

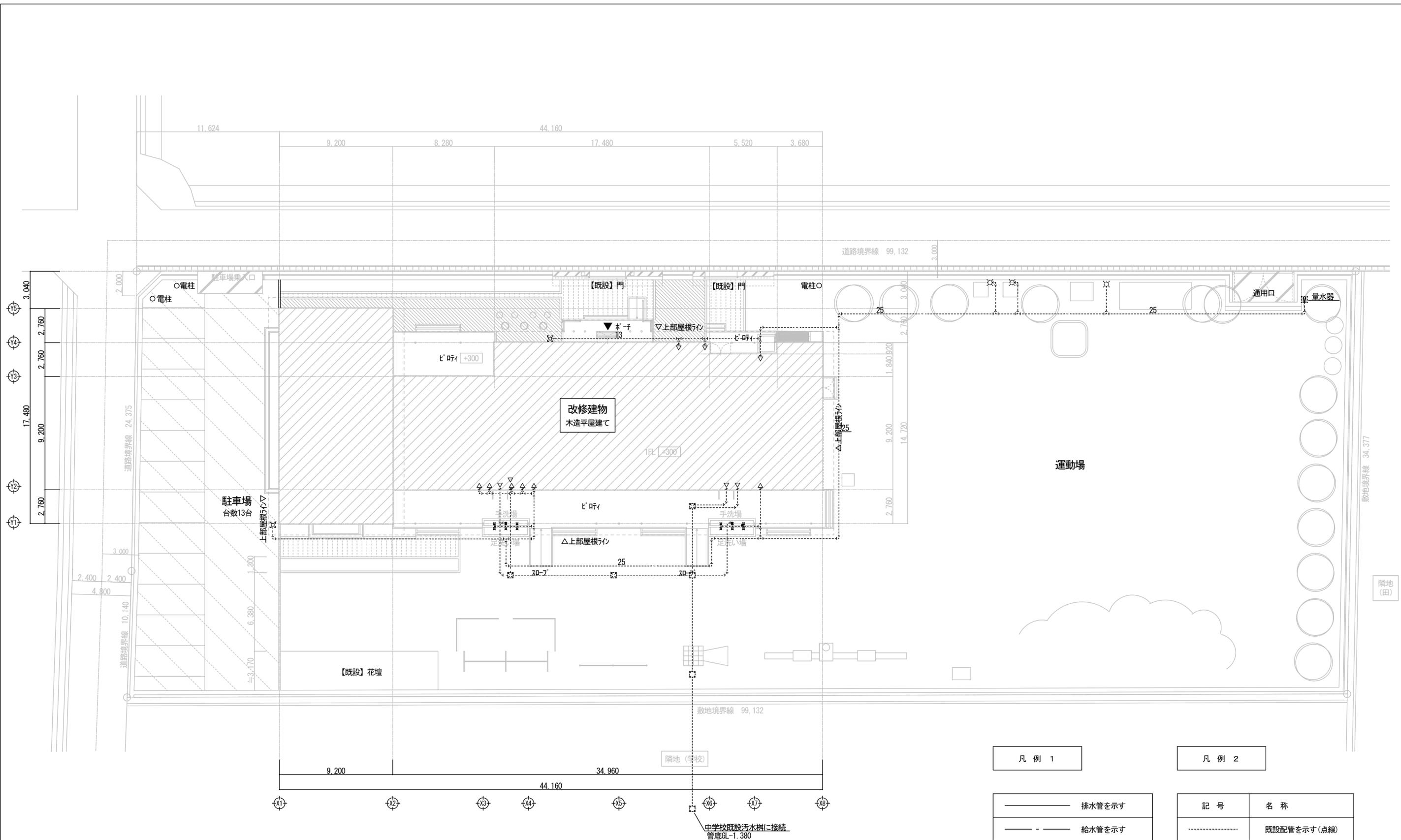
機 械 設 備 特 記 仕 様 書	
1. 建築概要	
工事名称	木育施設(旧城下幼稚園)整備工事
建築場所	奈良市山崎町金谷3番3
建築用途	地区集会所
建築規模	建築面積 延床面積
階数	
構造種別	●木造 ○S造 ○RC造 ○SRC造
決定構造	○木造 ○準耐火 ●耐火 ○内装制限の有無 ○有 ○無
2. 一般事項	
*	本工事は、特記仕様書、社団法人公共建築協会編公共建築工事標準仕様書(機械設備工種編)(同標準図)【最新版】、他諸規則により施工する。
*	この工事に関する法律、政令、省令、告示、条例、各地方団体の内規、基準及び、指針等はいくこれを遵守し必要ある届け出手続き等は、請負者が代行する。但し此に要する費用は全て請負者の負担とする。
*	設計図書が互いに相違する場合、明記しない場合、又は疑義を生じた場合は、全て係員の指示に従う。
*	工事施工に際し現場の納まり又は取り合いし用具の取付位置、取付方法の軽微な変更は係員の指示に従って行う。
*	この場合請負金額の増減はしない。
*	現場代理者は、着工に先立ち建設工事請負者及び、他の別途工事者との打ち合わせの上、工程表及び施工計画書を作成し係員の承諾を受ける。又工事の施工上必要な製作図、その他施工図は事前に係員の承諾を受ける。
*	工事引き渡しの際、実際の施工を基準とした竣工図及び、保守に関する関係資料を各3部、及び予備品その他納入品を明細書と共に提出する。
3. 工事項目	【●印を適用する】
●給水設備工事	●LPガス設備工事 ●空調機器設備工事 ○排煙設備工事
●給湯設備工事	○消火設備工事 ●空調配管設備工事 ○自動制御設備工事
●排水通気設備工事	○浄化槽設備工事 ○空調ダクト設備工事
●衛生器具設備工事	○厨房機器設備工事 ●換気機器設備工事
○都市ガス設備工事	○浴槽循環設備工事 ●換気ダクト設備工事
4. 工事項目	【●印を適用する】
●給水設備工事	給水方式 ●水道直圧 ○高架水道 ○加圧ポンプ ○既設管連絡 水 源 ●公共水道 ○簡易水道 ○井 水 受水槽 ○本工事 [○FRP製 ○SUS製 ○単板 ○複合板] ○建築工事 ○既設品再利用 高架水槽 ○本工事 [○FRP製 ○単板 ○複合板] ○建築工事 ○既設品再利用 * 給水工事は市認定業者にて施工の事。 * 建物内給水栓は、全て節水コマ取付とする。
●給湯設備工事	給湯方式 ●個別方式 ○中央方式 ○既設管連絡 熱 源 ○電 気 ●ガ ス ○石 油 ○A重油
●排水通気設備工事	排水方式 汚水雑排水 屋内 [○合流 ●分流] 屋外 [●合流 ○分流] 放流先 ●公共下水道接続 ○側溝、水路 ○河 川 ○既設会所接続 通気方式 ○伸長通気 ○回路通気 ●逃がし通気 会所築造 ●既設品会所 ○現場打金所 ○下水道路指定会所 ○小口径樹 ○樹脂製樹
●衛生器具設備工事	図示位置に [○OAYボルト ○木ネジ] にて、堅固に体裁よく取り付ける。 尚、タイル目地は、接続に支障無い限り合わせものとする。 陶器色 ●スタンダード色 ○バステル ○ハーベスト ○ファンシー ○その他指定色 図示品番は便宜上、東陶機器並びにダイレの品番を用いる。
●ガス設備工事	○都市ガス 種別 ○13A ○6C 11000Kcal/m ³ 【大阪ガス責任施工】 ●LPガス ●既設管に接続 ガスメーター 【O買い取り ●別途納入業者負担】

