

営工第3-3号

上越市総合体育館等大規模改修

機械設備工事

令和3年2月

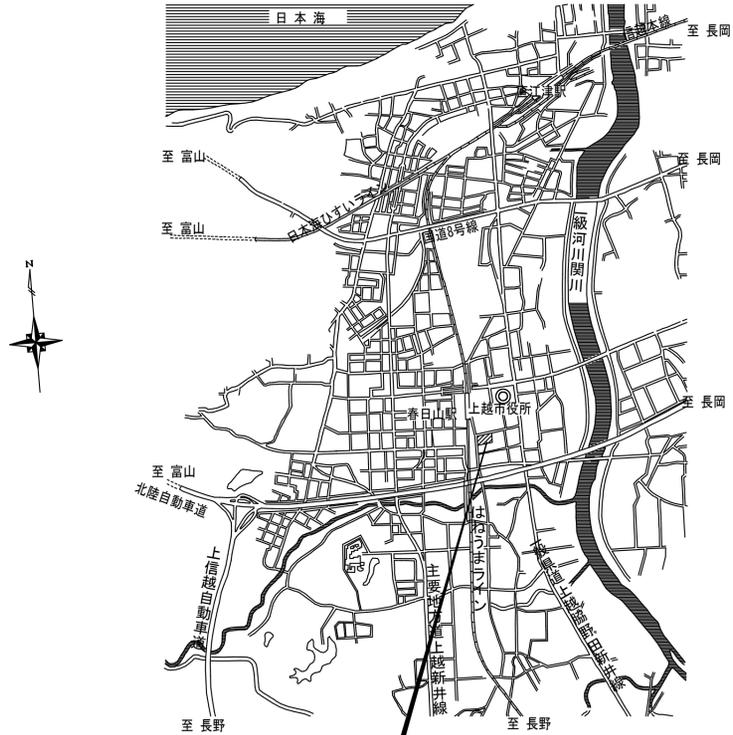
上越市

Table with 2 columns: Item No. (e.g., 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19) and Description (e.g., 消火器の設置, 換気設備, 排水設備, 飲料水の品質). Includes detailed specifications and standards.

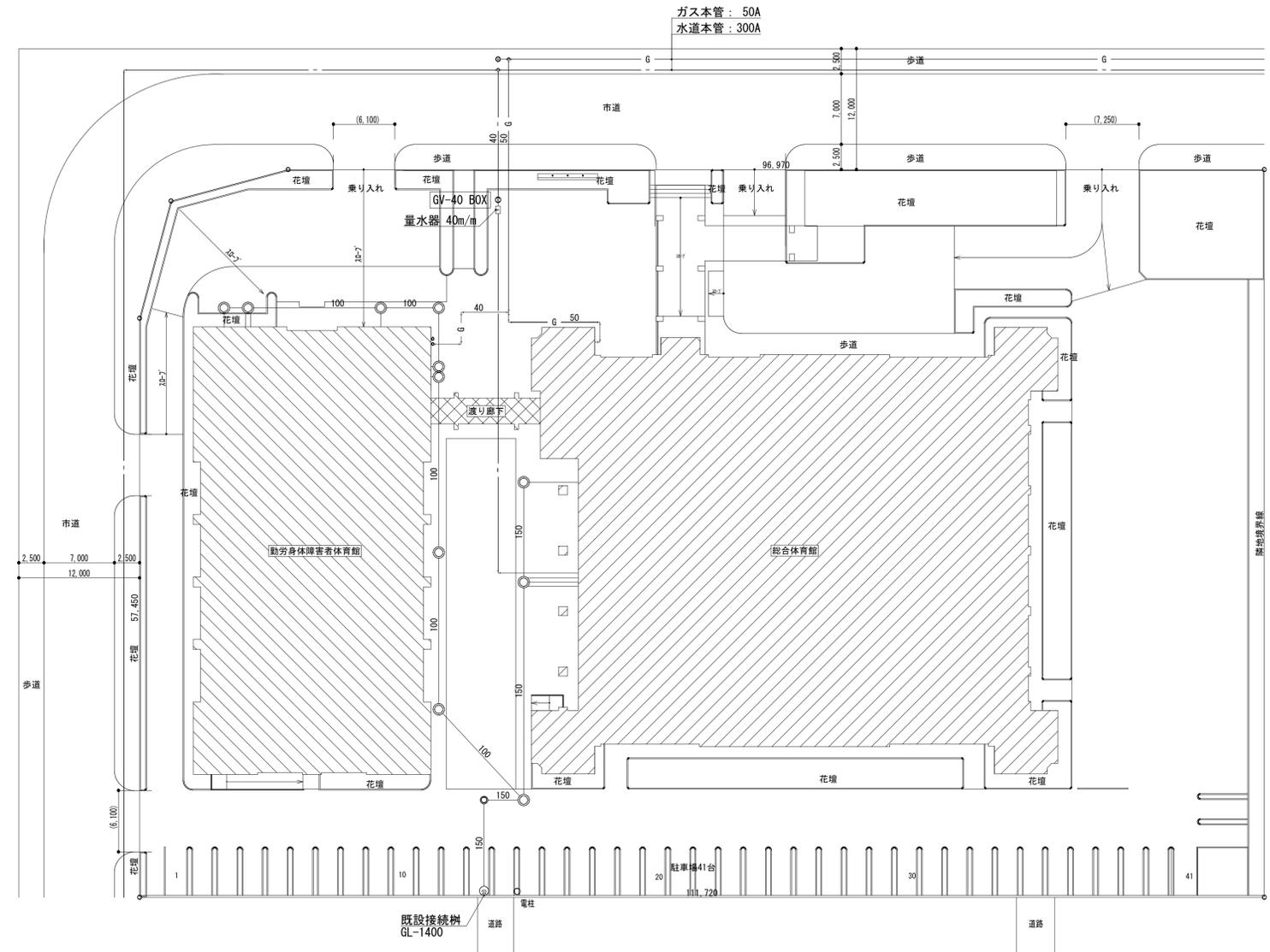
Table with 2 columns: Item No. (e.g., 20) and Description (e.g., 建設副産物の利用/搬出実績, CADデータ). Includes details on insurance and design data.

Table with 2 columns: Item No. (e.g., 21) and Description (e.g., 使用配管材料一覧表). Includes a detailed table of pipe materials with columns for name, number, and specifications.

Table with 2 columns: Item No. (e.g., 22) and Description (e.g., 「発生材の処理等」). Includes sections for material reuse, construction site management, and other specific requirements.

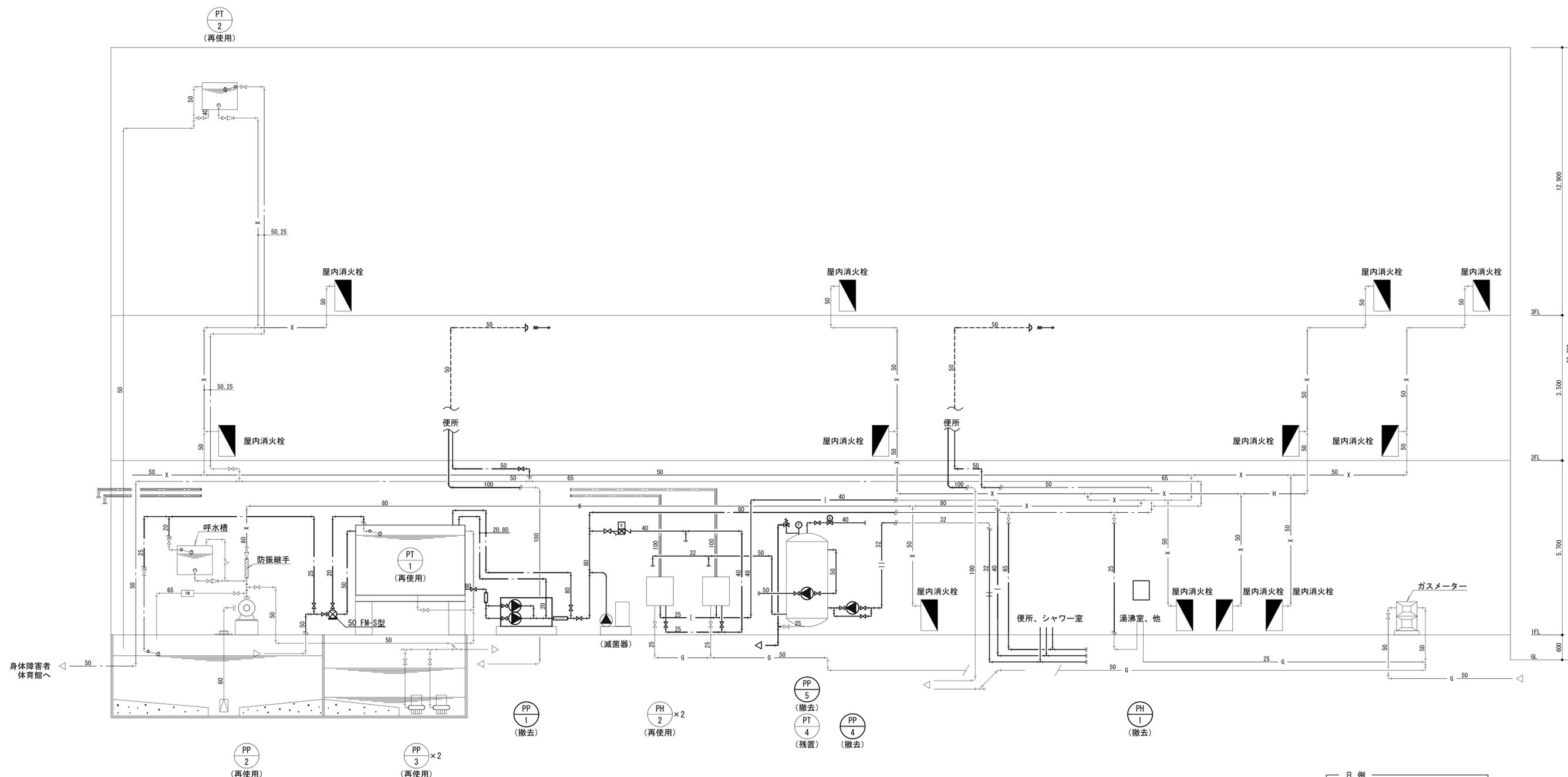


本工事敷地 上越市木田1丁目17-33



配置図 S=1/300

備考	第一護國共同企業体 (代表) (有) 第一設計総合事務所 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博	総括一級建築士 第106046号 南第一設計総合事務所 齊藤 博	担当事務所長 基本 意匠 構造 南アクトプランニング 山口 勝	工事名称 上越市総合体育館等大規模改修機械設備工事	図面名称 上越市総合体育館、渡り廊下、上越勤労身体障害者体育館 【改修前】案内図 配置図	縮尺 A1版 1/300 A3版 1/600 年月日 令和3年2月	整理分類番号	図面番号 建 構 電 0.5 浄 厨 外 空 4.3 合計枚数 秋



