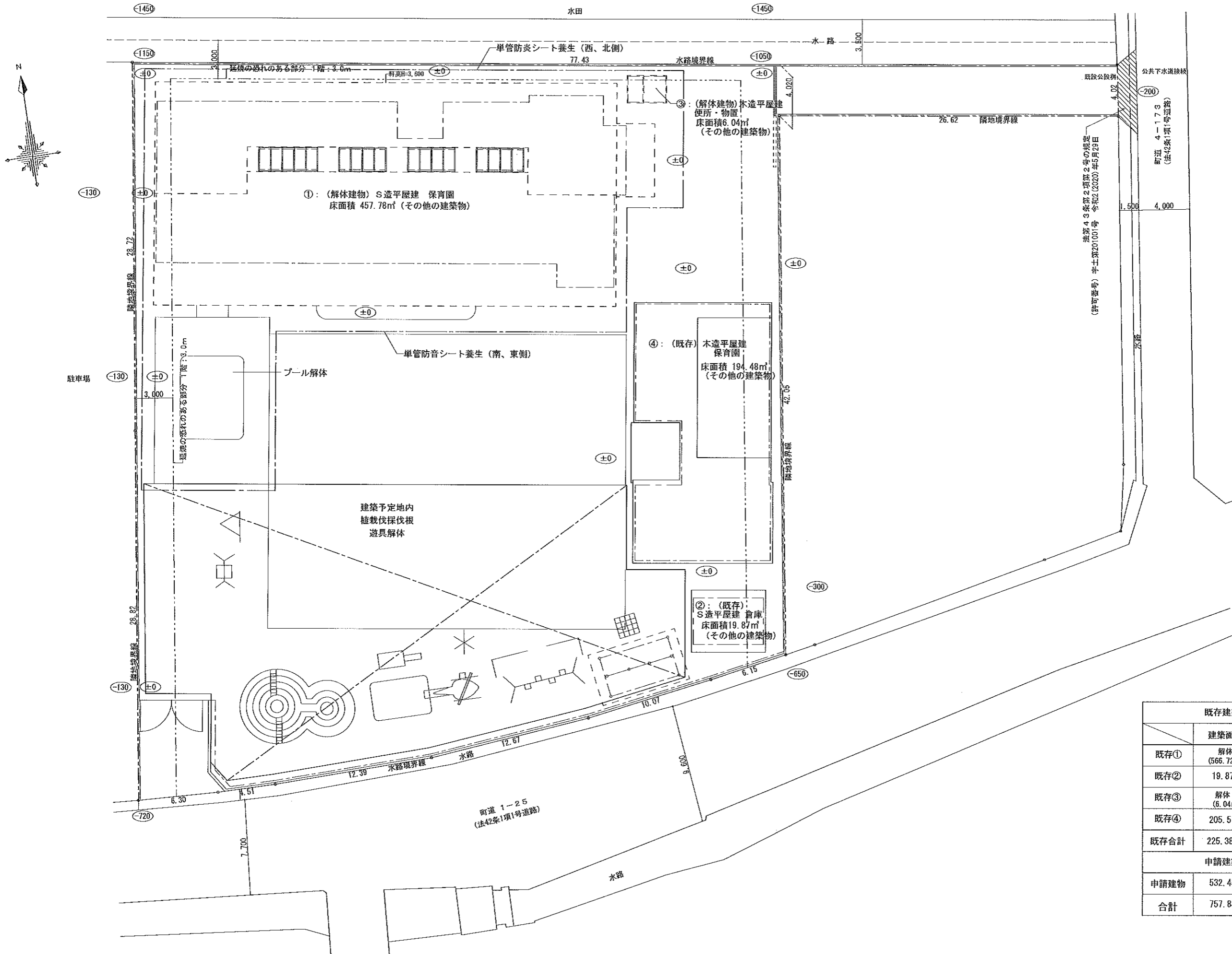
Table with 2 columns: 1. 一般事項, 2. 資材運化等, 3. 現場利用する再資源品, 4. 産業廃棄物処理施設, 5. 最終処分する建設廃棄物, 6. 処理に注意を要する建設廃棄物. Includes waste management and recycling requirements.

Table with 4 columns: 工事名称, 図面名称/縮尺, 設計年月日, 設計者, 発注者. Includes project name '社会福祉法人 木村育英会 夢沼保育園 新築工事設計図' and other project details.

項目	特記事項																																																																																	
5 1 施工調査	<p>分析調査を行う特別管理産業廃棄物の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>採取する部位等</th> <th>採取する数量</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・ 図示</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 図示</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 図示</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 図示</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・ PCB含有シーリング分析調査 (B10)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 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可否を判定する。 ・ 第二次判定 ・ 専門分析機関にてPCB含有量の分析を行う。 <p>・ PCBを含む機器のPCBの分析調査 (B12)</p> <p>・ 地盤中の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取扱い方法（平成4年7月3日厚生省令第192号）」又は「地盤中のポリ塩化ビフェニールの分析手法規定（電気技術規定JKA1201-1911）」により行う。</p> <p>・ 廃炉のダイオキシン類汚染物質の調査は、「廃棄物処理施設内作業におけるダイオキシン類発生防止対策要綱（平成13年4月25日付け第401号）」により行う。</p>	採取する部位等	採取する数量	備考	・ 図示			・ 図示			・ 図示			・ 図示																																																																				
採取する部位等	採取する数量	備考																																																																																
・ 図示																																																																																		
・ 図示																																																																																		
・ 図示																																																																																		
・ 図示																																																																																		
2 特別管理産業廃棄物の処理	<p>特別管理産業廃棄物の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>仕様</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>① PCBを含む機器</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ PCBを含む機器</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ PCB含有シーリング材</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ PCB</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 廃棄物アルカリ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ダイオキシン類</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・ PCBを含む機器類 (B4)</p> <p>・ PCB使用の疑いがある電気設備機器類については、施工前に調査を行い、結果を文書にて報告すること。</p> <p>なお、安定器におけるPCB使用の識別は、安定器自体に記載された製造番号を各製造メーカーに照会することとし、種別に区分すること。</p> <p>撤去方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 「標準施工要領書（日本シーリング工業協会編発/日本シーリング工業界）」による。 <p>撤去範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎ 図示 	種類	仕様	数量	備考	① PCBを含む機器				・ PCBを含む機器				・ PCB含有シーリング材				・ PCB				・ 廃棄物アルカリ				・ ダイオキシン類																																																								
種類	仕様	数量	備考																																																																															
① PCBを含む機器																																																																																		
・ PCBを含む機器																																																																																		
・ PCB含有シーリング材																																																																																		
・ PCB																																																																																		
・ 廃棄物アルカリ																																																																																		
・ ダイオキシン類																																																																																		
3 PCBを含む機器類	<p>引き渡しを要する機器類 (B4)</p> <p>・ PCB使用の疑いがある電気設備機器類については、施工前に調査を行い、結果を文書にて報告すること。</p> <p>なお、安定器におけるPCB使用の識別は、安定器自体に記載された製造番号を各製造メーカーに照会することとし、種別に区分すること。</p>																																																																																	
4 PCB含有シーリング材	<p>撤去方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 「標準施工要領書（日本シーリング工業協会編発/日本シーリング工業界）」による。 <p>撤去範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎ 図示 																																																																																	
5 ダイオキシン類	<p>廃棄物の種類及び性状</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>性状</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・ 廃棄物</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 廃棄物</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	種類	性状	数量	備考	・ 廃棄物				・ 廃棄物																																																																								
種類	性状	数量	備考																																																																															
・ 廃棄物																																																																																		
・ 廃棄物																																																																																		
1 アスベスト含有分析調査	<p>分析による確認</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 行う（下表による） ◎ 行わない（分析済） <table border="1"> <tr> <th>材料名</th> <th>調査方法（1材料あたりの試料数）</th> </tr> <tr> <td>屋根コロニアル</td> <td>◎定性分析(◎3・)・定量分析(・3・)</td> </tr> <tr> <td>外壁不燃ボード</td> <td>◎定性分析(◎3・)・定量分析(・3・)</td> </tr> <tr> <td>外壁アクリル樹脂吹付</td> <td>◎定性分析(◎3・)・定量分析(・3・)</td> </tr> <tr> <td>石綿板（内装及び軒裏）</td> <td>◎定性分析(◎3・)・定量分析(・3・)</td> </tr> </table> <p>分析方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 分析によるアスベスト含有率の調査 分析対象 <ul style="list-style-type: none"> ◎ アスベスト5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、アンソファイト、トリモライト） 分析方法 <ul style="list-style-type: none"> ◎ JIS A1481「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による <p>分析結果については、監督職員に提出すること。</p>	材料名	調査方法（1材料あたりの試料数）	屋根コロニアル	◎定性分析(◎3・)・定量分析(・3・)	外壁不燃ボード	◎定性分析(◎3・)・定量分析(・3・)	外壁アクリル樹脂吹付	◎定性分析(◎3・)・定量分析(・3・)	石綿板（内装及び軒裏）	◎定性分析(◎3・)・定量分析(・3・)																																																																							
材料名	調査方法（1材料あたりの試料数）																																																																																	
屋根コロニアル	◎定性分析(◎3・)・定量分析(・3・)																																																																																	
外壁不燃ボード	◎定性分析(◎3・)・定量分析(・3・)																																																																																	
外壁アクリル樹脂吹付	◎定性分析(◎3・)・定量分析(・3・)																																																																																	
石綿板（内装及び軒裏）	◎定性分析(◎3・)・定量分析(・3・)																																																																																	
1 アスベスト粉じん濃度測定	<p>アスベスト粉じん濃度測定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 行う（測定名称及び測定点は下表による） <p>測定箇所</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎ 図示 <table border="1"> <tr> <th>測定名称</th> <th>測定時期</th> <th>測定場所</th> <th>測定点</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・測定1</td> <td>処理作業前</td> <td>処理作業室内</td> <td>各点</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>・測定2</td> <td>処理作業前</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>計点</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>・測定3</td> <td>処理作業中</td> <td>処理作業室内</td> <td>各点</td> <td>空気の流れを</td> </tr> <tr> <td>・測定4</td> <td>処理作業中</td> <td>セキュリティゾーン入口</td> <td>各点</td> <td>確認</td> </tr> <tr> <td>・測定5</td> <td>処理作業中</td> <td>良匠・除じん装置の排出口（処理作業室外の場合）</td> <td>各点</td> <td>除じん装置の性能確認</td> </tr> <tr> <td>・測定6</td> <td>処理作業中</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>計点</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>・測定7</td> <td>処理作業後</td> <td>処理作業室内</td> <td>各点</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>・測定8</td> <td>撤去後</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>計点</td> <td>—</td> </tr> </table> <p>アスベスト粉じん濃度測定は「JIS K3050-1空気中の繊維状粉じん測定方法-第1巻：光学顕微鏡法及び光散乱電子顕微鏡法」による位置測定・分析結果法による。</p> <p>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。</p> <table border="1"> <tr> <th>計測機器</th> <th>測定3</th> <th>測定4</th> <th>測定5</th> </tr> <tr> <td>計測機器</td> <td>放射線計測機</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>測定範囲</td> <td>25m</td> <td>2.44x3.3</td> <td>47m</td> </tr> <tr> <td>試料の吸引流量</td> <td>1.0m³</td> <td>1.0m³</td> <td>0.4m³</td> </tr> <tr> <td>試料の吸引時間</td> <td>5min</td> <td>10min</td> <td>30min</td> </tr> <tr> <td>試料の透明化</td> <td>アセトナートリアセチレン法又はシュウ酸ジエチル法</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計数条件</td> <td>総アスベスト繊維数200本又は視野数50視野</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計数アスベスト</td> <td>直径3µm未満、長さ5µm以上、長さと直径比3:1以上</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>定量限界</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </table>	測定名称	測定時期	測定場所	測定点	備考	・測定1	処理作業前	処理作業室内	各点	—	・測定2	処理作業前	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	空気の流れを	・測定4	処理作業中	セキュリティゾーン入口	各点	確認	・測定5	処理作業中	良匠・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	処理作業中	施工区画周辺又は敷地境界	計点	—	・測定7	処理作業後	処理作業室内	各点	—	・測定8	撤去後	施工区画周辺又は敷地境界	計点	—	計測機器	測定3	測定4	測定5	計測機器	放射線計測機			測定範囲	25m	2.44x3.3	47m	試料の吸引流量	1.0m ³	1.0m ³	0.4m ³	試料の吸引時間	5min	10min	30min	試料の透明化	アセトナ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5µm以上、長さと直径比3:1以上			定量限界	100	100	100
測定名称	測定時期	測定場所	測定点	備考																																																																														
・測定1	処理作業前	処理作業室内	各点	—																																																																														
・測定2	処理作業前	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	空気の流れを																																																																														
・測定4	処理作業中	セキュリティゾーン入口	各点	確認																																																																														
・測定5	処理作業中	良匠・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	処理作業中	施工区画周辺又は敷地境界	計点	—																																																																														
・測定7	処理作業後	処理作業室内	各点	—																																																																														
・測定8	撤去後	施工区画周辺又は敷地境界	計点	—																																																																														
計測機器	測定3	測定4	測定5																																																																															
計測機器	放射線計測機																																																																																	
測定範囲	25m	2.44x3.3	47m																																																																															
試料の吸引流量	1.0m ³	1.0m ³	0.4m ³																																																																															
試料の吸引時間	5min	10min	30min																																																																															
試料の透明化	アセトナ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5µm以上、長さと直径比3:1以上																																																																																	
定量限界	100	100	100																																																																															