○消火設備工事	○屋内消火栓 [○1号消火栓 ○2号消火栓] ○スプリンクラー ○屋外消火栓 ○炭酸ガス消火 ○連結送水管 ○パッケージ型消火設備 消火水槽 ○本工事 ●既設品再利用 配 管 ○充水方式 ○乾式方式									
○浄化槽設備工事	方式 ○合併処理 ○単独処理 [○分離パッキ ○分離接触パッキ] 処理人数 人 [JIS-A-3302] 処理水 m ³ /日 BOD PPM SS %以下 躯体安全荷重 ○標準仕様 [500kg/cm ²] ○重荷重仕様 [1500kg/cm ²]									
●空調設備工事	○設計 場所 屋 外 屋 内 温度条件 時期 温度(DB) 湿度(WB) 温度(DB) 湿度(DB) 温度(DB) 冬季 0.4 °C — % 22.0 °C 22.0 °C 20.0 °C 夏季 36.0 °C — % 26.0 °C 25.0 °C 18.0 °C *換気による外気負荷は、選定換気量と関係なく、室面積による一人当たり 20m ³ とする。									
●換気設備工事	方式 ●個別換気 ○中央換気 第 [○1種 ○2種 ●3種] 既設利用 ●機器類 ○個別換気 外壁ガラリ (○建築工事 ○本工事) 防虫網の有無 (●給気ガラリ ●排気ガラリ)									
5. 使用材料										
材 料	規 格	給水管	汚水管	雑排水管	通気管	消火管	冷媒管	ドレン管	ダクト	使用範囲
●硬質塩化ビニル管	VP H1S-K6741		○	○	○			○		(L) 部はTMP
○硬質塩化ビニル管	VU J1S-6741									150φ以上
●耐衝撃性ビニル管	H1VP JWVA-K116	○								
○塩ビライニング鋼管	VLP黒 JWVA-K116									
○排水用塩ビライニング鋼管	DVLP WSP-042									
○耐熱塩ビライニング鋼管	HTLP WSP-043									
○内外面ライニング鋼管	VD WSP-034									(A) 屋内、屋外共
○外面ライニング鋼管	VS (消火管用)									
○ポリ粉体ライニング鋼管	PB白 JWVA-K132									
○配管用炭素鋼管	SGP黒 J1S-63452									
○配管用炭素鋼管	SGP白 J1S-63452					○	○			廃油配管(屋外露出配管)
○ステンレス鋼管	SU J1S-63448									新油配管(屋外露出配管)
○継目無し炭素鋼管	L M J1S-H3300									
○被覆耐熱鋼管	L J1S-H3300									
○冷媒用被覆鋼管	Lタイプ J1S-H3603						○			
○排水用JIS鋼鉄管	CP J1S-65525									
○排水用メカニカル鋼鉄管	CP J1S-65525									
○石綿ビニル二層管	TVP J1S-65525									
○鉛 管	LP HASS-203									
○ヒューム管	HP J1S-A5303									
○外面ポリエチレン被覆鋼管	PLP (キロンパイプ)									(A) 部
○大阪ガス指定管材										
○垂鉛引鉄板	J1S-63302									角風道管
○スパイラルダクト	SP							○		丸風道管
○フレキシブル保温ダクト	不燃材料(建基法第2条9号)									
○水道用ポリエチレン管										
○使用範囲	(A) 地中埋設部 (F) 器具接続廻り (K) 道路本管接続部 (B) 立上り以降 (G) P S内量水器廻り (L) 防火区画貫通前後1m以上 (C) パイプシャフト内 (H) 受水槽給水装置廻り (M) その他の部分 (D) 床下ドレン管内 (I) 流し裏立上り部 (N) (E) スラブ靴がし部 (J) 各住戸内部 (O)									

6. 特記補足事項	【●印を適用する】				
○	シーリングプレートは、白色プラスチック製とする。				
○	各戸の量水器設備は、市水道局規格に依る防凍防寒被覆を行う事。				
○	延焼線にかかるダクト開口部、換気扇枠には防火ダンパーを設ける。				
●	屋外埋設配管は埋設する際には埋設表示テープを埋設し、分岐及び曲部には表示杭を設置する。				
●	受水槽マンホールは、キー式(南京錠)とし、GVには全て表示板を取付の事。				
●	バルブは直圧部、排水系統、加圧給水系統はJIS10K、その他はJIS5Kを用いる。				
●	塩ビライニング鋼管の継手は管端防食継手を使用し、バルブは50A以下管端コア付バルブ65A以上は鋼鉄製ナイロンライニングバルブを使用する。				
7. 保温防露仕様					
	天井内 P S内 配管BOX内 スラブ靴し トレンチ 屋内露出 機械室 屋外露出 流し裏 埋 設				
●給水管	A A A A I C K D B				
●汚水排水管	A A A A C K D B				
○給湯管					
○冷却水管					
○冷温水配管					
○冷媒配管					
○消火配管					
○ドレン管					
○ガス配管					
インベイ	A ホームポリアルミガラスクロス化粧保温管+アルミガラスクロス粘着テープ B グラスウールアルミガラスクロス化粧保温管+アルミガラスクロス粘着テープ C フォームポリ保温管+粘着テープ+合成樹脂製カバー2				
屋内露出	D フォームポリ保温管+粘着テープ+ポリエチレンフィルム+カラー亜鉛鉄板 E フォームポリ保温管+粘着テープ+ポリエチレンフィルム+ステンレス鋼板 F 錆止め塗装+鋼合ペイント2回塗				
屋外露出 多湿箇所	G ベトドラタム系防水テープ'1/2重ね巻き H 防食用ビニルテープ'1/2重ね2回巻き I フォームポリ保温管+粘着テープ+ポリエチレンフィルム+着色アルミガラスクロス J グラスウール保温管+鉄線+ポリエチレンフィルム+着色アルミガラスクロス				
埋 設	K フォームポリ保温管+粘着テープ+アルミガラスクロス L グラスウール保温管+鉄線+原紙+アルミガラスクロス				
床下トレンチ	M 防食用ビニルテープ'1/2重ね2回巻き				
屋内露出 (機械室+倉庫)					
コンクリート内					
*	保温層については、標準仕様書に依る。				
*	給湯管、温水管の保温層は、グラスウール保温管に読み替える。				
*	防火区画貫通配管及び煙導の保温層は、ロックウール保温管に読み替える。				
8. 凡例					
種 別	符 号	種 別	符 号	種 別	符 号
給水管(市水)	---	冷却水管(送)	--- CD ---	仕切弁	---
給水管(井水)	---	冷却水管(返)	--- CDR ---	逆止弁	---
給湯管(送)	--- ---	冷水水管(送)	--- CH ---	ストレーナー	---
給湯管(返)	--- ---	冷水水管(返)	--- CHR ---	量水器	---
雑排水管	---	冷媒管	--- R ---	水栓機	□ ■ ■
汚水管	--->---	オゾン用配管	--- OG ---	床土検検口	⊙
通気管	--- - - - -	膨脹管	--- E ---	床排水金物	⊙
消火栓管	--- X ---	空調ドレン管	--- D ---	ガスコック	ㄗ
ガス管	--- G ---	食油管(送)	--- O ---	ガスメーター	⊠
蒸気管(送)	--- / ---	食油管(返)	--- OR ---	屋内消火栓	■
蒸気管(返)	--- // ---	パキューム配管	--- V ---	連結送水口	⊕ ⊖
9. 特記事項					
1. 完成引き継ぎの際は各種工事の予備品、鍵類等一式を提出する。					
2. 防火区画を貫通する部分の穴埋めは完全に行い法規に定られた保護を行う					
3. 本設計図に記載なくとも、工法上 当然必要な弁類、温度計等は係員の指示により 請負金額の変更なく行う事。					
4. 指示及び吊りボルト、吊りバンド等はSUS製を使用する。					
5. 屋外、各地中埋設配管には埋設表示杭を設ける事					
6. 埋設配管埋め戻しは山砂仕様のこと。					
注記：奈良市「給水装置工事施工指針」に基づいた材料使用及び施工を行う事。					