衛生設備 配管系統図 NO. SCALE

凡例
 —#— 既設管切断を示す。

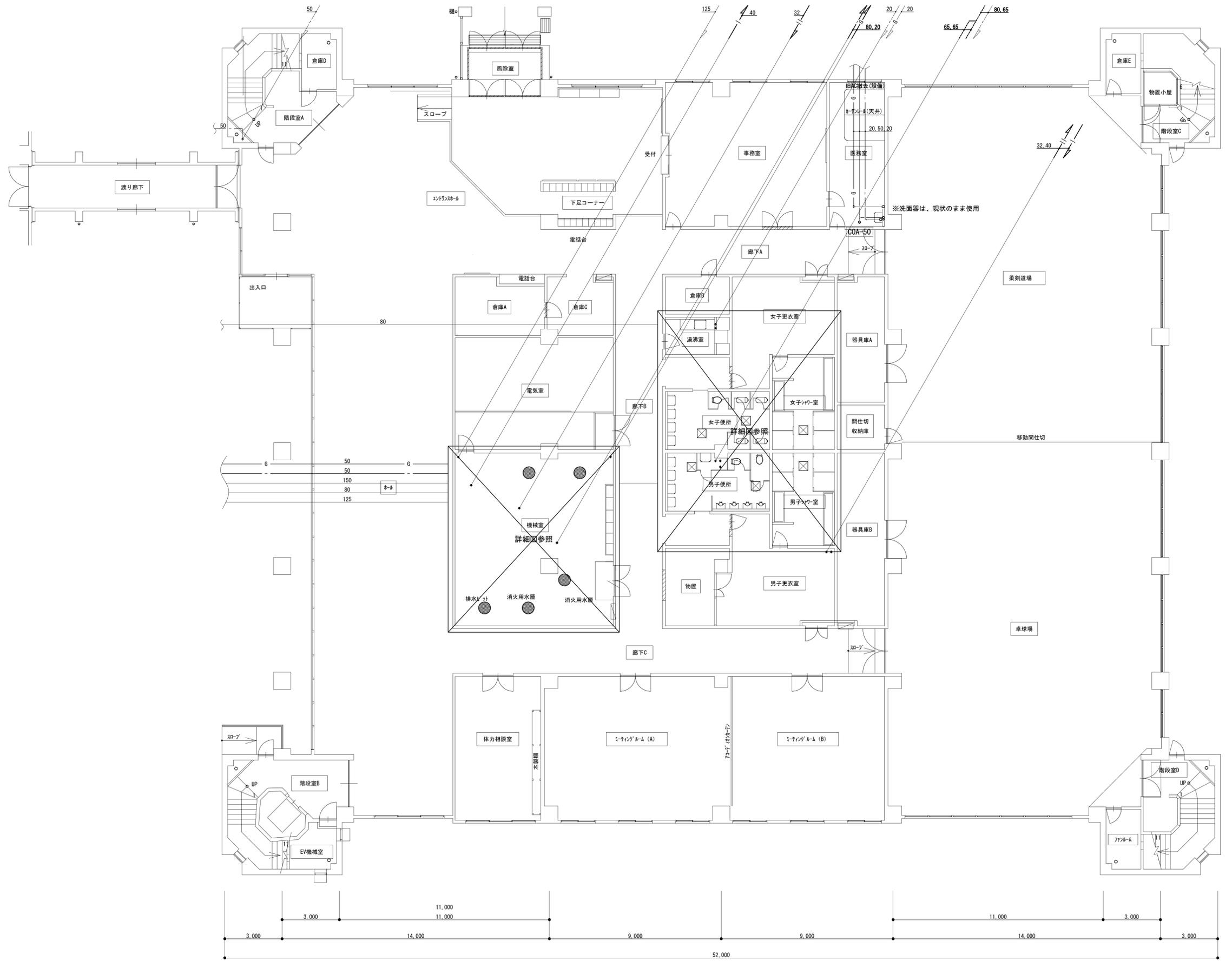
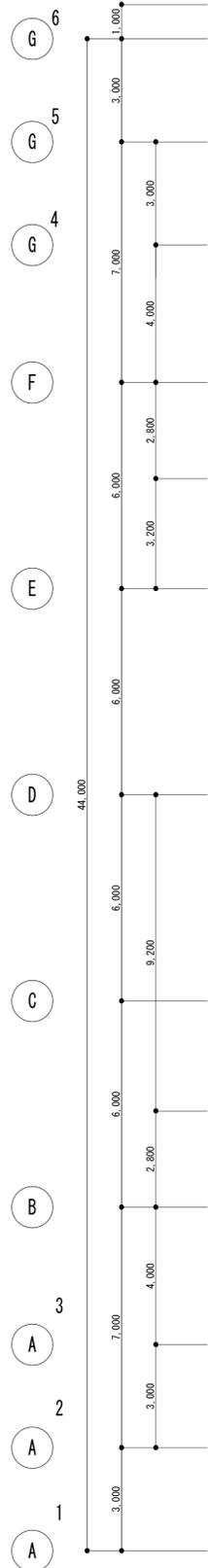
備考	第一護國共同企業体 (代表) (有) 第一設計総合事務所 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博	総括一級建築士 第106046号 南第一設計総合事務所 齊藤 博	担当事務所長 基本 意匠 構造 設備 南アクトプランニング 監理 山口 勝	工事名称 上越市総合体育館等大規模改修機械設備工事	図面名称 上越市総合体育館、渡り廊下 【改修前】衛生設備 配管系統図	縮尺 A1版 N.S A3版 N.S	整理分類番号 年月日 令和3年2月	図面番号 建 構 電 配 06 43	合計枚数 43 枚

撤 去 機 器 表								
記 号	機 器 名	摘 要		電 源			数 量	取 付 場 所
				相	V	Kw		
PP-1	給水ポンプ	圧送型ユニット	口径 80Φ×水量 400L/min×揚程 27.0m	3	200	3.7	1組	機械室
	(撤去)		(ポンプ×2台) 制御盤 その他共 塩素滅菌機共(滅菌機は再使用)					
PP-2	消火ポンプ	ユニット型	口径 80Φ×水量 600L/min×揚程 50.0m	3	200	11.0	1組	機械室
	(再使用)		(ポンプ×2台) 制御盤 その他共					
PP-3	排水ポンプ	水中排水型	口径 50Φ×水量 300L/min×揚程 6.0m	3	200	0.75	2組	機械室
	(再使用)		(ポンプ×2台) 制御盤 その他共					
PP-4	給湯循環ポンプ	ラインポンプ	口径 25Φ×水量 60L/min×揚程 4.0m	1	100	0.2	1組	機械室
	(撤去)		(ポンプ×2台) 制御盤 その他共					
PP-5	給湯循環ポンプ	ラインポンプ	口径 50Φ×水量 150L/min×揚程 5.0m	3	200	0.4	1組	機械室
	(撤去)		(ポンプ×2台) 制御盤 その他共					
PT-1	受水槽	FRPサンドイッチ型	有効 18M3×3.0×3.0×2.5H(2.0H)				1組	機械室
	(再使用)		マンホール タラップ 取出口 通気管 チャンネル台 その他共					
PT-2	消火用水槽	鉄板パネル型	0.8L 1.0×1.0×1.0H				1組	階段室上
	(再使用)		ボールタップ マンホール 取出口 その他共					
PT-3	消火用水槽	コンクリート造	12m3 建築工事				1組	機械室
PT-4	貯湯槽	立型	貯湯量 2,000L ステンレスクラット鋼板				1組	機械室
	(残置)		常用圧力 1.0kg/cm2 安全弁 サーモスタット その他共					
PH-1	瞬間ガス湯沸器	壁掛型	5号 先止め式				1組	湯沸室
	(撤去)							
PH-2	瞬間ガス給湯器	壁掛型	24号 強制排気式	1	100		2組	機械室
	(再使用)							

※注記

撤 去 器 具 表															
器 具 名	品 番	T階WC	男子便所	女子便所	男子シャワー室	女子シャワー室	湯沸室	医務室	E階WC	北男子便所	北女子便所	南男子便所	南女子便所	数量	
															和風大便器
洋風便器	ロータンク式 紙巻器 他付属品共		2	1										3組	
ストール小便器	FV式 他付属品共		1											1組	
壁掛小便器	FV式 他付属品共		3							2		2		7組	
洗面器	中型 単水栓 他付属品共		4	4						2	3	2	3	18組	
化粧鏡	耐食鏡 450×600		4	4	4	4				2	3	2	3	26枚	
掃除用流し	バック付 Sトラップ 単水栓共		1							1		1		3組	
シャワー金具					4	4								8個	
水栓					6	6	2							14個	

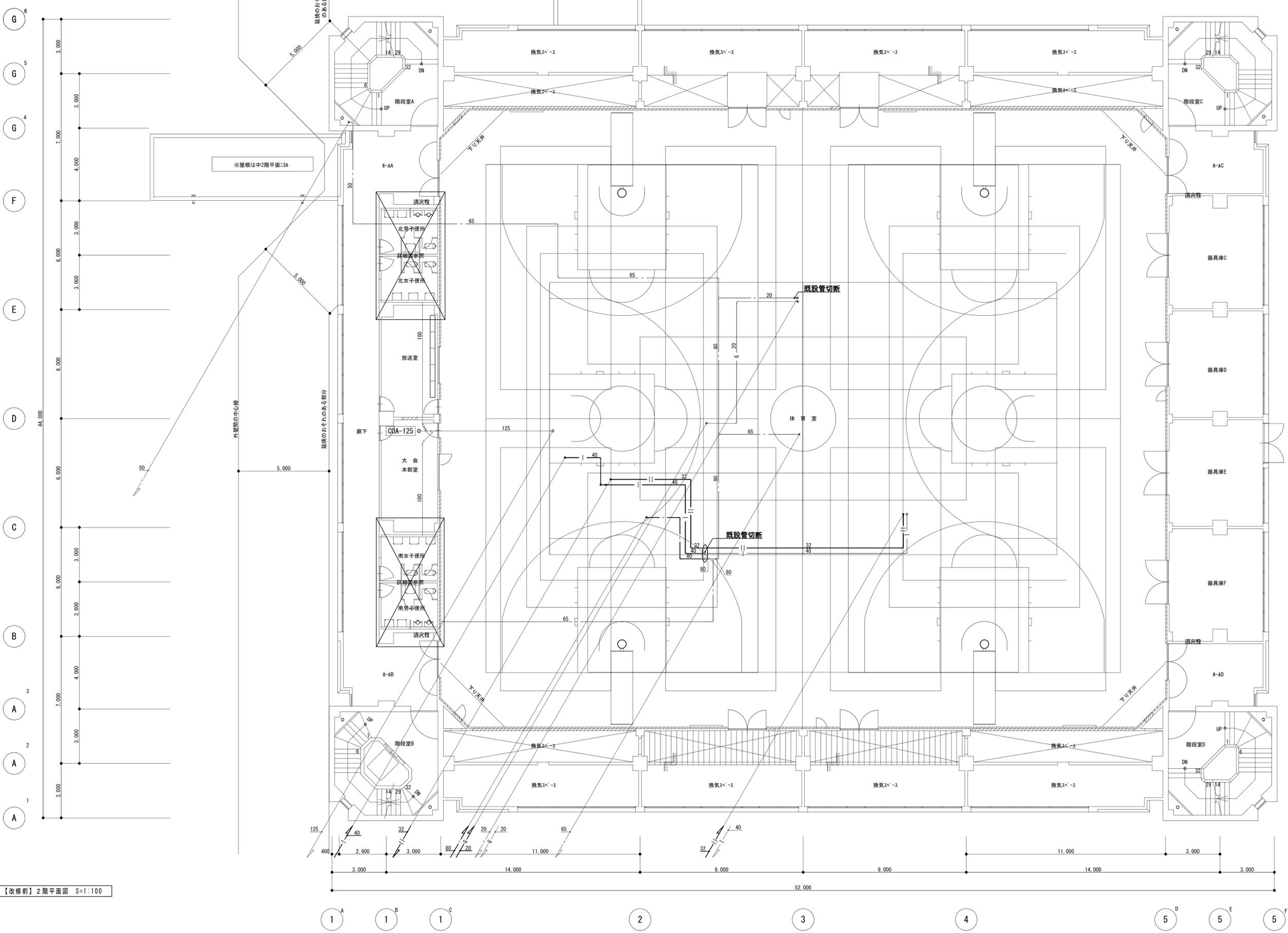
※注記



【改修前】1階平面図 S=1:100

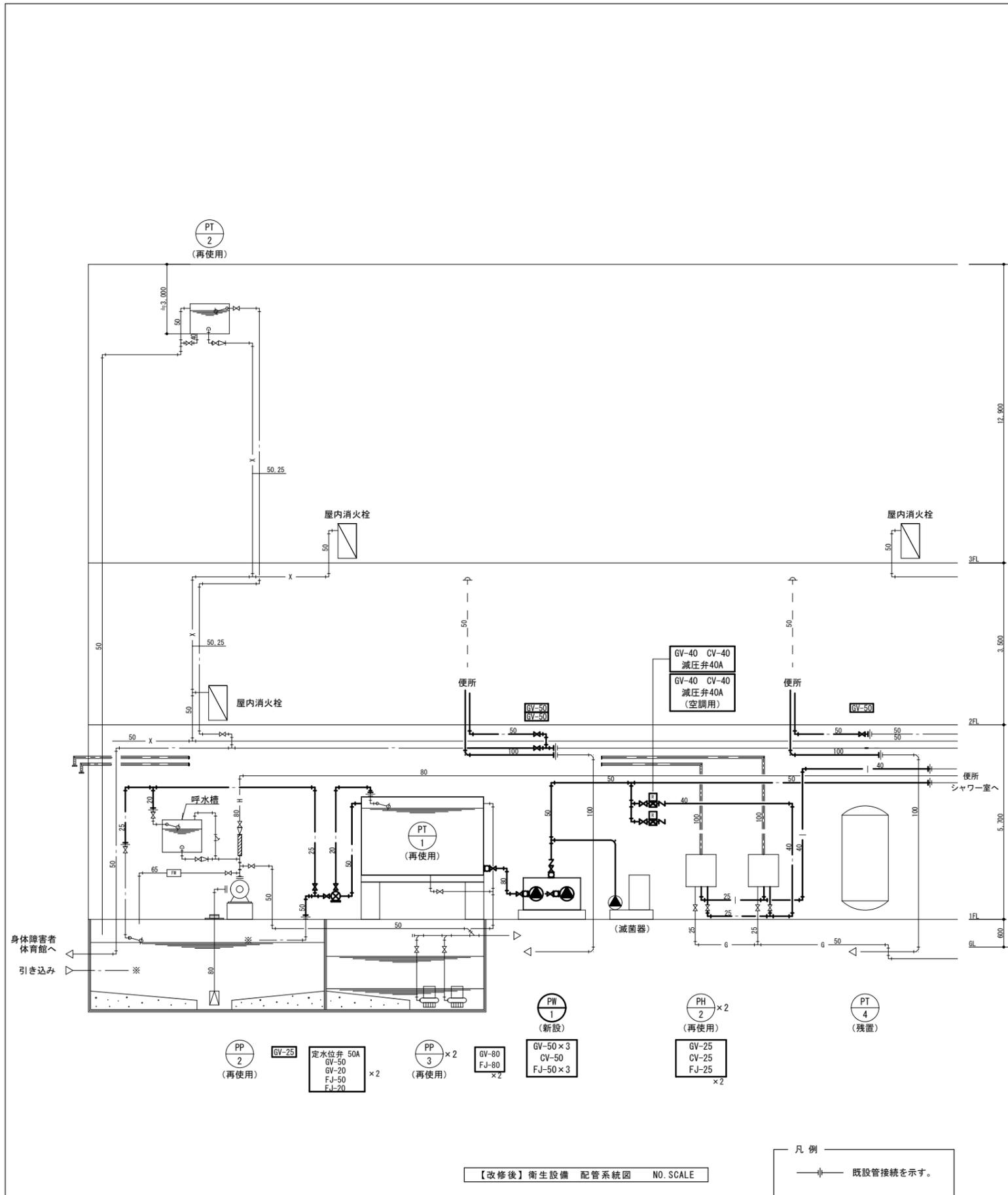


備考	第一護國共同企業体 (代表) (有) 第一設計総合事務所 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博	総括一級建築士 第106046号 南第一設計総合事務所 齊藤 博	担当事務所長 基本 意匠 構造 南アクトプランニング 山口 勝	工事名称 上越市総合体育館等大規模改修機械設備工事	図面名称 上越市総合体育館、渡り廊下 【改修前】衛生設備 1階平面図	縮尺 A1版 1/100 A3版 1/200	整理分類番号 年月日 令和3年2月	図面番号 建 構 電 08 浄 厨 外 空 43 合計枚数 枚



