

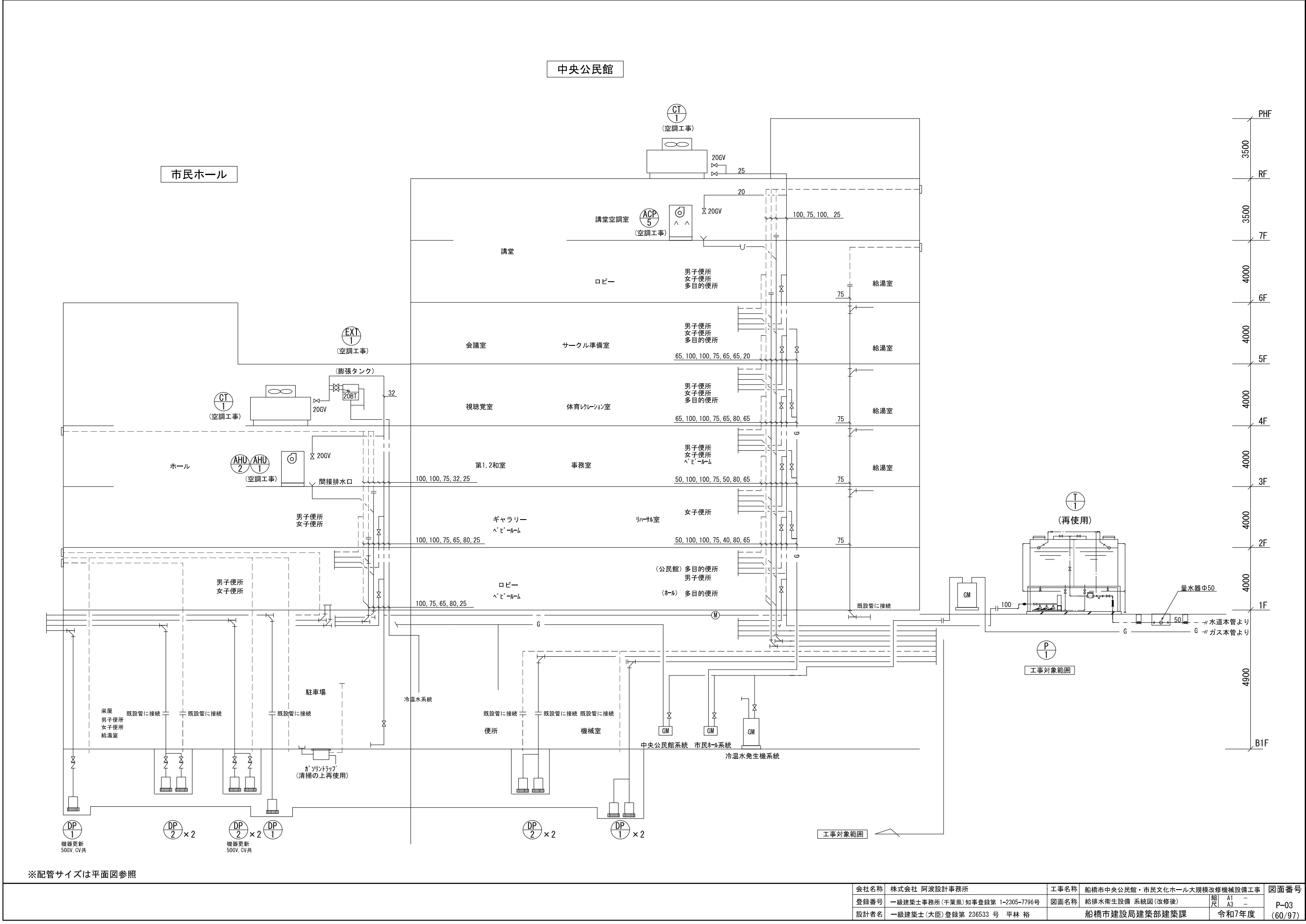
機器表

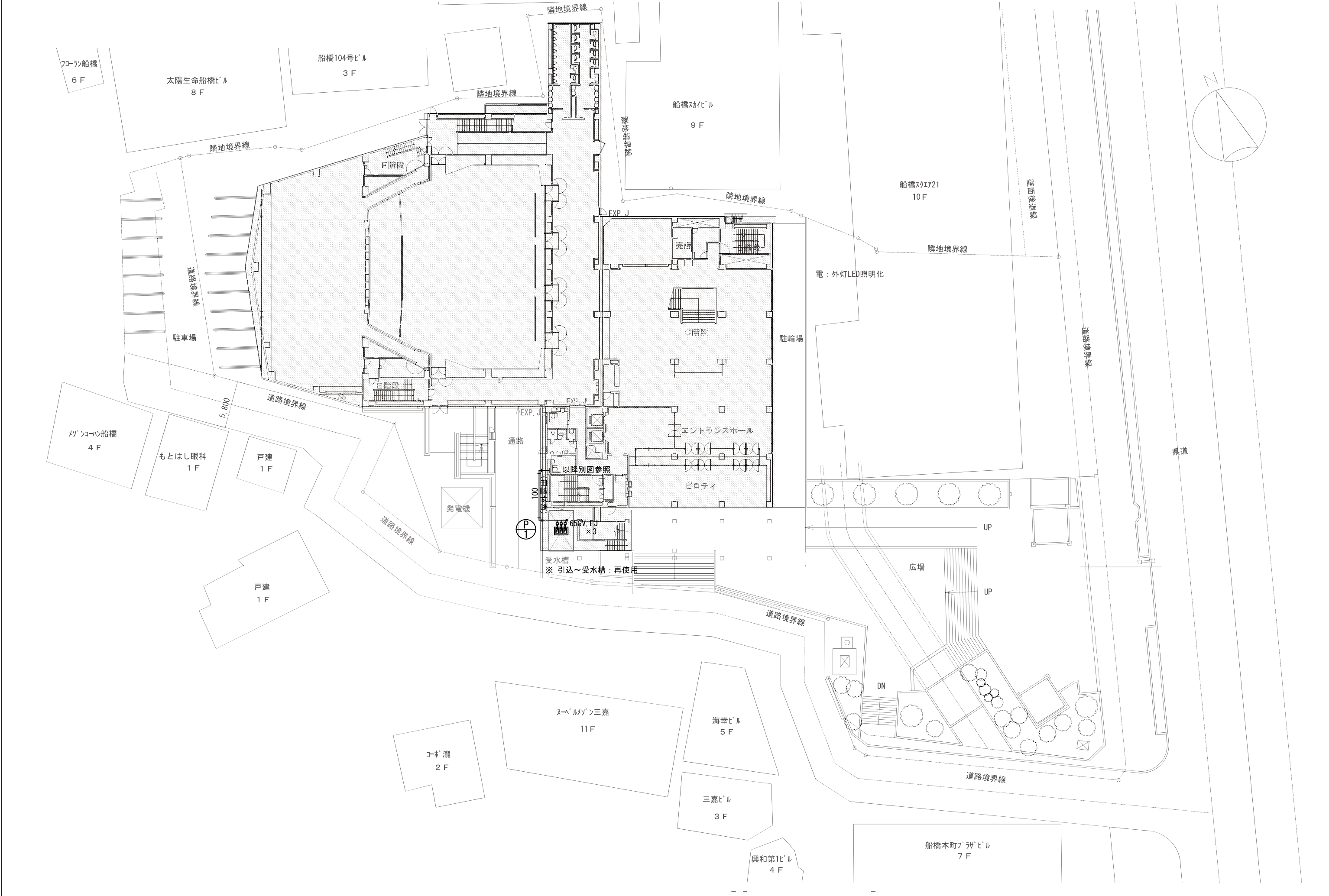
[illegible]

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事			図面番号 P-01 (58/97)
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 機器表(改修後)	縮尺	A1 A3 -	
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕	船橋市建設局建築部建築課			令和7年度	

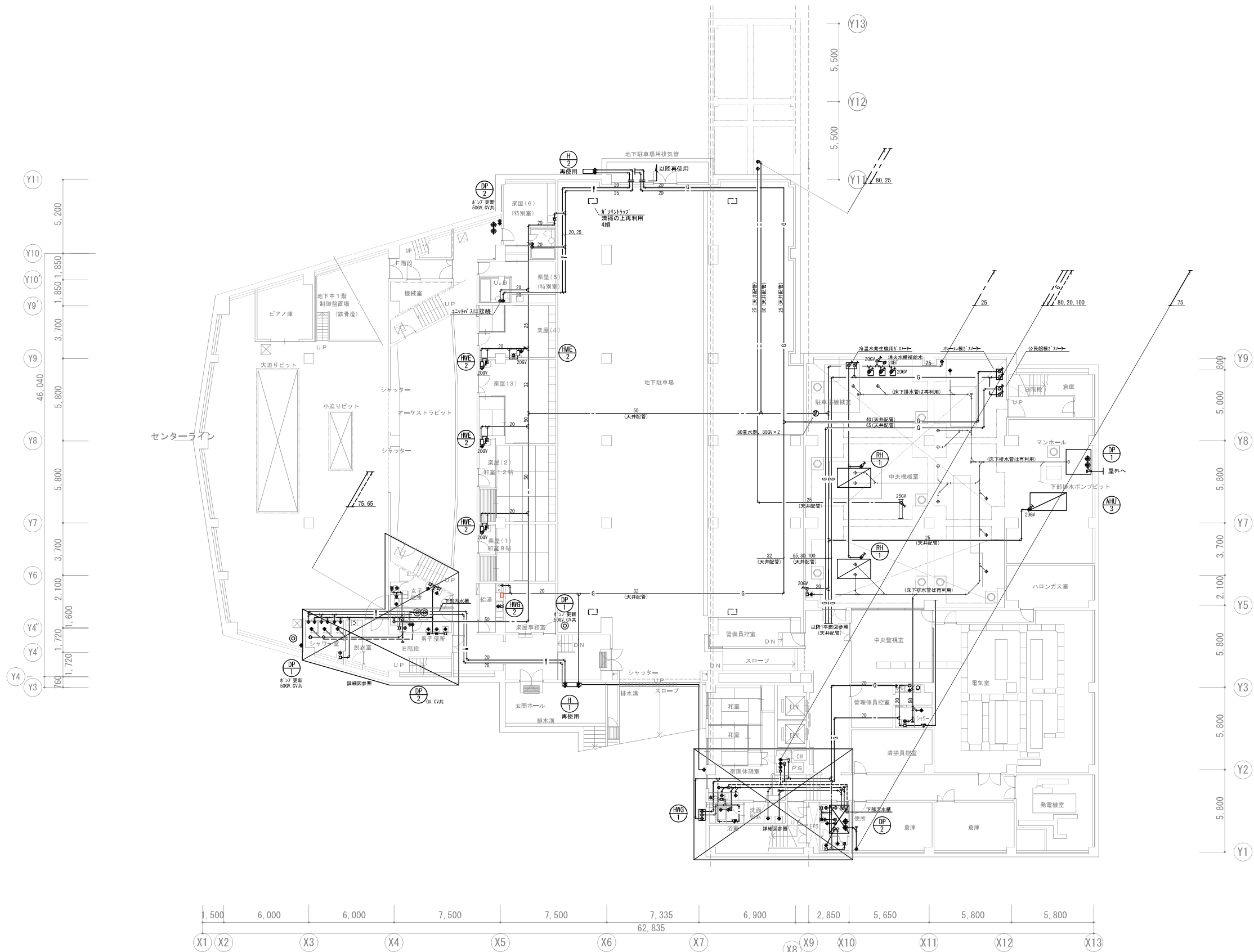
器 具 表

名 称	仕 様	型 番 (参考：TOTO)	付 属 品	合計	公 民 館 棟																		ホ ー ル 棟												屋 外														
					B1F				1F			2F		3F						4F				5F				6F				B1F				1F				2F									
					宿直休憩室	管理係員控室	便 所	中央機械室	男子便所	多目的便所（ホール）	多目的便所（公民館）	女子便所	男子便所	女子便所	ベビールーム	給湯室	茶室水屋	パントリー	保健室	男子便所	女子便所	多目的便所	給湯室	実習室	男子便所	女子便所	多目的便所	給湯室	小会議室	男子便所	女子便所	多目的便所	給湯室	男子便所		女子便所	シャワー室	給湯室	楽屋1-6	男子便所化粧室	女子便所化粧室	ベビールーム	車いす対応化粧室	男子便所化粧室	女子便所化粧室	ベビールーム	男女兼用化粧室	受水槽	
洋風大便器	自動FV、洗浄便座、他	CFS498BCK	TCF5831AU、YH703 付属品一式	1φ100V	59		1			2						2	2	3							2	3				2	3				1	2				3	12		3	12		1			
小便器	自動FV	UFS900WR		1φ100V	31		1			2								3							3				3					2					7			7							
洗面器（ワンデック）	カウンター洗面器、温水器	MKWFPA13	REAH03B1RS125A×2 TL347CU×2、RHE436-15×2	1φ100V	10					1						1	1	1							1	1				1	1																		
			TL347CU×2、RHE436-15×2、TLK06S02JA、T6PM16×2、MFT4NB12																																														
洗面器	カウンター式洗面器、温水器	L501	TLE25SS2A、TLK07S04JA、TLDP2105JA、REA-03B 付属品一式	1φ100V	17																																		4	4		4	4		1				
洗面器	カウンター式洗面器、自動水栓	L250CM	TLE28SS1A、TS126AR、TLDP2105JA 付属品一式	1φ100V	3			1																																									
洗面器	カウンター式洗面器、単水栓	L250CM	T210SQR、TS126AR、TLDP2105JA 付属品一式		6		1		1																										1	2	1												
洗面化粧台	カウンター式洗面器、温水器	LDBA075BAGMS1A	LMBA075B1GDC1G、RESK06A1R、止水栓 付属品一式	1φ100V	11																																												
掃除用流し	パブリック用流し	SK22A	T23AEQ20C、付属品一式		10			1					1	1											1					1					1						1								
コンパクトトイレパック	車いす対応	UADCZ01R1A1AND2W	YM6090A、TCF5841AUP 付属品一式	1φ100V	6					1	1																															1							
コンパクトオストメイトパック		UAS81LDB1NW	付属品一式（電気温水器）	1φ100V	3																																												
昇降式オストメイトパック		ジャマイタ J3		1φ100V	2					1	1																																						
ベビーチェア		YKA15S	平面設置		21					1	1		2				1									1	1												1	3		1	1	3		1			
ベビーチェア		YKA16S	コーナー設置		6		1		1						1										1				1																				
ベビーシート		YKA25S			6				1	1									1								1													1									
多目的シート		EWCS20ARS			2						1																1																						
大便器用手すり		T112CL9	大便器用		59		1		2				2	2	3										2	3				2	3				1	2					3	12		3	12		1		
小便器用手すり		T112CU22	小便器用		9		1		1					1											1				1											1			1						
洗面器用手すり		NAKA NS-S2	洗面器用 ナカ工業		14				1				1	1	1										1	1														1	1		1	1					
フック		YKH22			31		1		2					3											3				3						2					7			7						
化粧鏡	トイレ、洗面器用	YMK511C			23		1		2				2	2	2					1					2	2			1	2	2																		
化粧鏡	耐食鏡	YM354SF			6		1		1																									1	2	1													
化粧鏡	耐食鏡	EL52AR			20																																												
混合水栓	シンク用混合水栓	TKS05313J			8	1																																											
混合水栓	シンク用混合水栓	TKJ23UR			7																																												
自在水栓		92-5 (A)	銅製水栓（佐々木工業）		1																																												
洗濯水栓	緊急止水栓付	TW11GR			2	2																																											
洗濯パン		PWP740N2W	トラップ共		2	2																																											
横水栓	ホーム水栓	T200SNR13			1																																												1
流し		建築工事			9	1	1																																										
調理台		建築工事			7																																												
ユニットバス		建築工事			3	1																																											
ユニットシャワー		建築工事			3		1																																										





