
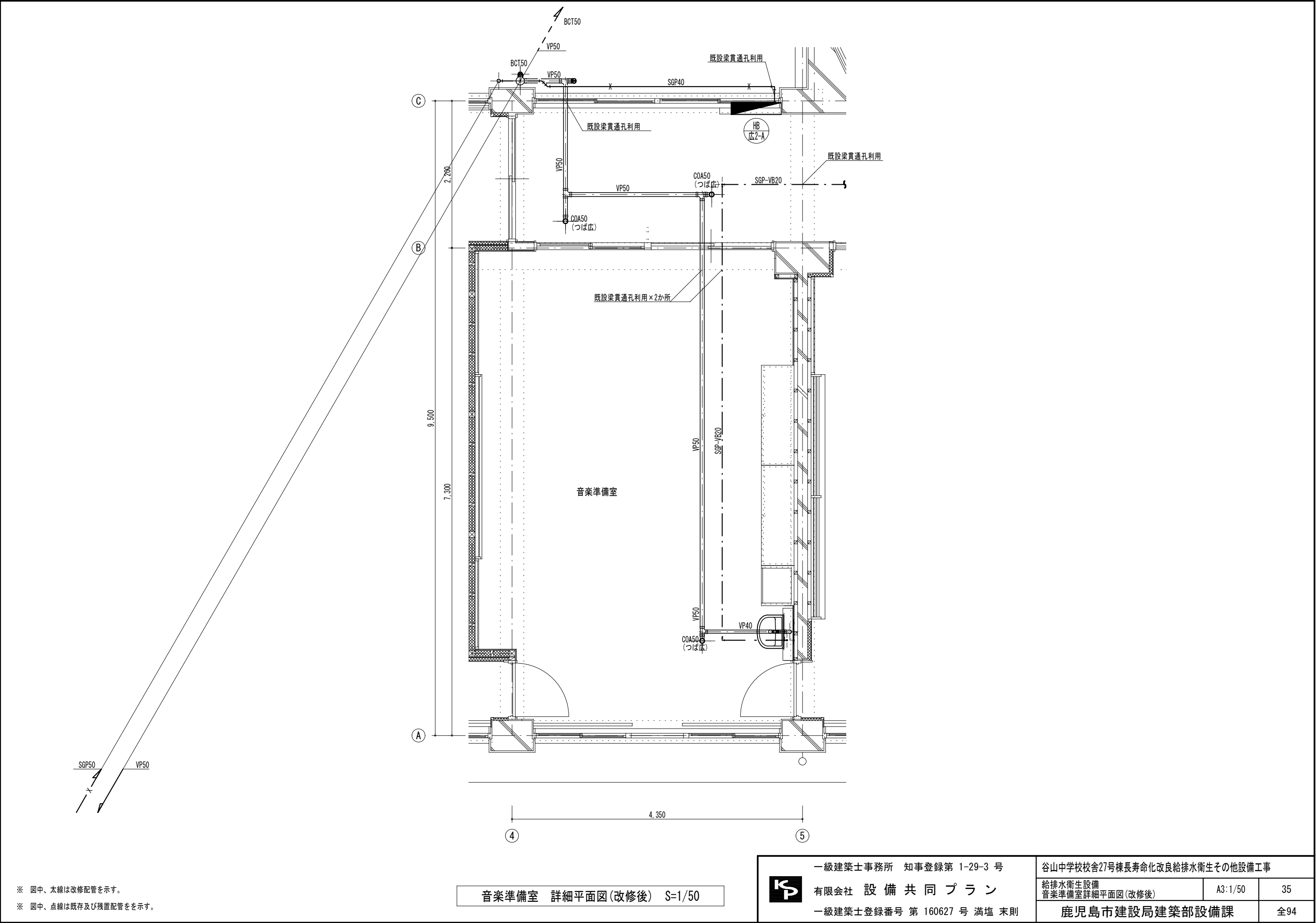


※ 図中、太線は改修配管を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。


図書室 詳細平面図(改修後) S=1/50

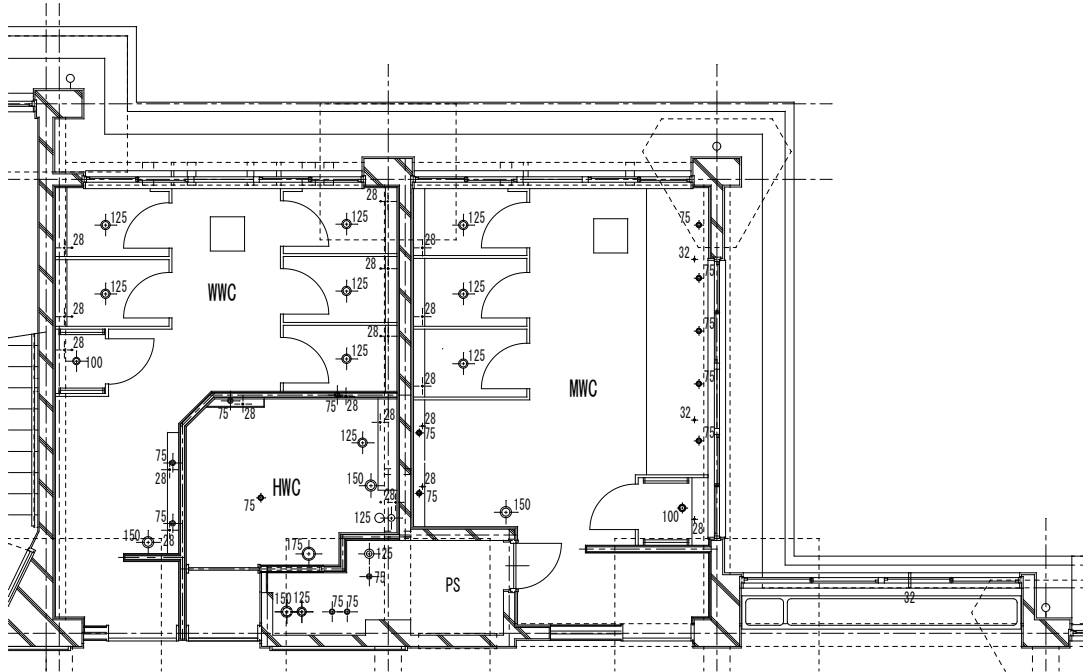
一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設備共同プラン	給排水衛生設備	A3:1/50	34
		図書室詳細平面図(改修後)		
		鹿児島市建設局建築部設備課		
一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		全94		



※ 図中、太線は改修配管を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

音楽準備室 詳細平面図(改修後) S=1/50

一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事				
	有限会社 設備共同プラン	給排水衛生設備 音楽準備室詳細平面図(改修後)		A3:1/50	35	
		一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課		全94

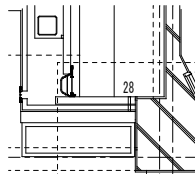


コア抜き数量(1階 西側トイレ)

	床スラブ(厚120)			床スラブ(厚120)	
	給 水	数量		排 水	数量
	28φ	19		75φ	14
	32φ	2		100φ	2
	75φ	1		125φ	11
	125φ	1		150φ	5
				175φ	1

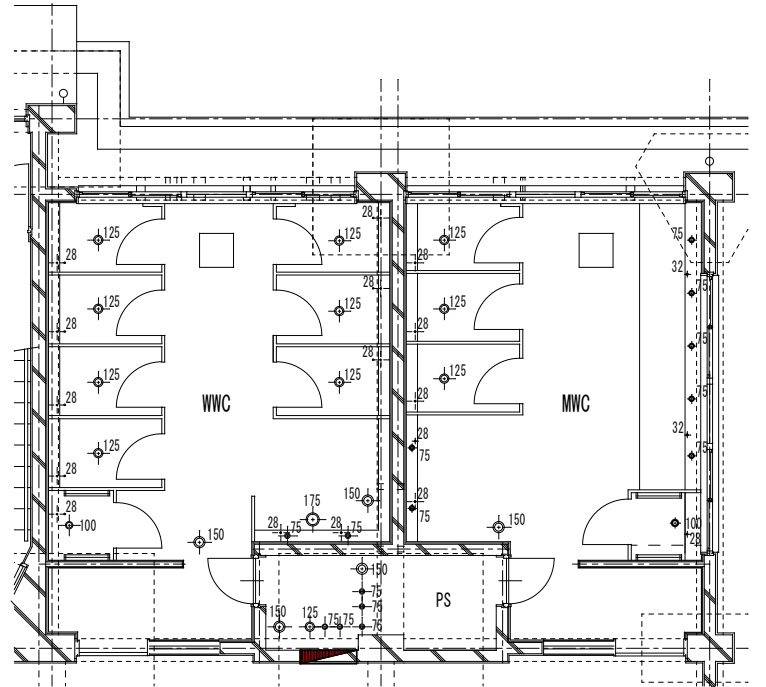
コア抜き数量(1階 廊下流し西側)

	壁(厚195)	数量
給 水	32φ	1



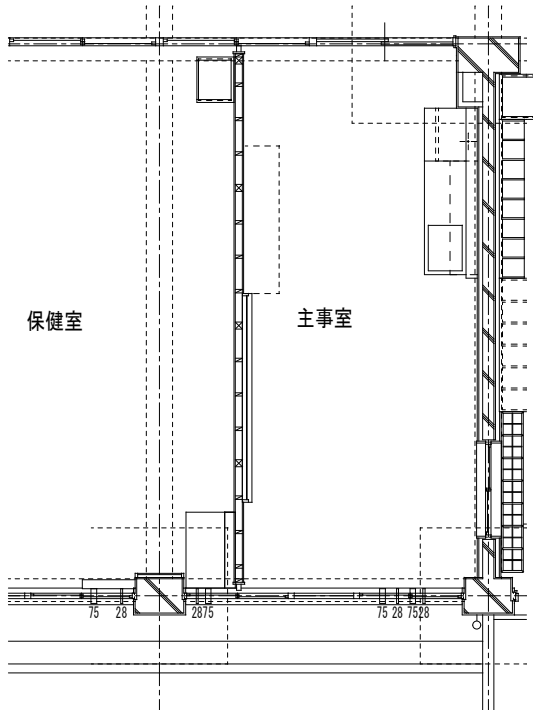
コア抜き数量(1階 廊下流し東側)

	壁(厚195)	数量
給 水	28φ	1



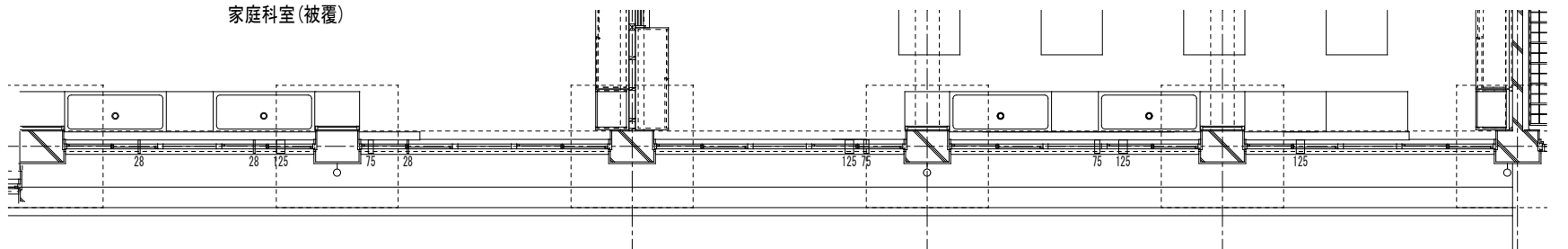
コア抜き数量(1階 西側トイレ)

	床スラブ(厚120)			床スラブ(厚120)	
	給 水	数量		排 水	数量
	28φ	17		75φ	11
	32φ	2		100φ	2
	75φ	2		125φ	11
	150φ	1		150φ	5
消 火	75φ	1		175φ	1



コア抜き数量(1階 保健室・主事室)

	壁(厚150)	数量		壁(厚150)	数量
給 水	28φ	3	排 水	75φ	4
ガ ス	28φ	1			

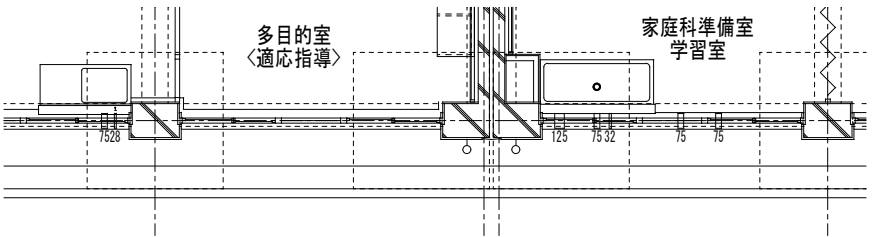


コア抜き数量(1階 家庭科室(被覆))

	壁(厚150)	数量		壁(厚150)	数量
給 水	28φ	3	排 水	75φ	2

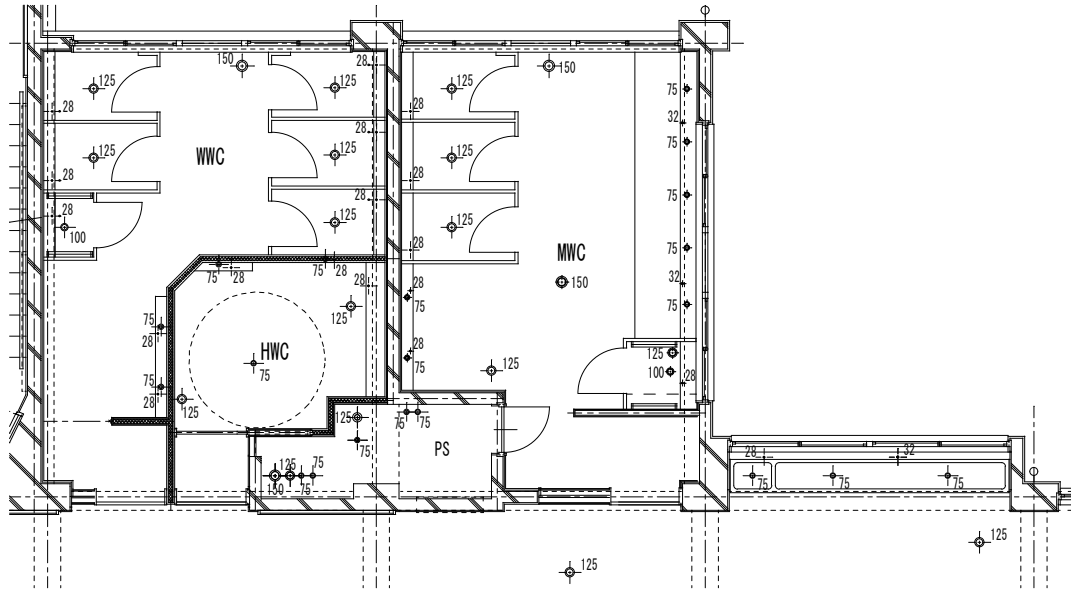
コア抜き数量(1階家庭科室(調理))

	壁(厚150)	数量		壁(厚150)	数量
給 水	75φ	1	排 水	125φ	3
ガ ス	75φ	1		125φ	



コア抜き数量(1階 多目的室・家庭科準備室)

	壁(厚150)	数量		壁(厚150)	数量
給 水	28φ	1	排 水	75φ	2
	32φ	1		125φ	1
ガ ス	75φ	2			

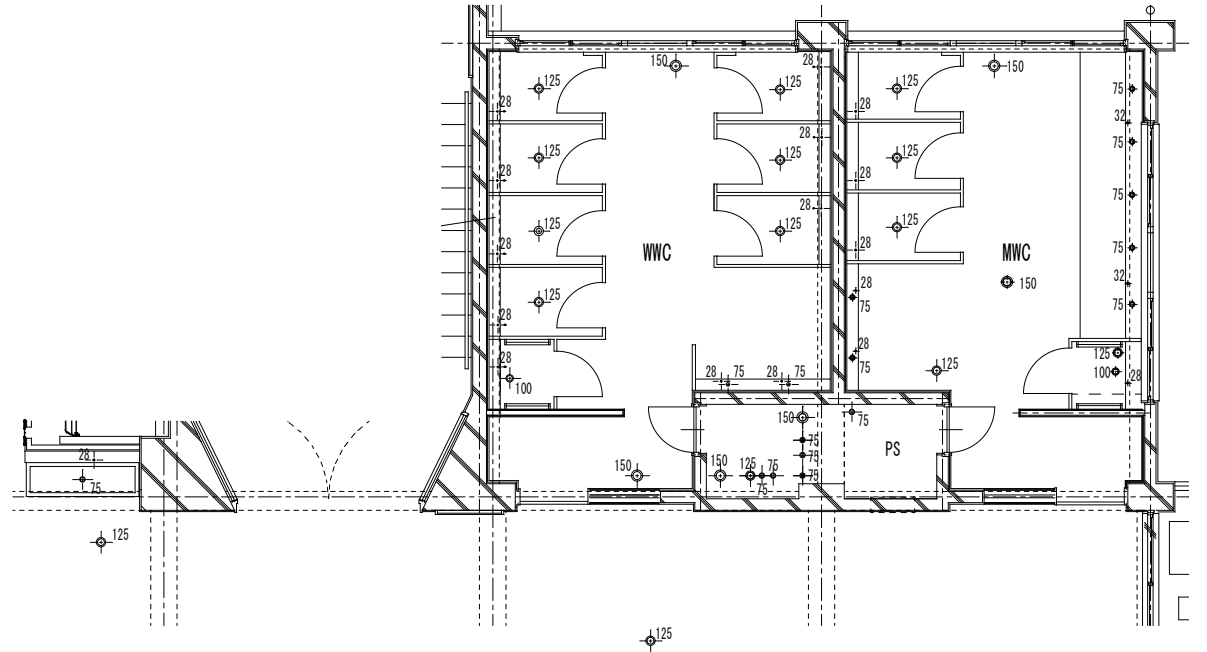


コア抜き数量 (2階 西側トイレ)

	床スラブ (厚120)			床スラブ (厚120)	
	給 水	数量		排水	数量
	28φ	18		75φ	16
	32φ	2		100φ	2
	75φ	1		125φ	13
	125φ	1		150φ	4

コア抜き数量 (2階 廊下流し西側)

	床スラブ (厚120)			床スラブ (厚120)	
	給 水	数量		排水	数量
	28φ	1		75φ	3
	32φ	1		125φ	2

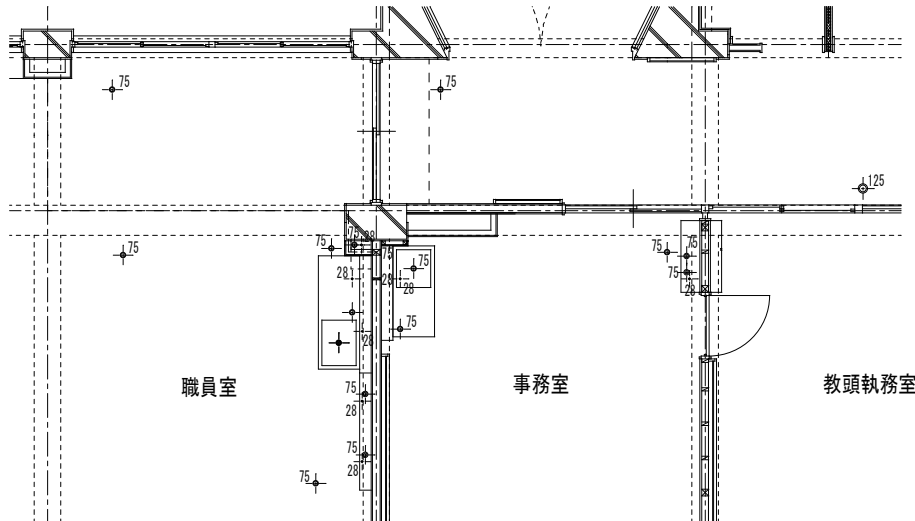


コア抜き数量 (2階 廊下流し東側)

	床スラブ (厚120)			床スラブ (厚120)	
	給 水	数量		排水	数量
	28φ	1		75φ	1
				125φ	2

コア抜き数量 (2階 西側トイレ)

	床スラブ (厚120)			床スラブ (厚120)	
	給 水	数量		排水	数量
	28φ	17		75φ	12
	32φ	2		100φ	2
	75φ	2		125φ	13
	150φ	1		150φ	5
消 火	75φ	1			

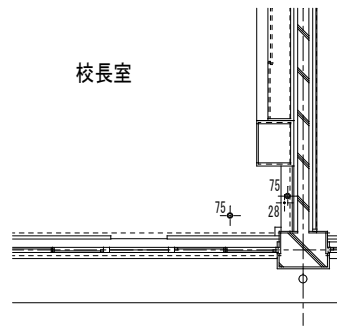


コア抜き数量 (2階 職員室・事務室)

