

凡 例

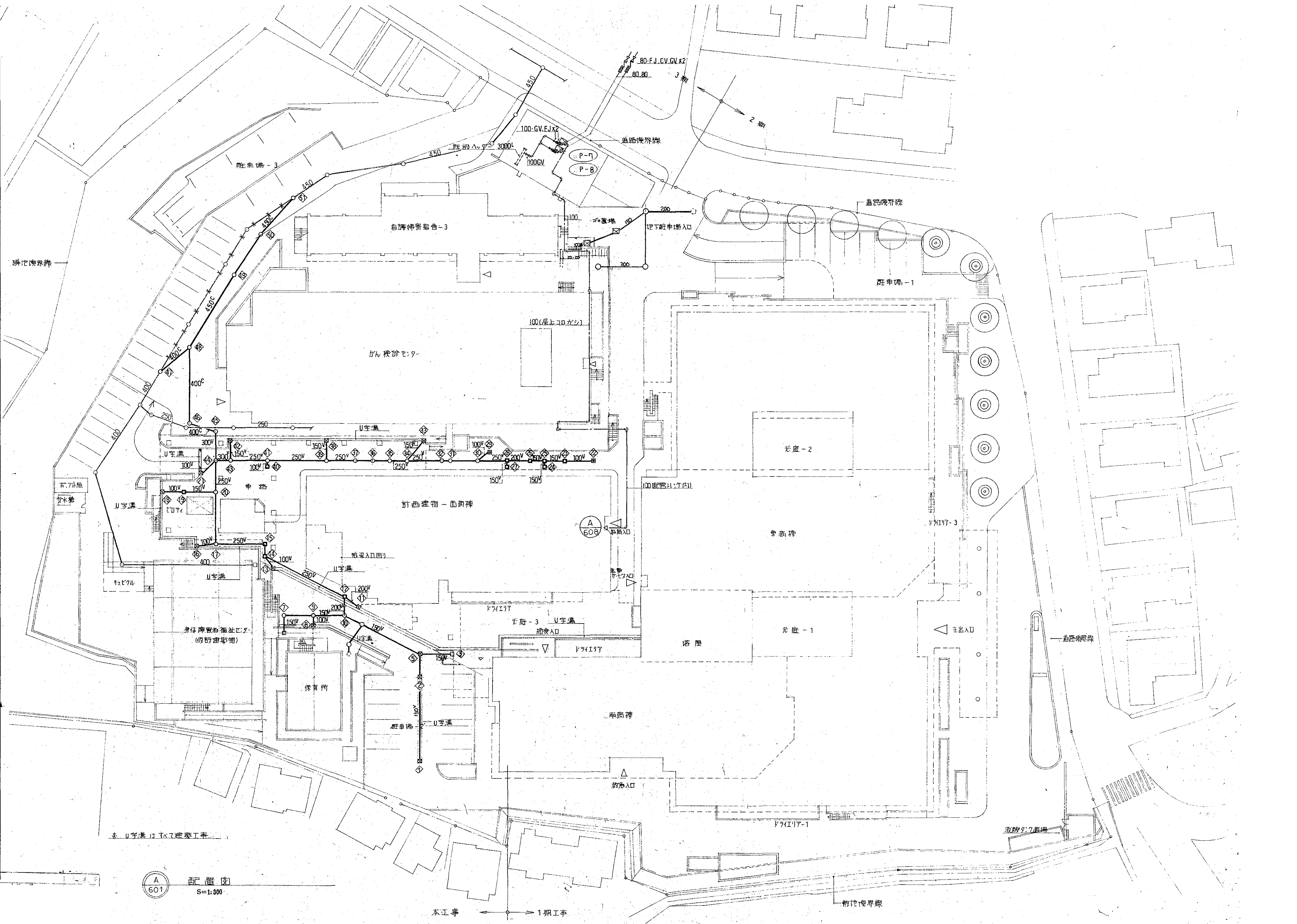
	名 称	記 号	材 質	規 格	備 考
配管類	給水管（市水）	———	塩ビライニング鋼管	JWWA-K-116VB	全てねじ接合
	〃（雑用水）	———	〃	〃	〃
	給水引込管（市水）	———	水道用鋼管（埋設） 硬質塩化ビニルライニング鋼管（露出）	JIS-G-5526	
	給湯管（往管）	—— I ——	配管用ステンレス鋼管	JIS-G-3448	
	〃（還管）	—— II ——	〃	〃	
	純水・蒸留水管	—— K ——	配管用ステンレス鋼管	JIS-G-3448	
	器具排水管	——— LP ——	排水用鉛管	HASS 203	
	汚水管	——— < ——	排水用メカニカル鑄鉄管	JIS-G-5525	ポンプアップ配管はDVL Pを使用
	雑排水管	———	水道用亜鉛鍍金鋼管	JIS-G-3442	
	検査系統排水管	—— C ——	排水用塩化ビニルライニング鋼管	DVLP	
	自現排水鹿沼管	——— < < ——	耐水液漏ニ層管	JIS-K-6741	床下ピット、屋外は硬質塩化ビニル管
	オートクレープ排水管	—— OD ——	水道用亜鉛鍍金鋼管	JIS-G-3442	
	人口透析排水管	——— < < ——	配管用ステンレス鋼管	JIS-G-3448	
	通気管	——— < < ——	水道用亜鉛鍍金鋼管	JIS-G-3442	
	排気管	——— < < ——	〃	〃	
	排蒸管	——— OD ——	〃	〃	
	都市ガス管	—— G ——	ガス会社指定材料		
	雨樋	—— RD ——	配管用炭素鋼管（白）	JIS-G-3452	
	空気抜管	——— A ——	〃（白）	〃	
	膨張管	——— E ——	配管用ステンレス鋼管	JIS G 3448	
井類	R I 排水管	—— RI ——	硬質塩化ビニル管VP	JIS-K-6741	
	R I 汚水管	—— RI < ——	〃	〃	
	R I 通気管	——— RI ——	〃	〃	
	バルバー配管	——— P —— ——— PR ——	排水用塩化ビニルライニング鋼管	DVLP	
	自現排水通気管	——— < < ——	耐水液漏ニ層管	JIS-K-6741	床下ピット、屋外は硬質塩化ビニル管
	屋外排水管	——— V ——	硬質塩化ビニル管	JIS-K-6741	
	〃	——— C ——	塩化カル鉄筋コンクリート管	JIS A 5303	
井類	仕切弁	——— G V —— < G V ——	50以下鉄金製	JIS 10kg/cm <sup>2</sup>	給水直結 JIS 10kg/cm <sup>2</sup> とする
	バタフライ弁	——— B V —— < B V ——	65以上	〃	
	逆止弁	——— C V —— < C V ——	50以下絶電電65以上給水のホコティング	〃	
	ガスコック	——— G C —— < G C ——			
	バルブボックス	——— ⊗ ——			
	フレキシブル継手	——— F J ——	ステンレス製		
	〃	——— F J ——	ゴム製（2山）		
	伸縮継手	——— EXP J D (S) ——	ステンレス製		ベローズ型複式（D）、單式（S）
	Y型ストレーナー	——— < < ——			
	ボールタップ	——— H —— ⊕ ——			複式（銅製）
	量水器	——— M ——			水道局指定品（私設メーターは除く）
	量水量水器	——— M ——			
	ガスメーター	——— G ——			
	自動空気抜弁	——— ⊕ ——			

	名 称	記 号	材 質	規 格	備 考
水栓類	給水栓	⊗			型番は器具表による
	給湯栓	⊗			〃
	フラッシュ弁	⊗			〃
	混合水栓	⊗			
	シャワー	⊗			型番は器具表による
	散水栓	——— ⊗ ——			ボックス付（ステンレス製）
	ガスカラン	⊗			
排水金物類	通気口	——— VC ——			埋込型（アルミ製）
	床排水金物	——— ⊗ ——			トラップ付
	流し排水金物	——— ⊗ ——			〃
	床上掃除口	——— ⊗ COA COB ——			
	床下掃除口	——— ⊗ COC ——			
	Uトラップ	——— U ——			
	グリーストラップ	——— G T ——			
	ドラムトラップ	——— ⊗ ——			
	プラスチックトラップ	——— ⊗ ——			
排水金物類	汚水側	⊗			防臭型マンホール付き（鑄鉄製）
	区域内雨水側	⊗			防臭型マンホール付き（鑄鉄製）、泥だめ150mm以上
	格子側	⊗			泥だめ150mm以上
	集水側Π型	⊗			防臭型マンホール付き（鑄鉄製）、泥だめ150mm以上
	人孔	○			防臭型マンホール付き（鑄鉄製）

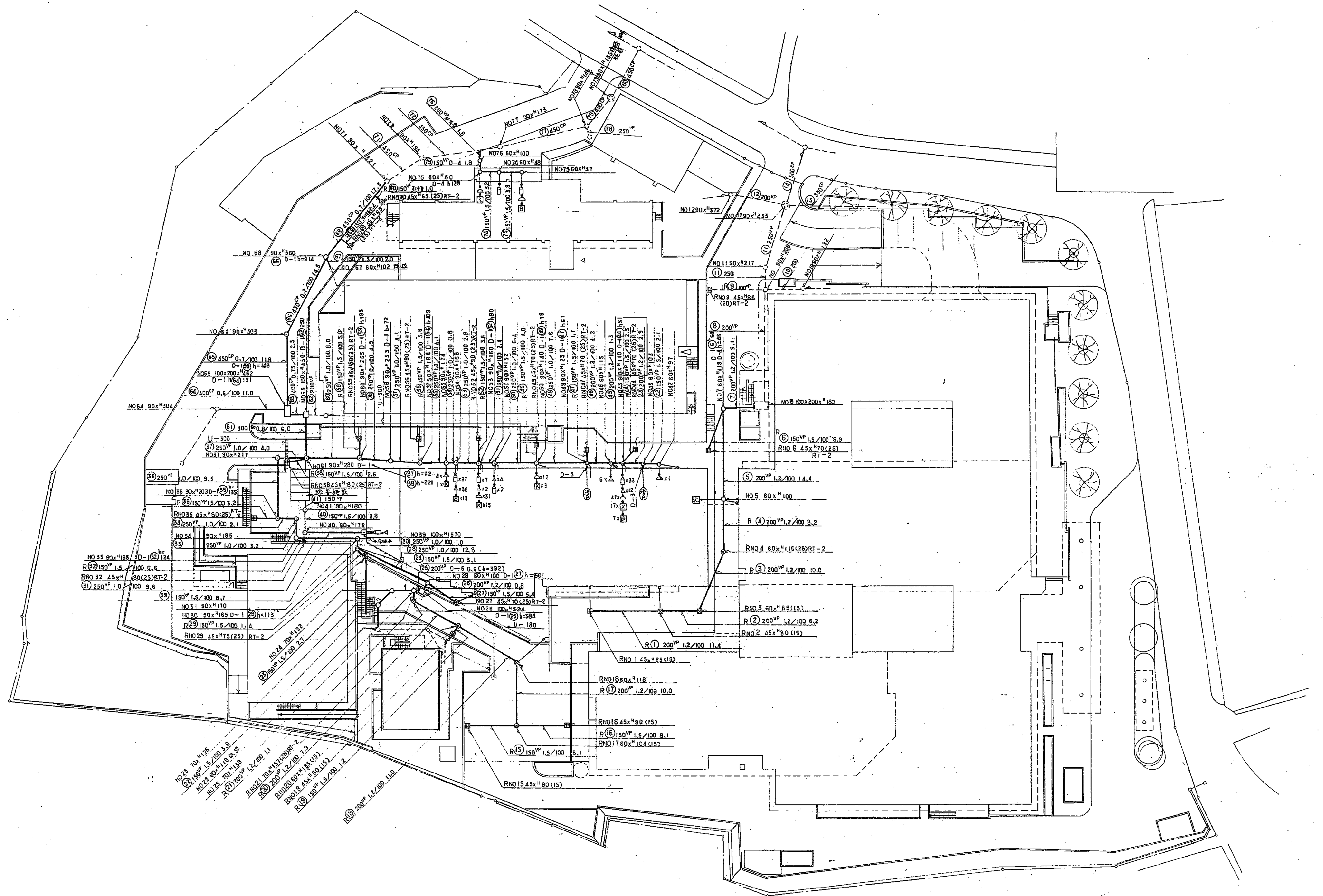


材料リスト

NO	寸法
①	450□ x 900 <sup>H</sup> (150)
②	450□ x 1050 <sup>H</sup> (150)
③	600□ x 900 <sup>H</sup> (150)
④	
⑤	600□ x 1190 <sup>H</sup> (200)RT-1
⑥	
⑦	900 <sup>Φ</sup> x 2400 <sup>H</sup>
⑧	450□ x 900 <sup>H</sup> (200)RT-2
⑨	900 <sup>Φ</sup> x 2560 <sup>H</sup>
⑩	900 <sup>Φ</sup> x 2660 <sup>H</sup>
⑪	450□ x 900 <sup>H</sup> (200)RT-2
⑫	900 <sup>Φ</sup> x 1300 <sup>H</sup>
⑬	450□ x 1050 <sup>H</sup> (200)RT-2
⑭	900 <sup>Φ</sup> x 1510 <sup>H</sup>
⑮	900 <sup>Φ</sup> x 1580 <sup>H</sup>
⑯	450□ x 1050 <sup>H</sup> (200)RT-2
⑰	900 <sup>Φ</sup> x 1860 <sup>H</sup>
⑱	450□ x 1050 <sup>H</sup> (200)RT-2
⑲	600□ x 950 <sup>H</sup>
⑳	900 <sup>Φ</sup> x 2000 <sup>H</sup>
㉑	450□ x 1050 <sup>H</sup> (200)RT-2
㉒	600□ x 1200 <sup>H</sup> (200)RT-2
㉓	600□ x 1120 <sup>H</sup>
㉔	600□ x 1170 <sup>H</sup>
㉕	900 <sup>Φ</sup> x 1240 <sup>H</sup>
㉖	900 <sup>Φ</sup> x 1330 <sup>H</sup>
㉗	600□ x 1180 <sup>H</sup>
㉘	900 <sup>Φ</sup> x 1430 <sup>H</sup>
㉙	600□ x 1200 <sup>H</sup> (200)RT-2
㉚	900 <sup>Φ</sup> x 1530 <sup>H</sup>
㉛	900 <sup>Φ</sup> x 1630 <sup>H</sup>
㉜	900 <sup>Φ</sup> x 1690 <sup>H</sup>
㉝	450□ x 1050 <sup>H</sup> (200)RT-2
㉞	900 <sup>Φ</sup> x 1810 <sup>H</sup>
㉟	900 <sup>Φ</sup> x 1890 <sup>H</sup>
㊱	900 <sup>Φ</sup> x 1970 <sup>H</sup>
㊲	900 <sup>Φ</sup> x 2060 <sup>H</sup>
㊳	450□ x 1050 <sup>H</sup> (200)RT-2
㊴	900 <sup>Φ</sup> x 2160 <sup>H</sup>
㊵	600□ x 1130 <sup>H</sup>
㊶	900 <sup>Φ</sup> x 2310 <sup>H</sup>
㊷	450□ x 1050 <sup>H</sup> (200)RT-2
㊸	900 <sup>Φ</sup> x 2420 <sup>H</sup>
㊹	900 <sup>Φ</sup> x 2600 <sup>H</sup>
㊺	1200 <sup>Φ</sup> x 4350 <sup>H</sup> (C型入)
㊻	1200 <sup>Φ</sup> x 4480 <sup>H</sup> ( )
㊼	1200 <sup>Φ</sup> x 2600 <sup>H</sup> (B2型入)
㊽	1200 <sup>Φ</sup> x 4030 <sup>H</sup> (C型入)
㊾	1200 <sup>Φ</sup> x 3600 <sup>H</sup> ( )
㊿	900 <sup>Φ</sup> x 2940 <sup>H</sup>
①	900 <sup>Φ</sup> x 2210 <sup>H</sup>
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	
⑪	
⑫	
⑬	
⑭	
⑮	
⑯	
⑰	
⑱	
⑲	
⑳	
㉑	
㉒	
㉓	
㉔	
㉕	
㉖	
㉗	
㉘	
㉙	
㉚	
㉛	
㉜	
㉝	
㉞	
㉟	
㊱	
㊲	
㊳	
㊴	
㊵	
㊶	
㊷	
㊸	
㊹	
㊺	



図面番号 M3-02	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所 一級建築士事務所 東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS		一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部	工 事 名 旧横浜市立市民病院 解体工事
	年月日 令和 年 月 縮尺 1/300 (A1) 1/600 (A3)		設 計 者 株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所	図面名称 衛生設備 屋外配管図 1	図面番号 M3-02
				施 設 番 号	棟 号
				完成 年度	図面 種類



第20図 排水配管図  
排水配管図 500

図面番号  M3-03	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所 一級建築士事務所 東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS		一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部	工事名 旧横浜市立市民病院 解体工事
	年月日 令和 年 月 縮尺 1/300 (A1) 1/600 (A3)		図面名称 衛生設備 屋外配管図 2	図面番号 M3-03	
	設計者 株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所		図面枚数 1	図面種類 衛生設備	
			図面枚数 1	図面種類 衛生設備	



機 器 表

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	現場監視 発 停	中央監視 通 停	監視 通 停	監視 通 停	監視 通 停	監視 通 停	監視 通 停	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式											
T-4 -10	高 圧 水 槽	型 式 FRP製耐圧8tステンレス組立型 (中位切付) 容 量 15m <sup>3</sup> (有効13m <sup>3</sup> 以上) 寸 法 4000×2000×2000 <sup>H</sup> 耐 震 水平震度 1.5G 鉄骨平架台 (容積単価×1.5仕上)				1	PHRF									長検マニホ-ル600 <sup>H</sup> ×2 内外タンク電極室 化 耐用品一式 1ヶ所基礎 (建築工事)
P-7 -8	揚 水 ポ ンプ	型 式 99Fターボポンプ 能 力 80 <sup>ℓ</sup> ×450 <sup>ℓ/min</sup> ×43 <sup>ℓ</sup> (自動交互運転) スプリング吊架等台	3-200	7.5	L S	2										基礎 300 <sup>H</sup> (本工事)
ST-5 -8	貯 湯 槽	型 式 直型 ステンレス クラッド鋼板製 貯湯量 3500 <sup>ℓ</sup> (有効容量 2500 <sup>ℓ</sup> ) 加熱チューブ 137,500 Kcal/h 総重量 270 <sup>kg</sup> /h (20 <sup>kg</sup> /h) 最高使用圧力 5.0 <sup>kg/cm<sup>2</sup></sup> 寸 法 1300 <sup>φ</sup> ×1550 <sup>H</sup> (総高 2650 <sup>H</sup> )				2	B2F 全周鉄板室									長検マニホ-ル 基礎 300 <sup>H</sup> (本工事)
EXT-1	給湯膨張タンク	型 式 ステンレス クラッド鋼板製 一体型 有効容量 220 <sup>ℓ</sup> 寸 法 700×700×700 <sup>H</sup>				1	PHRF									コンクリート基礎 (建築工事) ※ 中止
HP-1 -2	給 湯 循 環 ポ ンプ	型 式 ステンレス製ポンプ 能 力 25 <sup>ℓ</sup> ×40 <sup>ℓ/min</sup> ×6 <sup>m</sup> (自動交互運転)	3-200	0.15	L S	2	B2F 全周鉄板室									
PD-35 -36	雨 水 ポ ンプ	型 式 汚水用水中ポンプ 能 力 65 <sup>ℓ</sup> ×400 <sup>ℓ/min</sup> ×10 <sup>m</sup> (非常時同時運転) フロートスイッチ (4P) 水中ケーブル 10 <sup>m</sup>	3-200	1.5	L S	2	トライア7 雨水ポンプ									
PD-37 -38	汚 水 ポ ンプ	型 式 汚水用水中ポンプ 能 力 65 <sup>ℓ</sup> ×370 <sup>ℓ/min</sup> ×14 <sup>m</sup> (非常時同時運転) フロートスイッチ (4P) 水中ケーブル 10 <sup>m</sup>	3-200	2.2	L S	2	B2F 下水ポンプ									
PD-31 -32	汚 水 ポ ンプ	型 式 汚水用水中ポンプ 能 力 65 <sup>ℓ</sup> ×370 <sup>ℓ/min</sup> ×18 <sup>m</sup> (非常時同時運転) フロートスイッチ (4P) 水中ケーブル 10 <sup>m</sup>	3-200	3.7	L S	2	B2F 全周鉄板室 排水ポンプ									
PD-7 -8	機械室排水ポンプ	型 式 汚水用水中ポンプ 能 力 80 <sup>ℓ</sup> ×600 <sup>ℓ/min</sup> ×15 <sup>m</sup> (非常時同時運転) フロートスイッチ (4P) 水中ケーブル 10 <sup>m</sup>	3-200	3.7	L S	2										※ 中止
PD-9 -10	雑 排 水 ポ ンプ	型 式 水中プリアードレスポンプ 能 力 80 <sup>ℓ</sup> ×270 <sup>ℓ/min</sup> ×15 <sup>m</sup> (非常時同時運転) フロートスイッチ (4P) 水中ケーブル 10 <sup>m</sup>	3-200	3.7	L S	2	B2F 下水ポンプ									※ 中止
PD-33 -34	汚 水 ポ ンプ	型 式 水中プリアードレスポンプ 能 力 80 <sup>ℓ</sup> ×250 <sup>ℓ/min</sup> ×15 <sup>m</sup> (非常時同時運転) フロートスイッチ (4P) 水中ケーブル 10 <sup>m</sup>	3-200	3.7	L S	2										
SC-1	し 尿 淨 化 槽	型 式 FRP製単独処理分離接触式ろ過方式 処理容量 74 <sup>ℓ</sup> 寸 法 3030×1730×1860 <sup>H</sup> (高さ300 <sup>H</sup> 台)×2槽 デロウ				1	B1F 床下									基礎 (建築工事) ※ 中止
EB-1	電 気 温 水 器	型 式 壁掛式貯湯型電気温水器 貯湯量 20 <sup>ℓ</sup> 電気ヒタ				1	各居室									

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	現場監視 発 停	中央監視 通 停	監視 通 停	監視 通 停	監視 通 停	監視 通 停	監視 通 停	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式											
AT-1W	高圧蒸気滅菌装置	両扉 (リフトクランチスイング型) 内法寸法: W660×D1200×H1450 フロア・ローディング型 扉自動開閉自動待機開放型 操作: セミオートマチック式 制御: マイクロコンピュータ式 重量: 2480 kg 蒸気管 15A 給水管 20A 排気管 50A 排水管 50A	3-200	3.7		2	B1F 消毒室 2F									(参考型番) ΣR-G12W型
AT-1S	高圧蒸気滅菌装置	片扉 (リフトクランチスイング型) 内法寸法: W660×D1200×H1450 フロア・ローディング型 扉自動開閉自動待機開放型 操作: セミオートマチック式 制御: マイクロコンピュータ式 重量: 2200 kg 蒸気管 15A 給水管 20A 排気管 50A 排水管 50A	3-200	3.7		1	B1F 消毒室									ΣR-G12型
AT-2	高圧蒸気滅菌装置 (食器消毒用)	両扉 (リフトクランチスイング型) 内法寸法: W660×D1200×H1450 フロア・ローディング型 扉自動開閉自動待機開放型 操作: セミオートマチック式 制御: マイクロコンピュータ式 重量: 2480 kg 蒸気管 15A 給水管 20A 排気管 50A 排水管 50A	3-200	3.7		1	2F 消毒室									ΣR-G12WZ型
AT-3	酸化エチレンガス滅菌装置	両扉 (スイング型) 内法寸法: W500×D900×H500 扉自動開閉待機開放型 フロア洗浄・エアレーション洗浄 制御: マイクロコンピュータ式 重量: 660 kg 蒸気管 15A 給水管 15A 排気管 40A 排水管 50A	3-200	0.75		1	2F 消毒室									ΣE-B09W型
AT-4	機器洗浄消毒器	蓋板開閉足踏ペダル式 (便器反転機構連動型) 外法寸法: W596×D526×H952 操作: セミオートマチック式 (洗浄消毒冷却自動運転) 重量: 65 kg 蒸気管 15A 給水管 20A 排気管 40A 排水管 100A	1-100	0.1		6	感染作廃門 2F 一般2~5F 使用									BS-6A型



[illegible]