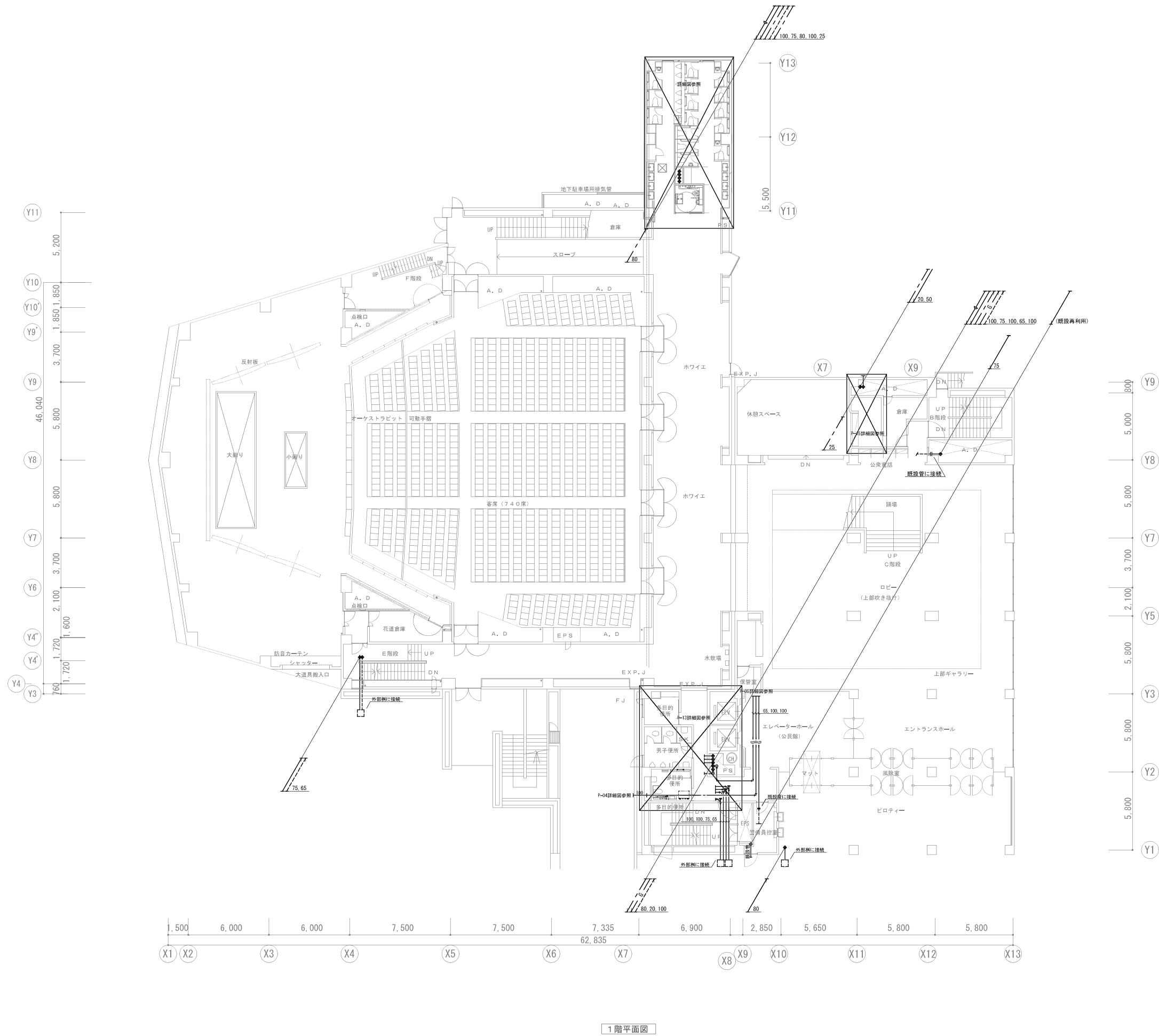
会社名称 株式会社 阿波設計事務所		工事名称 船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事	図面番号 P-04 (61/97)
登録番号 一級建築士事務所(千葉県) 知事登録第 1-2305-7796号	図面名称 給排水衛生設備 配置図(改修後)	縮尺 A1 1/200 A3 1/400	
設計者名 一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕	船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	



B 1 階平面図

- ・改修配管ルートは既設配管ルートと同等とする。
- ・現地と図面の相違が生じた場合、現地優先とする。
- ・図面に表記されていない過去の改修工事による残置管撤去、既設管接続 等は監督員との協議による。

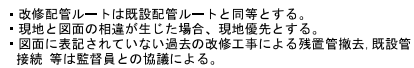
会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事	図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 B1F平面図(改修後)	P-05 (62/97)
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	



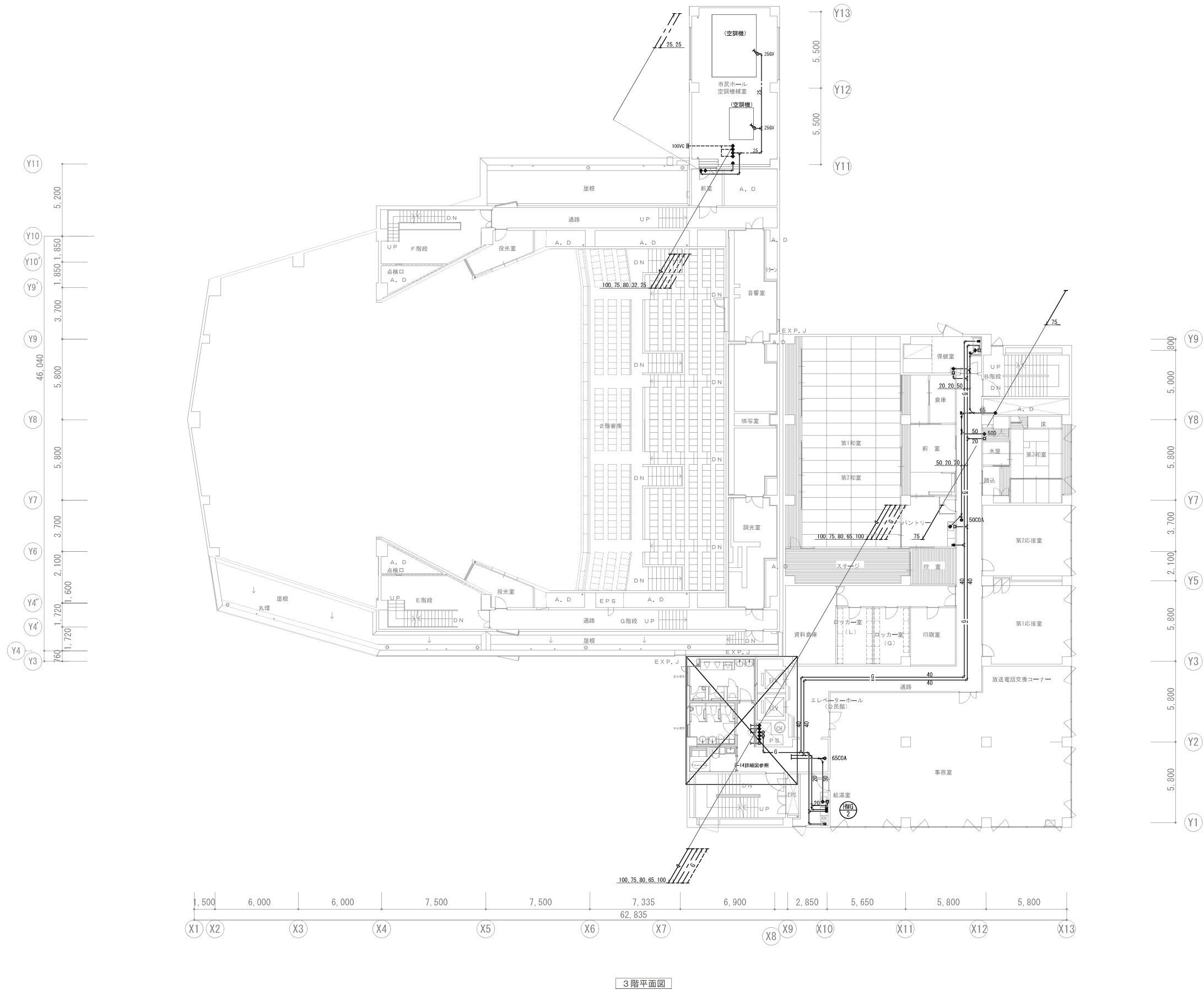
1 階平面図

- ・改修配管ルートは既設配管ルートと同等とする。
- ・現地と図面の相違が生じた場合、現地優先とする。
- ・図面に表記されていない過去の改修工事による残置管撤去、既設管接続等は監督員との協議による。

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事		図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 1F平面図(改修後)	総尺 A1 1/150 A3 1/300	P-06 (63/97)
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	

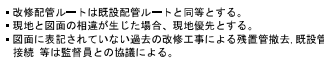


会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事		図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 2F平面図(改修後)	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	
					P-07 (64/97)

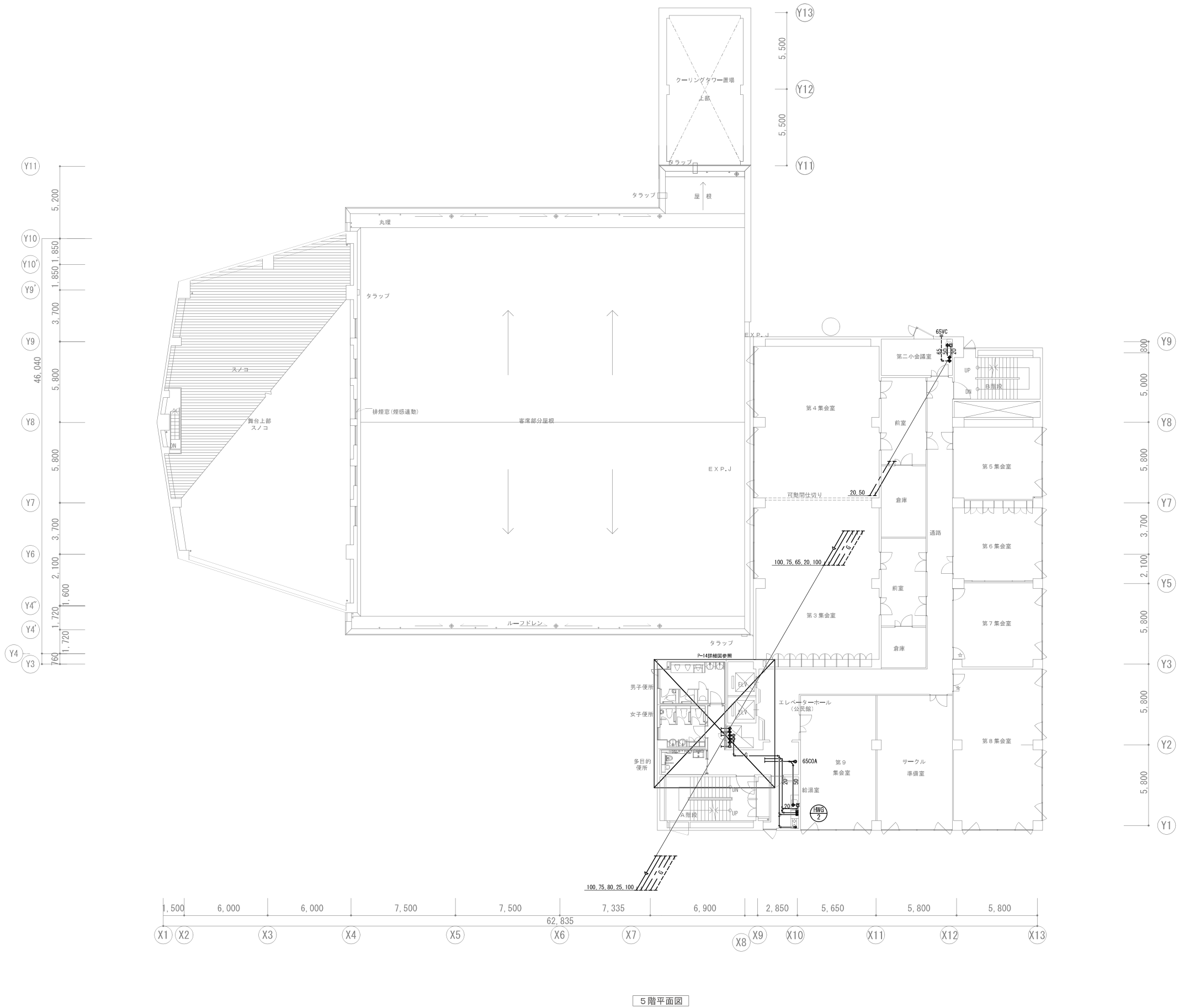


・改修配管ルートは既設配管ルートと同等とする。
・現地と図面の相違が生じた場合、現地優先とする。
・図面に表記されていない過去の改修工事による残置管撤去、既設管接続等は監督員との協議による。

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事		図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 3F平面図(改修後)	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	P-08
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	(65/97)

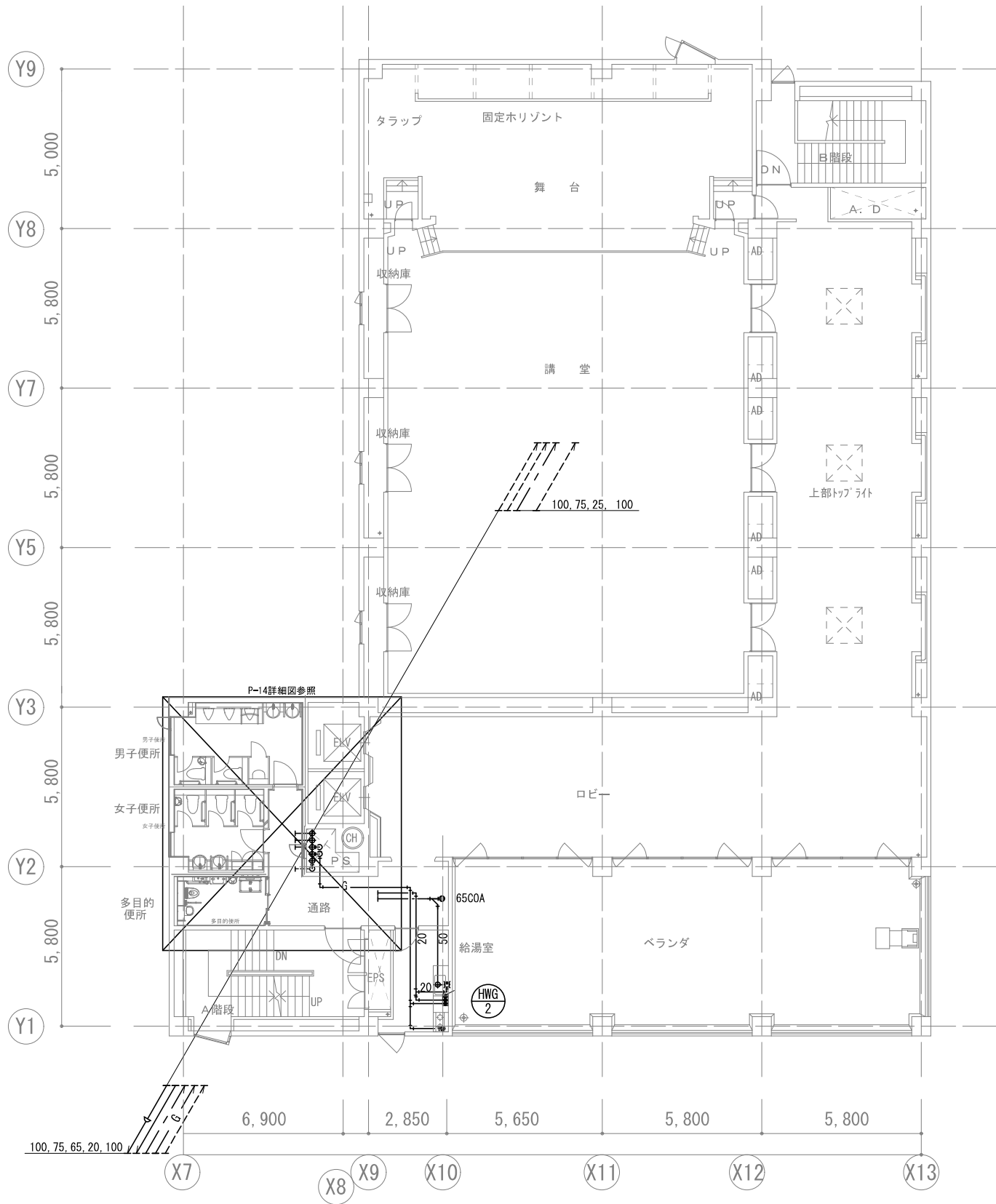


会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事		図面番号 P-09 (66/97)
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 4F平面図(改修後)	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕	船橋市建設局建築部建築課		令和7年度	

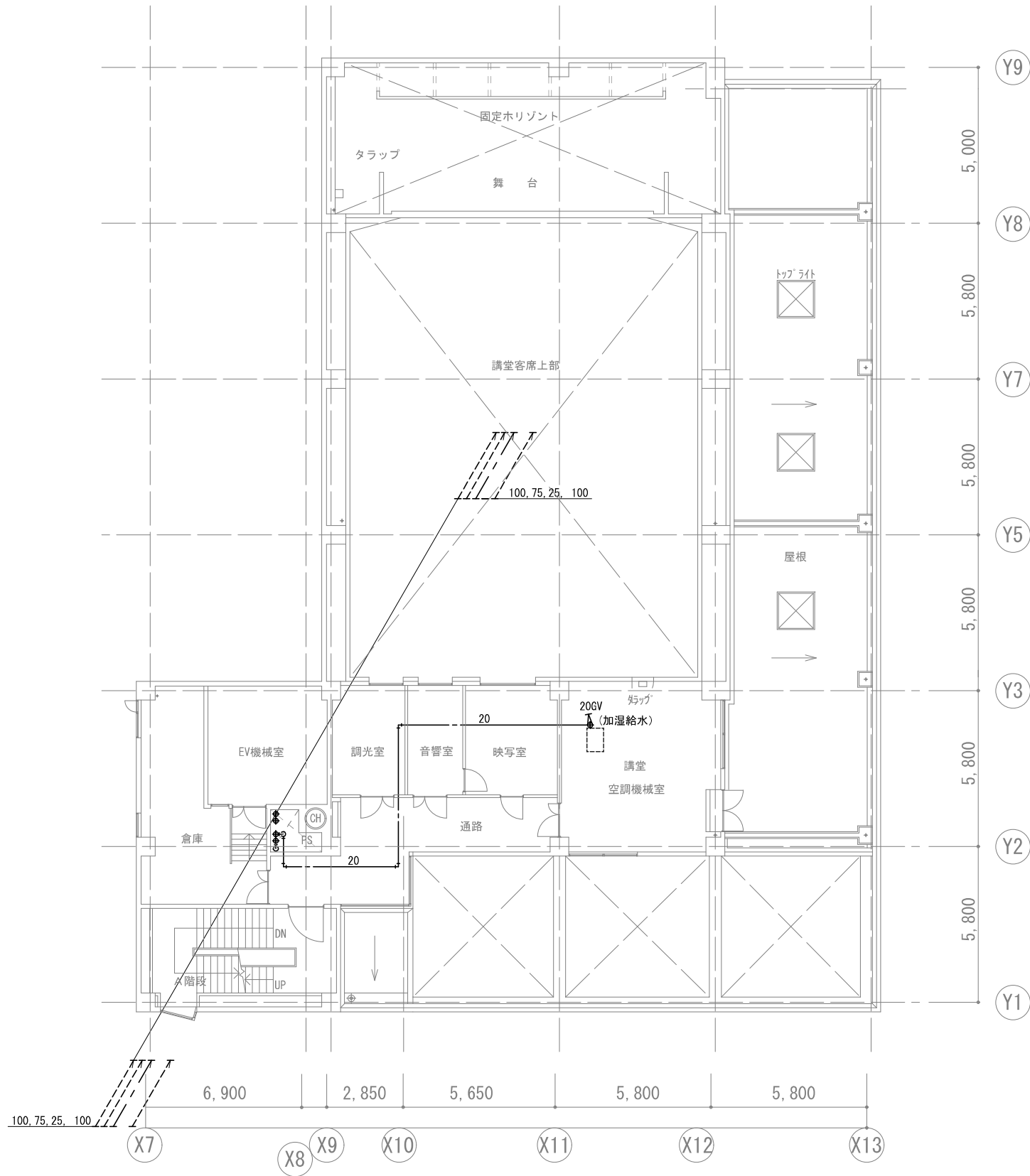


・改修配管ルートは既設配管ルートと同等とする。
・現地と図面の相違が生じた場合、現地優先とする。
・図面に表記されていない過去の改修工事による残置管撤去、既設管接続等は監督員との協議による。

