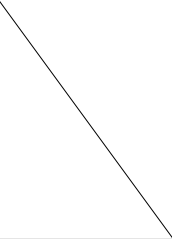
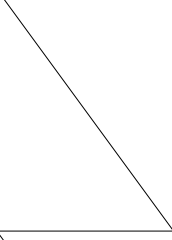


衛生器具表

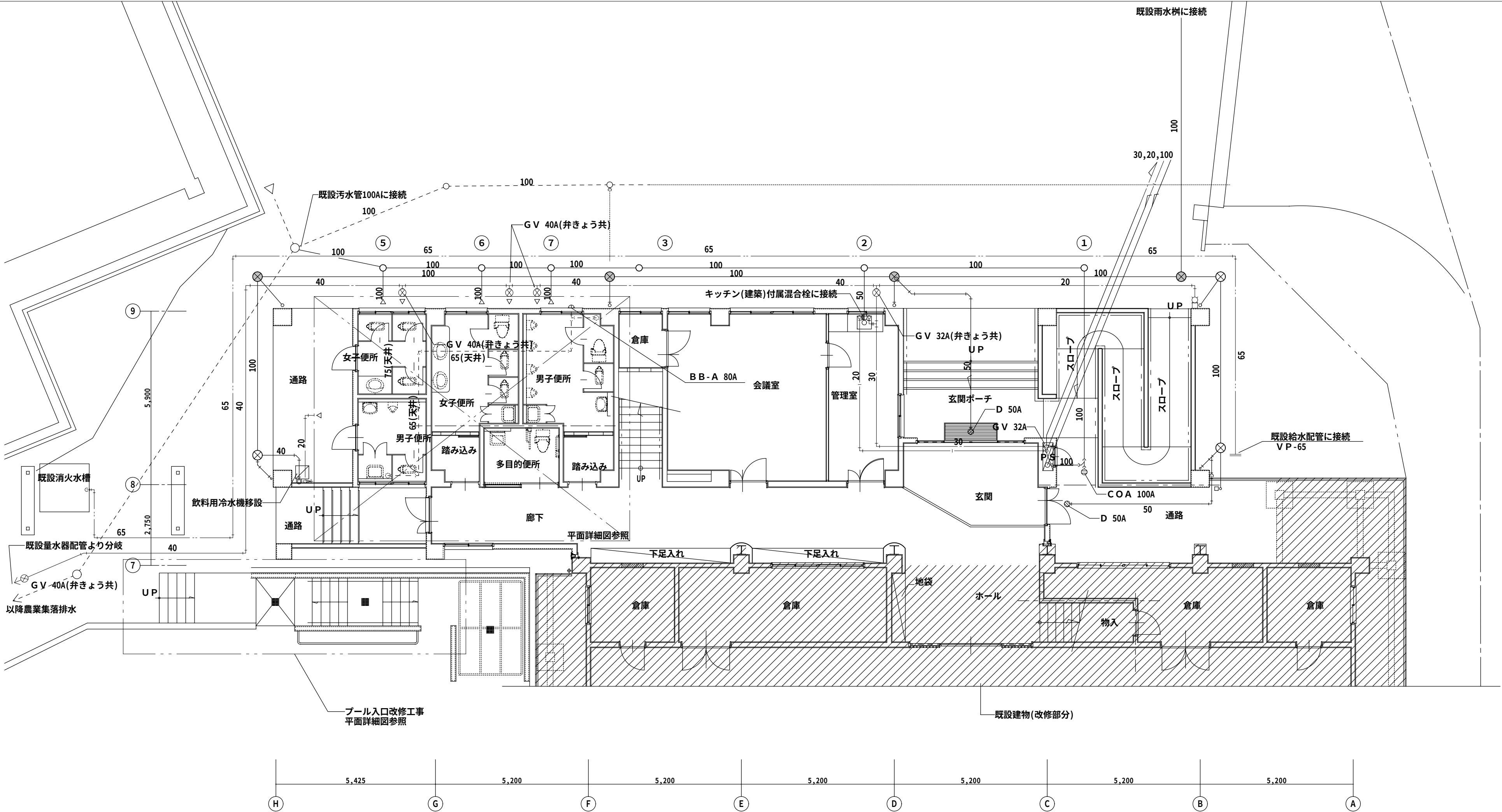
名 称	品番 (I N A X)	付 属 品 及 び 仕 様	設 置 場 所 (増築部分)										数 量
			1 階					2 階			廊 下	屋 外	
			男子便所	女子便所	多目的便所	男子便所	女子便所	管理室	男子便所	女子便所			
和 風 大 便 器	C-852BF	CFB-510R7 CF-14AFW CF-65HS CF-103BB	1	3		1	2						7
車椅子対応便器	BC220SK	DT-K150 CW-E55QA-CK CF-62HS			1								1
洋 風 便 器	BC-320SU	DT-V150U CF-49AT CF-62HS				1	1		1	1			4
センサー一体型小便器	AWU-506RP					4							4
壁 掛 小 便 器	U-406R	UF-3J UF-506BWP SF-10E	2						2				2
洗面カウンター	MB-600SS	(一方17' 0"、洗面器加工×1) MBF-620×2 L=1130		1									1
洗面カウンター	MB-600SL	(三方17' 0"、洗面器加工×2) MBF-620A×2 MBF620B L=2250					1						1
洗面カウンター	MB-600SL	(三方17' 0"、洗面器加工×1) MBF-620A×2 L=1400								1			1
は め 込 洗 面 器	L-2295	AM-121 LF-7SA		1			2						3
は め 込 洗 面 器	L-2295	LF-P03B LF-3K LF-7PA								1			1
壁 掛 洗 面 器	L-176AN	AM-90 LF-105PA LF-6L	1			1							2
壁 掛 洗 面 器	L-176AN	LF-P02B LF-3 LF-105PA LF-6L							1		1		2
壁 掛 洗 面 器	L-365APR	AM-90 LF-97PA			1								1
掃 除 流 し	S-202A	LF-7E-19 SF-202 SF-20SAF-P	1			1	1				1		4
化 粧 鏡	KF-3610AS	360×1000		1			2			1			4
化 粧 鏡	KF-3545A	356×457	1			1			1		1		4
化 粧 鏡	KF-6090A	610×914			1								1
横 水 栓	LF-35-13-CV		1	1		1	1					1	5
水 栓 柱		合成樹脂製水栓柱(900H)										1	1
可 動 手 す り	KF-470E70	KF-D10 KF-D33			1								1
手すり (L 型)	KF-920ER60				1								1
ユニットシャワー	SPB-0812SBEL	UF-24A							1	1			2

機 器 表

記 号	名 称	仕 様	電 源	設置場所	数 量
	電気温水器	時間帯別電灯対応通電制御型 三菱電機(株)SRG-3768 給湯専用、角型(配管内蔵屋内・屋外兼用タイプ) 貯湯量：370L 定格ヒーター容量：4.4kW リモコン、リモコンケーブル、絶縁パイプ、逆止弁、アンカーボルト共	1φ200V	増築部分 2階ベランダ	1
	屋内消火栓箱	銅板製 1号消火栓 (埋込総合形) HB-1A (株)横井製作所 本体寸法 : 700×180×1, 400H 消火栓弁 40A×90°、ホース(40A×15m×2本)、ノズル、付属品共 (指定色焼付塗装)		改修部分 屋内運動場	2
	屋内消火栓箱	銅板製 1号消火栓 (露出総合形) HB-1B (株)横井製作所 本体寸法 : 700×180×1, 400H 消火栓弁 40A×90°、ホース(40A×15m×2本)、ノズル、付属品共 (指定色焼付塗装)		改修部分 2階 倉庫	2
	屋内消火栓箱	銅板製 1号消火栓 (消火器箱併設埋込総合形) HB-1AS (株)横井製作所 本体寸法 : 1000×200×1, 400H 消火栓弁 40A×90°、ホース(40A×15m×2本)、ノズル、付属品共 (指定色焼付塗装)		増築部分 1階 廊下	1
	屋内消火栓箱	銅板製 1号消火栓 (消火器箱併設露出総合形) HB-1BS (株)横井製作所 本体寸法 : 1000×200×1, 400H 消火栓弁 40A×90°、ホース(40A×15m×2本)、ノズル、付属品共 (指定色焼付塗装)		改修部分 2階 ギャラリー	1