【改修前】2階平面図 S=1:100

備考	第一護國共同企業体 (代表) (有) 第一設計総合事務所 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博	総括一級建築士 第106046号 南第一設計総合事務所 齊藤 博	担当事務所長 基本 意匠 構造 設備 南アクトプランニング 山口 勝	工事名称 上越市総合体育館等大規模改修機械設備工事	図面名称 上越市総合体育館、渡り廊下 【改修前】衛生設備 2階平面図	縮尺 A1版 A3版 1/100 1/200	整理分類番号	図面番号 建 構 電 09 浄 厨 外 空 43
	年月日 令和3年2月	合計枚数 43	枚					

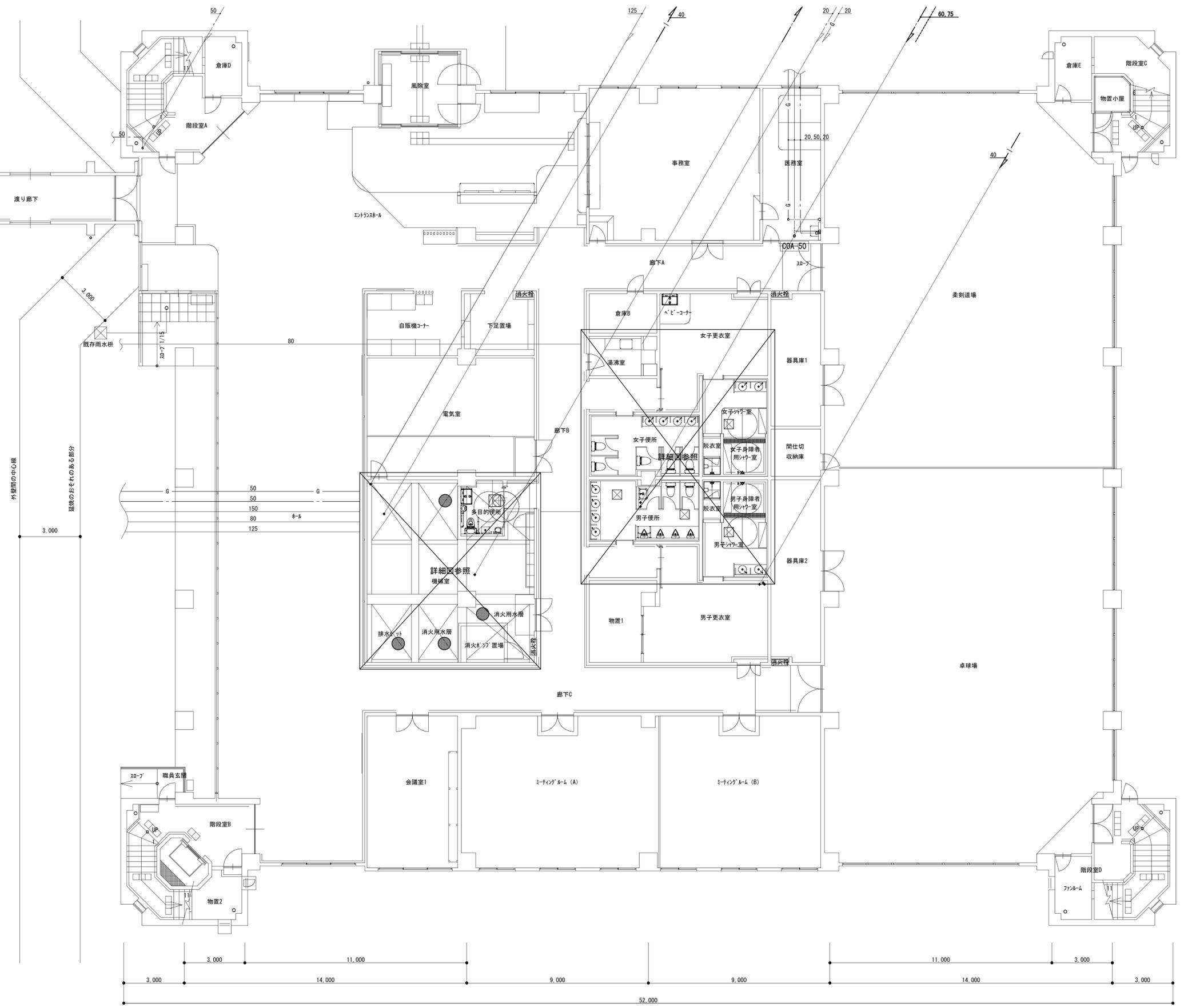
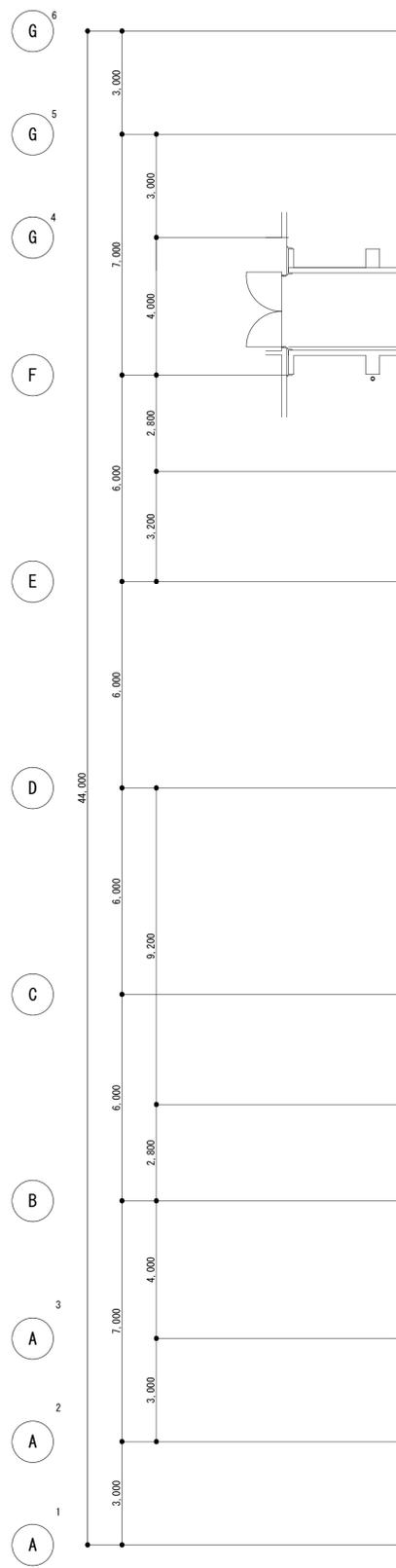


記号	機器名	摘要	電源			数量	取付場所
			相	V	Kw		
PW-1	自動給水ポンプ	ステン製定圧給水 50A×150L/min×27.0m	3	200	1.5	1組	機械室
	(新設)	自動交互並列運転 制御盤 その他共 塩素滅菌機は、再使用			×2		
PP-2	消火ポンプ	ユニット型 口径 80Φ×水量 600L/min×揚程 50.0m	3	200	11.0	1組	機械室
	(再使用)	(ポンプ×2台) 制御盤 その他共					
PP-3	排水ポンプ	水中排水型 口径 50Φ×水量 300L/min×揚程 6.0m	3	200	0.75	2組	機械室
	(再使用)	(ポンプ×2台) 制御盤 その他共					
PT-1	受水槽	FRPサンドイッチ型 有効 18M3×3.0×3.0×2.5H(2.0H)				1組	機械室
	(再使用)	マンホール タラップ 取出口 通気管 チャンネル台 その他共					
PT-2	消火用水槽	鉄板パネル型 0.8L 1.0×1.0×1.0H				1組	階段室A 上部
	(再使用)	ボールタップ マンホール 取出口 その他共					
PT-3	消火用水槽	コンクリート造 12m3 建築工事				1組	機械室
PT-4	貯湯槽	立型 貯湯量 2,000L ステンレスクラット鋼板				1組	機械室
	(残置)	常用圧力 1.0kg/cm2 安全弁 サーモスタット その他共					
PH-2	瞬間ガス給湯器	壁掛型 24号 強制排気式	1	100		2組	機械室
	(再使用)						
EH-1	電気温水器	飲雑兼用 置型 12L貯湯 自動ブロー型	1	100	1.1	1組	湯沸室
	(新設)	専用混合栓付					