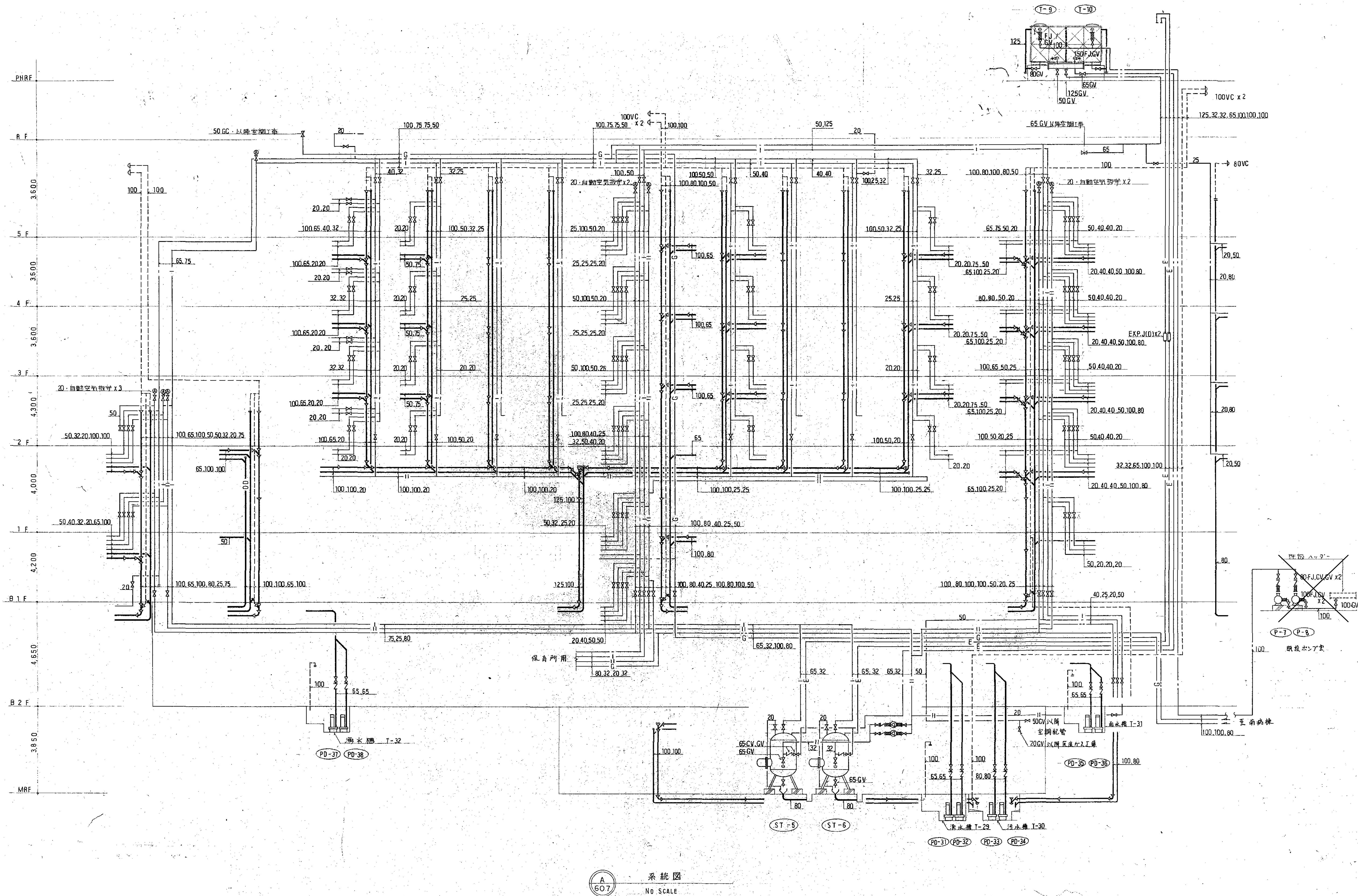




器 具 表

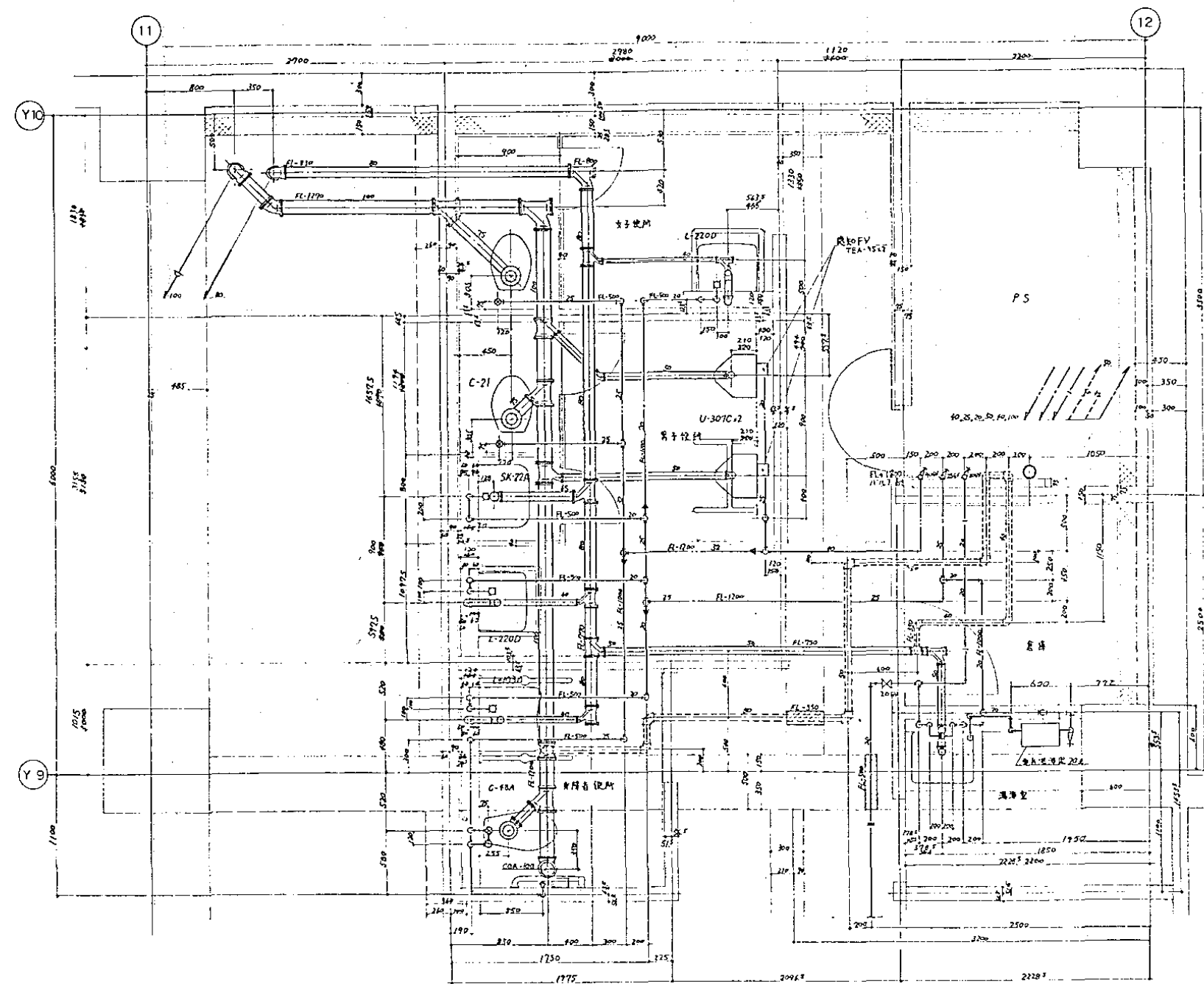
[illegible]



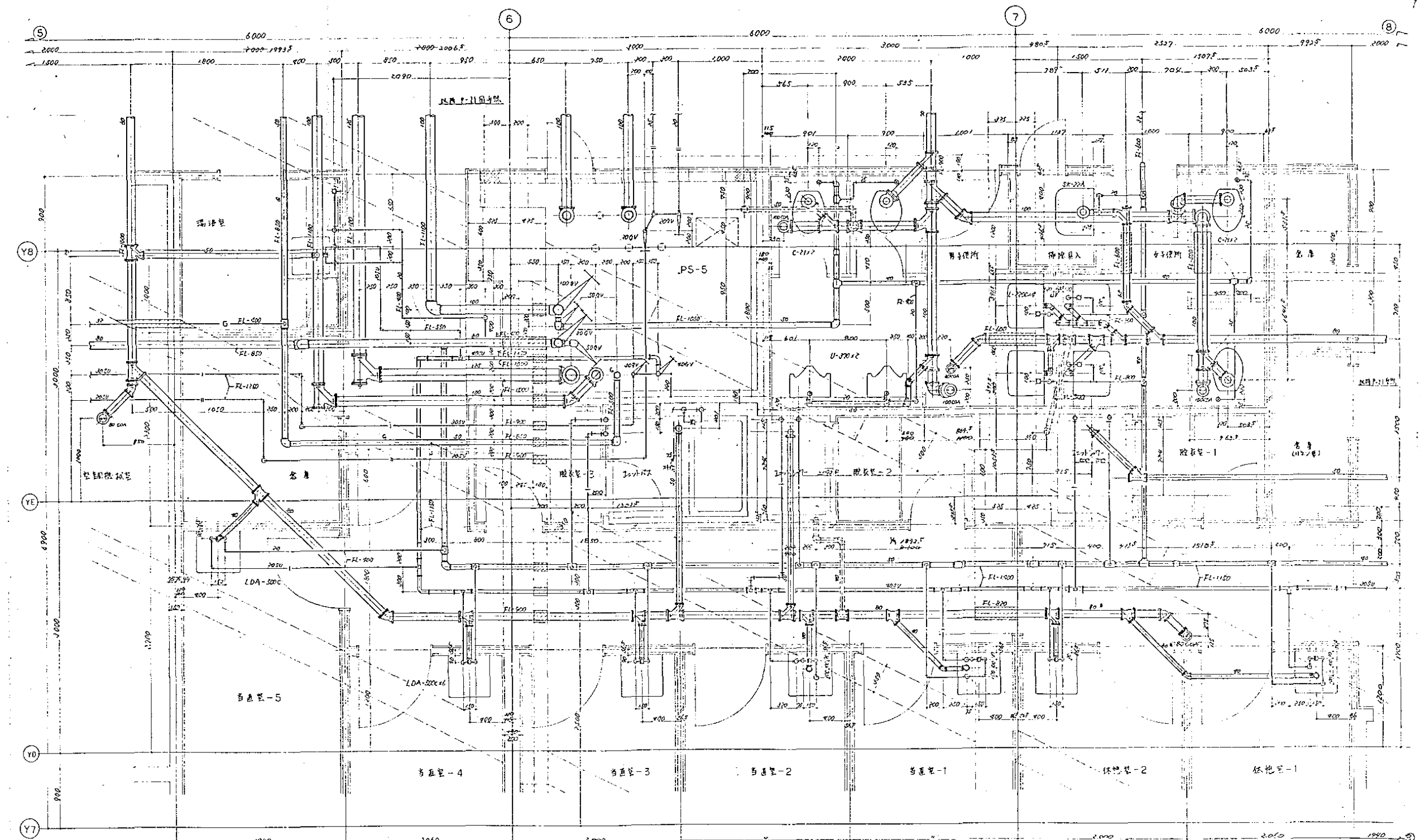


図面番号 M3-08	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所 一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS		一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣		横浜市医療局病院経営本部		工事名	旧横浜市立市民病院 解体工事			
	年月日		令和	年	月	縮尺	図面名称	西南棟 衛生設備 系統図			
	設計者		株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数
											図面番号

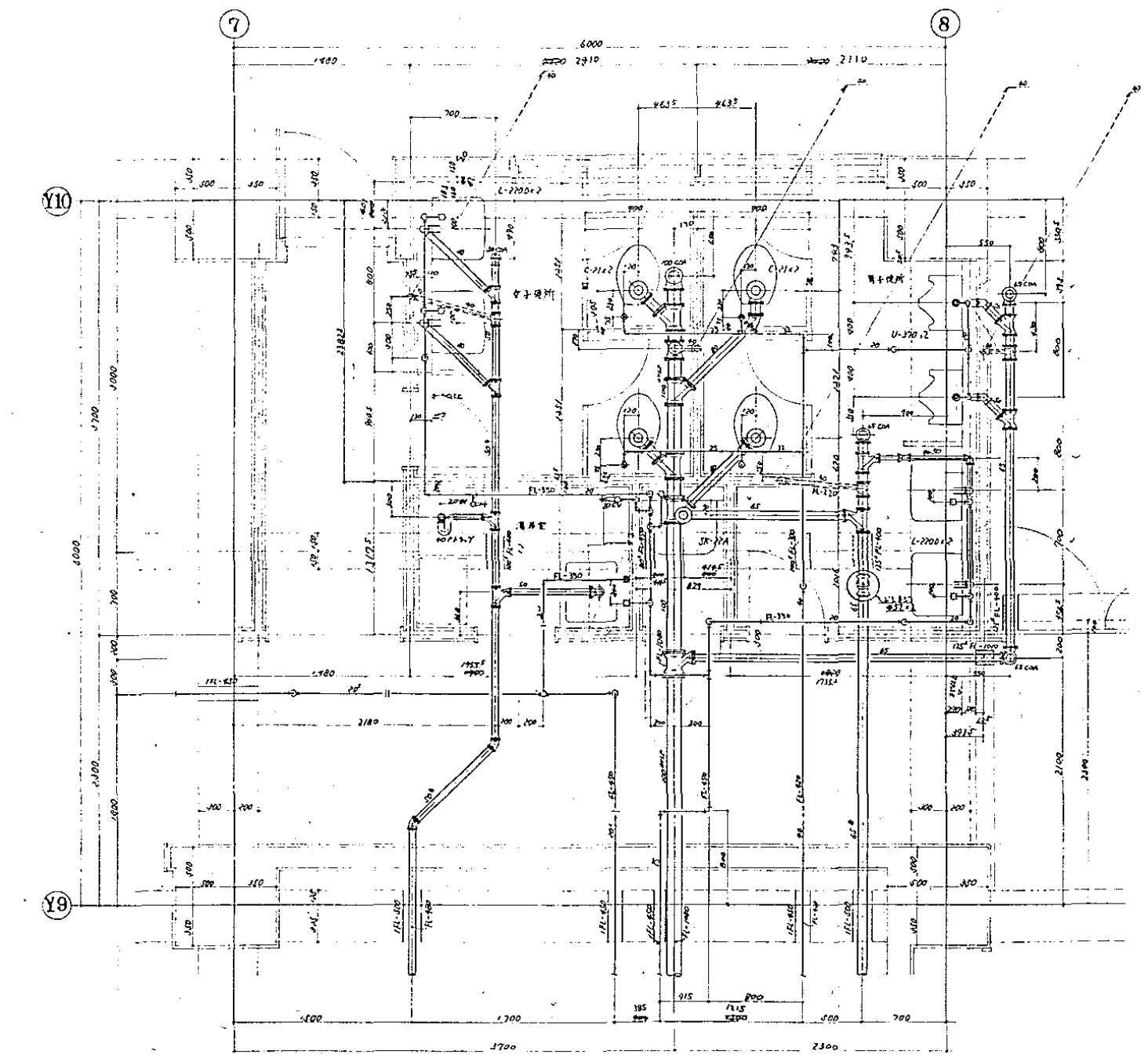




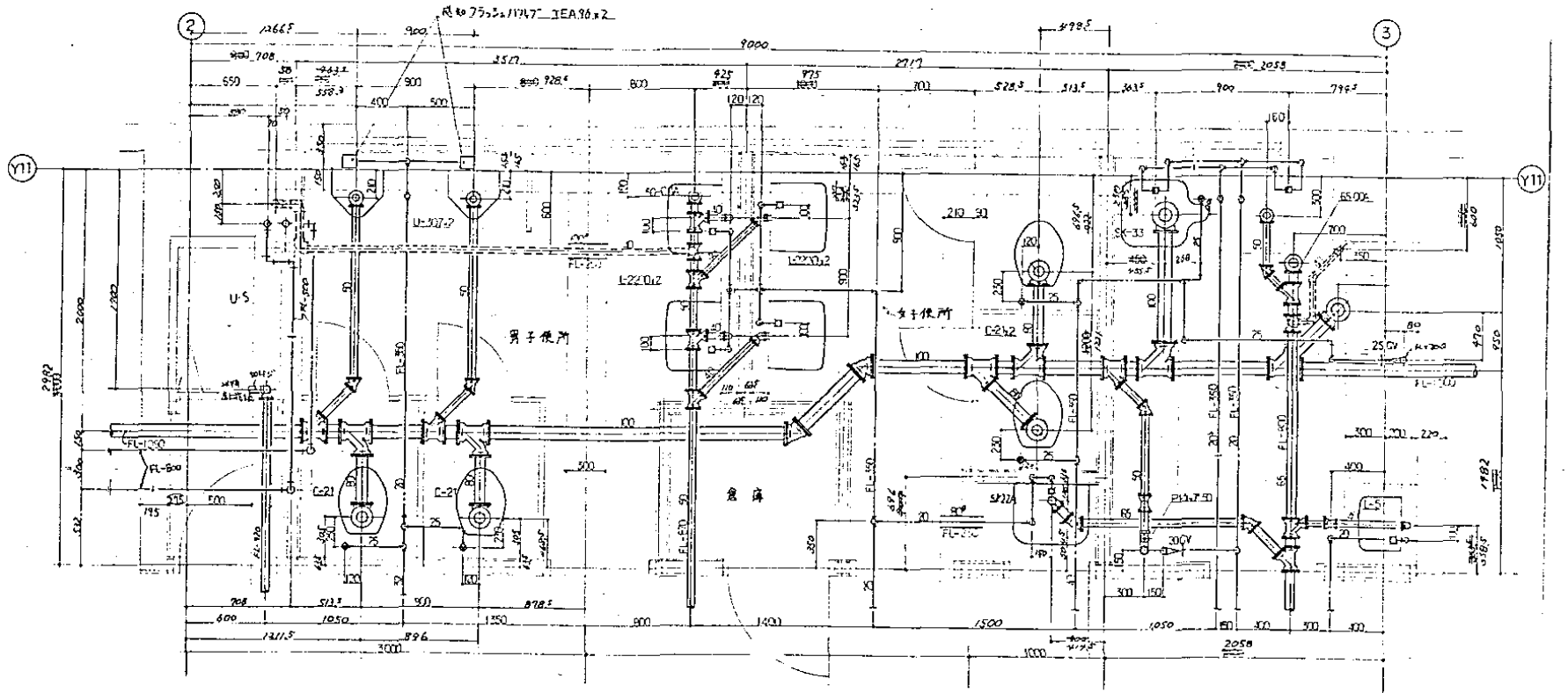
A 地下2階トイレ詳細図  
S 1:50



B 地下1階トイレ詳細図  
S 1:50



C トイレ詳細図  
S 1:50



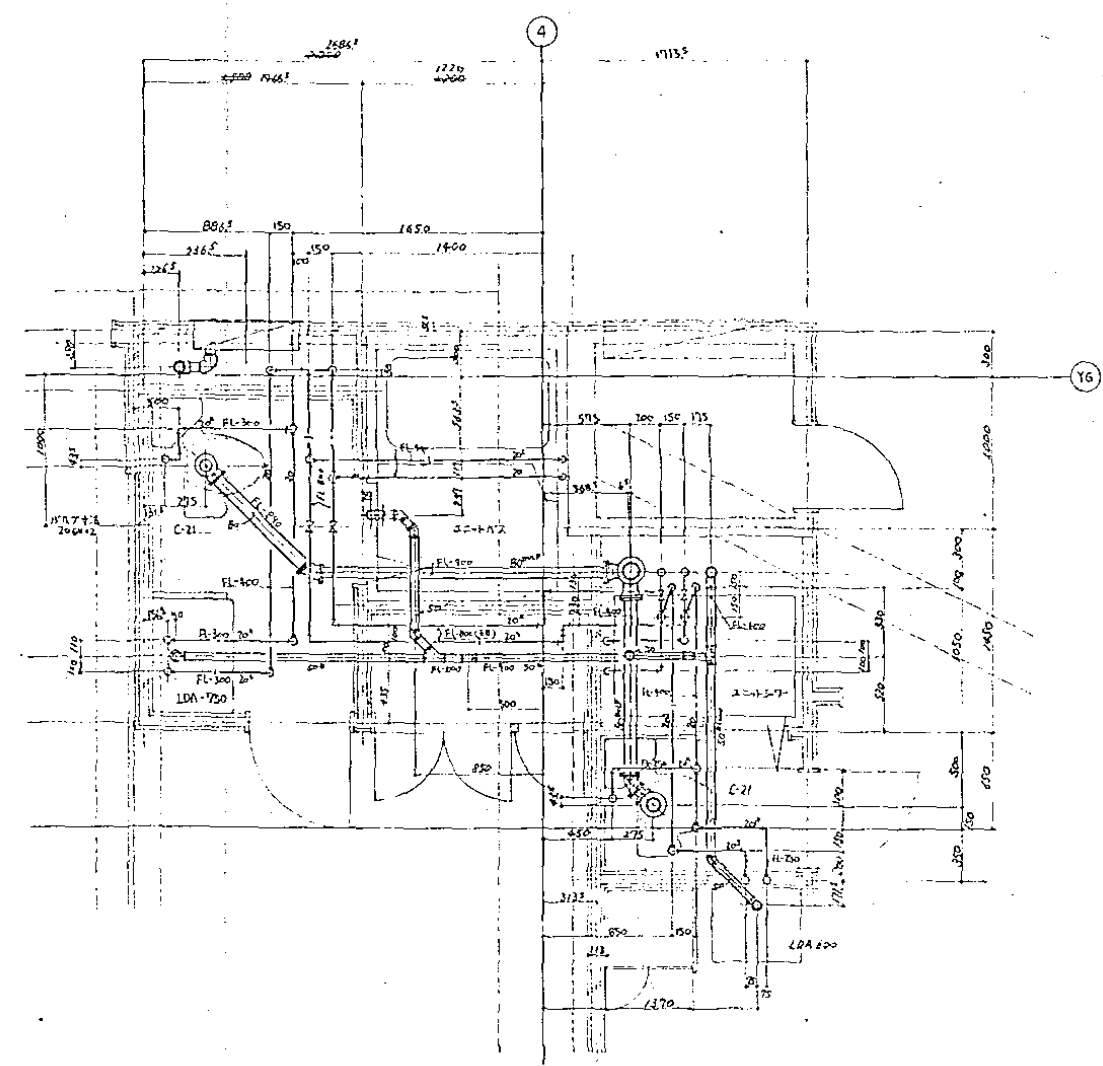
D トイレ詳細図  
S 1:50

図面番号  M3 - 09	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所 一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS				一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣		横浜市医療局病院経営本部		工事名	旧横浜市立市民病院 解体工事			
							年月日 令和 年 月 日 縮尺 1/50 (A1) 1/100 (A3)		図面名称	西病棟 衛生設備 地下2～1階トイレ詳細図			
							設 計 者		施 設 番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数
							株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所						
													M3 - 09