	壁 (厚150)			壁 (厚150)	
	給 水	数量		排水	数量
	28φ	1		75φ	1

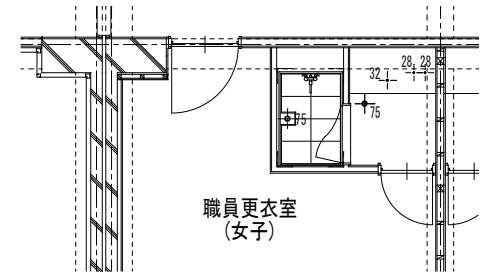
コア抜き数量 (2階 職員室・事務室)

	床スラブ (厚120)			床スラブ (厚120)	
	給 水	数量		排水	数量
	28φ	7		75φ	13
				125φ	1



コア抜き数量 (2階 校長室)

	壁 (厚150)			壁 (厚150)	
	給 水	数量		排水	数量
	28φ	1		75φ	2



コア抜き数量 (2階 職員更衣室)

	壁 (厚150)			壁 (厚150)	
	給 水	数量		排水	数量
給 水	32φ	1	排 水	75φ	2
給 湯	28φ	2		125φ	

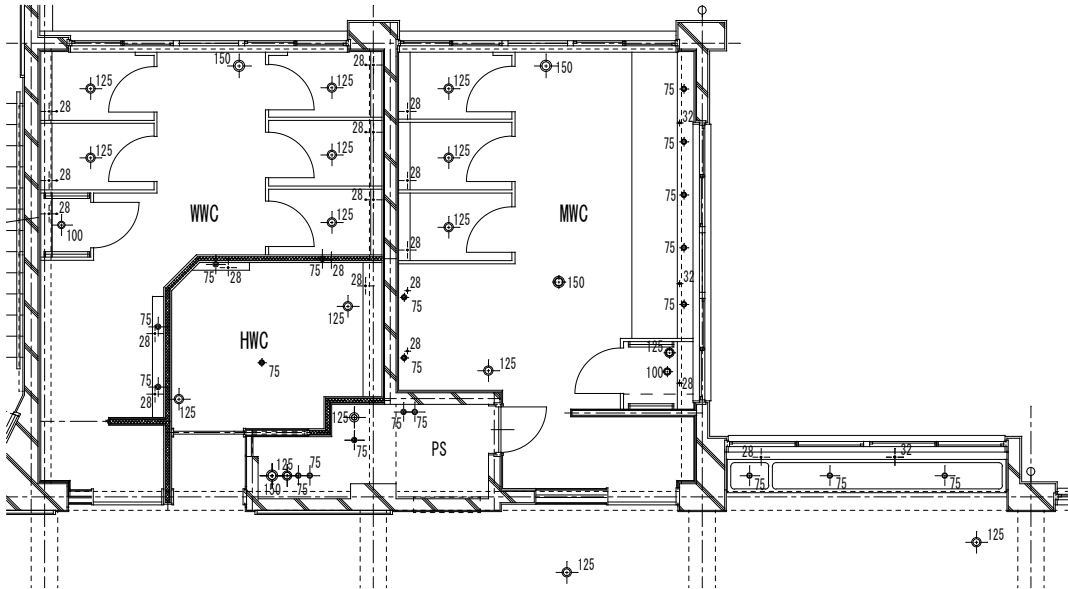


一級建築士事務所 知事登録第 1-4-6 号
有限会社 設 備 共 同 プ ラ ン
一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事

給排水衛生設備
2階 コア抜き位置平面図 (改修後) A3:1/100 37

鹿児島市建設局建築部設備課 全94



コア抜き数量 (3階 西側トイレ)

	床スラブ (厚120)	数量		床スラブ (厚120)	数量
給 水	28φ	18	排 水	75φ	16
	32φ	2		100φ	2
	75φ	1		125φ	13
	125φ	1		150φ	4

コア抜き数量 (3階 廊下流し西側)

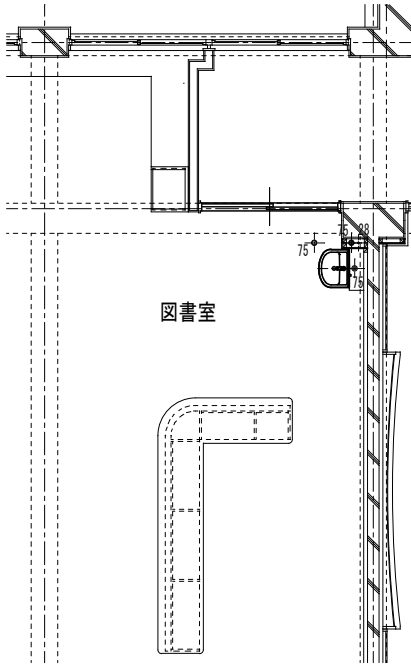
	床スラブ (厚120)	数量		床スラブ (厚120)	数量
給 水	28φ	1	排 水	75φ	3
	32φ	1		125φ	2

コア抜き数量 (3階 廊下流し東側)

	床スラブ (厚120)	数量		床スラブ (厚120)	数量
給 水	28φ	1	排 水	75φ	1
				125φ	2

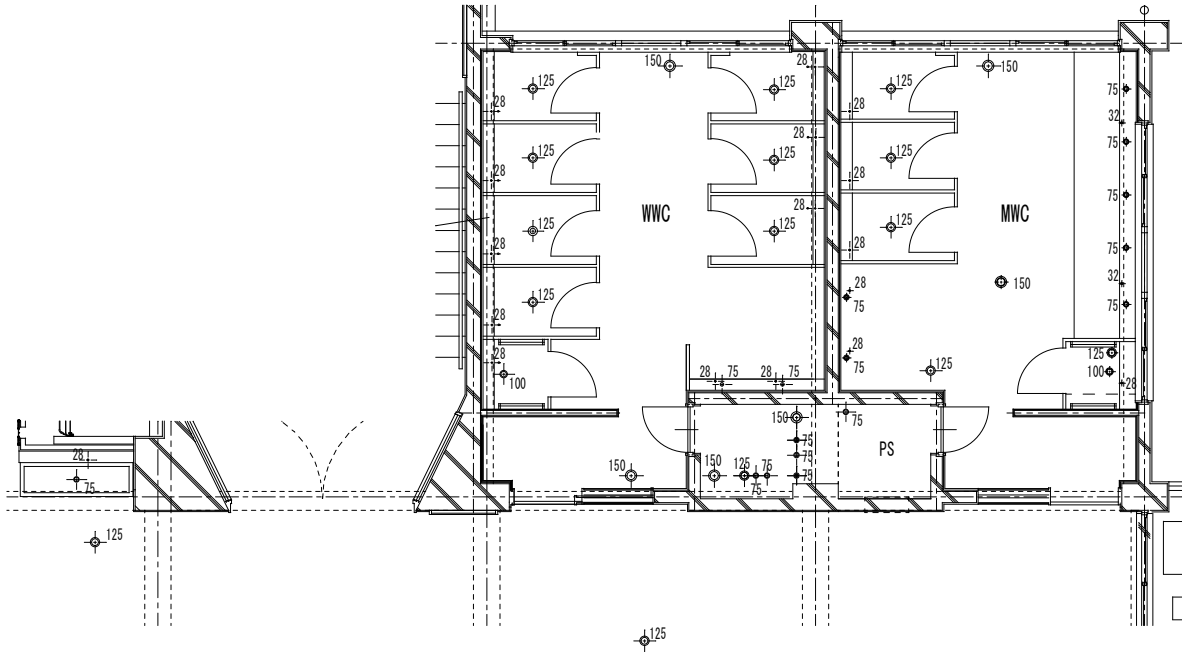
コア抜き数量 (3階 西側トイレ)

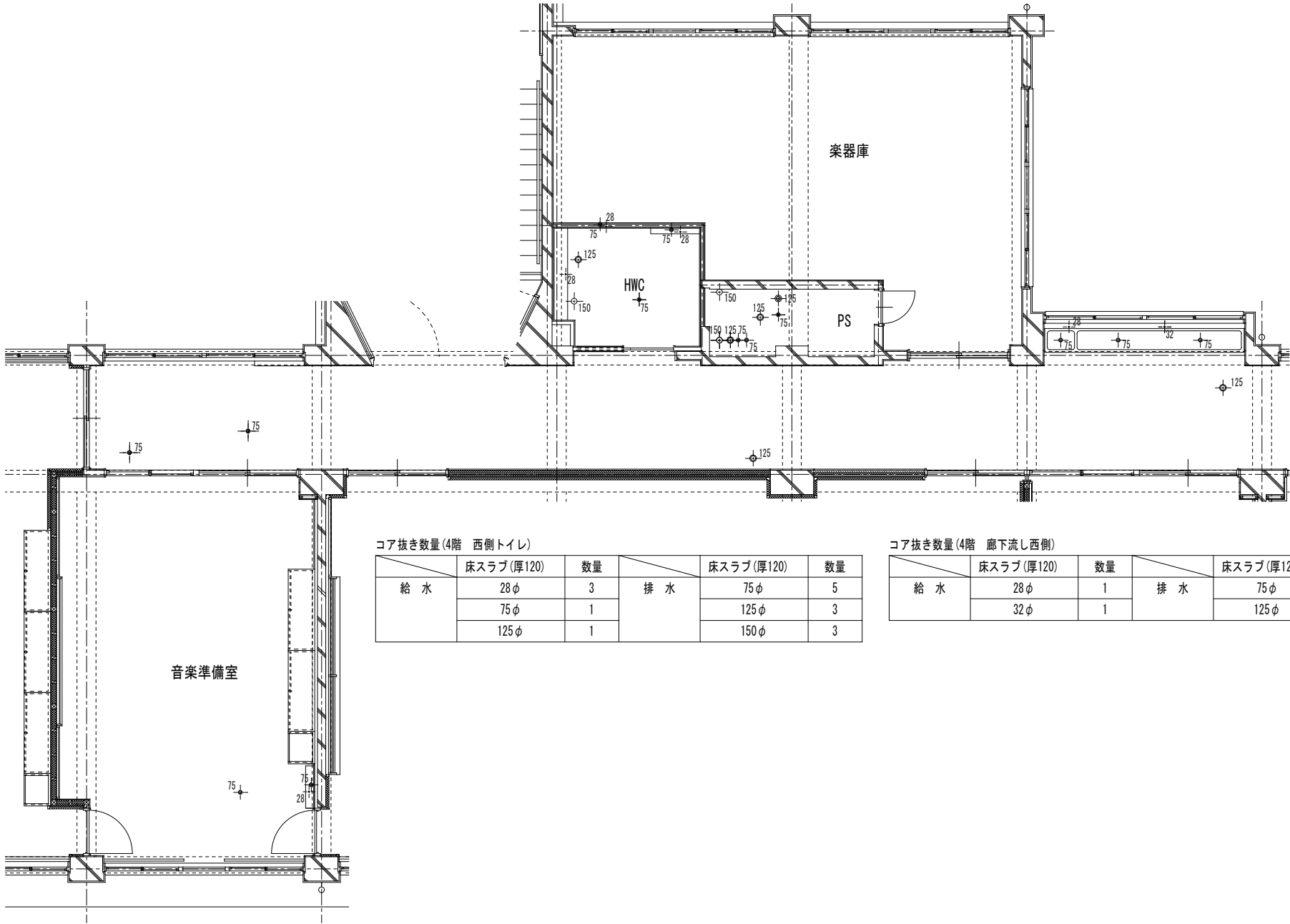
	床スラブ (厚120)	数量		床スラブ (厚120)	数量
給 水	28φ	17	排 水	75φ	12
	32φ	2		100φ	2
	75φ	2		125φ	13
	150φ	1		150φ	5
消 火	75φ	1			



コア抜き数量 (3階 図書室)

	床スラブ (厚120)	数量		床スラブ (厚120)	数量
給 水	28φ	1	排 水	75φ	3





コア抜き数量(4階 西側トイレ)

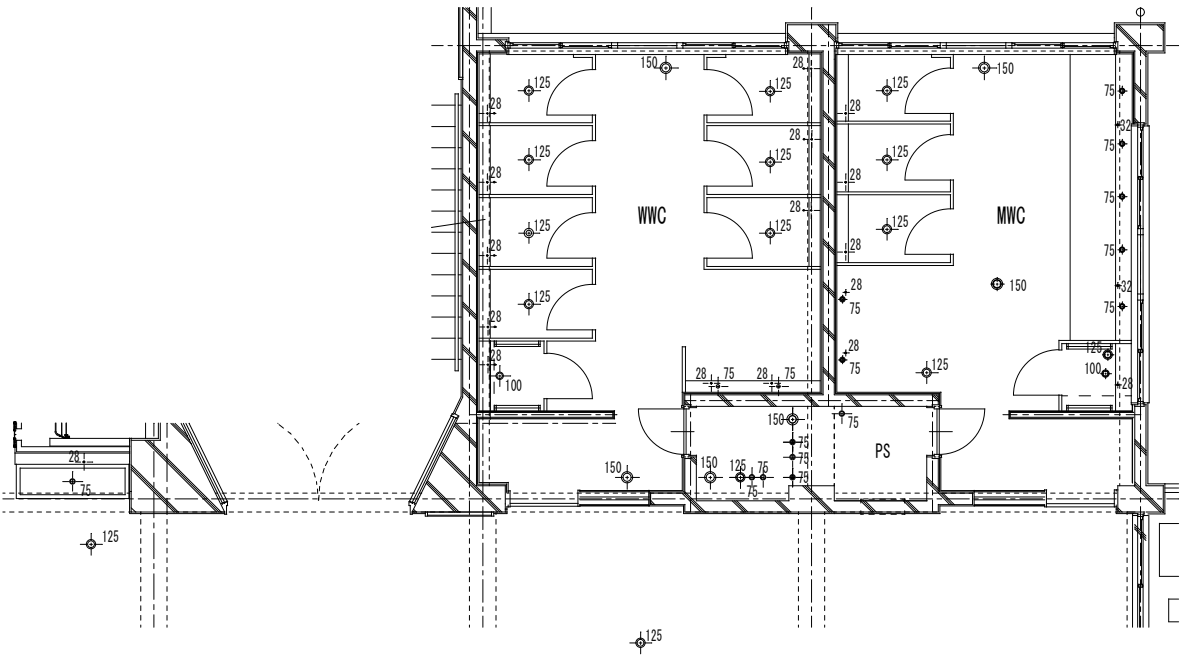
	床スラブ(厚120)			床スラブ(厚120)	
	給 水	数量		排 水	数量
	28φ	3		75φ	5
	75φ	1		125φ	3
	125φ	1		150φ	3

コア抜き数量(4階 廊下流し西側)

	床スラブ(厚120)			床スラブ(厚120)	
	給 水	数量		排 水	数量
	28φ	1		75φ	3
	32φ	1		125φ	2

コア抜き数量(4階 音楽準備室)

	床スラブ(厚120)			床スラブ(厚120)	
	給 水	数量		排 水	数量
	28φ	1		75φ	4



コア抜き数量(4階 廊下流し東側)

	床スラブ(厚120)			床スラブ(厚120)	
	給 水	数量		排 水	数量
	28φ	1		75φ	1
				125φ	2

コア抜き数量(4階 西側トイレ)

	床スラブ(厚120)			床スラブ(厚120)	
	給 水	数量		排 水	数量
	28φ	17		75φ	12
	32φ	2		100φ	2
	75φ	2		125φ	13
	150φ	1		150φ	5
消 火	75φ	1			



一級建築士事務所 知事登録第 1-4-6 号

有限会社 設 備 共 同 プ ラ ン

一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事

給排水衛生設備

4階 コア抜き位置平面図(改修後)

A3:1/100

39

鹿児島市建設局建築部設備課

全94

衛生設備器具表 (改修前)

品 名	仕 様	参考型番	階	1階										2階					3階				4階									
				合計	西女子トイレ	西男子トイレ	保健室	主事室	廊下	多目的室(適応)	家庭科準備室	家庭科室(被覆)	家庭科室(調理)	東女子トイレ	東男子トイレ	屋外	西女子トイレ	西男子トイレ	職員室	事務室	校長室	廊下	東女子トイレ	西男子トイレ	廊下	東女子トイレ	音楽準備室	廊下	東女子トイレ	東男子トイレ		
和風大便器	フラッシュ弁、紙巻器、その他付属品一式	C750V+TV700RC	46	7	2							7	2		7	2						6	2	3	2		4	2			3	2
和風大便器	フラッシュ弁(低圧)、紙巻器、その他付属品一式	C750V+TV173	5																													
壁掛小便器	低リップ壁掛、手動フラッシュバルブ	U307+T60P	42		7							7			7								7			7						
壁掛小便器	低リップ壁掛、小便器洗浄水栓13	U307+T60P	7																												7	
洋風大便器	フラッシュ弁、普通便座(ソフト閉止)、紙巻器、その他付属品一式	CFS460MHNS+TV565P	14	1	1							1		1	1						1	1	3	1		2	1					
洋風大便器	フラッシュ弁(低圧)、普通便座(ソフト閉止)、紙巻器、その他付属品一式	CFS460MSNS+TV585P	3																												2	1
洋風大便器	ロータンク、普通便座(ソフト閉止)、紙巻器、その他付属品一式	CS497BD+SH596BAYR	8									1									1	2			1					3		
L型手すり	L型(L=700) 樹脂被覆タイプ	T112CL10	5																		1		1			2				1		
P型手すり	P型(L=700) 樹脂被覆タイプ	T112CP22	1																						1							
洗面器	立水栓、壁給水(止水栓)、Pトラップ、その他付属品一式	L230D	28	2	2							2	2		2	2					2	2	2	2		2	2			2	2	
洗面器	立水栓、壁給水(止水栓)、Pトラップ、その他付属品一式	L220D+T126AS	3														1	1	1													
小型流し	Pトラップ、その他付属品一式	SK7+T131	1			1																										
化粧鏡	盗難防止形、450W×600H	TS119AEAY5	31	2	2							2	2		2	2	1	1	1		2	2	2	2		2	2			2	2	
横水栓	自在水栓(泡沫)	T139AR13	18										18																			
横水栓	横自在水栓	T31A13	2				1												1													
横水栓	横自在水栓(泡沫)	T131 13	1			1																										
横水栓	胴長	19T23B	8					2												2					2					2		
横水栓	胴長(吐出口回転形)	13T200B	85			1	12		3	8	6		19						12				12						12			
洗濯機パン	800サイズ 排水トラップ(織引き)	PWP800N2W, PJ2009NW	2			1					1																					
流しトラップ	T14B 50A		4										4																			
床排水トラップ	T5B 50A		28	2	2							2	2		2	2					2	2	2	2		2	2			2	2	
洗濯機トラップ	T3-D 50A		1								1																					
ヒューズコンセントガス栓	立 LA10		13			1	1			2		9																				
ヒューズコンセントガス栓	壁 LB10		3														1	1	1													
緊急遮断弁	プロパンガス用		1							1																						
緊急遮断弁コントローラー	開閉ボタン付		1							1																						
警報機	有電圧		2									2																				
WHG-1 ガス瞬間湯沸器	4号屋内壁掛形(ダイレクト着火)、プロパンガス用 付属品:逆止弁付ボール止水栓15×15、ネジガス栓、接続フレキ(水)、ガス用金属フレキ		2			1			1																							


排水樹リスト表 (改修前)

樹番号	名 称	樹仕様	参考樹深さ(管底)	蓋種別	備考
(A-1)	インバート樹	500×500	640	MHB500	撤去・処分
(A-2)	インバート樹	500×500	650	MHB500	撤去・処分
(A-3)	プラスチック樹	90Y-100×150	500	防護ふた(塩ビ内ふた付)	撤去・処分
(A-4)	インバート樹	500×500	670	MHB500	撤去・処分
(A-5)	インバート樹	500×500	800	MHB500	撤去・処分
(A-6)	プラスチック樹	90Y-100×150	500	防護ふた(塩ビ内ふた付)	撤去・処分
(A-7)	インバート樹	500×500	930	MHB500	撤去・処分
(A-8)	インバート樹	500×500	940	MHB500	撤去・処分
(A-9)	プラスチック樹	90Y-100×150	500	防護ふた(塩ビ内ふた付)	撤去・処分
(A-10)	インバート樹	500×500	960	MHB500	撤去・処分

樹番号	名 称	樹仕様	参考樹深さ(管底)	蓋種別	備考
(B-1)	プラスチック樹	90L-100×150	400	塩ビふた	撤去・処分
(B-2)	ため樹	450×450	600	MHB450	撤去・処分
(B-3)	プラスチック樹	45Y-100×150	810	塩ビふた	撤去・処分
(B-4)	プラスチック樹	90L-100×150	1,140	塩ビふた	撤去・処分
(B-5)	インバート樹	φ900×φ1,200×600	1,390(2,400)	MHA600	撤去・処分
(A-23)	プラスチック樹	90Y-150×200	1,470	防護ふた(塩ビ内ふた付)	既設利用