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事		図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 5F平面図(改修後)	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	P-10
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	(67/97)



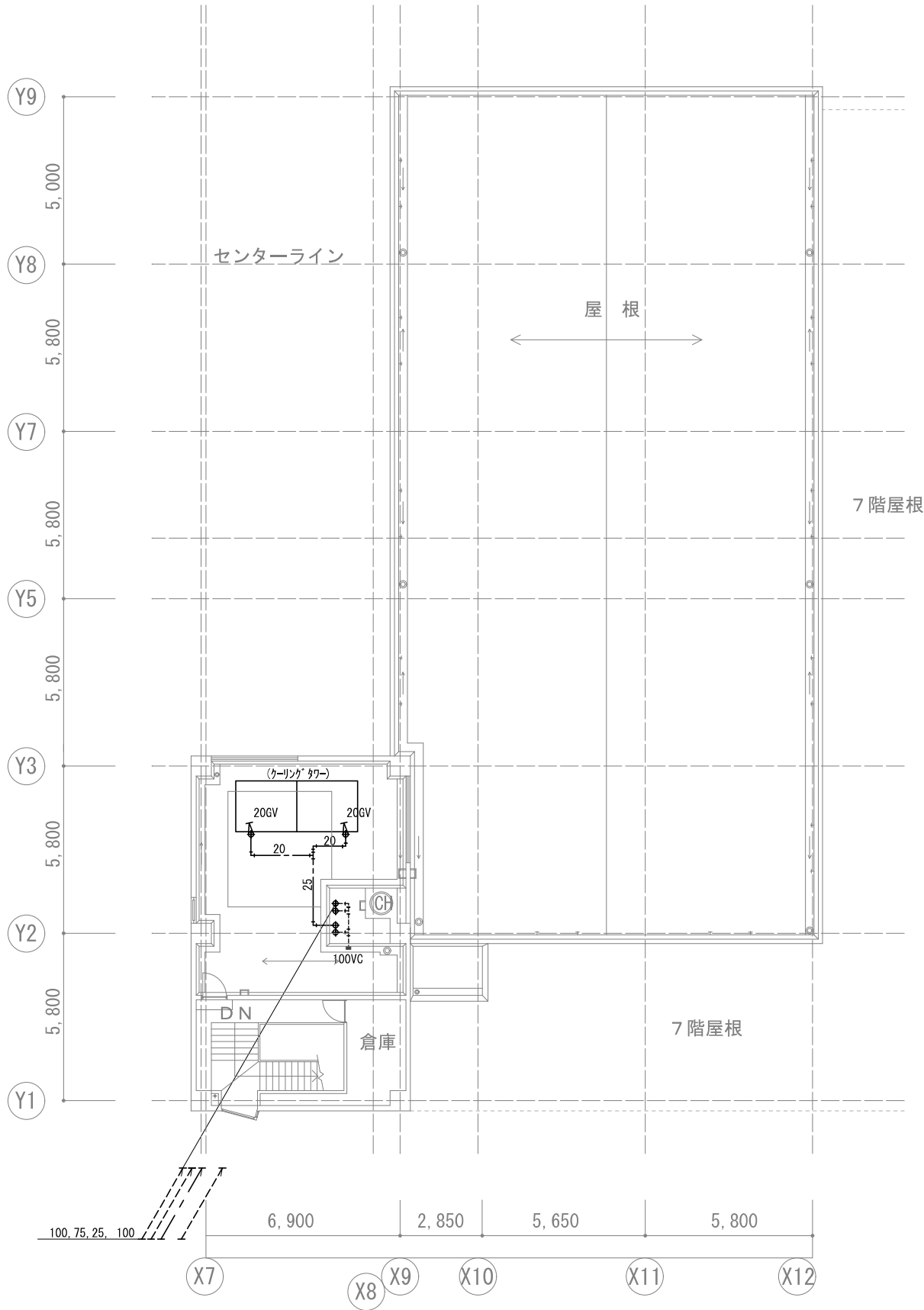
6階平面図



7階平面図

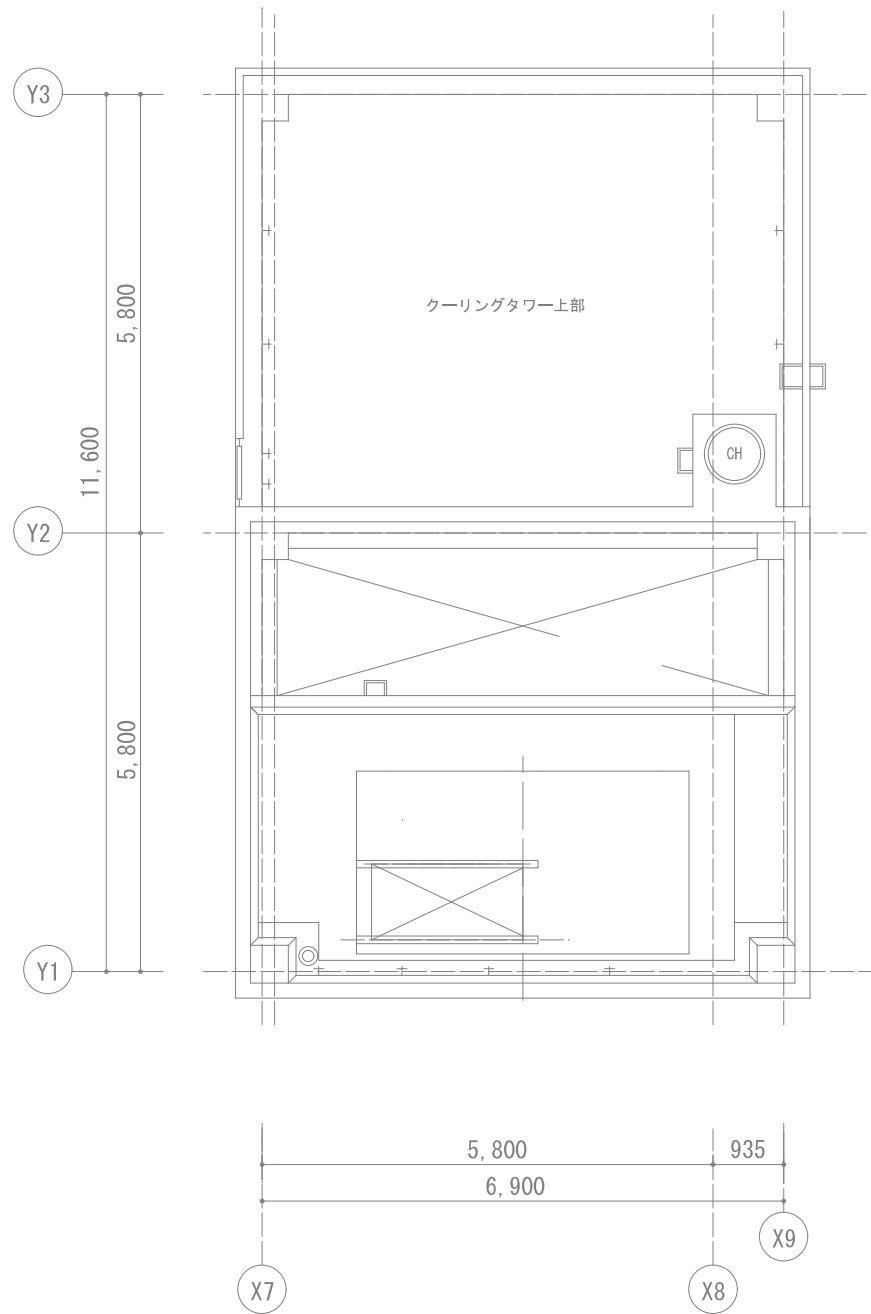
- ・改修配管ルートは既設配管ルートと同等とする。
- ・現地と図面の相違が生じた場合、現地優先とする。
- ・図面に表記されていない過去の改修工事による残置管撤去、既設管接続等は監督員との協議による。

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事	図面番号	P-11 (68/97)
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 6-7F平面図(改修後)	縮尺	
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	



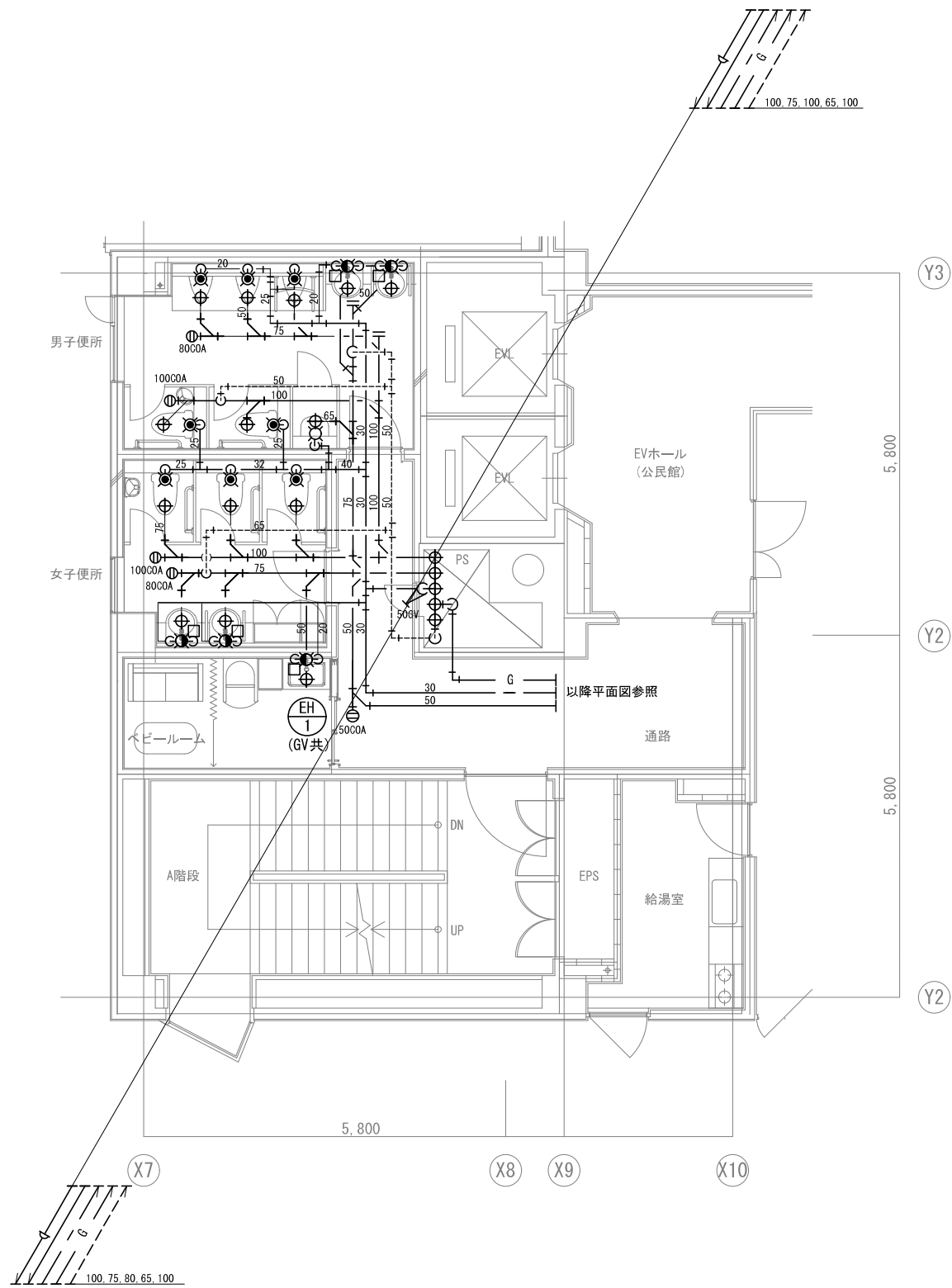
PH階平面図

- ・改修配管ルートは既設配管ルートと同等とする。
- ・現地と図面の相違が生じた場合、現地優先とする。
- ・図面に表記されていない過去の改修工事による残置管撤去、既設管接続等は監督員との協議による。

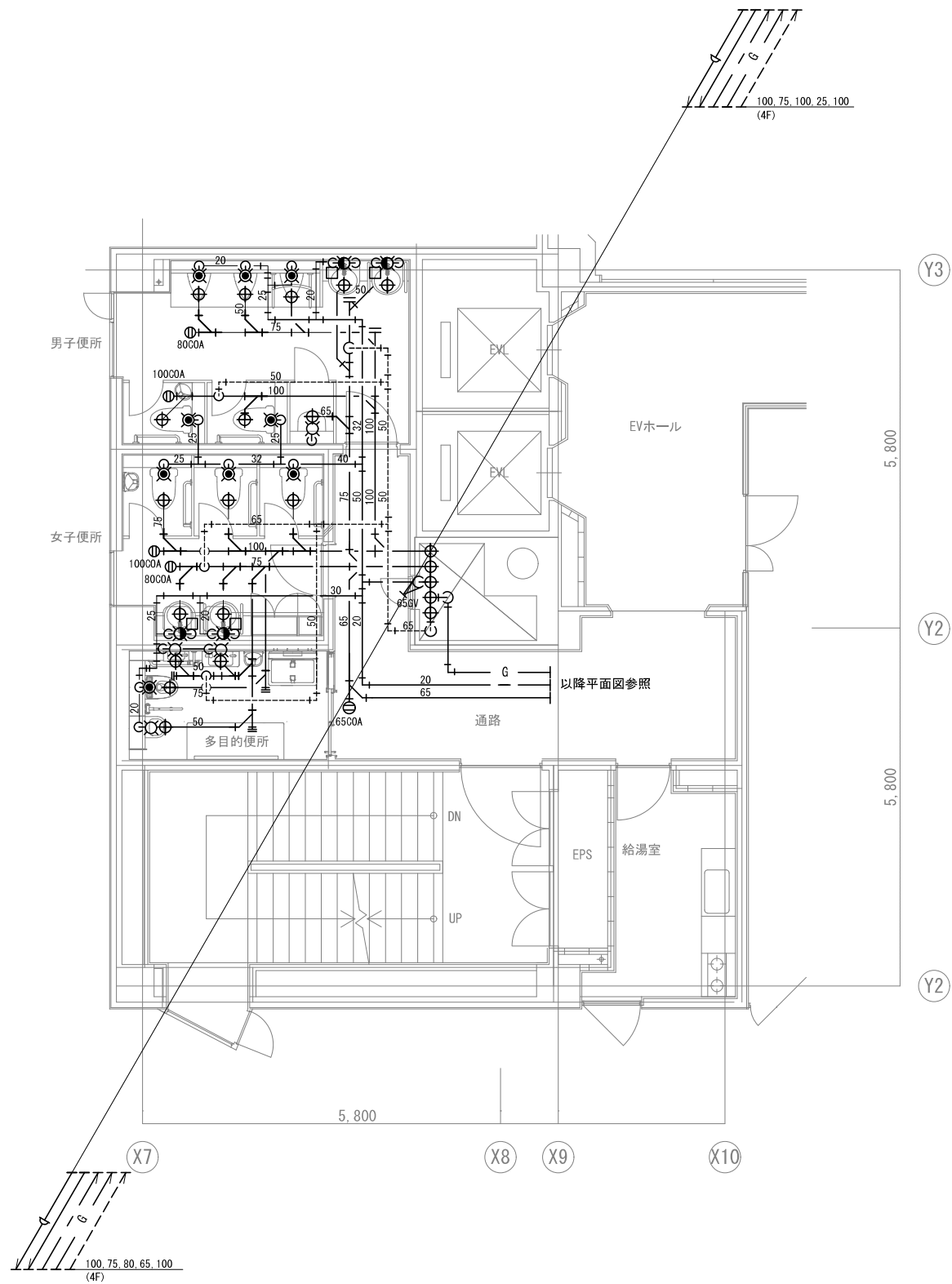


PH階屋上平面図 S=1/50

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事	図面番号	P-12
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 PHF平面図(改修後)	縮尺	A1 1/100 A3 1/200
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	(69/97)