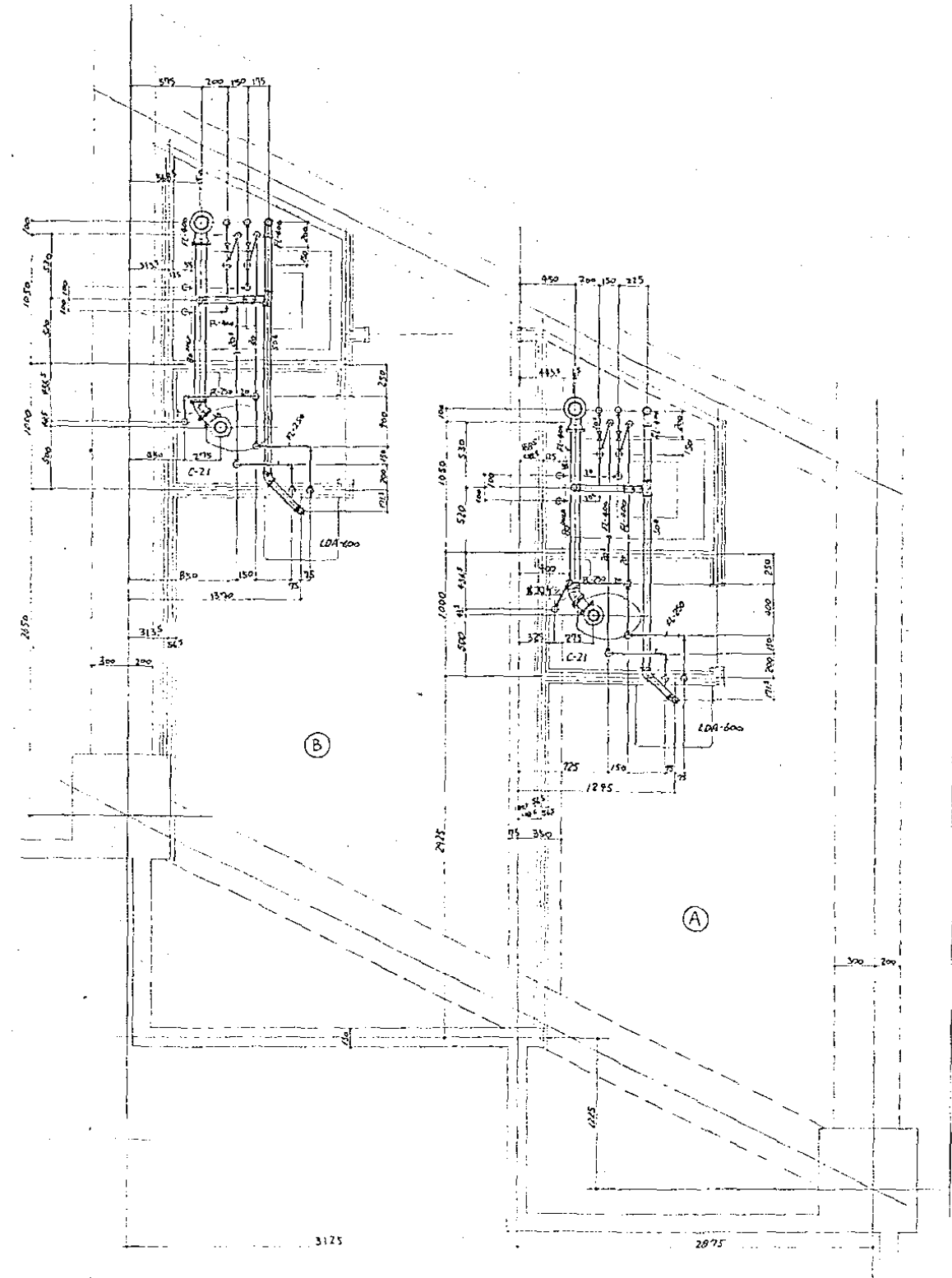








A  
3～5階病室詳細図  
S 1:50



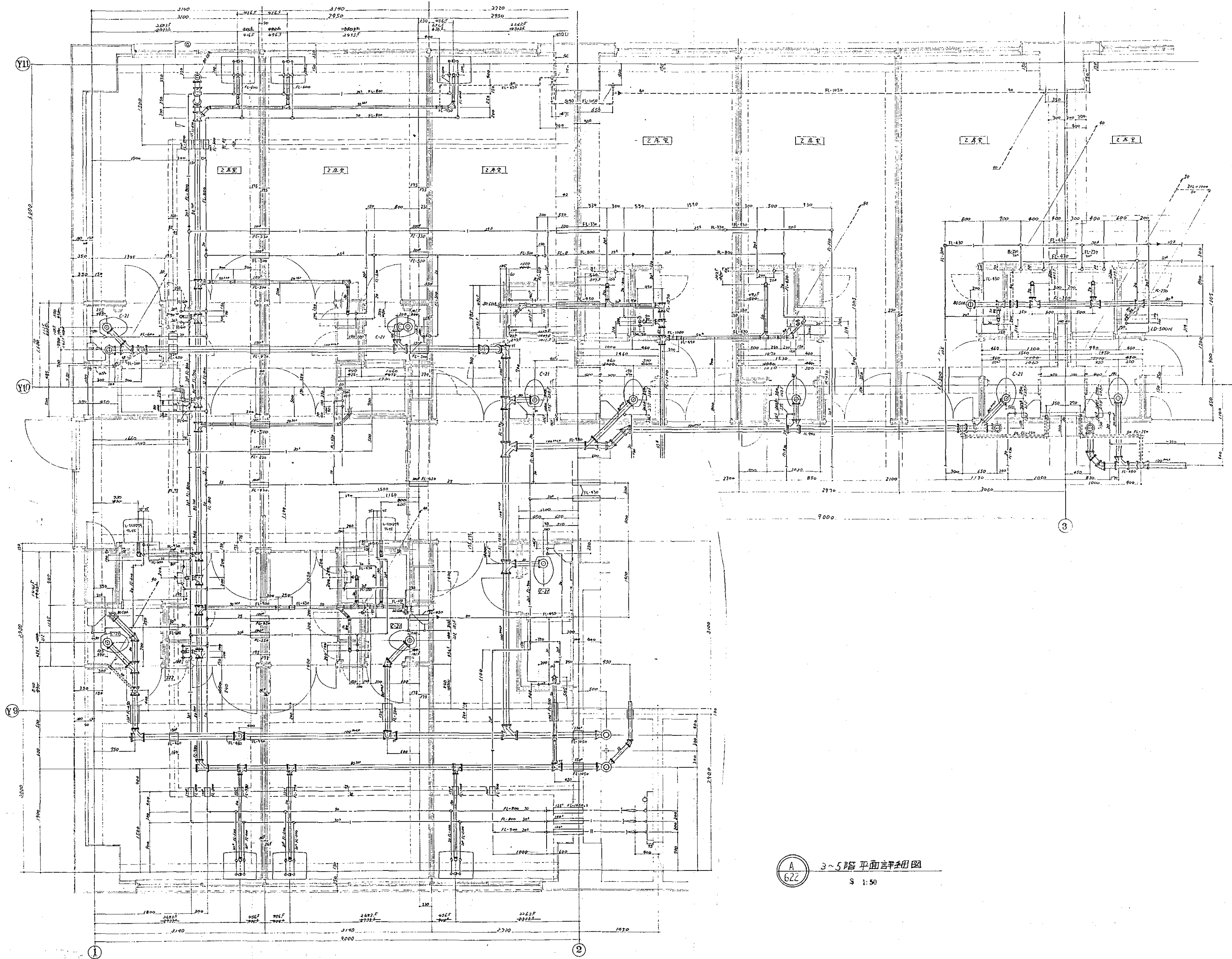
B  
2～5階1床室詳細図  
S 1:50

図 面 番 号  M3 - 11											株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS	一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部	工 事 名	旧横浜市立市民病院 解体工事						
														図面名称	西病棟 衛生設備 2～5階1床室等詳細図						
														設 計 者	施 設 番 号	棟番号	完成 年度	図面 種類	図面枚数	図面番号	
														株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所							M3 - 11





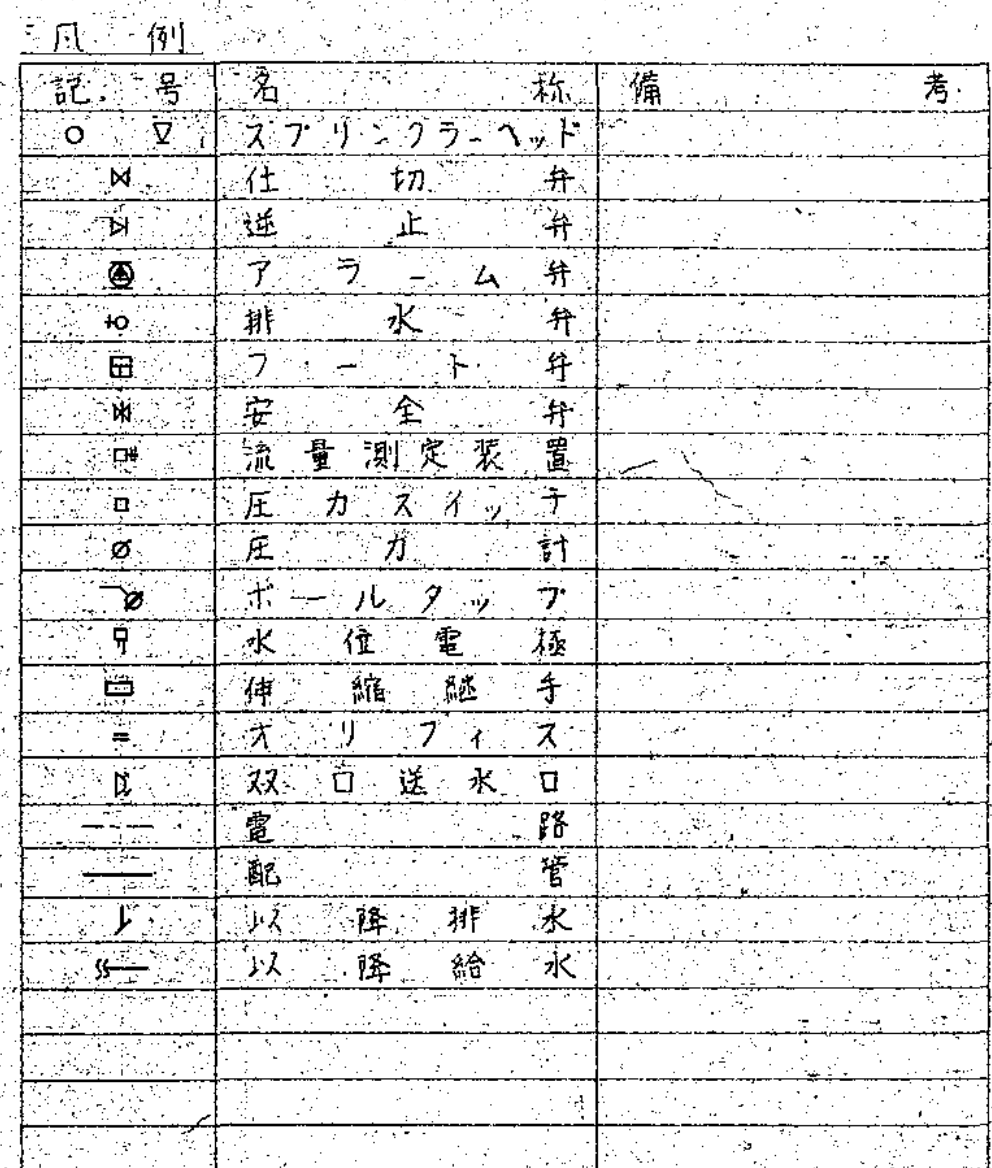




A  
622  
3~5階平面詳細図  
S 1:50

図面番号  M3 - 13		株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS	一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部	工 事 名		旧横浜市民病院 解体工事					
	図面名称				西病棟 衛生設備 2~5階便所詳細図							
	年月日				令和 年 月 日	縮尺	1/50 (A1) 1/100 (A3)					
	設 計 者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号		
	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所									M3 - 13		



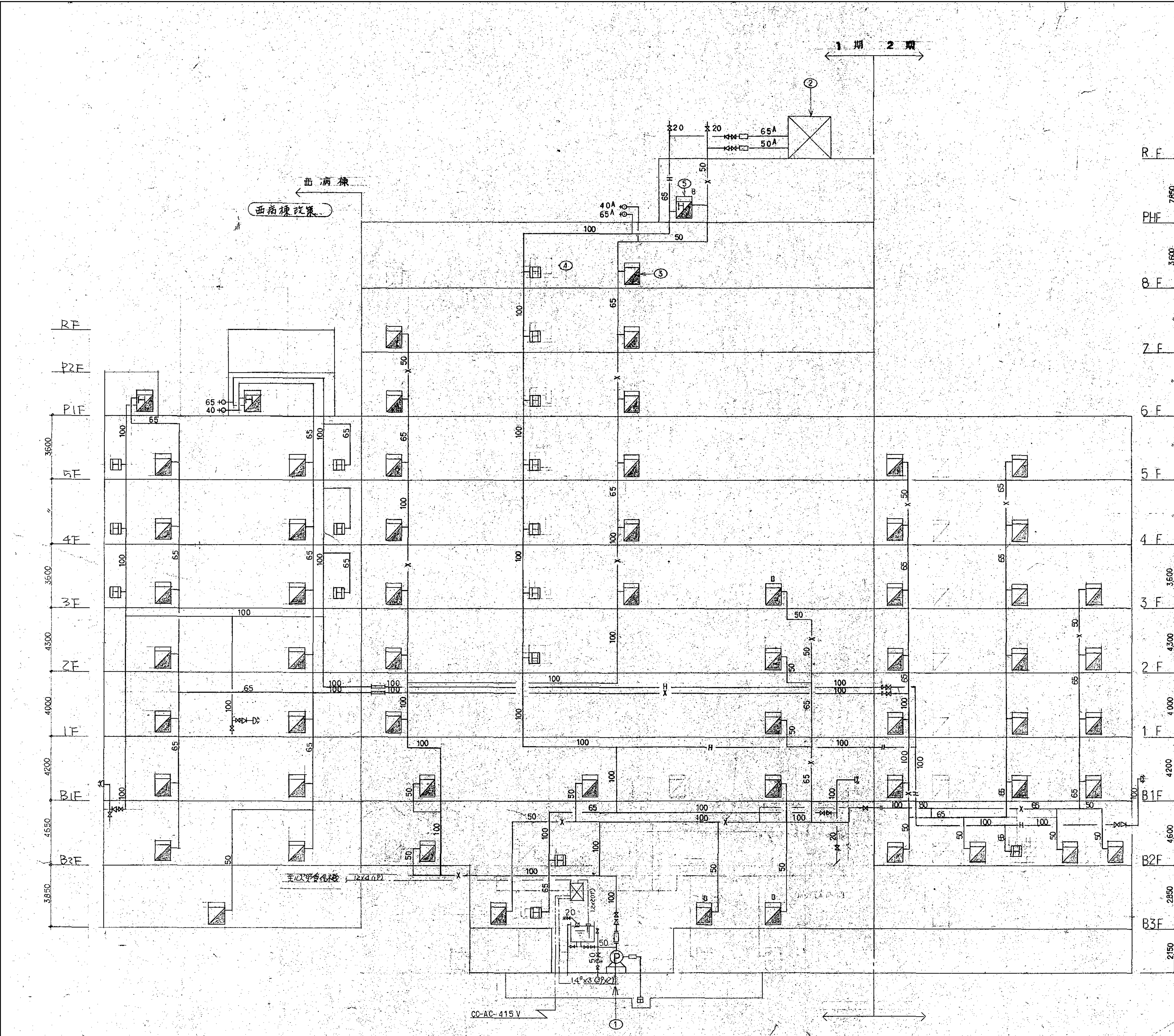


機 器 表				
番 号	名 称	備 考		考
①	スプリンクラーポンプ	ユニート型		
	ポンプ	125 <sup>mm</sup> ×1800L/MIN×88 <sup>mm</sup> ×45KW		
	吸水槽	150L		
	圧力空気槽	100L		
	流量測定装置	65A		
②	給動機	45KW XAC 415V×50HZ XA-Δ		
③	撈取氷機	50 <sup>HP</sup>		
④	末端試験装置	25 <sup>mm</sup>		

ポンプ 揚水量		
スプリンクラーヘッド 20個同時放水		1800L/MIN
水源 容量		
スプリンクラーヘッド 20個同時放水		
20個 x	1.5 m <sup>3</sup>	= 32 m <sup>3</sup>
有効水量	32 m <sup>3</sup> 以上	
火災受信機 必要電数		
ホーン運転表示	1	
ホーン故障表示	1	
呼吸器減圧表示	1	
放水表示	24	
計	27 点	
電気工事 区分		
一次側電源 非常電源	火災受信機 表示回路	

A スプリンクラー消火設備系統図





凡 例

記号	名称	備 考
×	仕 切 弁	
▽	逆 止 弁	
⊙	テ ス ト 弁	消火栓弁
田	フ ー ト 弁	
○+	流量測定装置	
▽	ボ ー ル ヲ ッ プ	
▽	水 位 電 極	
△	圧 力 送 水 口	自立型
△	伸 縮 継 手	
＝	オリフィス	
---	配 管	
↓	以 降 排 水	
←	以 降 給 水	
+	採 水 口	自立型

機器表

番号	名 称	仕 様
①	屋内消火栓ポンプ	I=ット型
	ポンプ	100 <sup>4</sup> ×750L/分×80M×18.5KW
	給 動 機	18.5KW×AC415V×50HZ×人-△
	呼 水 槽	100L
	流量測定装置	50A
②	消火用補給水槽	15M <sup>3</sup>
③	屋内消火栓箱 総合型	40A×1 ホ-40A-15M×2 / 17L×1
④	放水口収納箱 単口型	弁65A×1
⑤	放水口収納箱 総合型	弁65A×1・40A×1・ホ-40A 15M×1 / 17L×1

ポンプ揚水量

屋内消火栓 5台同時放水

5台 × 150L/MIN = 750L/MIN

水源容量

屋内消火栓 5台同時放水

5台 × 3M<sup>3</sup> = 15M<sup>3</sup>

有効水量 15M<sup>3</sup>以上

火災受信機必要台数

ポンプ運転表示 1

ポンプ故障表示 1

呼水槽減水表示 1

計 3

電気工事区分

一次側電源、非常電源、火災受信機、表示回路

総合盤内蔵の報知器及び電路

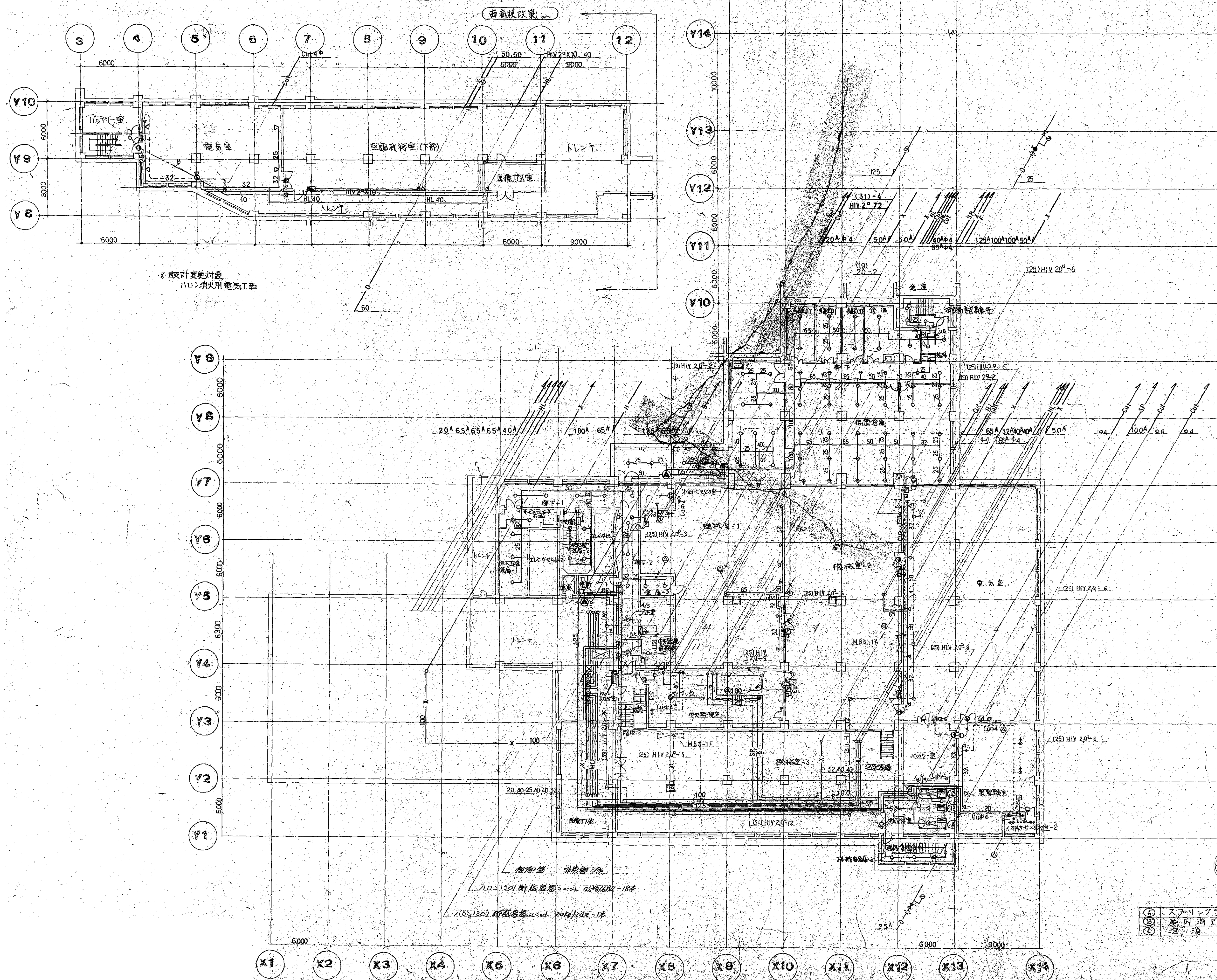
B3F～3Fの屋内消火栓は圧力調整弁付とする

A 627 屋内消火栓連給送水管設備系統図





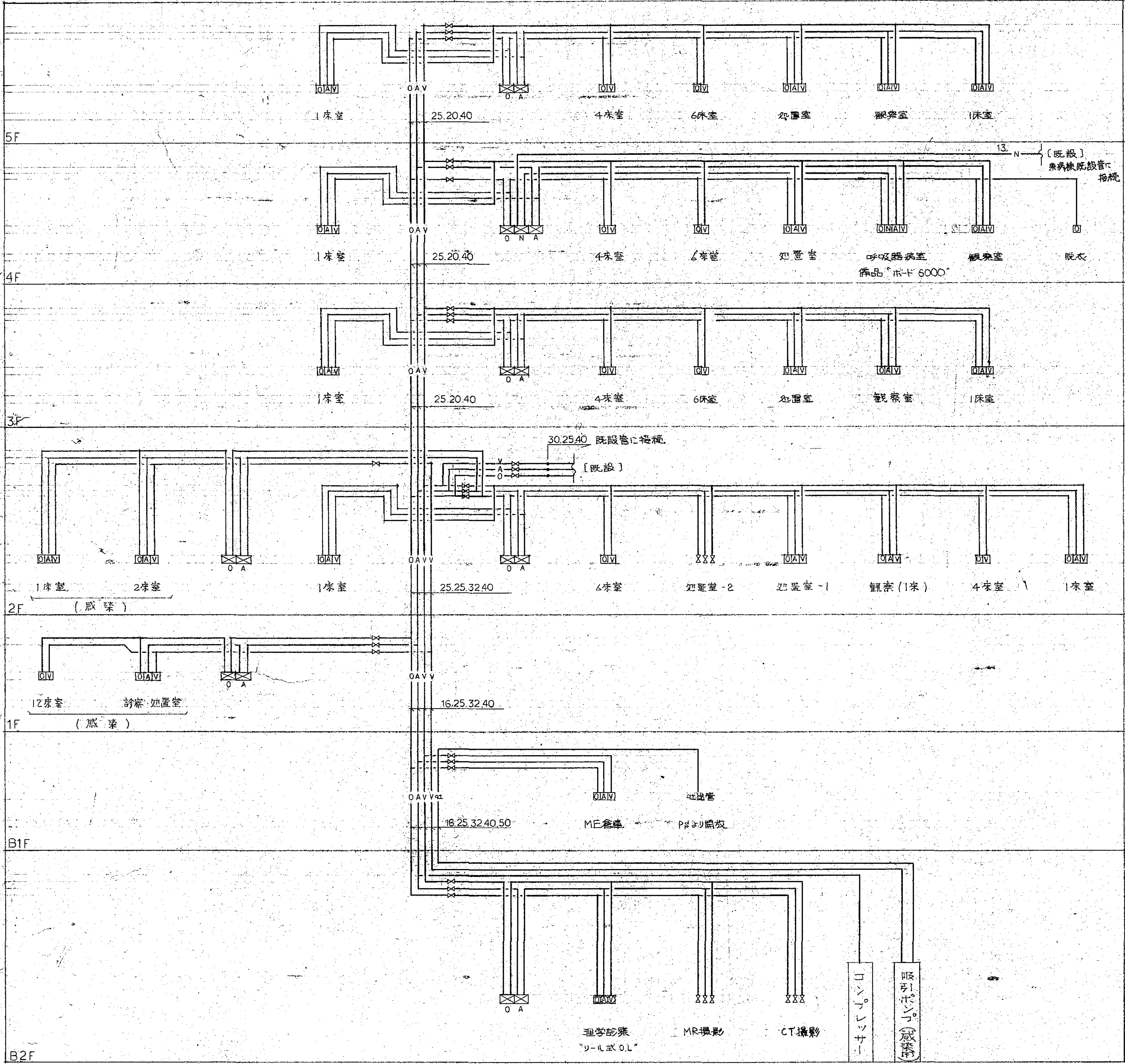




628 消火設備地下3階平面図 1:200

- (A) スプリンクラーポンプ φ125 x 1800L/MIN x 85M x 45KW (ユニット型)
- (B) 屋内消火栓ポンプ φ100 x 750L/MIN x 80M x 18.5KW (ユニット型)
- (C) 消火栓 φ100 x 890L/MIN x 77M x 18.5KW (ユニット型)





A  
634

系統図

B  
634

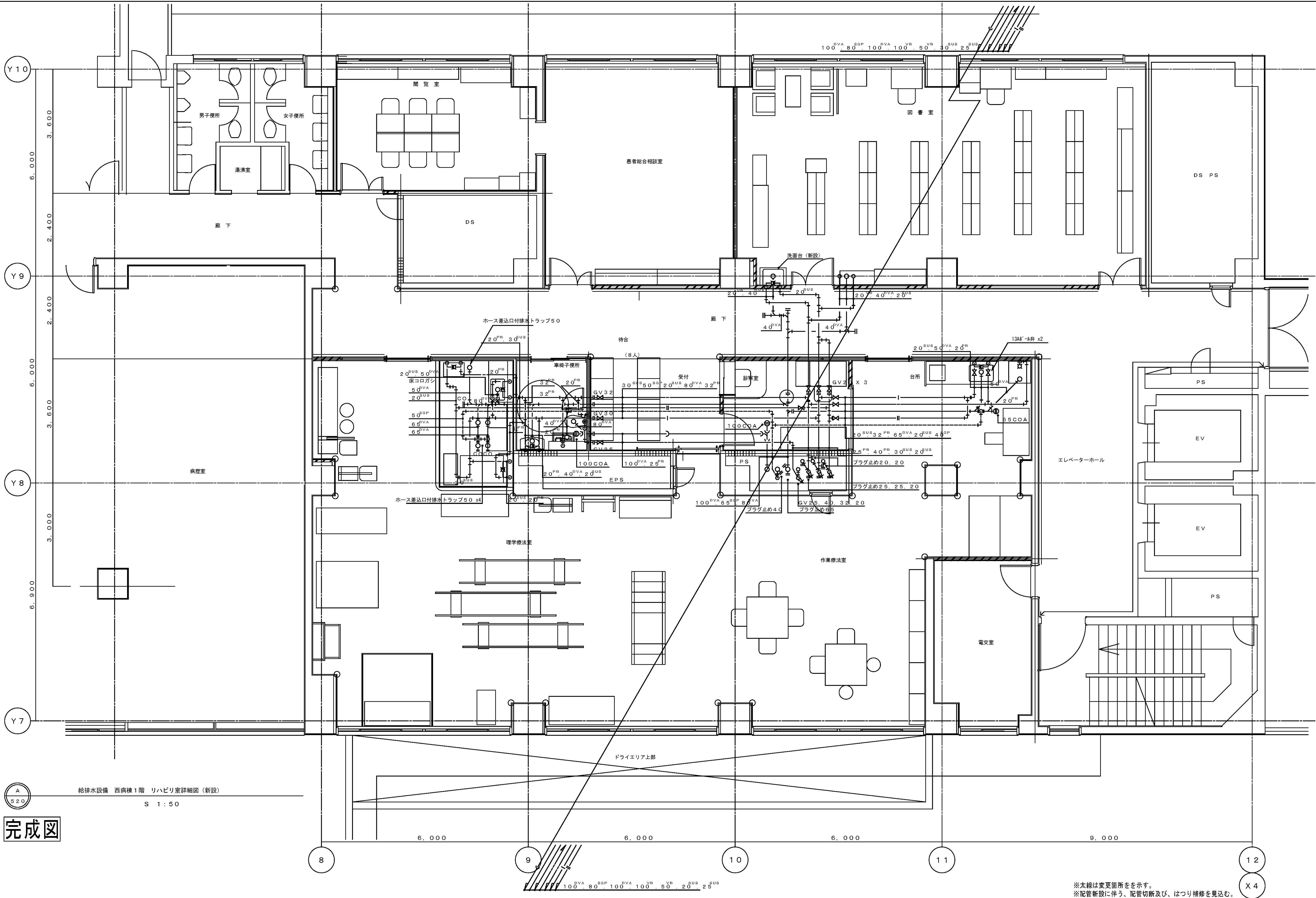
尺例

記号	名称	備考
—O—	酸素配管	JISH 3300 リン酸銅鋼継目無管 (C1220T) L 347°
—A—	圧縮空気	
—V—	吸引	JISC 3452 配管用炭素鋼管 (白) 但しアウトレットへの立下げは上記鋼管とする。
[O]	酸素アウトレット	壁埋込型、ボックスは鋼板製、パネルはステンレス製 H/A-ライン仕上
[A]	圧縮空気	
[V]	吸引	壁埋込型、ボールバルブ、ボックスは鋼板製、カバーはステンレス製 H/A-ライン仕上
[V]	シャットオフバルブ	
—NL—	炭素鋼管	JISH 3300 リン酸銅鋼継目無管 (C1220T) Lタイプ
[N]	炭素アウトレット	壁埋込型、ボックスは鋼板製、パネルはステンレス製 H/A-ライン仕上

- 注)
- アウトレット、シャットオフバルブ等の取付高さは打合せの上、決定する。
  - 配管方式は医療ガス機械室及び特記部を除き天井内隠ぺい壁内埋込配管とする。
  - 配管の支持間隔は最大1mとし、曲部及び分岐箇所は必要に応じて支持する。
  - 立上り立下り分岐部及び直線1m間隔に斜巻管装又はテープ巻により配管識別表示を行う。
  - 気密試験  
配管完了後、窒素ガス又は油分を含まない圧縮空気を加圧し、気密試験を行う。試験圧力、時間は下記の通りとする。

配管名	試験圧力	試験時間
酸素、圧縮空気	10 $\text{kg}/\text{cm}^2$	24 時間
吸引	8 "	24 "
吸引	2 "	2 "

- 原管系統試験  
アウトレット等器具付後系統毎に圧力を加え、配管系統試験を行う。



※太線は変更箇所を示す。  
※配管新設に伴う、配管切断及び、はつり補修を見込む。

図 面 番 号	M3 - 18										株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所  一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS	一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部	工 事 名		旧横浜市民病院 解体工事									
														図面名称		西病棟									
																改修衛生設備 1階リハビリ室詳細図									
																施 設 番 号				機 番号	完成 年度	図面 種類	図面枚数	図面 番号	
																									M3 - 18

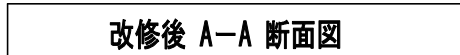


A diagram showing a horizontal line representing a water supply line. On the left, there is a rectangular box with the text "上水" (Shang Shui) inside. A line extends from the right side of this box to the right, then turns 90 degrees downward to end at a valve symbol, which consists of a circle with a cross inside.