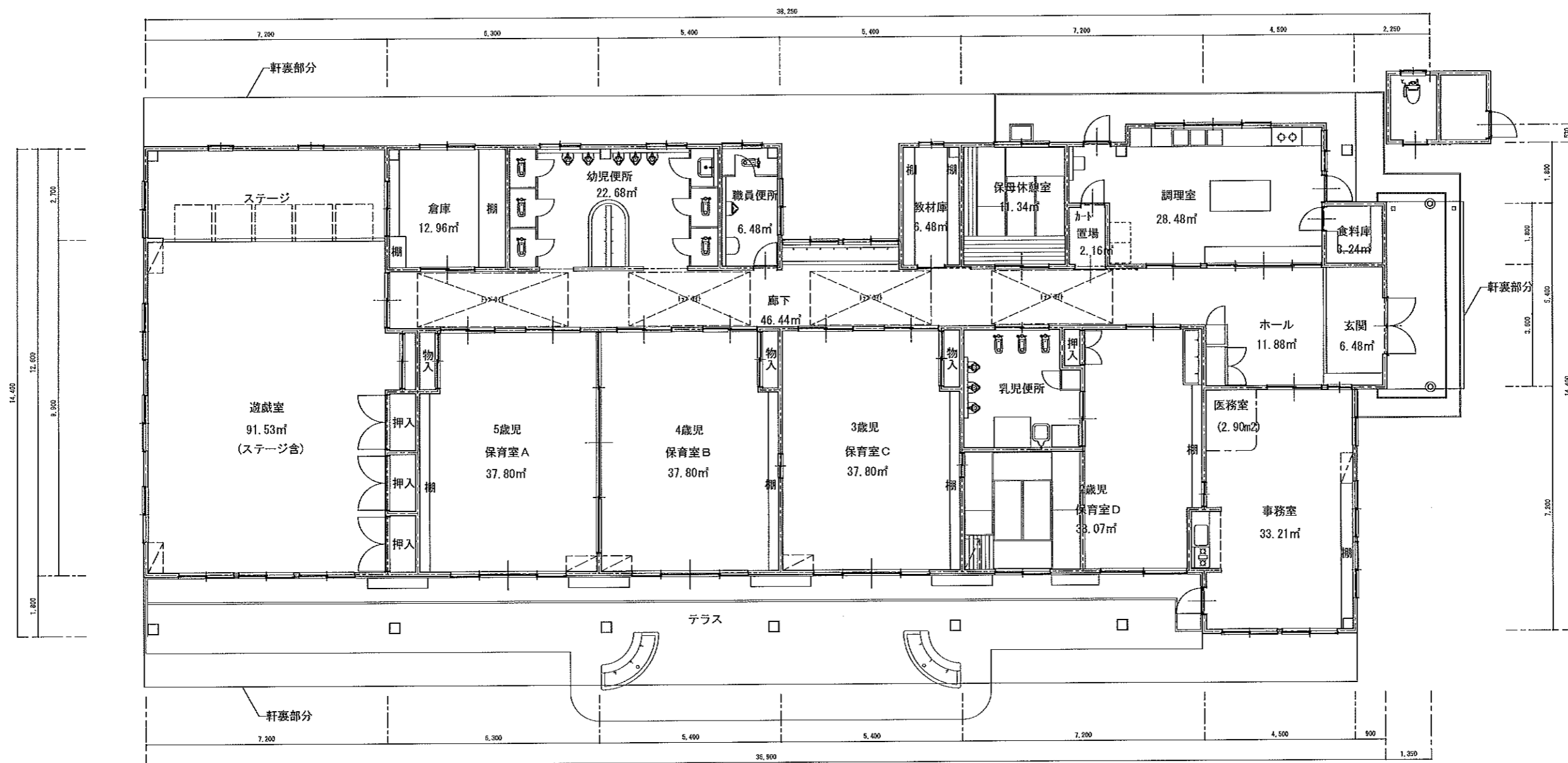
項目	特記事項																		
1 アスベスト含有率検査（レベル1）	<p>報告書の作成（記載する項目）</p> <p>ア. 測定結果</p> <p>イ. 測定時間</p> <p>ウ. 測定位置（測定高さとともに図面上に記載する）</p> <p>エ. サンプリング条件（メンブレンフィルタ直径、吸引時間、吸引空気量）</p> <p>オ. マウンティング方法</p> <p>カ. 顕微鏡視野面積、計数視野数</p> <p>キ. 測定時（各測定場所ごと）天候、温度、湿度、外気の風速及び風向</p> <p>アスベスト含有吹き付け材の除去 (B12)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 行う 除去方法は6.3.2による他、除去の部位・内容に応じた除去は専門工事業者の仕様とする。 <p>除去方法及び汚染物質等</p> <p>処理方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎ 密閉処理（二重袋梱包） ◎ 封入処理（セメント固化） ◎ 封入処理に用いたシート、使用した使い捨て保護衣、高性能真鍮除塵フィルタ、粉じん捕集機等についても密閉処理を行う。 <p>除去したアスベスト含有吹き付け材等の処分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 埋立処分（管理記録簿別添付） ・ 中間処理（汚染物質） 																		
1 アスベスト含有率検査（レベル2）	<p>アスベスト含有率検査の除去 (B4)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 行う ・ 行わない <p>除去したアスベスト含有率検査材の処分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 埋立処分（管理記録簿別添付） ・ 中間処理（汚染物質） 																		
1 アスベスト含有率検査（レベル3）	<p>アスベスト含有率検査の除去 (B12)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 行う <p>除去したアスベスト含有率検査材の処分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 埋立処分（管理記録簿別添付） ・ 中間処理（汚染物質） 																		
7 1 施工調査	<p>分析調査を行う特別管理産業廃棄物の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>採取する部位等</th> <th>採取する数量</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・ 図示</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 図示</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 図示</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 図示</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	採取する部位等	採取する数量	備考	・ 図示			・ 図示			・ 図示			・ 図示					
採取する部位等	採取する数量	備考																	
・ 図示																			
・ 図示																			
・ 図示																			
・ 図示																			
2 目録及び処分	<p>目録及び処分 (B10-11)</p> <table border="1"> <tr> <th>部位及び処分を行う特殊な建設副産物の種類</th> <th>対象機器名称</th> </tr> <tr> <td>◎ フロン(冷媒)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 建材用断熱材フロン</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ハロン</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ イオン式感知器</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 圧入式感知器</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ PFCs (CFCs) (冷媒)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 特定化学物質等 ()</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ その他の特殊な建設副産物 ()</td> <td></td> </tr> </table> <p>目録及び処分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 要領書等による 	部位及び処分を行う特殊な建設副産物の種類	対象機器名称	◎ フロン(冷媒)		・ 建材用断熱材フロン		・ ハロン		・ イオン式感知器		・ 圧入式感知器		・ PFCs (CFCs) (冷媒)		・ 特定化学物質等 ()		・ その他の特殊な建設副産物 ()	
部位及び処分を行う特殊な建設副産物の種類	対象機器名称																		
◎ フロン(冷媒)																			
・ 建材用断熱材フロン																			
・ ハロン																			
・ イオン式感知器																			
・ 圧入式感知器																			
・ PFCs (CFCs) (冷媒)																			
・ 特定化学物質等 ()																			
・ その他の特殊な建設副産物 ()																			