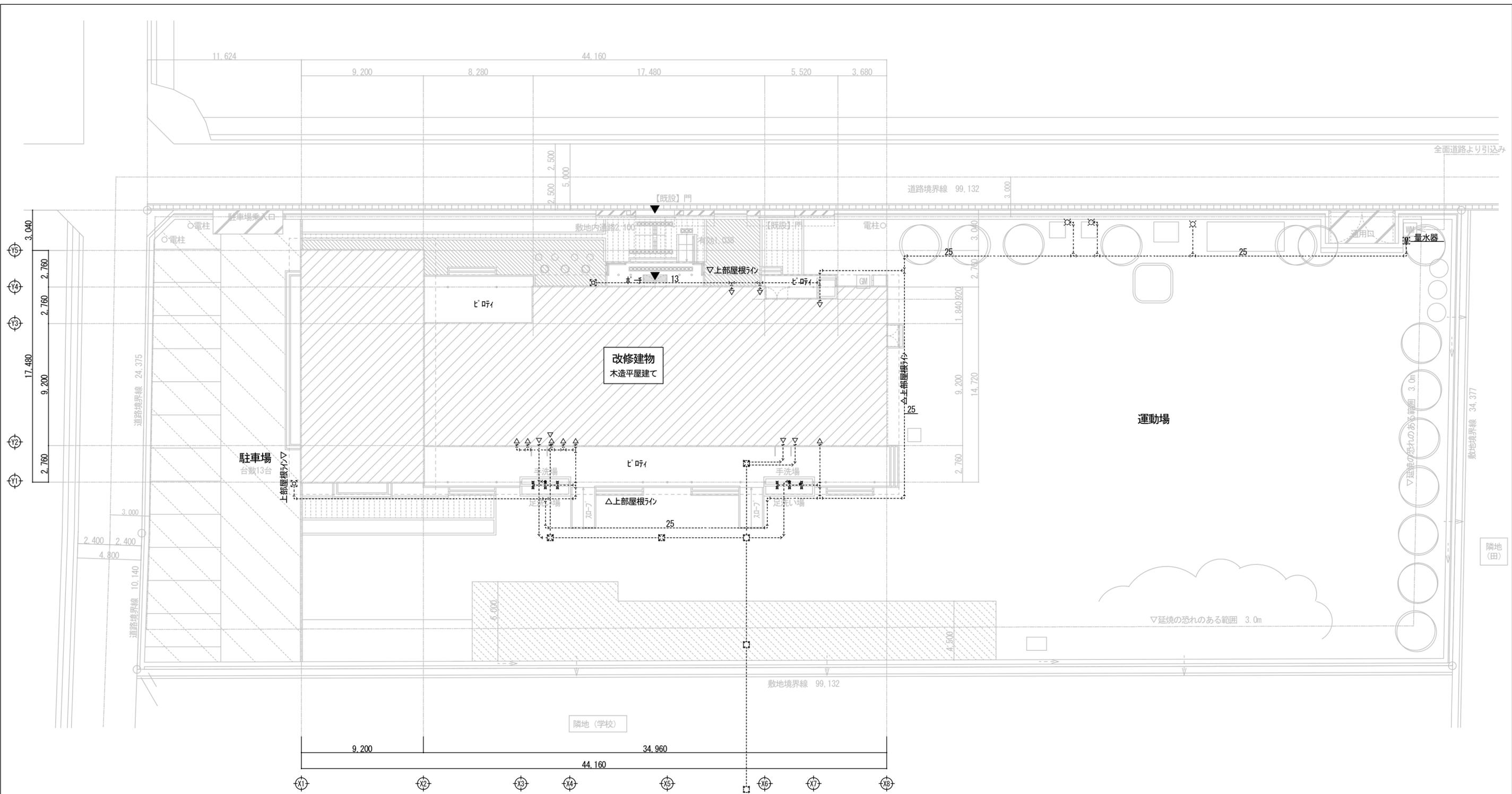
メーカーリスト					
使用材料	製作所名				
ポンプ	在原製作所 川本製作所 テラル 鶴見製作所				
	日立製作所				
パッケージ型エアコン	ダイキン工業 東芝キャリア 日立アプライアンス 三菱重工業				
	三菱電機 パナソニック エコシステムズ				
吹出口、吸込口、ダンパー	空研工業 新晃工業 協立エアテック				
換気扇	東芝キャリア 日立産機システム パナソニック エコシステムズ 三菱電機				
送風機	在原製作所 テラル 日立産機システム パナソニック エコシステムズ				
合成樹脂製水槽	積水アクアシステム 三菱樹脂				
鋼製タンク	ホーコス 森松工業 ベルテクノ				
衛生器具、水栓	LIXIL TOTO				
消火器具	立売堀製作所 日本ドライケミカル 能美防災 ヤマトプロテック				
	横井製作所				
排水金具、蓋	ダイレ カネソウ 小島製作所 長谷川精工所				
	福西鋳物				
鋼管	JFスチール 新日本製鐵 住友金属工業				
ライニング 鋼管	JFスチール 新日本製鐵 住友金属工業 積水化学工業				
	三菱樹脂 クボタ				
耐火二層管	昭和電工建材 フノンクロス エーアンドエー マテリアル				
ビニール管	クボタシーアイ 積水化学工業 三菱樹脂				
銅管	コベ'ルコ マテリアル銅管 住友軽金属工業 古河電業工業				
弁類	キッツ 栗本鐵工所 大和バルブ 東洋バルブ				
	ベン 前澤化成工業 旭有機材工業 本山製作所				
	ヨシタケ				
伸縮継手 (SUS)	トーフレ フジマン テクノフレックス ヨシタケ				
	ゼンシン				
防振継手 (ゴム)	東洋ゴム工業 プリヂストン 横浜ゴム TOZEN				
	ゼンシン				
ガス湯沸器	大阪ガス ノーリツ パロマ リンナイ				
	バーパス				
バルク貯槽	富士工業 中国産業 桂精機 特鋼JFE機器				
ろ過機	理水化学 三進ろ過工業 ローレル トーセイ				
	東洋濾水機				
※同等品以上とする。					
工事区分					
項目	木工事	建築工事	電気工事	別途工事	備考
申請手続	○				
穴開け・箱入れ・スリーブ工事	○				
同上用補強工事		○			
雨水排水工事		○			
はつり復旧工事(仕上げ建築工事)	○				
土間コンクリート復旧工事		○			
開口及び補強		○			
機器基礎	○	○			
1次衛生電源供給工事			○		
エアコン2次側配線工事	○				
小便器自動洗浄 電気配線・配管工事			○		
洗面・手洗い器 自動水栓 電気配線・配管工事			○		
点検口		○			

承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	図面番号
			R7.10.	A2 NON	木育施設(旧城下幼稚園)整備工事	M-01
宍 粟 市					特記仕様書	



宍 粟 市

承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	図面番号
			R7.10.	A2 1/200	木育施設 (旧城下幼稚園) 整備工事	M-02
					図面名称	
					配置図 (現況・撤去)	



白図による



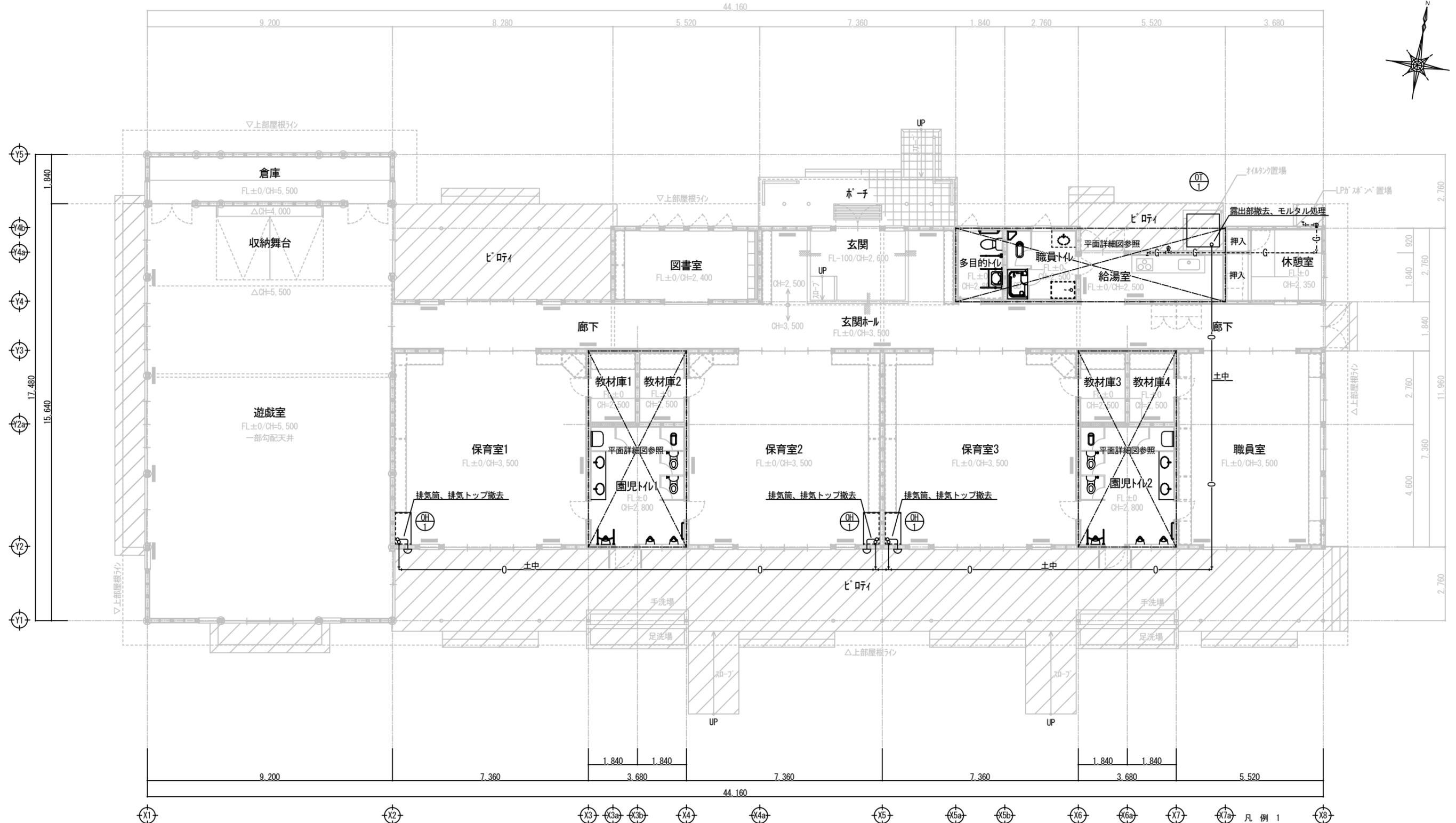
凡例 1

	排水管を示す
	給水管を示す

凡例 2

記号	名称
	既設配管を示す(点線)