特 記 :

工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事				株式会社 剛 建築事務所 徳島市新蔵町1丁目51-1 TEL 088-622-0883 FAX 088-622-0885	速 水 可 次 1級建築士登録 第 102935 号
名 称	衛生器具表、機器表					
図 番	M — 02	S = 1 : Non	年 月			



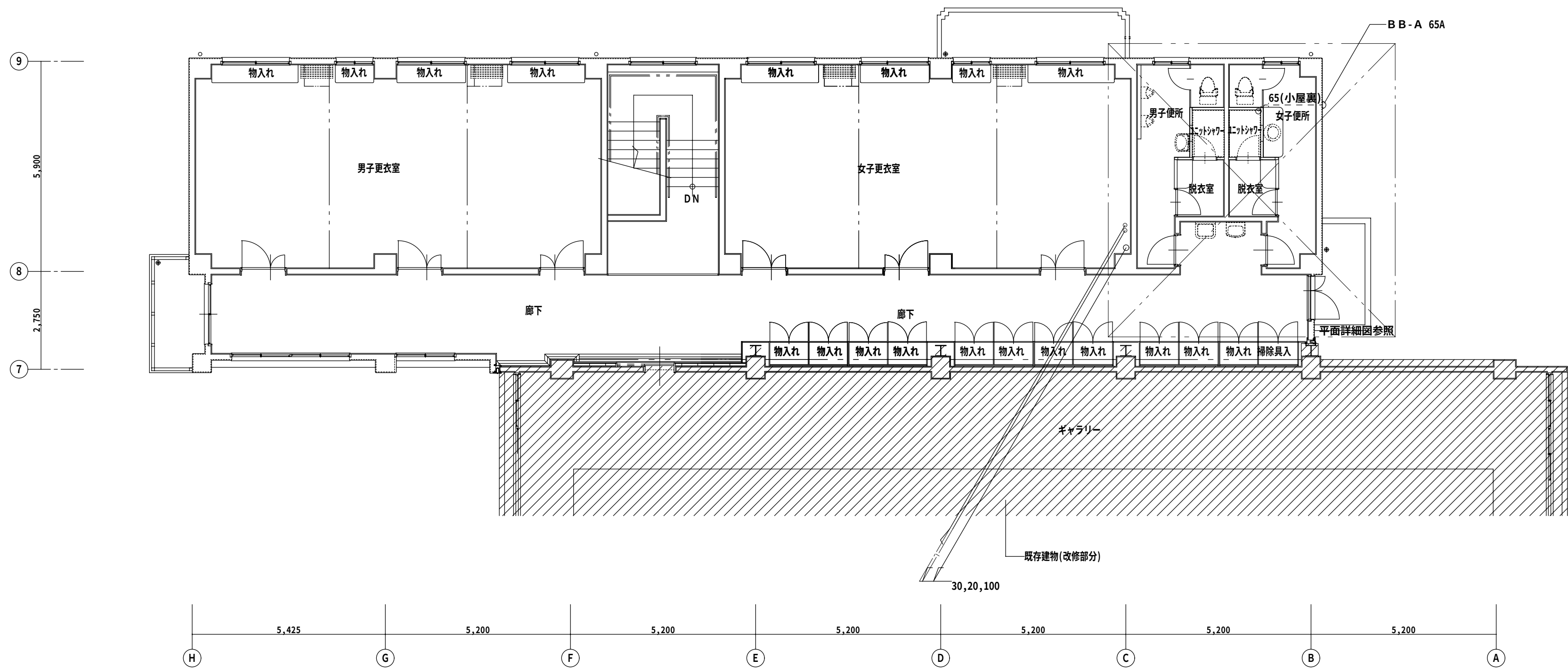
1階平面図 (増築部分) S=1/100

樹 リ ス ト

記号	名 称	規 格	内 寸 法	参考管底	蓋 類	備 考
①	汚水樹	合成樹脂製樹	200φ	－ 575	鑄鉄製防護ふた T-8	(100φ 90° 曲り)
②	〃	〃	〃	－ 650	〃	(100φ 90° 合流)
③	〃	〃	〃	－ 760	〃	(100φ 左右90° 合流段差付)
④	〃	〃	〃	－ 790	〃	(100φ 90° 曲り)
⑤	〃	〃	〃	－ 640	〃	(100φ 90° 曲り)
⑥	〃	〃	〃	－ 675	〃	(100φ 90° 合流)
⑦	〃	〃	〃	－ 700	〃	(100φ 90° 合流)
⊗	雨水樹	合成樹脂製ため樹	300φ		鑄鉄製防護ふた T-8	
⊗	〃	合成樹脂製ため樹	300φ		レジコンふた	

特 記 :

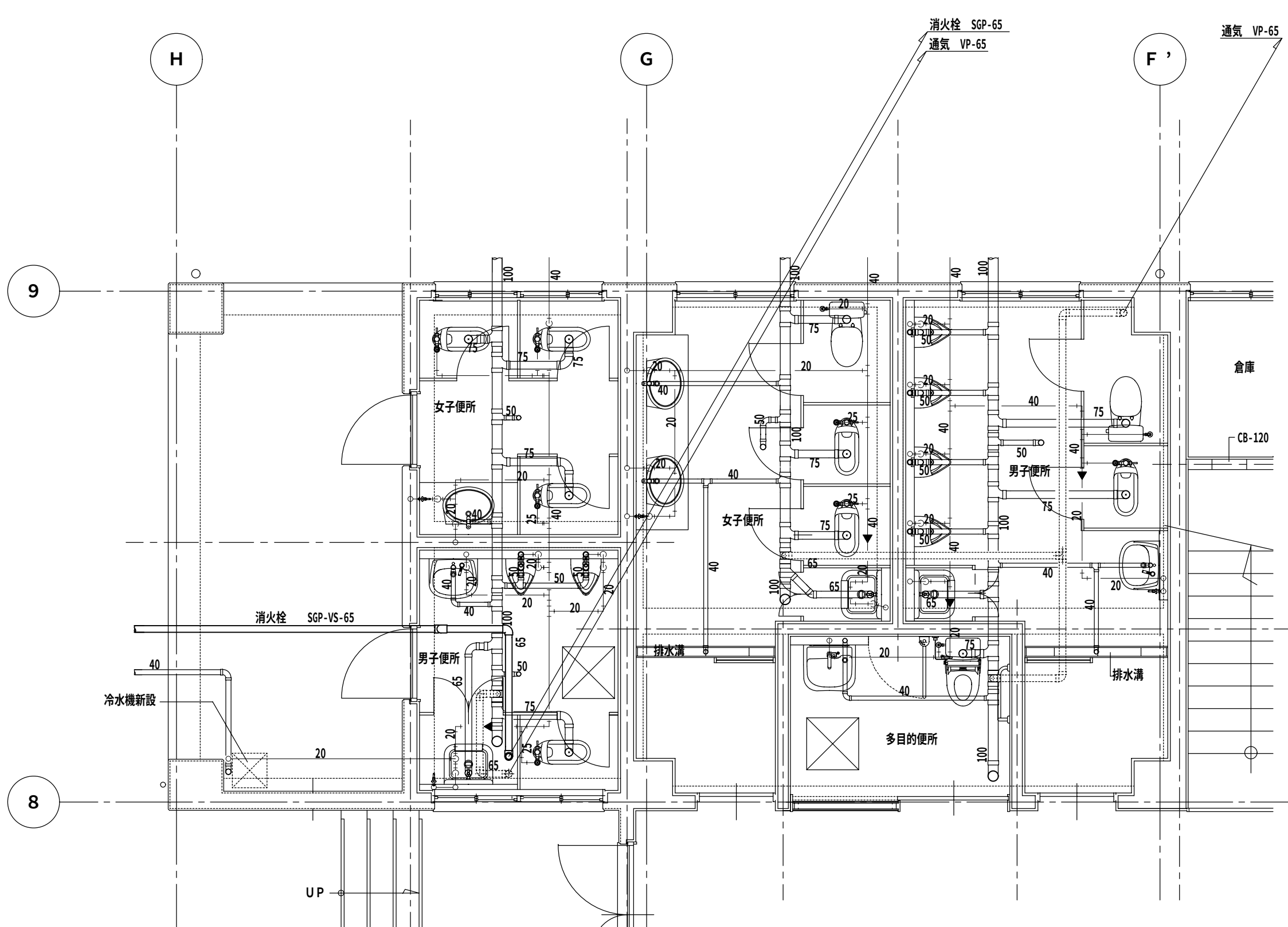
工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事				株式会社 剛 建築事務所 速 水 可 次 徳島市新蔵町1丁目51-1 1級建築士登録 TEL 088-622-0883 第 102935 号 FAX 088-622-0885
名 称	給排水衛生設備 1階平面図 (増築部分)				
図 番	M — 03	S = 1 : 100	年 月		