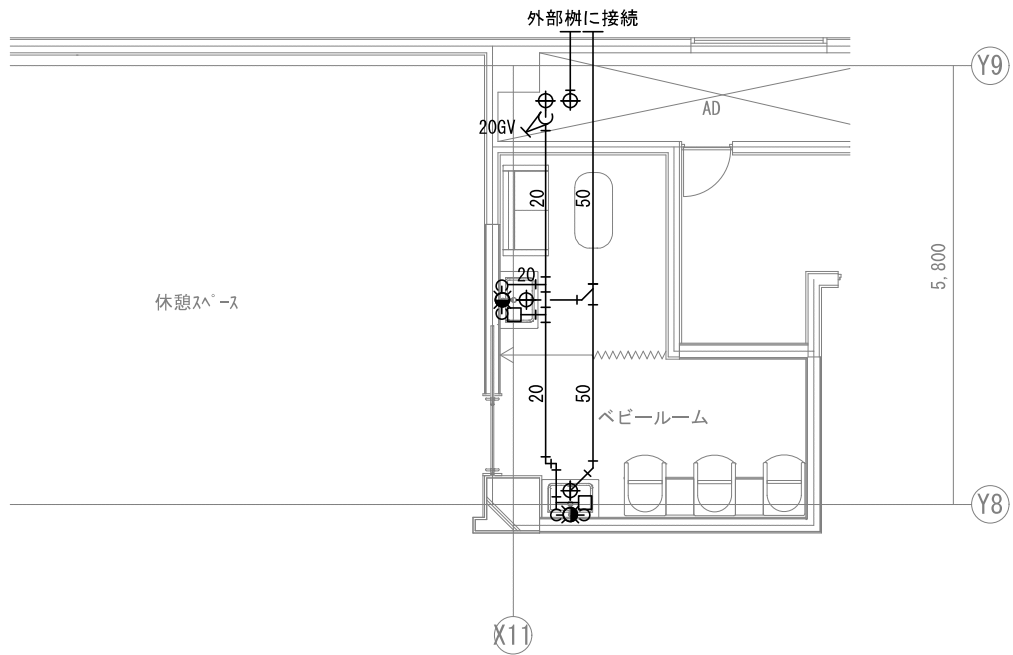


3階 便所詳細図 S=1/50

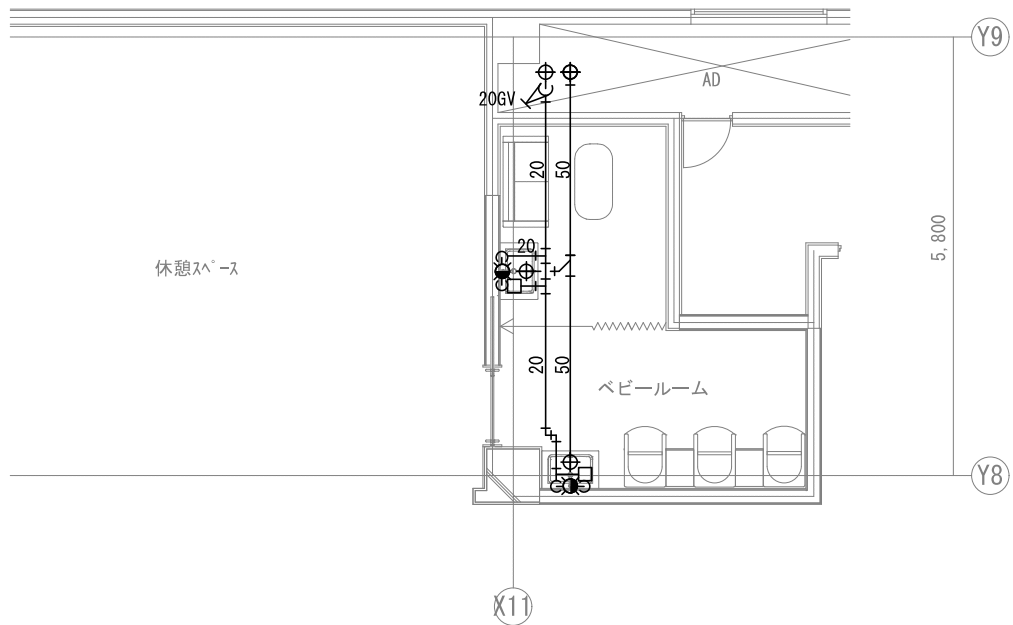


4~6階 便所詳細図 S=1/50

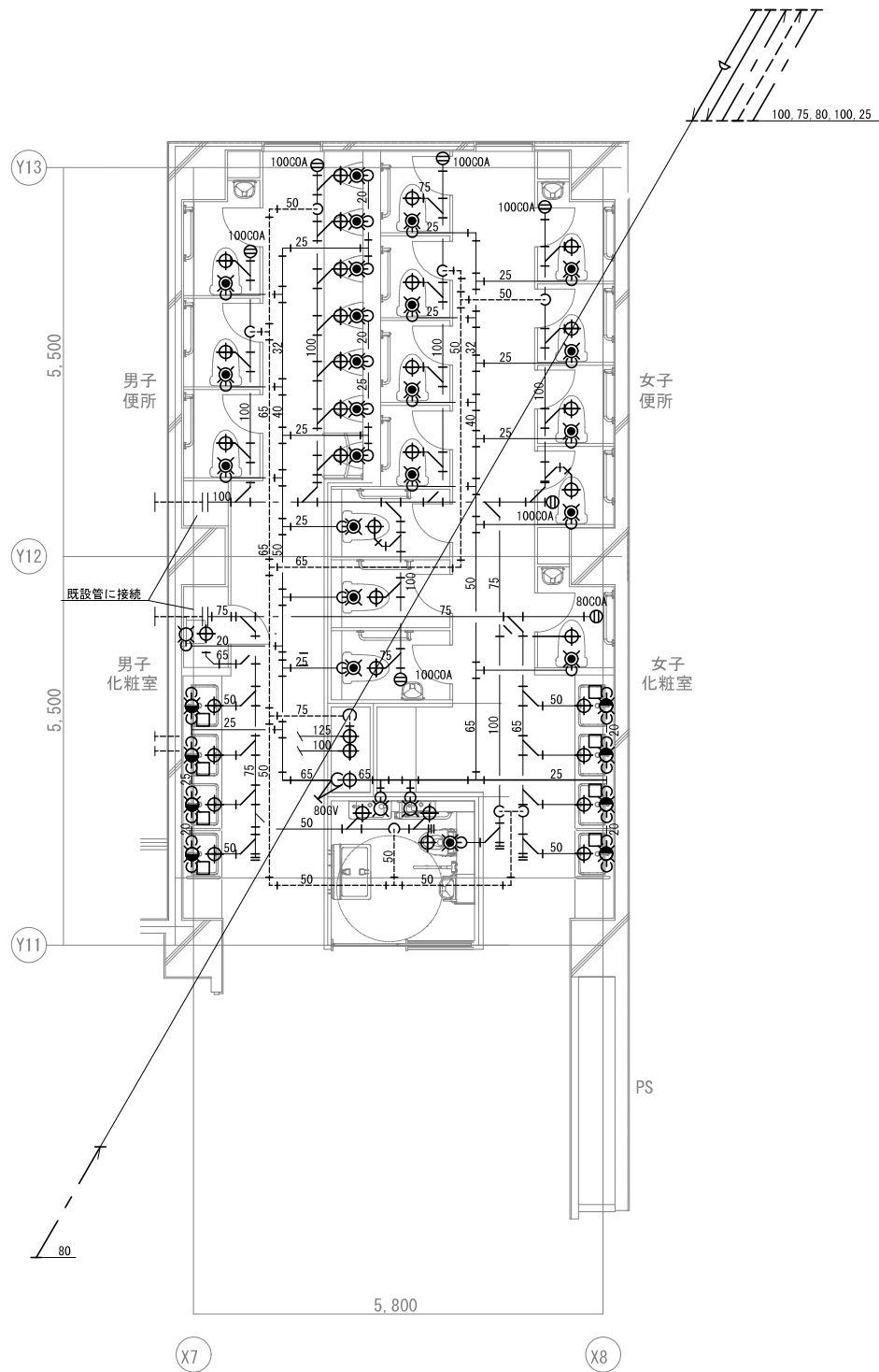
※多目的シートは5階のみ設置



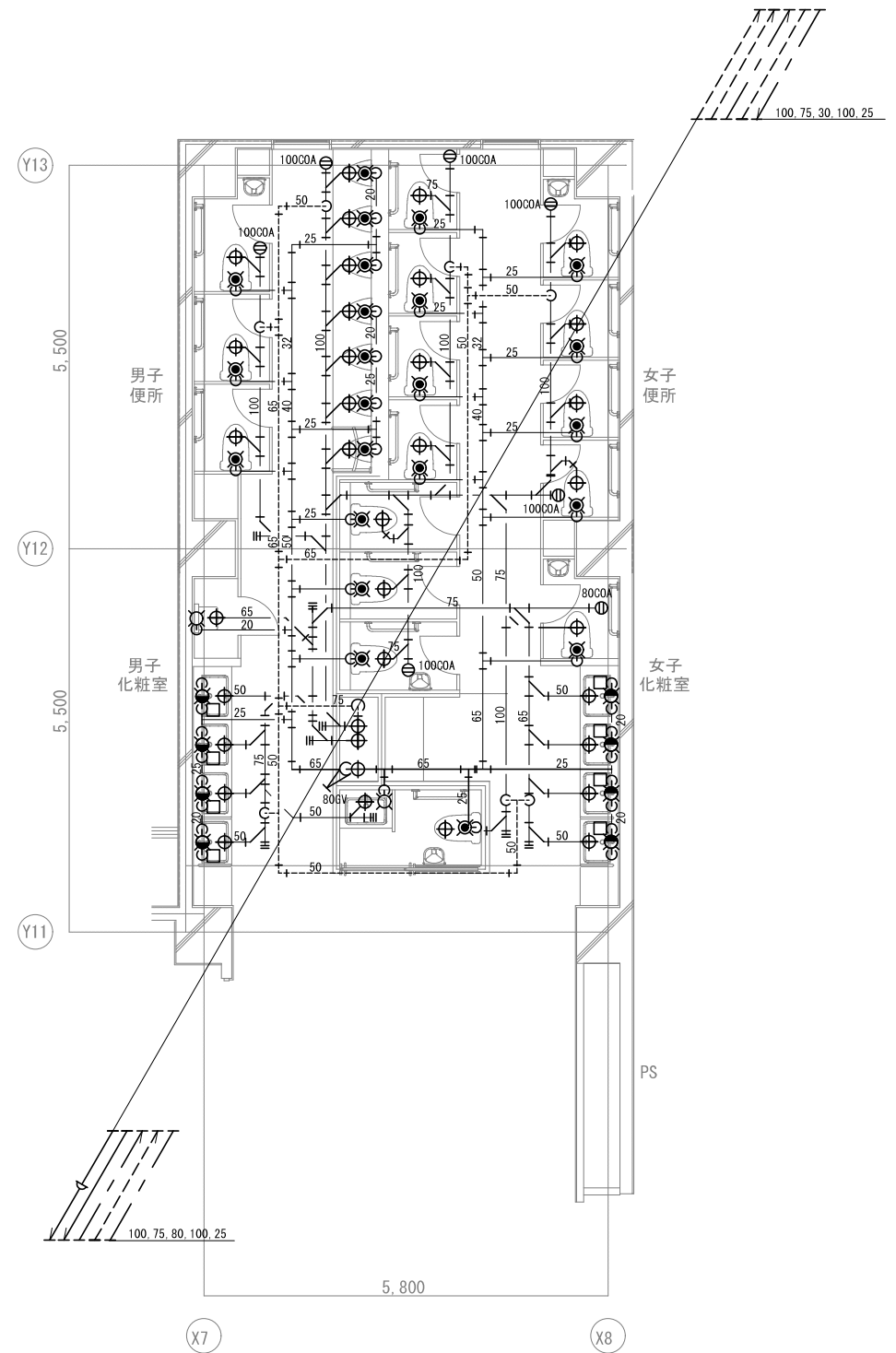
1階 ベビールーム詳細図 S=1/50



2階 ベビールーム詳細図 S=1/50



1階 市民ホール 便所詳細図 S=1/50



2階 市民ホール 便所詳細図 S=1/50

凡 例 ・ 記 号

記 号	名 称	記 事
	屋内消火栓箱（易操作性1号）	弁40Aホース30A 30m、噴霧切替ノズル（閉閉装置付）総合盤組込型
	屋内消火栓箱（易操作性1号） （放水口併設型）	弁40Aホース30A 30m、噴霧切替ノズル（閉閉装置付）総合盤組込型
	放 水 口 格 納 箱	弁6.5A
	テ ス ト 井	40A、6.5A
	スプリングラーヘッド	0.1MPa 80L/min 7.2℃（1種r=2.6）
	スプリングラーヘッド	0.1MPa 80L/min 9.8℃（1種r=2.6）
	スプリングラーヘッド	0.1MPa 80L/min 7.2℃（保護カバー付）
	スプリングラーヘッド	0.1MPa 80L/min 7.2℃（上向き 1種r=2.6）
	ア ラ ー ム 井	80A（スプリングラー用）
	末 端 試 験 井	2.5A（オリフィス・ボール弁一体型）
	スプリングラーヘッド	0.1MPa 80L/min（開放型）
	一 斉 開 放 井	200A（加圧開）（開放型スプリングラー用）
	手 動 起 動 井	20A 埋込BOX付（開放型スプリングラー用）
	ドレンチャーヘッド	0.1MPa 20L/min
	一 斉 開 放 井	80A（加圧開）（ドレンチャー用）
	手 動 起 動 井	1.5A 埋込BOX付（ドレンチャー用）
	送 水 口	双口自立型
	仕 切 井	
	逆 止 井	
	フ レ キ シ ブ ル	SUS製
	ボ ー ル タ ッ プ	
	電 極 棒	2P
	流 量 計	
	圧 カ ス イ ッ チ	
	フ ー ト 井	
	圧 力 計	
	連 成 計	
	ス ト レ ー ナ ー	Y型
	一 次 圧 調 整 井	
	オ ー ト ド リ ッ プ	
	レ ジ ュ ー サ ー	
	電 磁 弁	
	プ リ カ チ ュ ー プ	
	フ ル ボ ッ ク ス	
	電 気 制 御 盤	3回路、（押釦操作箱組込）（蓄電池組込）
	ボ ン プ 制 御 盤	
—S—	配 管	スプリングラー管（閉鎖） JIS-G-3452
—OS—	配 管	スプリングラー管（開放） JIS-G-3452
—DR—	配 管	ドレンチャー管 JIS-G-3452
—X—	配 管	屋内消火栓管 JIS-G-3452
—XS—	配 管	連結送水管 JIS-G-3454（sch40）
—D—	配 管	排水管 JIS-G-3452
— — —	電 路	
— — ※1	電 路	以降電気工事（至る火災受信機）
— — ※2	電 路	以降電気工事（至る非常電源（接地線引込工事含む））
— — ※3	電 路	以降電気工事（至る専用電源）
—M—	以 降 給 水	以降衛生工事
— — —	以 降 排 水	以降衛生工事

機 器 仕 様

記 号	名 称 / 仕 様	台数
 FP 1	スプリングラーポンプユニット（閉鎖） φ80×65×720L/min×97m 30kW 200V	1
 JP 1	補助加圧ポンプ（閉鎖） φ15×15×20L/min×97m 1.5kW 200V	1
 FP 2	スプリングラーポンプユニット（開放） φ200×200×37800L/min×64m 75kW 200V	1
 JP 2	補助加圧ポンプ（開放） φ15×15×20L/min×69m 1.5kW 200V	1
 FP 3	ドレンチャーポンプユニット φ50×40×140L/min×37m 3.7kW 200V	1
 JP 3	補助加圧ポンプ φ15×15×20L/min×58m 1.5kW 200V	1
 FP 4	屋内消火栓ポンプユニット φ50×40×300L/min×91m 11kW 200V	1
 JP 4	補助加圧ポンプ φ15×15×20L/min×91m 1.5kW 200V	1
 JP 5	補助加圧ポンプ φ15×15×20L/min×51m 1.5kW 200V	1
 PT 1	圧力タンク	1

ポンプ吐出量・水源容量

	ポンプ吐出量	水源容量（有効）
スプリングラー設備（閉鎖）	8個 = 720L/min	1.6m ³ × 8 個
スプリングラー設備（開放）	42個 = 3780L/min	1.6m ³ × 42 個 × 1.6
ドレンチャー設備	20L/min × 7個 = 140L/min	0.8m ³ × 7 個
屋内消火栓設備（易操作性1号）	150L/min × 2台 = 300L/min	2.6m ³ × 2 台
	合計	131.2m ³