工事名称	社会福祉法人 木村育英会 夢沼保育園 新築工事設計図	
図面名称/縮尺	解体仕様書その2	図面番号
設計年月日		K-02
設計者	一級建築士(第217005号) 小池隆男	
発注者	株式会社 TAKAO 設計 一級建築士事務所 栃木県知事登録 (A-) 第1760号	



既存建築物		
	建築面積	床面積
既存①	解体 (566.72㎡)	解体 (457.78㎡)
既存②	19.87㎡	19.87㎡
既存③	解体 (6.04㎡)	解体 (6.04㎡)
既存④	205.51㎡	194.48㎡
既存合計	225.38㎡	214.35㎡
申請建築物		
申請建物	532.45㎡	468.62㎡
合計	757.83㎡	682.97㎡


(解体建物)

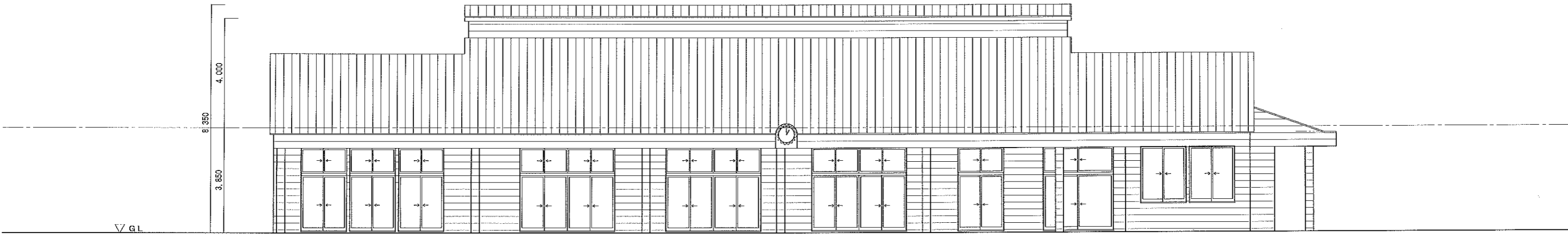


ケイカル版面積

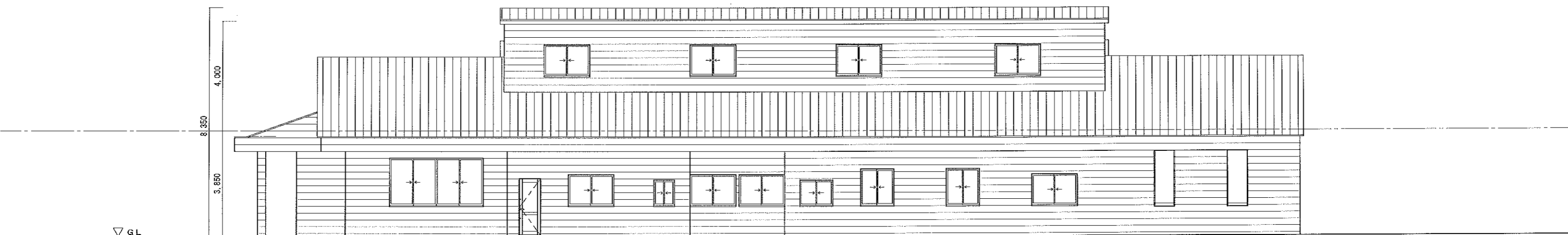
- ・ 軒裏部分 181.66 m²
 - ・ 幼児便所：天井 12.64 m²
 - ・ 幼児便所：壁 45.40 m²
- 合計 239.70 m²

S造平屋建 保育園 床面積 457.78m²
(解体建物)

工事名称 蓼沼保育園 増築工事	 株式会社 TAKAO設計 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 一級建築士事務所栃木登録(A二)第1760号 TEL0285(52)0501 FAX0285(52)0502	担当	設計	図面名称 既存平面図(2~5歳児棟)	縮尺 S=1:100	日付	図面番号 K-4	通し番号
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	-----------------------	---------------	----	-------------	------




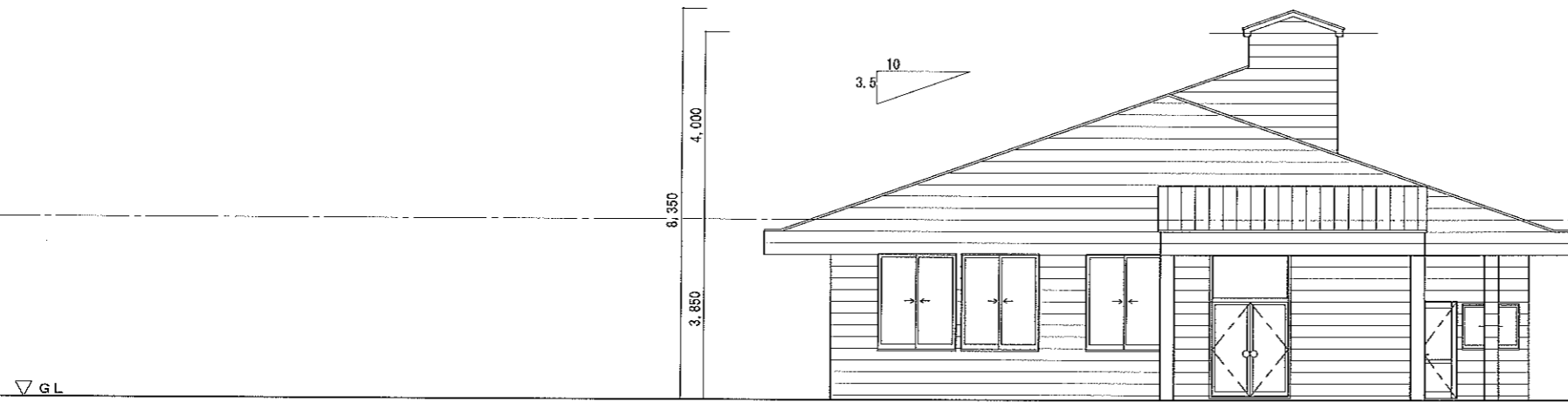
南側立面図 S=1:100



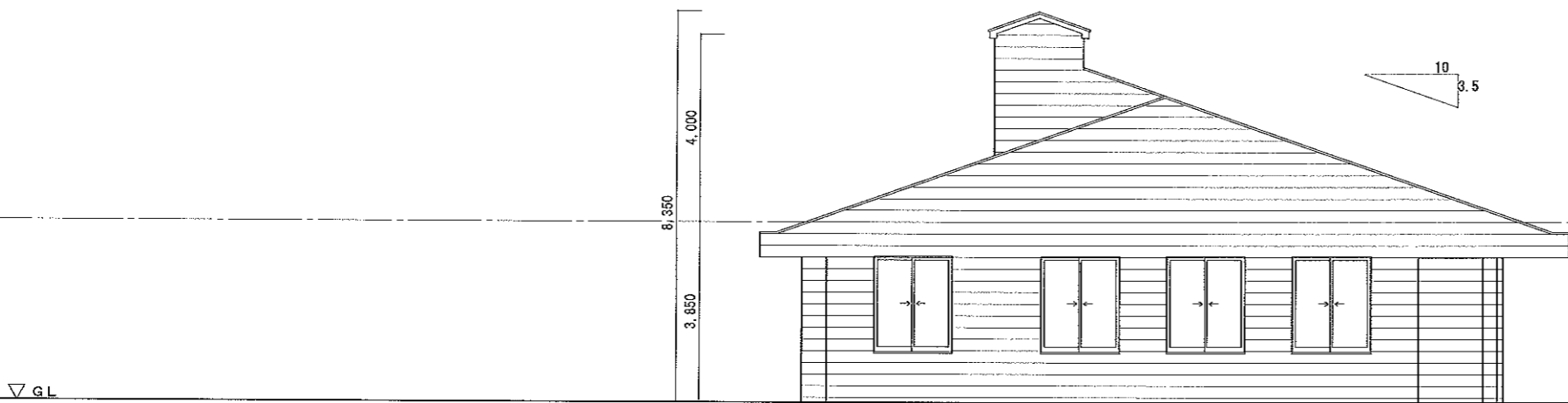
北南側立面図 S=1:100

(解体建物)