樹番号	名 称	樹仕様	参考樹深さ(管底)	蓋種別	備考
(C-1)	プラスチック樹	90L-100×150	400	塩ビふた	撤去・処分
(C-2)	プラスチック樹	45L-100×150	620	塩ビふた	撤去・処分
(C-3)	ため樹	450×450	600	MHB450	撤去・処分
(C-4)	インバート樹	600×600	700	MHB600	既設利用
(C-5)	インバート樹	600×600	890	MHB600	既設利用
(C-6)	プラスチック樹	90Y-200×200	1,030	防護ふた(塩ビ内ふた付)	撤去・処分

衛生設備器具表 (改修前)

記号	名称	仕様	数量	数量
	高置水槽	型 式 : FRP製サンドイッチパネル 屋外設置 参考寸法 : 2,500mm(W)×3,500mm(D)×2,000mm(H) 有効容量:15m ³ 以上 付 属 品 : 給水口50A、供給口A100A、梯子、電極取付座、付属品1式 設計水平精度 K=2.0G	1	撤去・処分

消火設備器具表 (改修前)

記号	名称	仕様	数量	
	1号屋内消火栓	型 式 : 埋込一段単独型 指定色焼付塗装 消防認定品 参考寸法 : 750mm(W)×180mm(D)×1,300mm(H) 消防認定品 付 属 品 : 消火栓弁40A×90°、ノズル40A、ホース40φ×30m×1本、ホース掛、操作法シール	8	撤去・処分
	1号屋内消火栓	型 式 : 埋込二段単独型 指定色焼付塗装 消防認定品 参考寸法 : 800mm(W)×180mm(D)×900mm(H) 消防認定品 付 属 品 : 消火栓弁40A×90°、ノズル40A、ホース40φ×30m×1本、ホース掛、操作法シール	4	撤去・処分
	消火ポンプ	型 式 : 65A×450L/分79m×11kW 3相 200V 参考寸法 : スルー弁、衝撃吸収逆止弁、仕切弁、伸縮継手、圧力計、連成計、性能試験用弁 付 属 品 : 水温上昇防止用オリフィス、性能試験用流量計、ストレーナー	1	既設利用

配管凡例表 (改修前)

名 称	記号	使用区分	管 種
給水配管		屋外埋設	内面硬質塩ビニライニング鋼管 SGP-VB
		屋内一般・屋外露出	内面硬質塩ビニライニング鋼管 SGP-VB
		屋内一般・屋内土間・ピット内	内面硬質塩ビニライニング鋼管 SGP-VB
排水配管		屋外埋設(ます間)	硬質ポリ塩化ビニル管 VU
		屋内一般・屋内土間・ピット内	硬質ポリ塩化ビニル管 VP
		屋外露出	硬質ポリ塩化ビニル管(カラー) VP
通気配管		屋内一般・屋内土間・ピット内	硬質ポリ塩化ビニル管 VP
		屋外露出	硬質ポリ塩化ビニル管(カラー) VP
		屋内土間	耐熱性内面硬質塩ビニライニング鋼管 HTLP
給湯配管		屋内一般・面台内・屋外露出	耐熱性内面硬質塩ビニライニング鋼管 HTLP
		屋外埋設・屋内土間・ピット内	外面硬質塩ビニライニング鋼管(白) SGP-VS
消火配管		屋内一般・屋外露出	配管用炭素鋼管(白) SGP-ZN
		屋内一般	配管用炭素鋼管(白) SGP-ZN
ガス配管		屋内一般・屋内土間・ピット内	ガス用塩ビ外面被覆鋼管(アイボリー管) SGP-VL
埋設標示柱		屋外(土 部 分)	コンクリート製(アルミダイキャスト)
地中埋設標		屋外(舗装部分)	鋼製(キャッツアイ)

保温・塗装仕様一覧 (改修前)

施工場所	給水	排水	通気	給湯	消火	ガス	保温・塗装仕様
地中埋設	C	C	－	－	C	C	A : 保温(外装 ステンレスラッキング) B : 保温(外装 アルミガラスクロス)
屋内土間	C	C	C	C	C	C	C : 裸管のまま
屋内露出	H	C	C	－	C	C	D : 調合ペイント(エッチングプライマー+錆止め+DP2回塗り)
PS	B	C	C	C	C	C	E : 保温チューブ巻き
ピット内	B	C	C	－	C	C	F : 耐熱保温チューブ巻き
天井内	B	B	C	C	C	C	G : 保温化粧カバー
面台内・軽鉄室内	C	C	C	C	－	C	H : 保温(外装 合成樹脂カバー2)
屋外露出	A	C	C	A	D	C	
給湯器周り	E	－	－	F	－	C	

一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号



有限会社 設 備 共 同 プ ラ ン

一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則

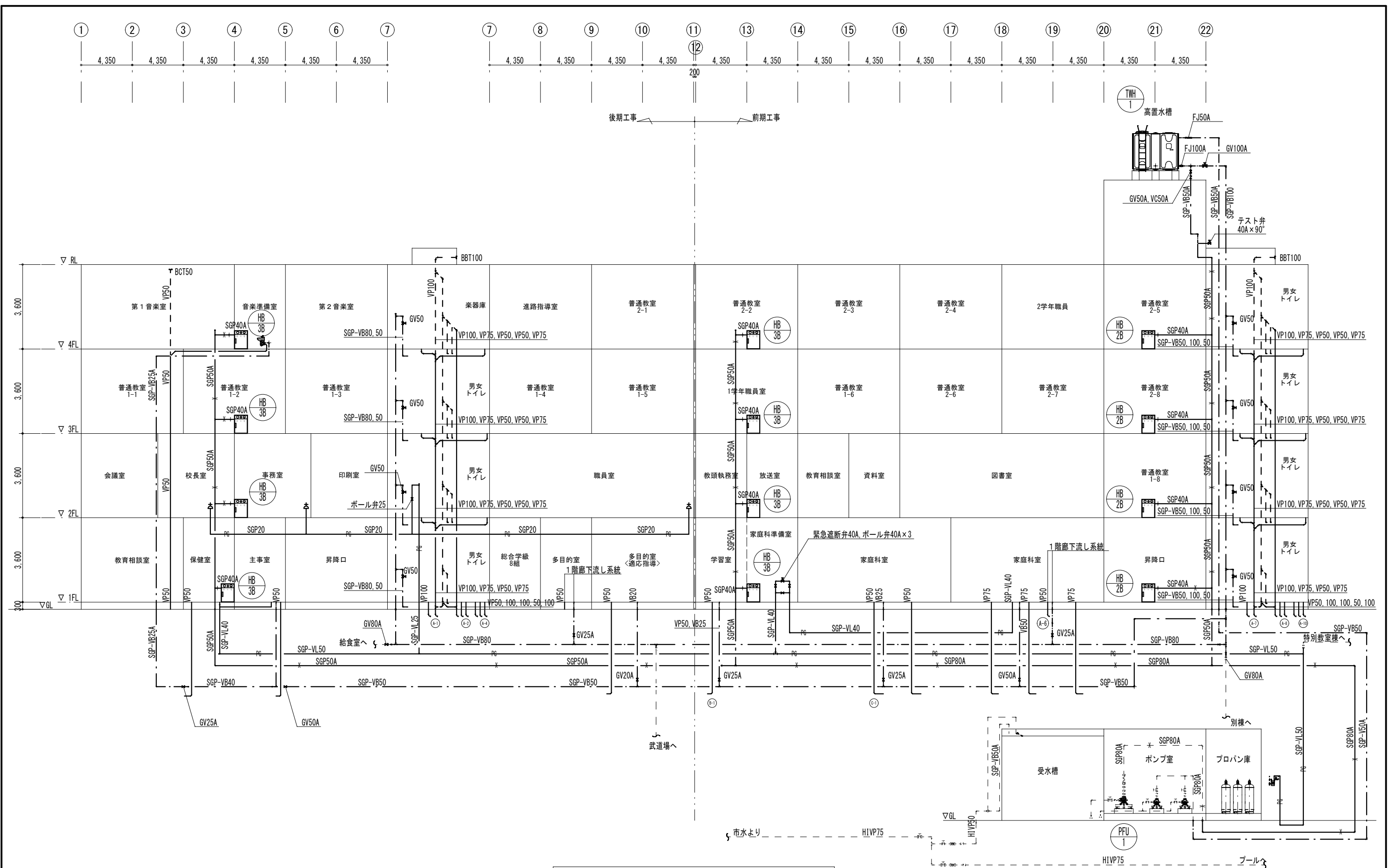
谷山中学校校舎27号棟長寿命命化改良給排水衛生その他設備工事

給排水衛生設備 機器一覧表・凡例表
保温仕様一覧表(改修前)

S=No Scale 40


鹿児島市建設局建築部設備課

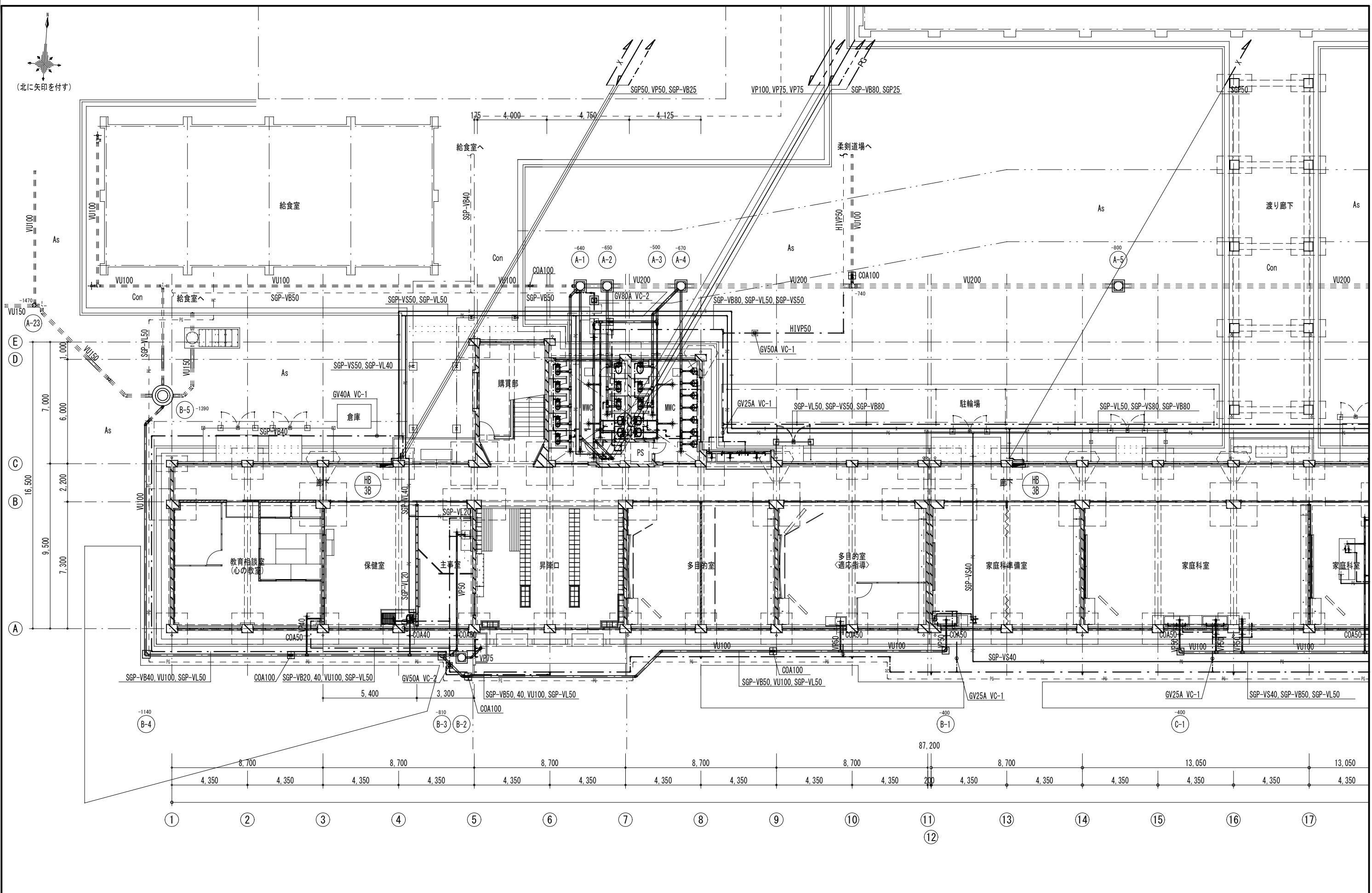
全94



給排水衛生設備 改修前系統図 S=No Scale


※ 図中、太線は撤去配管を示す。(埋設部分については、改修配管に支障のある部分のみ)
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

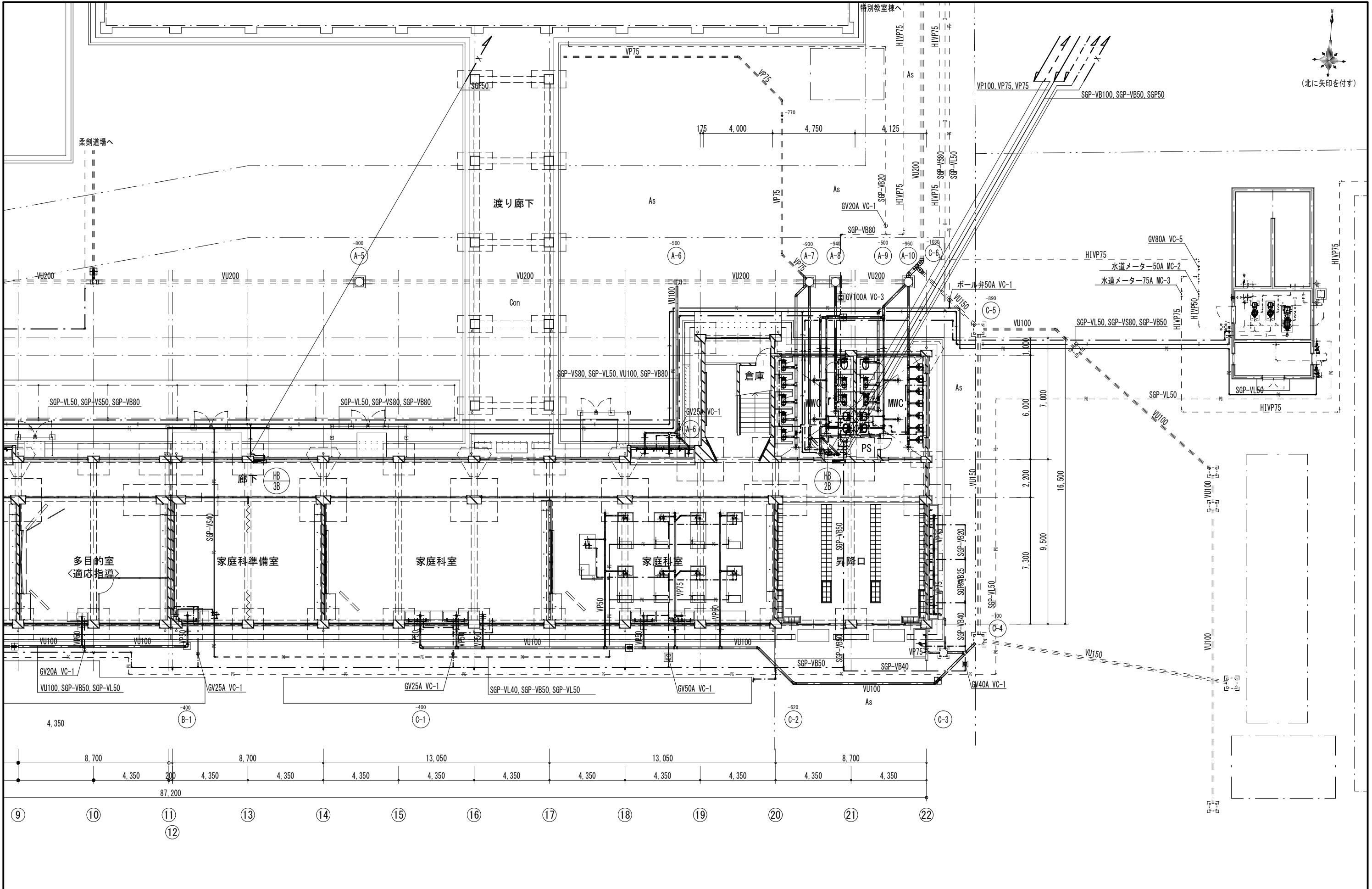
一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設備共同プラン		給排水衛生設備 改修前系統図	No Scale
	一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課	全94



※ 図中、太線は撤去配管を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

給排水衛生設備 1階平面図-1(改修前) S=1/200

	一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号	谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設 備 共 同 プ ラ ン	給排水衛生設備 1階平面図-1(改修前)	A3:1/200	42
		一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課



※ 図中、太線は撤去配管を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

給排水衛生設備 1階平面図-2(改修前) S=1/200



一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号

有限会社 設備共同プラン

一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事

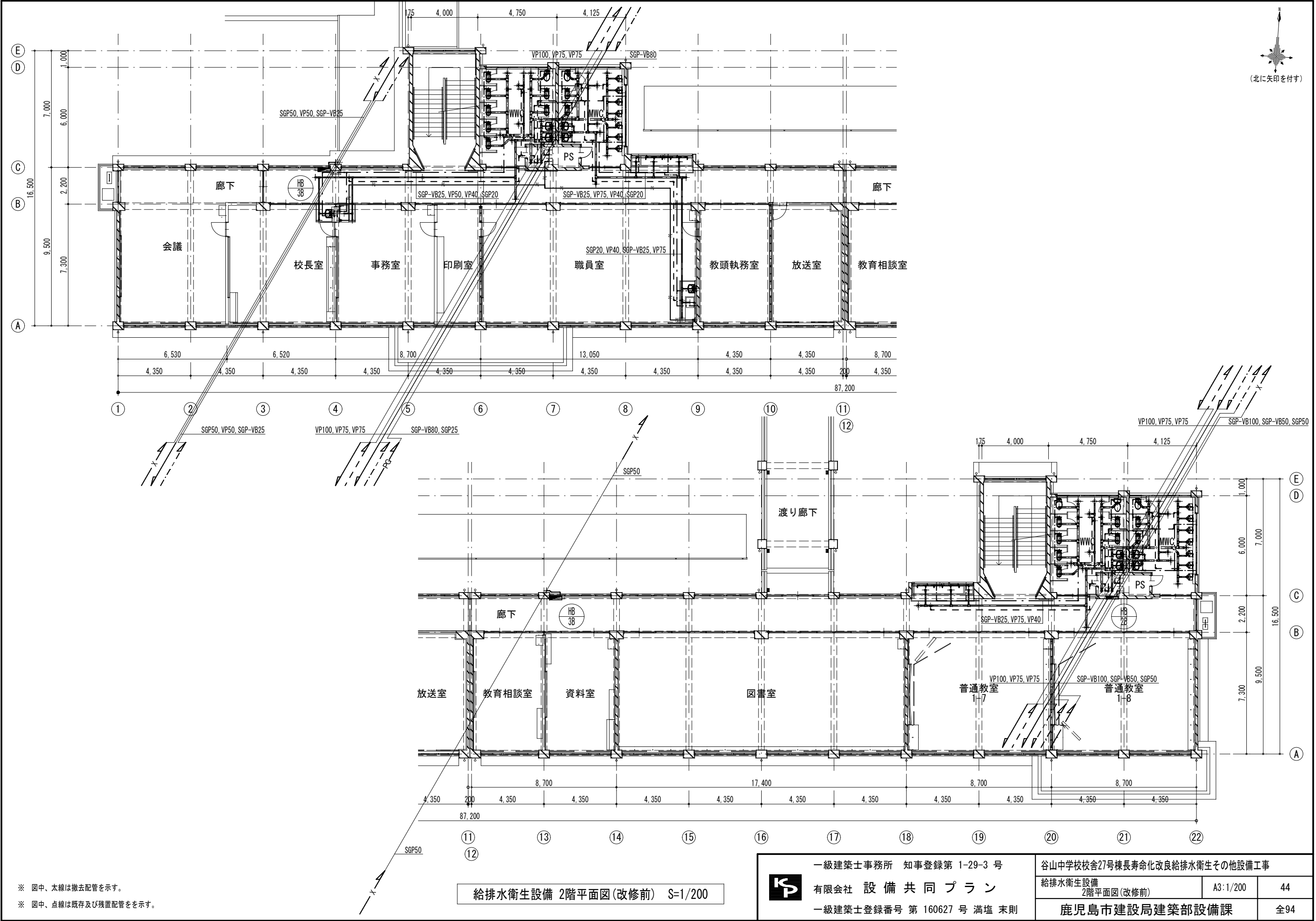
給排水衛生設備
1階平面図-2(改修前)