ポンプ全揚程

	スプリングラー設備 （閉鎖）	スプリングラー設備 （開放）	ドレンチャー設備	屋内消火栓設備 （易操作性1号）
管路損失	33.7m	21.8m	8.1m	8.6m
放射圧力	10.0m	10.0m	10.0m	17.0m
実揚程	35.4m	25.7m	15.4m	32.9m
本体損失				24.0m
アラーム弁損失	5.0m	5.0m		
加算水頭	4.0m			
合計×1.1	97.0m	64.0m	37.0m	91.0m

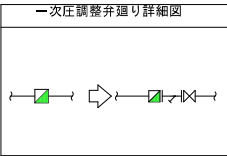
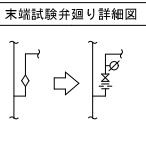
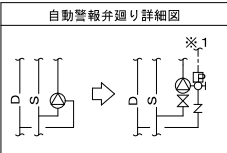
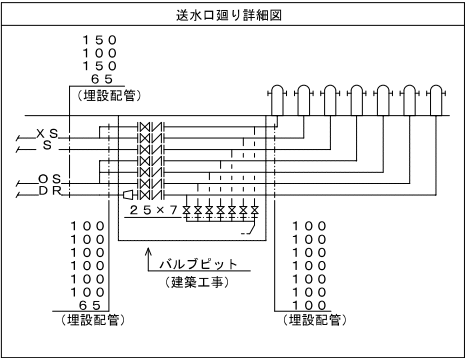
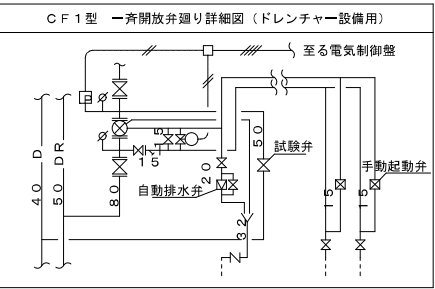
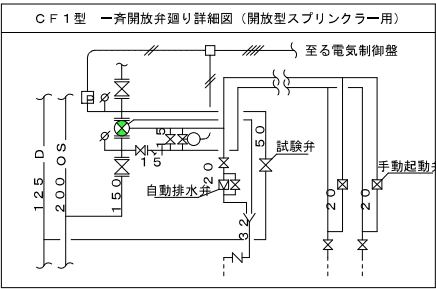
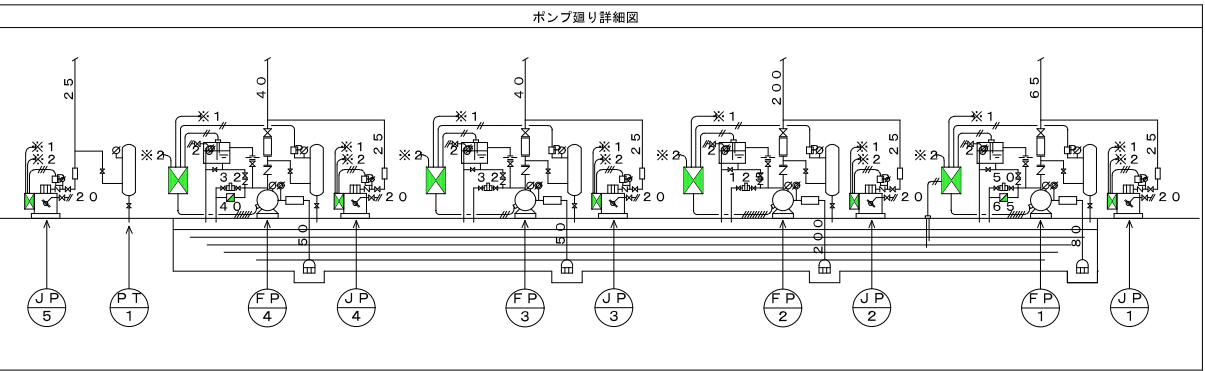
火災受信機等必要窓数

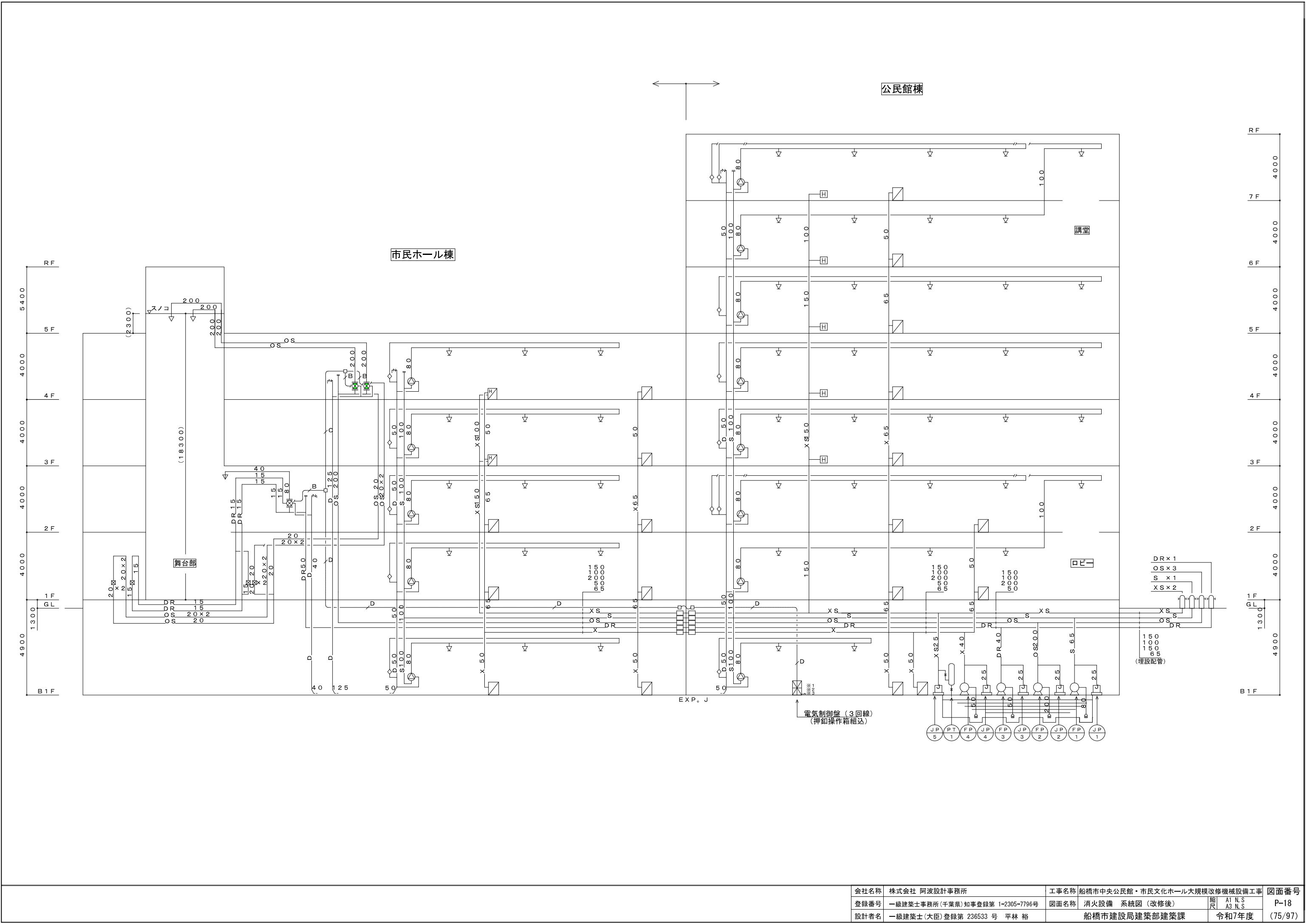
設備名	表示									
	メ	イ	ン	ボ	ン	プ	呼	水	槽	水
	運	転	故	障	電	源	断	減	水	故
スプリングラー（閉鎖）	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
スプリングラー（開放）	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0
ドレンチャー設備	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
屋内消火栓	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
連結送水管	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

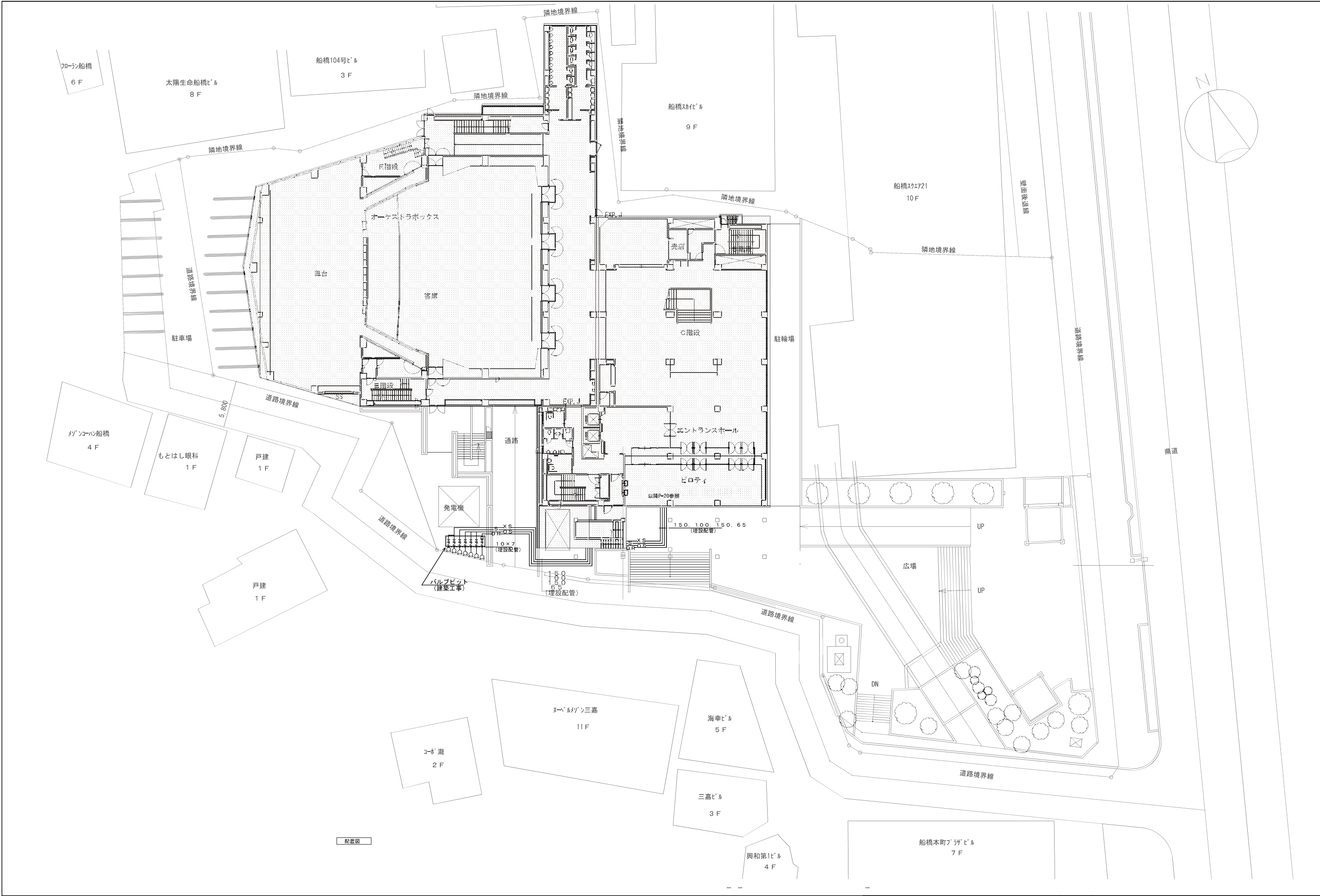
特 記

- ◇ 埋設配管は、消火用硬質塩化ビニール外面被覆鋼管を使用する。
- ◇ 消火用ポンプ、タンク、水槽類の基礎は、建築工事とする。
- ◇ 二重天井部分のスプリングラーヘッド巻出配管は、全てフレキシブル管（SUS製）とする。
- ◇ 開放型スプリングラーにおいて、散水障害は無いものとする。

記号	配 線 仕 様	電線管サイズ
	HP1. 2- 2C	19
	HP1. 2- 4C	19
	HP1. 2- 5P	25
	HP1. 2-10P	31



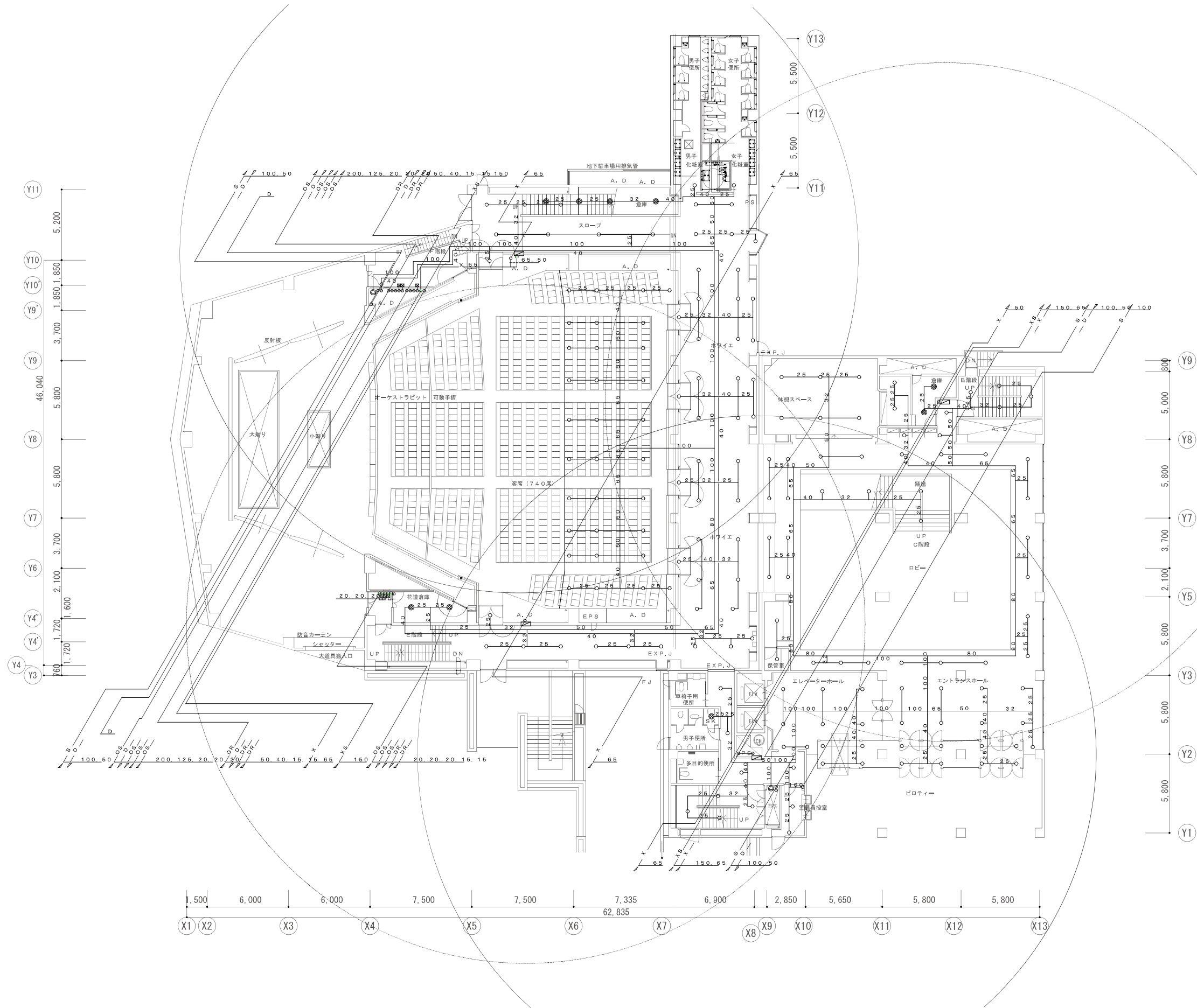




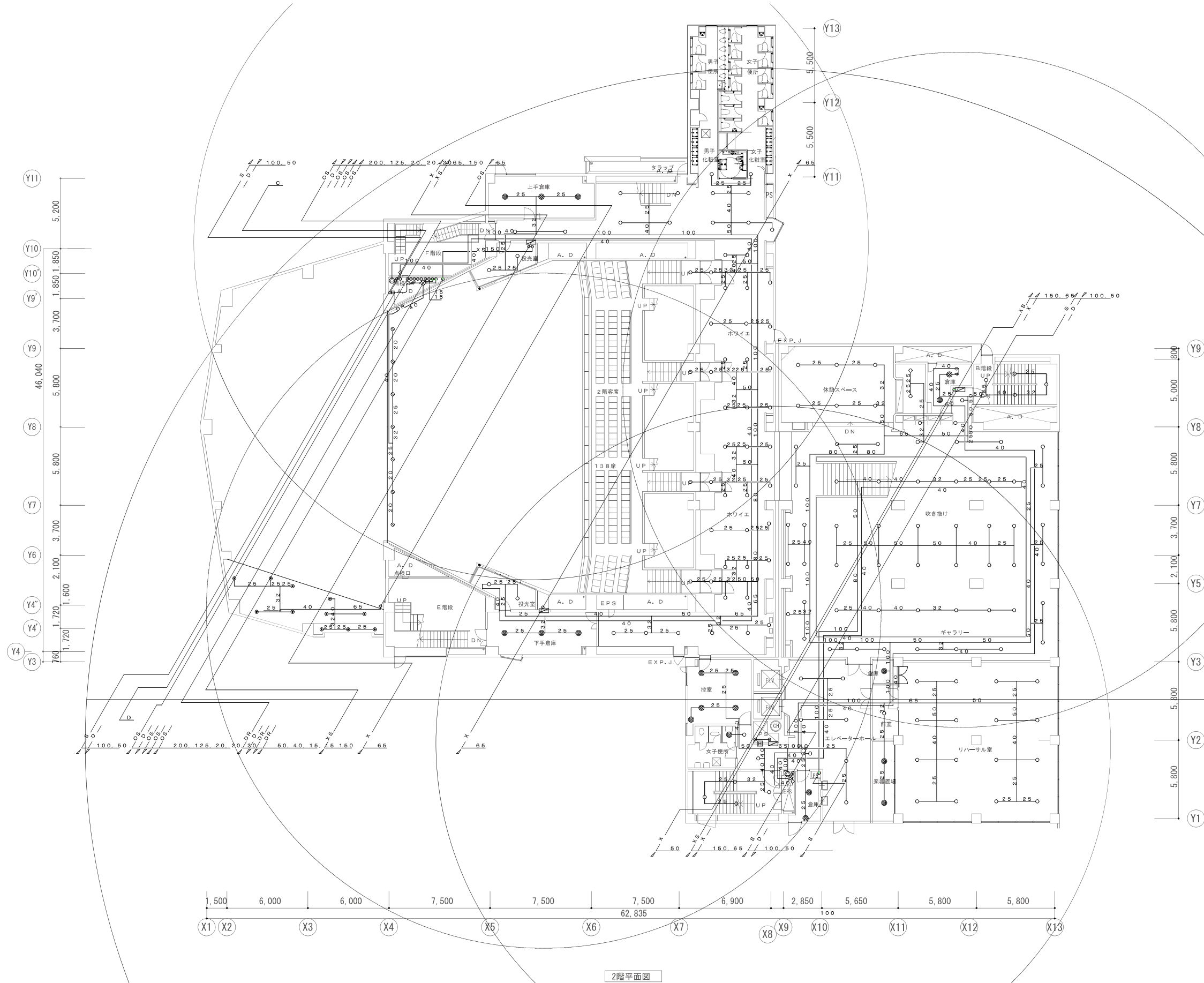
会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事			図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	消火設備 配置図(改修後)	縮尺	A1 1/200 A3 1/400	P-19
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度		(76/97)