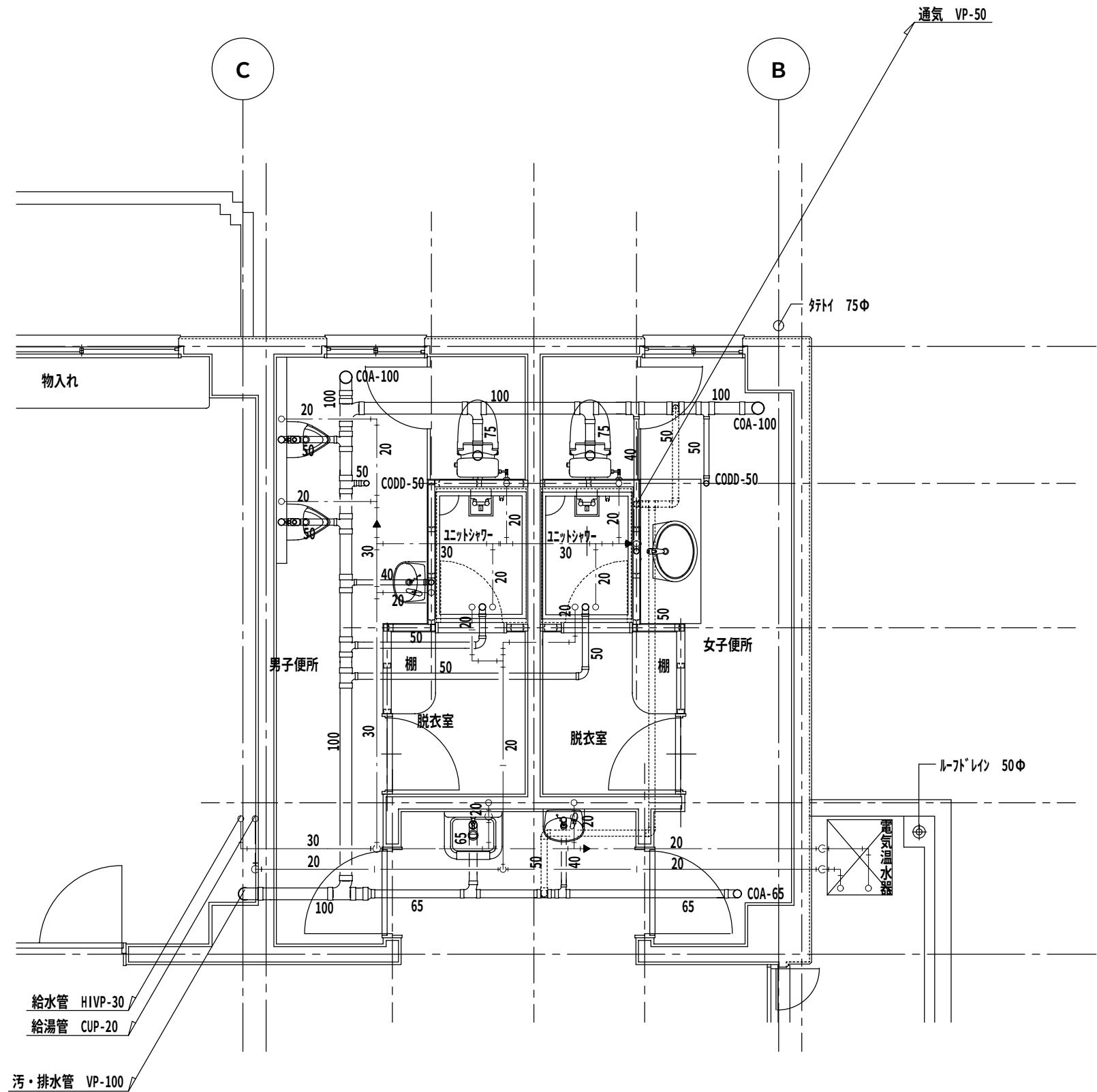
2階平面図 (増築部分) S=1/100

特記：

工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事				株式会社 剛 建築事務所 徳島市新蔵町1丁目51-1 TEL 088-622-0883 FAX 088-622-0885	速水可次 1級建築士登録 第102935号
名 称	給排水衛生設備 2階平面図（増築部分）					
図 番	M — 04	S = 1 : 100	年 月			