A3:1/200

43


鹿児島市建設局建築部設備課

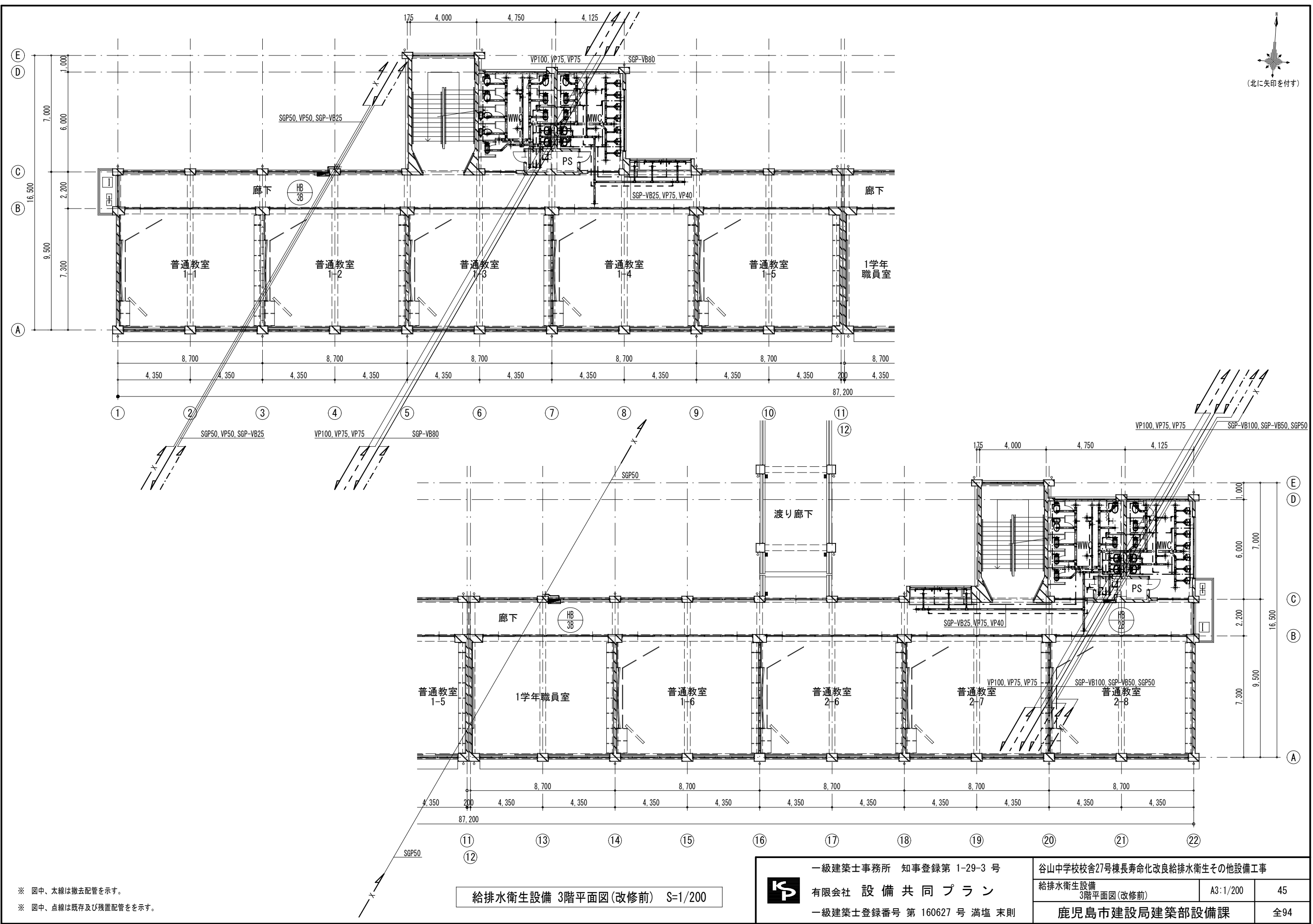
全94



※ 図中、太線は撤去配管を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。


給排水衛生設備 2階平面図(改修前) S=1/200

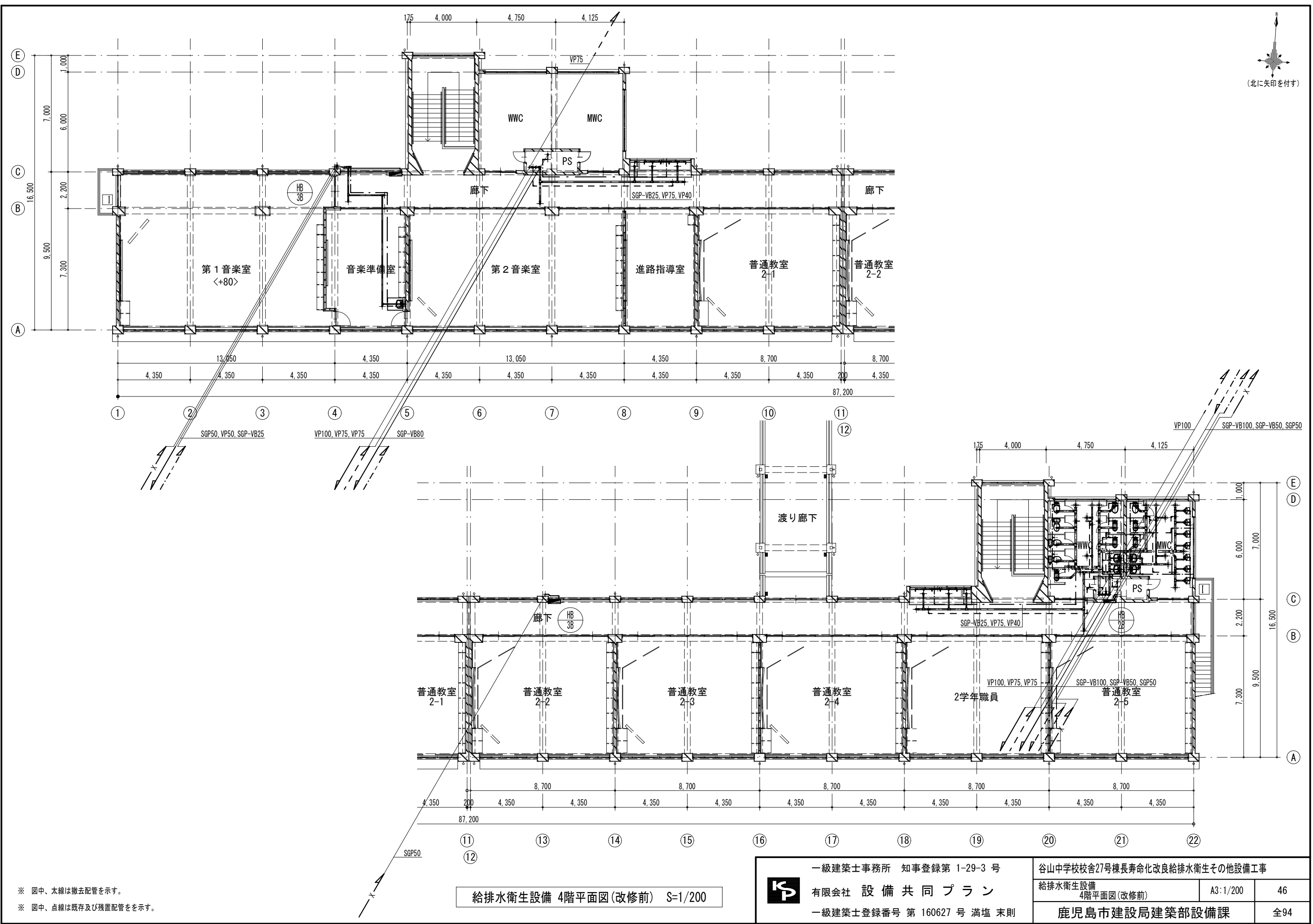
一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設備共同プラン		給排水衛生設備 2階平面図(改修前)	A3:1/200
	一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課	全94



※ 図中、太線は撤去配管を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。


給排水衛生設備 3階平面図(改修前) S=1/200

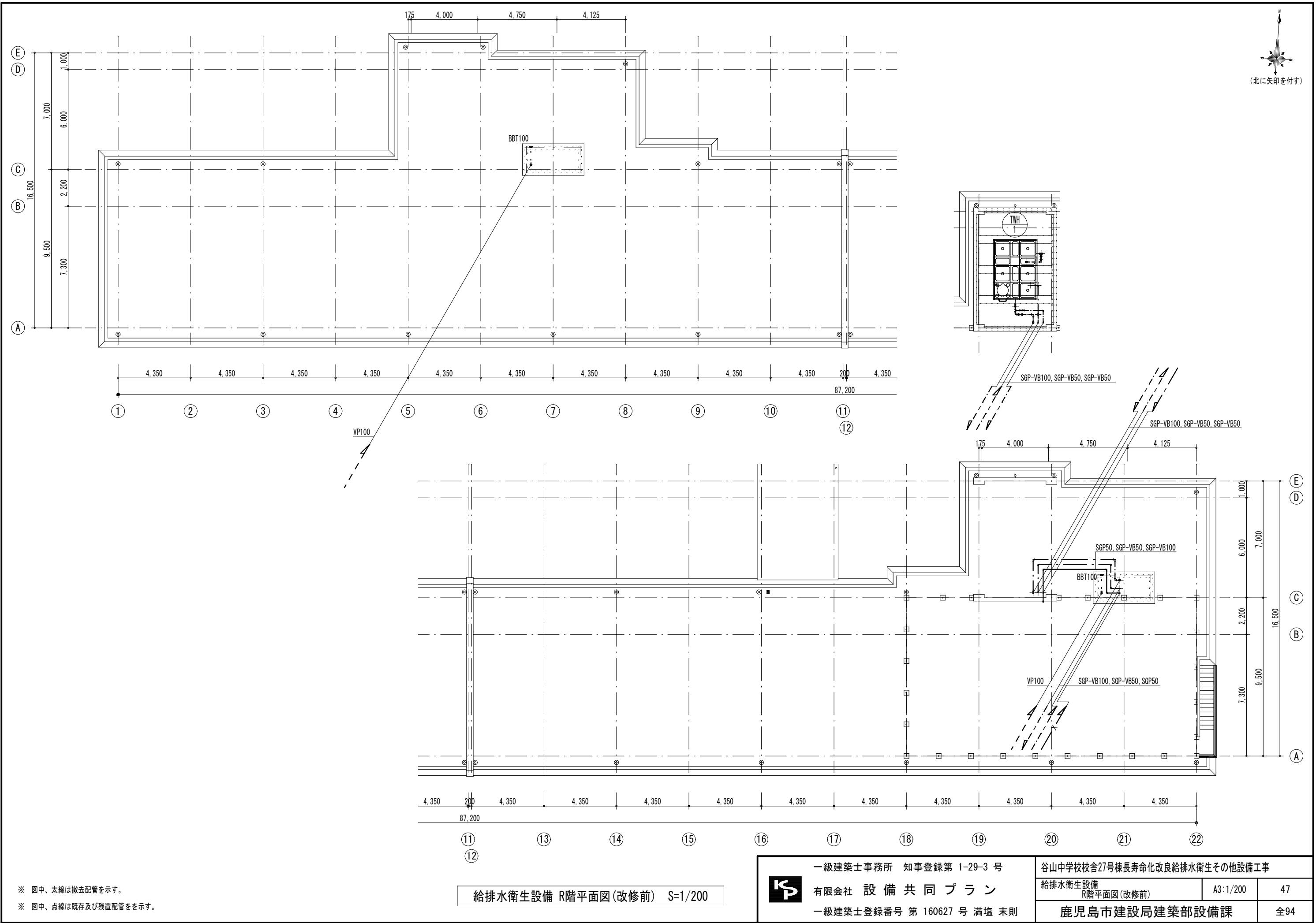
一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設備共同プラン		給排水衛生設備 3階平面図(改修前)	A3:1/200
	一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課	全94



※ 図中、太線は撤去配管を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。


給排水衛生設備 4階平面図(改修前) S=1/200

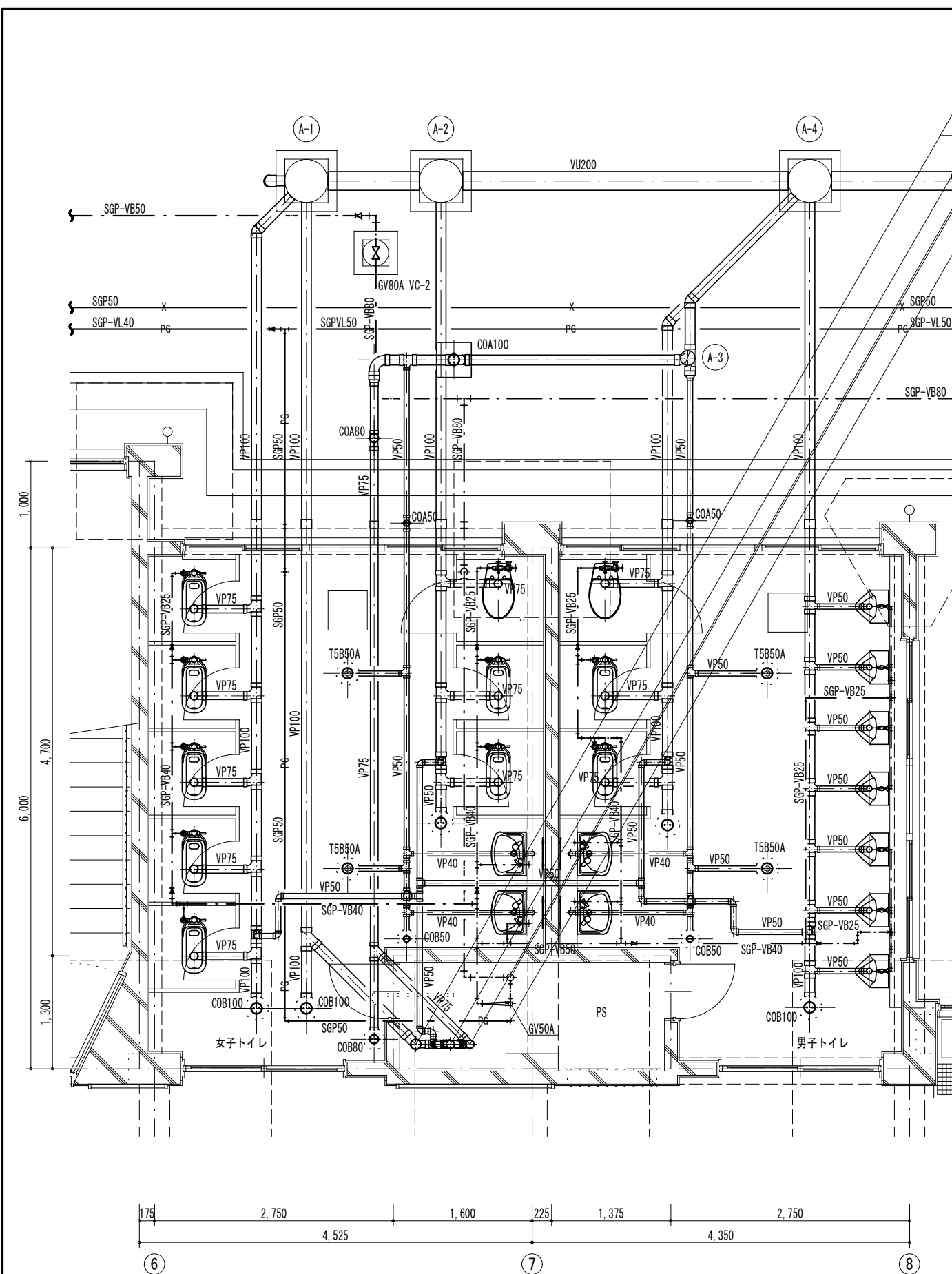
一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設備共同プラン		給排水衛生設備 4階平面図(改修前)	A3:1/200
	一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課	全94



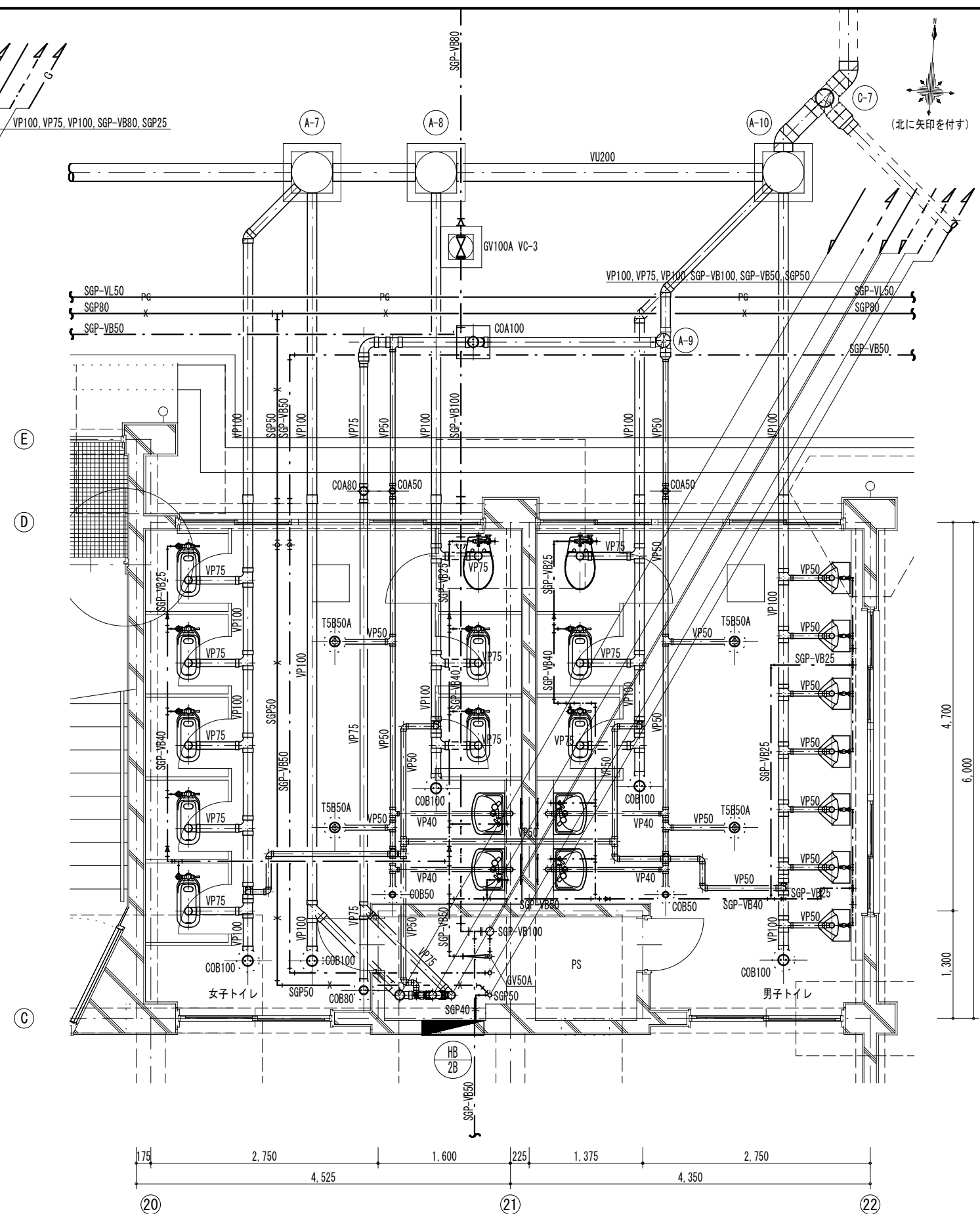
※ 図中、太線は撤去配管を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

給排水衛生設備 R階平面図(改修前) S=1/200

一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設備共同プラン		給排水衛生設備 R階平面図(改修前)	A3:1/200
	一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課	47 全94