番 号	名 称	仕 様	電 気 特 性		合 数	備 考
			動力(kW)	相・電圧		
イ	破砕機	FC30型 3A冠車型 12m <sup>3</sup> /Hr	0.2	3-200	1	
ロ	原水槽	現地植立高耐食FRP製 1,000Wx1,000Lx1,200H			1	
ハ	タラップ 手摺	SUS304製 現場製作			1 (式)	

番 号	名 称	仕 様	電 気 特 性 動力(kW) 相・電圧	台 数	備 考
1	破砕機	FC30製 3A型水型 12m³/Hr	0.2 3-200	1	
2	原水ポンプ	ボルテックス陸上ポンプ 40A×0.10m³/min×40kPa	0.4 3-200	2	自動交互運転
3	短流ポンプ	ボルテックス陸上ポンプ 40A×0.10m³/min×80kPa	0.75 3-200	2	自動交互運転
4	消毒攪拌機	型製攪拌機 接液部：SS+ゴムライニング製 300rpm	0.2 3-200	1	
5	pH計	pH指示調節計 測定レンジ：pH0~14		1	
6	ORP計	ORP指示調節計 測定レンジ：ORP:-1999~+1999mV		1	
7	中和剤注入ポンプ	ダイヤフラム式定量注入ポンプ 最大吐出量 ~250ml/min	0.1 3-200	1	
8	消毒剤注入ポンプ	ダイヤフラム式定量注入ポンプ 最大吐出量 ~800ml/min	0.1 3-200	1	
9	中和剤タンク	PE 製 角型 200Lタンク		1	
10	消毒剤タンク	PE 製 角型 200Lタンク		1	
11	電動二弁	PVC製 40A		1	
12	動力制御盤	内装壁掛型 寸法：800W×300D×1400H		1	3φ200V 2kW
13	原水槽・消毒反応槽	現地組立FRP二槽一体型 1,200W×2,000L×1,200H		1	
14	排風機	75A×3.0m³/min×35mmAq	0.125 1-100	1	
15	HEPAユニット	SS製 フィルターSPV-80		1	
16	排水用水中ポンプ	縫紉水用水中ポンプ 40A	0.4 1-100	1	





	名 称	記 号	材 質	規 格	備 考
ダクト類	空調給気ダクト	SA	亜鉛鍍鉄板	JIS-G-3302	ダクトサイズ表示 6→45→600×450、2→200 <sup>φ</sup>
	空調還気ダクト	RA	〃	〃	〃
	外気ダクト	OA	〃	〃	〃
	排気ダクト	EA	〃	〃	〃
	排煙ダクト	SE	〃	〃	高速ダクト仕様
	特殊ダクト	EX	塩ビライニング鉄板	〃	光熱、電熱、自動吸塵機
	〃	EX-SUS	ステンレス板	〃	〃
吹出し・吸込口類	アネモ及バン型ディフューザー		銅板製 (SED型ダンパー付)	〃	消音内貼ボックス付
	ユニバーサル (壁付吹出)		〃	〃	VHS
	〃 (天井付吹出)		〃	〃	〃
	〃 (壁付吸込)		〃	〃	SR (SM)
	〃 (天井付吸込)		〃	〃	〃
	ライン型ディフューザー		〃	〃	BL-S、BL-D
	バンカルーバー		〃	〃	PK
	排煙口		1.6 <sup>t</sup> 以上の銅板製	〃	ハッチ付/スリット式 (排煙ダンパー付)
	ドアガラリ		〃	〃	建築工事
	フィルター吹出口ユニット		アルミ製	〃	〃
ダンパー類	排気フード		ステンレス製 (JIS 304)	〃	フード廻り (ステンレス製SUS304) 本工事
	風量調節ダンパー	VD	特記なき限り鉄板製錆止メ塗装	鉄板製1.2 <sup>t</sup> 以上	特製排気ダクトに付くダンパー類は塩ビコーティング
	防火ダンパー	FD	〃	〃 1.6 <sup>t</sup> 以上	排煙280℃、その他72℃
	防火兼用風量調節ダンパー	FVD	〃	〃 〃	〃
	モーターダンパー	MD	〃	〃 〃	〃
	煙感連動ダンパー	SFD	〃	〃 〃	〃
	ピストンダンパー	PD	〃	〃 〃	〃
	逆流防止ダンパー	CD	〃	〃 1.2 <sup>t</sup> 以上	〃
特殊ダクト類	煙感連動風量調節ダンパー	SFVD	〃	〃	〃
	消音エルボ		亜鉛鍍鉄板 (グラスウール25 <sup>t</sup> 内貼)	JIS-G-3302	ガラスクロス押え
	キャンバス継手		石綿 (ピアノ線入)	JIS-G-3451	〃
	チャンパー類	サブライチャンパー	亜鉛鍍鉄板 (グラスウール50 <sup>t</sup> 内貼)	JIS-G-3302	超高性能フィルター使用のサブライチャンパーは25メッシュの金網押えとする
	ガイドベーン		〃	〃	〃
	鉛貼りダクト		〃 (鉛貼り4mm)	〃	〃
	消音ダクト		〃 (グラスウール50 <sup>t</sup> 内貼)	JIS-G-3302	ガラスクロス押え
	ターミナルヒーター類		〃	〃	〃
	定風量装置		〃	〃	〃
	〃	〃	〃	〃	〃

	名 称	記 号	材 質	規 格	備 考
配管類	高圧蒸気管 (往)	S	圧力配管用炭素鋼管 (黒)	JIS-G-3454 (SCH-40)	溶接配管 8kg/cm <sup>2</sup> G
	〃 (還)	SR	〃	〃	〃
	中圧蒸気管 (往)	S	〃	〃	〃 4kg/cm <sup>2</sup> G
	〃 (還)	SR	〃	〃	〃
	低圧蒸気管 (往)	S	配管用炭素鋼管 (黒)	JIS-G-3452	65以上 溶接配管 2kg/cm <sup>2</sup> G
	〃 (還)	SR	〃	〃	〃
	冷水往管	C	水道用亜鉛鍍鋼管	JIS-G-3442	〃
	冷水還管	CR	〃	〃	〃
	温水往管	W	〃	〃	〃
	温水還管	WR	〃	〃	〃
管類	冷温水往管	CW	〃	〃	〃
	冷温水還管	CHR	〃	〃	〃
	冷却水往管	CW	〃	〃	〃
	冷却水還管	CWR	〃	〃	〃
	給水管	〃	塩ビライニング鋼管 (白)	JWWAK-116VB	〃
	排水管	〃	配管用炭素鋼管 (白)	JIS-G-3452	〃
	通気管	〃	〃 (白)	〃	〃
	配管管	E	水道用亜鉛鍍鋼管	JIS-G-3442	〃
	逃し管	AV	圧力配管用炭素鋼管 (黒) 配管用炭素鋼管 (黒)	JIS-G-3454 (SCH-40) JIS-G-3452	高・中圧蒸気用 低圧蒸気用
	排蒸管	SE	配管用炭素鋼管 (黒)	JIS-G-3452	65以上 溶接配管
井類	床下配管		〃	〃	〃
	ストップ井	SV	50以下鉛金製ネジ込型65以上鋼鉄製フランジ型	ダークタイル16 (65以上) JIS10kg/cm <sup>2</sup>	〃
	ゲート井	GV	〃	JIS10kg/cm <sup>2</sup>	〃
	バックライ井	BV	鋼鉄製ウエハー型	10kg/cm <sup>2</sup> タイプ	冷水温水ヘッダー廻り
	チャッキ井		〃	JIS10kg/cm <sup>2</sup>	100以上はスイング型
	電子式二方井装置		〃	〃	高・中・低圧蒸気本体×1、SV×3、ストレーナー×1 圧力計×1、その他本体×1、GV×3、ストレーナー×1
	〃 三方井装置		〃	〃	本体×1、GV×3、ストレーナー×2
	電子式二方井装置 (蒸気加温)		〃	〃	本体×1、SV×3、ストレーナー×1、圧力計×1
	減圧弁装置		〃	〃	本体×1、SV×3、ストレーナー×1、安全弁×1、圧力計×2
	電磁弁装置		〃	〃	本体×1、GV×1、ストレーナー×1
井類	高圧トラップ装置		多量トラップはフオート型、管末トラップはバケット型	〃	本体×1、SV×3、ストレーナー×1、15GV×2
	中圧 〃		〃	〃	〃
	低圧 〃		〃	〃	〃
	Y型ストレーナー		50以下鉛金製ネジ込型65以上鋼鉄製フランジ型	〃	〃
	自動エア抜き弁		〃	〃	〃
	フレキシブルジョイント		ステンレス製	〃	〃
	伸縮継手 (ベローズ複式)		ステンレス製	〃	〃
	ボールジョイント		〃	〃	〃
	温度計		〃	〃	〃
	圧力計		〃	〃	〃
安全井	オイルストレーナー		複式	〃	〃
	安全弁		〃	〃	〃
	〃	〃	〃	〃	〃







機 器 表

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	現場盤	中 央 監 視 盤	切 断 計 測	微 調 計 測	予 警 報	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式			発 停	運 転	通 信	通 信	通 信		
R-6 R-7	冷 凍 機	型 式 二重効用吸収式冷凍機 冷凍能力 374,500 Kcal/h (130 RT) 冷 却 水 量 1,310 ℓ/min (8℃→13℃) 圧力損失 6.8 mmAq 冷却水量 2,230 ℓ/min (37.5℃→32℃) 圧力損失 12.1 mmAq 蒸 気 量 580 kg/h (8 kg/cm <sup>2</sup> ) 動 力 冷凍ポンプ 溶液ポンプ	3×200	0.2	L-S	2	B2階 機械室	○	○	○	○	○		イングリッド基礎 1400×400×650×2台
CT-11 CT-12	冷 却 塔	系 統 二重効用吸収式冷凍機用 型 式 角型クロスフロー 低騒音型 冷却能力 145 RT 冷却水量 2,210 ℓ/min (37.5℃→32℃) 入口空気湿球温度 27℃ 動 力 送風機	3×200	5.5	L-S	2	R階 屋上	○	○	○		○		平架台基
CT-13	冷 却 塔	系 統 電気室 型 式 丸型カウンタ-フロー 低騒音型 冷却能力 20 RT 冷却水量 230 ℓ/min (37℃→32℃) 入口空気湿球温度 27℃ 動 力 送風機	3×200	0.4	L-S	1	R階 屋上	○	○	○		○		平架台基
CT-14	冷 却 塔	系 統 研修医控室 型 式 密閉式カウンタ-フロー 低騒音型 冷却能力 5 RT 冷却水量 54 ℓ/min (37℃→32℃) 入口空気湿球温度 27℃ 動 力 送風機 排水ポンプ 凍結防止ヒータ 1本	3×200	1.1	L-S	1	R階 屋上	○	○	○		○		平架台基
CT-15	冷 却 塔	系 統 M.R.I. 型 式 密閉式カウンタ-フロー 低騒音型 冷却能力 30 RT 冷却水量 386 ℓ/min (37℃→32℃) 入口空気湿球温度 27℃ 動 力 送風機 排水ポンプ 凍結防止ヒータ 1本	3×200	0.8	L-S	1	R階 屋上	○	○	○		○		平架台基
CTN-2	冷却水処理装置	CT-1～CT-5 系統 処理剤注入装置 薬液槽 200ℓ PVC製 注入ポンプ タイヤラップポンプ 25cc/min×15 kg/cm <sup>2</sup> ×3台 防錆剤注入装置 薬液槽 50ℓ PVC製 注入ポンプ タイヤラップポンプ 25cc/min×15 kg/cm <sup>2</sup> ×3台 操作盤 屋外自立型 自動フロー装置 3.5口径 ×1面	3×200	0.03	L-S	1	R階 屋上	○	○	○		○		平架台基 15A注入ポンプ

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	現場盤	中 央 監 視 盤	非	備 考			
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式			発 停	運 転	切 断		計 測	故 障	予 警
CWP-11	冷却水ポンプ	二重効用吸収式冷凍機用				2	B2階	○	○	○				イングリッド基礎 (CWP-12, CP-13) 4600×1700×450 <sup>H</sup>
CWP-12		型 式 片吸込渦巻ポンプ 100 <sup>φ</sup> x 80 <sup>φ</sup> x 2,210ℓ/min x 22 <sup>m</sup>	3x200	11.0	A-Δ		機械室							スプリング防振
CWP-13	冷却水ポンプ	電気室バツグン用 型 式 片吸込渦巻ポンプ (屋外型) 50 <sup>φ</sup> x 40 <sup>φ</sup> x 230ℓ/min x 23 <sup>m</sup>	3x200	2.2	L-S	1	R階 屋上	○	○	○			○	スプリング防振 平架台
CWP-14	冷却水ポンプ	研修医控室系統 型 式 ラインポンプ (屋外型) 25 <sup>φ</sup> x 67.5ℓ/min x 10 <sup>m</sup>	3x200	0.25	L-S	1	R階 屋上	○	○	○			○	防振バネ
CWP-15	冷却水ポンプ	M.R.I.系統 型 式 片吸込渦巻ポンプ (屋外型) 65 <sup>φ</sup> x 50 <sup>φ</sup> x 386ℓ/min x 22 <sup>m</sup>	3x200	3.7	L-S	1	R階 屋上	○	○	○				スプリング防振
CP-11	冷水一次ポンプ	二重効用吸収式冷凍機用				2	B2階	○	○	○			○	
CP-12		型 式 片吸込渦巻ポンプ 125 <sup>φ</sup> x 100 <sup>φ</sup> x 1,310ℓ/min x 13.5 <sup>m</sup>	3x200	5.5	A-Δ		機械室							スプリング防振
CP-13	冷水二次ポンプ	熱交換器用 型 式 片吸込渦巻ポンプ 80 <sup>φ</sup> x 65 <sup>φ</sup> x 1,100ℓ/min x 10 <sup>m</sup>	3x200	3.7	A-Δ	1	B2階 機械室	○	○	○			○	スプリング防振
CP-14	冷水三次ポンプ	冷水系統 型 式 片吸込渦巻ポンプ 80 <sup>φ</sup> x 65 <sup>φ</sup> x 1,240ℓ/min x 30 <sup>m</sup>	3x200	11.0	A-Δ	3	B2階 機械室	○	○	○			○	イングリッド基礎 (CP-14, CP-15) 6900×1600×450 <sup>H</sup> スプリング防振 インバータ制御(電圧調整)
HP-8	温水一次ポンプ	熱交換器用				2	B2階	○	○	○			○	
HP-9		型 式 片吸込渦巻ポンプ 80 <sup>φ</sup> x 65 <sup>φ</sup> x 640ℓ/min x 7.5 <sup>m</sup>	3x200	1.5	L-S		機械室							スプリング防振
HP-10	温水二次ポンプ	温水系統				3	B2階	○	○	○			○	インバータ制御(電圧調整)
HP-11		型 式 片吸込渦巻ポンプ 65 <sup>φ</sup> x 50 <sup>φ</sup> x 430ℓ/min x 21 <sup>m</sup>	3x200	3.7	A-Δ		機械室							スプリング防振
HP-12														
DP-1	還 水 ポンプ	西病棟還水返送用 型 式 渦巻ポンプ 50 <sup>φ</sup> x 40 <sup>φ</sup> x 150ℓ/min x 9 <sup>m</sup>	3x200	0.75	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○			○	イングリッド基礎 1000×700×450 <sup>H</sup> スプリング防振
BN-8	冷水温水処理装置	冷水・温水系統				2	B2階	○	○	○			○	15A注入ポンプ
BN-9		薬液注入ポンプ 4～25cc/min x 15kg/cm <sup>2</sup> x 2台 常運転薬液タンク 容量 200ℓ PVC製 操作盤 屋内壁掛型	3x200	0.03	L-S		機械室							イングリッド基礎 1300×400×450 <sup>H</sup> 1100×600×450 <sup>H</sup> (2台) (2台)

図面番号

M3-22

株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所  
一級建築士事務所東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS

一級建築士 登録第122018号  
嶋谷 廣宣

横浜市医療局病院経営本部

工 事 名 旧横浜市立市民病院 解体工事

図面名称 西病棟  
空調設備 機器表1

年 月 日 令和 年 月 縮尺

設 計 者 株式会社 協和コンサルタンツ  
一級建築士事務所

施 設 番 号 棟 号 図 面 種類 図面枚数 図面番号

M3-22



機 器 表

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台 数	設置場所	現場盤	中 央	監 視	盤	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式			充 停	運 動	切 替	計 測	故 障	
HEX-5 HEX-6	熱 交 換 器	フラスコイルユニット、タミナルヒータ系統 型 式 シェルアンドチューブ型 (蒸気-水) 交換熱量 190,000 Kcal/h 一次蒸気 368 Kg/h (2.0 Kg/cm <sup>2</sup> ) 二次温水 640 ℓ/min (60℃-55℃) 架 台 700 H				2	B2階 機械室						温水側最高使用圧力 10 Kg/cm <sup>2</sup> コンクリート基礎 500×300×450×2#
HEX-7	熱 交 換 器	冷水系統 型 式 プレート型 (水-水) 交換熱量 329,000 Kcal/h 一次冷水 1,100 ℓ/min (7℃-12℃) 二次冷水 1,100 ℓ/min (8℃-13℃)				1	B2階 機械室						冷水側最高使用圧力 10 Kg/cm <sup>2</sup> コンクリート基礎 1200×400×450×2#
HEX-8	熱 交 換 器	研修医控室水冷ヒートポンプ系統 型 式 プレート型 (蒸気-水) 交換熱量 89,100 Kcal/h 一次蒸気 172 Kg/h (2.0 Kg/cm <sup>2</sup> ) 二次温水 59 ℓ/min (5℃-30℃)				1	4階 空調機械室						平架台丈
HEX-9	熱 交 換 器	M.R.T.ヒートポンプ系統 型 式 プレート型 (蒸気-水) 交換熱量 273,000 Kcal/h 一次蒸気 529 Kg/h (2.0 Kg/cm <sup>2</sup> ) 二次温水 276 ℓ/min (5℃-30℃)				1	5階 空調機械室						平架台丈
EXT-4	膨 張 タ ン ク	温水系統 型 式 開放式角型銅板製 容 量 700 ℓ 寸 法 1,000 x 1,000 x 1,000 H 耐腐品-式英 架 台 750 H				1	R階 屋 上			○			警報 上 下 限
EXT-5	膨 張 タ ン ク	冷水系統 型 式 開放式角型銅板製 容 量 50 ℓ 寸 法 500 x 500 x 1000 H 耐腐品-式英 架 台 750 H				1	R階 屋 上			○			警報 上 下 限
EXT-6	膨 張 タ ン ク	研修医控室水冷ヒートポンプ系統 型 式 管用式 容 量 16.6 ℓ 寸 法 279# x 384 H 耐圧力 1.3 Kg/cm <sup>2</sup>				1	4階 空調機械室						
EXT-7	膨 張 タ ン ク	M.R.T.水冷ヒートポンプ系統 型 式 管用式 容 量 16.6 ℓ 寸 法 279# x 384 H 耐圧力 0.9 Kg/cm <sup>2</sup>				1	5階 空調機械室						
HWT-2	還 水 槽	型 式 角型銅板製2槽式 容 量 3,600 ℓ 寸 法 2,000 x 1,500 x 1,500 H 内径切 1,500 x 1,500 H 架 台 700 H 耐腐品-式英				1	B2階 機械室				○		警報 満減水 コンクリート基礎 400×400×450×4#

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台 数	設置場所	現場盤	中 央	監 視	盤	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式			充 停	運 動	切 替	計 測	故 障	
SH-4	蒸 気 ハ ッ プ	8.0 Kg/cm <sup>2</sup> 系統 (常用使用圧力) 寸 法 267.4# x 1,860 L				1	B2階 機械室				○		最高使用圧力 10 Kg/cm <sup>2</sup> コンクリート基礎 500×500×450×2#
SH-5	蒸 気 ハ ッ プ	4.0 Kg/cm <sup>2</sup> 系統 (常用使用圧力) 寸 法 267.4# x 970 L				1	B2階 機械室				○		最高使用圧力 5 Kg/cm <sup>2</sup> コンクリート基礎 500×500×450×2#
SH-6	蒸 気 ハ ッ プ	2.0 Kg/cm <sup>2</sup> 系統 (常用使用圧力) 寸 法 318.5# x 2275 L				1	B2階 機械室				○		最高使用圧力 3 Kg/cm <sup>2</sup> コンクリート基礎 500×500×450×2#
CH-5	冷水一次ハッパ(往)	寸 法 267.4# x 4,280 L				1	B2階 機械室						コンクリート基礎 500×500×450×3#
CH-6	冷水二次ハッパ(往)	寸 法 267.4# x 4,940 L				1	B2階 機械室						
CH-7	冷水一次ハッパ(還)	寸 法 355.6# x 3,430 L				1	B2階 機械室						
CH-8	冷水二次ハッパ(還)	寸 法 355.6# x 3,770 L				1	B2階 機械室						
HH-5	温水一次ハッパ(往)	寸 法 216.3# x 3,660 L				1	B2階 機械室						
HH-6	温水二次ハッパ(往)	寸 法 216.3# x 3,800 L				1	B2階 機械室						
HH-7	温水一次ハッパ(還)	寸 法 267.4# x 2,670 L				1	B2階 機械室						コンクリート基礎 500×500×450×2#
HH-8	温水二次ハッパ(還)	寸 法 267.4# x 2,610 L				1	B2階 機械室						
NS-1	燃 焼 滅 菌 装 置	2階伝染病棟重症室 型 式 直燃式 ガス燃焼、脱却滅菌型 処理風量 2,440 ㎡/h ガス消費量 10.5 ㎡/h 動 力 パナソニック 制御盤付	3x200	0.4	L-S	1	R階 屋 上	○	○	○		○	平架台丈

図 面 番 号

M3 - 23

株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  
一級建築士事務所東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS

一級建築士 登録第122018号  
嶋谷 廣宣

横浜市医療局病院経営本部

工 事 名 旧横浜市立市民病院 解体工事

図面名称 西南棟  
空調設備 機器表2

設 計 者 株式会社 協和コンサルタンツ  
一級建築士事務所  
施 設 番 号 機 器 番 号 図 面 枚 数 図 面 番 号  
M3 - 23



機 器 表

[illegible]