<p>宍 粟 市</p>	承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	図面番号
				R7.10.	A2 1/200	木育施設 (旧城下幼稚園) 整備工事	M-03
						図面名称	配置図 (改修後)



1階平面図 (現況・撤去) S=1/100

記号	名称
— (solid line)	撤去を示す (実線)
- - - (dashed line)	既設のままを示す (破線)
⊖ (circle with minus)	撤去機器を示す (実線)
—0— (line with 0)	油管を示す
—G— (line with G)	ガス管を示す

注) 土中配管は土中残置とする。
 注) 残油処理、廃止届申請一式本工事とする。
 注) 土中残置配管内は残油無き様洗浄を行う。



1階平面図 (改修後) S=1/100

凡例 1

記号	名称
—	新設を示す (実線)
- - -	既設のままを示す (破線)
—G—	ガス管を示す

衛生器具表 (現況・撤去)

器具名称	器具品番	合計	1階				備考
			多目的トイレ	職員トイレ	園児トイレ1	園児トイレ2	
身障者便器	T53WR75, T53DSAY, T110BL1, T110B5, T110BMR1, T110D3×3, C48AS, TS140VBRX, TU141Q, T52S32R, TS40L, TG271N	1	1				
身障者手洗い器	L221CF, TLF30UGX, TL340CR×2, T6PG, TL220DAY, T110BL1, T110D3×6, LM530	1	1				
紙巻器	TS116SP	9	1	2	3	3	
大便器	C750V, S570B, TS750ZS32, TS670FZS, TS751D, T82C32T56H5	1		1			
幼児シャワーバス	PF100, TMF40CX, TH440, TS110P2	1		1			
手洗い器 (既存のまま)	L521CF, TGL306MAA, TL521B2, TL340C6×2, TS126AR	1		1			
化粧鏡 (既存のまま)	LM759N	1		1			
タオル掛け (既存のまま)	TS113SP4	1		1			
洗濯機パン (既存のまま)	PWF801L	1		1			
洗濯機用水栓 (既存のまま)	T30ARU13	1		1			
幼児用和風大便器	C103VC, S570BKS, TS750ZSG32, TS670FZS, TS5700, T82C3, T56H%	2			1	1	
幼児用洋風大便器	C40, S513BKS, YS732ZSG32, TS513FZS, TS32L32, T82C32, TC40N	4			2	2	
幼児用小便器	U309C, T60SQ, T62-16, T62FVN	4			2	2	
小便器	U29, T60P, T62-16, T65A, T110BU1	2			1	1	
手洗い器	L521CF, TGL306MAA, TL521B2R, TL340C6×2, TS126AR	4			2	2	
タオル掛け	TS113WSP6	2			1	1	
掃除用流し	SK322, TK22, T37SE, T23B20, T9R	2			1	1	
化粧鏡	LM759N	4			2	2	
排水金物	T5A50	4	1	①	1	1	○ 既存のままを示す
床掃除口	COA-100	4	1	①	1	1	○ 既存のままを示す
床掃除口	COA-75	4	1		1	1	

暖房機器表 (現況・撤去)

器具名称	器具品番	合計	1階				備考
			保育室1	保育室2	保育室3	屋外	
密閉式石油ストーブ OH	FF-15GBF (灯油) 暖房出力15.9kw 定格消費電力 86W	3	1	1	1		排気共
オイルタンクOT	390L	1				1	残油処理共

衛生器具表 (改修後)

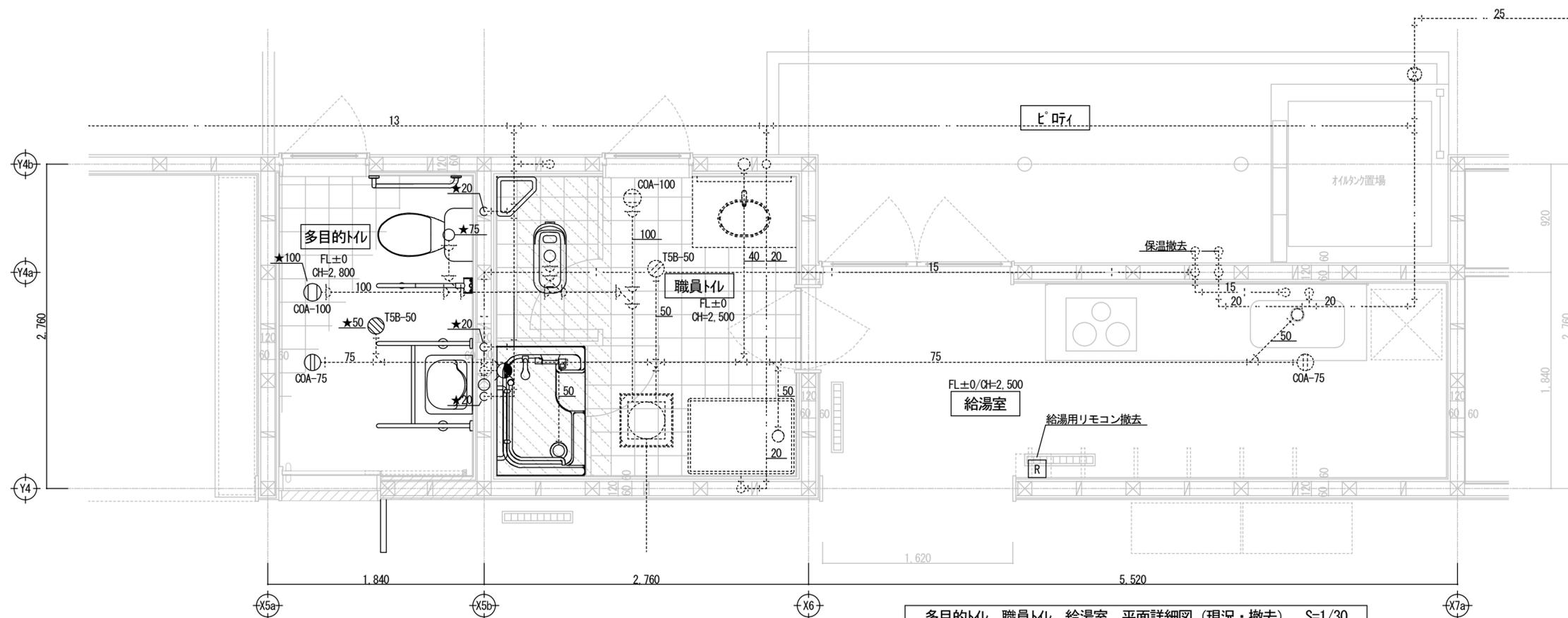
器具名称	器具品番	合計	1階				備考
			多目的トイレ	倉庫	女子トイレ	男子トイレ	
洋風大便器	CS20ABM, SH30BA, TCF5554PR, HE30JKR, YH702	1	1				
オストメイト	UAS81RSB1MNMW1	1	1				
洗面器	L650D, TLE28SS1A	1	1				
L型手摺り	T112QL10	3	1		1	1	
跳ね上げ手摺り	T112HK7R	1	1				
洗面器用手摺り	T112CP31	6	2		2	2	
化粧鏡	YM3580AC	1	1				
洋風大便器	CS400BM, SH400BA, TCF589AC, YH702	4			3	1	
小児用大便器	CS310B, S300BK, TCF41R	2			1	1	
小便器	UFS900R	2				2	
洗面器	LSA1250C	6			3	3	
大型鏡	MMA6 2700×800	1			1		
大型鏡	MMA6 2584×800	1				1	
化粧鏡	YM4560A	1				1	
掃除流し	SK22A	2			1	1	
小児用手摺り	YYB10P2S	2			1	1	
小便器用手摺り	T112CU22	1				1	
ベビーチェア	YKA15S	4			3	1	
ベビーシート	YKA25N	2			1	1	
フィッティングボード	YKA41R	2			1	1	
床掃除口	COA-100	3	1		1	1	
床掃除口	COA-75	4	1	1	1	1	
床掃除口	COA-50	1		1			