1階西側トイレ詳細平面図(改修前) S=1/60



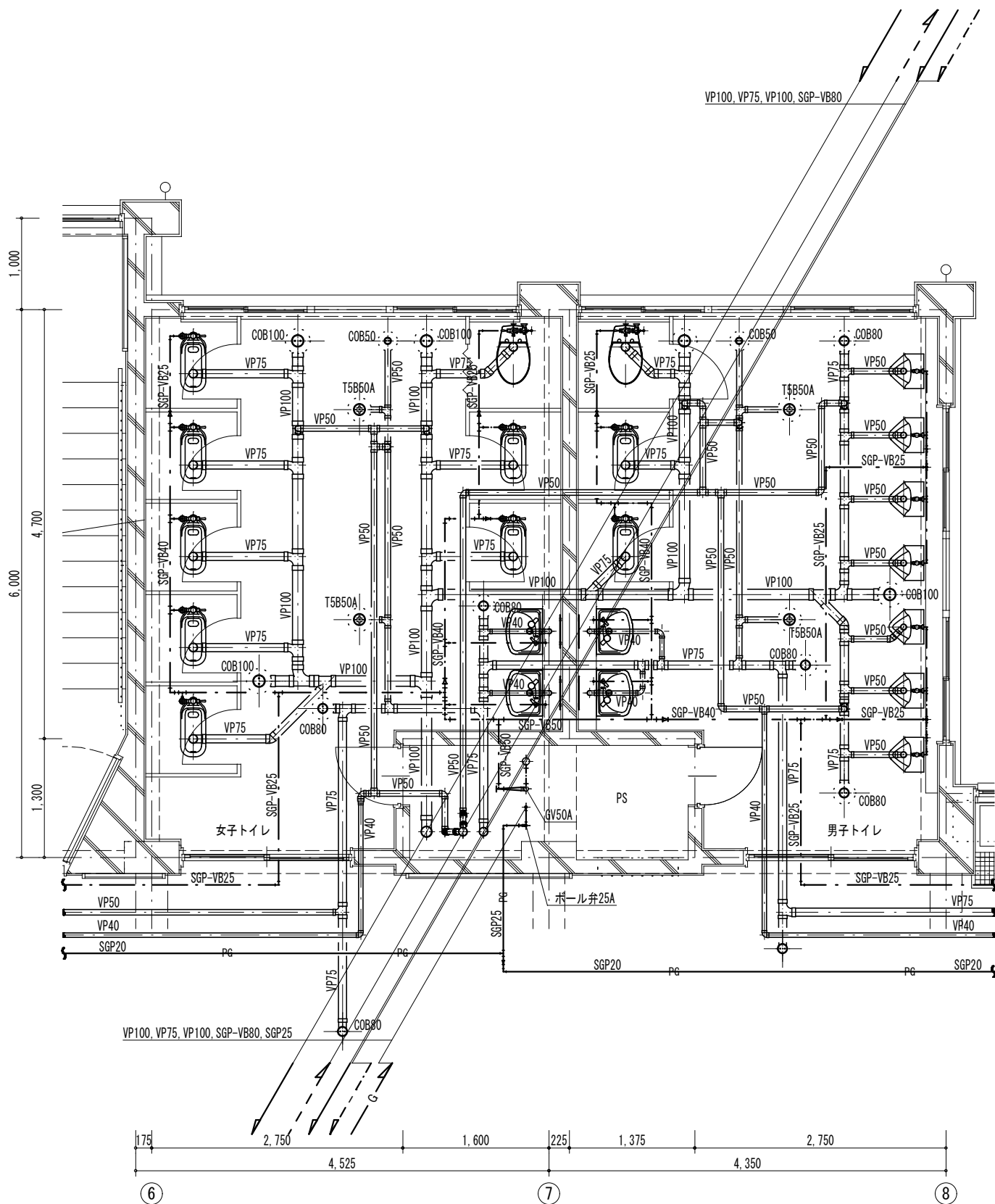
1階東側トイレ詳細平面図(改修前) S=1/60

※ 図中、太線は撤去配管を示す。
 ※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。



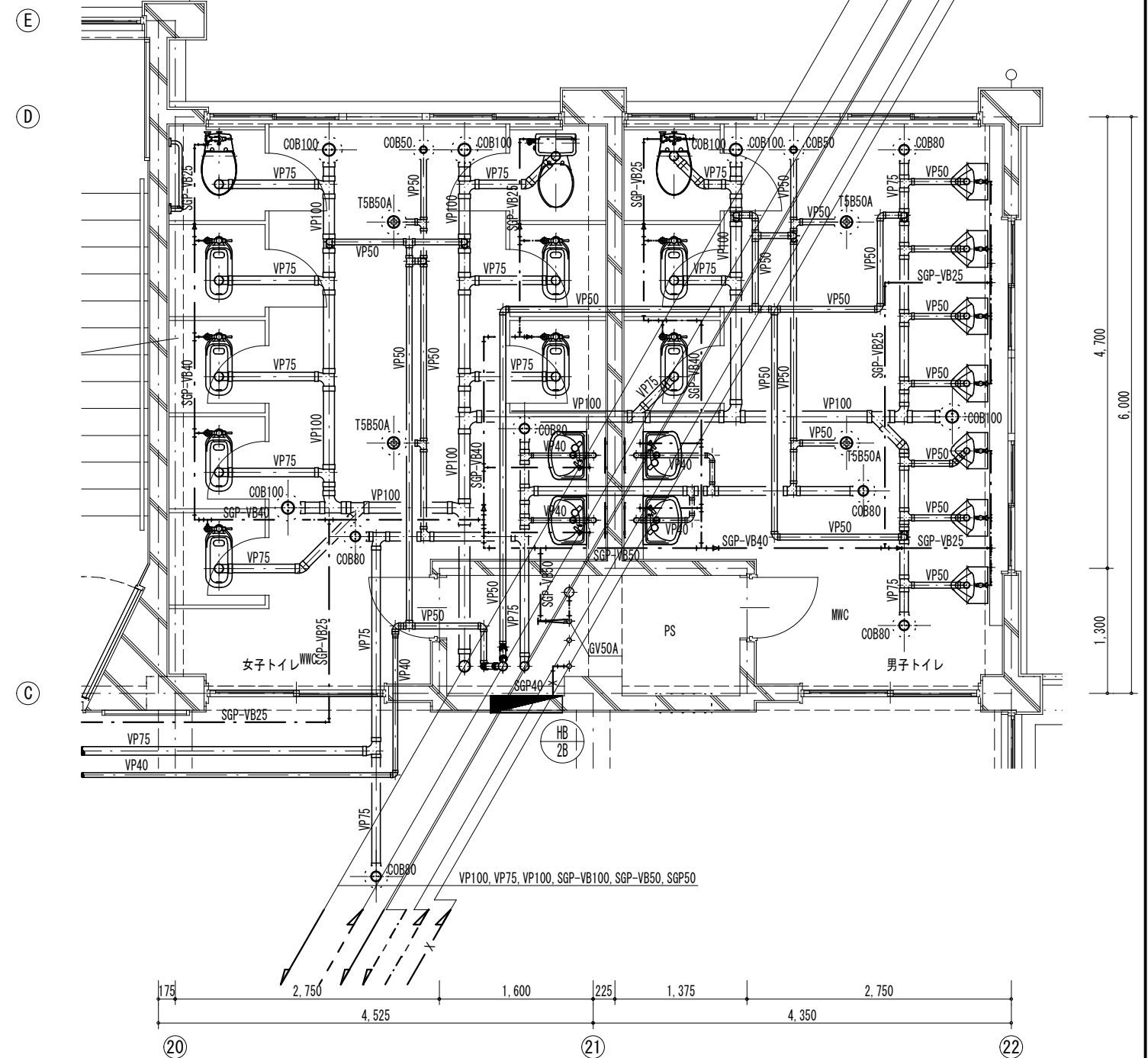
一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号
 有限会社 設備 共同 プラン
 一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
給排水衛生設備 1階トイレ詳細平面図(改修前)	A3:1/60	48
鹿児島市建設局建築部設備課		全94



2階西側トイレ詳細平面図 (改修前) S=1/60

※ 図中、太線は撤去配管を示す。
 ※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。



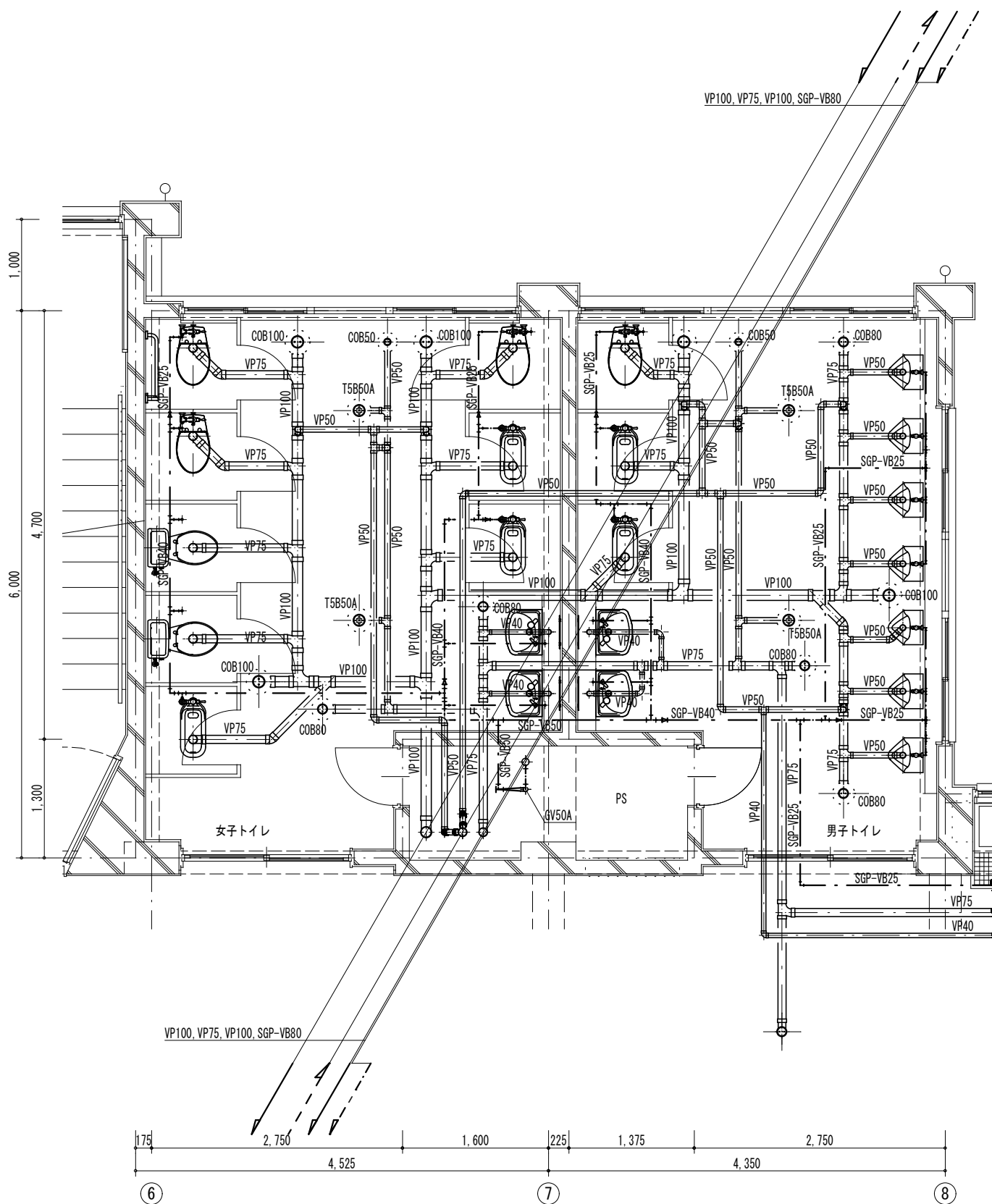
2階東側トイレ詳細平面図 (改修前) S=1/60



一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号
 有限会社 設備共同プラン
 一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則

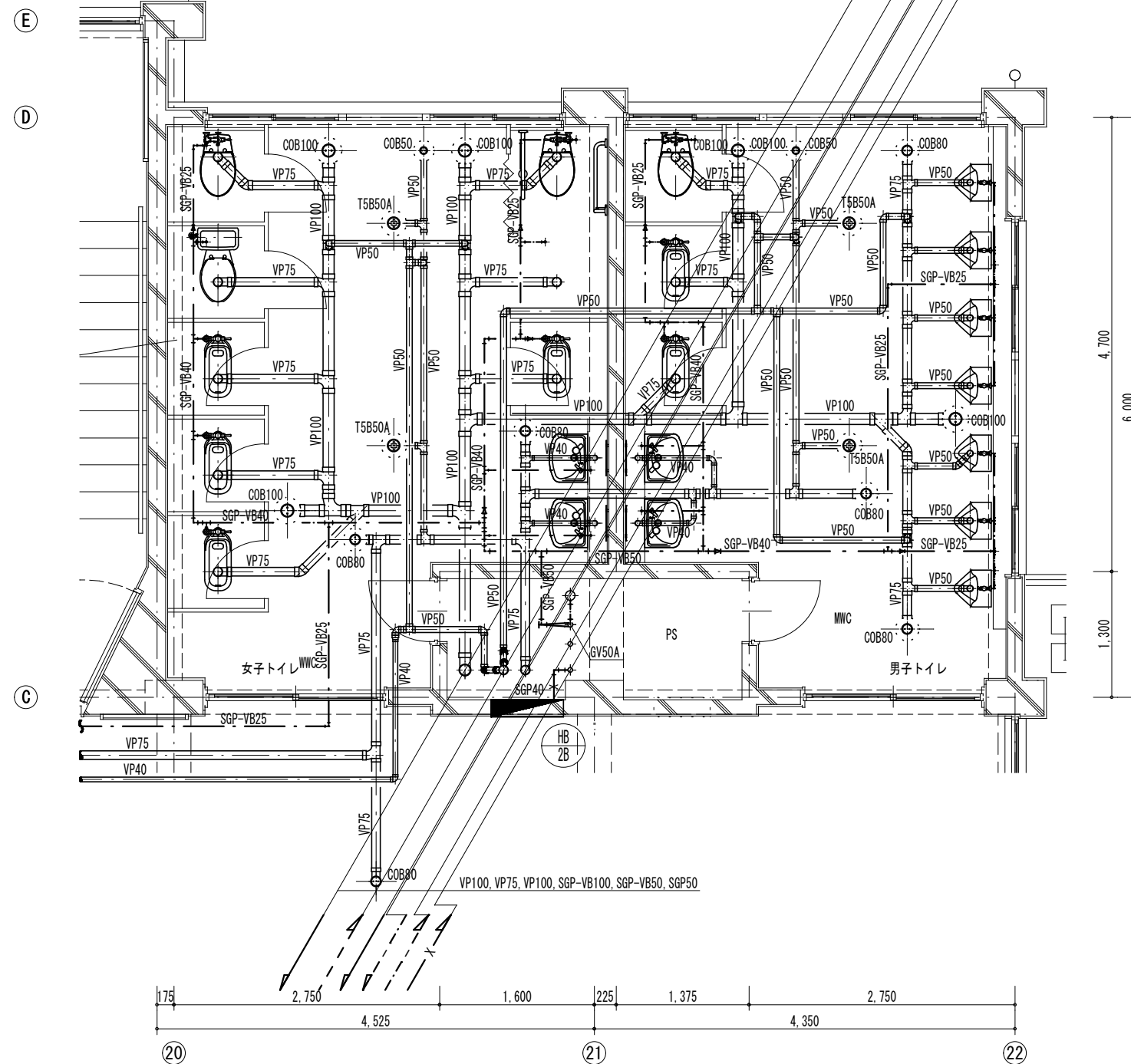
谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事

給排水衛生設備 2階トイレ詳細平面図 (改修前)	A3:1/60	49
鹿児島市建設局建築部設備課		全94



3階西側トイレ詳細平面図 (改修前) S=1/60

※ 図中、太線は撤去配管を示す。
 ※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。



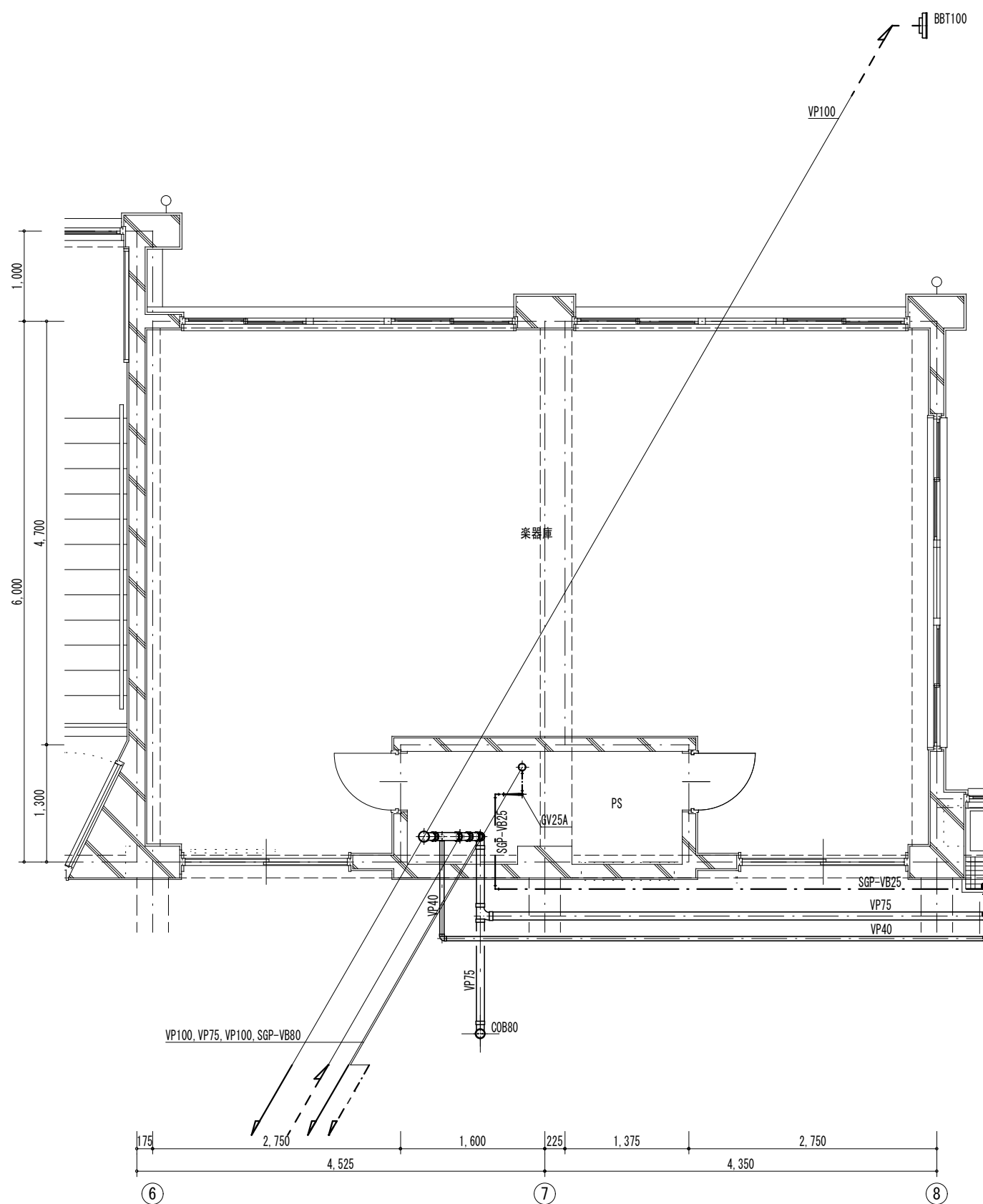
3階東側トイレ詳細平面図 (改修前) S=1/60



一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号
 有限会社 設備共同プラン
 一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則

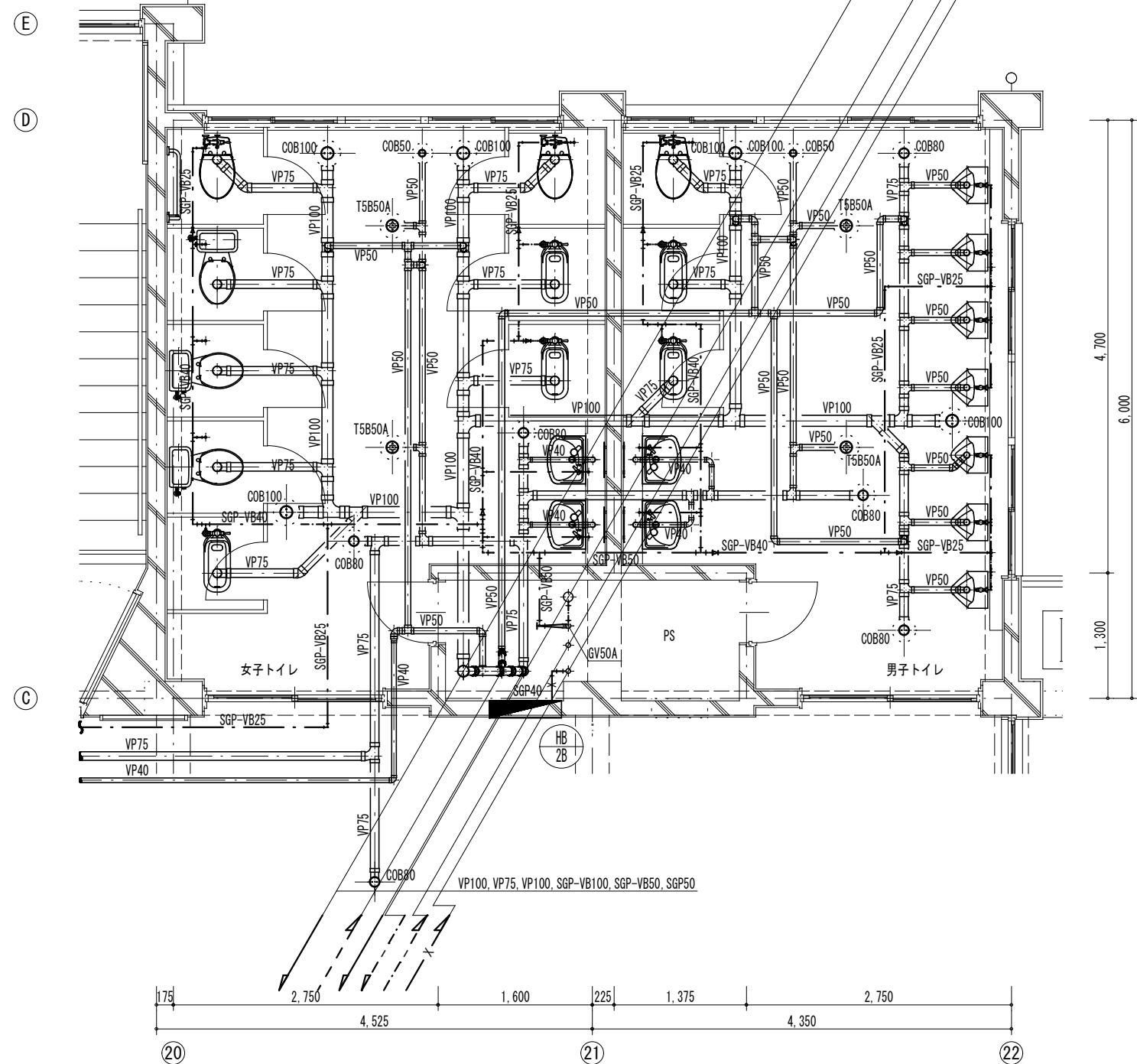
谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事