工事名称 社会福祉法人 木村育英会 蓼沼保育園 新築工事設計図	 株式会社 TAKAO設計 <small>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 一級建築士事務所栃木登録(A)第1760号 TEL0285(52)0501 FAX0285(52)0502</small>	担当	設計	図面名称 既存立面図1 (2~5歳児棟)	縮尺 S=1:100 (A2)	日付	図面番号 K-5	通し番号
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	-------------------------	--------------------	----	-------------	------




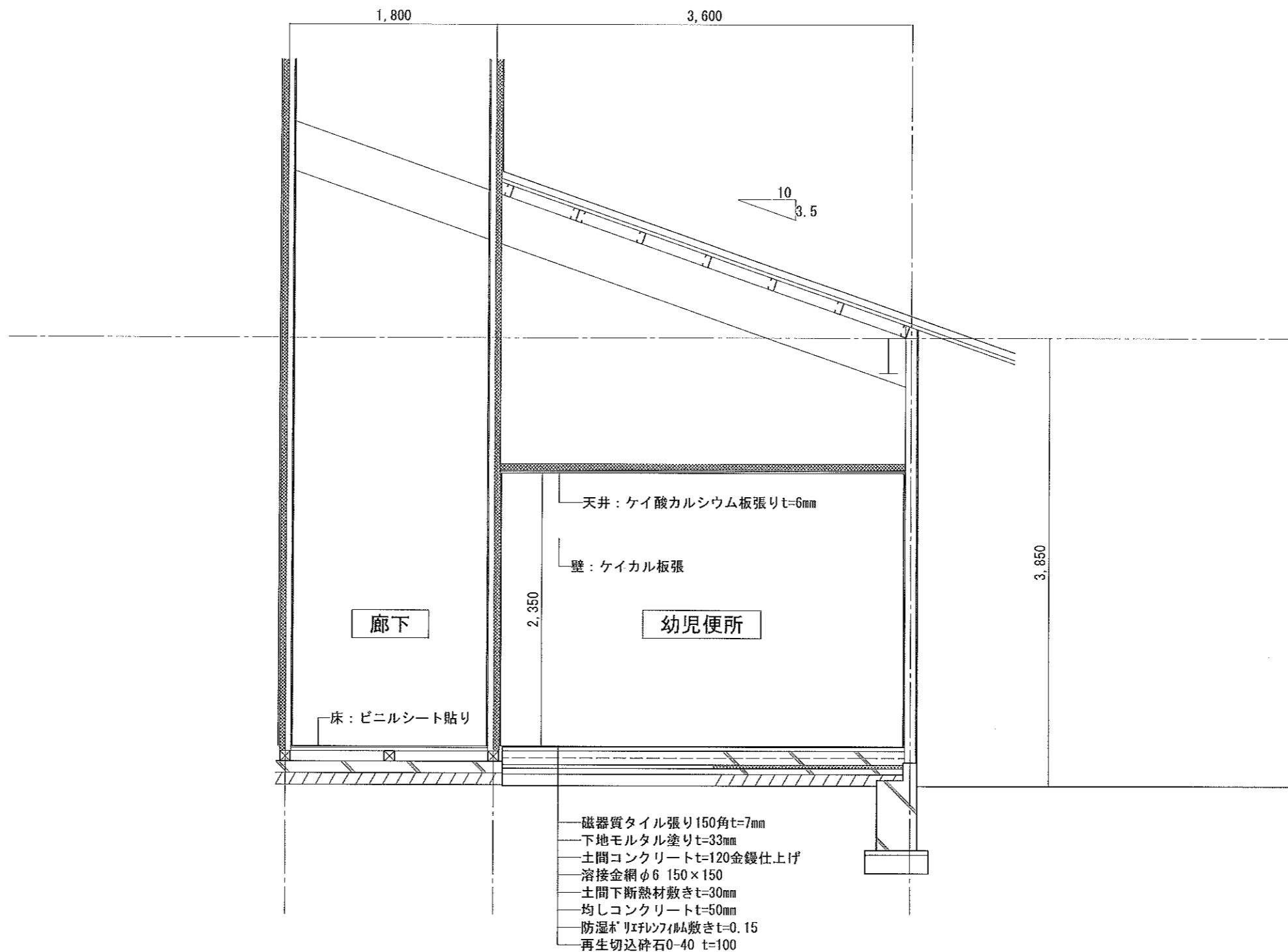
東西側立面図 S=1:100



西側立面図 S=1:100

(解体建物)

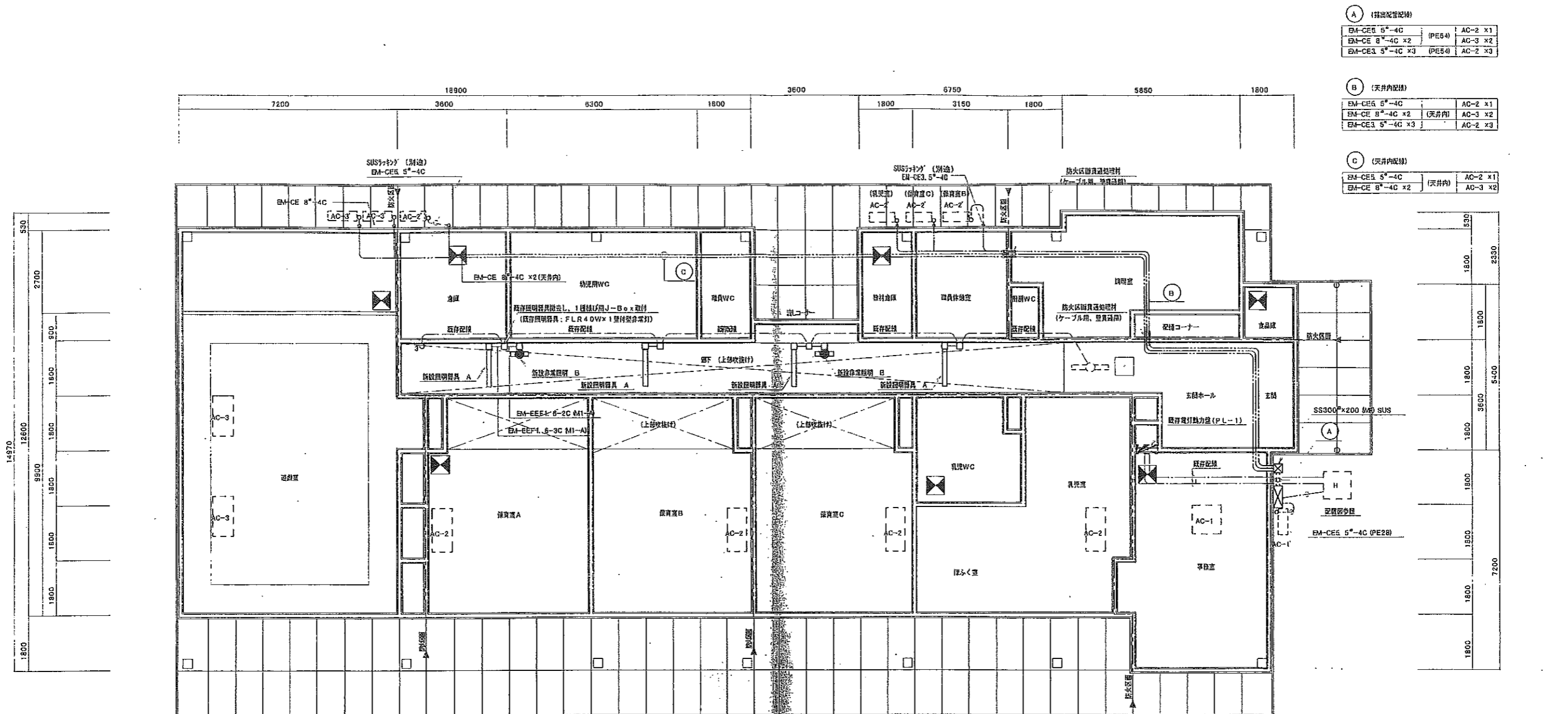
工事名称	新築工事設計図	 株式会社 TAKAO設計 <small>管理建築士・一級建築士 小池隆男 登録番号217005号 〒329-0511 栃木県下野市石橋181-2 一級建築士事務所栃木登録(A)第1760号 TEL0285(52)0501 FAX0285(52)0502</small>	担当	設計	図面名称	縮尺	日付	図面番号	通し番号
蓼沼保育園					既存立面図2(2~5歳児棟)	S=1:100 (A2)		K-6	



矩計図 S = 1 : 30

(解体建物)

工事名称	藪沼保育園	新築工事設計図	 株式会社 TAKAO設計 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 一級建築士事務所栃木登録(A) 第1760号 TEL0285(52)0501 FAX0285(52)0502	担当	設計	図面名称	既存矩計図	縮尺	S=1:30 (A2)	日付		図面番号	K-7	通し番号	
------	-------	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	------	-------	----	----------------	----	--	------	-----	------	--



(A) (採配記号)

EM-CE5 5"-4C	(PE24)	AC-2 x1
EM-CE 8"-4C x2	(PE24)	AC-3 x2
EM-CE3 5"-4C x3	(PE24)	AC-2 x3

(B) (天井内配)