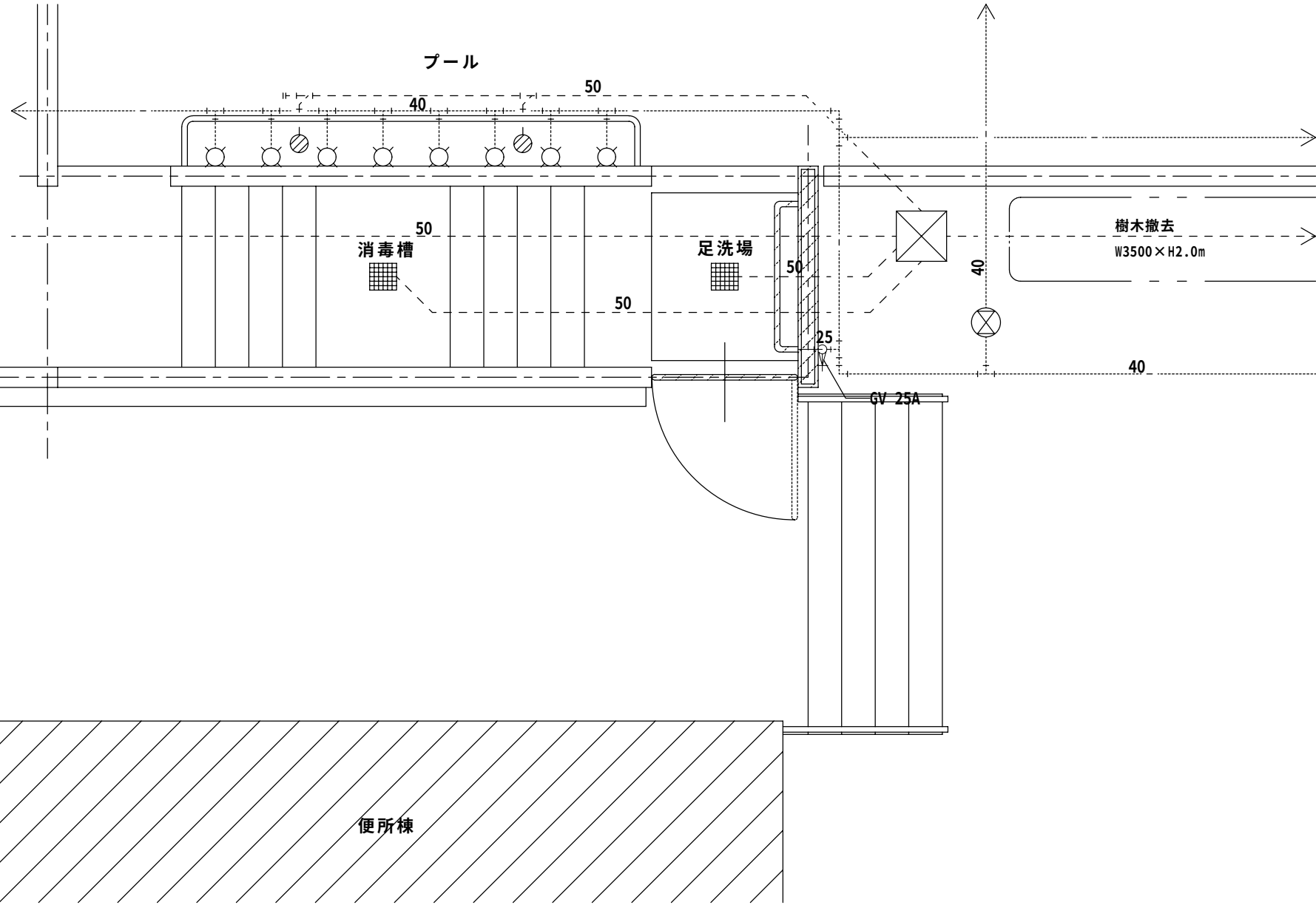
1階便所平面詳細図 S=1/100



2階便所平面詳細図 S=1/100

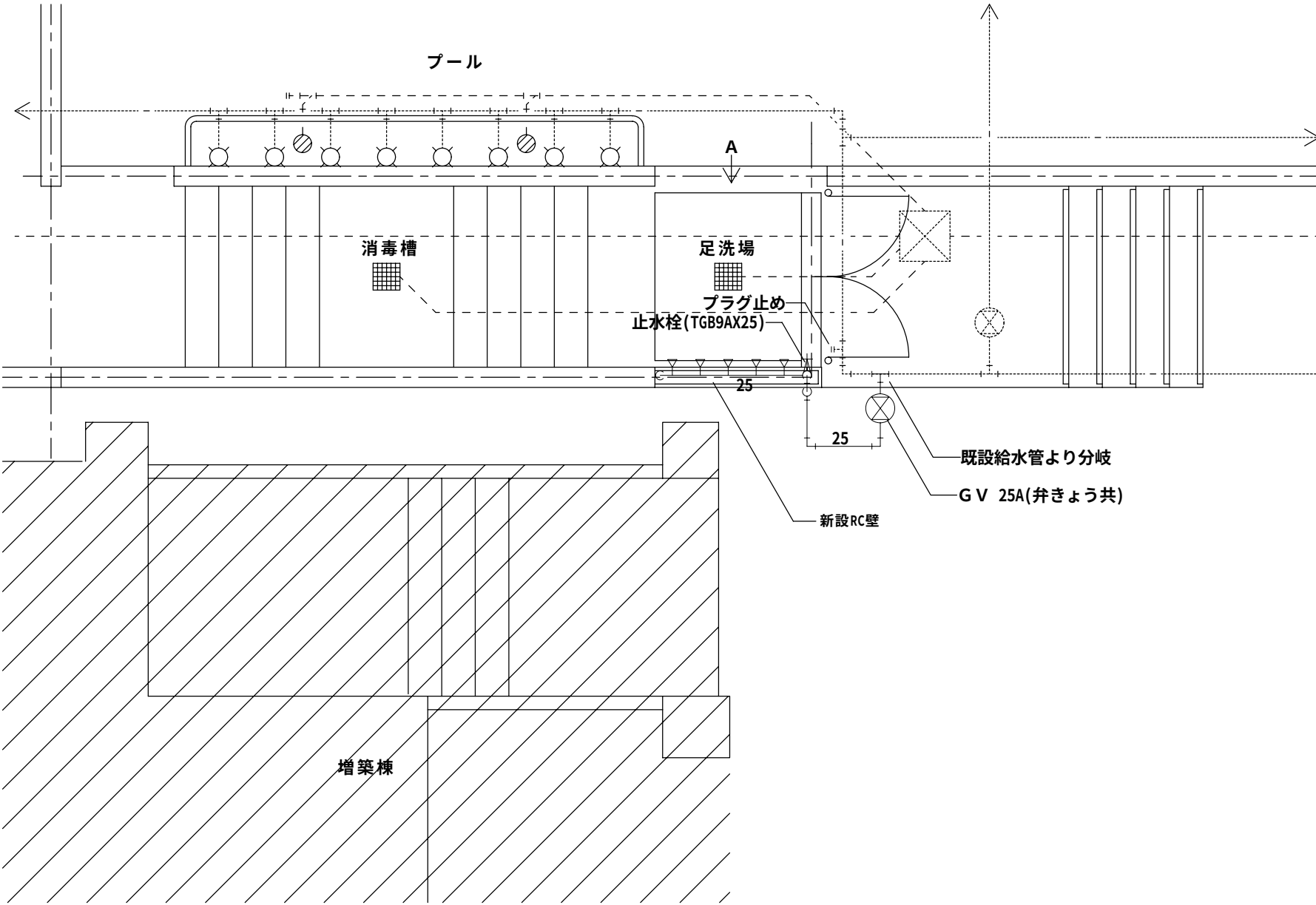
特記：

工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事				株式会社 剛 建築事務所 徳島市新蔵町1丁目51-1 TEL 088-622-0883 FAX 088-622-0885	速 水 可 次 1級建築士登録 第 102935 号
名 称	給排水衛生設備 平面詳細図(増築部分)					
図 番	M — 05	S = 1 : 50	年 月			

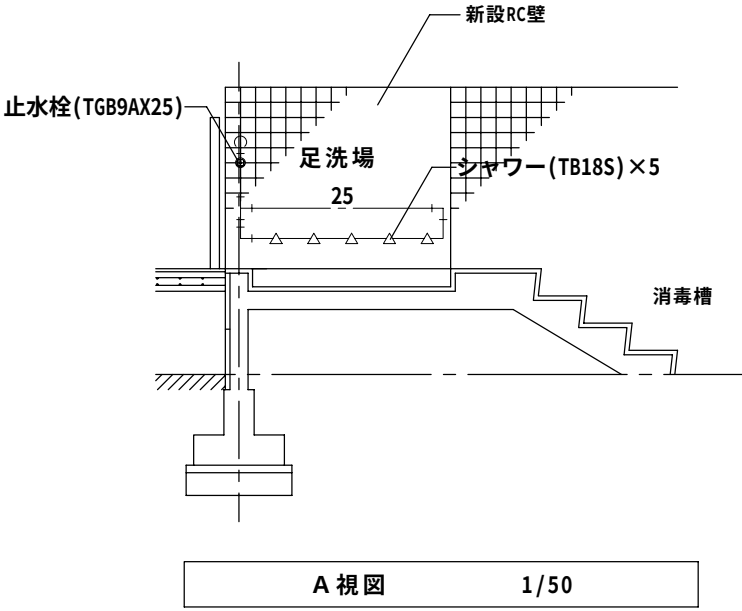


平面詳細図（改修前）1/50

..... 既設撤去部分(建築工事)
壁等撤去に伴い、実線給水管及び弁類撤去のこと



平面詳細図（改修後）1/50



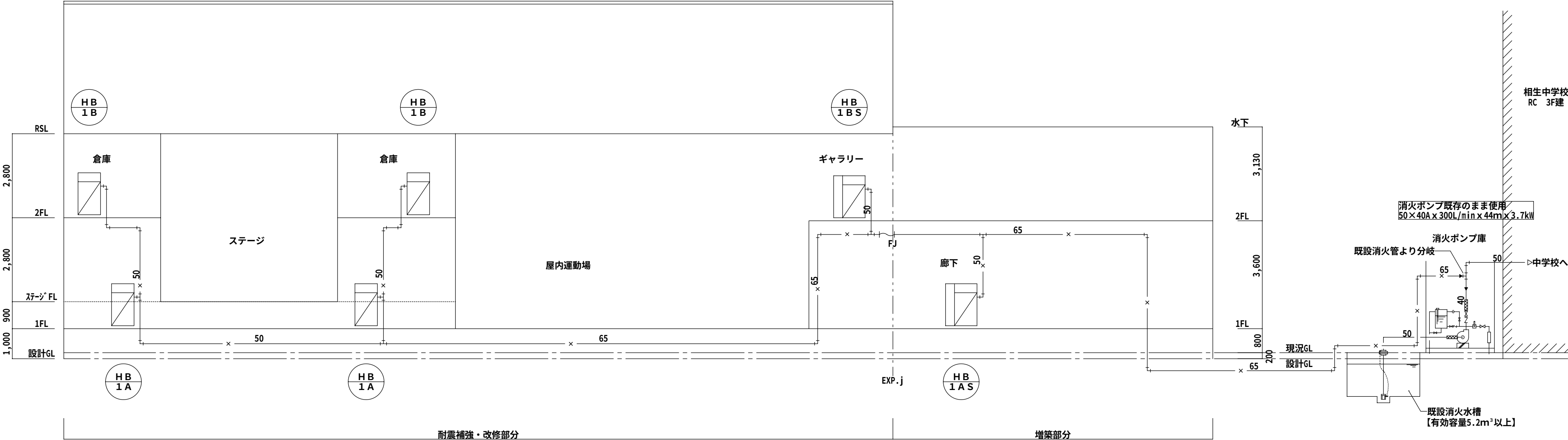
A 視図 1/50

特記：

工事名 名称 図番	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事				株式会社 剛 建築事務所 徳島市新蔵町1丁目51-1 TEL 088-622-0883 FAX 088-622-0885	速水可次 1級建築士登録 第102935号
	給水設備	プール棟改修平面詳細図				
	M 06	S=1: 50	年	月		