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台 数	設置場所	監視・制御機能										非常電源	備 考																			
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式			現場監視	遠隔監視	中央監視	切替	遠隔設定	計測	故障記録	フルオート	タンバール																						
AC-37	空 気 調 和 機	系 統     ファンクション 型 式     水平型エアハンドリングユニット 送 風 機     7,150 m³/h x 94 mmAq (機外 88 mmAq) 冷却能力     78,300 Kcal/h 加熱能力     57,500 Kcal/h 冷 水 量     261 ℓ/min (8℃~13℃) 冷水コイル 蒸 気 量     112 Kg/h (2 Kg/cm²) 蒸気コイル 加 温     蒸気スプレー (2.0 Kg/cm²) 69 Kg/h フィルタニ     中性能フィルター+プレフィルタ=1段2.5割 外 気 量     7,150 m³/h				1	4階機械室	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	千葉中央																				
AC-38	空 気 調 和 機	系 統     M.R.T 型 式     水平型エアハンドリングユニット 送 風 機     5000 m³/h x 91 mmAq (機外 91 mmAq) 冷却能力     63400 Kcal/h 加熱能力     45600 Kcal/h 冷 水 量     212 ℓ/min (8℃~13℃) 冷水コイル 蒸 気 量     88.4 Kg/h (2 Kg/cm²) 蒸気コイル 加 温     蒸気スプレー (2.0 Kg/cm²) 49 Kg/h フィルタニ     中性能フィルター+プレフィルタ=1段2.5割 外 気 量     5000 m³/h				1	B2階機械室	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	千葉中央																				
<p>※ 空調機共通仕様</p> <p>1. 空調機のスプリング防振はファンクションのみとする。</p> <p>2. 送風機の電気容量はメーカーにより多少異なる。</p> <p>3. 空調機にはファンクションとコイルセクションの間及びファン出口のキャンパス継手を含む。</p> <p>4. フィルター仕様</p> <table><tr><td>プレフィルタニ</td><td>1</td></tr><tr><td>補集効率：比色法</td><td>25%以上</td></tr><tr><td>処理風量</td><td>45 m³/min (2,700 m³/h)</td></tr><tr><td>外形寸法</td><td>610 x 610 x 230 (参考)</td></tr><tr><td>圧力損失</td><td>4 ~ 15 mmAq</td></tr></table> <table><tr><td>中性能フィルタニ</td><td>1</td></tr><tr><td>補集効率：比色法</td><td>80%以上</td></tr><tr><td>処理風量</td><td>45 m³/min (2,700 m³/h)</td></tr><tr><td>外形寸法</td><td>610 x 610 x 380 (参考)</td></tr><tr><td>圧力損失</td><td>9 ~ 15 mmAq</td></tr></table>																			プレフィルタニ	1	補集効率：比色法	25%以上	処理風量	45 m³/min (2,700 m³/h)	外形寸法	610 x 610 x 230 (参考)	圧力損失	4 ~ 15 mmAq	中性能フィルタニ	1	補集効率：比色法	80%以上	処理風量	45 m³/min (2,700 m³/h)	外形寸法	610 x 610 x 380 (参考)	圧力損失	9 ~ 15 mmAq
プレフィルタニ	1																																					
補集効率：比色法	25%以上																																					
処理風量	45 m³/min (2,700 m³/h)																																					
外形寸法	610 x 610 x 230 (参考)																																					
圧力損失	4 ~ 15 mmAq																																					
中性能フィルタニ	1																																					
補集効率：比色法	80%以上																																					
処理風量	45 m³/min (2,700 m³/h)																																					
外形寸法	610 x 610 x 380 (参考)																																					
圧力損失	9 ~ 15 mmAq																																					

図面番号  M3 - 24		株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS  株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所	一級建築士 登録第122018号 鳩谷 廣直	横浜市医療局病院経営本部			工 事 名		旧横浜市立市民病院 解体工事							
				年月日	令	年	月	縮尺		図面名称		西病棟 空調設備 機器表3				
				設 計 者					施 設 番 号		棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号	
				株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所												M3 - 24



機 器 表

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	現場盤	中	監	視	盤	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式			免 停	充 停	切 替	計 測	故 障 記 録		
PAC-5	パッケージ型空調機	系 統 電気室 型 式 水冷式オールフレッシュ (床置型) 送 風 機 4,100 m <sup>3</sup> /h x 33 mmAq (機外) 冷却能力 48,500 Kcal/h 冷却水量 229 ℓ/min 圧 縮 機 3x200 外 気 量 4,100 m <sup>3</sup> /h	3x200	1.5	L-S	1	B2階 電気室	○	○			○		平架台丈
MHP-5	パッケージ型空調機	系 統 警備室 型 式 空冷ヒートポンプ (ビル用マルチ) 送 風 機 (室内) 1° x 200V 0.035KW x 4台 (屋外) 圧 縮 機 ( ) 室 内 機 冷却能力 3,125 Kcal/h (おヒット型) 加熱能力 3,500 Kcal/h 台 数 4台 (個別制御) 屋 外 機 冷却能力 12,500 Kcal/h 加熱能力 14,000 Kcal/h	1x200 1x200 1x200	0.35 0.18 2.2	L-S L-S L-S	1	B1階 警備室 警備控室 警備ロビー 屋 上	○	○			○		平架台丈
AHP-27	パッケージ型空調機	系 統 研修医控室 他 型 式 水冷ヒートポンプ (天井吊カセット型) 送 風 機 600 ~ 800 m <sup>3</sup> /h 圧 縮 機 冷却能力 2,180 Kcal/h 加熱能力 2,950 Kcal/h 熱 源 水 9 ℓ/min (15℃ ~ 45℃) 附 属 品 コントロール SW (サ-モ内蔵)	3x200 3x200	0.025 0.75	L-S L-S	2	1階 研修医控室	○	○			○		
AHP-28	パッケージ型空調機	系 統 研修医控室 機能訓練室 他 型 式 水冷ヒートポンプ (天井吊カセット型) 送 風 機 1200 ~ 1600 m <sup>3</sup> /h 圧 縮 機 冷却能力 4600 Kcal/h 加熱能力 6100 Kcal/h 熱 源 水 18 ℓ/min (15℃ ~ 45℃) 附 属 品 コントロール SW (サ-モ内蔵)	3x200 3x200	0.025 1.5	L-S L-S	2	1階 研修医控室 B2階 機能訓練室	○	○			○		
AHP-29	パッケージ型空調機 WT-1101	系 統 型 式 水冷ヒートポンプ (天井吊カセット型) 送 風 機 720 m <sup>3</sup> /h 圧 縮 機 1.1kw 冷却能力 3550 Kcal/h 加熱能力 4300 Kcal/h 熱 源 水 13.5 ℓ/min 附 属 品 コントロール SW、熱源水弁 x 2、定水位弁 x 1 補助リレー、タイマー (サ-モ内蔵、フィルター(NBS60%) (電気改造含む)	3x200 3x200	0.06		1	操作室							
AHP-30	パッケージ型空調機 WT-753	系 統 型 式 水冷ヒートポンプ (天井吊カセット型) 送 風 機 480 m <sup>3</sup> /h 圧 縮 機 0.75kw 冷却能力 2240 Kcal/h 加熱能力 2700 Kcal/h 熱 源 水 9 ℓ/min 附 属 品 コントロール SW、熱源水弁 x 2、定水位弁 x 1 補助リレー、タイマー、サ-モ内蔵、フィルター(NBS60%) (電気改造含む)	3x200 3x200	0.025		1	附 属 品							

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	現場盤	中	監	視	盤	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式			免 停	充 停	切 替	計 測	故 障 記 録		
FCU-14	ファンコイルユニット	型 式 天井吊カセット型 201 型 冷却能力 1,100 Kcal/h (顕熱 950 Kcal/h) 加熱能力 2,120 Kcal/h 冷温水量 4 ℓ/min (8℃ ~ 13℃ / 60℃ ~ 55℃) 送 風 機 400 ~ 600 m <sup>3</sup> /h フィルター NBS 95 % 以上 附 属 品 コントロール SW	1x100	0.042		62 68								
FCU-15	ファンコイルユニット	型 式 天井吊カセット型 301 型 冷却能力 1,720 Kcal/h (顕熱 1,410 Kcal/h) 加熱能力 3,260 Kcal/h 冷温水量 6 ℓ/min (8℃ ~ 13℃ / 60℃ ~ 55℃) 送 風 機 500 ~ 800 m <sup>3</sup> /h フィルター NBS 95 % 以上 附 属 品 コントロール SW	1x100	0.05		88 78								
FCU-16	ファンコイルユニット	型 式 天井吊カセット型 401 型 冷却能力 2,350 Kcal/h (顕熱 1,960 Kcal/h) 加熱能力 4,370 Kcal/h 冷温水量 8 ℓ/min (8℃ ~ 13℃ / 60℃ ~ 55℃) 送 風 機 800 ~ 1200 m <sup>3</sup> /h フィルター NBS 95 % 以上 附 属 品 コントロール SW	1x100	0.065		32 24								
FCU-17	ファンコイルユニット	型 式 天井吊カセット型 601 型 冷却能力 3,550 Kcal/h (顕熱 2,910 Kcal/h) 加熱能力 6,570 Kcal/h 冷温水量 12 ℓ/min (8℃ ~ 13℃ / 60℃ ~ 55℃) 送 風 機 1000 ~ 1600 m <sup>3</sup> /h フィルター NBS 95 % 以上 附 属 品 コントロール SW	1x100	0.09		9 2								
AHP-31	パッケージ型空調機 WT-1554	系 統 型 式 水冷ヒートポンプ (天井吊カセット型) 送 風 機 960 m <sup>3</sup> /h 圧 縮 機 1.5 kw 冷却能力 4800 Kcal/h 加熱能力 5800 Kcal/h 熱 源 水 18 ℓ/min 附 属 品 コントロール SW、熱源水弁 x 2、定水位弁 x 1 補助リレー、タイマー、サ-モ内蔵、フィルター(NBS60%) (電気改造含む)	3x200 3x200	0.025		1	待合室							
PAC-6	パッケージ型空調機 UCP10M	系 統 型 式 水冷ヒートポンプ (床置型) (冷専用タイプ) 送 風 機 4800 m <sup>3</sup> /h 圧 縮 機 7.5 kw 冷却能力 25000 Kcal/h 加熱能力 熱 源 水 103 ℓ/min 附 属 品 コントロール SW、熱源水弁 x 2、定水位弁 x 1 補助リレー、タイマー、サ-モ内蔵 (電気改造含む)	3x200 3x200	1.5		1	CPU室							

図 面 番 号

M3 - 25

株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所  
一級建築士事務所 東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS

一級建築士 登録第122018号  
嶋谷 廣宣  
横浜市医療局病院経営本部  
年月日 令和 年 月 縮尺  
設 計 者  
株式会社 協和コンサルタンツ  
一級建築士事務所

工 事 名  
旧横浜市立市民病院 解体工事  
図面名称  
西南棟  
空調設備 機器表4  
施 設 番 号  
機 器 表  
図 面 枚 数  
図 面 番 号

完成  
年度  
種類  
図面枚数  
図面番号  
M3 - 25



機 器 表

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	現場盤 発 達 動 作 表示	中央監視盤 切 通 断 表示	中央監視盤 計 測 機	中央監視盤 故 障 記 録	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式								
TCH-13	ターミナルクーラーヒーター	1階 12 床室 (AC-35) 風 量 3,800 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 27,500 Kcal/h 冷 水 量 92 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 8 列 加熱能力 9,500 Kcal/h 温 水 量 32 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 1,300 W x 600 H x 750 L				1							
TCH-14	ターミナルクーラーヒーター	1階 診察 処置 (AC-35) 風 量 1,350 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 10,700 Kcal/h 冷 水 量 36 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 8 列 加熱能力 4,800 Kcal/h 温 水 量 15 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 800 W x 500 H x 650 L				1							
TCH-15	ターミナルクーラーヒーター	1階 ナースステーション (AC-35) 風 量 800 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 5,200 Kcal/h 冷 水 量 18 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 8 列 加熱能力 1,600 Kcal/h 温 水 量 6 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 700 W x 500 H x 650 L				1							
TCH-16	ターミナルクーラーヒーター	2 階 1 床室 (1), 2 床室 (1) ~ (8) (AC-35) 風 量 4,050 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 29,400 Kcal/h 冷 水 量 98 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 8 列 加熱能力 15,500 Kcal/h 温 水 量 52 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 1,500 W x 600 H x 750 L				1							
TCH-17	ターミナルクーラーヒーター	2 階 ナースステーション (AC-35) 風 量 3,000 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 24,200 Kcal/h 冷 水 量 81 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 8 列 加熱能力 7,200 Kcal/h 温 水 量 24 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 1 列 コイルゲージング 1,200 W x 600 H x 750 L				1							
TCH-18	ターミナルクーラーヒーター	消毒室 1 (AC-35) 風 量 1,100 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 8,100 Kcal/h 冷 水 量 27 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 8 列 加熱能力 4,500 Kcal/h 温 水 量 15 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 800 W x 500 H x 650 L				1							
TCH-19	ターミナルクーラーヒーター	重症 2 床室 (1) (AC-35) 風 量 750 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 6,500 Kcal/h 冷 水 量 22 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 8 列 加熱能力 3,100 Kcal/h 温 水 量 11 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 700 W x 500 H x 650 L				1							
TCH-20	ターミナルクーラーヒーター	重症 2 床室 (2) (AC-35) 風 量 700 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 6,200 Kcal/h 冷 水 量 21 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 8 列 加熱能力 2,900 Kcal/h 温 水 量 10 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 700 W x 500 H x 650 L				1							

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	現場盤 発 達 動 作 表示	中央監視盤 切 通 断 表示	中央監視盤 計 測 機	中央監視盤 故 障 記 録	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式								
TCH-21	ターミナルクーラーヒーター	中症 2 床室 (AC-35) 風 量 600 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 5,300 Kcal/h 冷 水 量 18 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 8 列 加熱能力 2,300 Kcal/h 温 水 量 8 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 600 W x 500 H x 650 L				1							
TCH-22	ターミナルクーラーヒーター	中症 1 床室 (AC-35) 風 量 600 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 5,200 Kcal/h 冷 水 量 18 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 8 列 加熱能力 2,400 Kcal/h 温 水 量 8 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 600 W x 500 H x 650 L				1							
TCH-23	ターミナルクーラーヒーター	消毒室 2 (AC-35) 風 量 600 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 4,400 Kcal/h 冷 水 量 15 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 6 列 加熱能力 1,500 Kcal/h 温 水 量 5 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 600 W x 500 H x 650 L				1							
TCH-24	ターミナルクーラーヒーター	1 床室 (2) (AC-35) 風 量 450 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 3,300 Kcal/h 冷 水 量 11 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 6 列 加熱能力 1,800 Kcal/h 温 水 量 6 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 600 W x 500 H x 650 L				1							
TCH-25	ターミナルクーラーヒーター	討 議 室 (AC-35) 風 量 650 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 5,500 Kcal/h 冷 水 量 19 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 8 列 加熱能力 1,030 Kcal/h 温 水 量 4 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 700 W x 500 H x 650 L				1							
TCH-26	ターミナルクーラーヒーター	M R I (AC-35) 風 量 1,750 m <sup>3</sup> /h 冷却能力 12,800 Kcal/h 冷 水 量 43 ℓ/min (8℃-13℃)冷水コイル 8 列 加熱能力 4,700 Kcal/h 温 水 量 16 ℓ/min (60℃-55℃)温水コイル 2 列 コイルゲージング 900 W x 500 H x 950 L				1							
		※ターミナルクーラーヒーター共通仕様 1. コイルの列数は、参考とする。											



機 器 表

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台 数	設置場所	現場盤 充 電 機 表示	中 央 監視盤 監視 表示	計 測 記録	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式							
HFU-1	排気処理ユニット	系 統 1階感染病棟ナースステーション 型 式 鋼板製密閉交換型 (EF-R03) 処理風量 3380 m <sup>3</sup> /H フィルター プレフィルター (AF175%以上) 610×610×50×2枚 超高性能フィルター (DOP99.7%以上) 610×610×292×2枚 圧力損失 30.4mmAq=70.8mmAq ケーシング 1660 <sup>W</sup> ×730 <sup>H</sup> ×1450 <sup>L</sup> 内外面 塩ビ樹脂塗装 (N=6)				1	RF		○		○	
HFU-2	排気処理ユニット	系 統 1階感染病棟12床室 型 式 鋼板製密閉交換型 (FR04) 処理風量 4470 m <sup>3</sup> /H フィルター プレフィルター (AF175%以上) 610×610×50×2枚 超高性能フィルター (DOP99.7%以上) 610×610×292×2枚 圧力損失 30.4mmAq=70.8mmAq ケーシング 1660 <sup>W</sup> ×730 <sup>H</sup> ×1450 <sup>L</sup> 内外面 塩ビ樹脂塗装 (N=6)				1	RF		○		○	
HFU-3	排気処理ユニット	系 統 1階感染病棟検査室 型 式 鋼板製密閉交換型 (FR05) 処理風量 1500 m <sup>3</sup> /H フィルター プレフィルター (AF175%以上) 610×610×50×1枚 超高性能フィルター (DOP99.7%以上) 610×610×292×1枚 圧力損失 30.4mmAq=70.8mmAq ケーシング 830 <sup>W</sup> ×730 <sup>H</sup> ×1450 <sup>L</sup> 内外面 塩ビ樹脂塗装 (N=6)				1	RF		○		○	
HFU-4	排気処理ユニット	系 統 2階感染病棟検査室 型 式 鋼板製密閉交換型 (FR06) 処理風量 6000 m <sup>3</sup> /H フィルター プレフィルター (AF175%以上) 610×610×50×2枚 超高性能フィルター (DOP99.7%以上) 610×610×292×2枚 圧力損失 30.4mmAq=70.8mmAq ケーシング 1660 <sup>W</sup> ×730 <sup>H</sup> ×1450 <sup>L</sup> 内外面 塩ビ樹脂塗装 (N=6)				1	RF		○		○	
HFU-5~9		別 紙										
FU-1	フィルターユニット	RF2ファルコム (1) 給気専用 処理風量 1500 m <sup>3</sup> /H フィルター プレフィルター (AF175%以上) 600×420×15 <sup>H</sup> ×2枚 圧力損失 3 mmAq ケーシング 450 <sup>W</sup> ×300 <sup>H</sup> ×750 <sup>L</sup>				1						
FU-2	フィルターユニット	ELV機械室 給気専用 処理風量 1455 m <sup>3</sup> /H フィルター プレフィルター (AF175%以上) 600×420×15 <sup>H</sup> ×2枚 圧力損失 3 mmAq ケーシング 450 <sup>W</sup> ×300 <sup>H</sup> ×750 <sup>L</sup>				1						

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台 数	設置場所	現場盤 充 電 機 表示	中 央 監視盤 監視 表示	計 測 記録	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式							
CAV-59	定風量装置	処理風量 450m <sup>3</sup> /H 寸法 148 <sup>W</sup> ×390 <sup>H</sup>				1						
CAV-36.55.57.63	定風量装置	処理風量 800m <sup>3</sup> /H 寸法 198 <sup>W</sup> ×453 <sup>H</sup>				4						
CAV-28.30.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100	定風量装置	処理風量 1200m <sup>3</sup> /H 寸法 248 <sup>W</sup> ×523 <sup>H</sup>				12						
CAV-26.51.68	定風量装置	処理風量 3000m <sup>3</sup> /H 寸法 500 <sup>W</sup> ×250 <sup>H</sup> ×620 <sup>L</sup>				3						
CAV-24	定風量装置	処理風量 6000m <sup>3</sup> /H 寸法 500 <sup>W</sup> ×505 <sup>H</sup> ×620 <sup>L</sup>				1						
CAV-52.58.60.61	定風量装置	処理風量 450m <sup>3</sup> /H 寸法 148 <sup>W</sup> ×390 <sup>H</sup> 塩ビタイミシブ				4						
CAV-23.33.37.40.48.50.56.62.64	定風量装置	処理風量 800m <sup>3</sup> /H 寸法 198 <sup>W</sup> ×453 <sup>H</sup> 塩ビタイミシブ				9						
CAV-31.39.66	定風量装置	処理風量 1200m <sup>3</sup> /H 寸法 248 <sup>W</sup> ×523 <sup>H</sup> 塩ビタイミシブ				3						
CAV-27.35.42.44.46.48.54.68.70	定風量装置	処理風量 3000m <sup>3</sup> /H 寸法 500 <sup>W</sup> ×250 <sup>H</sup> ×620 <sup>L</sup> 塩ビタイミシブ				9						
CAV-25	定風量装置	処理風量 6000m <sup>3</sup> /H 寸法 500 <sup>W</sup> ×505 <sup>H</sup> ×620 <sup>L</sup> 塩ビタイミシブ				1						
VCV-2.3	定風量装置	処理風量 800m <sup>3</sup> /H 寸法 198 <sup>W</sup> ×453 <sup>H</sup> 電気式 ON-OFF式				2						
VCV-4.5.6	定風量装置	処理風量 3000m <sup>3</sup> /H 寸法 500 <sup>W</sup> ×250 <sup>H</sup> ×620 <sup>L</sup> 電気式 ON-OFF式				3						
VCV-1	定風量装置	処理風量 9000m <sup>3</sup> /H 寸法 500 <sup>W</sup> ×760 <sup>H</sup> ×620 <sup>L</sup> 電気式 ON-OFF式				1						



機 器 表

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台 数	設置場所	現場盤										非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式			発 止	運 動 表示	充 電 表示	切 断 表示	計 測 表示	監視 記録	故障 記録	タン ク 目 録				
SF-B205	送 風 機	B2階 電気室系統 型 式 片吸込シロッコファン (床置型) #4 x 15,000 呎 x 49 mmAq	3x200	5.5	A-Δ	1	B2階 機械室	○	○	○	○					○		コンクリート基礎 (EF-B201-EU-1) 4,700x2,900x150" スプリング防振	
SF-B206	送 風 機	B2階 機械室系統 型 式 片吸込シロッコファン (床置型) #3 1/2 x 12,600 呎 x 50 mmAq	3x200	5.5	A-Δ	1	B2階 機械室	○	○	○	○					○		平床台 スプリング防振	
SF-B207	送 風 機	B2階 ELV 機械室 型 式 片吸込シロッコファン (床置型) #1 x 1,000 呎 x 24 mmAq	3x200	0.75	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○	○					○		コンクリート基礎 (EU-3) 2,200x1,200x150" スプリング防振	
SF-B208	送 風 機	B2階 バッテリー室 型 式 片吸込シロッコファン (床置型) #1 x 1,200 呎 x 26 mmAq	3x200	0.4	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○	○					○		コンクリート基礎 (EU-4) 2,200x1,100x150" スプリング防振	
SF-B209	送 風 機	B2階 下部配電トレンチ 型 式 静音形キャビネットファン (吊吊型) 2,500 呎 x 49 mmAq	3x200	1.01	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○	○					○			
SF-R01	送 風 機	PH階 ELV 機械室 型 式 静音形キャビネットファン (吊吊型) 1,500 m <sup>3</sup> /H x 23 mmAq	3x200	0.75	L-S	1	PH階 ELV機械室	○	○	○	○					○			
SF-R02	送 風 機	PH階 ファンルーム (1) 型 式 片吸込シロッコファン (吊吊型) #2 x 2,000m <sup>3</sup> /H x 18 mmAq	3x200	0.4	L-S	1	PH階 ファンルーム	○	○	○	○					○			
SME-5	排 煙 機	一般病棟系統 型 式 片吸込ミットロート (床置型) #4 1/2 x 17,940 呎 x 146mmAq	3x200	15.0	A-Δ	1	R階 ファンルーム (2)					○					○		
SMF-6	排 煙 機	佐菜病棟系統 型 式 片吸込ミットロート (床置型) #4 1/2 x 17,004 呎 x 128 mmAq	3x200	11.0	A-Δ	1	R階 ファンルーム (1)					○					○		

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台 数	設置場所	現場盤	中 央	監 視	盤	非常電源	備 考
			電 源 (φ・V)	容 量 (KW)	起動方式			充	運	切	計		
								停	断	断	断	断	
LF-B103	空調換気扇	B1階 疼痛室 型 式 全熱交換式 天井埋込型 250φ x 650 呎 x 11 mmAq SW共	1x100	0.47		1	B1階 疼痛室						
LF-101	空調換気扇	1階 研修医室 型 式 全熱交換式 天井埋込型 250φ x 700 呎 x 7 mmAq SW共	1x100	0.47		1	1階 研修医室						
LF-102	空調換気扇	1階 研修医室当直室 (1)(2)				2	1階 研修医室						
LF-103	空調換気扇	型 式 全熱交換式 天井埋込型 60 m <sup>3</sup> /H x 7 mmAq SW共	1x100	0.035									