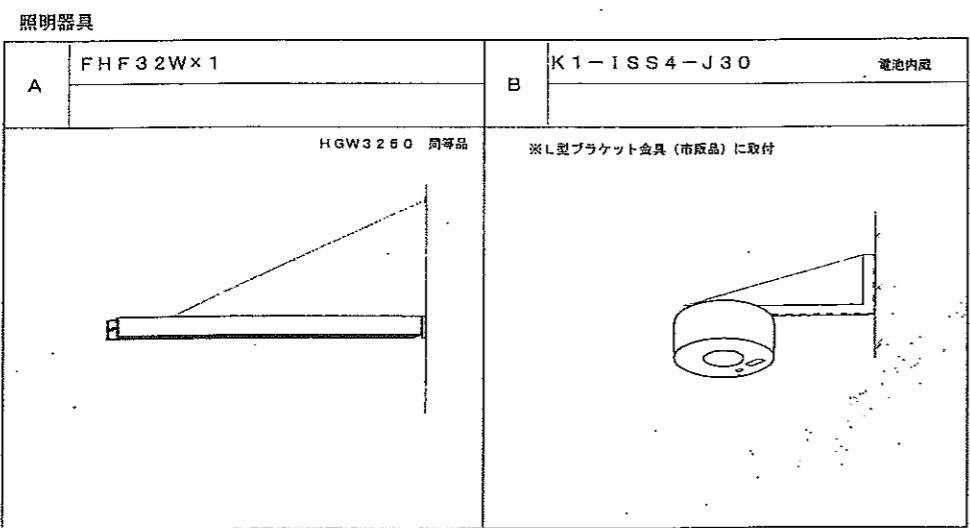
EM-CE5 5"-4C		AC-2 x1
EM-CE 8"-4C x2	(天井内)	AC-3 x2
EM-CE3 5"-4C x3		AC-2 x3

(C) (天井内配)

EM-CE5 5"-4C	(天井内)	AC-2 x1
EM-CE 8"-4C x2		AC-3 x2

□ 天井点検口600×600 (本工事にて新設)

⊠ 天井点検口450×450 (既存)

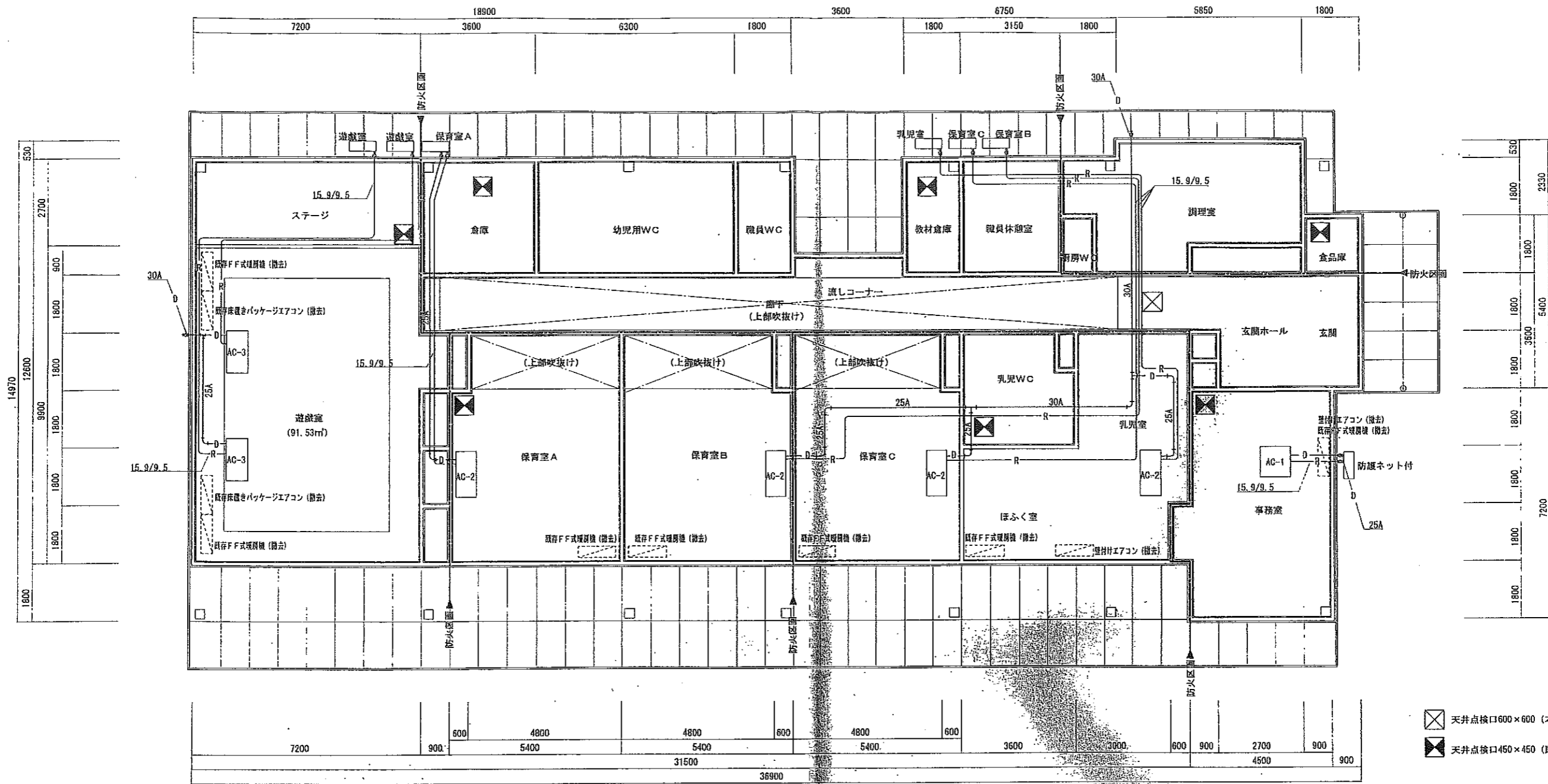


空調機器 負荷表

区分	名称	容量
AC	空冷ヒートポンプエアコン インバーター(天カセ型) (RC1-NP80HVR 標準)	室外機 COMP: 3φ200V 1.9KW FAN: 3φ200V 0.12KW
		室内機 FAN: 1φ200V 0.135KW
		室外機配線: CV5.5"-4C (PE28)
運転電流: 7.2A (最大16.0A)		
AC	空冷ヒートポンプエアコン インバーター(天カセ型) (RC1S-NP80HVR 標準)	室外機 COMP: 3φ200V 1.38KW FAN: 3φ200V 0.12KW
		室内機 FAN: 1φ200V 0.135KW
		室外機配線: CV3.5"-3C (PE22)
運転電流: 7.0A (最大12.0A)		
AC	空冷ヒートポンプエアコン インバーター(天カセ型) (RPC-NP112HVR 標準)	室外機 COMP: 3φ200V 2.2KW FAN: 3φ200V 0.12KW
		室内機 FAN: 1φ200V 0.11KW
		室外機配線: CV 8"-4C (PE28)
運転電流: 8.1A (最大16.6A)		

※L. 器具室A= CV5.5"-3C (PE28)

- 注
- 空調室外機と室内機間の取り配線は機械設備工事とする。
(冷媒配管に共働き)
 - 室外機への接続には電動接続材(防水ブリカ)を使用する。
 - 更新する室外機への配線は、既存配線を撤去し新設する室外機へ新規に配線する。
 - 改修工事完了後は機器改修前の機能が維持されていることを確認し、他のすべての動力機器(既存)においても支障が無いようにする。

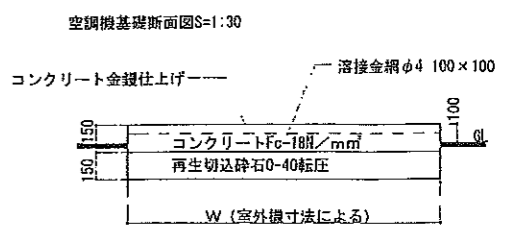


- ☒ 天井点検口600×600 (本工事で新設)
- ☒ 天井点検口450×450 (既存)

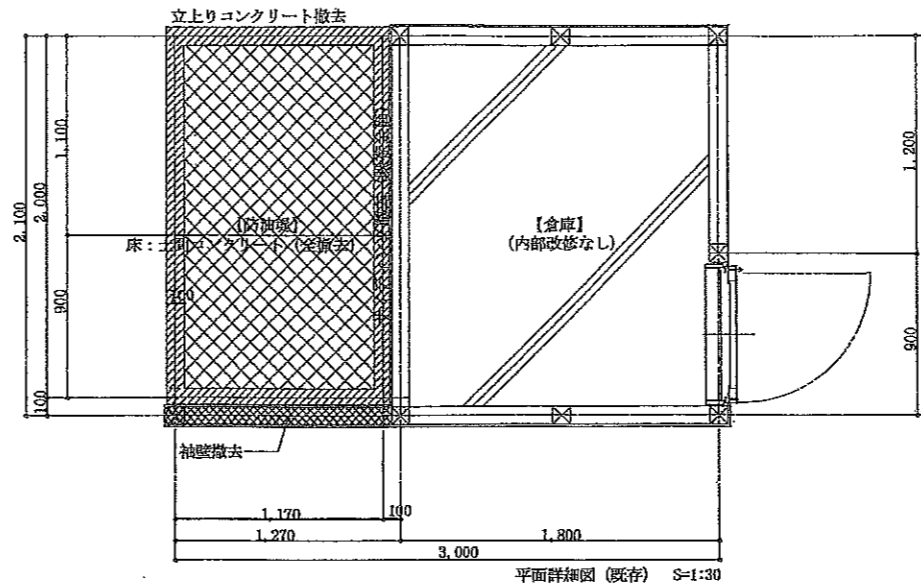
空調設備配置図 S=1:100

記号	名称	能力 (kW)		電源 (V)	数量	参考型式	参考寸法	設置場所
		冷房能力	暖房能力					
AC-1	空冷式空調機	7.1 (3.9~8.0)	8.0 (4.0~10.0)	圧縮機出力 1.9kW 3相200V	1	RC1-NP80HVR同等	(室内機) 950×950×H335 (屋外機) 850×315×H800	事務室
AC-2	空冷式空調機	7.1 (3.9~8.0)	8.0 (4.0~10.0)	圧縮機出力 1.38kW 3相200V	4	RC1S-HP80HVR同等	(室内機) 1,430×640×H213 (屋外機) 850×315×H800	乳児室・ほふく室、保育室A、保育室B、保育室C
AC-3	空冷式空調機	10.0 (4.9~11.2)	11.2 (5.7~14.0)	圧縮機出力 2.2kW 3相200V	2	RPC-HP112HVR同等	(室内機) 1,320×670×H270 (屋外機) 850×315×H1,240	遊戯室