会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事	図面番号 P-20 (77/97)
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	消火設備 B1F平面図(改修後)	
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		縮尺 A1 1/150 A3 1/300 令和7年度	

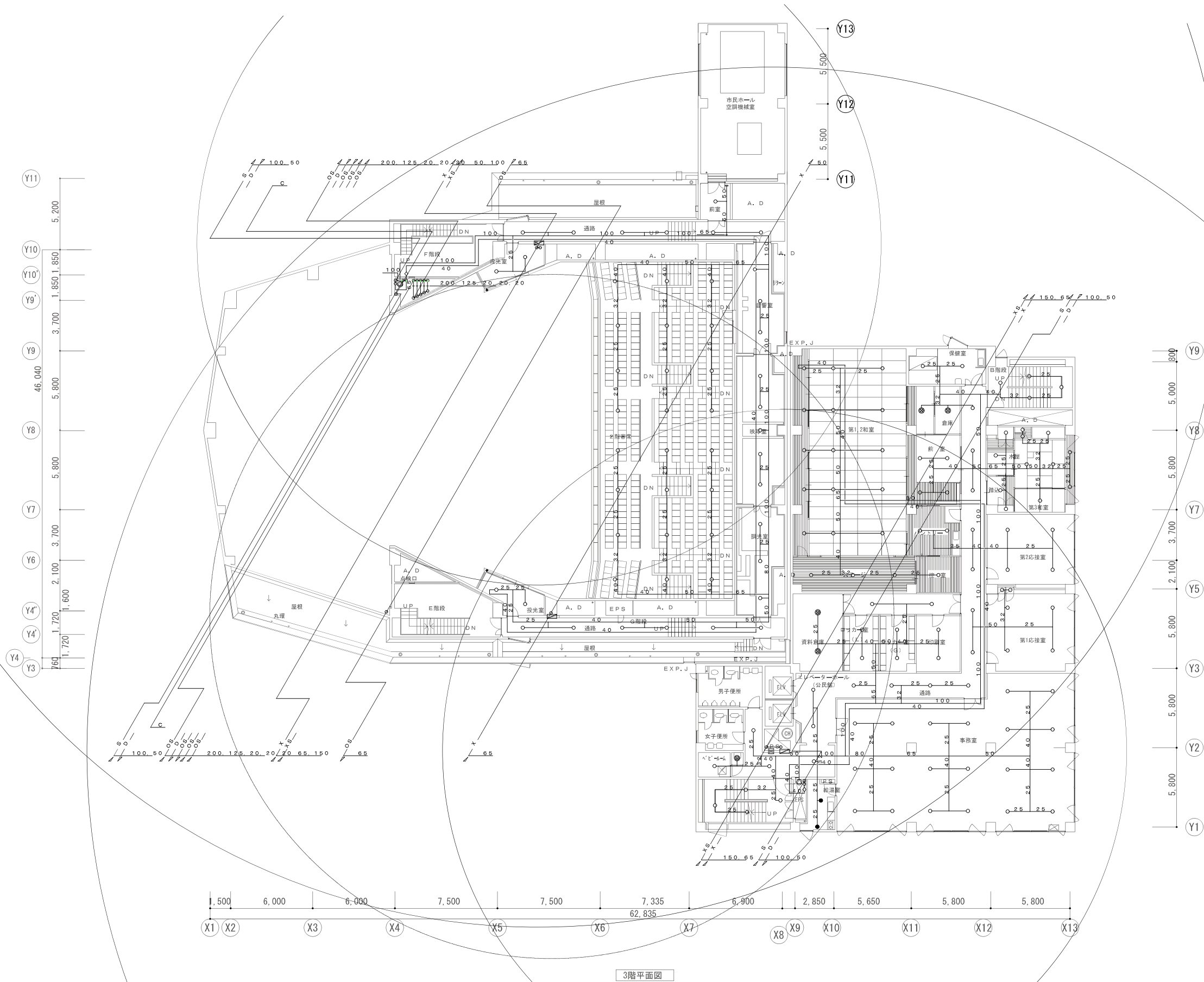


会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事		図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	消火設備 1F平面図(改修後)	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	P-21 (78/97)
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	

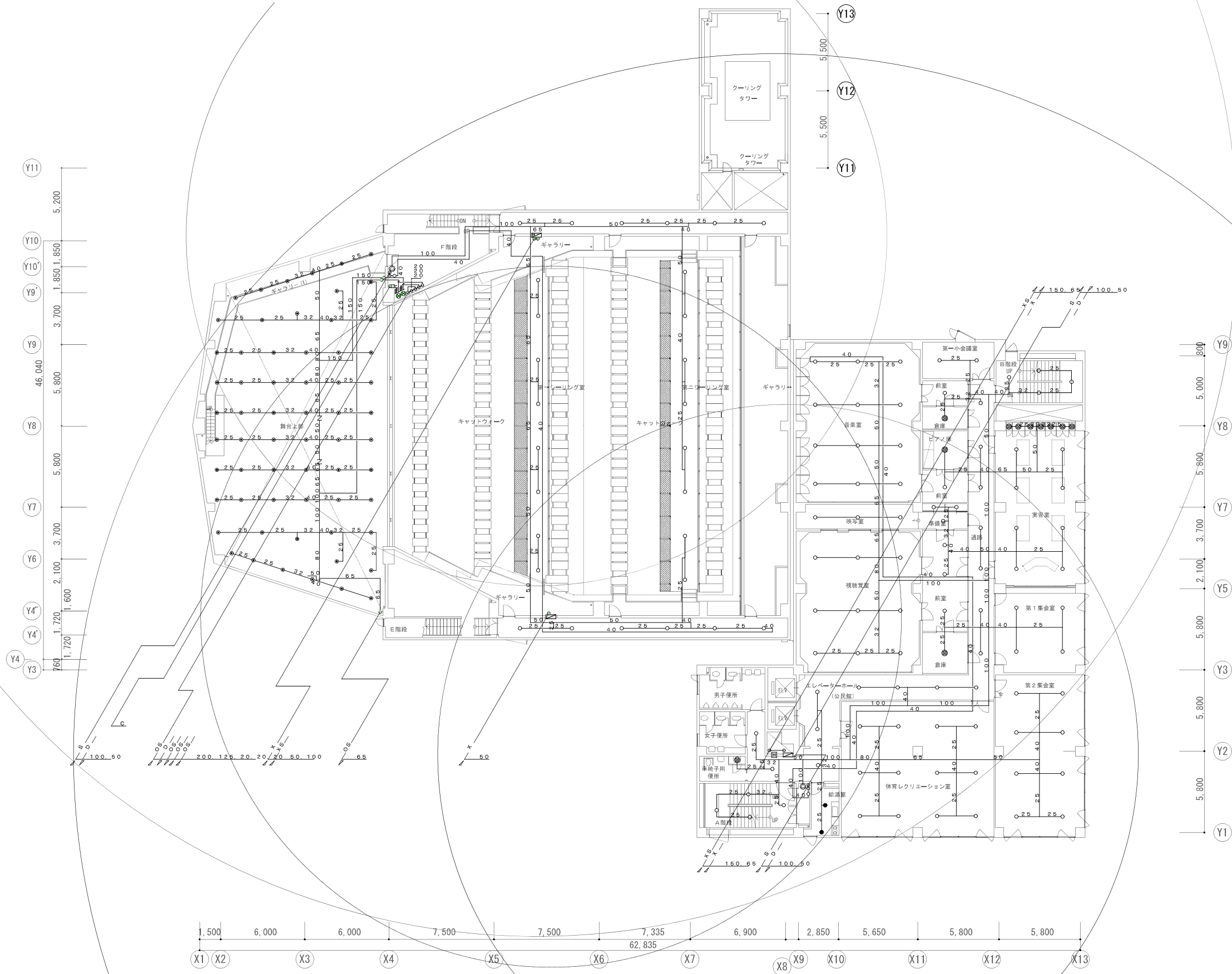


2階平面図

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事	図面番号
登録番号	一級建築士事務所 (千葉県) 知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	消火設備 2F平面図 (改修後)	P-22
設計者名	一級建築士 (大臣) 登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度 (79/97)

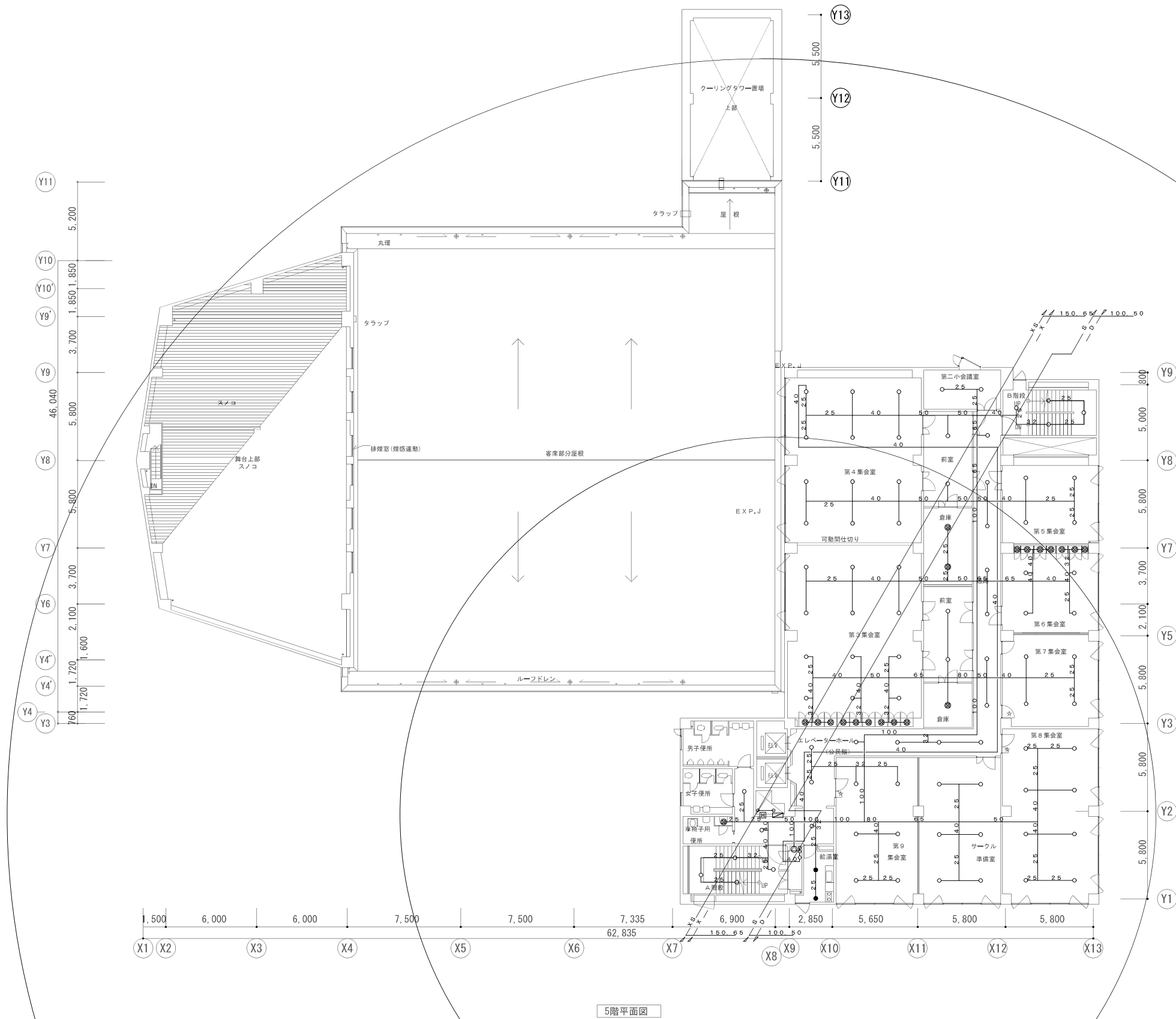


会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事		図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	消火設備 3F平面図(改修後)	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	P-23
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	(80/97)



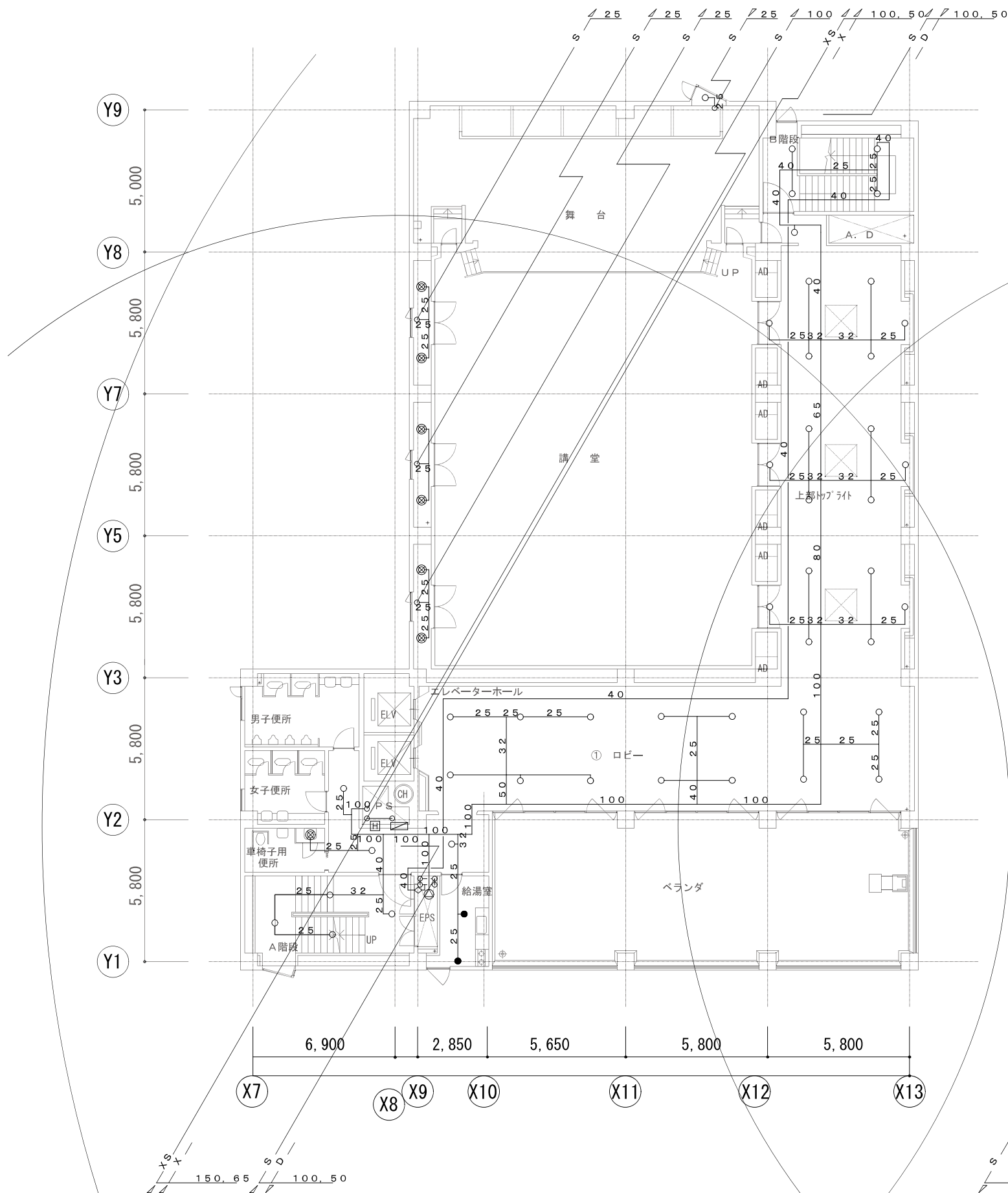
4階平面図

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事			図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	消火設備 4F平面図(改修後)	縮尺	A1 1/150 A3 1/300	P-24
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度		(81/97)