給湯機器表 (改修後)

器具名称	器具品番	合計	屋外	備考

宍粟市

承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	木育施設 (旧城下幼稚園) 整備工事	図面番号
			R7. 10.	A2 NON	図面名称	衛生器具・機器表 (現況・撤去、改修後)	M-06



多目的トイレ、職員トイレ、給湯室 平面詳細図 (現況・撤去) S=1/30

凡例 1

	污水管を示す
	雑排水管を示す
	給水管を示す
	給湯管を示す
	通気管を示す

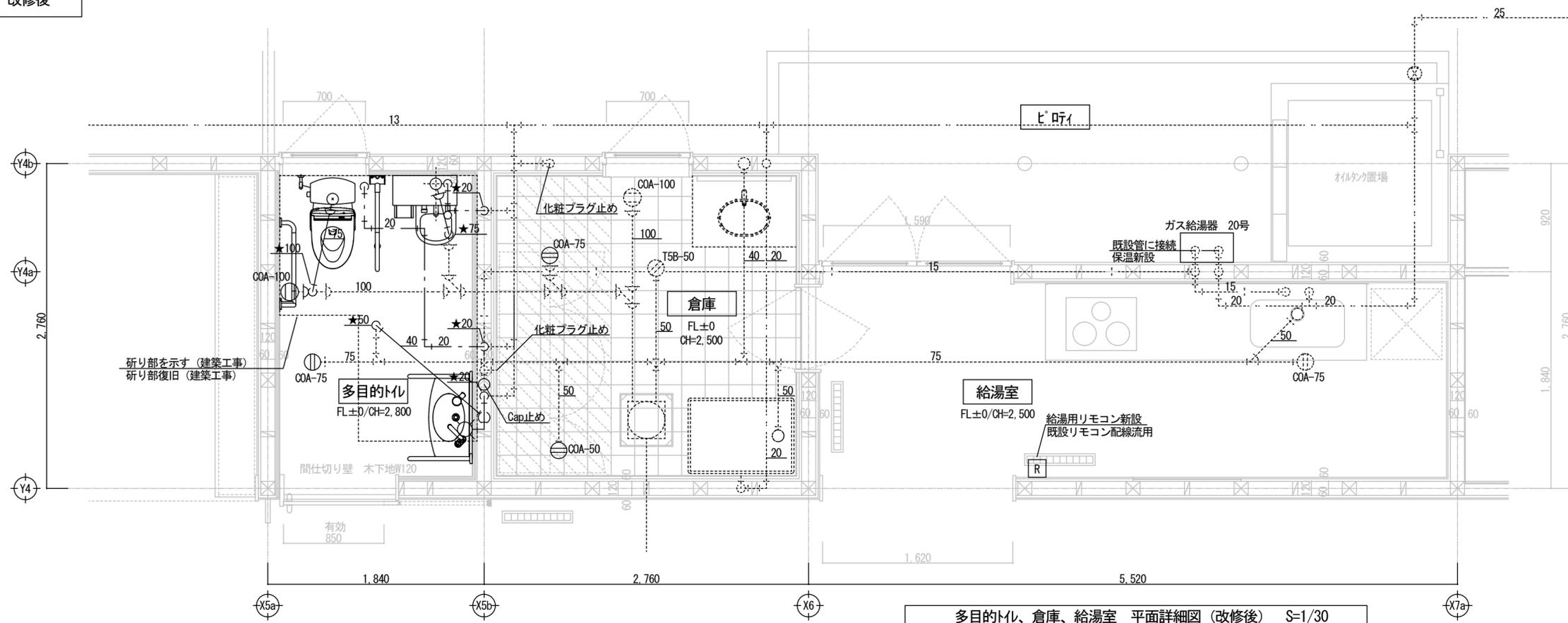
凡例 2

記号	名称
	撤去を示す (実線)
	既設のままを示す (破線)
	既設切断を示す
	立上り部切断を示す

注) 土中配管は土中残置とする。

現況・撤去

改修後



多目的トイレ、倉庫、給湯室 平面詳細図 (改修後) S=1/30

凡例 1

	污水管を示す
	雑排水管を示す
	給水管を示す
	給湯管を示す
	通気管を示す

凡例 2

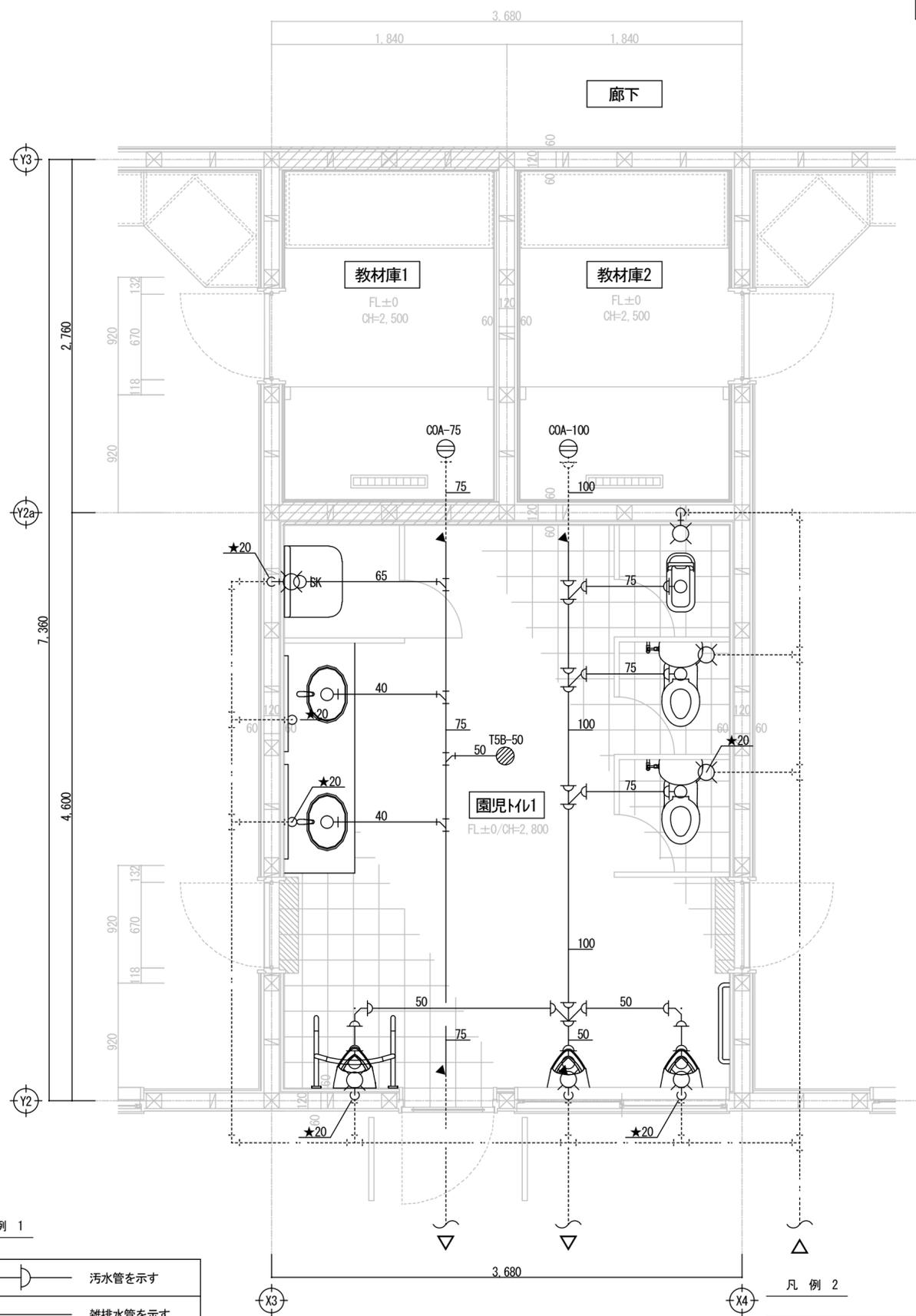
記号	名称
	新設を示す (実線)
	既設のままを示す (破線)
	既設接続を示す
	立上り部接続を示す