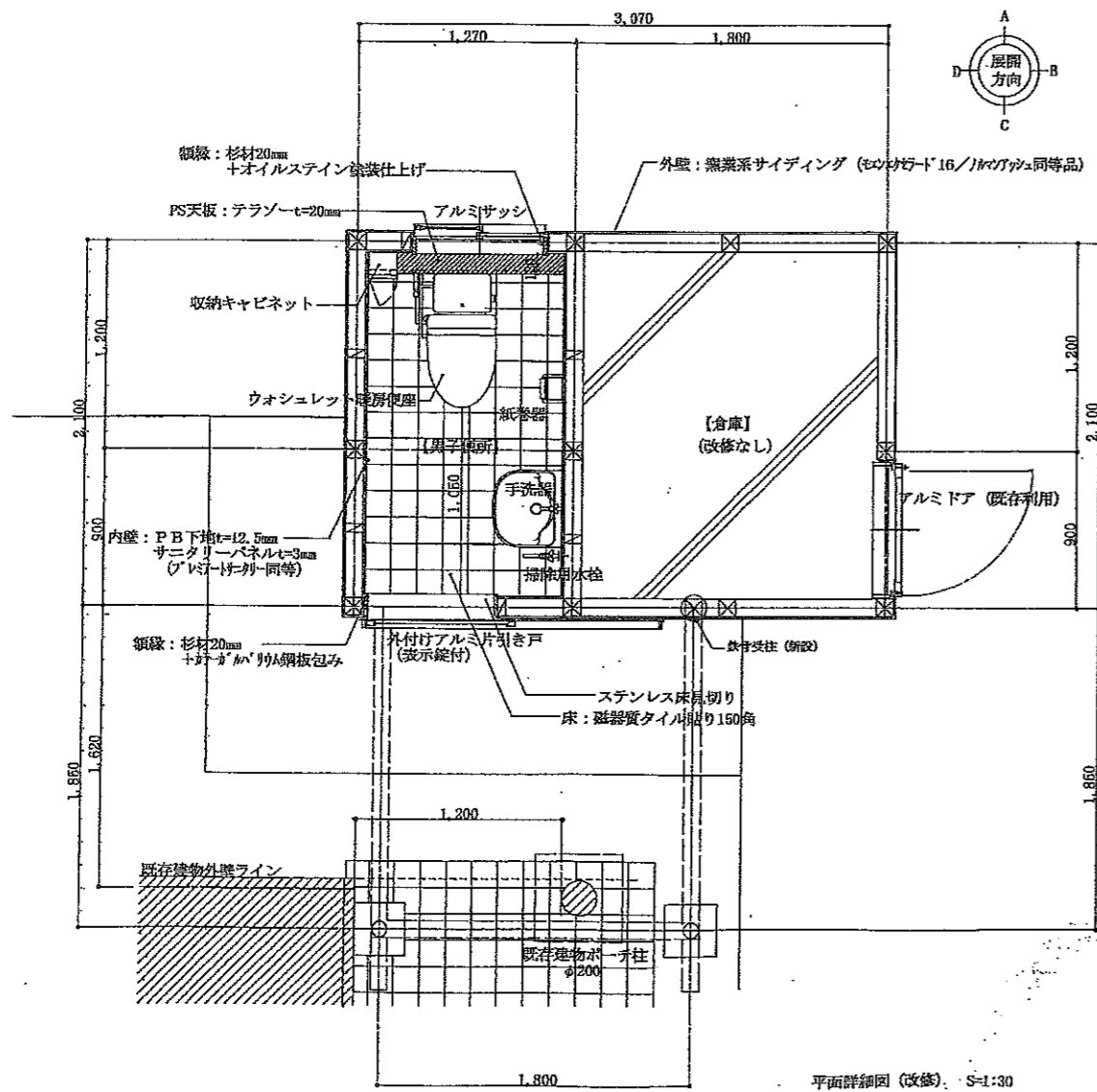
- ・外部ラッキング工事はS10S型とする。
- ・ドレン管末端は自然放流とする。
- ・既存空調撤去後の補修
 - 床の配管孔補修については、別途改修工事に計上。
 - 室内側壁の配管孔補修については、別途改修工事に計上。
 - 屋外側壁の配管孔補修については、本工事に伴って塩ビキャップで塞ぎ、コーキング処理とする。



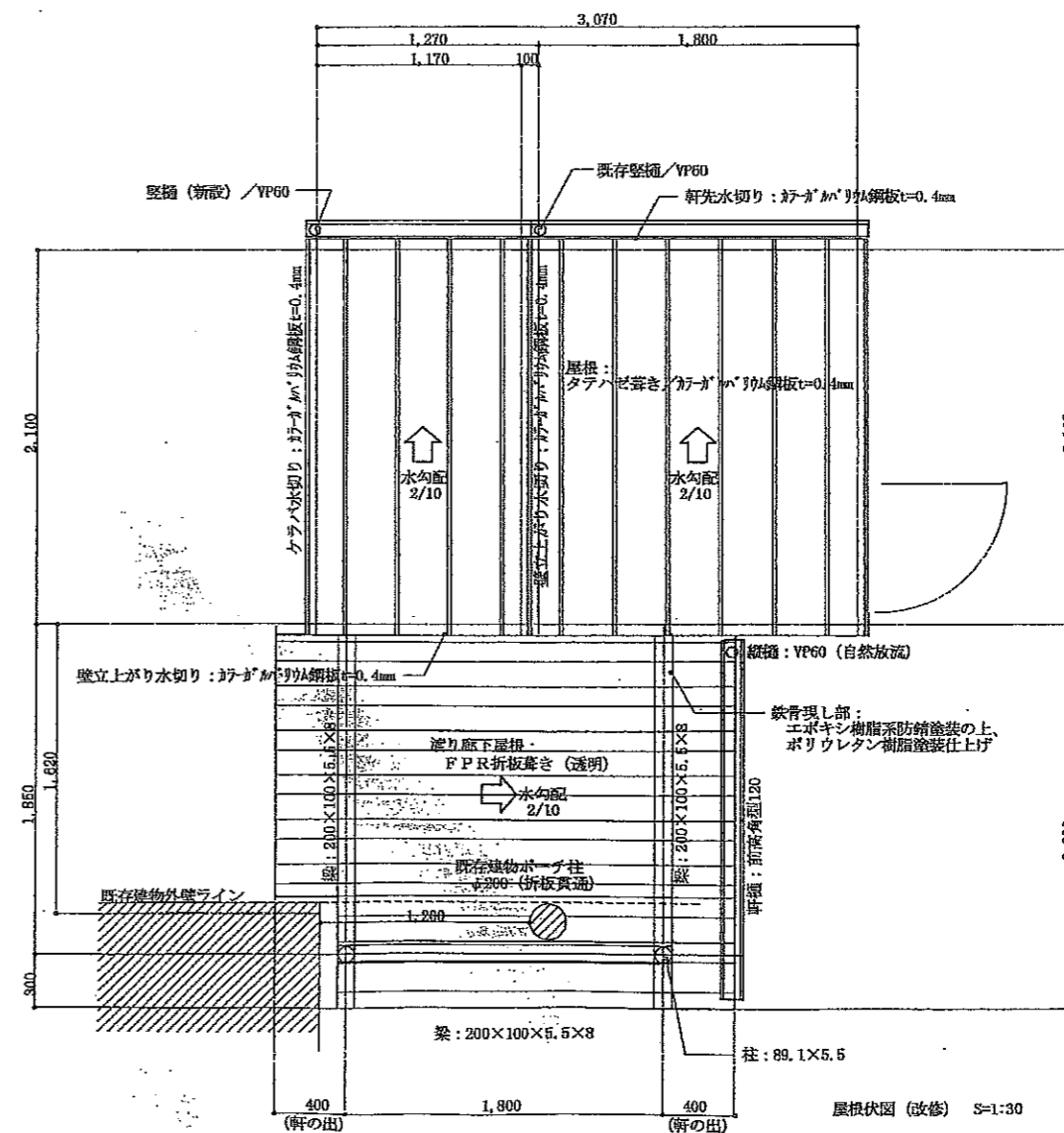
外部仕上表	
屋根	既存：砂鉄瓦葺き (全面撤去) 新設：砂鉄瓦葺き (全面撤去) / 砂鉄瓦葺き (全面撤去)
外壁	既存：窯業系サイディング張り (全面撤去) 新設：窯業系サイディング張り (全面撤去)
雨樋	住宅用アイアン屋根雨樋 / 屋根VP60
内部仕上表 (男子便所)	
床	磁器質タイル貼り 150角
幅木	テラゾーブロック t=20mm H=100mm
壁	石膏ボード下地 t=12.5mm + サニタリーパネル t=3mm (アルミ付=別=同等)
天井	石膏ボード t=9.5mm 捨張り + ロックウール化粧板 t=12mm (仕=別=同等) / アルミ見切り
渡り廊下仕上表	
屋根	FPR 折板葺き (透明) H=166 t=1.0mm / 木切り：砂鉄瓦葺き t=0.4mm
鉄骨	エポキシ樹脂防錆塗装の上、ポリウレタン樹脂塗装仕上げ
雨樋	折板用前高角型120 / 屋根VP60