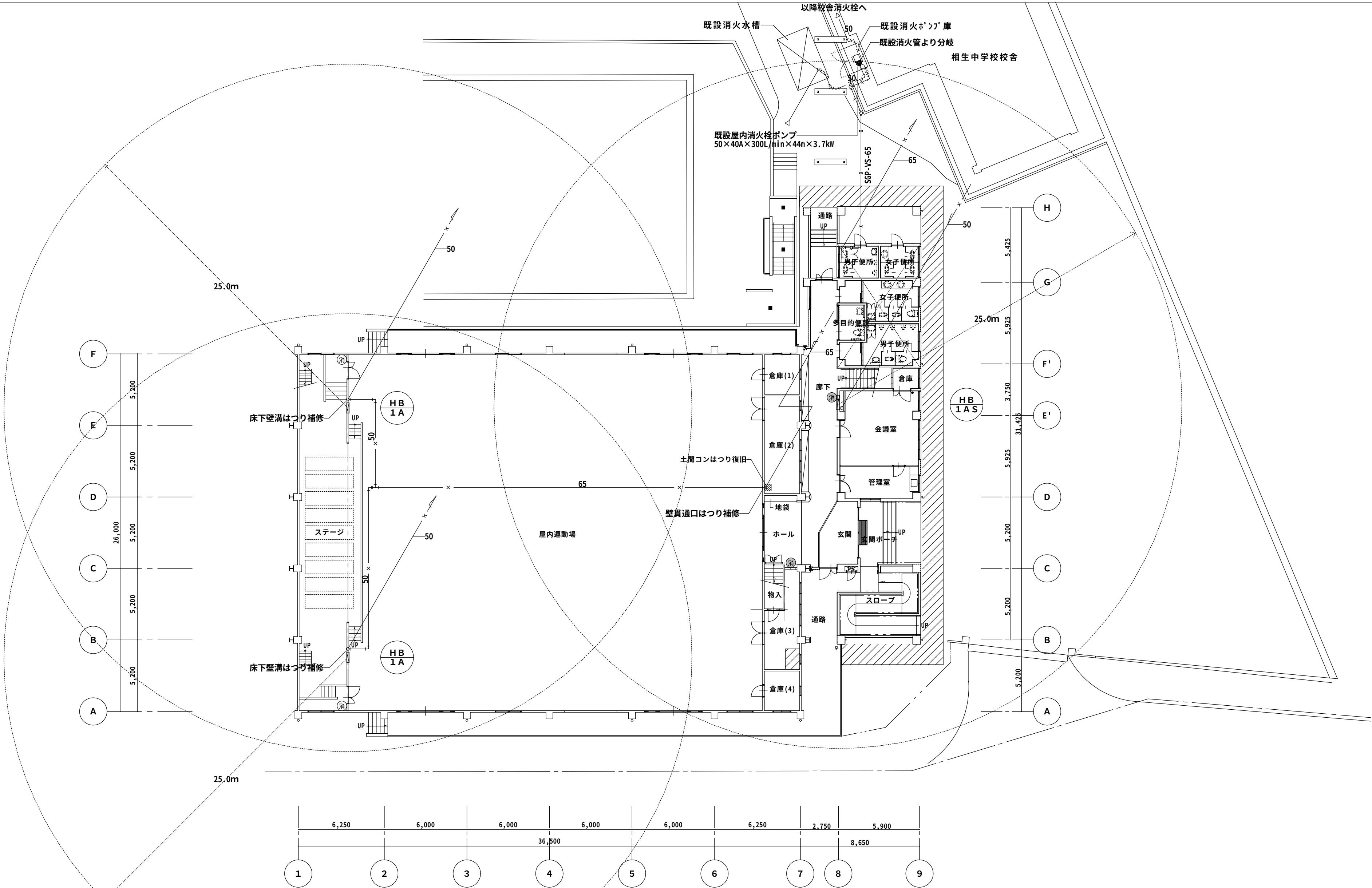
屋内消火栓設備 配管摩擦損失計算書

サイズ	管継手等	個数	相当管長	管 長	流 量	単位損失	損 失	備 考
40	直管			0.2	150			
40	エルボ (ㇿ)	1	1.3	1.3				
40	消火栓弁	1	9	9				(90)
	小計			10.5		0.12302	1.29171	
50	直管			23.5	150			
50	エルボ (ㇿ)	7	1.6	11.2				
	小計			34.7		0.03817	1.3245	
40	直管			1.5	300			
40	仕切弁	1	0.3	0.3				
40	逆止弁	1	3.5	3.5				
	小計			5.3		0.44348	2.35044	
50	直管			7.5	300			
50	エルボ (ㇿ)	4	1.6	6.4				
50	L(45)ㇿ	2	0.7	1.4				
50	チーズ (ㇿ)	1	3.2	3.2				
50	フート弁	1	4.4	4.4				
	小計			22.9		0.1376	3.15104	
65	直管			79.1	300			
65	エルボ (ㇿ)	11	2	22				
65	L(45)ㇿ	1	1	1				
	小計			102.1		0.0408	4.16568	
						合計	12.28337	
							↓↓	
						配管損失	12.3	
						ホース損失	3.6	40A_30°0.12
						放水圧	17	
						実高	7	
					+)	予備圧	4	
						総合計	43.9	



特 記 :

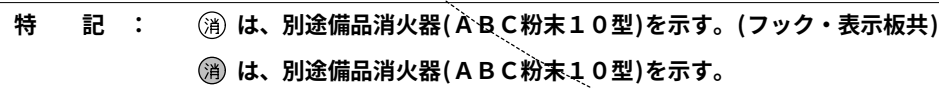
工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事				株式会社 剛 建築事務所		速 水 可 次	
名 称	消火設備 系統図・配管摩擦損失計算書				徳島市新蔵町1丁目51-1		1級建築士登録	
図 番	M — 07	S = 1 :	Non	年 月	TEL 088-622-0883		第 102935 号	
					FAX 088-622-0885			



1階平面図(改修後) 1 / 200

特記：○消は、別途備品消火器(ABC粉末10型)を示す。(フック・表示板共)
●消は、別途備品消火器(ABC粉末10型)を示す。

工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事				株式会社 剛 建築事務所 徳島市新蔵町1丁目51-1 TEL 088-622-0883 FAX 088-622-0885	速水可次 1級建築士登録 第102935号
名 称	消火設備 1階平面図(改修後)					
図 番	M — 08	S = 1 :	200	年 月		



工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事				株式会社 剛 建築事務所	速 水 可 次
名 称	消火設備 2階平面図(改修後)				徳島市新蔵町1丁目51-1	1級建築士登録
図 番	M — 09	S = 1 : 200	年 月		TEL 088-622-0883	第 120935 号
					FAX 088-622-0885	

【機 器 表（冷暖房）】

記 号	名 称	仕 様	電 源 (参考消費電力)	数 量
ACP CK-4 1	空気熱源パナソニックエアコン	天井カセット 4方向吹出形 SPW-SCHVP80E2 3HP 冷媒：R410A 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 圧縮機出力：1.4kW 天井パナソニックドレンアップ リモコン 屋外機ブロック基礎 付属品共	1φ200V (1.97kW)	1
ACP CK-2 1	空気熱源パナソニックエアコン	天井カセット 2方向吹出形 SPW-SSCHEP50E2 1.5HP 冷媒：R410A 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.0kW 圧縮機出力：1.1kW 天井パナソニックドレンアップ リモコン 屋外機ブロック基礎 付属品共	1φ200V (1.45kW)	1