注) 土中配管は土中残置とする。

宍粟市	承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	木育施設 (旧城下幼稚園) 整備工事	図面番号 M-07
				R7. 10.	A2 1/30	図面名称	多目的トイレ平面詳細図 (現況・撤去、改修後)	

現況・撤去

改修後



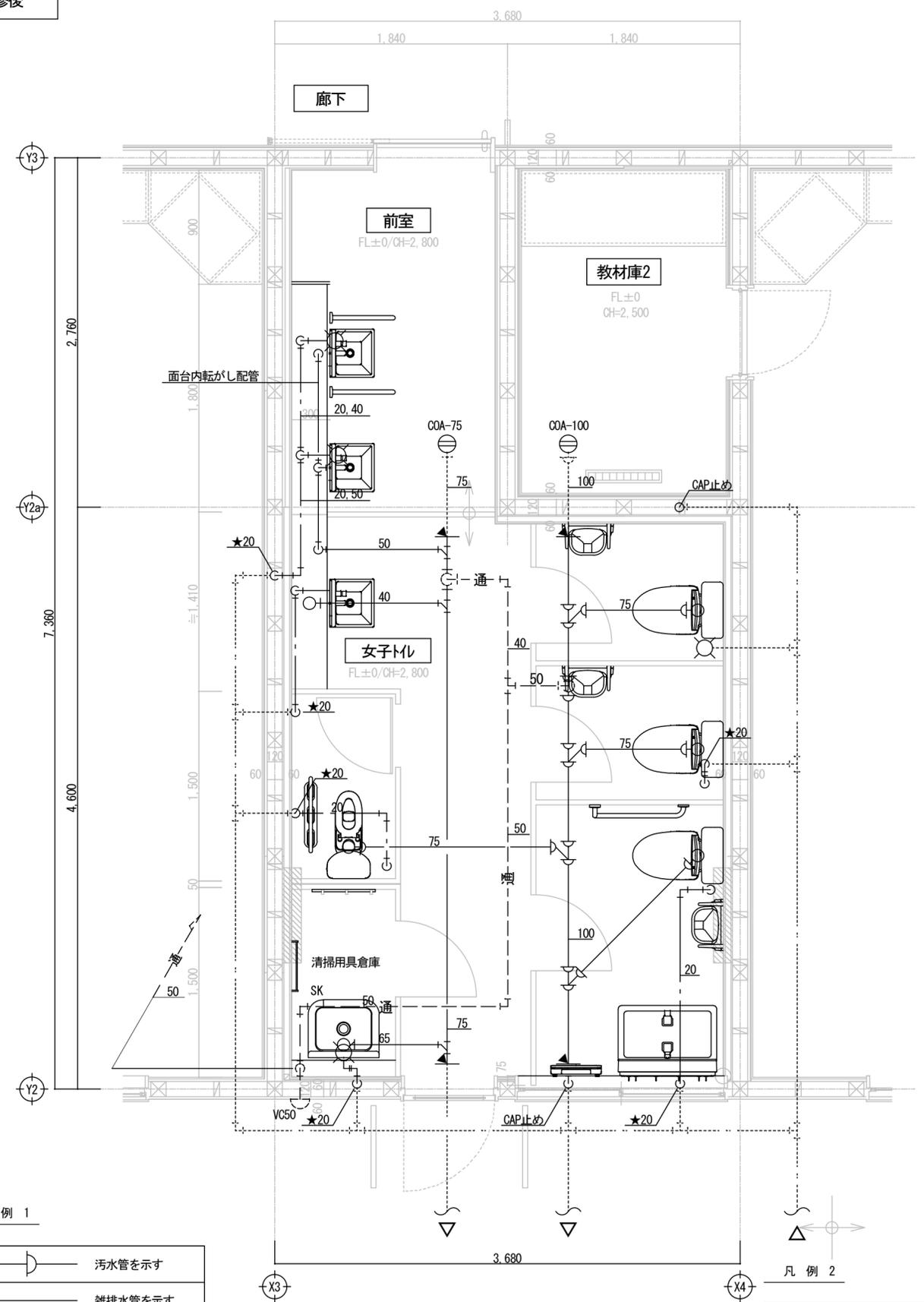
園児トイレ1 平面詳細図 (現況・撤去) S=1/30

凡例 1

	污水管を示す
	雑排水管を示す
	給水管を示す
	給湯管を示す
	通気管を示す

凡例 2

記号	名称
	撤去を示す (実線)
	既設のままを示す (破線)
	既設切断を示す
	立上り部切断を示す



女子トイレ 平面詳細図 (改修後) S=1/30

凡例 1

	污水管を示す
	雑排水管を示す
	給水管を示す
	給湯管を示す
	通気管を示す

凡例 2

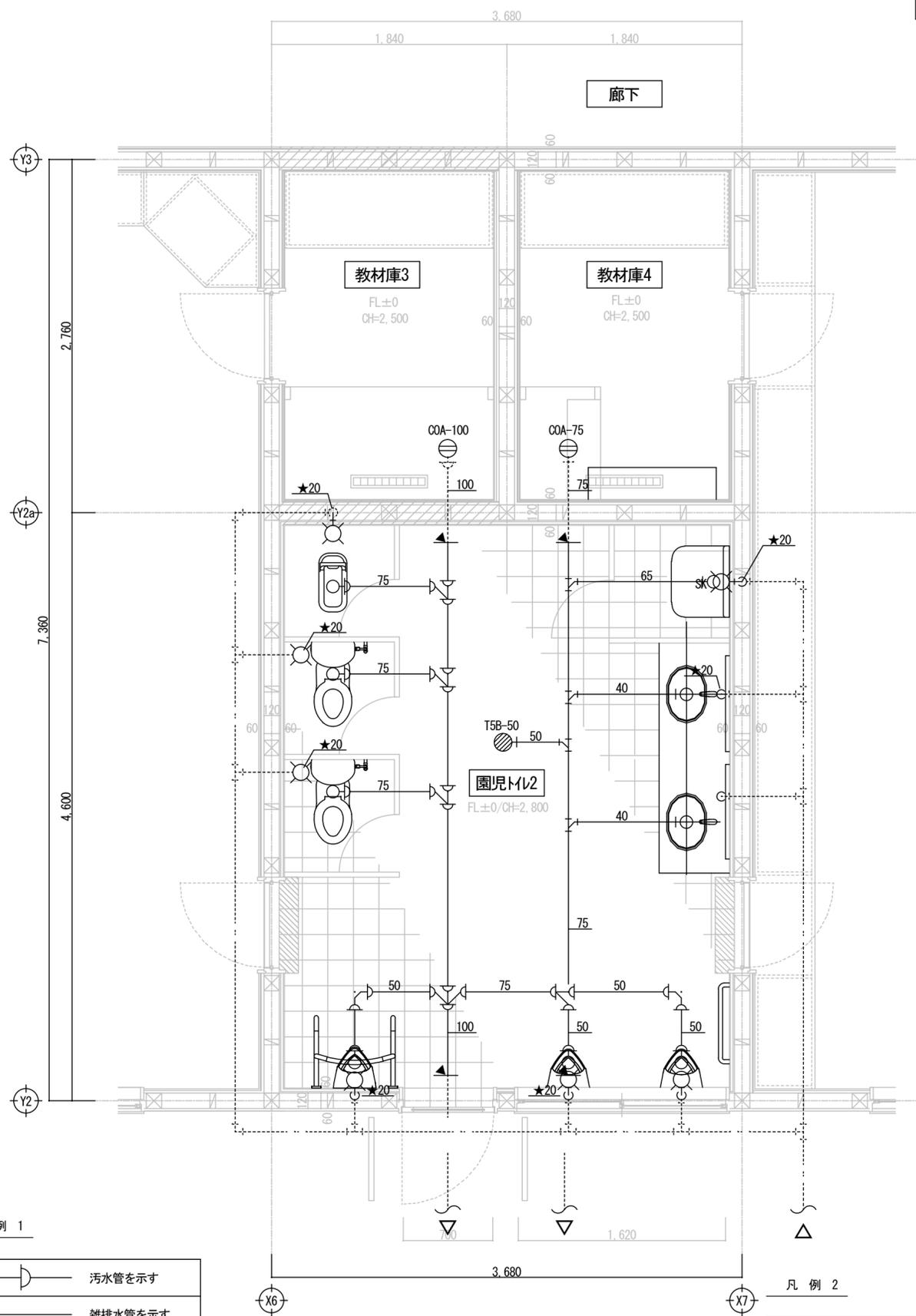
記号	名称
	新設を示す (実線)
	既設のままを示す (破線)
	既設接続を示す
	立上り部接続を示す