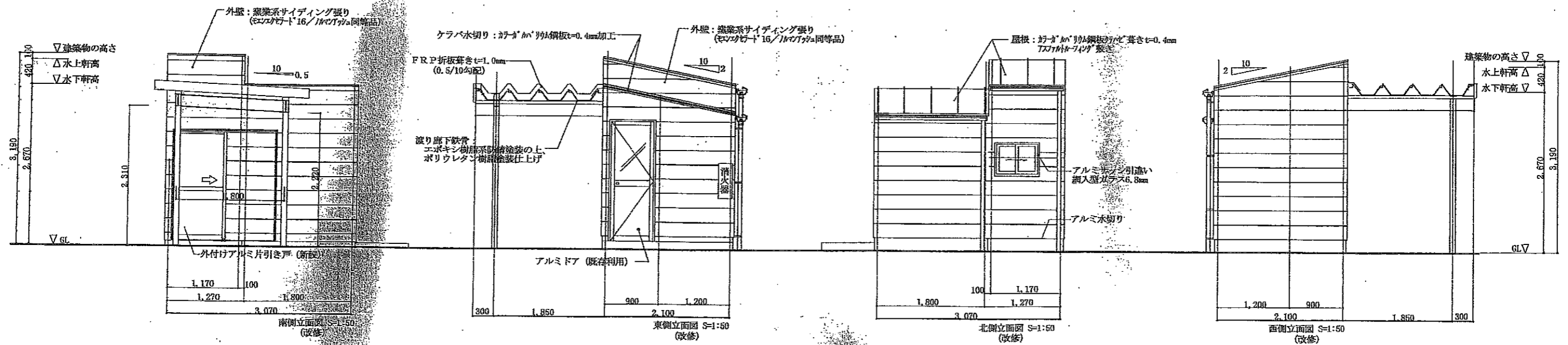
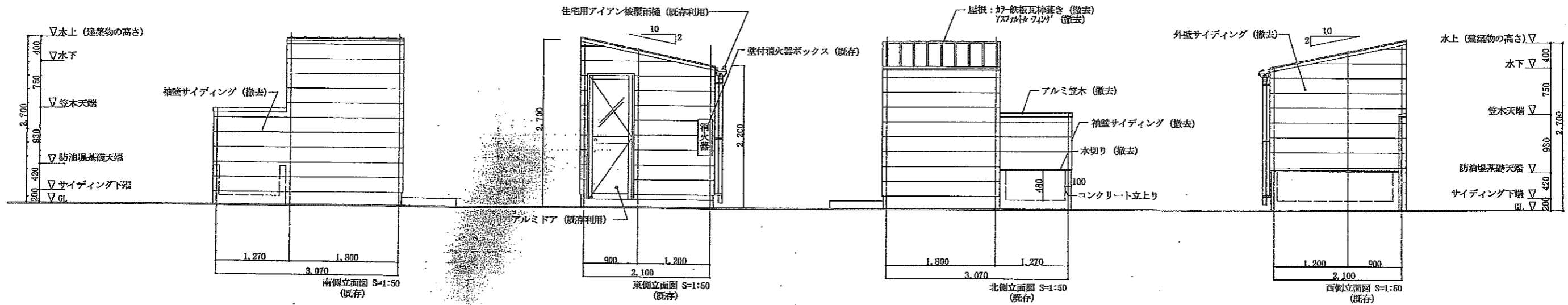
平面詳細図 (既存) S=1:30