給排水衛生設備 3階トイレ詳細平面図 (改修前)	A3:1/60	50
鹿児島市建設局建築部設備課		全94



4階西側トイレ詳細平面図 (改修前) S=1/60

※ 図中、太線は撤去配管を示す。
 ※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。



4階東側トイレ詳細平面図 (改修前) S=1/60



一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号
 有限会社 設備共同プラン
 一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則

谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事

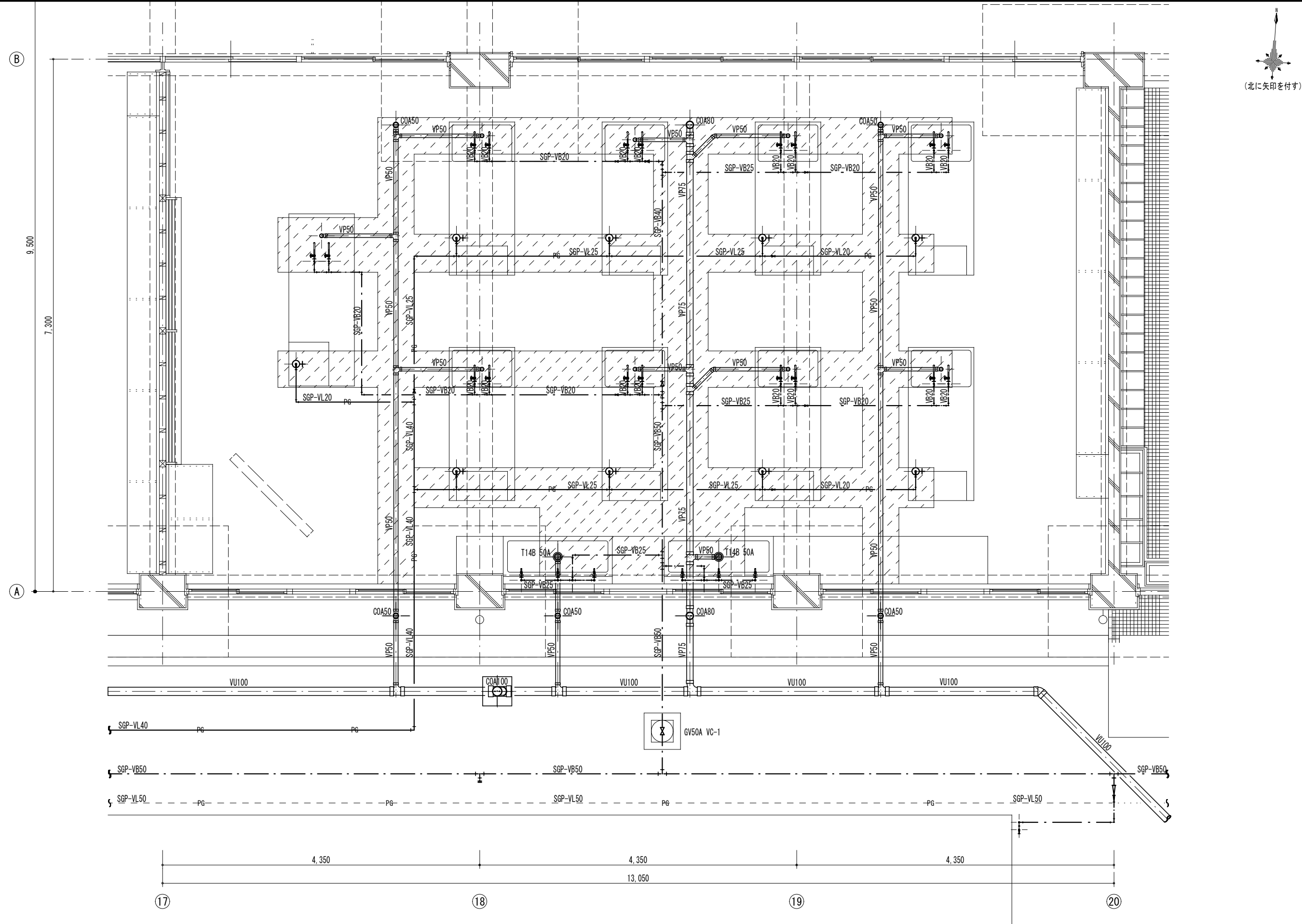
給排水衛生設備
 4階トイレ詳細平面図 (改修前)

A3:1/60

51

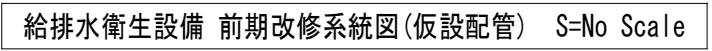
鹿児島市建設局建築部設備課

全94

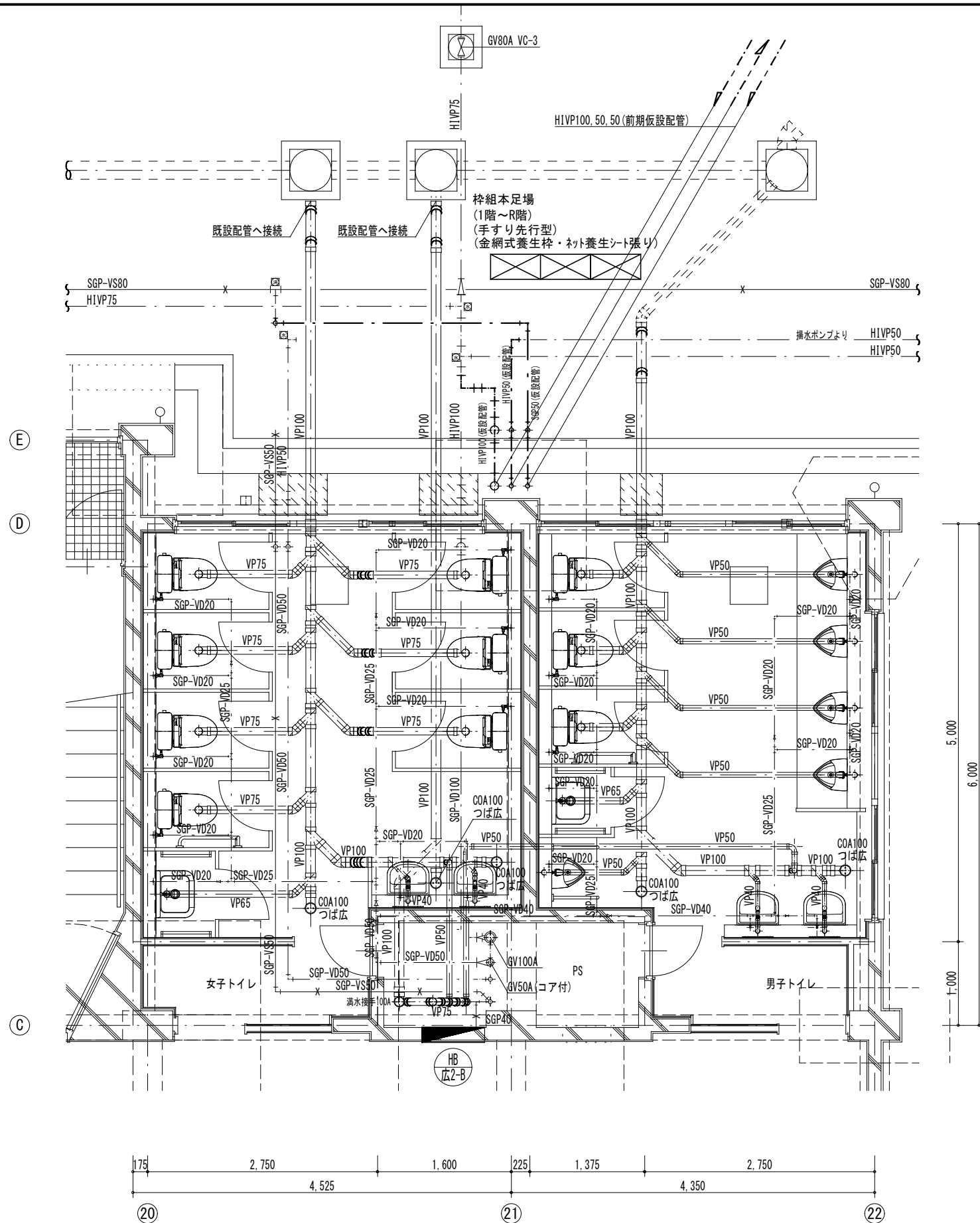
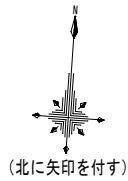



※ 図中、太線は撤去配管を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

家庭科室(調理) 詳細平面図(改修前) S=1/50




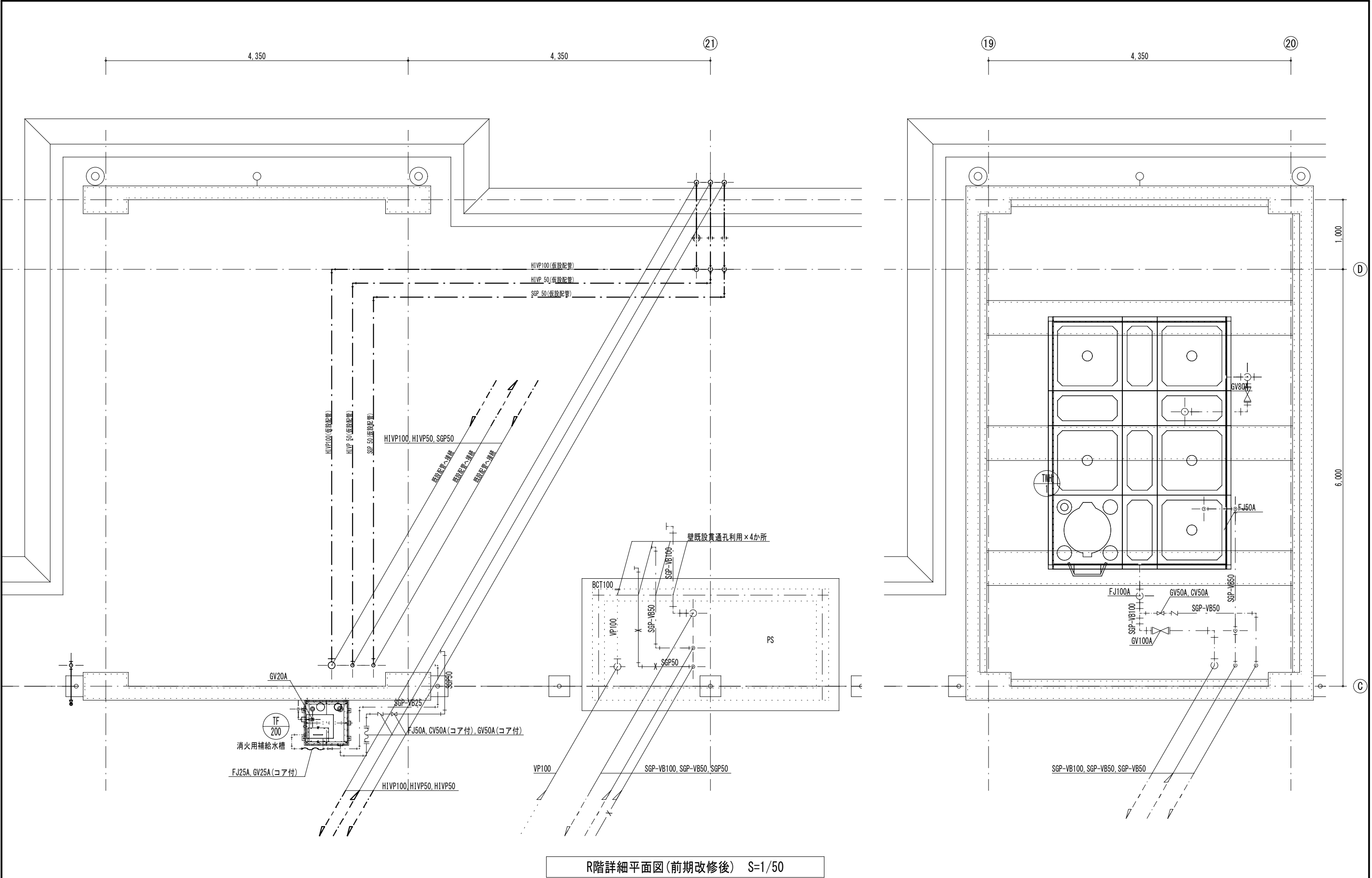
谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
給排水衛生設備 前期改修系統図(仮設備管)	No Scale	53
鹿児島市建設局建築部設備課		全94




- ※ 図中、 は、本工事・はつり撤去・復旧範囲を示す。
- ※ 図中、太線は仮設配管を示す。(改修後撤去)
- ※ 図中、細線は後期工事を示す。
- ※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

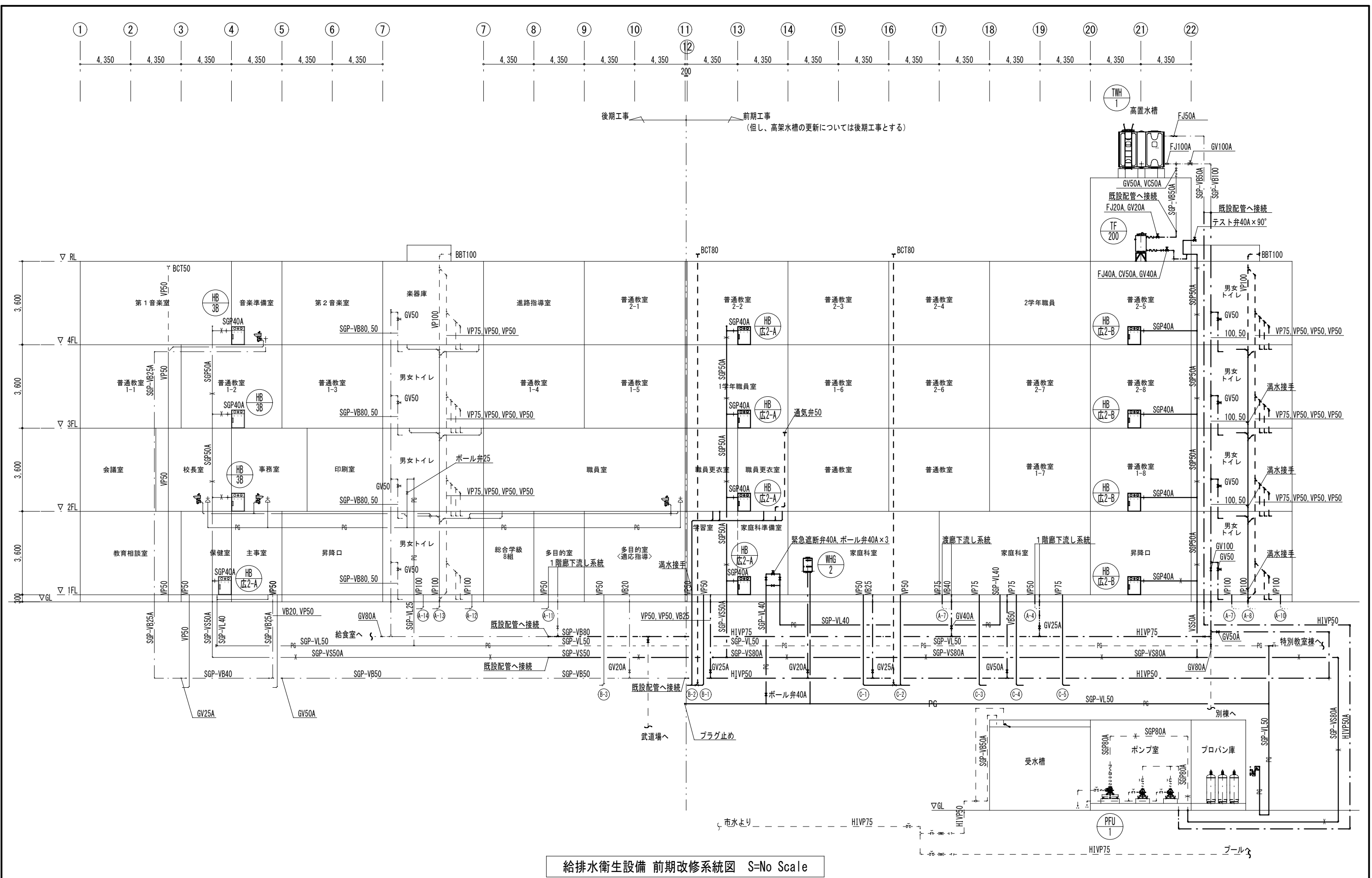
前期仮設配管 1階詳細平面図 S=1/60

一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設備共同プラン		給排水衛生設備 前期仮設配管 1階詳細平面図	A3:1/60
	一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課	54 全94



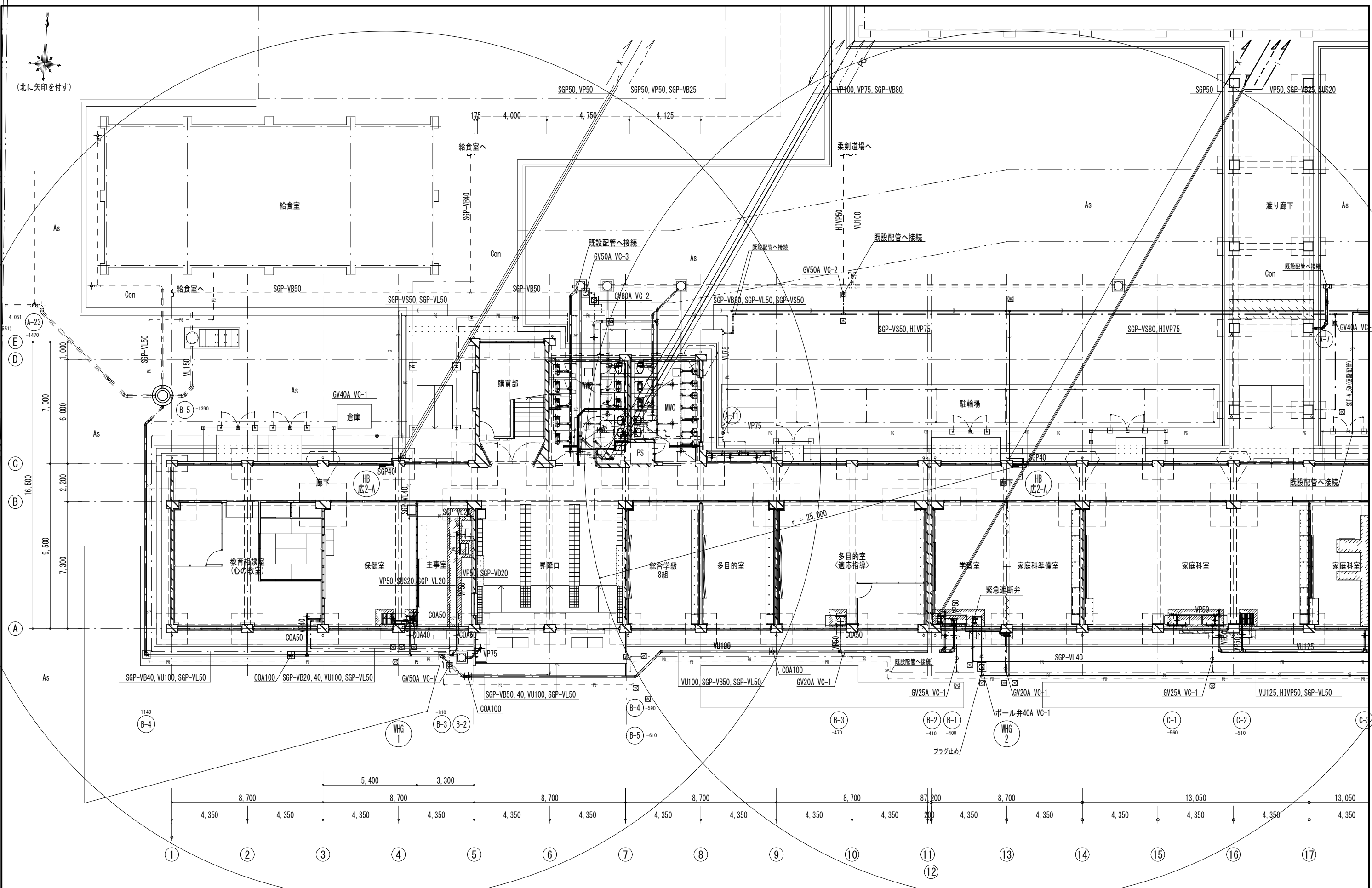
※ 図中、太線は仮設配管を示す。(改修後撤去)
※ 図中、細線は後期工事を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。 ※ 給水用弁類は、コア付とする。