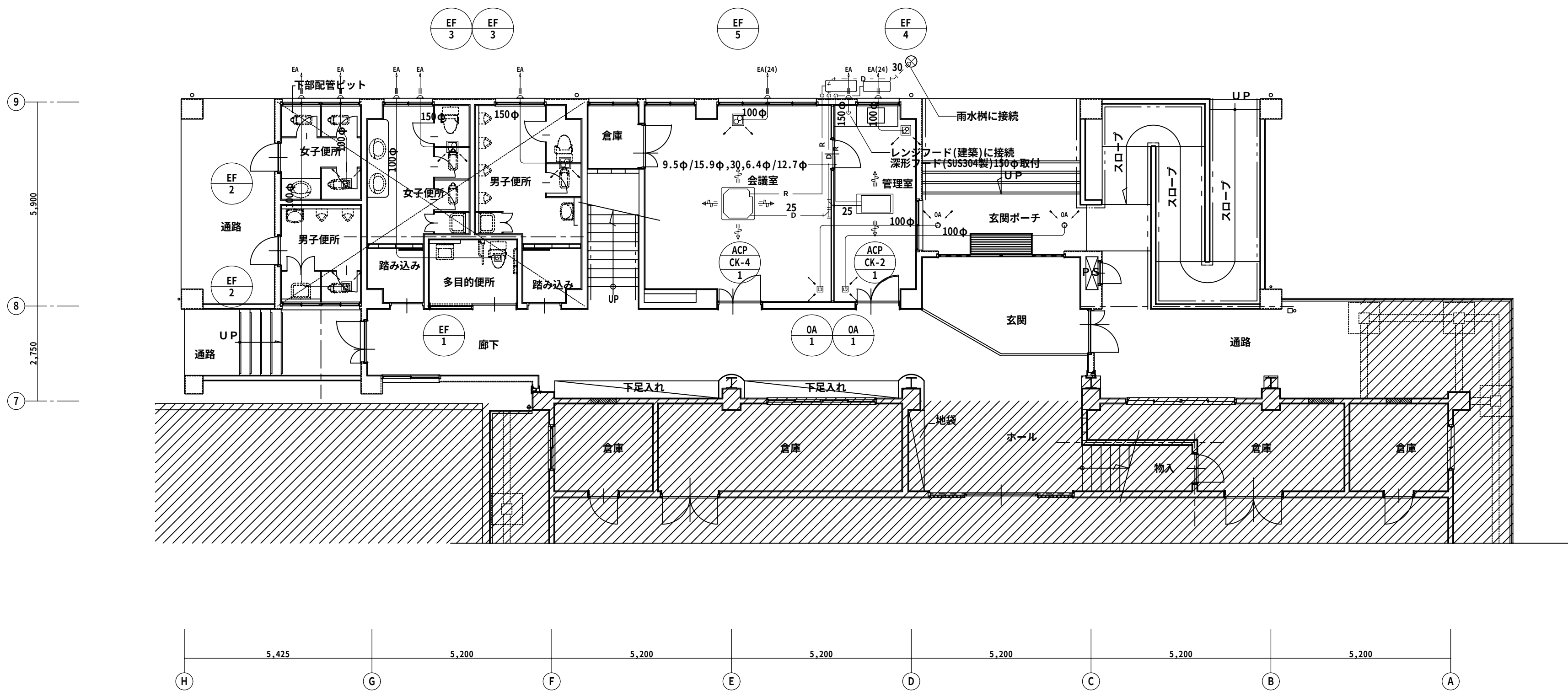
上記参考品番は東芝キャリア空調システム㈱で示す。

【機 器 表（換気）】

記 号	名 称	仕 様	電 源 (参考消費電力)	数 量
F 1	有圧換気扇	格子タイプ 羽根径：40cm 参考品番 EFG-40KS-W 風量：2900m ³ /H 電動式シャッター付 SUS製給排気形ウェザーカバー 木枠共	1φ100V (174W)	1
EF 1	ダクト用換気扇	サンタリー用低騒音タイプ 参考品番 VD-08ZC ₇ 風量：10m ³ /H 接続ダクト径：100φ 天吊金具 深形フード（SUS304製）共	1φ100V (4.9W)	1
EF 2	ダクト用換気扇	サンタリー用低騒音タイプ 参考品番 VD-13ZC ₇ 風量：80m ³ /H 接続ダクト径：100φ 天吊金具 深形フード（SUS304製）共	1φ100V (15.0W)	2
EF 3	ダクト用換気扇	サンタリー用低騒音タイプ 参考品番 VD-17ZSC ₇ 風量：165m ³ /H 接続ダクト径：150φ 天吊金具 深形フード（SUS304製）共	1φ100V (23.0W)	2
EF 4	ダクト用換気扇	サンタリー用低騒音／24時間換気機能付 参考品番 VD-13ZLC ₇ 風量：90-15(24h)m ³ /H 接続ダクト径：100φ 天吊金具 深形フード（SUS304製）24時間換気専用スイッチ共	1φ100V (15.0-3.0W)	1
EF 5	ダクト用換気扇	低騒音／24時間換気機能付 参考品番 VD-15ZLXP ₇ -C 風量：150-30(24h)m ³ /H 接続ダクト径：100φ 天吊金具 深形フード（SUS304製）24時間換気専用スイッチ共	1φ100V (23.0-10.0W)	1
EF 6	ダクト用換気扇	サンタリー用低騒音／24時間換気機能付 参考品番 VD-18ZLC ₇ -S 風量：250-110(24h)m ³ /H 接続ダクト径：150φ 天吊金具 深形フード（SUS304製）24時間換気専用スイッチ共	1φ100V (25.0-13.0W)	2
EF 7	パイプ用ファン	サンタリー用 参考品番 V-08P ₆ 風量：10m ³ /H 接続ダクト径：100φ 深形フード（SUS304製）共	1φ100V (2.2W)	2
OA 1	給気グリル	樹脂製 参考品番 P-13GLF ₅ フィルター付 接続ダクト径：100φ ベントキャップ（SUS304製）共		2
OA 2	給気グリル	樹脂製 参考品番 P-13GLF ₅ フィルター付 接続ダクト径：100φ 深形フード（SUS304製）共		6