※注記

衛 生 器 具 表

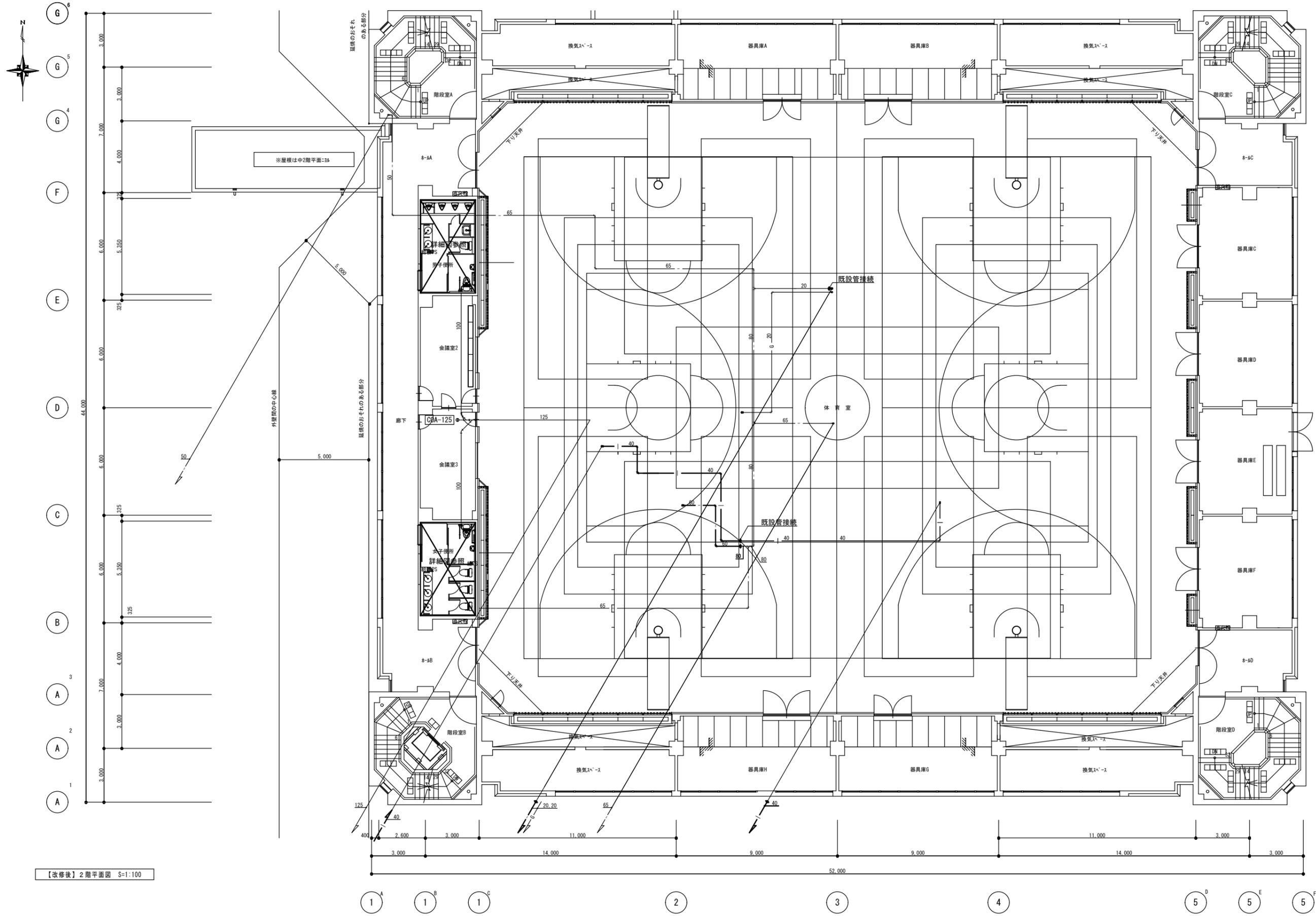
器 具 名	摘 要	計	取 付 場 所																参 考 品 番				
			【 1 階 W C 】	男 子 W C	女 子 W C	男 子 シ ャ ワ ー 室	女 子 シ ャ ワ ー 室	多 目 的 W C									【 2 階 W C 】	2 階 北 便 所	2 階 南 便 所	T O T O		L I X I L	
洋風便器 (A)	掃除口付大便器 洗浄暖房便座 (リモコン)	3組		2													1		CFS498BC, TCF5534AUS, YH700AD, 他	BC-P110SM, CW-PA11FLQE-NE, CF-63HST			
	棚付二連紙巻器																						
洋風便器 (B)	掃除口付大便器 洗浄暖房便座 (リモコン)	8組			5													3	CFS498BC, TCF5534AUS, YH700AD, YKB104 他	BC-P110SM, CW-PA11FLQE-NE, CF-63HST			
	棚付二連紙巻器 チャームボックス																			KF-44 他			
洋風便器 (C)	掃除口付大便器 洗浄暖房便座 (リモコン)	1組																1	CFS498BC, TCF5534AUYS (蓋無し), YH700AD,	BC-P110SM, CW-PA11FLQE-NEC, CF-63HST			
	棚付二連紙巻器 背もたれ																		EWC283CR 他	KFC-275T1U 他			
洋風便器 (D)	掃除口付大便器 洗浄暖房便座 (リモコン)	2組																	CFS498BC, TCF5534AUYS (蓋無し), YH700AD, 他	BC-P110SM, CW-PA11FLQE-NEC, CF-63HST			
	棚付二連紙巻器 背もたれ チャームボックス																		EWC283CR, YKB104 他	KFC-275T1U, KF-44 他			
汚物流し	オストメイトバック	1組																	UAS81LDB2NW UTR141, 他	PTOM-A210TLW, PTOM-DSCR, 他			
	コンパクトタイプ 電温付																						
小便器	壁掛自動洗浄小便器 (センサー一体型・自己発電式)	8組		4															UFS900JCS	U-A51MP (掃除口なし)			
	掃除口付																						
洗面器 (A)	カウンター式洗面器 自動水栓 (単水栓・発電式)	1組		1															MC50C2750, TENA40AW, T7W34	MB-501KDXWS (1375) /BW-01 (2連結)			
	ボール一体タイプ 4連																			AM-200C, LF-105SAL-H			
洗面器 (B)	カウンター式洗面器 自動水栓 (単水栓・発電式)	1組			1														MC50C2850, TENA40AW, T7W34	MB-501KDXWS (1425) /BW-01 (2連結)			
	ボール一体タイプ 4連																			AM-200C, LF-105SAL-H			
洗面器 (C)	カウンター式洗面器 シングルレバー混合栓	2組				1	1												MC50C1600, TLG043031JA, T7W34	MB-501KDXWS (1600) /BW-01			
	ボール一体タイプ 2連																			LF-WF340SYC, LF-105SAL-H			
洗面器 (D)	カウンター式洗面器 自動水栓 (単水栓・発電式)	1組																	MC50C1350, TENA40AW, T7W34	MB-501KDXWS (1350) /BW-01			
	ボール一体タイプ 2連																			AM-200C, LF-105SAL-H			
洗面器 (E)	カウンター式洗面器 自動水栓 (単水栓・発電式)	1組																	MC50C2350, TENA40AW, T7W34	MB-501KDXWS (2350) /BW-01			
	ボール一体タイプ 3連																			AM-200C, LF-105SAL-H			
洗面器	車椅子用壁掛洗面器 自動水栓 (単水栓・発電式)	1組																	LSB125CC, 他	L-A951M2G			
化粧鏡	耐食鏡 600×900	18組		4	4	2	2	1											YM6090F, 他	KF6090A, 他			
手すり	多用途用 L型 コンビネーションタイプ 34φ	3組																	1	1	T114CL9R, 他	KF-920AE70D12J, 他	
手すり	多用途用 I型 コンビネーションタイプ 34φ	11組		2	5														1	3	T114C6, 他	KF-910AE60J, 他	
手すり	可動式 跳ね上げ・ロック付 コンビネーション 34φ	3組																	1	1	T114HK7R, 他	KF-471EH70 J, 他	
手すり	小便器用 コンビネーションタイプ 34φ	2組		1															1		T114CU22, 他	KF-701AEJ, 他	
掃除用流し	バック付 Sトラップ 横水栓20 (レバー式)	2組		1															1		SK22A, T23AEQ20C, T37SGEP, TH403G, 他	S-202A, LF-7KEZ-19, SF-20SAF-P, SF-10E	
ベビーチェア	平壁設置タイプ	3組																	1	1	YKA15R, 他	AC-BK-F62, 他	
ベビーシート	折り畳み式	1組																			1	YKA25R, 他	AC-OK-21F, 他
シャワー金具	自閉式壁付サーモスタット混合水栓	2組																			1	TMF49E3R	BF-2141TSD
シャワールーム	ユニットシャワールーム一式 (建築工事)	2組																			1		



【改修後】1階平面図 S=1:100



備考	第一護國共同企業体 (代表) (有) 第一設計総合事務所 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博	総括一級建築士 第106046号 南第一設計総合事務所 齊藤 博	担当事務所長 基本 意匠 構造 南アクトプランニング 山口 勝	工事名称 上越市総合体育館等大規模改修機械設備工事	図面名称 上越市総合体育館、渡り廊下 【改修後】衛生設備 1階平面図	縮尺 A1版 1/100 A3版 1/200	整理分類番号 年月日 令和3年2月	図面番号 建 構 電 12 浄 厨 外 空 43 合計枚数 秋



備考	

第一護國共同企業体
 (代表) (有) 第一設計総合事務所
 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博