一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設備共同プラン	給排水衛生設備 前期仮設配管 R階詳細平面図	A3:1/50	55
		鹿児島市建設局建築部設備課		全94



給排水衛生設備 前期改修系統図 S=No Scale

※ 図中、太線は前期配管を示す。
※ 図中、細線は後期工事を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。



※ 図中、 は、別途建築工事・はつり撤去・復旧範囲を示す。

※ 図中、 は、本工事・コンクリートはつり撤去・復旧範囲を示す。

※ 図中、 は、本工事・アスファルトはつり撤去・復旧範囲を示す。

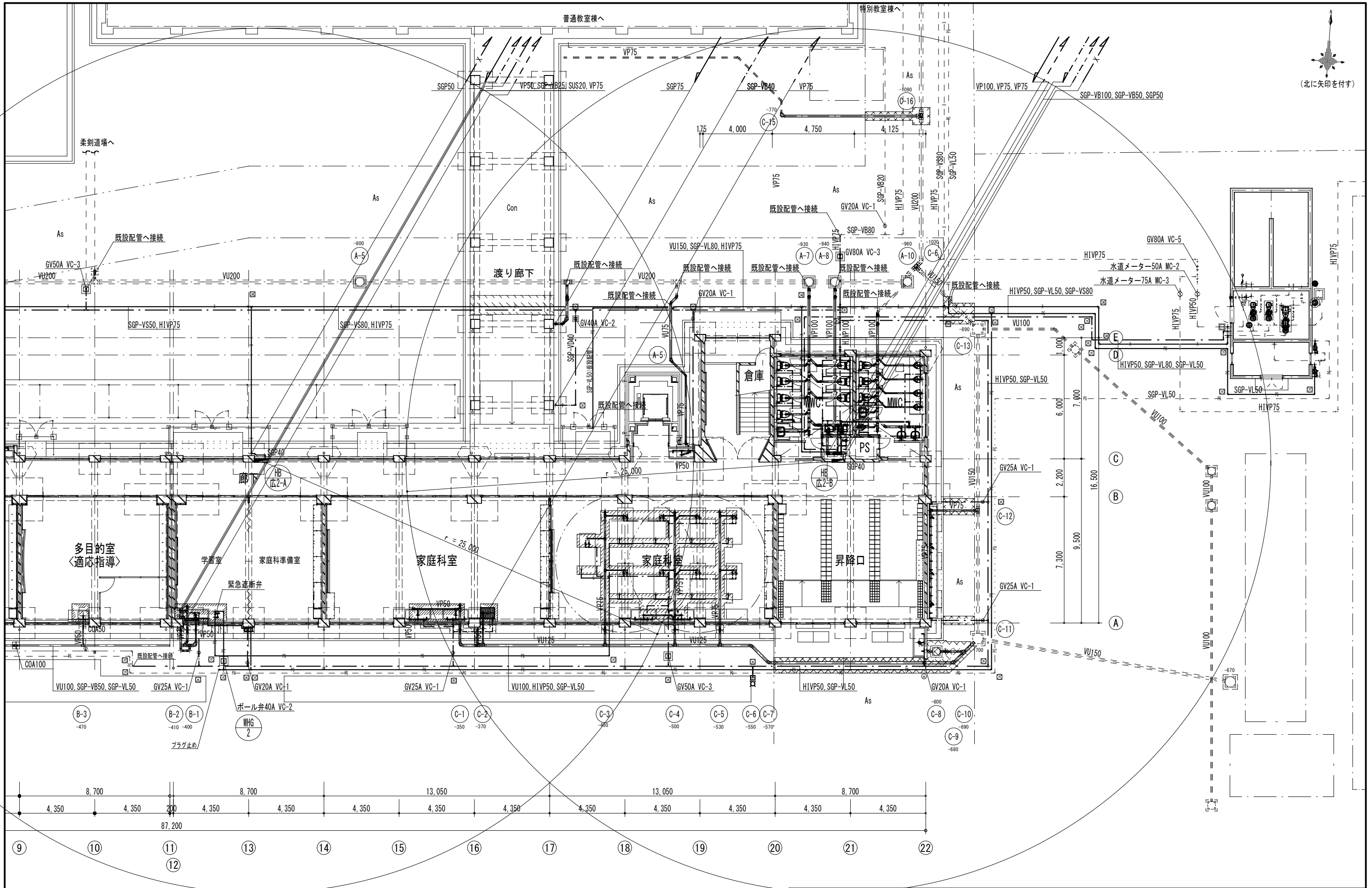
※ 図中、太線は前期改修配管を示す。

※ 図中、細線は既存配管を示す。

※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

給排水衛生設備 1階平面図-1(前期改修) S=1/200

	一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事	
	有限会社 設備共同プラン		給排水衛生設備 1階平面図-1(前期改修)	A3:1/200
	一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課	57
				全94



- ※ 図中、 は、別途建築工事・はつり撤去・復旧範囲を示す。
- ※ 図中、 は、本工事・コンクリートはつり撤去・復旧範囲を示す。
- ※ 図中、 は、本工事・アスファルトはつり撤去・復旧範囲を示す。
- ※ 図中、太線は前期改修配管を示す。
- ※ 図中、細線は既存配管を示す。
- ※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

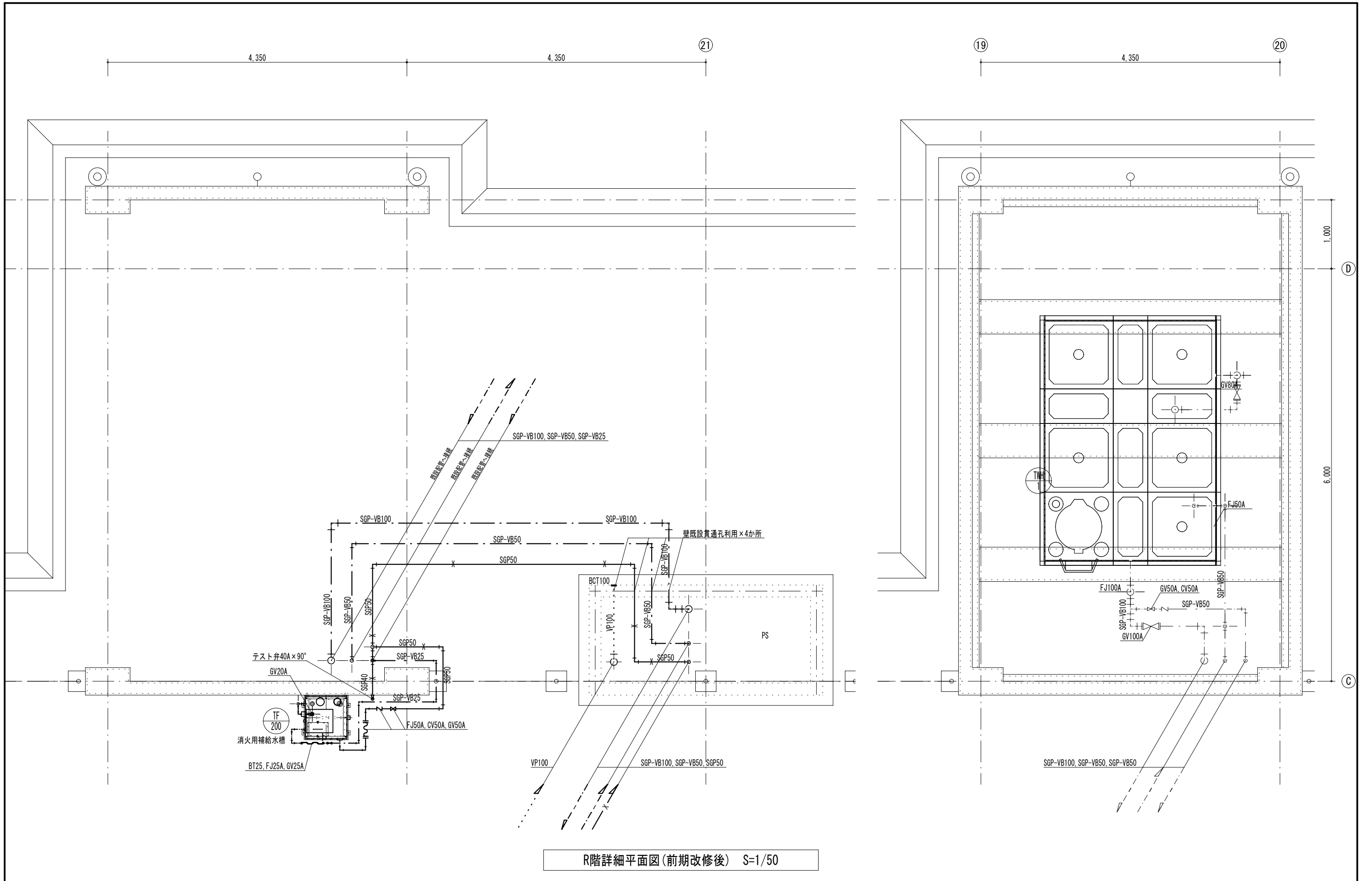
給排水衛生設備 1階平面図-2(前期改修) S=1/200



一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号
有限会社 設備共同プラン
一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則


谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事

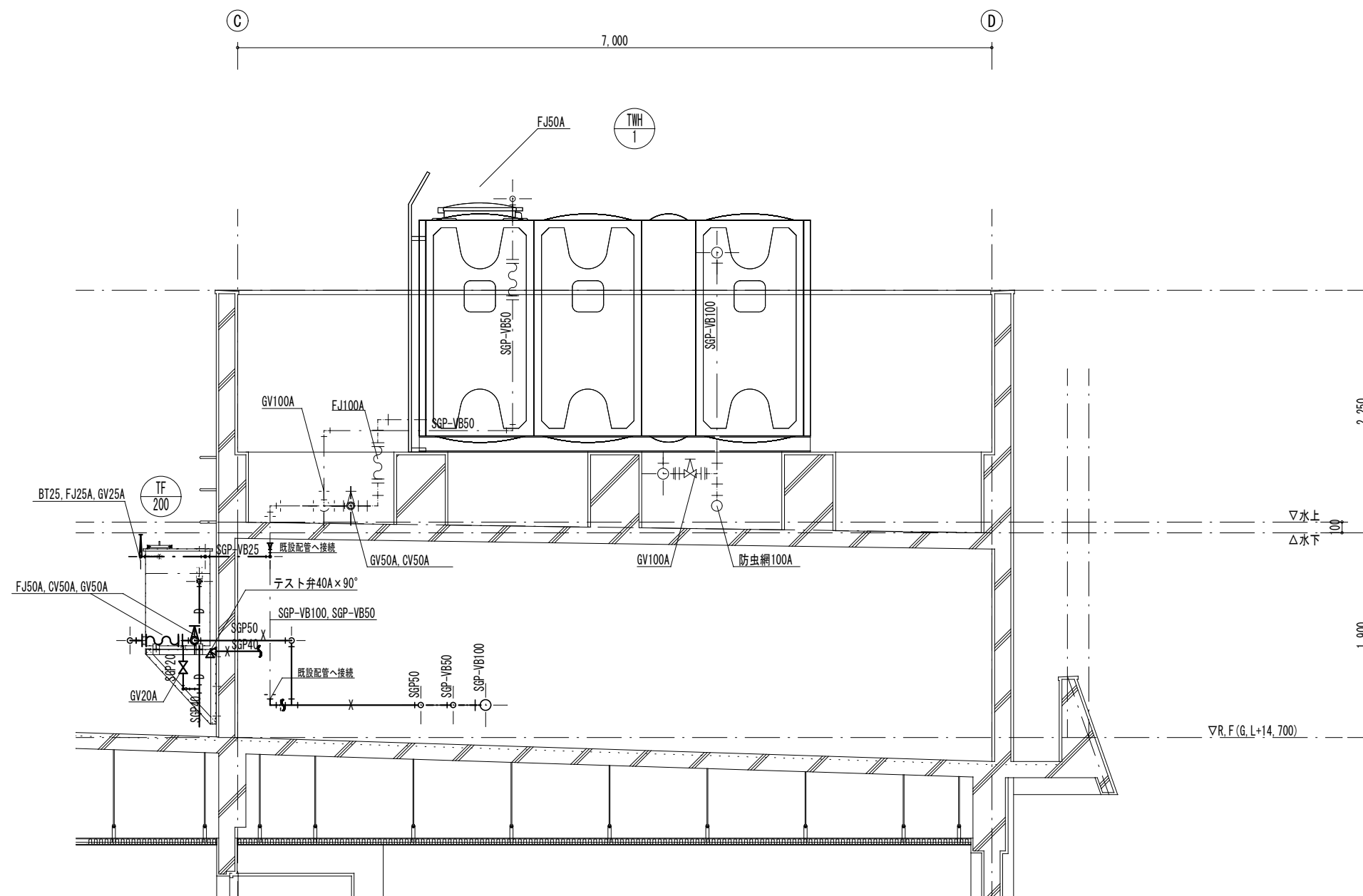
給排水衛生設備 1階平面図-2(前期改修)	A3:1/200	58
鹿児島市建設局建築部設備課		全94



R階詳細平面図(前期改修後) S=1/50

※ 図中、太線は前期配管を示す。
※ 図中、細線は後期工事を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

	一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事	
	有限会社 設備共同プラン		給排水衛生設備 R階詳細平面図(前期改修)	A3:1/50 59
	一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課	全94



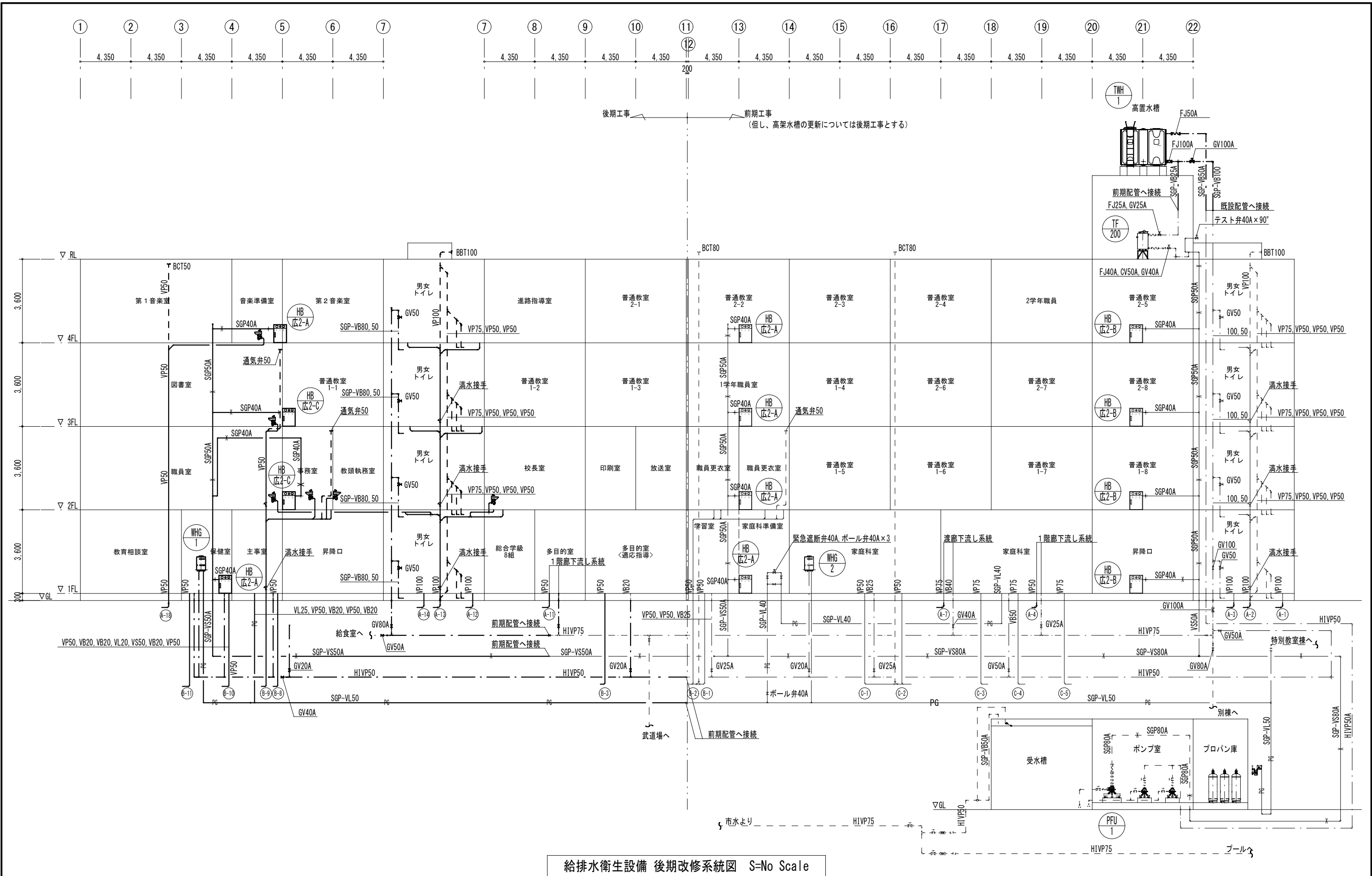
R階詳細断面図 (前期改修後) S=1/50

- ※ 図中、太線は前期配管を示す。
- ※ 図中、細線は後期工事を示す。
- ※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。




一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号
有限会社 設備共同プラン
一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則

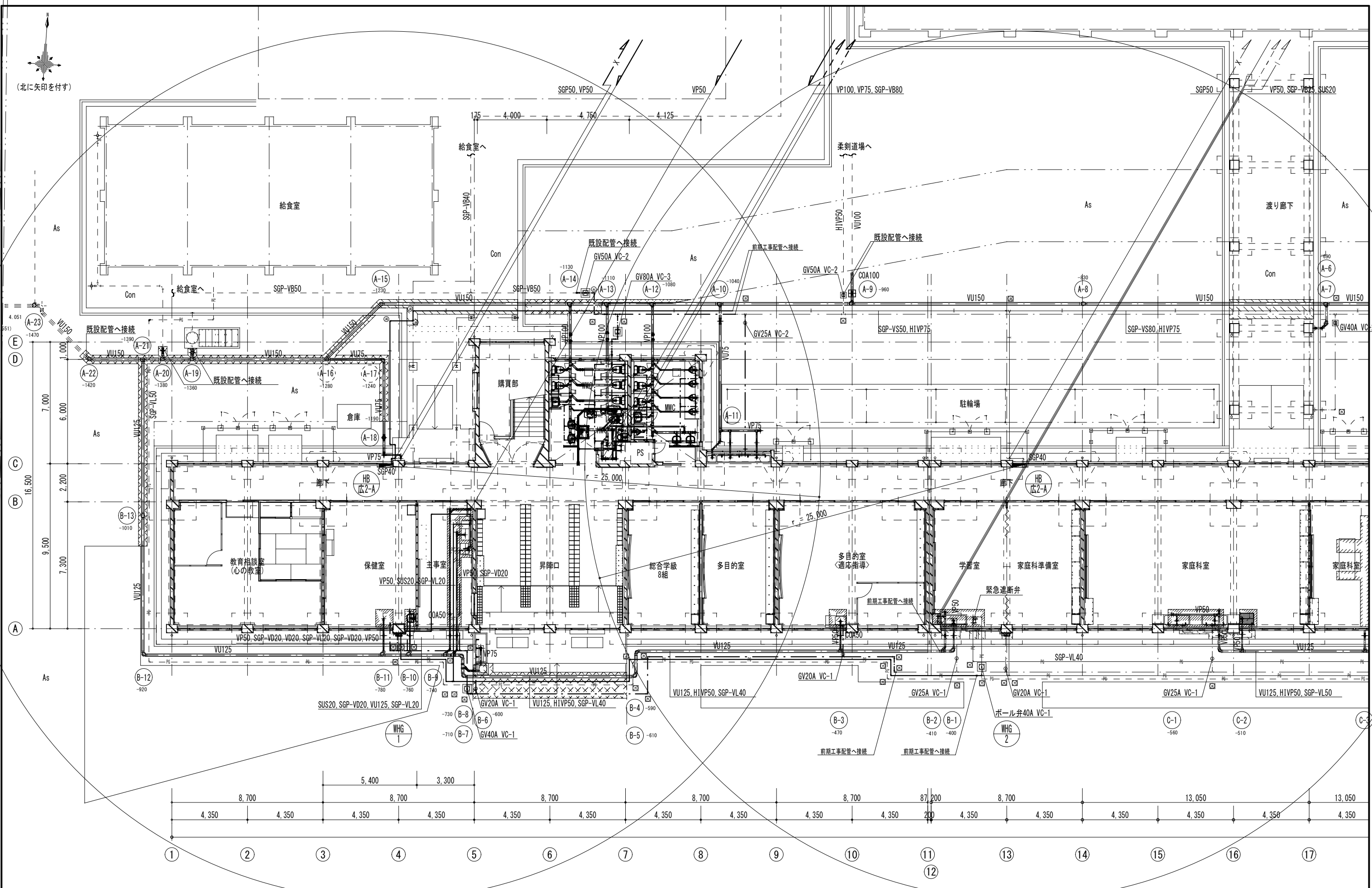
谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
給排水衛生設備 R階詳細断面図 (前期改修)	A3:1/50	60
鹿児島市建設局建築部設備課		全94