機 器 表

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	現場盤	電源	容量	起動方式	中央監視盤	監視	非常電源	備 考
			電 源	容 量	起動方式										
EF-B212	排 風 機	B2階電気室 型式 片吸込シロッコファン (床置型) #4 x 15,000 ㎡/h x 33 mmAq	3x200	5.5	人△	1	B2階 機械室	○	○	○	○	○			スプリング防振
EF-B213	排 風 機	B2階機械室 型式 片吸込シロッコファン (床置型) #3 1/2 x 12,600 ㎡/h x 48 mmAq	3x200	5.5	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○	○	○			スプリング防振
EF-B214	排 風 機	B2階ELV機械室 型式 片吸込シロッコファン (床置型) #1 x 1,000 ㎡/h x 36 mmAq	3x200	0.4	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○	○	○			
EF-B215	排 風 機	B2階バッテリー室 型式 片吸込シロッコファン (床置型) #1 1/4 x 1,200 ㎡/h x 34 mmAq	3x200	0.4	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○	○	○			スプリング防振
EF-B216	排 風 機	B2階倉庫(1)~(4) 型式 片吸込シロッコファン (床置型) #1 1/2 x 1,950 ㎡/h x 46 mmAq	3x200	0.75	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○	○	○			スプリング防振
EF-B217	排 風 機	B2階便所 型式 片吸込シロッコファン (床置型) #1 x 850 ㎡/h x 45 mmAq	3x200	0.4	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○	○	○			スプリング防振
EF-B218	排 風 機	B2階看護婦更衣室 型式 片吸込シロッコファン (床置型) #1 1/4 x 1,650 ㎡/h x 51 mmAq	3x200	0.75	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○	○	○			スプリング防振
EF-B219	排 風 機	1階病室 型式 片吸込シロッコファン (床置型) #2 x 3,150 ㎡/h x 56 mmAq	3x200	1.5	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○	○	○			スプリング防振
EF-B220	排 風 機	B2階倉庫(7) 型式 片吸込シロッコファン (床置型) #1 x 13,000 ㎡/h x 32mmAq	3x200	0.75	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○	○	○			
EF-B221	排 風 機	B2階下部配管トレンチ 型式 片吸込シロッコファン (床置型) #2 x 2,500 ㎡/h x 38 mmAq	3x200	0.75	L-S	1	B2階 機械室	○	○	○	○	○			スプリング防振
EF-B116	排 風 機	B1階シャワールーム 型式 静音形キャビネットファン 550 ㎡/h x 24mmAq	3x200	0.75	L-S	1	B1階 集荷室	○	○	○	○	○			
EF-B117	排 風 機	B1階リネン庫 型式 静音形キャビネットファン 250 ㎡/h x 12 mmAq	1x100	0.14	L-S	1	B1階 集荷室								
EF-B118	排 風 機	B1階湯沸室 型式 静音形キャビネットファン 150 ㎡/h x 20 mmAq	1x100	0.14	L-S	1	B1階 集荷室								
EF-B119	排 風 機	B1階洗濯室 型式 静音形キャビネットファン 2,550 ㎡/h x 23 mmAq	3x200	1.01	L-S	1	B1階 軒天内								

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	現場盤	電源	容量	起動方式	中央監視盤	監視	非常電源	備 考
			電 源	容 量	起動方式										
EF-B120	排 風 機	B1階集荷室 型式 静音形キャビネットファン 2,550 ㎡/h x 20mmAq	1x100	1.01	L-S	1	B1階 軒天内								
EF-B121	排 風 機	B1階洗濯室 型式 静音形キャビネットファン 1,250 ㎡/h x 18 mmAq	1x100	0.75	L-S	1	B1階 カー置場								
EF-B122	排 風 機	B1階倉庫 型式 静音形キャビネットファン 600 ㎡/h x 19mmAq	1x100	0.24	L-S	1	B1階 カー置場								
EF-B123	排 風 機	B1階消毒室 型式 静音形キャビネットファン 400 ㎡/h x 18 mmAq	1x100	0.14	L-S	1	B1階 軒天内								
EF-B124	排 風 機	B1階洗濯室シャワー 型式 中回タクトファン 50 ㎡/h x 7mmAq	1x100	0.017	L-S	1	B1階 洗濯室シャワー室								
EF-B125	排 風 機	B1階男子便所 型式 静音形キャビネットファン 750 ㎡/h x 14 mmAq	1x100	0.75	L-S	1									
EF-106	排 風 機	1階余剰排気 型式 消音BOXスリシロッコファン(床置型) 2800 ㎡/h x 24mmAq	3x200	0.75	L-S	1	1階								
EF-107	排 風 機	1階便所 型式 静音形キャビネットファン 550 ㎡/h x 21 mmAq	3x200	0.24	L-S	1	1階 施設倉庫								
EF-108	排 風 機	1階湯沸室 型式 中回タクトファン 100 ㎡/h x 8 mmAq	1x100	0.28	L-S	1	1階 ボイラー室								
EF-109	排 風 機	1階電話交換室 型式 中回タクトファン 100 ㎡/h x 7 mmAq	1x100	0.28	L-S	1	1階 電話交換室								
EF-110	排 風 機	1階会議室(2) 型式 静音形キャビネットファン 550 ㎡/h x 6 mmAq	1x100	0.14	L-S	1	1階								
EF-111	排 風 機	1階会議室(1) 型式 静音形キャビネットファン 550 ㎡/h x 19 mmAq	1x100	0.245	L-S	1	1階								
EF-112	排 風 機	1階床下室 型式 静音形キャビネットファン 1,500 ㎡/h x 22 mmAq	3x200	0.75	L-S	1	1階								
EF-113	排 風 機	1階ボイラー室 型式 静音形キャビネットファン 825 ㎡/h x 8 mmAq	1x100	0.61	L-S	1	1階								
EF-209	排 風 機	2階浴室 型式 静音形キャビネットファン 650 ㎡/h x 16 mmAq	3x200	0.24	L-S	1	2階 浴室								
EF-210	排 風 機	2階処置室 型式 静音形キャビネットファン 290 ㎡/h x 20 mmAq	3x200	0.24	L-S	1	2階 N.S.								

図面番号

M3 - 29

株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  
一級建築士事務所東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS

一級建築士 登録第122018号  
嶋谷 廣宣

横浜市医療局病院経営本部

工 事 名 旧横浜市立市民病院 解体工事

図面名称 西南棟  
空調設備 機器表8

設 計 者 株式会社 協和コンサルタンツ  
一級建築士事務所

施 設 番 号 棟 号 図 面 図 面 枚 数 図 面 番 号



機 器 表

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台 数	設置場所	現場盤	中 央	監 視	盤	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式			発 電 機 表示	送 動 機 表示	切 断 機 表示	遠 隔 計 測		
EF-211	排 風 機	2階 ナースステーション控室 型 式 静 音 形 キャビネットファン 250 m <sup>3</sup> /H x 15 mmAq	1x100	0.14		1	2 階 N.S.控室						
EF-212	排 風 機	2階 湯沸室 型 式 静 音 形 キャビネットファン 100 m <sup>3</sup> /H x 7 mmAq	1x100	0.061		1	2 階 デイルーム						
EF-213	排 風 機	2階 当直室ユニットバス 型 式 中 間 ダクトファン 90 m <sup>3</sup> /H x 7 mmAq	1x100	0.028		1	2 階 当直室U.B.						
EF-214	排 風 機	2階 喫煙コーナー 型 式 換 気 扇 150 m <sup>3</sup> /H x 4 mmAq	1x100	0.034		1	2 階 喫煙コーナー						
EF-215	排 風 機	2階 洗濯コーナー 型 式 換 気 扇 150 m <sup>3</sup> /H x 5 mmAq	1x100	0.034		1	2 階 洗濯コーナー						
EF-221	排 風 機	2階 面会コーナー 型 式 換 気 扇 150 m <sup>3</sup> /H x 4 mmAq	1x100	0.034		1	2 階 面会コーナー						
EF-329	排 風 機	3階 処置室 型 式 静 音 形 キャビネットファン 200 m <sup>3</sup> /H x 17 mmAq	1x100	0.14	L-S	1	3 階 N.S.控室	○	○	○		○	
EF-330	排 風 機	3階 ナースステーション控室 型 式 静 音 形 キャビネットファン 250 m <sup>3</sup> /H x 16 mmAq	1x100	0.14		1	3 階 N.S.控室						
EF-331	排 風 機	3階 湯沸室 型 式 静 音 形 キャビネットファン 100 m <sup>3</sup> /H x 8 mmAq	1x100	0.061		1	3 階 デイルーム						
EF-332	排 風 機	3階 倉庫 型 式 静 音 形 キャビネットファン 100 m <sup>3</sup> /H x 9 mmAq	1x100	0.061		1	3 階 デイルーム						
EF-333	排 風 機	3階 当直室ユニットバス 型 式 静 音 形 キャビネットファン 90 m <sup>3</sup> /H x 19 mmAq	1x100	0.14		1	3 階 当直室U.B.						
EF-334	排 風 機	3階 面会コーナー 型 式 換 気 扇 350 m <sup>3</sup> /H x 6 mmAq	1x100	0.0545		1	3 階 面会コーナー						
EF-335	排 風 機	3階 洗濯コーナー 型 式 換 気 扇 150 m <sup>3</sup> /H x 5 mmAq	1x100	0.034		1	3 階 洗濯コーナー						
EF-336	排 風 機	3階 喫煙コーナー 型 式 換 気 扇 350 m <sup>3</sup> /H x 4 mmAq	1x100	0.0545		1	3 階 喫煙コーナー						

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台 数	設置場所	現場盤	中 央	監 視	盤	非常電源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式			発 電 機 表示	送 動 機 表示	切 断 機 表示	遠 隔 計 測		
EF-414	排 風 機	4階呼吸器高度観察室 型 式 静 音 形 キャビネットファン 350 m <sup>3</sup> /h x 20 mmAq	1x100	0.245	L-S	1	4階 N.S.控室						
EF-415	排 風 機	4階ナースステーション控室 型 式 静 音 形 キャビネットファン 250 m <sup>3</sup> /h x 16 mmAq	1x100	0.14		1	4階 N.S.控室						
EF-416	排 風 機	4階湯沸室 型 式 静 音 形 キャビネットファン 100 m <sup>3</sup> /h x 9 mmAq	1x100	0.061		1	4階 デイルーム						
EF-417	排 風 機	4階倉庫 型 式 静 音 形 キャビネットファン 100 m <sup>3</sup> /h x 9 mmAq	1x100	0.061		1	4階 デイルーム						
EF-418	排 風 機	4階当直室ユニットバス 型 式 静 音 形 キャビネットファン 90 m <sup>3</sup> /h x 19 mmAq	1x100	0.14		1	4階 当直室U.B.						
EF-419	排 風 機	4階面会コーナー 型 式 換 気 扇 350 m <sup>3</sup> /h x 4 mmAq	1x100	0.0545		1	4階 面会コーナー						
EF-420	排 風 機	4階洗濯コーナー 型 式 換 気 扇 150 m <sup>3</sup> /h x 5 mmAq	1x100	0.034		1	4階 洗濯コーナー						
EF-421	排 風 機	4階喫煙コーナー 型 式 換 気 扇 350 m <sup>3</sup> /h x 4 mmAq	1x100	0.0545		1	4階 喫煙コーナー						
EF-514	排 風 機	2～5階 6床室 型 式 片吸込シロッコファン (床置型) #3 1/2 x 8,000 m <sup>3</sup> /h x 27 mmAq	3x200	1.5	L-S	1	5階 機械室	○	○	○		○	スチンピング防振
EF-515	排 風 機	2～5階 1床室 便所・U.S. 型 式 片吸込シロッコファン (天吊型) #2 1/2 x 5,850 m <sup>3</sup> /h x 55 mmAq	3x200	1.5	L-S	1	5階 ファンルーム	○	○	○		○	
EF-516	排 風 機	2～5階 便所 型 式 片吸込シロッコファン (床置型) #2 1/2 x 4,600 m <sup>3</sup> /h x 24 mmAq	3x200	1.5	L-S	1	5階 機械室	○	○	○		○	スチンピング防振
EF-517	排 風 機	3～5階 給食室 型 式 静 音 形 キャビネットファン 1,650 m <sup>3</sup> /h x 27 mmAq	3x200	1.1	L-S	1	5階 機械室						
EF-518	排 風 機	5階処置室 型 式 静 音 形 キャビネットファン 200 m <sup>3</sup> /h x 17 mmAq	3x200	0.14	L-S	1	5階 N.S.控室						

図 面 番 号

M3-30

株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  
一級建築士事務所東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS

一級建築士 登録第122018号  
嶋谷 廣宣  
横浜市医療局病院経営本部  
年月日 令和 年 月 縮尺  
設 計 者  
株式会社 協和コンサルタンツ  
一級建築士事務所

工 事 名  
旧横浜市立市民病院 解体工事  
図面名称  
西南棟  
空調設備 機器表9  
施 設 番 号  
機 器 番 号  
機 器 種類  
図面枚数  
図面番号



機 器 表

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	現場盤	中 央	監 視	盤	非常電源	備 考
			電 源	容 量	起動方式			発 動	切 断	計 測	放 電		
EF-519	排 風 機	5階 ナースステーション控室 型 式 静 音 形 キーボードファン 250 ㍉ x 15 mmAq	1x100	0.14		1	5階 ナースステーション 控室						
EF-520	排 風 機	5階 湯沸室 型 式 静 音 形 キーボードファン 100 ㍉ x 8 mmAq	1x100	0.061		1	5階						
EF-521	排 風 機	5階 倉庫 型 式 静 音 形 キーボードファン 100 ㍉ x 8 mmAq	1x100	0.061		1	5階						
EF-522	排 風 機	5階 当直室ユニットバス 型 式 静 音 形 キーボードファン 90 ㍉ x 4 mmAq	1x100	0.14		1	5階 当直室						
EF-523	排 風 機	5階 面浴コーナー 型 式 換気扇 350 ㍉H x 4 mmAq	1x100	0.0545		1	5階 面浴コーナー						
EF-524	排 風 機	5階 脱衣コーナー 型 式 換気扇 150 ㍉H x 5 mmAq	1x100	0.34		1	5階 脱衣コーナー						
EF-525	排 風 機	5階 喫煙コーナー 型 式 換気扇 350 ㍉H x 4 mmAq	1x100	0.0545		1	5階 喫煙コーナー						
EF-R01	排 風 機	2～5階 身障者便所 リネン庫 型 式 片吸込シロッコファン (吊型) #1 x 1,000 ㍉ x 12 mmAq	1x100	0.4	L-S	1	R階 ファンルーム (2)	○	○	○	○		
EF-R02	排 風 機	2階 伝染病棟 重症室 (燃焼装置用) 型 式 片吸込シロッコファン (吊型) #2 x 2,440 ㍉ x 33 mmAq	3x200	0.75	A-Δ	1	R階 ファンルーム (1)	○	○	○	○	○	
EF-R03	排 風 機	1階 伝染病棟 ナースステーション (床置型) 型 式 片吸込リミットロードファン #2 1/2 x 3,380 ㍉ x 72 mmAq	3x200	1.5	L-S	1	R階 ファンルーム (1)	○	○	○	○	○	スプリング防振
EF-R04	排 風 機	1階 伝染病棟 12床室 型 式 片吸込リミットロードファン (床置型) #3 x 4,470 ㍉ x 75 mmAq	3x200	2.2	L-S	1	R階 ファンルーム (1)	○	○	○	○	○	スプリング防振
EF-R05	排 風 機	1階 伝染病棟 便所 型 式 片吸込リミットロードファン (床置型) #2 x 1,500 ㍉ x 57 mmAq	3x200	0.75	L-S	1	R階 ファンルーム (1)	○	○	○	○	○	スプリング防振
EF-R06	排 風 機	2階 伝染病棟 軽症病室 型 式 片吸込リミットロードファン (床置型) #3 x 6,000 ㍉ x 67 mmAq	3x200	3.7	L-S	1	R階 ファンルーム (1)	○	○	○	○	○	スプリング防振

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台数	設置場所	現場盤	中 央	監 視	盤	非常電源	備 考
			電 源	容 量	起動方式			発 動	切 断	計 測	放 電		
EF-R07	排 風 機	2階 伝染病棟 ナースステーション 型 式 片吸込リミットロードファン (床置型) #3 x 4,960 ㍉ x 86 mmAq	3x200	3.7	L-S	1	R階 ファンルーム (1)	○	○	○	○	○	スプリング防振
EF-R08	排 風 機	2階 伝染病棟 重症室 型 式 片吸込リミットロードファン (床置型) #2 1/2 x 2,440 ㍉ x 74 mmAq	3x200	1.5	L-S	1	R階 ファンルーム (1)	○	○	○	○	○	スプリング防振
EF-R09	排 風 機	2階 伝染病棟 中症室 型 式 片吸込リミットロードファン (床置型) #2 x 1,920 ㍉ x 65 mmAq	3x200	0.75	L-S	1	R階 ファンルーム (1)	○	○	○	○	○	スプリング防振
EF-R10	排 風 機	2階 伝染病棟 更衣室 型 式 ターボファン (床置型) #1 x 930 ㍉ x 67 mmAq	3x200	0.75	L-S	1	R階 ファンルーム (1)	○	○	○	○	○	スプリング防振
EF-R11	排 風 機	2階 伝染病棟 消毒室 (2) 型 式 片吸込リミットロードファン (床置型) #2 x 1,540 ㍉ x 72 mmAq	3x200	0.75	L-S	1	R階 ファンルーム (1)	○	○	○	○	○	スプリング防振
EF-R12	排 風 機	PH-ELV機械室 型 式 静 音 形 キーボードファン 1500 ㍉ x 11 mmAq	3x200	0.75	L-S	1	PH ELV機械室	○	○	○	○		
EF-B210	排 風 機	B2階 床下配管トレンチ 型 式 片吸込シロッコファン (吊型) #2 x 2,500 ㍉ x 38 mmAq	3x200	0.75	L-S	1	B2階 患者室上部	○	○	○	○		

図面番号

M3-31

株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所  
一級建築士事務所 東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS

一級建築士 登録第122018号  
嶋谷 廣宣

横浜市医療局病院経営本部

年月日 令和 年 月 縮尺

設 計 者  
株式会社 協和コンサルタンツ  
一級建築士事務所

工 事 名  
旧横浜市立市民病院 解体工事

図面名称  
西病棟  
空調設備 機器表10

施 設 番 号  
機 器 番 号  
図 面 種類  
図面枚数  
図面番号



機 器 表

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力			台 数	設置場所	現場盤 発 達 機 能 表 示	中 央 監 視 盤 故 障 記 録	切 断 機 能 表 示	遠 隔 計 測	計 測	視 覚 故 障 記 録	フ ィ ル タ ー 目 録	非 常 電 源	備 考
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)	起動方式											
HFU-5	排気処理ユニット	系 統 2階感染病棟排気装置 (F-807) 型 式 銅板製密閉交換型 処理风量 4960m <sup>3</sup> /h フィルタ= プレフィルタ-(AF175%以上) 610×610×50×2枚 超高性能フィルタ-(DOP99.7%) 610×610×292×2枚 圧力損失 30.4mmAq-70.8mmAq 寸法=830 <sup>W</sup> ×730 <sup>D</sup> ×1450 <sup>H</sup> 内外面 塩ビ樹脂塗装(N-6)				1	RF			○				○		
HFU-6	排気処理ユニット	系 統 2階感染病棟排気装置 (F-808) 型 式 銅板製密閉交換型 処理风量 2440m <sup>3</sup> /h フィルタ= プレフィルタ-(AF175%以上) 610×610×50×1枚 超高性能フィルタ-(DOP99.7%) 610×610×292×1枚 圧力損失 30.4mmAq-70.8mmAq 寸法=830 <sup>W</sup> ×730 <sup>D</sup> ×1450 <sup>H</sup> 内外面 塩ビ樹脂塗装(N-6)				1	RF			○				○		
HFU-7	排気処理ユニット	系 統 2階感染病棟排気装置 (F-809) 型 式 銅板製密閉交換型 処理风量 1920m <sup>3</sup> /h フィルタ= プレフィルタ-(AF175%以上) 610×610×50×1枚 超高性能フィルタ-(DOP99.7%) 610×610×292×1枚 圧力損失 30.4mmAq-70.8mmAq 寸法=830 <sup>W</sup> ×730 <sup>D</sup> ×1450 <sup>H</sup> 内外面 塩ビ樹脂塗装(N-6)				1	RF			○				○		
HFU-8	排気処理ユニット	系 統 2階感染病棟排気装置 (F-810) 型 式 銅板製密閉交換型 処理风量 980m <sup>3</sup> /h フィルタ= プレフィルタ-(AF175%以上) 610×610×50×1枚 超高性能フィルタ-(DOP99.7%) 610×610×292×1枚 圧力損失 30.4mmAq-70.8mmAq 寸法=830 <sup>W</sup> ×730 <sup>D</sup> ×1450 <sup>H</sup> 内外面 塩ビ樹脂塗装(N-6)				1	RF			○				○		
HFU-9	排気処理ユニット	系 統 2階感染病棟排気装置 (F-811) 型 式 銅板製密閉交換型 処理风量 1540m <sup>3</sup> /h フィルタ= プレフィルタ-(AF175%以上) 610×610×50×1枚 超高性能フィルタ-(DOP99.7%) 610×610×292×1枚 圧力損失 30.4mmAq-70.8mmAq 寸法=830 <sup>W</sup> ×730 <sup>D</sup> ×1450 <sup>H</sup> 内外面 塩ビ樹脂塗装(N-6)				1	RF			○				○		

機番	機 器 名 称	仕 様	動 力		台 数	設置場所	現場盤	中 央 監 視 盤	非	備 考							
			電 源 (φ×V)	容 量 (KW)			発 達 機 能 表 示	運 動 機 能 表 示	切 断 機 能 表 示		遠 隔 計 測	故 障 記 録	フ ィ ル タ ー 目 録	フ ィ ル タ ー 目 録	非 常 電 源		
AHP-32 34	パナシ型空調機	型 式 水冷ヒートポンプ (天吊吊钩吊钩型) 送風機 720 <sup>mm</sup> 圧縮機 1.1 <sup>kw</sup> 冷房能力 3550 <sup>kcal</sup> /h 加熱能力 4300 <sup>kcal</sup> /h 電源 3 参考型番 WT-1101 (P社)	3,200	0.06	4	機械室2台 操作室2台											
AHP-33	パナシ型空調機	型 式 水冷ヒートポンプ (天吊吊钩吊钩型) 送風機 960 <sup>mm</sup> 圧縮機 1.5 <sup>kw</sup> 冷房能力 4800 <sup>kcal</sup> /h 加熱能力 5800 <sup>kcal</sup> /h 電源 3 参考型番 WT-1554 (P社)	3,200	0.025	1	CT室											



器具表

区分	階数	室名	系統	空調	換気	風量m³/h	型式	寸法	個数	系統	空調	換気	風量m³/h	型式	寸法	個数	備考
看護婦更衣室	B2	倉庫(1)	AC-1			850	VHS	300 x 300	1		EF-B205		850	SR(S付)	300 x 300	1	
系統		倉庫(2)			レタンパス	150	SR(S付)	200 x 200	1				50		150 x 150	1	
		倉庫(3)	AC-1			550	VHS	250 x 250	1				550		250 x 250	1	
		倉庫(4)				150		150 x 150	1				150		150 x 150	1	
		湯沸室											100	フード	250x250x500	1	
		男子便所									EF-B206		450	SR(S付)	250 x 250	1	
		女子便所											400		200 x 200	1	
		車椅子便所											150		150 x 150	1	
		廊下	AC-1			250	PE	#20	4		レタンパス		150		200 x 200	1	
						100	BL-S	1000L	1								
		E.V.ホール(1)				150			2				150			1	
看護婦更衣室	B1	看護婦更衣室	AC-1			300	PE	#20	4		EF-B207		275	SR(S付)	200 x 200	4	
系統		U.S.									EF-B101		50		150 x 150	1	
		U.S.											50			1	
		休憩室(1)	AC-1			100	PE	#12.5	1		レタンパス		100			1	
		休憩室(2)				100			1				100			1	
		脱衣室(3)									EF-B101		100			1	
		U.S.											50			1	
		当直室(1)	AC-1			100	PE	#12.5	1		レタンパス		100			1	
		当直室(2)				100			1				100			1	
		当直室(3)				100			1				100			1	
		当直室(4)				100			1				100			1	
		当直室(5)				100			1				100			1	
		脱衣室(1)									EF-B101		100			1	
		U.S.											50			1	
		脱衣室(2)											100			1	
		U.S.											50			1	
		リネン庫									EF-B102		150			1	
		湯沸室									EF-B103		150	フード	250x250x500	1	
		女子便所									EF-105		350	SR(S付)	200 x 200	1	
		男子便所											400			1	
		エレベーターホール	AC-1			200	BL-D	1000L	2								
		M.E.倉庫				275	VHS	200 x 200	2		EF-B207		275	SR(S付)	200 x 200	2	
		廊下(1)				200	BL-D	1000L	2								
					レタンパス	100	SR(S付)	150 x 150	2								
						50			1								
		廊下(2)				100			5		レタンパス		50	SR(S付)	150 x 150	1	
B1階洗濯部	B1	集桶室	AC-2			188	PE	#15	4		EF-B105		750	SR(S付)	300 x 300	1	プレフィルター付
系統		洗濯事務室				100		#12.5	1		レタンパス		100		150 x 150	1	
		リネン庫				300		#20	4		EF-B105		600		250 x 250	2	プレフィルター付
		洗濯室				190	PK	#10	9		EF-B104		375		200 x 200	2	
		オートクレープ				210	PE	#20	4				900		350 x 350	2	
		廊下	AC-2			400	PE	#25	1		EF-B108		200	フード	500x200x500	2	

吹出、吸込ボックス寸法

1. バン型角アキモ(PE) GW 25mm 内貼  
 #30 450 x 450 x 350H , #20 350 x 350 x 250H  
 #25 400 x 400 x 300H , #15 #12.5 300 x 300 x 250H

2. プリズライン(BL) GW 25mm 内貼  
 300W x (L寸法 + 200) x 300H  
 150 x 150 300 x 300 x 250H  
 200 x 200 350 x 350 x 250H

3. SR, VHS, HS  
 250 x 250 400 x 400 x 300H , 350 x 350 500 x 500 x 300H , 450 x 450 600 x 600 x 400H  
 300 x 300 450 x 450 x 300H , 400 x 400 550 x 550 x 350H , 500 x 500 650 x 650 x 450H  
 W x L x H  
 W = w + 150, L = l + 150, H = MAX 450 とする。