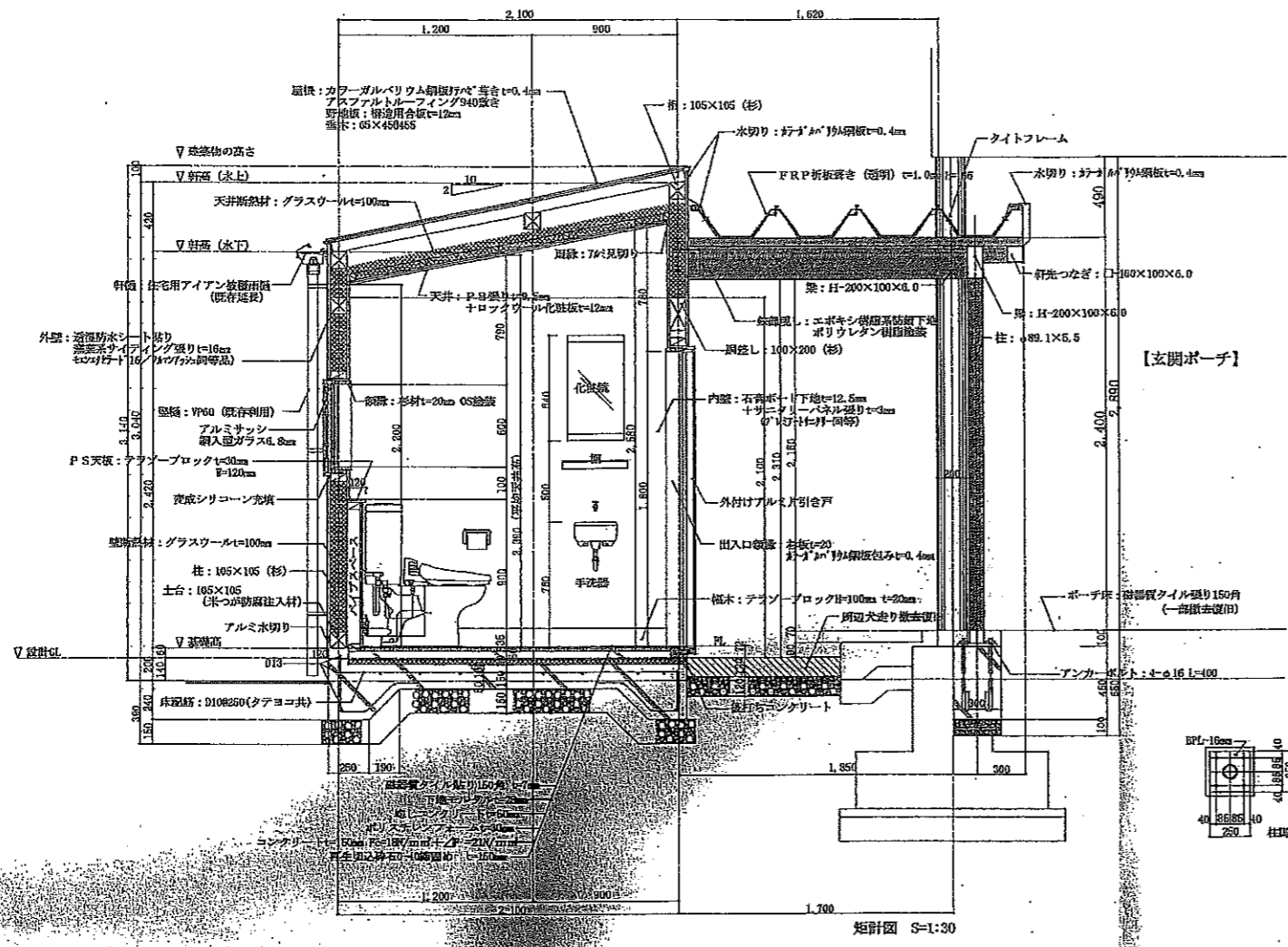
平面詳細図 (改修) S=1:30



屋根伏図 (改修) S=1:30

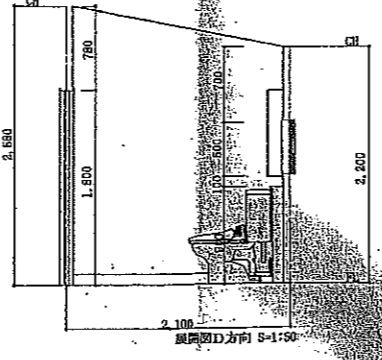
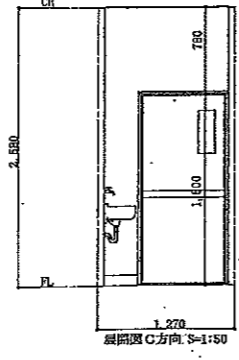
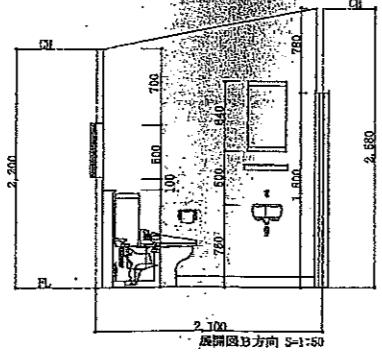
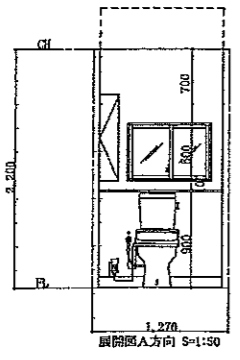
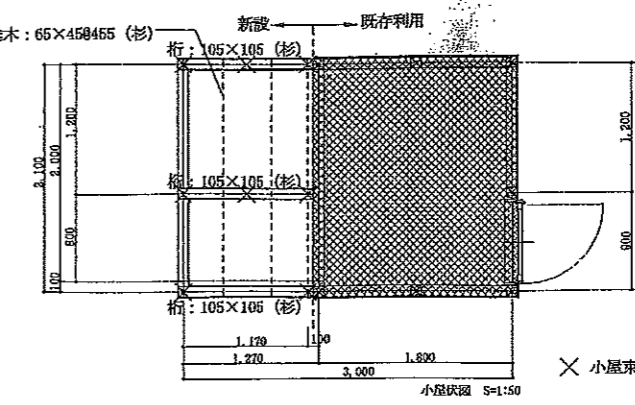
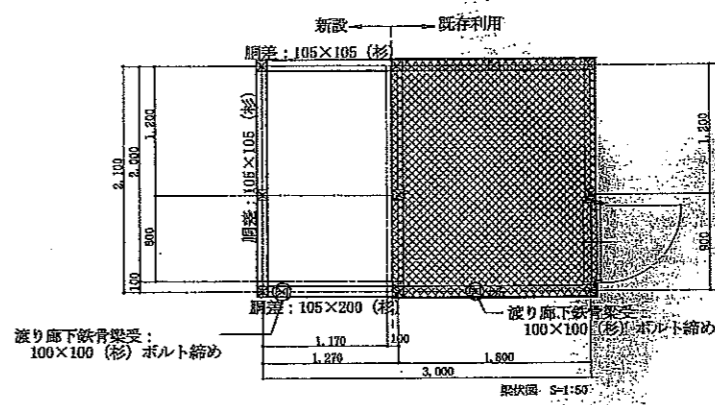
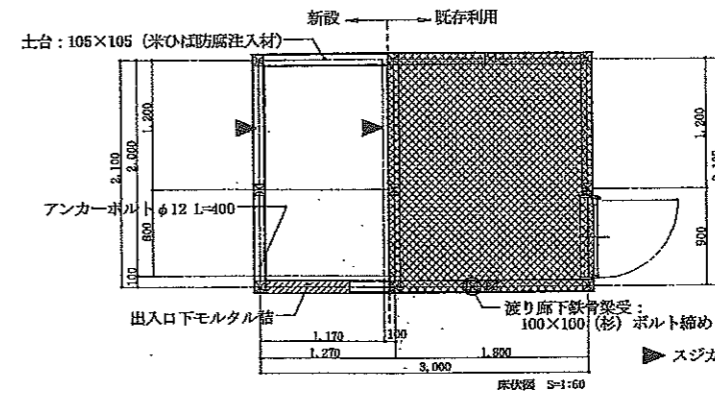
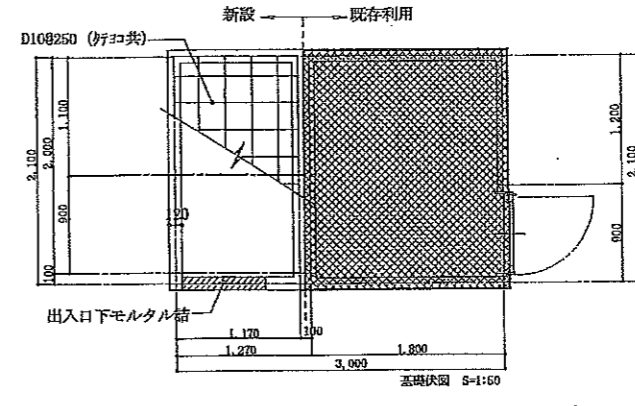


工事名称 社会福祉法人 木村育英会 蓼沼保育園 新築工事設計図	株式会社 TAKAO設計 管理建築士・一級建築士 小池隆男 登録番号217005号 〒329-0511 栃木県下野市石橋181-2 一級建築士事務所栃木登録(A) 第1760号 TEL0285(52)0501 FAX0285(52)0502	担当	設計	図面名称	縮尺	日付	図面番号	通し番号
				男子便所/立面図	S=1:60 (A2)			K-11

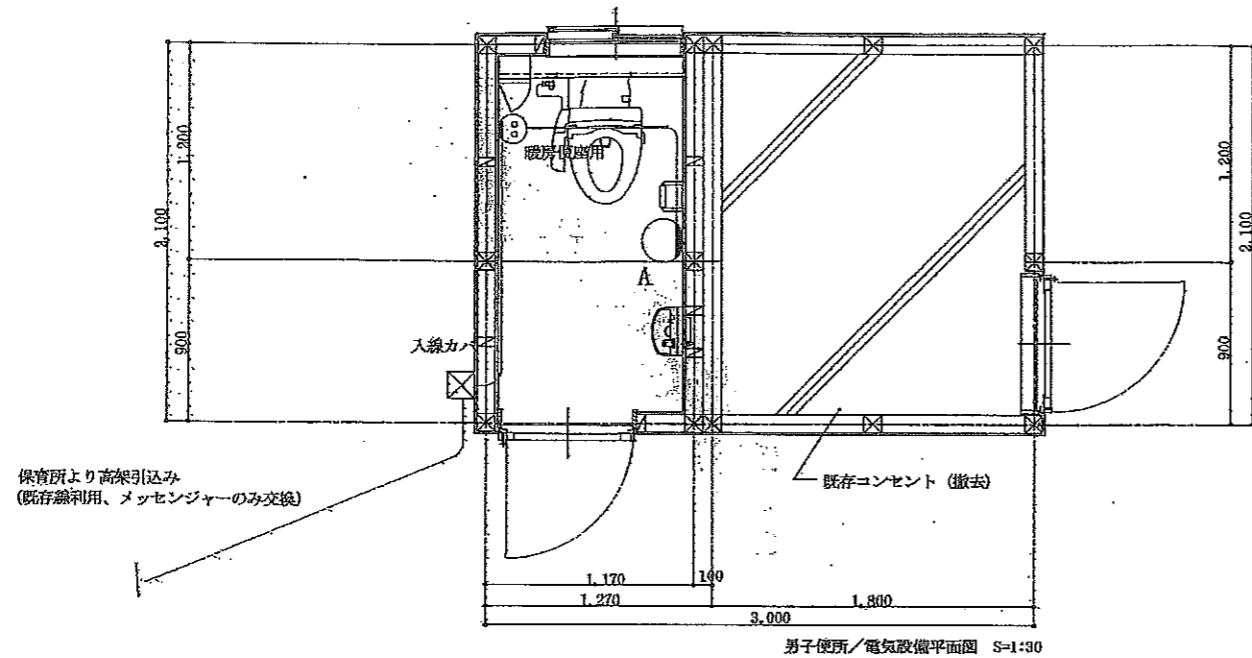


【玄関ポーチ】

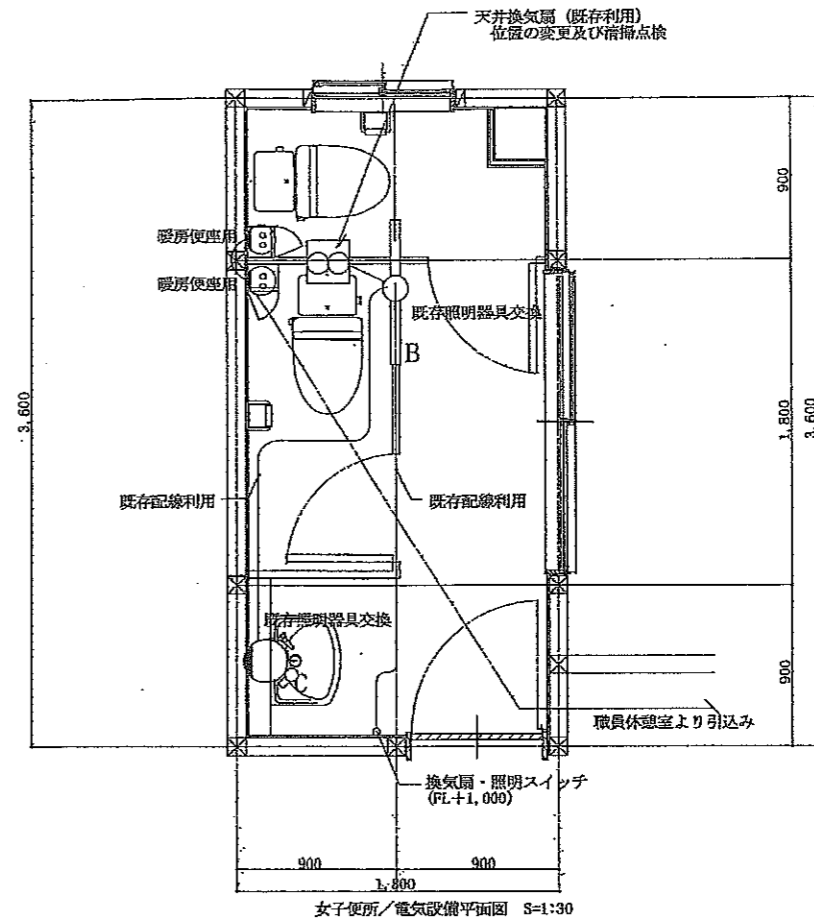
矩計図 S=1:30



特記事項
 配入なき配線は、BI-EFF2.0-3C (天井内) とする
 配線立上りは、電線管 (PF22) で保護する

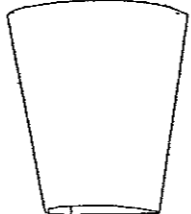
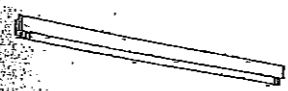
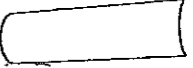


男子便所/電気設備平面図 S=1:30



女子便所/電気設備平面図 S=1:30

【照明器具表】

A	1E60W×1 プラケット	B	FL40W×1	C	FL20W×1 プラケット
熱線・明るさセンサ付 カバー: アクリル (乳白) W=180 H=203 出しろ180		本体 (ホワイト)		電球色 照射方向可変型 カバー: アクリル (乳白) W=70 H=130 出しろ122	
					
松下電工 LBC87013同等品		松下電工 HA4007W同等品		松下電工 HGW2031同等品	