給排水衛生設備 後期改修系統図 S=No Scale

※ 図中、太線は後期配管を示す。
※ 図中、細線は前期工事を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

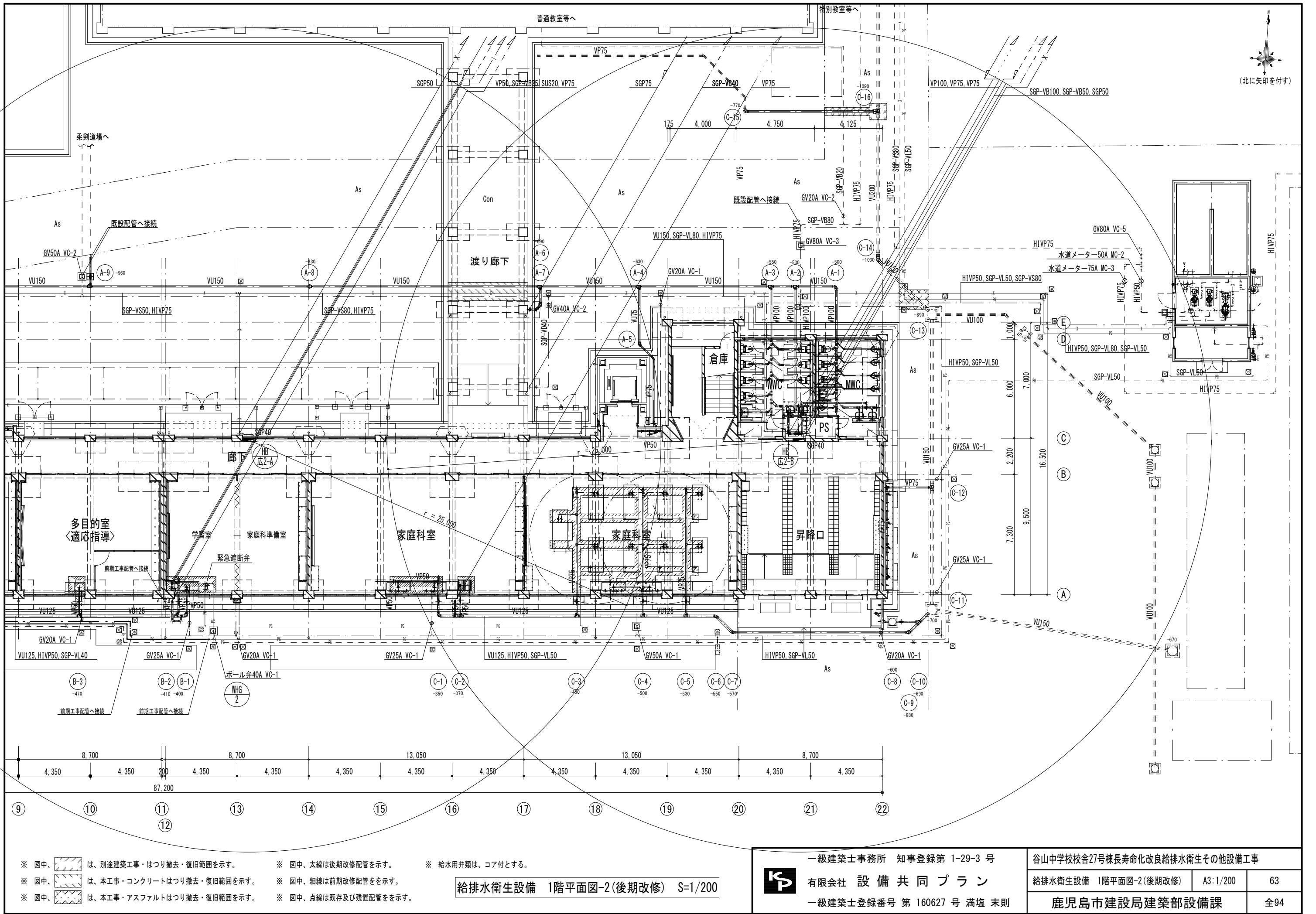
一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設備共同プラン		給排水衛生設備 後期改修系統図	No Scale
	一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課	全94



- ※ 図中、 は、別途建築工事・はつり撤去・復旧範囲を示す。
- ※ 図中、 は、本工事・コンクリートはつり撤去・復旧範囲を示す。
- ※ 図中、 は、本工事・アスファルトはつり撤去・復旧範囲を示す。
- ※ 図中、太線は後期配管を示す。
- ※ 図中、細線は前期工事を示す。
- ※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

給排水衛生設備 1階平面図-1(後期改修) S=1/200

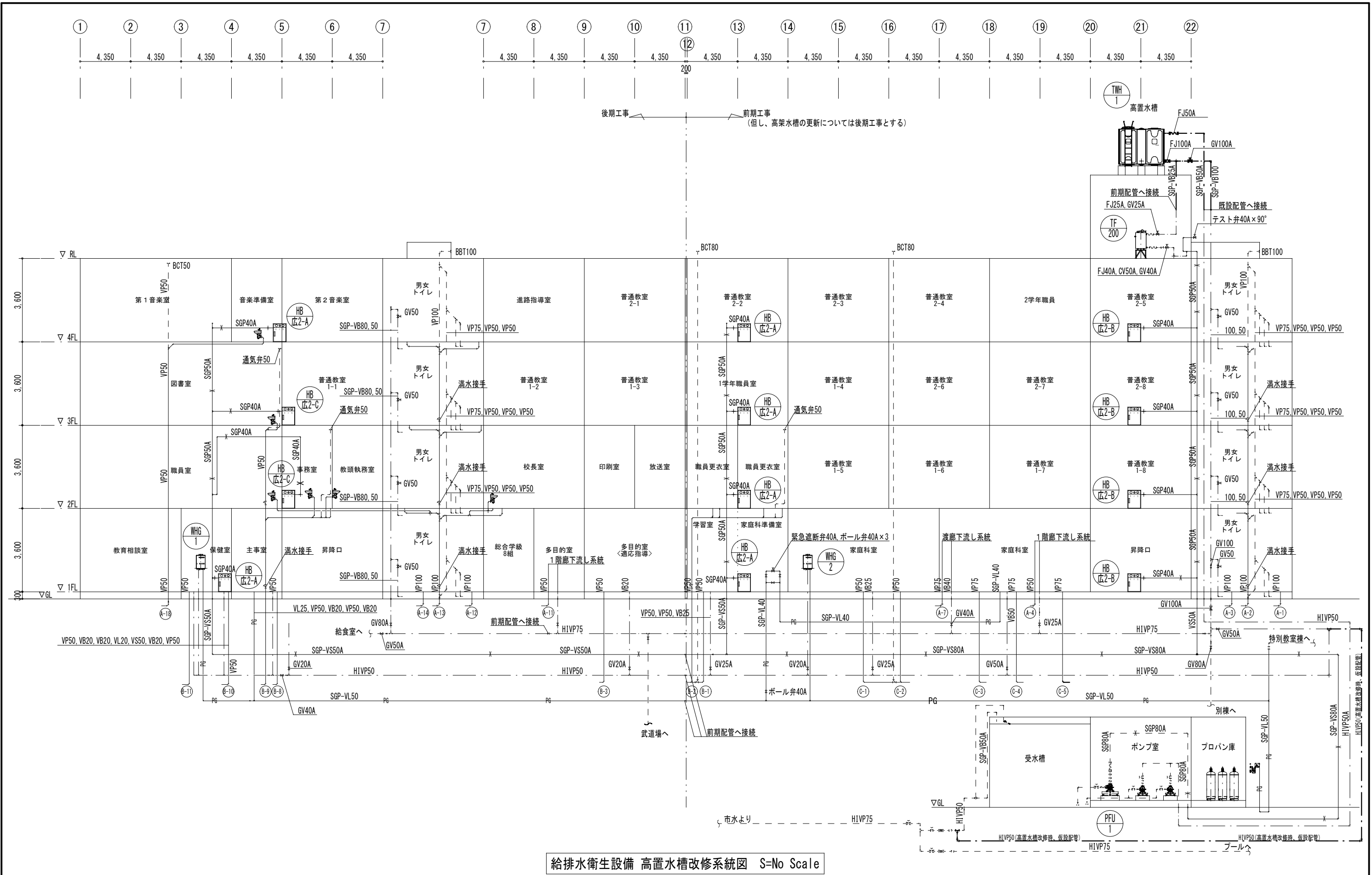
	一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事	
	有限会社 設備共同プラン		給排水衛生設備 1階平面図-1(後期改修)	A3:1/200
	一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課	62



- ※ 図中、 は、別途建築工事・はつり撤去・復旧範囲を示す。
- ※ 図中、 は、本工事・コンクリートはつり撤去・復旧範囲を示す。
- ※ 図中、 は、本工事・アスファルトはつり撤去・復旧範囲を示す。
- ※ 図中、太線は後期改修配管を示す。
- ※ 図中、細線は前期改修配管を示す。
- ※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。
- ※ 給水用弁類は、コア付とする。

給排水衛生設備 1階平面図-2(後期改修) S=1/200

一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事	
	有限会社 設備共同プラン	給排水衛生設備 1階平面図-2(後期改修)	A3:1/200
		鹿児島市建設局建築部設備課	全94




給排水衛生設備 高置水槽改修系統図 S=No Scale

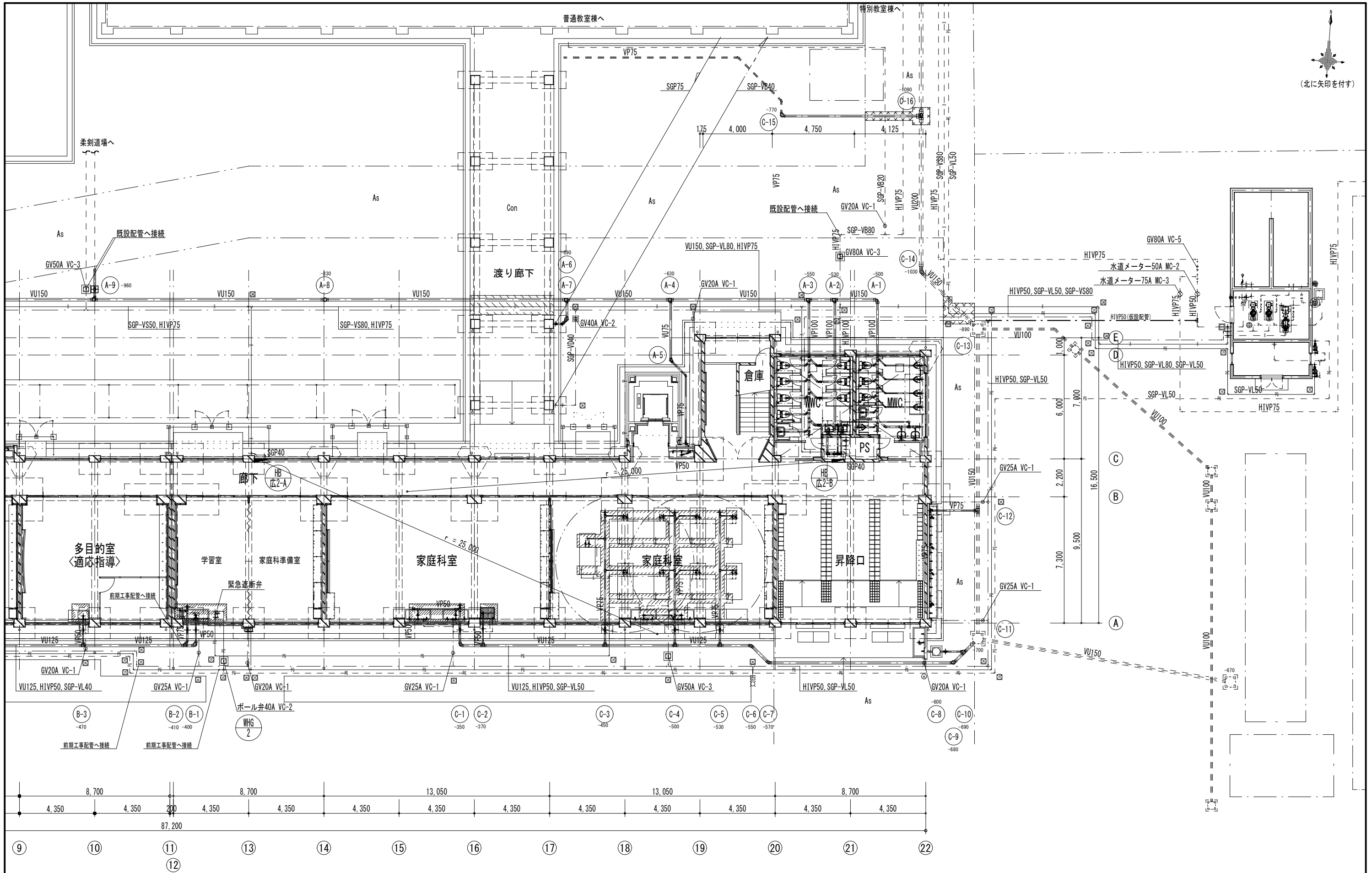
※ 図中、太線は高置水槽改修配管を示す。(仮設配管含む・仮設配管は改修後撤去する。)




※ 図中、細線は前期、後期工事を示す。

※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。

※ 給水用弁類は、コア付とする。

一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設備共同プラン		給排水衛生設備 高置水槽改修系統図	No Scale
	一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則		鹿児島市建設局建築部設備課	全94



- ※ 図中、 は、別途建築工事・はつり撤去・復旧範囲を示す。
- ※ 図中、 は、本工事・コンクリートはつり撤去・復旧範囲を示す。
- ※ 図中、 は、本工事・アスファルトはつり撤去・復旧範囲を示す。

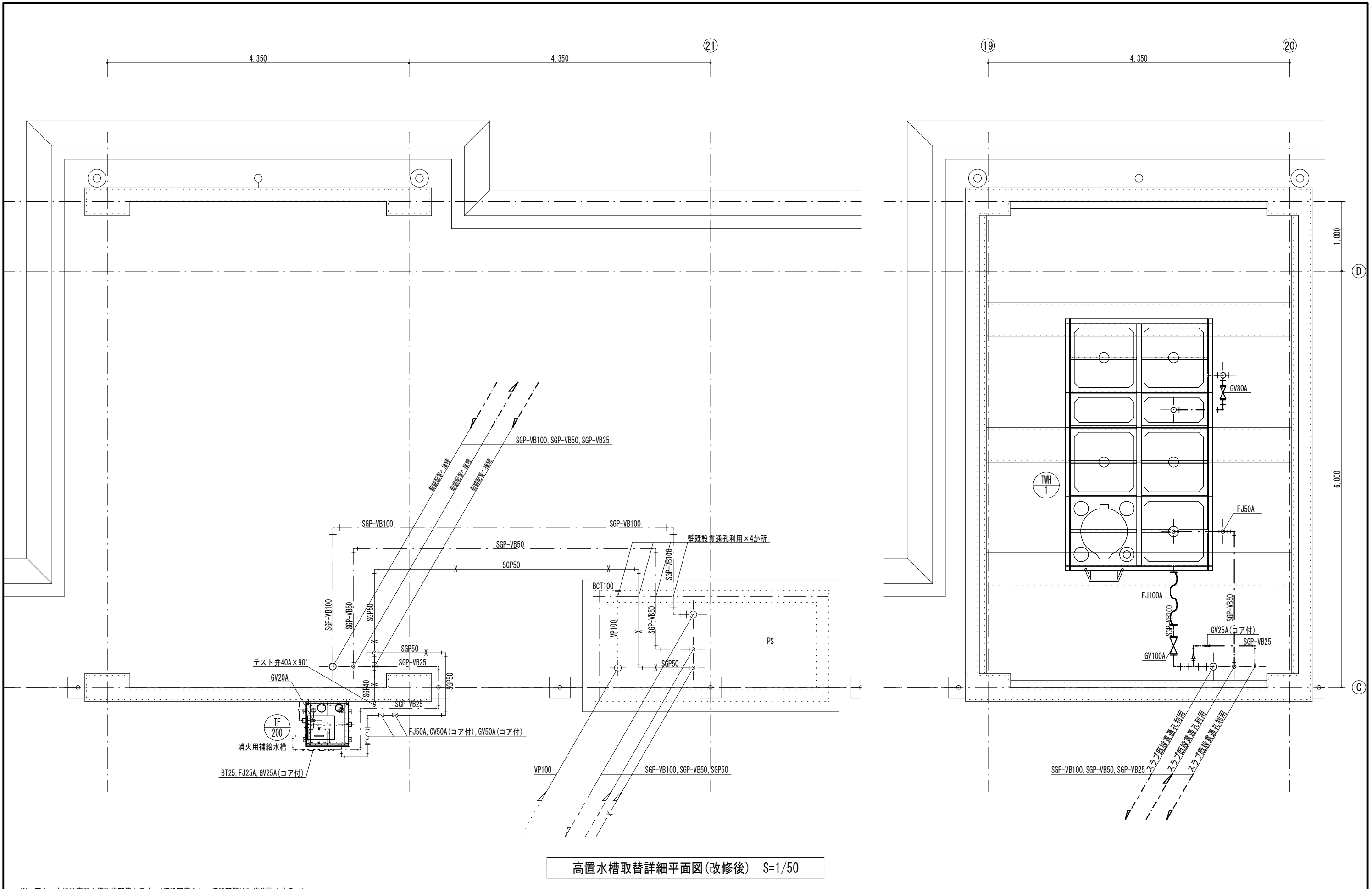
- ※ 図中、太線は高置水槽改修配管を示す。(仮設配管含む・仮設配管は改修後撤去する。)
- ※ 図中、細線は前期、後期工事を示す。
- ※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。
- ※ 給水用弁類は、コア付とする。

高置水槽改修時仮設配管 1階平面図-2 S=1/200




一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号
有限会社 設備共同プラン
一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則

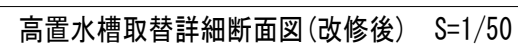
谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
給排水衛生設備 高置水槽改修時仮設配管 1階平面図	A3:1/200	65
鹿児島市建設局建築部設備課		全94




高置水槽取替詳細平面図(改修後) S=1/50

※ 図中、太線は高置水槽改修配管を示す。(仮設配管含む・仮設配管は改修後撤去する。)
※ 図中、細線は前期、後期工事を示す。
※ 図中、点線は既存及び残置配管を示す。
※ 給水用弁類は、コア付とする。

一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号		谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設備共同プラン	給排水衛生設備 高置水槽改修詳細平面図(改修後)	A3:1/50	66
		鹿児島市建設局建築部設備課		全94



	一級建築士事務所 知事登録第 1-29-3 号	谷山中学校校舎27号棟長寿命化改良給排水衛生その他設備工事		
	有限会社 設 備 共 同 プ ラ ン	給排水衛生設備 高置水槽改修詳細断面図(改修後)	A3:1/50	67
	一級建築士登録番号 第 160627 号 満塩 末則	鹿児島市建設局建築部設備課		全94