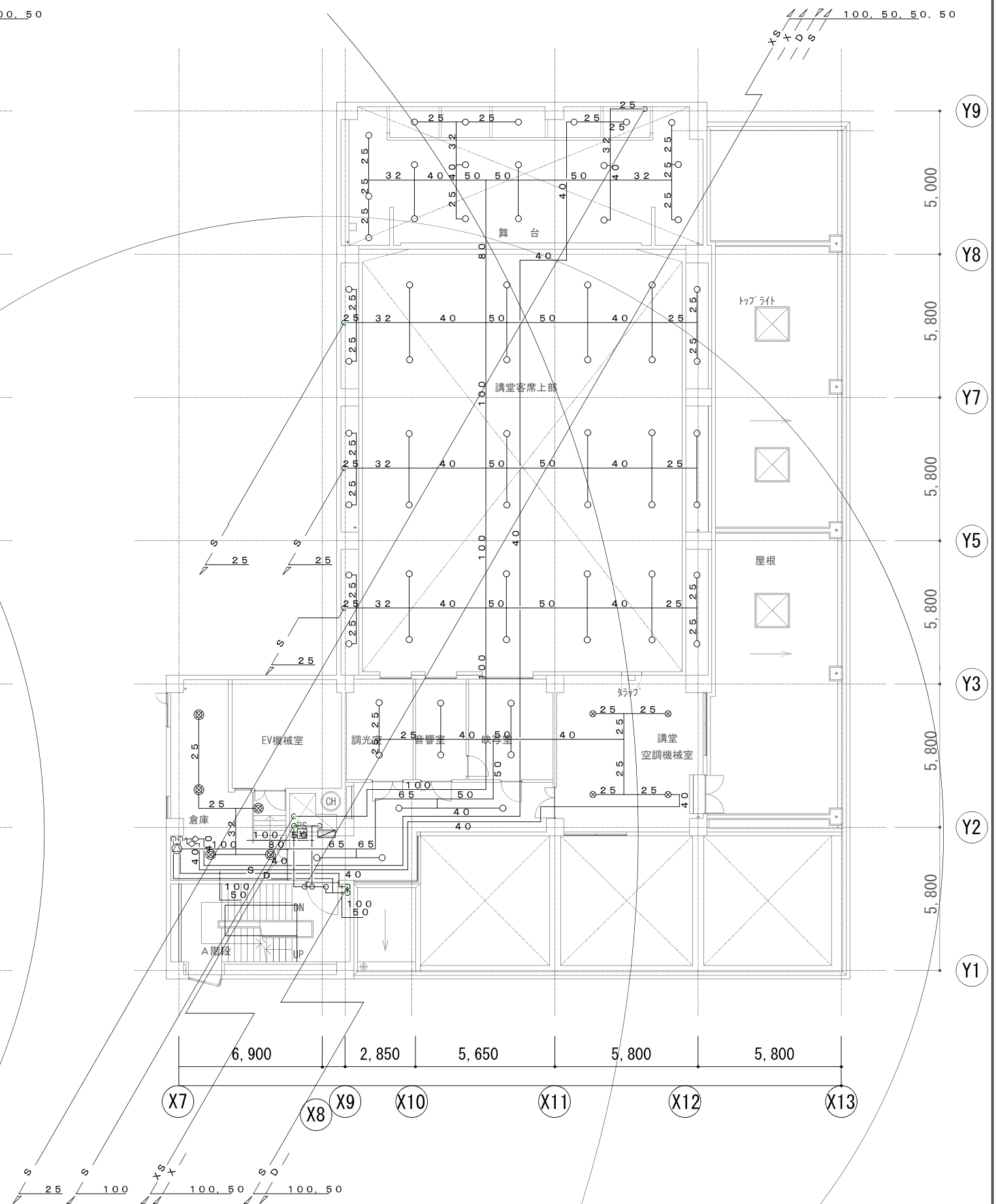


5階平面図

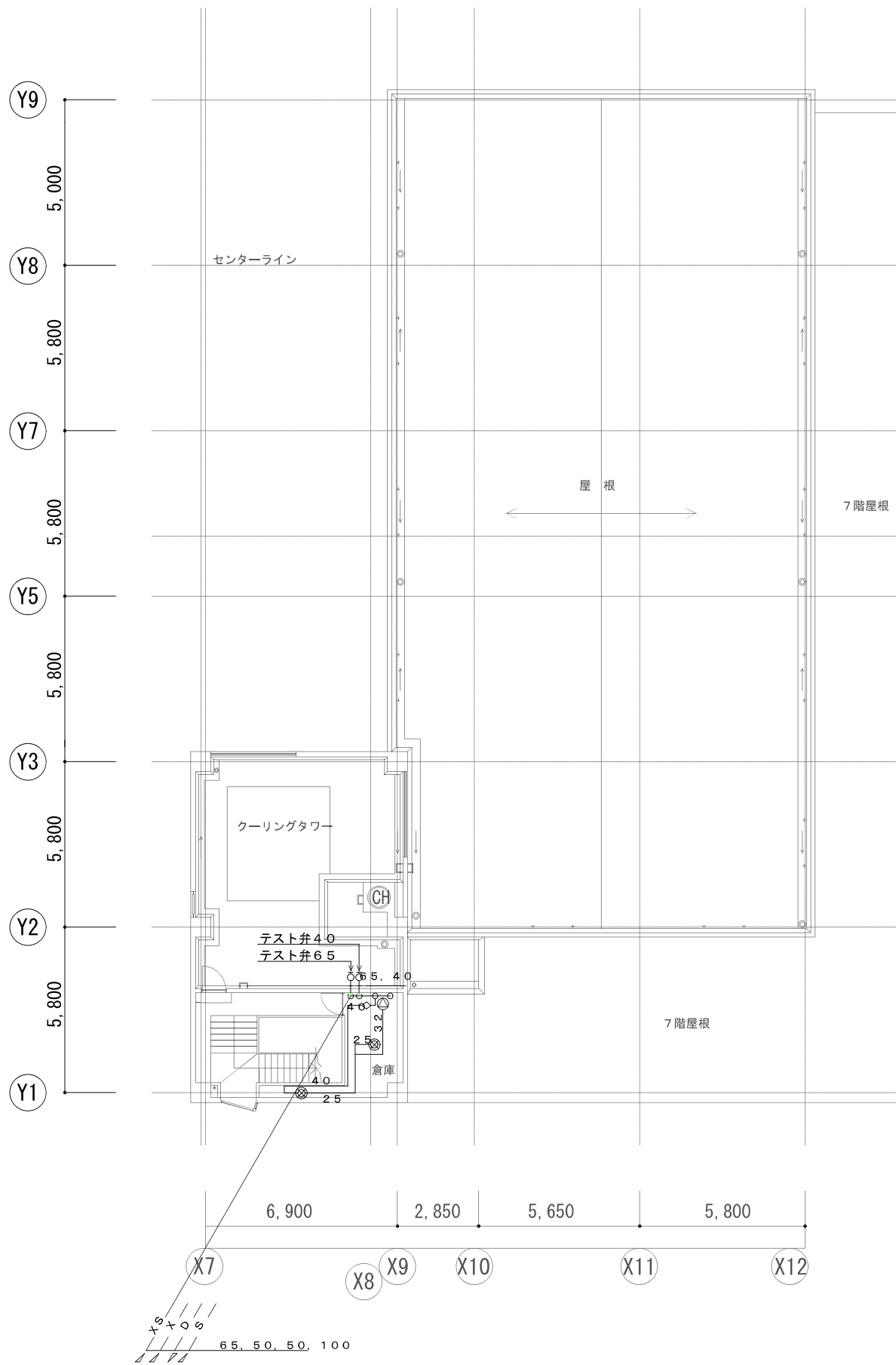
会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事	図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	消火設備 5F平面図(改修後)	縮尺 A1 1/150 A3 1/300
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度 P-25 (82/97)



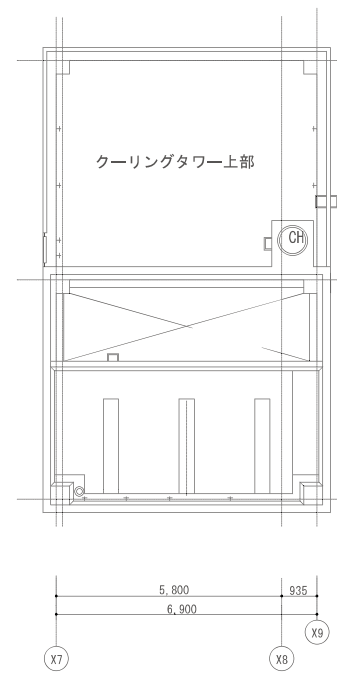
6階平面図



7階平面図



PH階平面図



PH階屋上平面図

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事	図面番号	P-27
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	消火設備 PHF階平面図 (改修後)	縮尺	A1 1/100 A3 1/200
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	(84/97)

ハロン1301キャビネット

凡例・記号			
記号	名称	記	事
	ハロン容器ユニット	ハロン1301ガス 68L/50kg	
	ハロン1301キャビネット	ハロン1301ガス 68L/50kg×1本入	
	親機	制御盤 非常電源 起動容器 圧カスイッチ内蔵	
	起動容器箱	CO ₂ 1L/0.65kg入 リリーフ弁 電磁開放器 圧カスイッチ組込	
	選択弁		
	安全装置		
	噴射ヘッド	露出型	
	噴射ヘッド	埋込型	
	逆止弁	φ6	
	制御盤	3回線, 音声警報装置, 非常電源, 電線路異常監視回路組込	
	操作箱		
	スピーカー	ホーン型	
	放出表示灯		
	復旧弁	BOX付	
	ピストンレリーザー	遠隔復旧型 (空調設備工事)	
	ブルボックス		
	配管	JIS-G3454	
	電路		
	銅管	JIS-H3300 φ6×φ4	

ハロン1301消火システム設計計算書

番号	区画名	床面積㎡	高さm	区画容積㎡	係数kg/㎡	必要ガス量kg	放出本数	放出ガス量kg	濃度%
1	B1F 電気室	126.83	5.10	646.83	0.32	207.0	5	250.0	6.2
2	B1F 地下駐車場	569.64	2.15~2.35	1276.61	0.32	408.6	9	450.0	5.6
3	B1F 発電機室	33.07	5.10	168.66	0.32	54.0	2	100.0	9.5
4	3F 調光室	26.52	3.65	96.80	0.32	31.0	1	50.0	8.3
5	3F 音響室	26.52	3.65	96.80	0.32	31.0	1	50.0	8.3

電路仕様

記号	配線仕様	電線管サイズ
A	EM-HP 1. 22C	19
B	EM-HP 1. 2-2C×2	19×2
D	EM-HP 1. 2-1OP	31

ハロン1301消火設備特記仕様

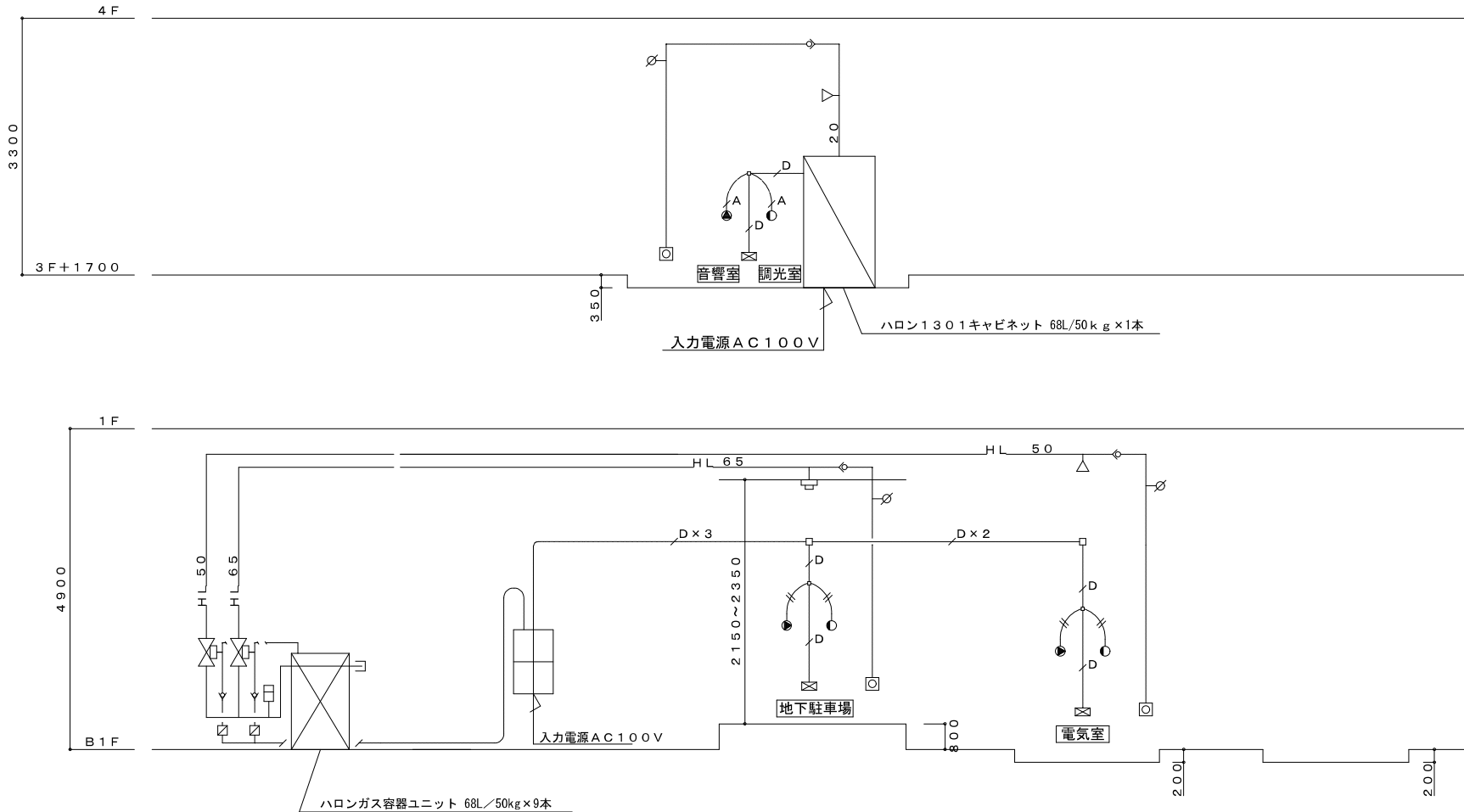
1 配管, 管材
1) 配管は下記の通りとする。 高圧配管用炭素銅管 (白) JIS-G3454 STPG370 SCH40
2) 消火設備起動用及び, ピストンレリーザー閉鎖用配管仕様は, 下記の通りとする。 ・ビニール被覆銅合金継目無管 JIS-H3300
2 防護区画の避難上重要な扉は外開きとする。
3 防護区画の開口部及び空調ダクト等には自動閉鎖装置を設置する。 但し、消火ガスが区画外に漏れる恐れのないダクト等は除く。
4 地下1階の発電機室は危険物施設とする。
5 地下1階の発電機室は非防爆仕様とする。
6 地下1階の地下駐車場の天井裏は防護区画外とする。