区分	階数	室名	系統	空調	換気	風量m³/h	型式	寸法	個数	系統	空調	換気	風量m³/h	型式	寸法	個数	備考
B1階洗濯部	B1	仕分け室	AC-2			300	PE	#20	2		EF-B105		600	SR(S付)	250 x 250	1	プレフィルター付
系統		洗濯控室				100		#12.5	1		EF-B106		100		150 x 150	1	
		洗濯更衣室				100			1				100			1	
		清毒控室				300		#20	1				300		200 x 200	1	
		U.S.									EF-B109		50	天井吊		1	
		ロッカー	AC-2			200	PE	#20	1		EF-B106		200	SR(S付)	150 x 150	1	
		清毒事務室				100		#12.5	1		レタンパス		100			1	
		倉庫									EF-B107		200			1	
		カート置場	AC-2			400	VHS	200 x 200	1				400		200 x 200	1	
		給食控室(1)				250	PE	#20	1		EF-B106		250			1	
		給食控室(2)				200			1				200		150 x 150	1	
		給食事務室				100		#12.5	1				100			1	
		廊下(1)			レタンパス	100	SR(S付)	150 x 150	2								
1階庶務系統	1	研修医室	LF-101			300	PE	#20	3		LF-101		450	SR(S付)	250 x 250	2	
		会議室(2)	AC-3			275			2		EF-101		275		200 x 200	2	
		図書室				279			7		EF-B208		650		300 x 300	3	
		病歴室															
		電話交換室	AC-3			100	PE	#12.5	1		EF-104		100	SR(S付)	150 x 150	1	
		庶務室				325		#20	4		EF-101		300		200 x 200	1	
		用度倉庫											325			2	
		施設倉庫											150		150 x 150	1	
		コンピューター室	AC-3			200	PE	#20	2				400		200 x 200	1	
		会議室(1)				275			2				275			2	
		ボランティア				200			1		レタンパス		200			1	
		男子便所									EF-102		300			1	
		女子便所											300			1	
		湯沸室									EF-103		100	フード	250x250x500	1	
		更衣室	AC-3			150	PE	#15	1		EF-101		150	SR(S付)	150 x 150	1	
		廊下(2)			レタンパス	200	SR(S付)	200 x 200	1								
		エレベーターホール	AC-3			100	BL-S	1000L	2								
		廊下(1)				100			1								
伝染病棟系統	1	12床室	AC-4			317	PE	#20	12		EF-P04		745	天井コート	EHPFL-3	6	
		ナースステーション				400		#25	2		EF-P03		580			1	
		前室				225		#20	2				500			1	
		便所前室				300		#20	3								
		脱衣(2)									EF-P05		50	SR(S付)	150 x 150	1	
		リ.S											50			1	
		男子便所											400		200 x 200	1	
		洗濯室											350			1	
		女子便所											400			1	
		診察処置	AC-4			338	PE	#20	4		EF-P03		750	天井コート	EHPFL-3	2	
		感染入浴				200			1				800			1	
						300	BL-D	1000L	1								
						300	BL-S	2000L	1								



器具表

区分	階数	室名	系 統				吹 出				系 統				吸 込				備 考
			空 調	換 気	風量m³/h	型 式	寸 法	個数	空 調	換 気	風量m³/h	型 式	寸 法	個数					
伝染病棟系統	1	脱衣(1)							EF-P05	100	SR(S付)	150 x 150		1					
		シャワー(1)							〃	100	〃	〃		1					
		更衣							〃	50	〃	〃		1					
		感染退院口	AC-4		250	PE	#20	1											
伝染病棟系統	2	重症2床室(1)	AC-4		750	TMDC	3030	1	EF-P02	980	SR(S付)	350 x 350		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					
		U S							〃	50	〃	〃		1					
		前室	AC-4		250	PE	#20	1	〃	340	〃	200 x 200		1					
		重症2床室(2)	〃		700	TMDC	3030	1	〃	920	〃	350 x 350		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					
		U S							〃	50	〃	〃		1					
		中症1床室	AC-4		600	TMDC	3030	1	EF-P09	720	〃	300 x 300		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					
		U S							〃	50	〃	〃		1					
		前室	AC-4		200	PE	#20	1	〃	270	〃	200 x 200		1					
		中症2床室	〃		600	TMDC	3030	1	〃	730	〃	300 x 300		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					
		U S							〃	50	〃	〃		1					
		1床室(1)	AC-4		450	TMDC	2222	1	EF-P06	500	〃	250 x 250		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					
		U S							〃	50	〃	〃		1					
		1床室(2)	AC-4		450	TMDC	2222	1	〃	500	〃	250 x 250		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					
		U S							〃	50	〃	〃		1					
		2床室(1)	AC-4		450	TMDC	2222	1	〃	500	〃	250 x 250		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					
		U S							〃	50	〃	〃		1					
		2床室(2)	AC-4		450	TMDC	2222	1	〃	500	〃	250 x 250		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					
		U S							〃	50	〃	〃		1					
		2床室(3)	AC-4		450	TMDC	2222	1	〃	500	〃	250 x 250		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					
		U S							〃	50	〃	〃		1					
		2床室(4)	AC-4		450	TMDC	2222	1	〃	500	〃	250 x 250		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					
		U S							〃	50	〃	〃		1					
		2床室(5)	AC-4		450	TMDC	2222	1	〃	500	〃	250 x 250		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					
		U S							〃	50	〃	〃		1					
		2床室(6)	AC-4		450	TMDC	2222	1	〃	500	〃	250 x 250		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					
		U S							〃	50	〃	〃		1					
		2床室(7)	AC-4		450	TMDC	2222	1	〃	500	〃	250 x 250		1					
		便所							〃	50	〃	150 x 150		1					

吹出、吸込口選定基準  
1. パン型角テモ(PE) ネット風速 3 %sec  
#12.5 140 m/h #20 196 350  
機15 141 145 251 550

#30 551 ~ 790

2. SR, VHS, HS 面風速 2.6 %sec, 開口率 65 % 通過風速 4 %sec  
150 x 150 ~ 200 150, 250 x 250 401 ~ 600, 350 x 350 851 ~ 1,150  
200 x 200 201 ~ 400, 300 x 300 601 ~ 850, 400 x 400 1,151 ~ 1,500

以上を基準に選定

区 分	階数	室 名	系 統				吹 出 口				系 統				吸 込 口				備 考
			空 調	換 気	風量m³/h	型 式	寸 法	個数	空 調	換 気	風量m³/h	型 式	寸 法	個数					
伝染病棟系統	2	U S							EF-P06	50	SR(S付)	150 x 150	1						
		2 床室(8)	AC-4		450	TMDC	2222	1	〃	500	〃	250 x 250	1						
		便 所							〃	50	〃	150 x 150	1						
		U S							〃	50	〃	〃	1						
		消毒室(2)	AC-4		600	TMDC	3030	1	EF-P11	680	吸込ユニット	EHPFL-3	1						
		オートクレーブ							〃	860	〃	EHPFL-4	1						
		消毒室(1)	AC-4		367	TRE	#25	3	EF-P07	80	〃	EHPFL-1	2						
		廊 下(4)	〃		460	〃	〃	5	〃	500	吸込ユニット	EHPFL-3	5						
		ナースステーション	〃		400	〃	〃	4	〃	990	〃	EHPFL-4	1						
		洗 浄 室							〃	50	〃	EHPFL-1	1						
		U S	AC-4		150	PE	#15	1	〃	250	〃	EHPFL-2	1						
		男子更衣室	〃		250	〃	#20	1	EF-P10	140	〃	EHPFL-1	1						
		U S							〃	230	SR(S付)	200 x 200	1						
		女子更衣室	AC-4		300	PE	#20	2	〃	50	〃	150 x 150	1						
		U S							〃	600	〃	250 x 250	1						
		討 議 室	AC-4		350	PE	#20	1	EF-P07	50	〃	150 x 150	1						
		倉 庫							〃	350	吸込ユニット	EHPFL-2	1						
		前 室(1)	AC-4		400	PE	#25	2		200	〃	EHPFL-1	1						
		供 給 室	〃		400	〃	〃	1	EF-P07	320	吸込ユニット	EHPFL-2	1						
病室系統	2	6 床室(1)	AC-5		300	PE	#20	1	EF-501	300	SR(S付)	200 x 200	1						
		6 床室(2)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃	1						
		6 床室(3)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃	1						
		6 床室(4)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃	1						
		6 床室(5)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃	1						
		1 床室(1)	〃		150	〃	#15	1											
		便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1						
		U S							〃	50	〃	〃	1						
		1 床室(2)	AC-5		150	PE	#15	1											
		便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1						
		U S							〃	50	〃	〃	1						
		1 床室(3)	AC-5		150	PE	#15	1											
		便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1						
		U S							〃	50	〃	〃	1						
		1 床室(4)	AC-5		150	PE	#15	1											
		便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1						
		U S							〃	50	〃	〃	1						
		1 床室(5)	AC-5		150	PE	#15	1											
		便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1						
		U S							〃	50	〃	〃	1						
		1 床室(6)	AC-5		150	PE	#15	1											
		便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1						
		U S							〃	50	〃	〃	1						
		1 床室(7)	AC-5		150	PE	#15	1											
		便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1						



器具表

区分	階数	室名	系統吹出□				系統吸込□				備考				
			空調	換気	風量/台	型式	寸法	個数	空調	換気		風量/台	型式	寸法	個数
病室系統	2	U S								EF-502	50	SR(S付)	150 x 150	1	
	1床室(8)	AC-5		150	PE	#15	1								
	便所								EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1		
	U S								〃	50	〃	〃	1		
	1床室(9)	AC-5		150	PE	#15	1								
	便所								EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1		
	U S								〃	50	〃	〃	1		
	1床室(10)	AC-5		150	PE	#15	1								
	便所								EF-502	150	SR(S付)	150 x 150	1		
	4床室	AC-5		200	PE	#15	1		EF-501	200	〃	150 x 150	1		
	湯沸室								EF-204	100	フード	250x250x500 <sup>H</sup>	1		
	デイルーム	AC-5		100	PE	#12.5	2								
	浴室								EF-201	250	SR(S付)	200 x 200	1		
	洗面洗髪								〃	300	〃	〃	1		
	廊下(3)	AC-5		225	BL-D	1000 <sup>L</sup>	2				350	天井扇		1	
	喫煙コーナー								EF-207						
洗濯室								EF-208	150	〃			1		
ナースステーション系統	2	ナースステーション	AC-6		275	PE	#20	2	EF-203	250	フード	400x400x500 <sup>H</sup>	1		
	処置室(1)	〃		150	〃	#15	1	レタンパス	275	SR(S付)	300 x 300	2			
	便所							EF-202	150	〃	150 x 150	1			
	観察室	AC-6		100	PE	#12.5	1	EF-206	50	天井扇		1			
	女子便所							EF-503	175	〃	〃	2			
	洗淨室							〃	400	フード	450x450x500 <sup>H</sup>	1			
	男子便所							〃	200	SR(S付)	150 x 150	2			
	当直室	AC-6		100	PE	#12.5	1	レタンパス	100	〃	〃	1			
	U B							EF-205	90	天井扇		1			
	処置室(2)	AC-6		100	PE	#12.5	1	EF-202	100	SR(S付)	150 x 150	1			
	リネン庫							EF-P01	100	〃	〃	1			
	廊下(1)	AC-6		200	BL-D	1000 <sup>L</sup>	1								
		レタンパス	275	SR(S付)	300 x 300	1									
		〃	100	〃	150 x 150	1									
	廊下(2)	〃	275	〃	300 x 300	1									
	エレベータホール	AC-6		200	BL-D	1000 <sup>L</sup>	2								
病室系統	3	6床室(1)	AC-5		300	PE	#20	1	EF-501	300	SR(S付)	200 x 200	1		
	6床室(2)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃	1			
	6床室(3)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃	1			
	6床室(4)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃	1			
	6床室(5)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃	1			
	6床室(6)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃	1			
	6床室(7)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃	1			
	デイルーム	〃		300	〃	〃	1								
	1床室(特A)	〃		125	〃	#12.5	2								
	便所							EF-502	150	SR(S付)	150 x 150	1			

区 分	階数	室 名	系 統 吹 出 □				系 統 吸 込 □				備 考				
			空 調	換 気	風量m³/h	型 式	寸 法	個数	空 調	換 気		風量m³/h	型 式	寸 法	個数
病室系統	3	U B							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1		
	2	1床室(1)	AC-5		150	PE	#15	1							
	2	便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1		
	2	U S							〃	50	〃	〃	1		
	2	1床室(2)	AC-5		150	PE	#15	1							
	2	便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1		
	2	U S							〃	50	〃	〃	1		
	2	1床室(3)	AC-5		150	PE	#15	1							
	2	便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1		
	2	U S							〃	50	〃	〃	1		
	2	1床室(4)	AC-5		150	PE	#15	1							
	2	便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1		
	2	U S							〃	50	〃	〃	1		
	2	1床室(5)	AC-5		150	PE	#15	1							
	2	便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1		
	2	U S							〃	50	〃	〃	1		
ナースステーション系統	3	面談室(1)	AC-5		100	PE	#12.5	1							
	2	面談室(2)			100	〃	〃	1							
	2	洗面洗髪							EF-301	300	〃	200 x 200	1		
	2	浴 室							〃	250	〃	〃	1		
	2	廊下(1)(3)	AC-5		75	BL-S	1000L	2							
	2	廊下(2)		レタンパス	100	SR(S付)	150 x 150	2							
	2	喫煙コーナー							EF-308	350	天井扇		1		
	2	洗濯室							EF-309	150	〃		1		
	2														
	3	面談室(1)	AC-6		300	PE	#20	2		EF-303	250	フード	400x400x500 <sup>H</sup>	1	
	2	処置室(1)	〃		100	〃	#12.5	1		レタンパス	300	SR(S付)	300 x 300	2	
	2	便 所							EF-302	100	〃	150 x 150	1		
	2	処置室(2)	AC-6		150	PE	#15	1		EF-302	150	SR(S付)	150 x 150	1	
	2	観 察 室	〃		150	〃	〃	1		〃	150	〃	〃	1	
	2	討 議 室	〃		100	〃	#12.5	1		レタンパス	100	〃	〃	1	
	2	当 直 室	〃		100	〃	〃	1		〃	100	〃	〃	1	
2	U B								EF-306	90	天井扇		1		
2	車椅子便所		レタンパス	200	SR(S付)	250 x 250	1		EF-P01	200	SR(S付)	150 x 150	1		
2	女子便所								EF-503	175	〃	〃	2		
2	洗 淨 室								〃	400	フード	450x450x500 <sup>H</sup>	1		

図面番号

M3-35

株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所  
一級建築士事務所 東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS

一級建築士 登録第122018号  
嶋谷 廣宣  
年月日 令和 年 月 日 縮尺  
設 計 者  
株式会社 協和コンサルタンツ  
一級建築士事務所

横浜市医療局病院経営本部  
工 事 名  
旧横浜市立市民病院 解体工事  
図面名称  
西病棟  
空調設備 器具表3  
施 設 番 号  
棟 号  
完成 年度  
図面 種類  
図面枚数  
図面番号



器具表

区分	階数	室名	系統			吹出口			系統			吸込口			備考
			空調	換気	風量m³/h	型式	寸法	個数	空調	換気	風量m³/h	型式	寸法	個数	
ナースステーション	3	男子便所							EF-503	200	SR(S付)	150 x 150		2	
系統		リネン庫							EF-P01	100	〃	150 x 150		1	
〃	〃	廊下(1)	AC-6	レタンパス	210	BL-D	1000L	1	レタンパス	200	〃	250 x 250		1	
〃	〃	廊下(2)		〃	300	〃	300 x 300	1							
〃	〃	エレベーター	AC-6	〃	100	〃	150 x 150	2							
〃	〃				220	BL-D	1000L	2							
病室系統	4	6床室(1)	AC-5		300	PE	#20	1	EF-501	300	SR(S付)	200 x 200		1	
〃	〃	6床室(2)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃		1	
〃	〃	6床室(3)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃		1	
〃	〃	6床室(4)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃		1	
〃	〃	6床室(5)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃		1	
〃	〃	6床室(6)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃		1	
〃	〃	4床室	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃		1	
〃	〃	デイルーム	〃		300	〃	〃	1							
〃	〃	1床室(特A)	〃		125	〃	#12.5	2							
〃	〃	便所							EF-502	150	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.B							〃	100	〃	〃		1	
〃	〃	1床室(1)	AC-5		150	PE	#15	1							
〃	〃	便所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.S							〃	50	〃	〃		1	
〃	〃	1床室(2)	AC-5		150	PE	#15	1							
〃	〃	便所							EF-502	400	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.S							〃	80	〃	〃		1	
〃	〃	1床室(3)	AC-5		150	PE	#15	1							
〃	〃	便所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.S							〃	50	〃	〃		1	
〃	〃	1床室(4)	AC-5		150	PE	#15	1							
〃	〃	便所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.S							〃	50	〃	〃		1	
〃	〃	1床室(5)	AC-5		150	PE	#15	1							
〃	〃	便所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.S							〃	50	〃	〃		1	
〃	〃	1床室(6)	AC-5		150	PE	#15	1							
〃	〃	便所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.S							〃	50	〃	〃		1	
〃	〃	1床室(7)	AC-5		150	PE	#15	1							
〃	〃	便所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.S							〃	50	〃	〃		1	
〃	〃	1床室(8)	AC-5		150	PE	#15	1							
〃	〃	便所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.S							〃	50	〃	〃		1	
〃	〃	湯沸室							EF-404	100	フード	250x250x500H		1	
〃	〃	倉庫							EF-405	100	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	面談室	AC-5		100	PE	#12.5	1	レタンパス	100	〃	〃		1	
〃	〃	洗面脱衣							EF-401	300	SR(S付)	200 x 200		1	

区分	階数	室名	系統			吹出口			系統			吸込口			備考
			空調	換気	風量m³/h	型式	寸法	個数	空調	換気	風量m³/h	型式	寸法	個数	
病室系統	4	浴室							EF-401	250	SR(S付)	200 x 200		1	
〃	〃	廊下(1x2x3)	AC-5	レタンパス	125	BL-S	1000L	2							
〃	〃	喫煙1ナ			100	SR(S付)	150 x 150	1							
〃	〃	洗濯室							EF-408	350	天井扇			1	
〃	〃								EF-409	150	〃			1	
ナースステーション	4	ナースステーション	AC-6		300	PE	#20	2	EF-403	250	フード	400x400x500H		1	
系統	〃	処置室	〃		100	〃	#12.5	1	レタンパス	300	SR(S付)	300 x 300		2	
〃	〃	便所							EF-402	100	〃	150 x 150		1	
〃	〃	呼吸器病室	AC-6		100	PE	#12.5	2	EF-407	60	天井扇			1	
〃	〃	煎室	〃		150	〃	#15	1	レタンパス	150	〃	200 x 200		1	
〃	〃	観察室	〃		100	〃	#12.5	1	EF-402	100	〃	150 x 150		1	
〃	〃	訂議室	〃		100	〃	〃	1	レタンパス	100	〃	〃		1	
〃	〃	当直室	〃		100	〃	〃	1	〃	100	〃	〃		1	
〃	〃	U.B							EF-406	90	天井扇			1	
〃	〃	車椅子便所	レタンパス		200	SR(S付)	250 x 250	1	EF-P01	200	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	女子便所							EF-503	175	〃	〃		2	
〃	〃	洗浄室							〃	400	フード	450x450x500H		1	
〃	〃	男子便所							〃	200	SR(S付)	150 x 150		2	
〃	〃	リネン庫							EF-P01	100	〃	〃		1	
〃	〃	廊下(1)	AC-6	レタンパス	250	BL-D	1000L	1	レタンパス	200	〃	250 x 250		1	
〃	〃	廊下(2)		〃	300	SR(S付)	300 x 300	2							
〃	〃			〃	150	〃	200 x 200	1							
〃	〃			〃	100	〃	〃	2							
〃	〃	エレベーター	AC-6		125	BL-S	1000L	2							
病室系統	5	6床室(1)	AC-5		300	PE	#20	1	EF-501	300	SR(S付)	200 x 200		1	
〃	〃	6床室(2)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃		1	
〃	〃	6床室(3)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃		1	
〃	〃	6床室(4)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃		1	
〃	〃	6床室(5)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃		1	
〃	〃	6床室(6)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃		1	
〃	〃	6床室(7)	〃		300	〃	〃	1	〃	300	〃	〃		1	
〃	〃	デイルーム	〃		300	〃	〃	1							
〃	〃	1床室(特A)	〃		125	〃	#12.5	2							
〃	〃	便所							EF-502	150	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.B							〃	100	〃	〃		1	
〃	〃	1床室(1)	AC-5		150	PE	#15	1							
〃	〃	便所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.S							〃	50	〃	〃		1	
〃	〃	1床室(2)	AC-5		150	PE	#15	1							
〃	〃	便所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.S							〃	50	〃	〃		1	
〃	〃	1床室(3)	AC-5		150	PE	#15	1							
〃	〃	便所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150		1	
〃	〃	U.S							〃	50	〃	〃		1	
〃	〃	1床室(4)	AC-5		150	PE	#15	1							
〃	〃	便所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150		1	

図面番号

M3-36

株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所  
一級建築士事務所東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS

一級建築士 登録第122018号  
嶋谷 廣宣

横浜市医療局病院経営本部

工 事 名 旧横浜市立市民病院 解体工事

図面名称 西南棟 空調設備 器具表4

図面番号 M3-36

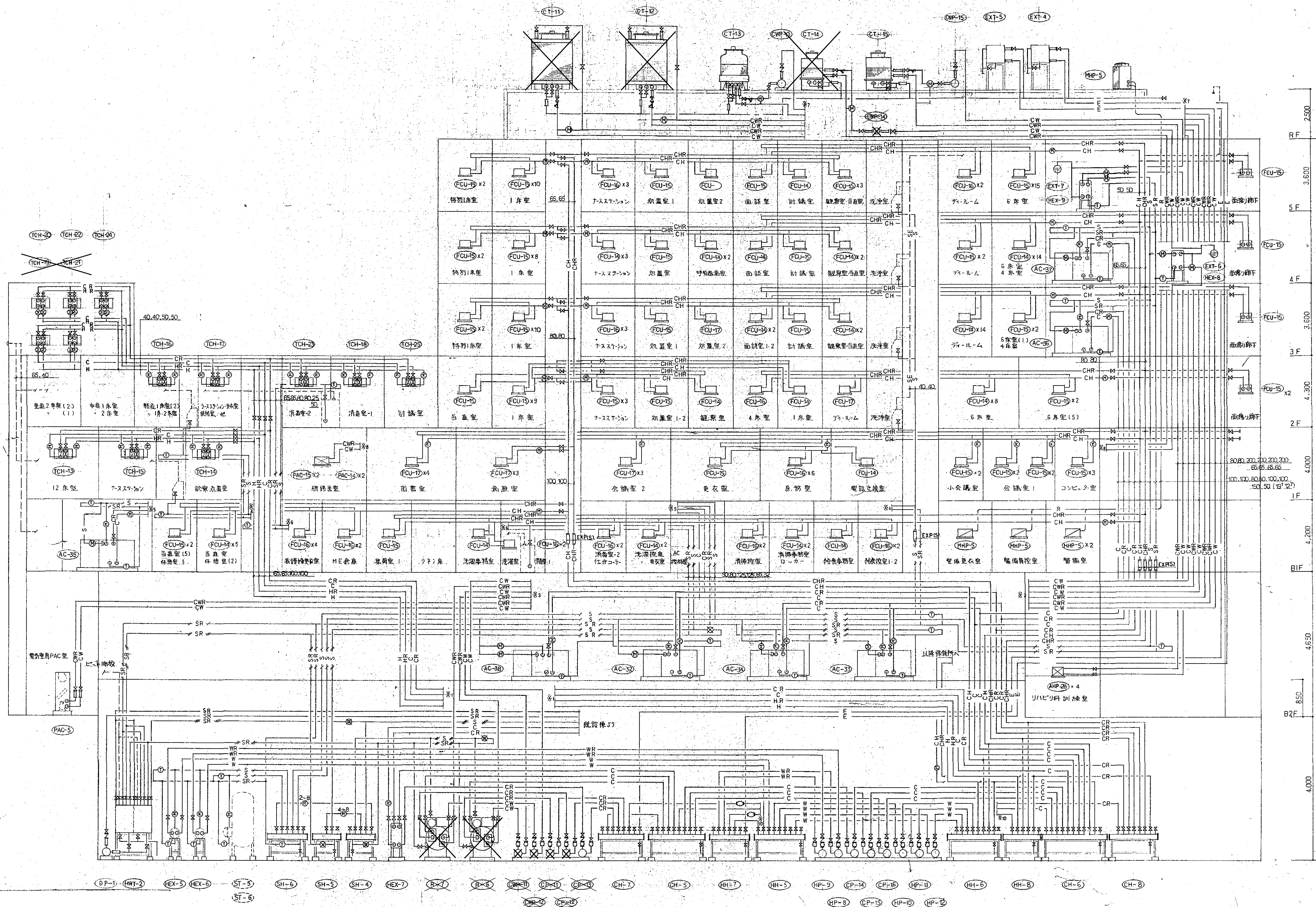


器	具	表
---	---	---

区 分	階数	室 名	系 統		吹 出 □			系 統		吸 込 □			備 考		
			空 調	換 気	風量m³/h	型 式	寸 法	個数	空 調	換 気	風量m³/h	型 式		寸 法	個数
病室系統	5	U S							EF-502	50	SR(S付)	150 x 150	1		
		1床室(5)	AC-5		150	PE	#15	1							
		便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1		
		U S							〃	50	〃	〃	1		
		1床室(6)	AC-5		150	PE	#15	1							
		便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1		
		U S							〃	50	〃	〃	1		
		1床室(7)	AC-5		150	PE	#15	1							
		便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1		
		U S							〃	50	〃	〃	1		
		1床室(8)	AC-5		150	PE	#15	1							
		便 所							EF-502	100	SR(S付)	150 x 150	1		
		U S							〃	50	〃	〃	1		
		湯 沸 室							EF-507	100	フー ド	250x250x500 <sup>H</sup>	1		
		倉 庫							EF-508	100	SR(S付)	150 x 150	1		
		面 談 室	AC-5		100	PE	#12.5	1	レタンバス	100	〃	〃	1		
		洗面・洗髪							EF-504	300	〃	200 x 200	1		
		浴 室							〃	250	〃	〃	1		
		廊 下(12x3)	AC-5		125	BL-S	1000 <sup>L</sup>	2							
		喫煙コーナー		レタンバス	100	SR(S付)	150 x 150	1		EF-512	350	天井扇		1	
		光 復 室							EF-513	150	〃		1		
ナースステーション	5	ナースステーション	AC-6		300	PE	#20	2	EF-506	250	フー ト <sup>A</sup>	400x400x500 <sup>H</sup>	1		
系統		処置室(1)	〃		100	〃	#12.5	1	レタンバス	300	SR(S付)	300 x 300	2		
		便 所							EF-505	100	〃	150 x 150	1		
		処置室(2)	AC-6		100	PE	#12.5	1		EF-505	100	SR(S付)	150 x 150	1	
		便 所							EF-510	60	天井扇		1		
		観 察 室	AC-6		100	PE	#12.5	2		EF-505	100	SR(S付)	150 x 150	2	
		討 議 室	〃		100	〃	〃	1	レタンバス	100	〃	〃	1		
		当 直 室	〃		100	〃	〃	1	〃	100	〃	〃	1		
		U B							EF-509	90	天井扇		1		
		車椅子便所		レタンバス	200	SR(S付)	250 x 250	1		EF-P01	200	SR(S付)	150 x 150	1	
		女子便所							EF-503	175	〃	〃	2		
		洗 淨 室							〃	400	フー ト <sup>A</sup>	450x450x500 <sup>H</sup>	1		
		男子便所							〃	200	SR(S付)	150 x 150	2		
		リネン庫							EF-P01	100	〃	〃	1		
		廊 下 (1)	AC-6		250	BL-D	1000 <sup>L</sup>	1	レタンバス	200	〃	250 x 250	1		
				レタンバス	300	SR(S付)	300 x 300	1							
		廊 下 (2)		〃	100	〃	150 x 150	2							
				〃	300	〃	300 x 300	1							
		エレベーター	AC-6		200	BL-D	1000 <sup>L</sup>	2							