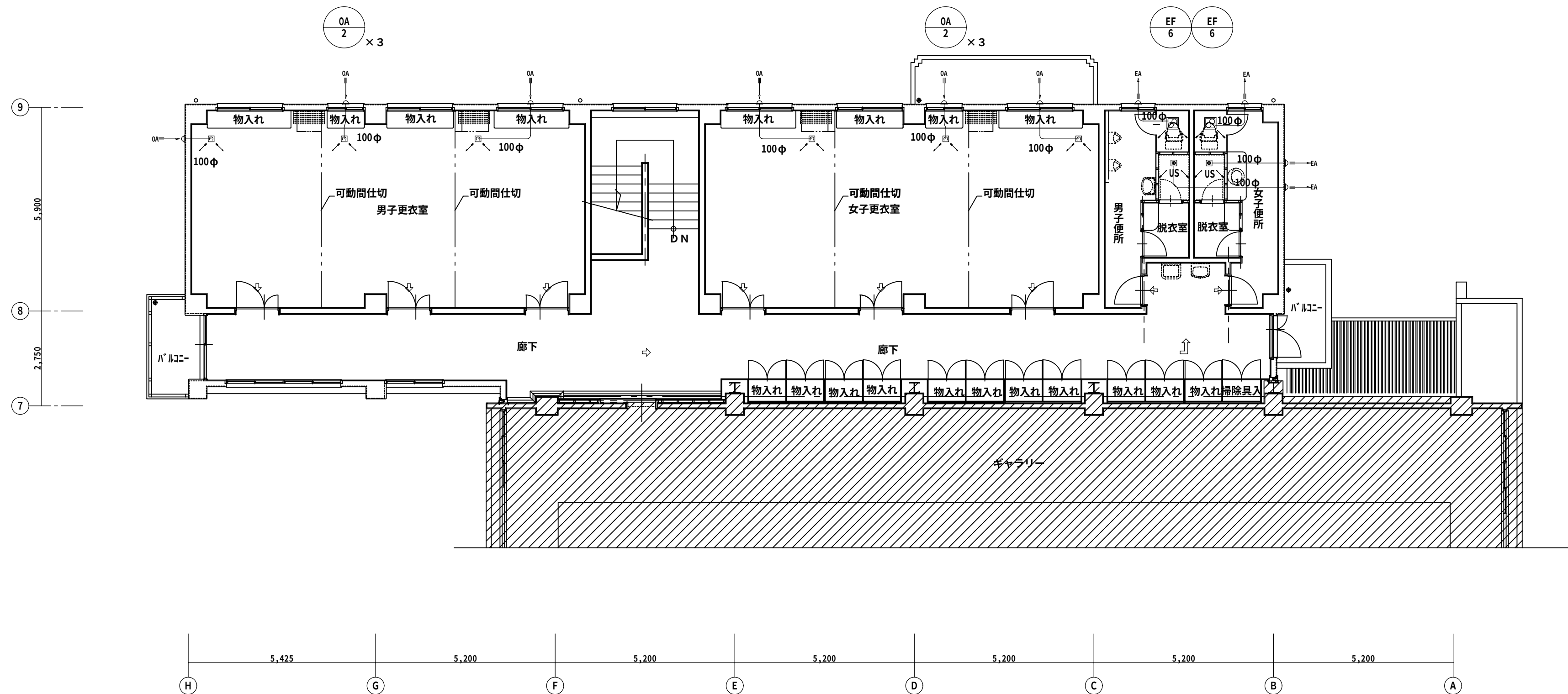
上記参考品番は三菱電機㈱で示す。

特 記：	工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事						株式会社 剛 建築事務所 徳島市新蔵町1丁目51-1 TEL 088-622-0883 FAX 088-622-0885	速 水 可 次 1級建築士登録 第 102935 号
	名 称	空調設備 機器表							
	図 番	M — 10	S = 1：	Non	年 月				



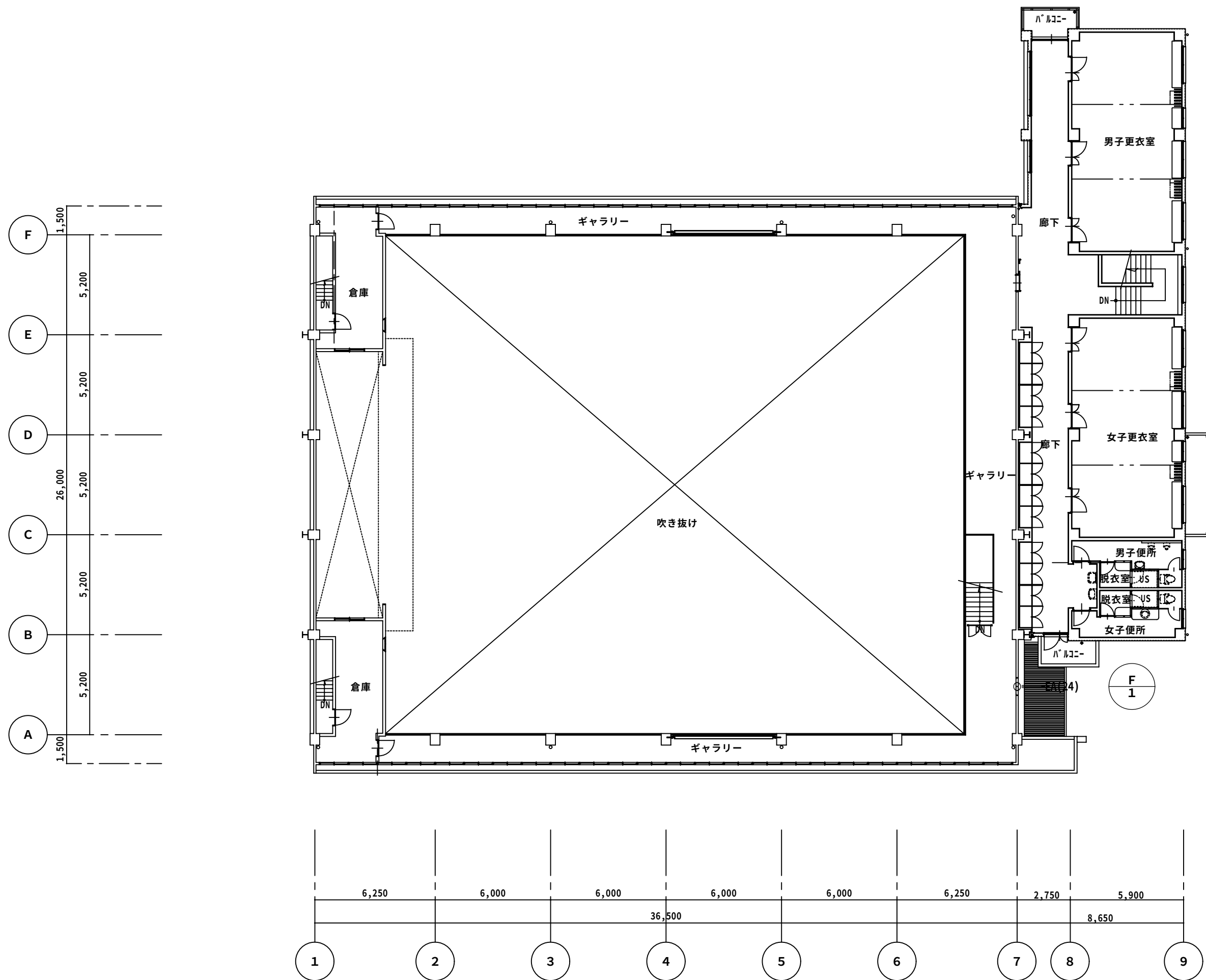
特 記 : 冷媒管屋外露出部分は、塩ビ配管化粧カバーで保護のこと
二次側配線工事(屋内外連絡線、リモコン線)は本工事とする

工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事				株式会社 剛 建築事務所 徳島市新蔵町1丁目51-1 TEL 088-622-0883 FAX 088-622-0885	速 水 可 次 1級建築士登録 第 102935 号
名 称	空調設備 1階平面図 (増築部分)					
図 番	M — 1.1	S = 1 : 100	年 月			



特記：

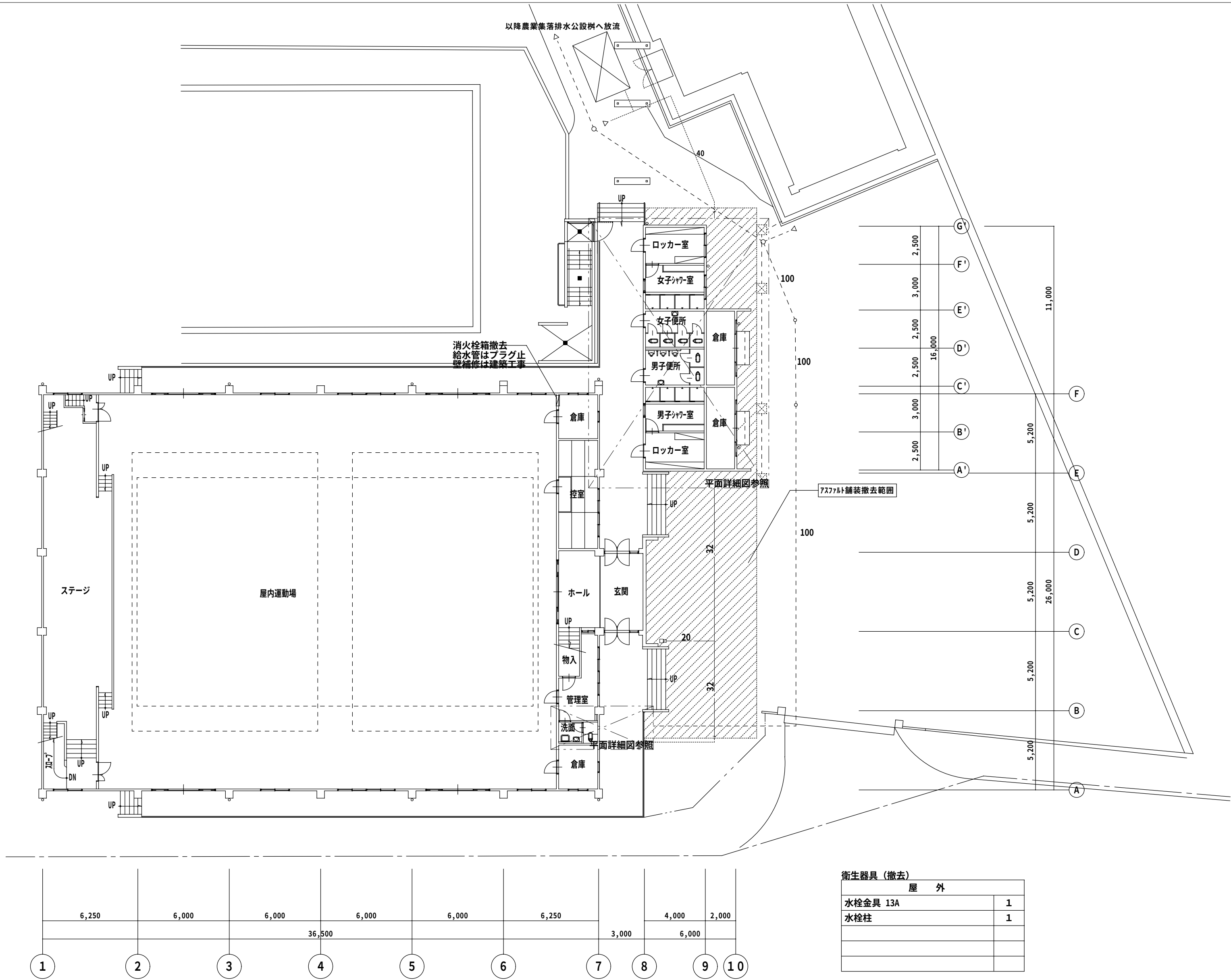
工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事				株式会社 剛 建築事務所 徳島市新蔵町1丁目51-1 TEL 088-622-0883 FAX 088-622-0885	速 水 可 次 1級建築士登録 第 102935 号
名 称	空調設備 2階平面図(増築部分)					
図 番	M — 12	S = 1 : 100	年 月			