宍粟市

承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	図面番号
			R7. 10.	A2 1/30	木育施設 (旧城下幼稚園) 整備工事	M-08
図面名称						女子トイレ平面詳細図 (現況・撤去、改修後)

現況・撤去

改修後



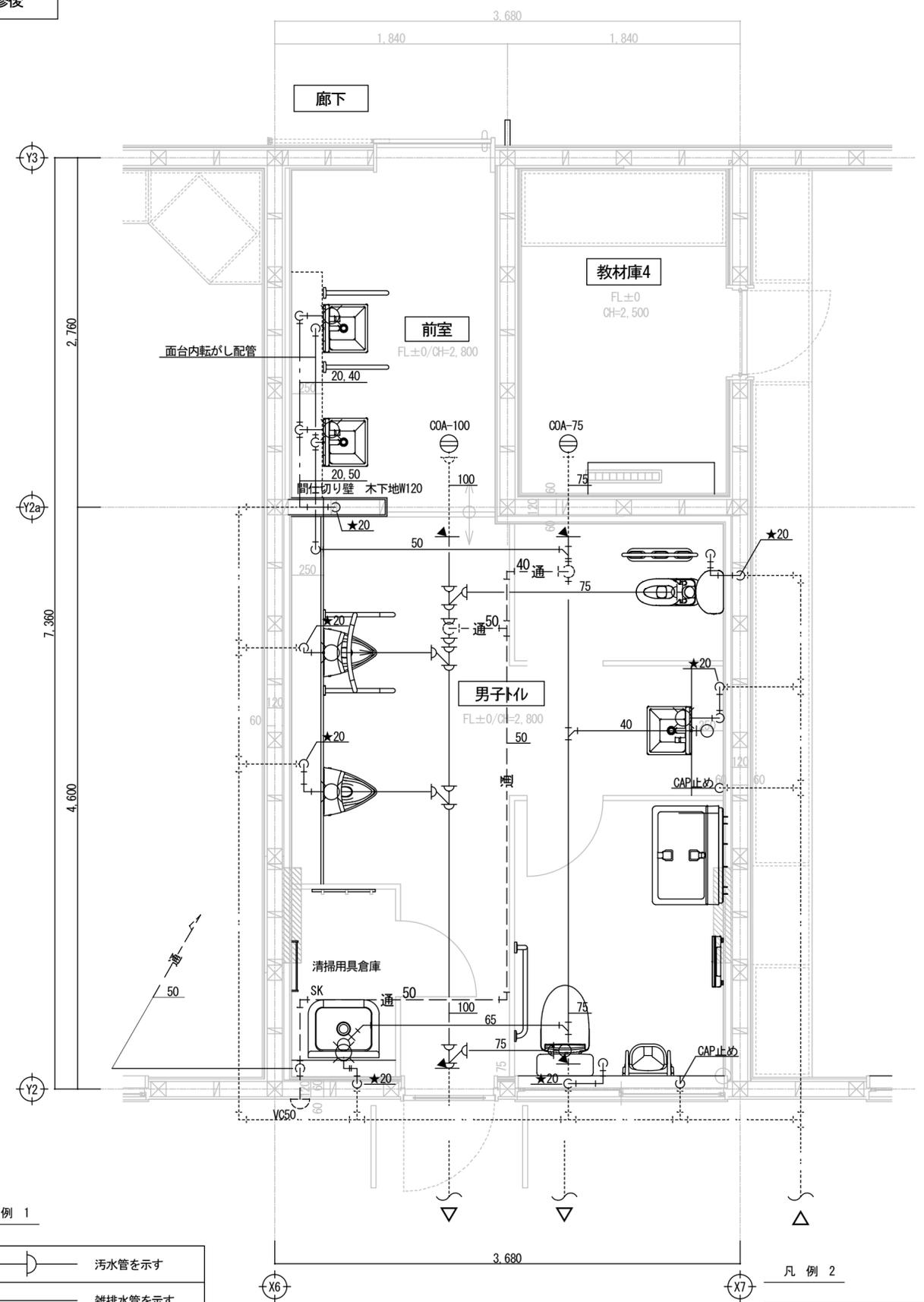
園児トイレ 平面詳細図 (現況・撤去) S=1/30

凡例 1

	汚水管を示す
	雑排水管を示す
	給水管を示す
	給湯管を示す
	通気管を示す

凡例 2

記号	名称
	撤去を示す (実線)
	既設のままを示す (破線)
	既設切断を示す
	立上り部切断を示す



男子トイレ 平面詳細図 (改修後) S=1/30

凡例 1

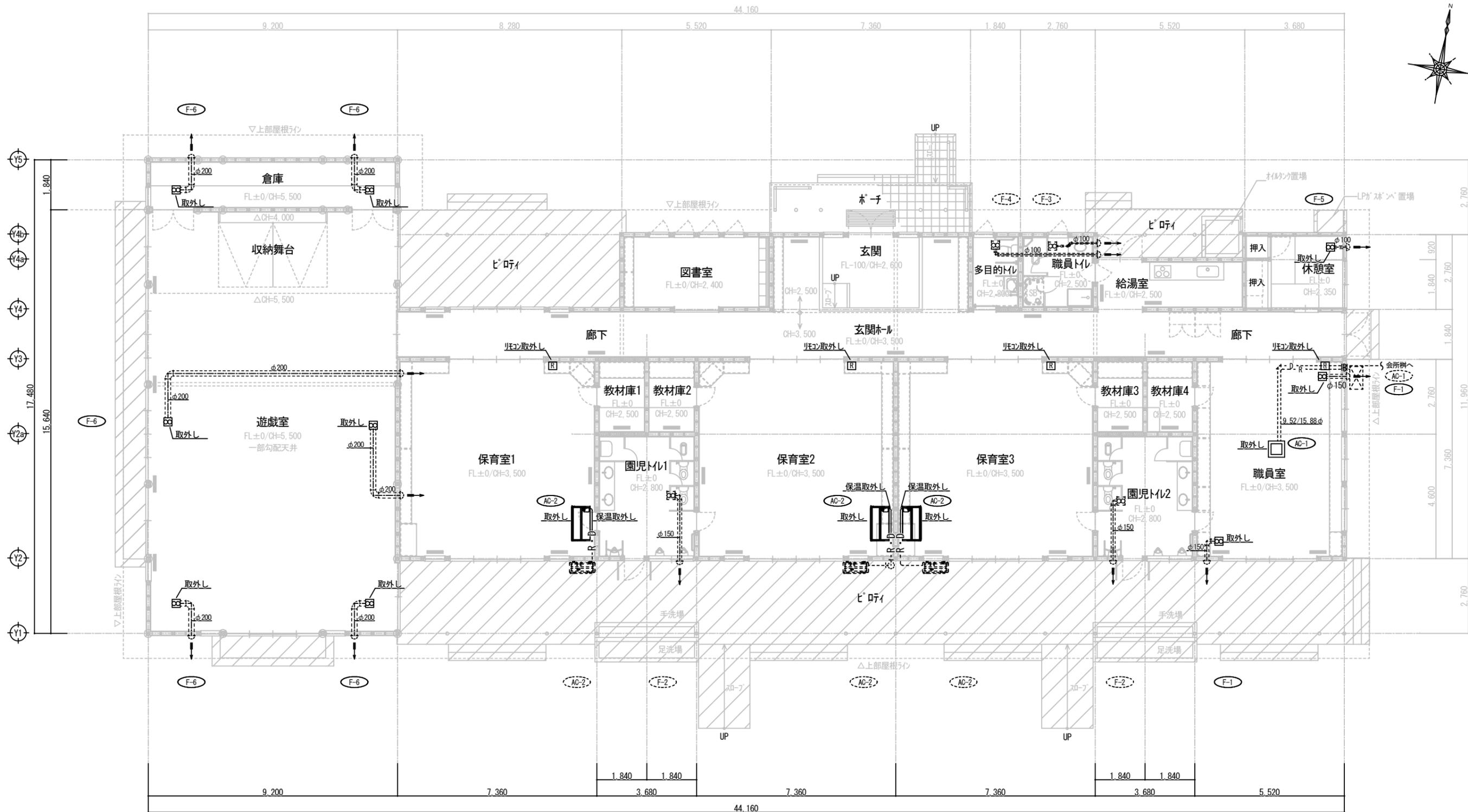
	汚水管を示す
	雑排水管を示す
	給水管を示す
	給湯管を示す
	通気管を示す