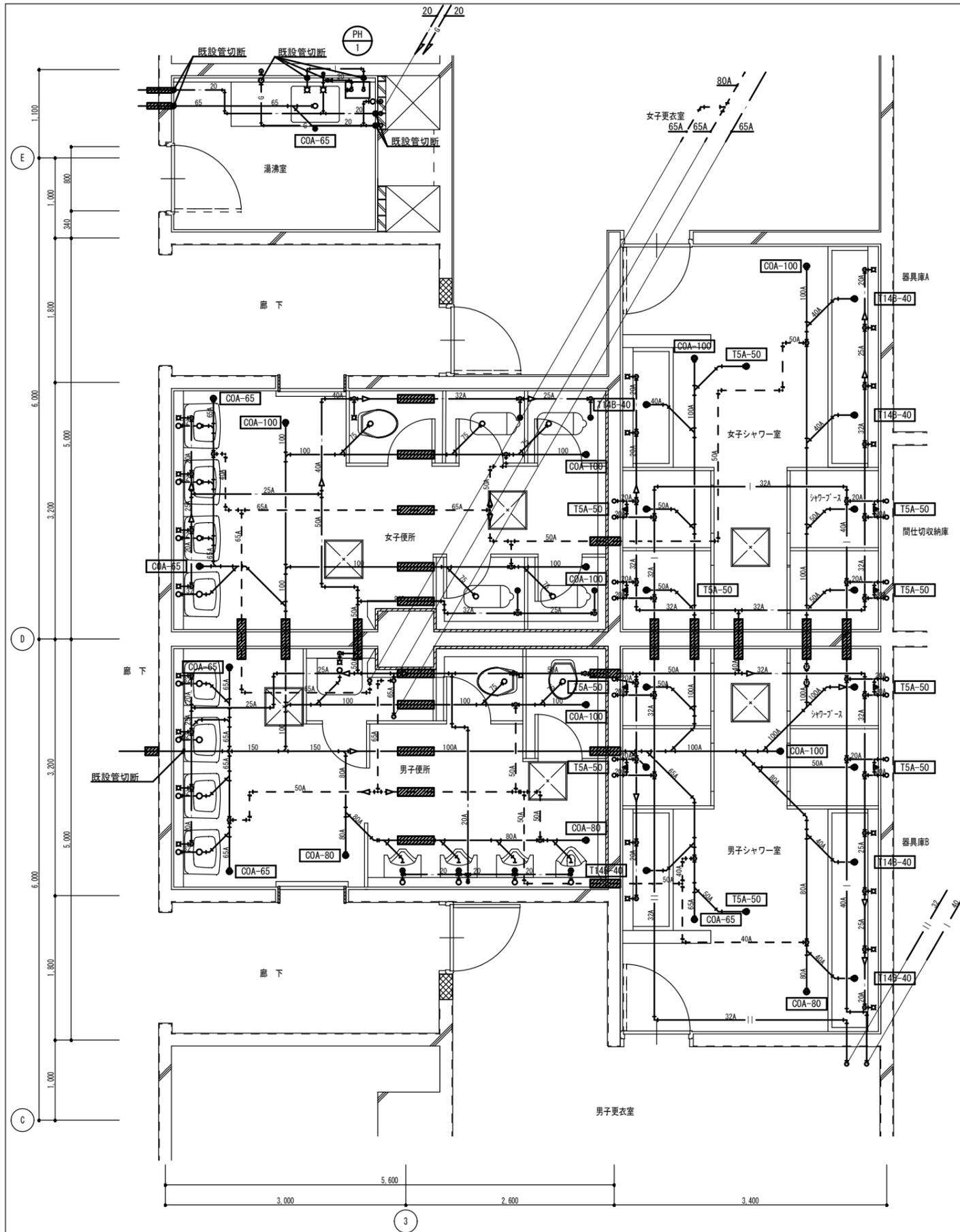
総括一級建築士
 第106046号
 南第一設計総合事務所
 齊藤 博

担当事務所長
 基本 意匠 構造
 (有) 南アクトプランニング
 山口 勝

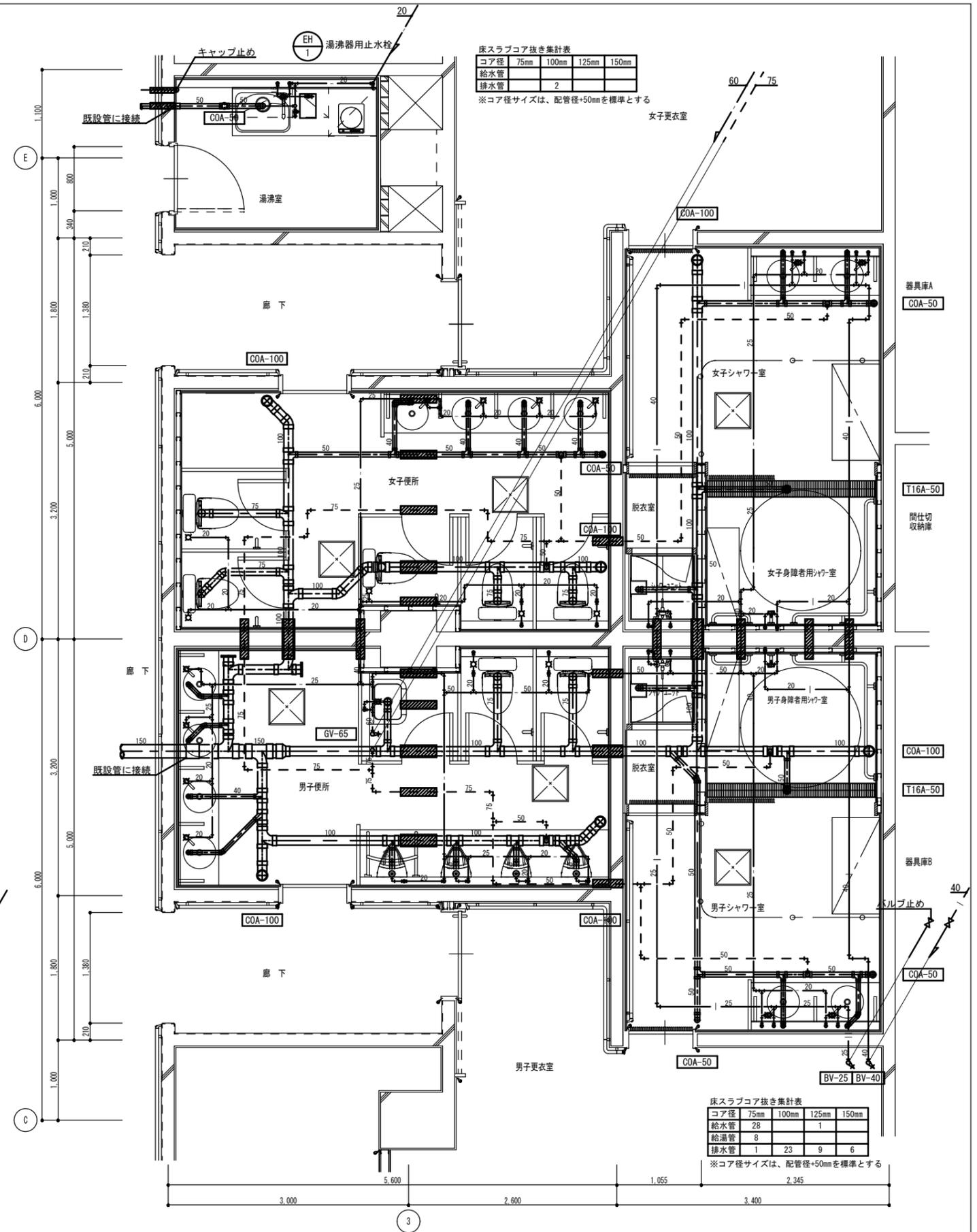
工事名称
 上越市総合体育館等大規模改修機械設備工事

図面名称
 上越市総合体育館、渡り廊下
 【改修後】衛生設備 2階平面図

縮尺	A1版 1/100	A3版 1/200	整理分類番号	図面番号 建機電 1.3 浄厨外空 4.3
年月日	令和3年2月		合計枚数	枚



【改修前】1階便所廻り平面詳細図 S=1:30



【改修後】1階便所廻り平面詳細図 S=1:30

床スラブコア抜き集計表

コア径	75mm	100mm	125mm	150mm
給水管		2		
排水管				

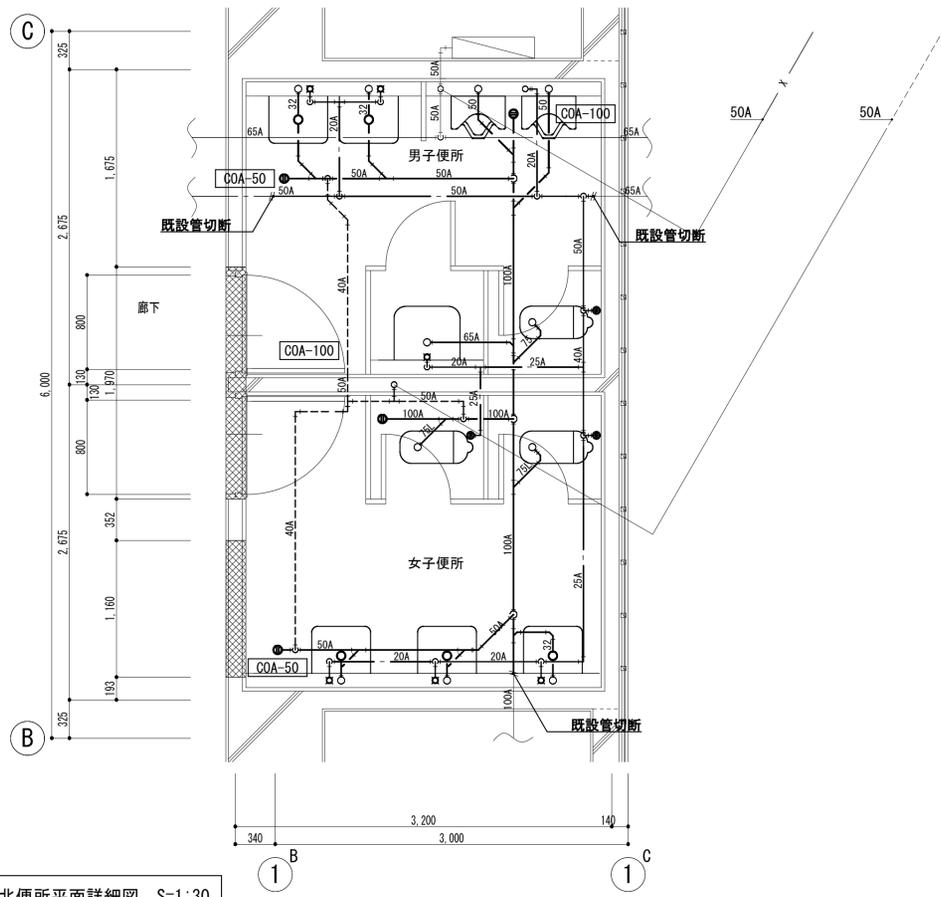
※コア径サイズは、配管径+50mmを標準とする

床スラブコア抜き集計表

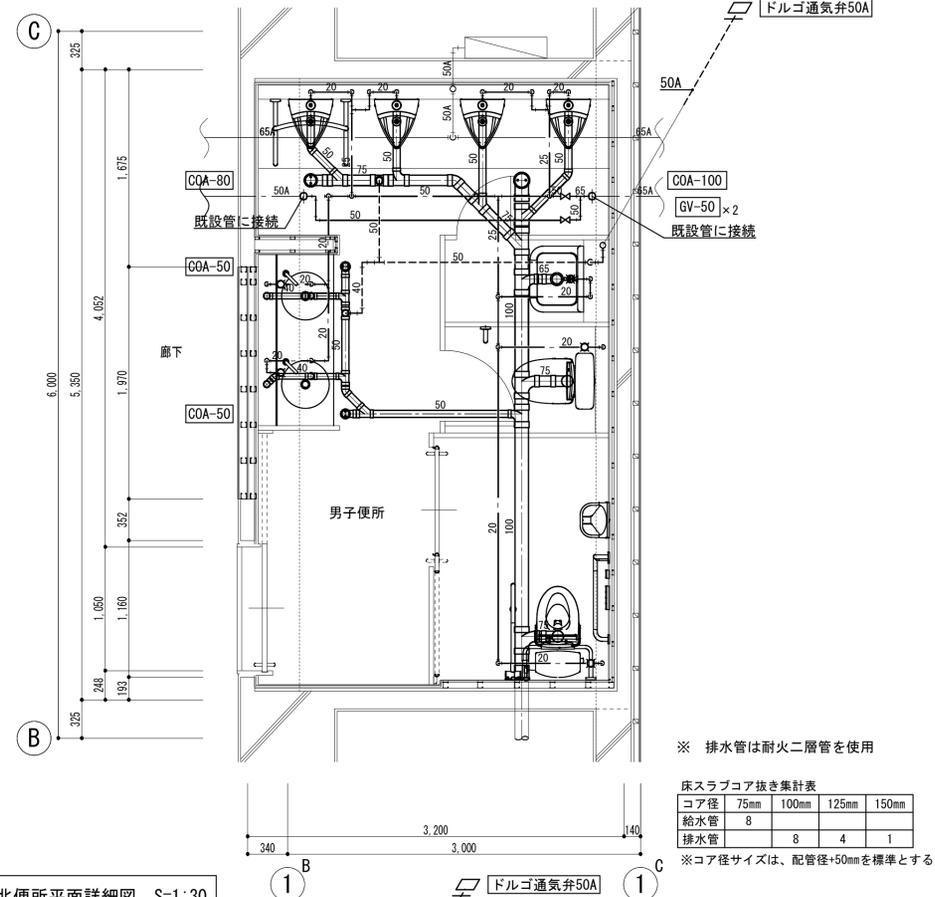
コア径	75mm	100mm	125mm	150mm
給水管	28	1		
給湯管	8			
排水管	1	23	9	6