2 階平面図（改修後） 1 / 2 0 0

特 記：

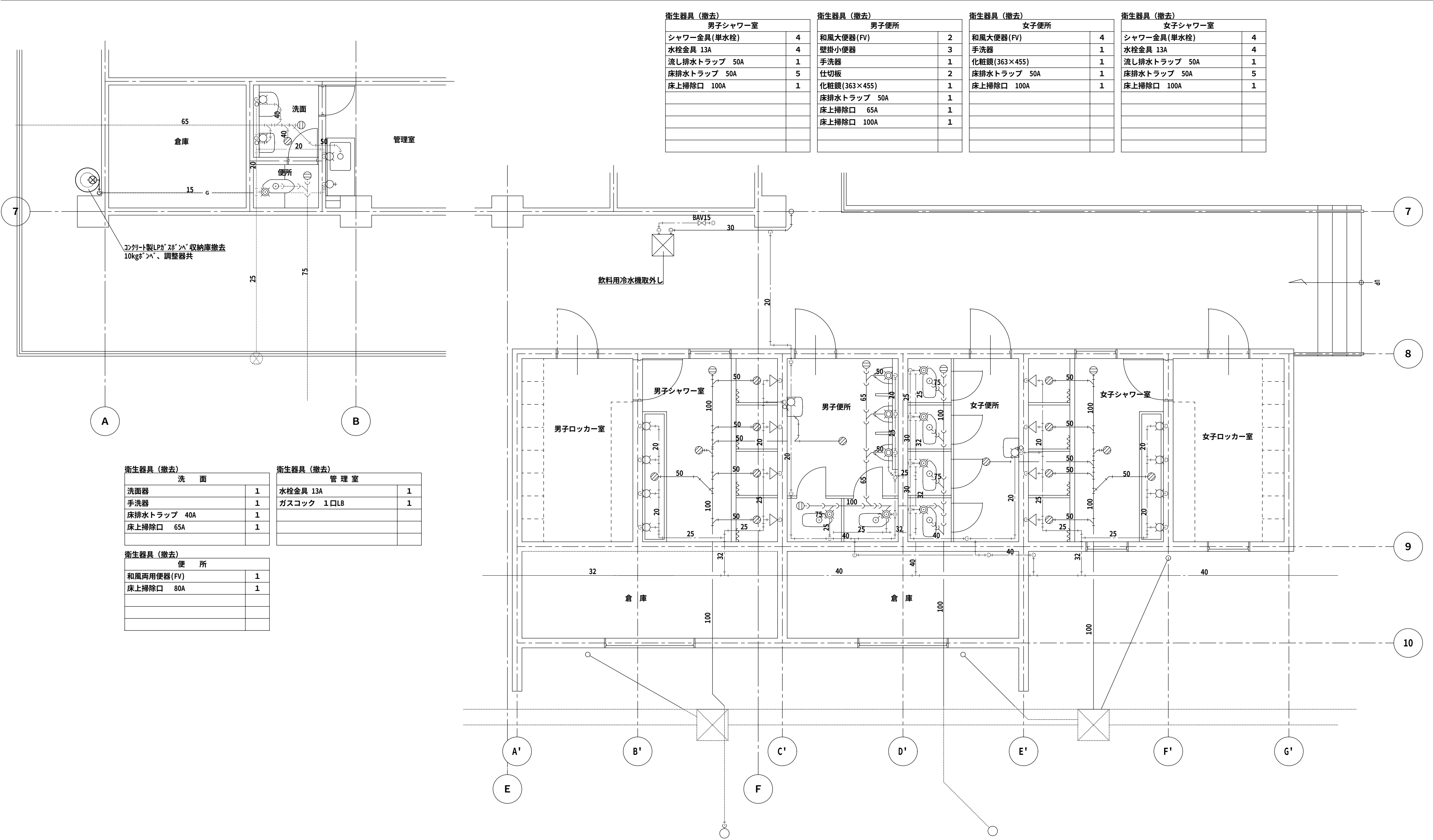
工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事				株式会社 剛 建築事務所 徳島市新蔵町1丁目51-1 TEL 088-622-0883 FAX 088-622-0885	速 水 可 次 1級建築士登録 第 102935 号
名 称	換気設備 2 階平面図（改修後）					
図 番	M — 1 3	S = 1 : 200	年 月			



1階平面図（改修前） S=1/200

特 記 ： 実線の給水管はすべて撤去のこと。

工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事				株式会社 剛 建築事務所 徳島市新蔵町1丁目51-1 TEL 088-622-0883 FAX 088-622-0885	速 水 可 次 1級建築士登録 第 102935 号
名 称	現況撤去 1階平面図（改修前）					
図 番	M — 14	S = 1 : 200	年 月			



衛生器具（撤去）	
男子シャワー室	
シャワー金具(単水栓)	4
水栓金具 13A	4
流し排水トラップ 50A	1
床排水トラップ 50A	5
床上掃除口 100A	1

衛生器具（撤去）	
男子便所	
和風大便器(FV)	2
壁掛小便器	3
手洗器	1
仕切板	2
化粧鏡(363×455)	1
床排水トラップ 50A	1
床上掃除口 65A	1
床上掃除口 100A	1

衛生器具（撤去）	
女子便所	
和風大便器(FV)	4
手洗器	1
化粧鏡(363×455)	1
床排水トラップ 50A	1
床上掃除口 100A	1

衛生器具（撤去）	
女子シャワー室	
シャワー金具(単水栓)	4
水栓金具 13A	4
流し排水トラップ 50A	1
床排水トラップ 50A	5
床上掃除口 100A	1

衛生器具（撤去）	
洗面	
洗面器	1
手洗器	1
床排水トラップ 40A	1
床上掃除口 65A	1

衛生器具（撤去）	
管理室	
水栓金具 13A	1
ガスコック 1口LB	1

衛生器具（撤去）	
便所	
和風両用便器(FV)	1
床上掃除口 80A	1

特 記 : 図中の衛生器具類はすべて撤去とする。(付属品共)
解体便所棟実線の配管はすべて撤去とする。建物内土間・壁埋設配管は分別収集し処分のこと。
体育館改修部撤去後不要配管穴はモルタル補修とする。

工事名	相生体育館耐震補強・改修及び増築工事			
名 称	現況撤去 平面詳細図			
図 番	M — 15	S = 1 : Non	年 月	

株式会社 剛 建築事務所 速 水 可 次
徳島市新蔵町1丁目51-1 1級建築士登録
TEL 088-622-0883 第102935号
FAX 088-622-0885