凡例 2

記号	名称
	新設を示す (実線)
	既設のままを示す (破線)
	既設接続を示す
	立上り部接続を示す

宍粟市

承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	図面番号
			R7. 10.	A2 1/30	木育施設 (旧城下幼稚園) 整備工事	M-09
図面名称						男子トイレ平面詳細図 (現況・撤去、改修後)



換気扇	型式	電源	風量 (m ³ /h)	消費電力 (W)	参考品番 (三菱)	付属品	備考
F-1	天井埋込換気扇	1φ100V	380/480	44/62	VD20ZXP4-C	P-18FSQ4	(三菱同等品)
F-2	天井埋込換気扇	1φ100V	220	24	VD17ZSC5	P-18FSQ4	(三菱同等品)
F-3	天井埋込換気扇	1φ100V	85	8.8	VD10ZC5	P-18FSQ4	(三菱同等品)
F-4	天井埋込換気扇	1φ100V	50	4.9	VD08ZC5	P-18FSQ4	(三菱同等品)
F-5	天井埋込換気扇	1φ100V	85	8.8	VD10ZCC-C-BR	P-18FSQ4	(三菱同等品)
F-6	天井埋込換気扇	1φ100V	570/750	72/90	VD25ZX4-X	P-18FSQ4	(三菱同等品)

	型式	電源	冷房能力 (Kw)	暖房能力 (Kw)	圧縮機 (Kw)	参考品番 (三菱)	備考
AC-1	天井吊り型	1φ200V	7.1	8.0	(内) (外)		
AC-2	天井型	1φ200V	7.1	8.0	(内) (外)		

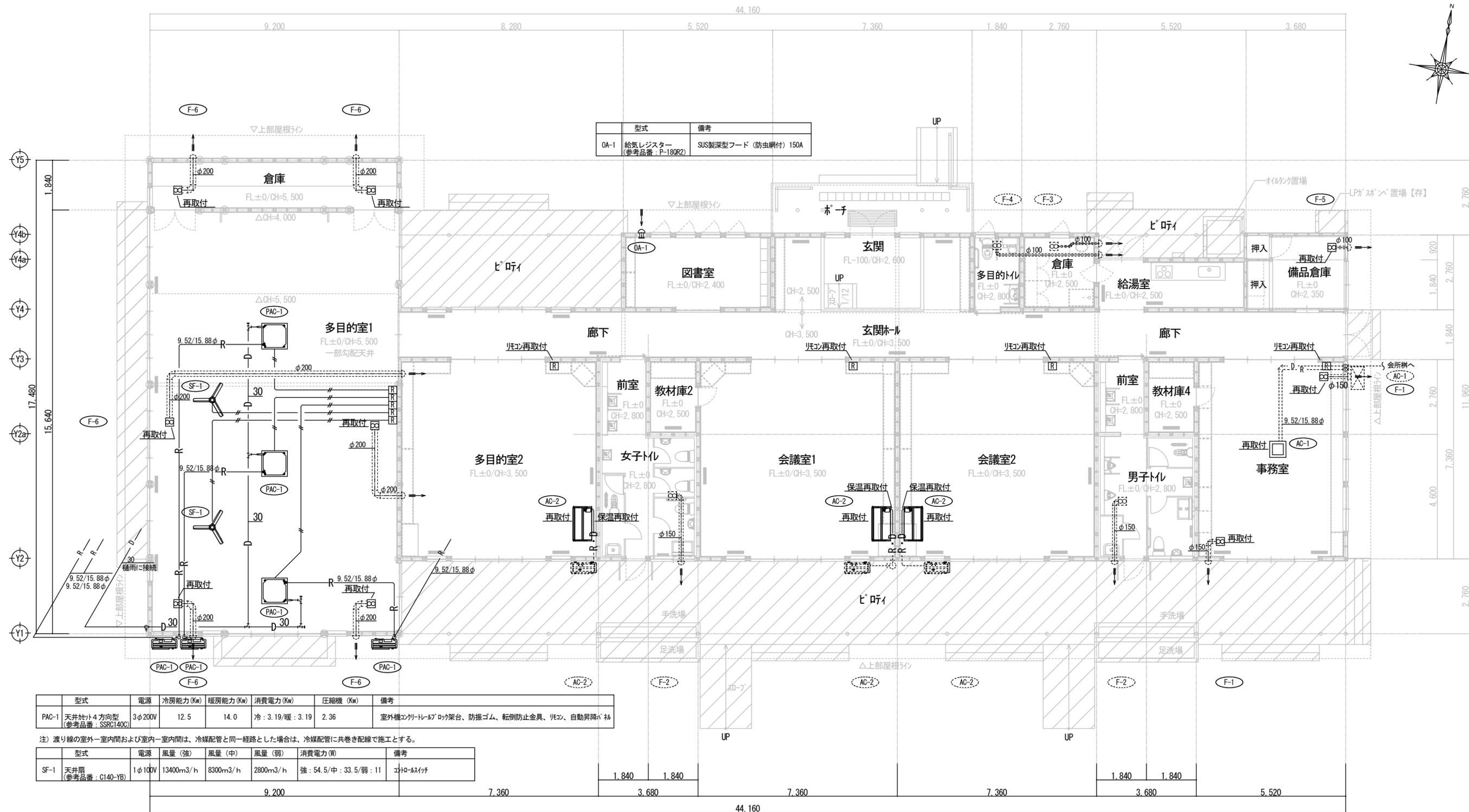
1階平面図 (現況・撤去) S=1/100

記号	名称
---	既設のままを示す (破線)
○	取外し機器を示す (実線)
○---	既設機器を示す (点線)
—R—	冷媒管を示す
—D—	ドレン管を示す

宍粟市

承認	設計	担当	設計年月日	縮尺
			R7. 10.	A2 1/100

工事名称	図面名称	図面番号
木育施設 (旧城下幼稚園) 整備工事	空調換気設備平面図 (現況・撤去)	M-10



型式	電源	冷房能力 (Kw)	暖房能力 (Kw)	消費電力 (Kw)	圧縮機 (Kw)	備考
PAC-1	天井埋込4方向型 (参考品番:SSRC140C)	3φ200V	12.5	14.0	冷:3.19/暖:3.19 2.36	室外機コンクリートローラック架台、防振ゴム、転倒防止金具、リモコン、自動昇降機構

注) 渡り線の室外-室内間および室内-室内間は、冷媒配管と同一経路とした場合は、冷媒配管に共巻き配線で施工とする。

型式	電源	風量 (強)	風量 (中)	風量 (弱)	消費電力 (W)	備考
SF-1	天井扇 (参考品番:C140-YB)	1φ100V	13400m ³ /h	8300m ³ /h	2800m ³ /h	リモコン付



換気扇	型式	電源	風量 (m ³ /h)	消費電力 (W)	参考品番 (三菱)	付属品	備考
F-1	天井埋込換気扇	1φ100V	380/480	44/62	VD20XP4-C	P-18FSQ4	(三菱同等品)
F-2	天井埋込換気扇	1φ100V	220	24	VD17ZSC5	P-18FSQ4	(三菱同等品)
F-3	天井埋込換気扇	1φ100V	85	8.8	VD10ZC5	P-18FSQ4	(三菱同等品)
F-4	天井埋込換気扇	1φ100V	50	4.9	VD08ZC5	P-18FSQ4	(三菱同等品)
F-5	天井埋込換気扇	1φ100V	85	8.8	VD10ZC-C-BR	P-18FSQ4	(三菱同等品)
F-6	天井埋込換気扇	1φ100V	570/750	72/90	VD25X4-X	P-18FSQ4	(三菱同等品)

型式	電源	冷房能力 (Kw)	暖房能力 (Kw)	圧縮機 (Kw)	参考品番 (三菱)	備考
AC-1	天井吊り型	1φ200V	7.1	8.0	(内) (外) 0.03 0.06	
AC-2	天井吊り型	1φ200V	7.1	8.0	(内) (外) 0.03 0.06	

1階平面図 (改修後) S=1/100

記号	名称
—	新設を示す (実線)
---	既設のままを示す (破線)
○	再取付・新設機器を示す (実線)
○	既設機器を示す (点線)
—R—	冷媒管を示す
—D—	ドレン管を示す

承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	図面番号
			R7. 10.	A2 1/100	木育施設 (旧城下幼稚園) 整備工事	M-11
					図面名称	1階平面図 (改修後)