※コア径サイズは、配管径+50mmを標準とする

：既設スリーブを示す（再使用）



【改修前】2階北便所平面詳細図 S=1:30



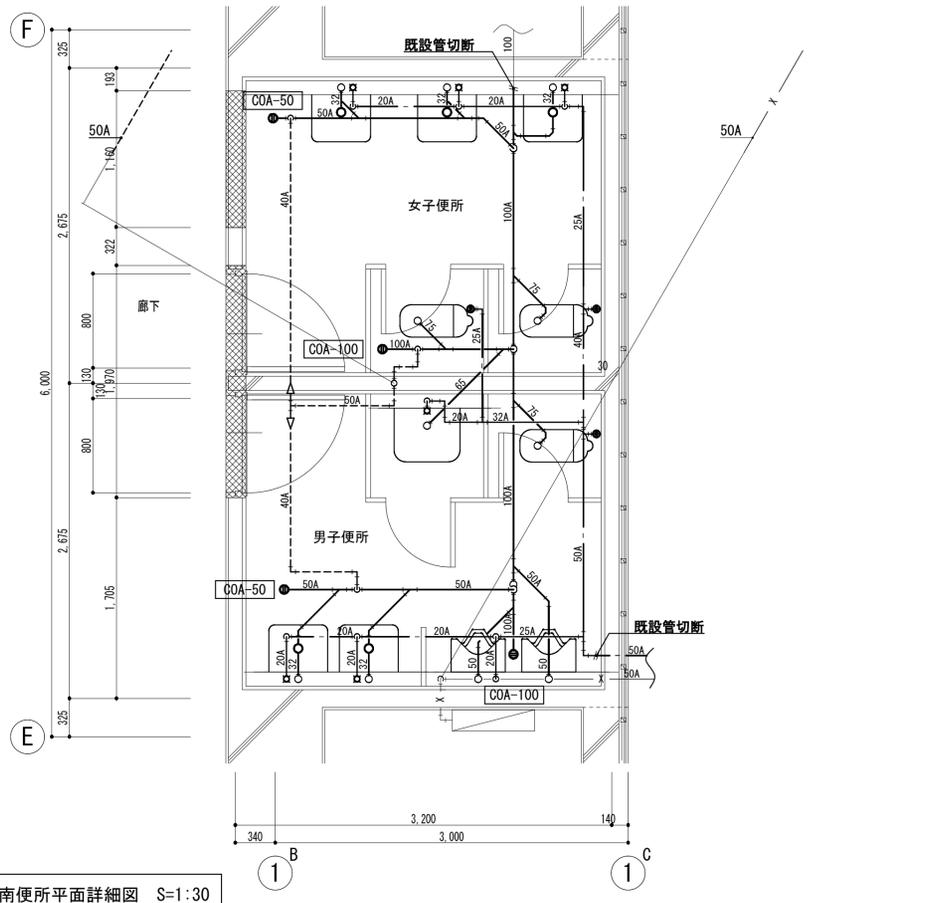
【改修後】2階北便所平面詳細図 S=1:30

※ 排水管は耐火二層管を使用

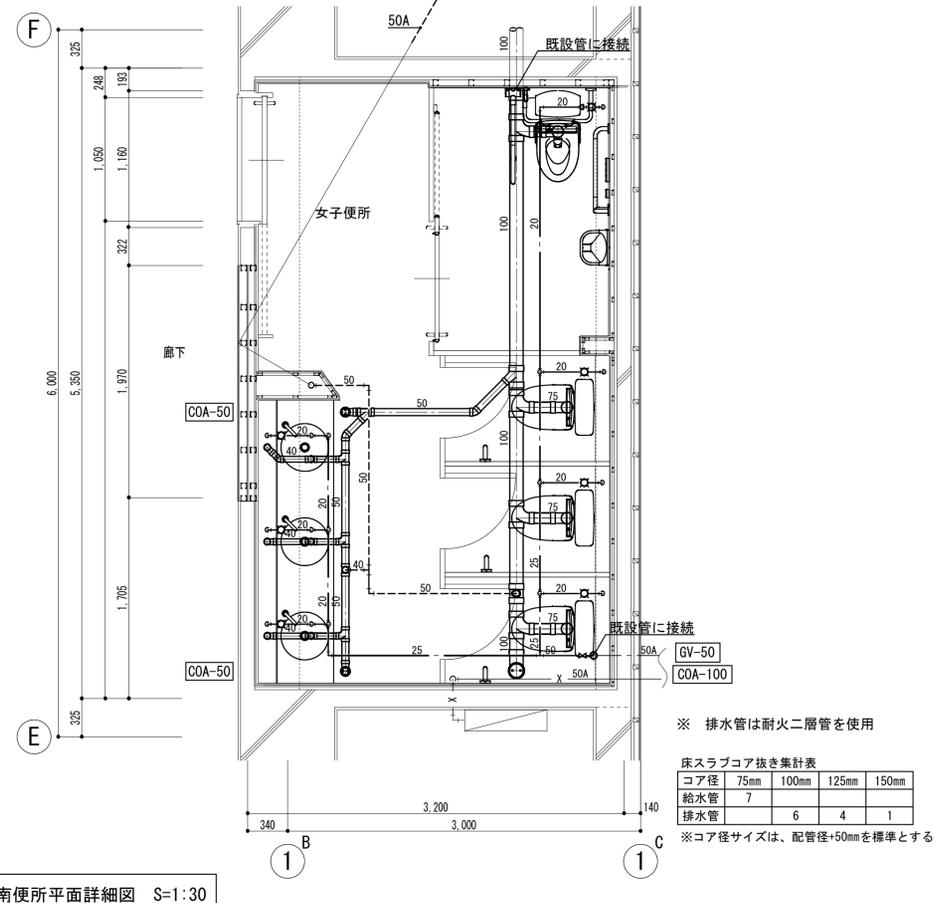
床スラブコア抜き集計表

コア径	75mm	100mm	125mm	150mm
給水管	8			
排水管		8	4	1

※コア径サイズは、配管径+50mmを標準とする



【改修前】2階南便所平面詳細図 S=1:30



【改修後】2階南便所平面詳細図 S=1:30

※ 排水管は耐火二層管を使用

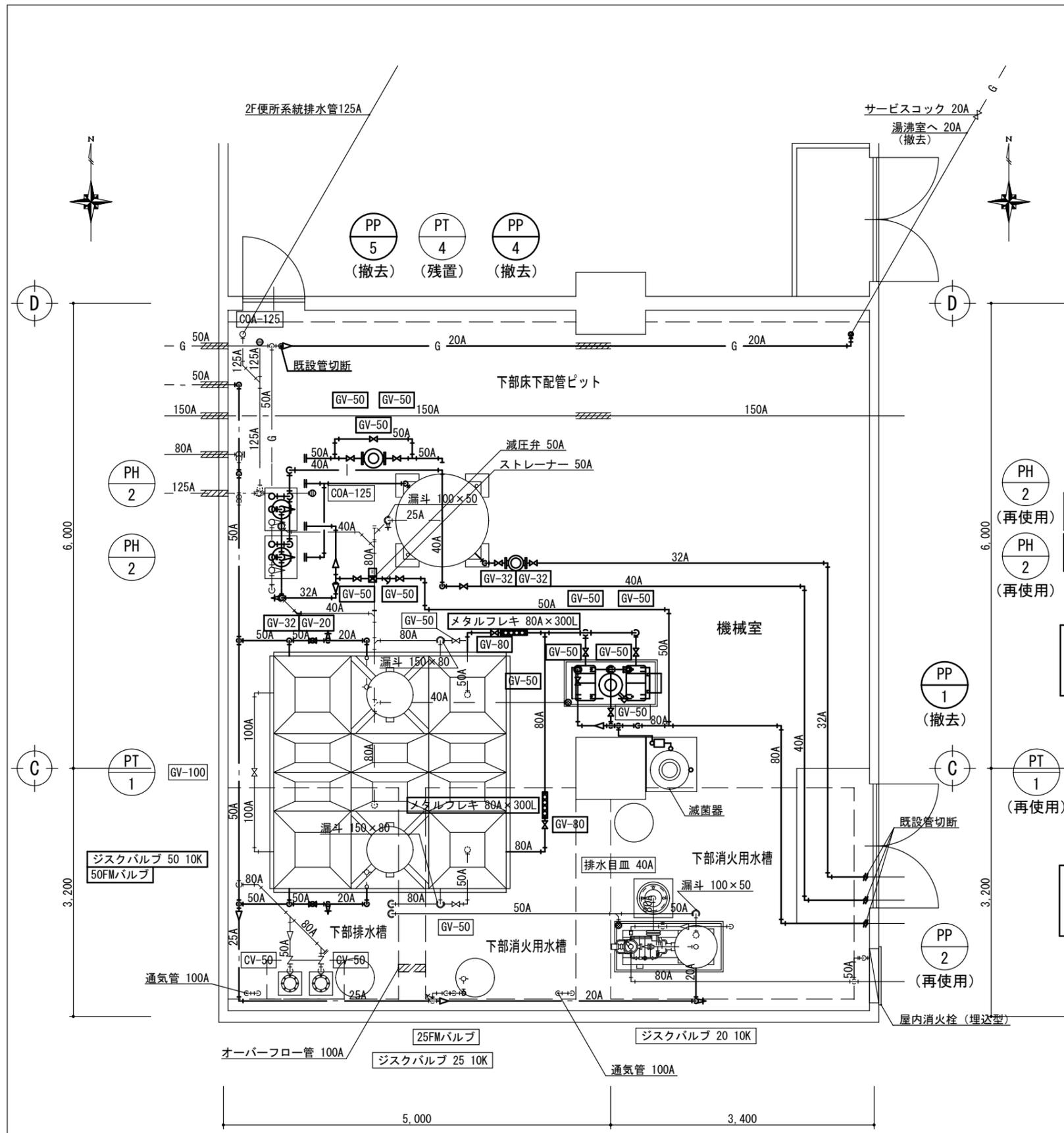
床スラブコア抜き集計表

コア径	75mm	100mm	125mm	150mm
給水管	7			
排水管		6	4	1

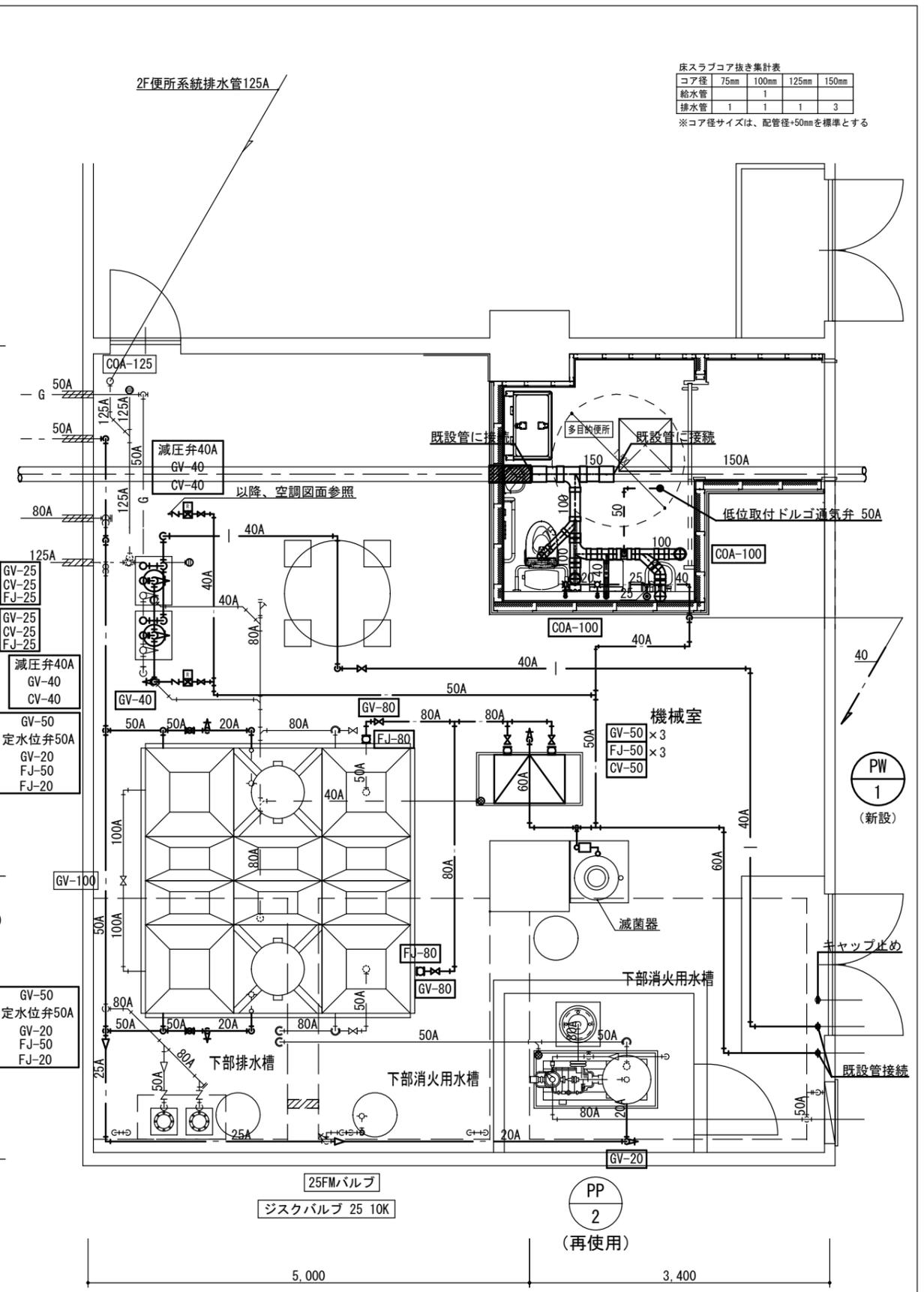
※コア径サイズは、配管径+50mmを標準とする

コア径	75mm	100mm	125mm	150mm
給水管	1	1	1	3
排水管	1	1	1	3

※コア径サイズは、配管径+50mmを標準とする



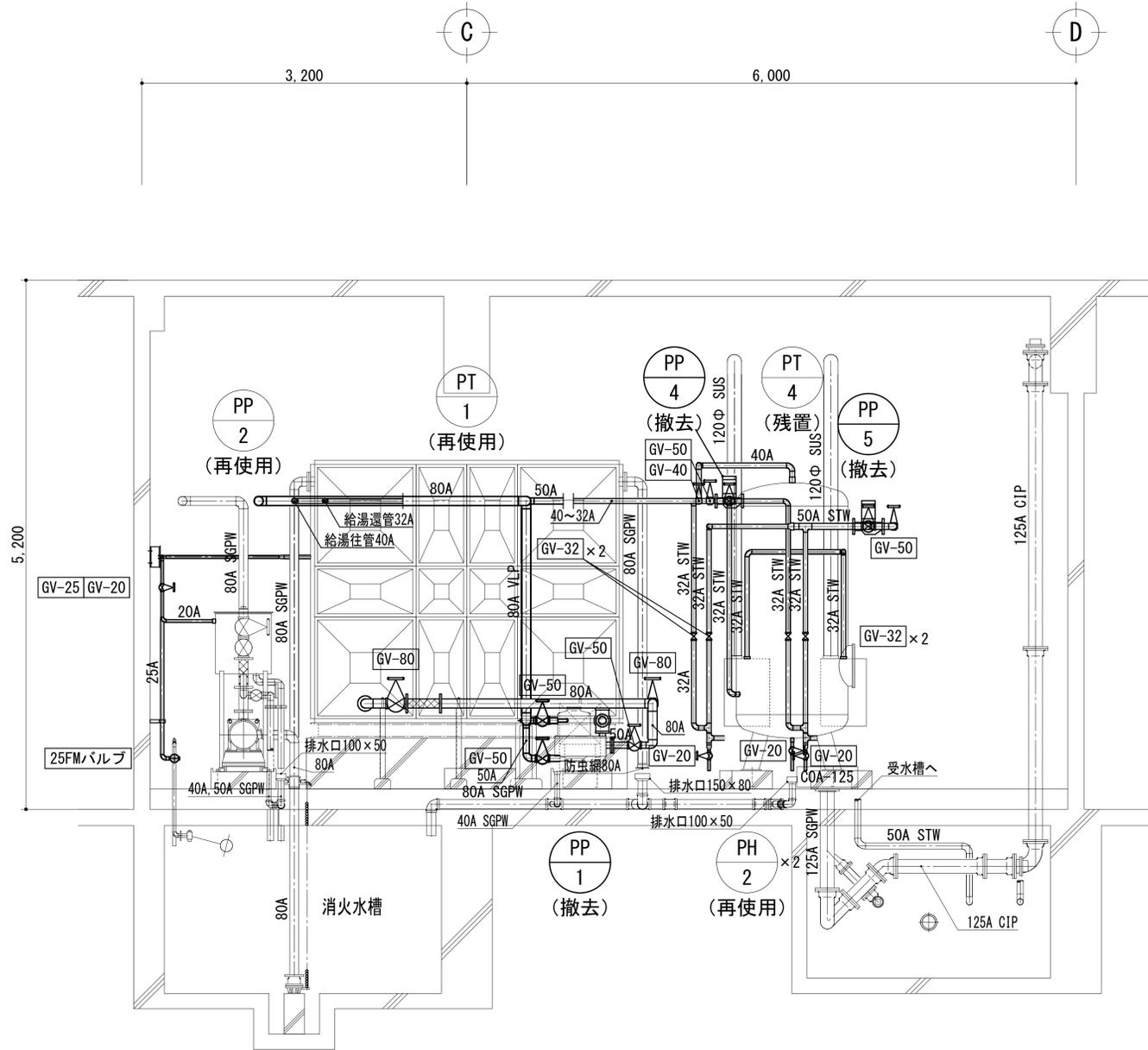
改修前 機械室詳細図 1:30



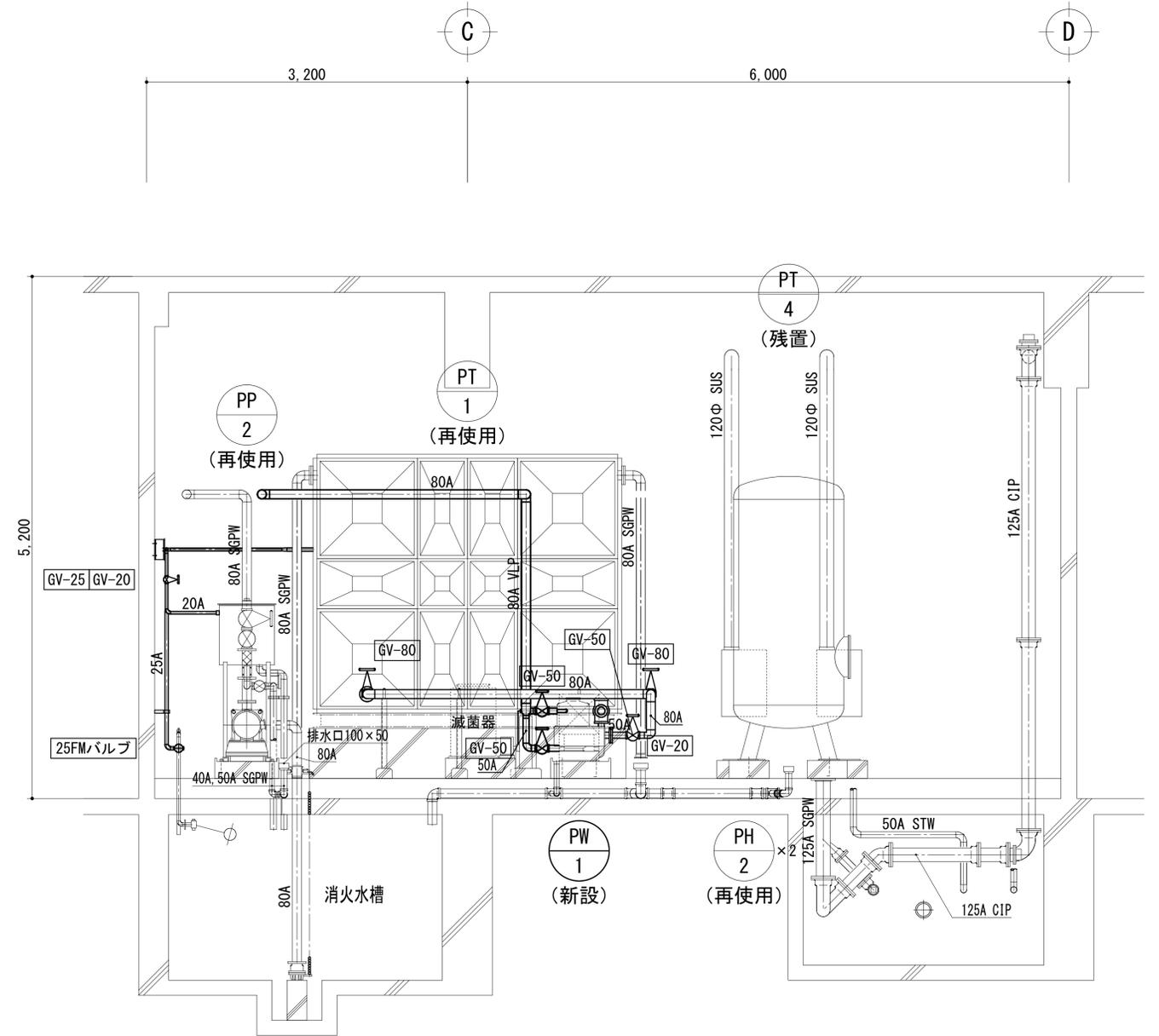
改修後 機械室詳細図 1:30

凡例
(撤去) (残置) 既設管切断を示す。

凡例
(新設) (既設) 既設管接続を示す。