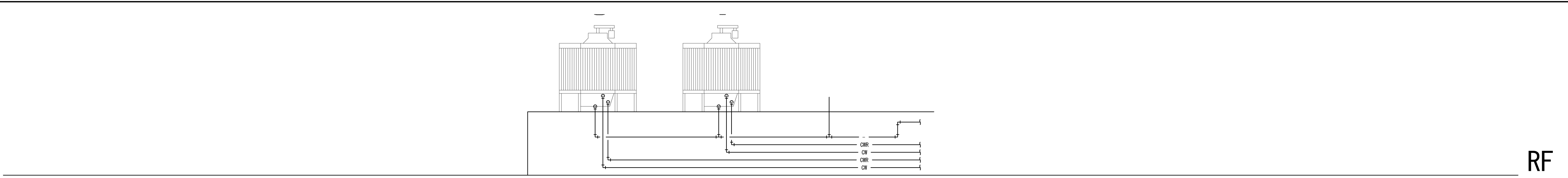
区 分	階数	室 名	系 統				吹 出 口				系 統				吸 込 口				備 考
			空 調	換 気	風量m³/h	型 式	寸 法	個数	空 調	換 気	風量m³/h	型 式	寸 法	個数					
警 備 室	B1	警 備 室		LF-B101	200	PE	#15	2		LF-B101	400	SR(S付)	200 x 200	1					
(PAC)		警備員控室		LF-B103	100	〃	#12.5	1		LF-B103	100	〃	150 x 150	1					
		警備員更衣室		LF-B102	150	〃	#15	1		LF-B102	150	〃	〃	1					
機 械 室 換 気	B2	機 械 室 (L 部)		SF-B202	1,100	VHS	500 x 300	6		EF-B201	1,100	SR(S付)	500 x 300	2					
		機 械 室 (F 部)		〃	1,100	〃	〃	5		〃	1,980	〃	650 x 400	5					
		ハドンポンパ庫		〃	350	〃	200 x 200	1		EF-B201	350	SR(S付)	200 x 200	1					
	5	A C 機 械 室		SF-501	700	〃	300 x 300	2		EF-511	700	〃	300 x 300						
電 気 室 換 気	B2	電 気 室		SF-B201	3,000	VHS	800 x 500	5		EF-B202	3,000	SR(S付)	800 x 500	5					
バ ッ テ リ ー 室 換 気	B2	バ ッ テ リ ー 室		SF-B204	1,550	VHS	700 x 300	1		EF-B204	1,550	SR(S付)	700 x 300	1					
E V 機 械 室 換 気	B2	E V 機 械 室		SF-B203	1,800	VHS	700 x 350	1		EF-B203	1,800	SR(S付)	700 x 350	1					
	PR	〃		SF-P01	1,025	〃	350 x 350	2		EF-P12	1,025	〃	350 x 350	2					





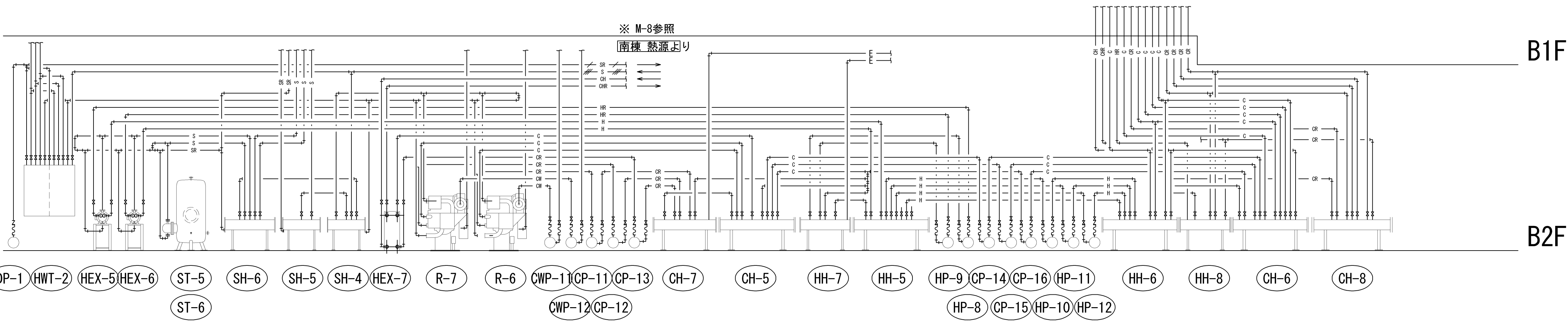
A 831 空調配管系統図





RF

5F ~ 1F

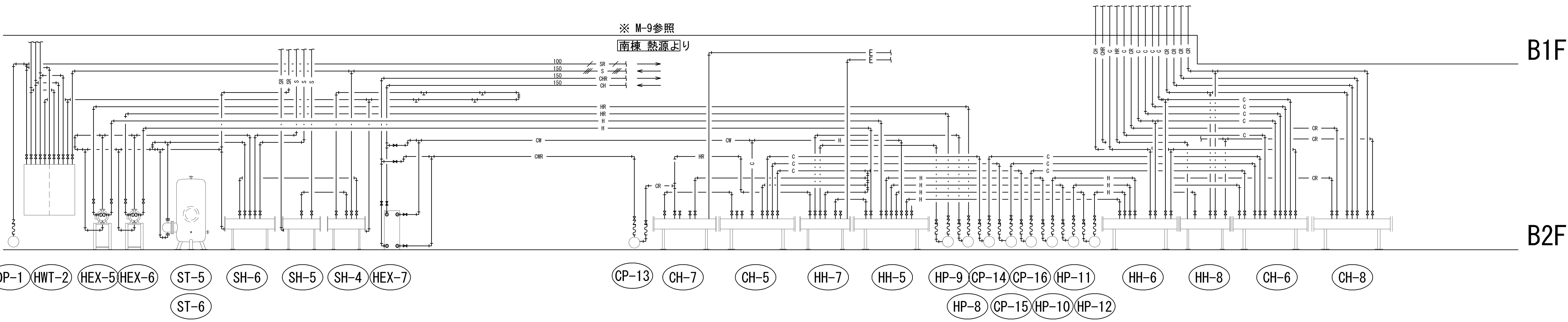


B1F

B2F

既存系統図

新設系統図



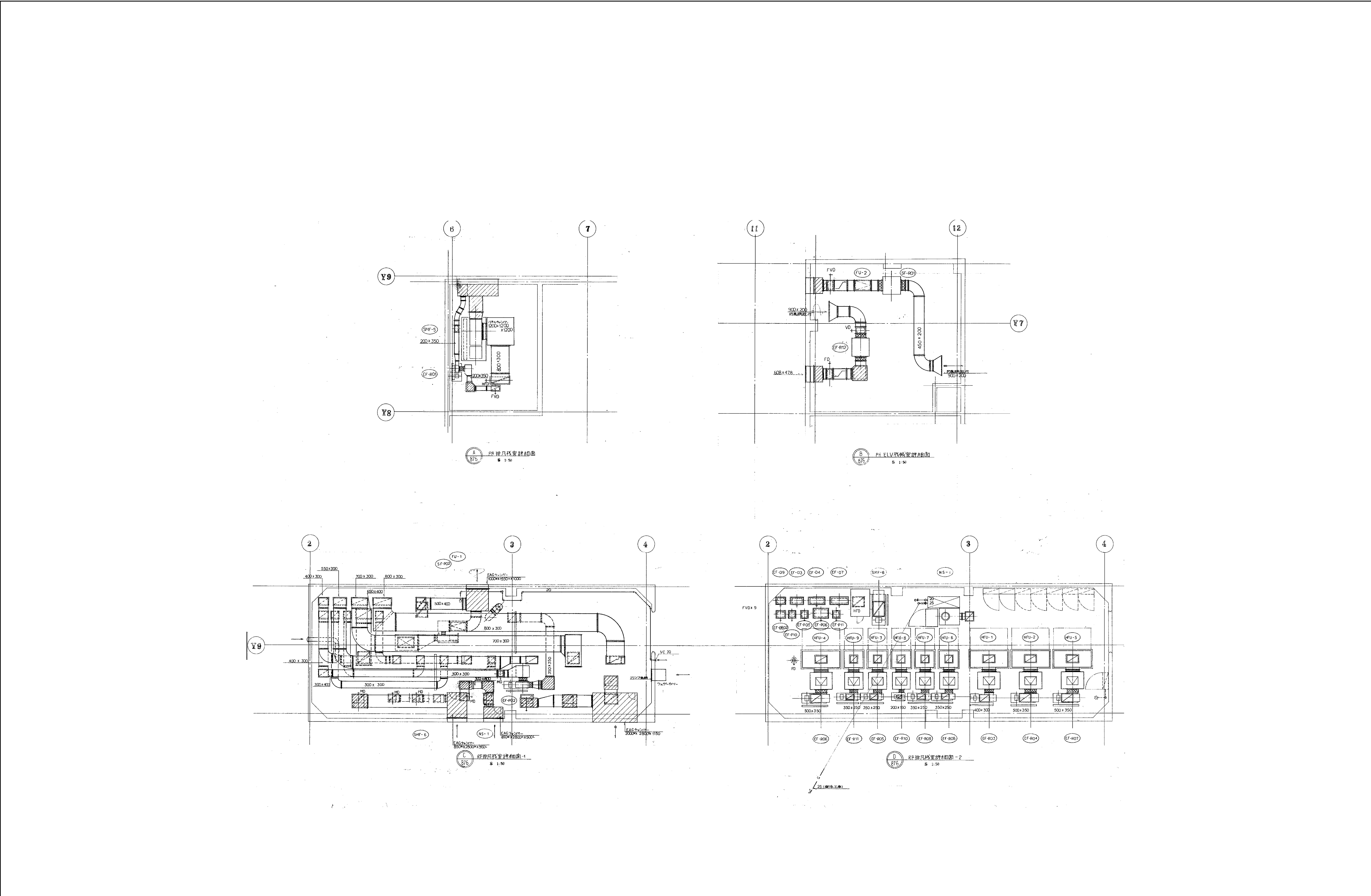
B1F

B2F







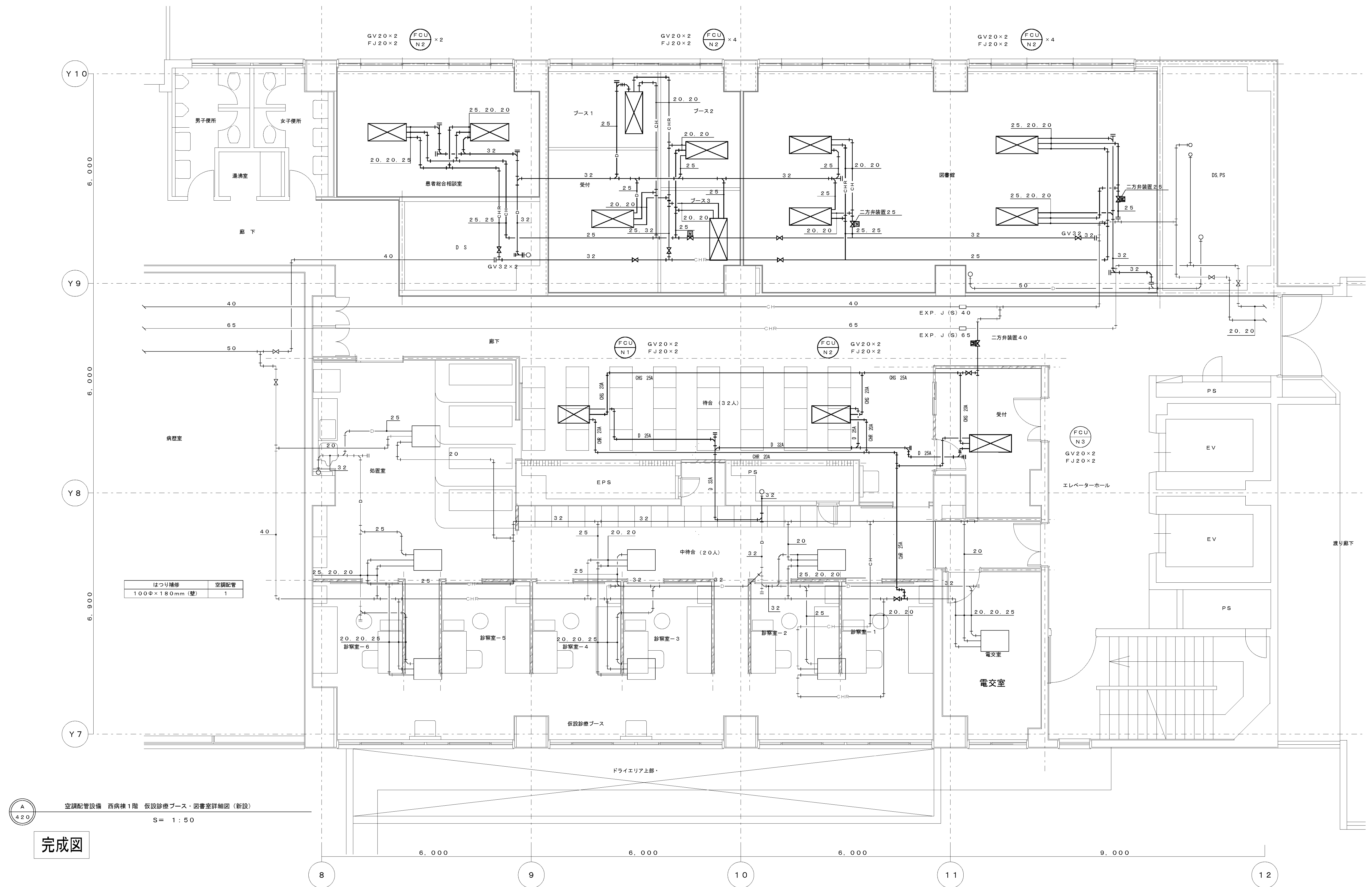


図面番号  M3 - 41											株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS	一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部	工 事 名		旧横浜市民病院 解体工事													
														年月日	令和 年 月 日 縮尺 1/50 (A1) 1/100 (A3)	図面名称		西病棟 空調設備 R階機械室詳細図 (ダクト)											
																施設番号	機器番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号								
														設計者		株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所										M3 - 41			









※太線は新設、細線は既設を示す。





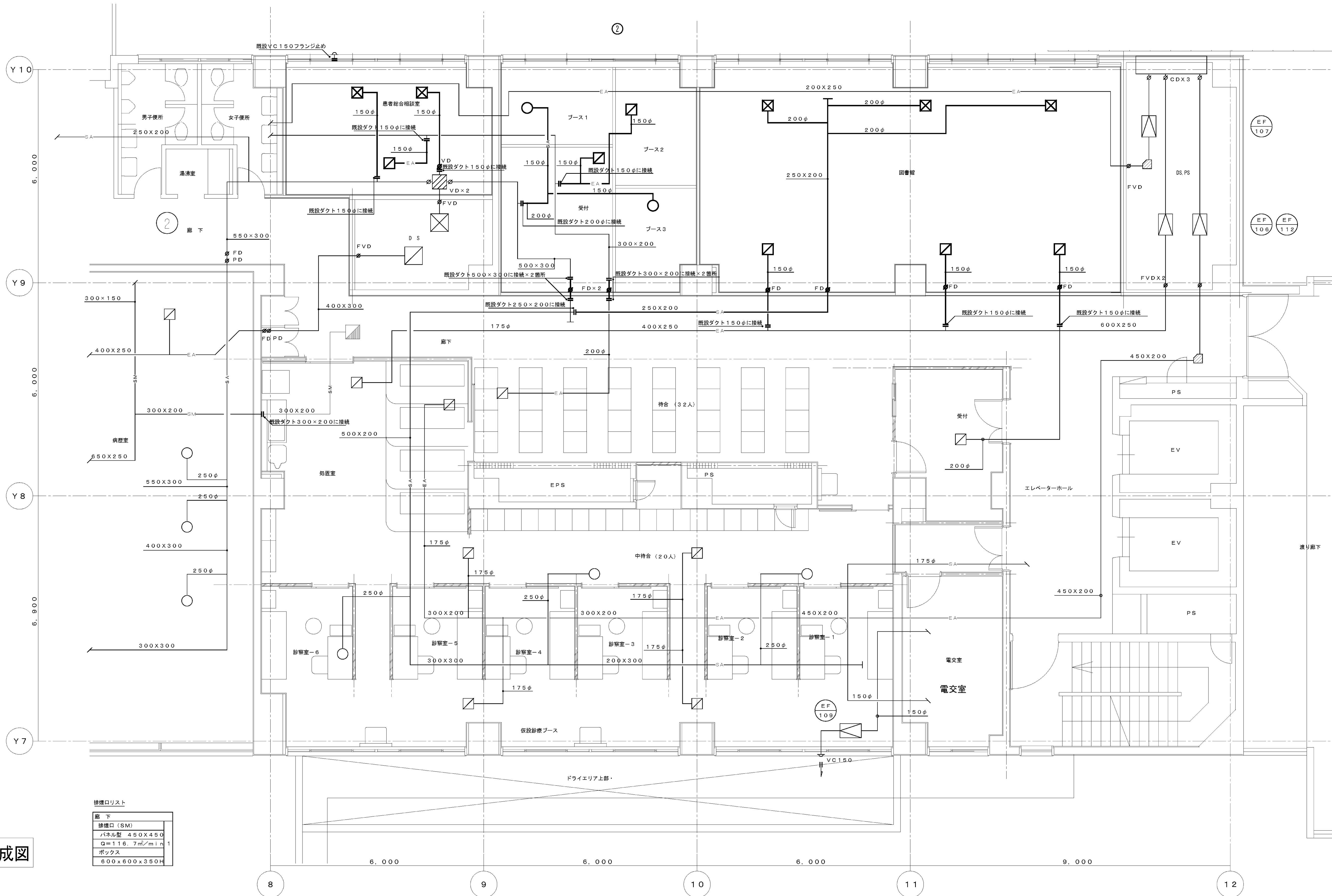












接続口リスト	
廊下	排煙口 (SM)
パネル型	450×450
Q=116.7m <sup>3</sup> /min	1
ボックス	
600×600×350H	

完成図

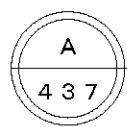
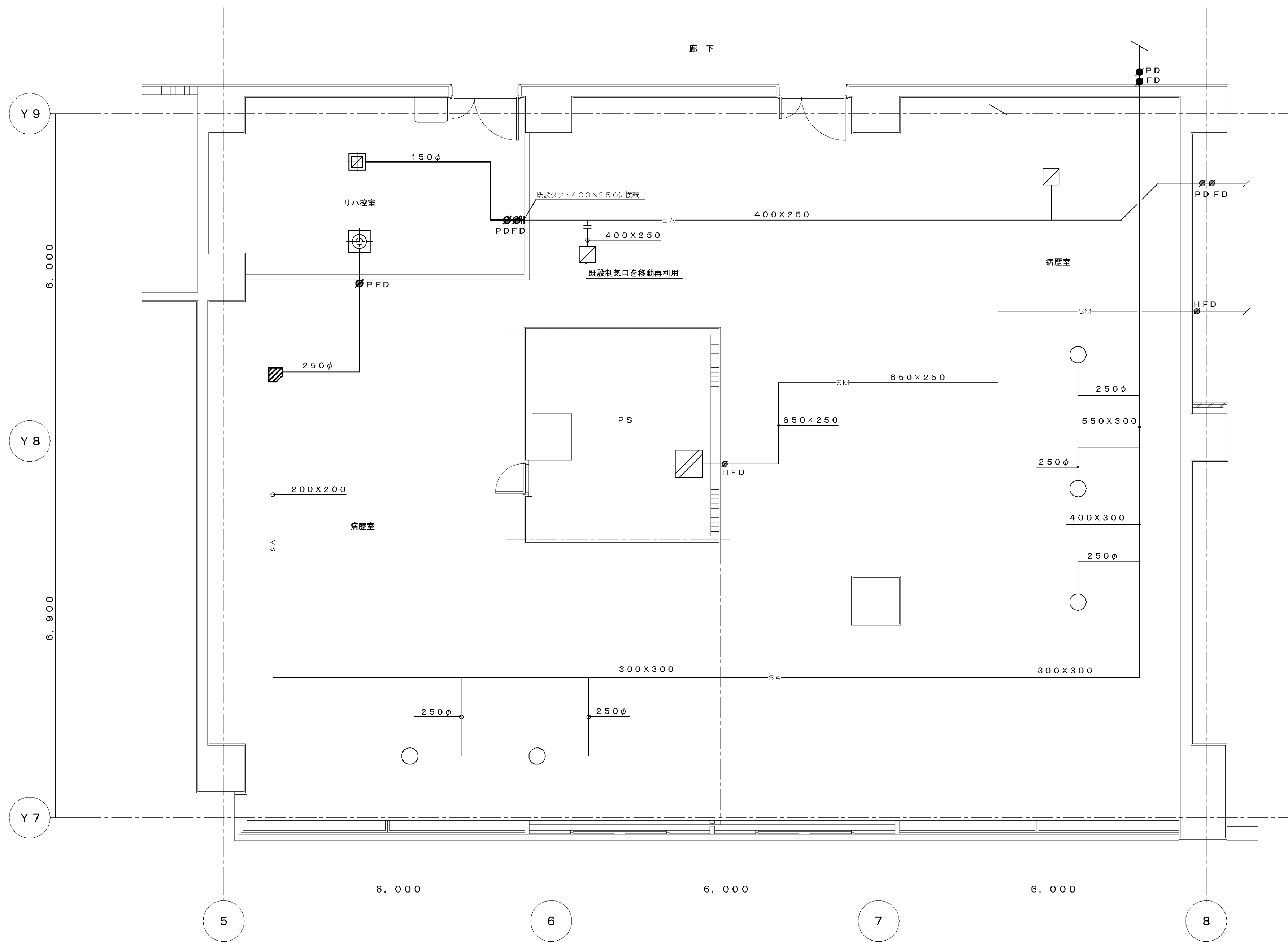


空調ダクト設備 西病棟1階 仮設診療ブース・図書室詳細図(新設)  
S 1:50

※太線は新設 細線は既設を示す

図面番号  M3 - 47	株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所 一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS		一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部	工 事 名 旧横浜市立市民病院 解体工事
	年月日 令和 年 月 日 縮尺 1/50 (A1) 1/100 (A3)		設 計 者 株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所	図面名称 改修空調設備 1階相談室・図書室詳細図(9'外)	図面番号 M3 - 47
	施 設 番 号		施 設 番 号	施 設 番 号	施 設 番 号
	完成年度		完成年度	完成年度	完成年度





空調ダクト設備 西病棟1階リハ控室ダクト平面図(新設)

S 1:50

完成図

※太線は新設、細線は既設を示す。

図面番号  M3 - 48						株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  一級建築士事務所東京都登録第13109号 KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS	一級建築士 登録第122018号 嶋谷 廣宣	横浜市医療局病院経営本部	工 事 名		旧横浜市民病院 解体工事											
									年月日	令和	年	月	縮尺	1/50 (A1) 1/100 (A3)	図面名称		西病棟 改修空調設備 1階リハ控室詳細図(ダクト)					
															設 計 者	株式会社 協和コンサルタンツ 一級建築士事務所	施 設 番 号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号