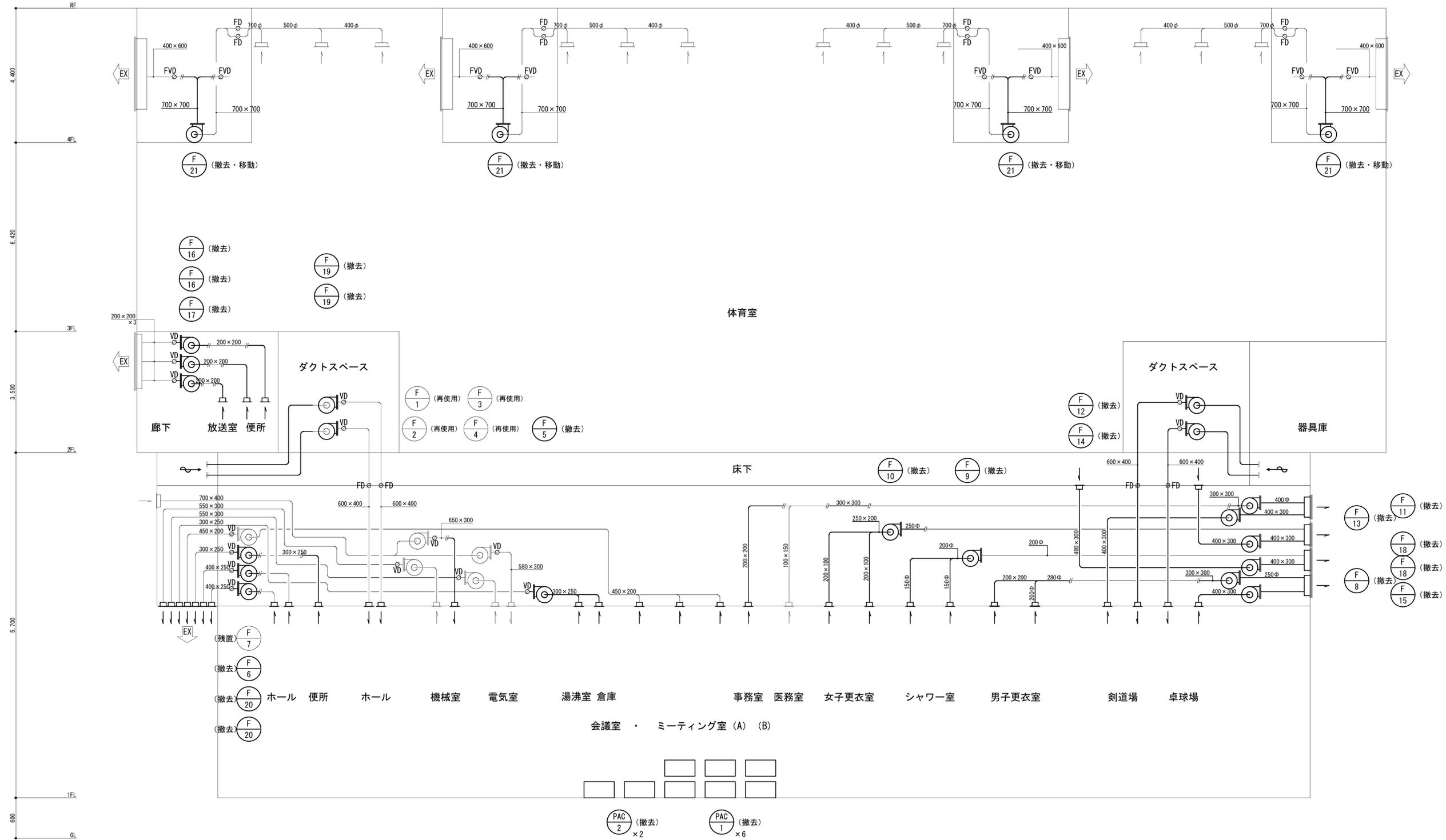


改修前 機械室断面図 1:30



改修後 機械室断面図 1:30

備考	第一護國共同企業体	総括一級建築士	担当事務所長	工事名称	図面名称	縮尺	整理分類番号	図面番号
	(代表) (有) 第一設計総合事務所 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博	第106046号 南第一設計総合事務所 齊藤 博	基本 意匠 構造 南アクトプランニング 山口 勝	上越市総合体育館等大規模改修機械設備工事	上越市総合体育館、渡り廊下 【改修前後】衛生設備 機械室詳細図(2)	A1版 1/30 A3版 1/60	年月日 令和3年2月	建 構 電 1.7 浄 厨 外 空 4.3 合計枚数 43

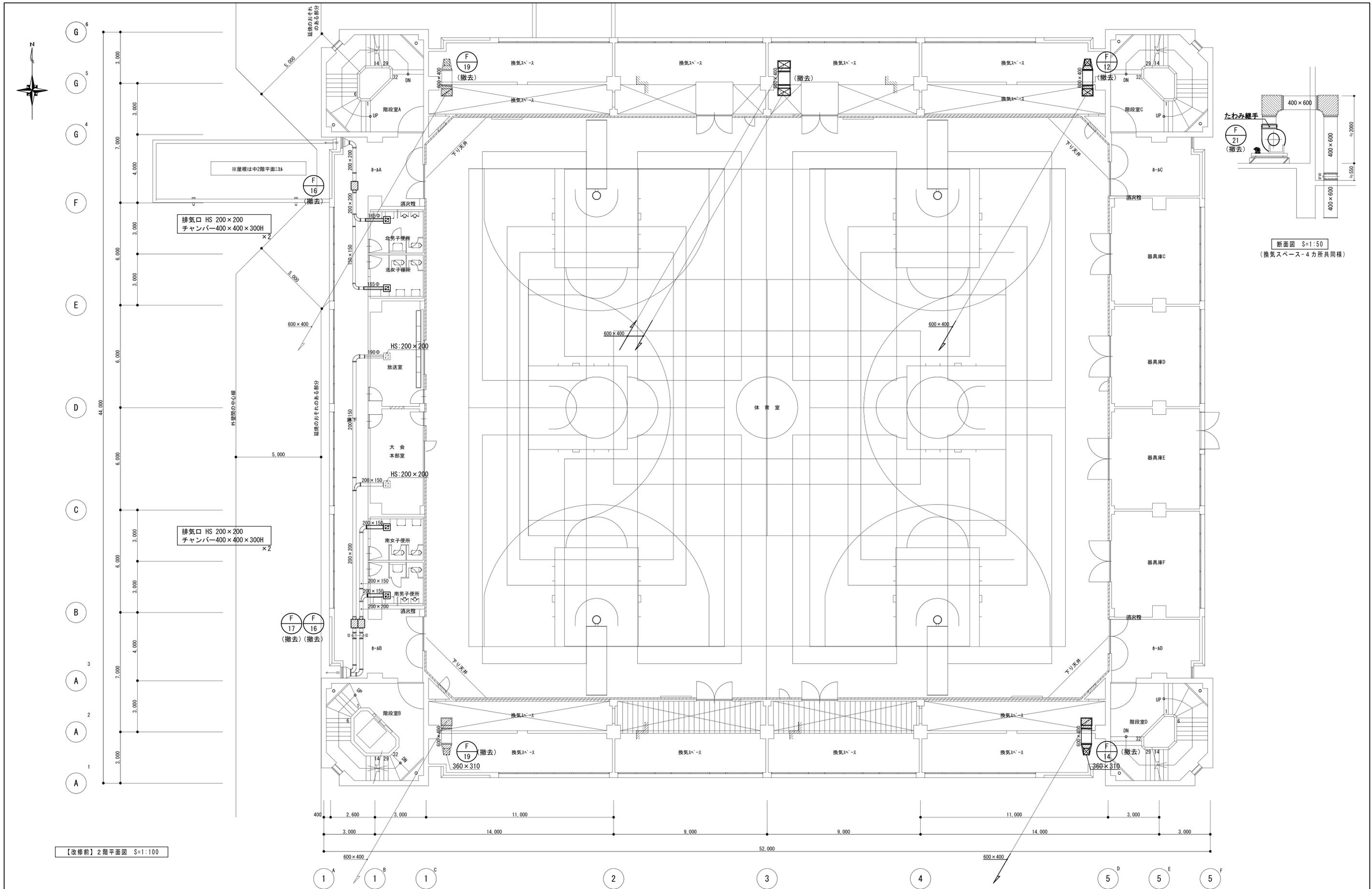


凡例
 —— 既設ダクト切断を示す。

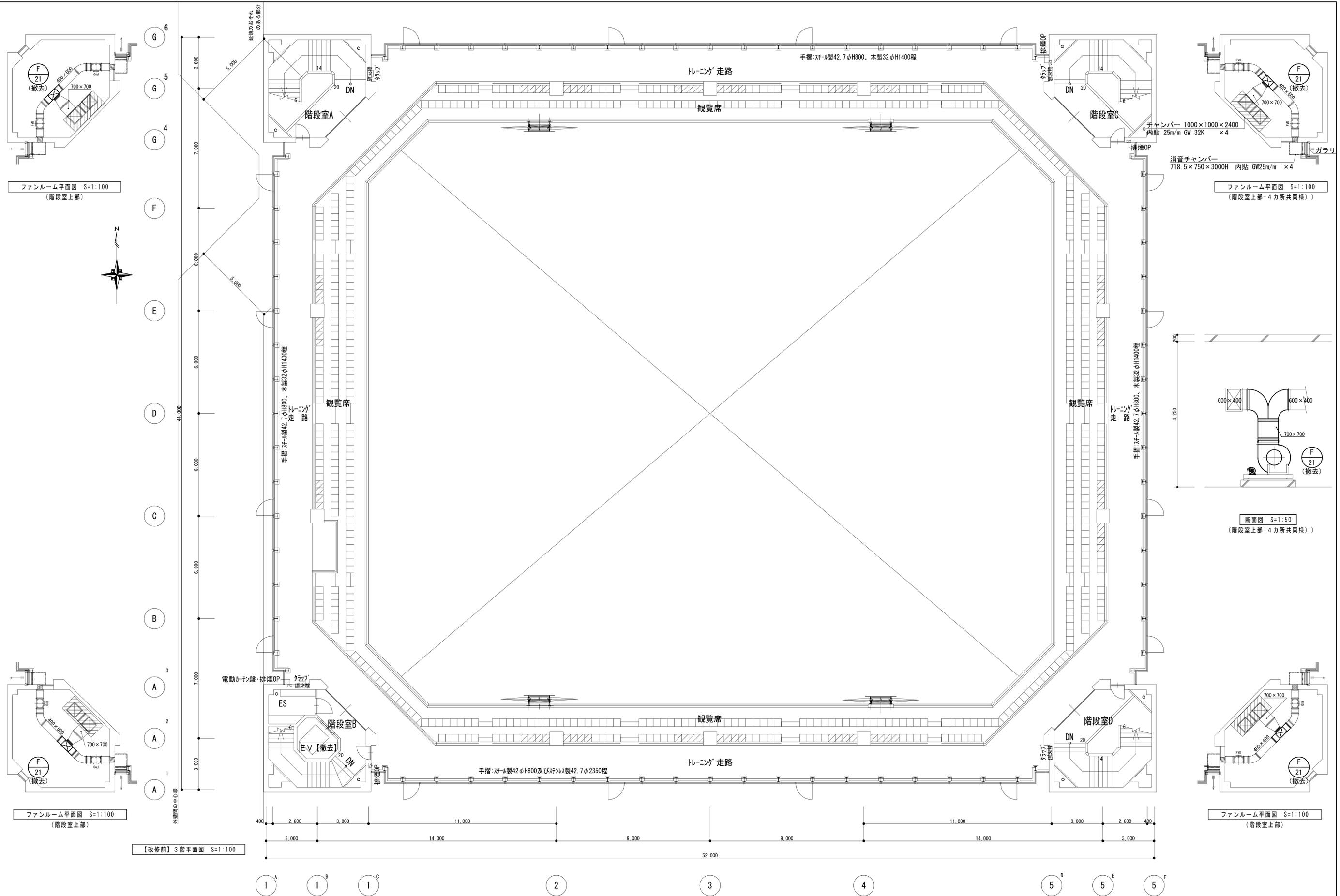
備考	第一護国共同企業体 (代表) (有) 第一設計総合事務所 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博	総括一級建築士 第106046号 南第一設計総合事務所 齊藤 博	担当事務所長 基本 意匠 構造 設備 南アクトプランニング 山口 勝	工事名称 上越市総合体育館等大規模改修機械設備工事	図面名称 上越市総合体育館、渡り廊下 【改修前】空調・換気設備 ダクト系統図	縮尺 A1版 N.S A3版 N.S	整理分類番号 年月日 令和3年2月	図面番号 建 構 電 機 18 浄 厨 外 43 合計枚数 枚

機器番号	機器名称	機 器 仕 様	動 力			台数	設 置 場 所	備 考
			Kw	φ	V			
RAC-1	ルームエアコン	型 式： 空冷ヒートポンプエアコン 壁掛型				1	1階 事務室	(取外し・保管)
		冷房能力： 5.6 kW	1	100		4	ミテグム(A)(B)	(再使用)
PAC-1	空調機	型 式： 空冷ヒートポンプウォールスルー型				1	1階 医務室	
		冷房能力： 2,000 kcal/H	1	200				
		暖房能力： 2,800 kcal/H	1	200				
		付 属 品： 補助ヒーター						
PAC-2	空調機	型 式： 空冷ヒートポンプウォールスルー型				8	1階 体力相談室	
		冷房能力： 2,800 kcal/H	1	200			ミテグム(A)(B)	
		暖房能力： 4,100 kcal/H	1	200				
		付 属 品： 補助ヒーター						
F-1	送風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	1階 機械室	(再使用)
		型 番： NO 13/4SS	1.5	3	200			
		風 量： 3,700 CMH						
		静 圧： 30 MMAq						
F-2	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	1階 機械室	(再使用)
		型 番： NO 13/4SS	1.5	3	200			
		風 量： 3,700 CMH						
		静 圧： 30 MMAq						
F-3	送風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	1階 電気室	(再使用)
		型 番： NO 13/4SS	1.5	3	200			
		風 量： 3,600 CMH						
		静 圧： 30 MMAq						
F-4	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	1階 電気室	(再使用)
		型 番： NO 13/4SS	1.5	3	200			
		風 量： 3,600 CMH						
		静 圧： 30 MMAq						
F-5	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機 (消音ボックス付)				1	1階 倉庫A	
		型 番： TFU-301	0.75	3	200		(1階 湯沸室系統)	
		風 量： 1,300 CMH						
		静 圧： 20 MMAq						
F-6	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	1階 機械室	
		型 番： TFU-301	0.75	3	200		(1階 便所系統)	
		風 量： 1,200 CMH						
		静 圧： 20 MMAq						
F-7	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機 (消音ボックス付)				1	1階 体力相談室	(天井内設置)
		型 番： TFU-301	0.75	3	200			
		風 量： 1,500 CMH						
		静 圧： 20 MMAq						
F-8	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	1階 卓球場	
		型 番： TFU-301	0.75	3	200		(1階 男子更衣室系統)	
		風 量： 1,100 CMH						
		静 圧： 20 MMAq						
F-9	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機 (消音ボックス付)				1	1階 器具庫B	
		型 番： TFU-202	0.2	1	100		(1階 シャワー室系統)	
		風 量： 800 CMH						
		静 圧： 15 MMAq						
F-10	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	1階 器具庫A	
		型 番： TFU-301	0.75	3	200		(1階 女子更衣室系統)	
		風 量： 1,100 CMH						
		静 圧： 20 MMAq						

機器番号	機器名称	機 器 仕 様	動 力			台数	設 置 場 所	備 考
			Kw	φ	V			
F-11	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	1階 柔剣道場	
		型 番： TFU-202	0.2	1	100		(1階 事務室系統)	
		風 量： 900 CMH						
		静 圧： 15 MMAq						
F-12	送風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	2階 換気スペース	
		型 番： NO 21/2SS	2.2	3	200		(1階 剣道場系統)	
		風 量： 5,500 CMH						
		静 圧： 25 MMAq						
F-13	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	1階 剣道場	
		型 番： NO 21/2SS	2.2	3	200			
		風 量： 5,500 CMH						
		静 圧： 25 MMAq						
F-14	送風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	2階 換気スペース	
		型 番： NO 21/2SS	2.2	3	200		(1階 卓球場系統)	
		風 量： 5,500 CMH						
		静 圧： 25 MMAq						
F-15	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	1階 卓球場	
		型 番： NO 21/2SS	2.2	3	200			
		風 量： 5,500 CMH						
		静 圧： 25 MMAq						
F-16	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機				2	2階 ホールA・B	
		型 番： TFU-201	0.2	1	100		(2階 便所系統)	
		風 量： 500 CMH						
		静 圧： 10 MMAq						
F-17	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機				1	2階 ホールB	
		型 番： TFU-201	0.2	1	100		(2階 放送室系統)	
		風 量： 600 CMH						
		静 圧： 15 MMAq						
F-18	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機 (消音ボックス付)				2	1階 柔剣道場	
		型 番： NO 21/2SS	0.75	3	200		1階 卓球場	
		風 量： 3,500 CMH					(2階床下換気)	
		静 圧： 20 MMAq						
F-19	送風機	型 式： 片吸込多翼送風機				2	2階 換気スペース	
		型 番： NO 21/2SS	3.7	3	200		(1階 ホール系統)	
		風 量： 5,950 CMH						
		静 圧： 25 MMAq						
F-20	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機				2	1階 ホール	
		型 番： NO 13/4SS	1.5	3	200			
		風 量： 2,000 CMH						
		静 圧： 25 MMAq						
F-21	排風機	型 式： 片吸込多翼送風機				4	3階 ファンルーム	(撤去後室内設置)
		型 番： NO 5SS	3.7	3	200			
		風 量： 13,000 CMH						
		静 圧： 35 MMAq						
EPH-1	パネルヒーター	型 式： 壁掛型 2100×125×300H				2	1階 エントランスホール	
EPH-2	パネルヒーター	型 式： 壁掛型 2740×125×300H				3	1階 エントランスホール	
EPH-3	パネルヒーター	型 式： 壁掛型 900×125×300H				1	1階 女子便所	



備考	第一護國共同企業体 (代表) (有) 第一設計総合事務所 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博	総括一級建築士 第106046号 南第一設計総合事務所 齊藤 博	担当事務所長 基本意匠 構造 (印) 南アクトプランニング 山口 勝	工事名称 上越市総合体育館等大規模改修機械設備工事	図面名称 上越市総合体育館、渡り廊下 【改修前】換気設備 2階平面図	縮尺 A1版 1/100 A3版 1/200	整理分類番号 年月日 令和3年2月	図面番号 建 構 電 衛 2.3 浄 厨 外 4.3 合計枚数 枚



ファンルーム平面図 S=1:100
(階段室上部)

ファンルーム平面図 S=1:100
(階段室上部-4力所共同様)

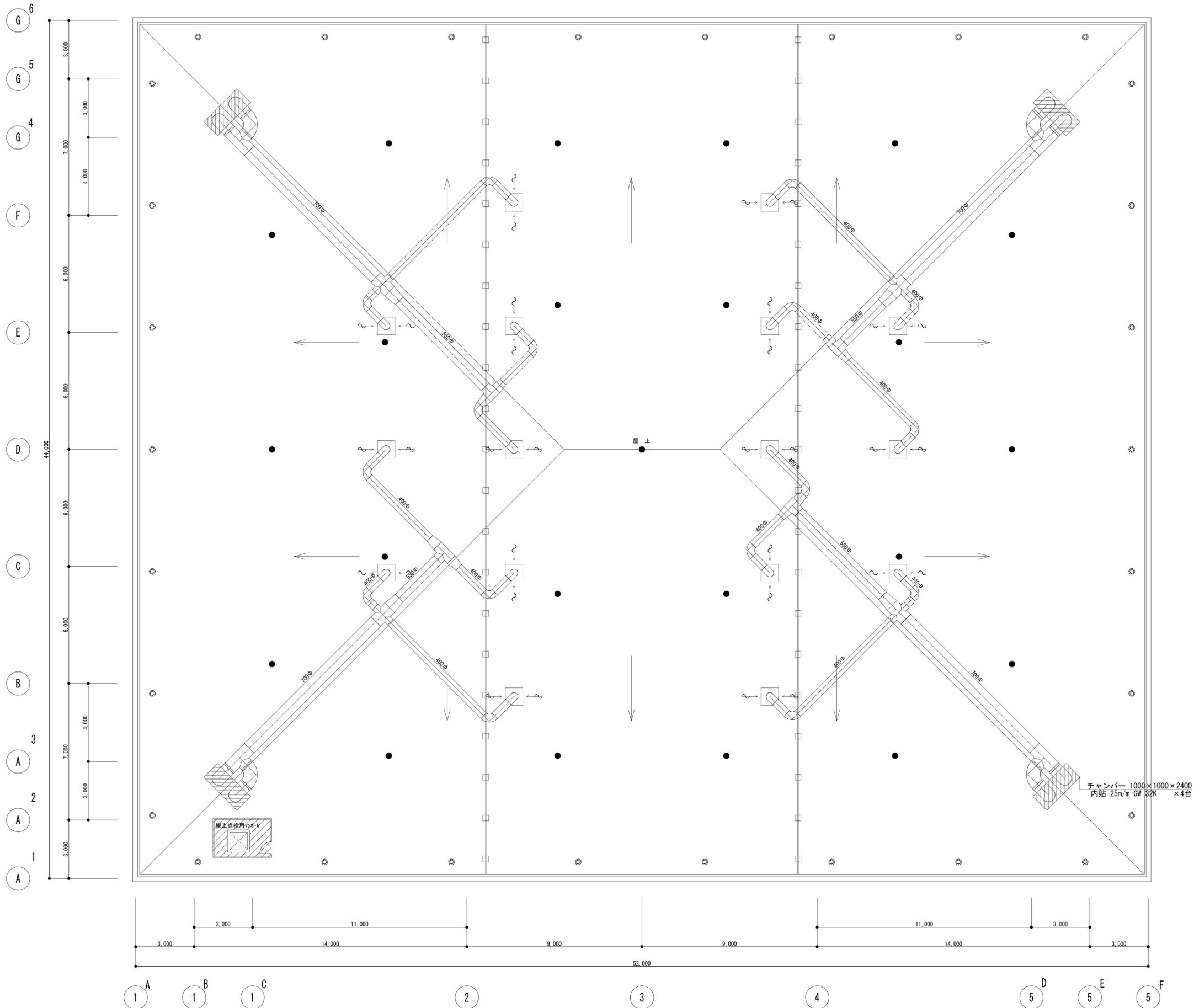
断面図 S=1:50
(階段室上部-4力所共同様)

ファンルーム平面図 S=1:100
(階段室上部)

ファンルーム平面図 S=1:100
(階段室上部)

【改修前】3階平面図 S=1:100

備考	第一護国共同企業体 (代表) (有) 第一設計総合事務所 管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博	総括一級建築士 第106046号 南第一設計総合事務所 齊藤 博	担当事務所長 基本 意匠 構造 南アクトプランニング 山口 勝	工事名称 上越市総合体育館等大規模改修機械設備工事	図面名称 上越市総合体育館、渡り廊下 【改修前】換気設備 3階平面図	縮尺 A1版 1/100 A3版 1/200	整理分類番号	図面番号 建 構 電 衛 2.4 浄 厨 外 4.3
	年月日 令和3年2月	合計枚数 枚						



(全て既存のまま)

備考	

第一護國共同企業体 <small>(代表) (有) 第一設計総合事務所</small> <small>管理建築士一級建築士登録 第106046号 齊藤 博</small>
--

<small>総括一級建築士</small> <small>第106046号</small> <small>南第一設計総合事務所</small> <small>齊藤 博</small>	<small>担当事務所長</small> <small>基本意匠 構造</small> <small>南アクトプランニング</small> <small>山口 勝</small>
---	---

<small>工事名称</small> 上越市総合体育館等大規模改修機械設備工事
--

<small>図面名称</small> 上越市総合体育館、渡り廊下 【改修前】換気設備 R階平面図

<small>縮尺</small> <small>A1版 1/100</small> <small>A3版 1/200</small> <small>年月日 令和3年2月</small>
--

<small>整理分類番号</small> <small>図面番号</small> <small>建 構 電 衛</small> <small>淨 厨 外</small> <small>合計枚数</small>	<small>2.5</small> <small>4.3</small> <small>秋</small>
---	--