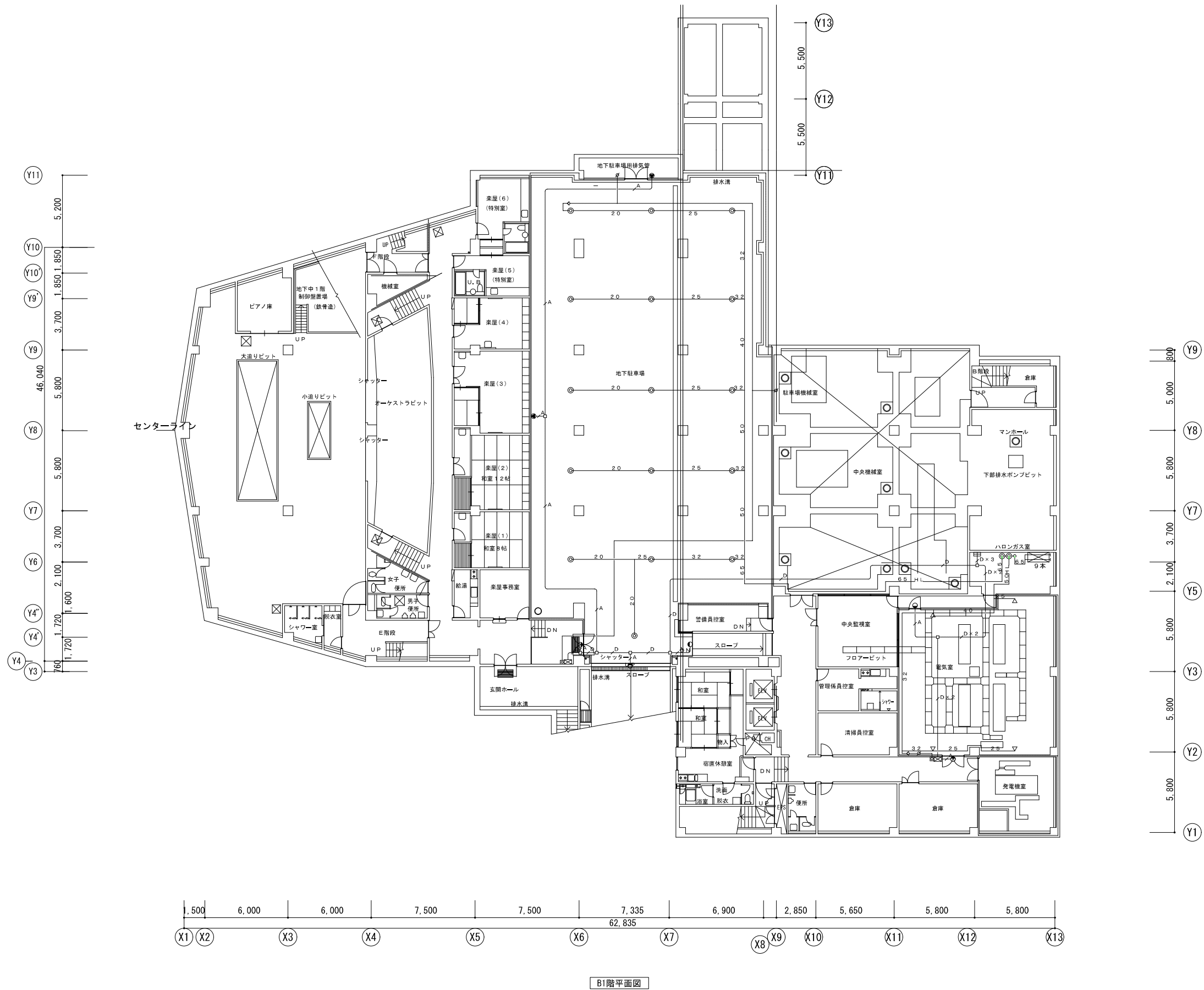
特記事項

1 制御盤には次の回路を付加する
1) 電路異常検出回路：放出起動回路の短絡又は多線同時短絡を検出し、 警報信号を発すると共に放出を防止する。
2) 地絡監視回路：起動回路等の電路の地絡を検出し、警報信号を出す。
2 制御盤以降下記の項目は、本工事外
1) ハロン制御盤までの、専用電源引込工事 (AC100V, 0.5kVA) 及び 第3種接地工事
2) ハロン制御盤から自火報警報盤までの移報用 配管配線工事
地下1階 3階
起 動 準 備 3L 1L
起 動 表 示 1L 1L
放 出 表 示 1L 1L
電路異常表示 1L 1L
3) 制御盤から動力盤 (又は空調盤) までの給排気ファン停止用 配管配線工事
4) 制御盤からの関連機器停止用 配管配線工事
5) 自火報警報盤からハロン制御盤までの火災信号 配管配線工事

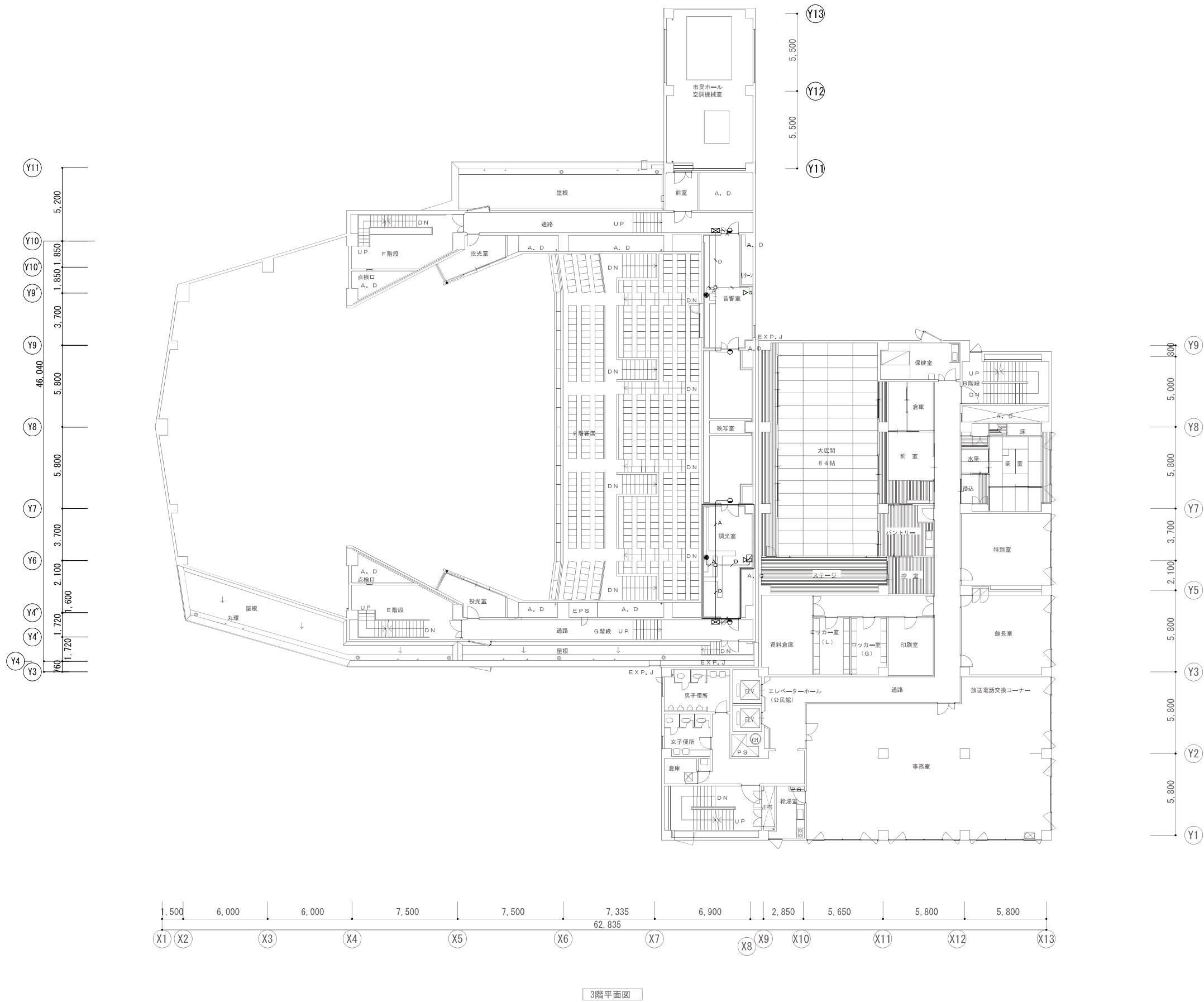
3 ピストンレリーザー設置は、空調設備工事とする
4 残留ガス排出装置関連工事は、空調設備工事とする。
5 防護区画閉鎖装置関連工事は、建築・空調設備工事とする。
6 連動シャッター閉鎖・閉鎖確認信号移報は電気工事とする。
7 電線はエコケーブルを使用する。

上記1～2については、制御盤内の端子において、無電圧接点を供給する。





会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事		図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	ハロン消火設備 B1F平面図(改修後)	縮尺	A1 1/150 A3 1/300
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	P-29 (86/97)



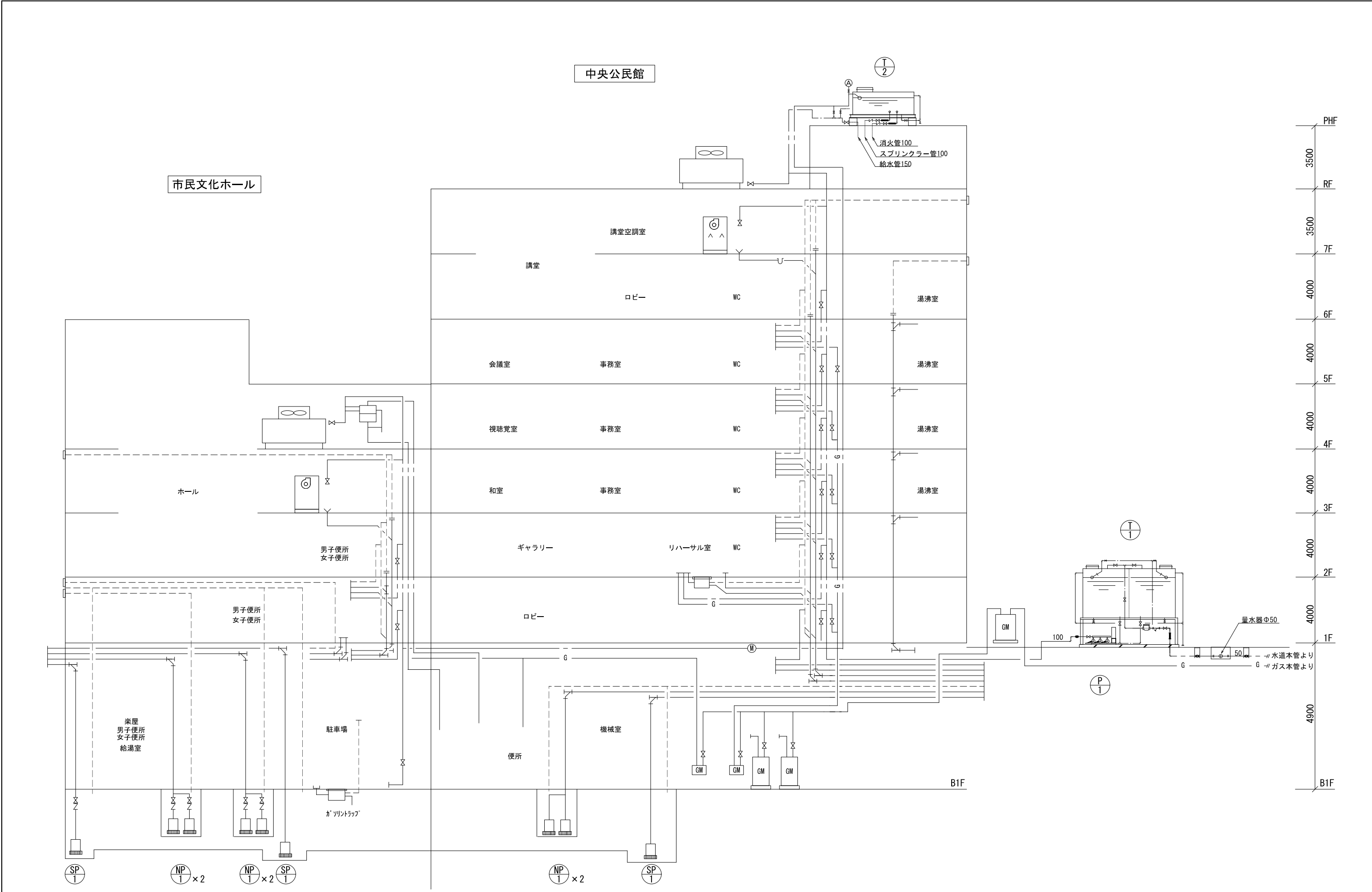
3階平面図

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事		図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	ハロン消火設備 3F平面図(改修後)	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	P-30
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	(87/97)

機 器 表		(既設)								
記号	機 器 名	機 器 仕 様	電 源			台数	設置場所	備 考		
			φ	V	kW					
T-1	受水槽	SUS製 二層式 耐震1.5G				1	屋外			
	(既設再使用)	寸法 (2,500+2,500) × 2,500 × 3,000H								
		有効容量 31.25 m3								
		架台 H = 1,500H 溶融亜鉛メッキ								
T-2	消火補助水槽	SUS製 耐震1.5G				1	屋上			
	(既設再使用)	寸法 1,000 × 2,000 × 2,000H								
		有効容量 4.0 m3								
		架台 H = 150H 溶融亜鉛メッキ								
P-1	給水ユニット	2台並列3台ローテーション				1	受水槽下			
	(既設再使用)	仕様 40φ × 400L/min × 55m	3	200	3.7×3					
		減菌装置 パルス発信流量計、減菌器、薬液タンク								
FP-1	屋内消火栓ポンプユニット	ポンプユニット 多段ポンプ				1	中央機械室			
		仕様 65φ × 300L/min × 57m	3	200	11.0					
		呼水槽、圧力計 他 付属品一色								
FSP-1	スプリンクラーポンプユニット	ポンプユニット 多段ポンプ				2	中央機械室			
		仕様 150φ × 2400L/min × 78m	3	200	55.0					
		呼水槽、圧力計 他 付属品一色								
NP-1	汚水排水水中ポンプ	水中ポンプ				6				
		仕様 65φ × 200L/min × 7m	3	200	1.5					
		呼水槽、圧力計 他 付属品一色								
SP-1	排水水中ポンプ	水中ポンプ				3				
		仕様 40φ × 250L/min × 8m	3	200	0.75					
		呼水槽、圧力計 他 付属品一色								
EH-1	電気温水器	床置形				4				
		貯湯量 10L	1	200	1.5					
		安全弁、 他 付属品一色								

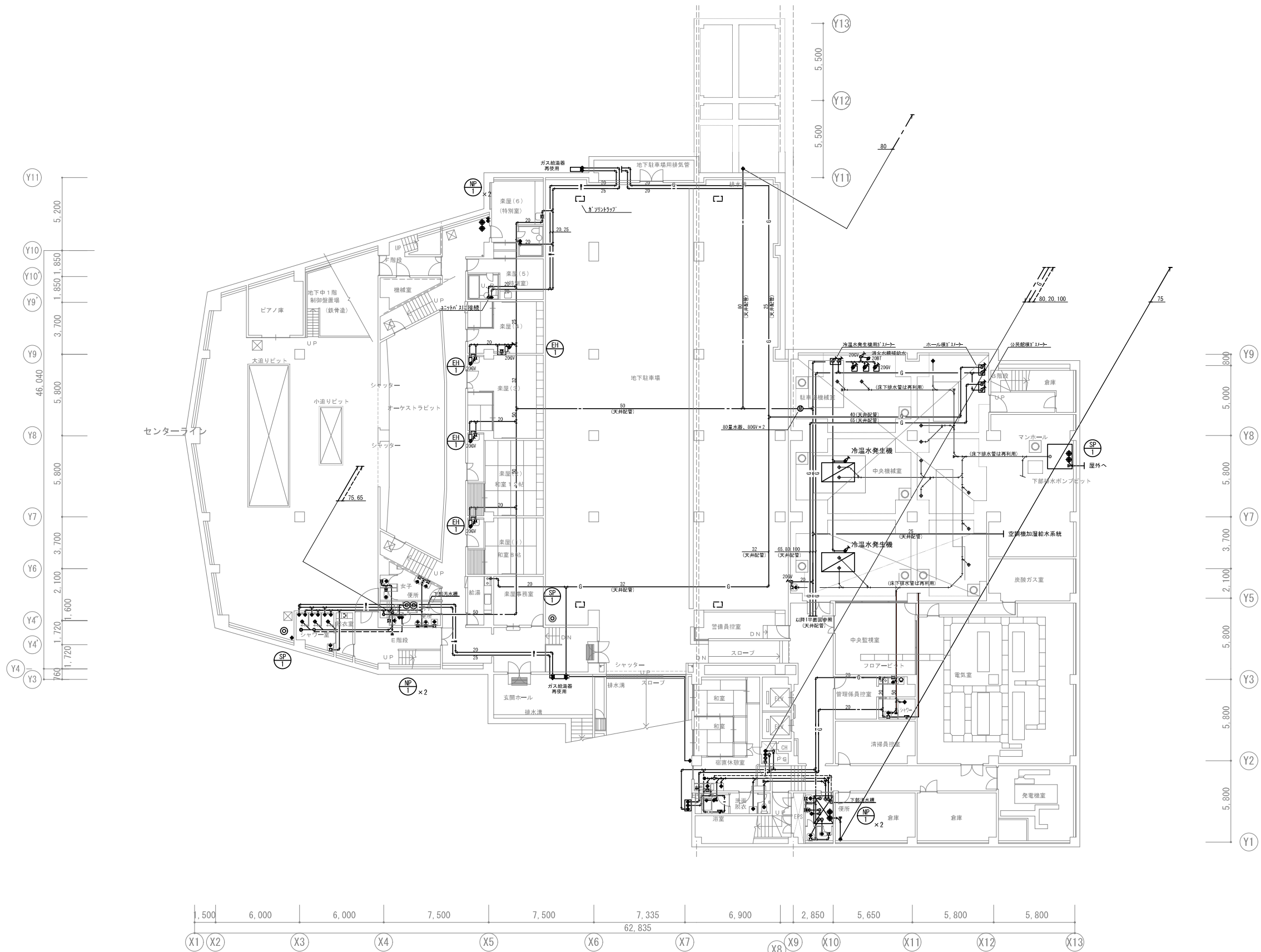
[illegible]

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事		図面番号 P-31 (88/97)
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 機器表・器具表(改修前)	縮尺 A1 - A3 -	
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕	船橋市建設局建築部建築課		令和7年度	



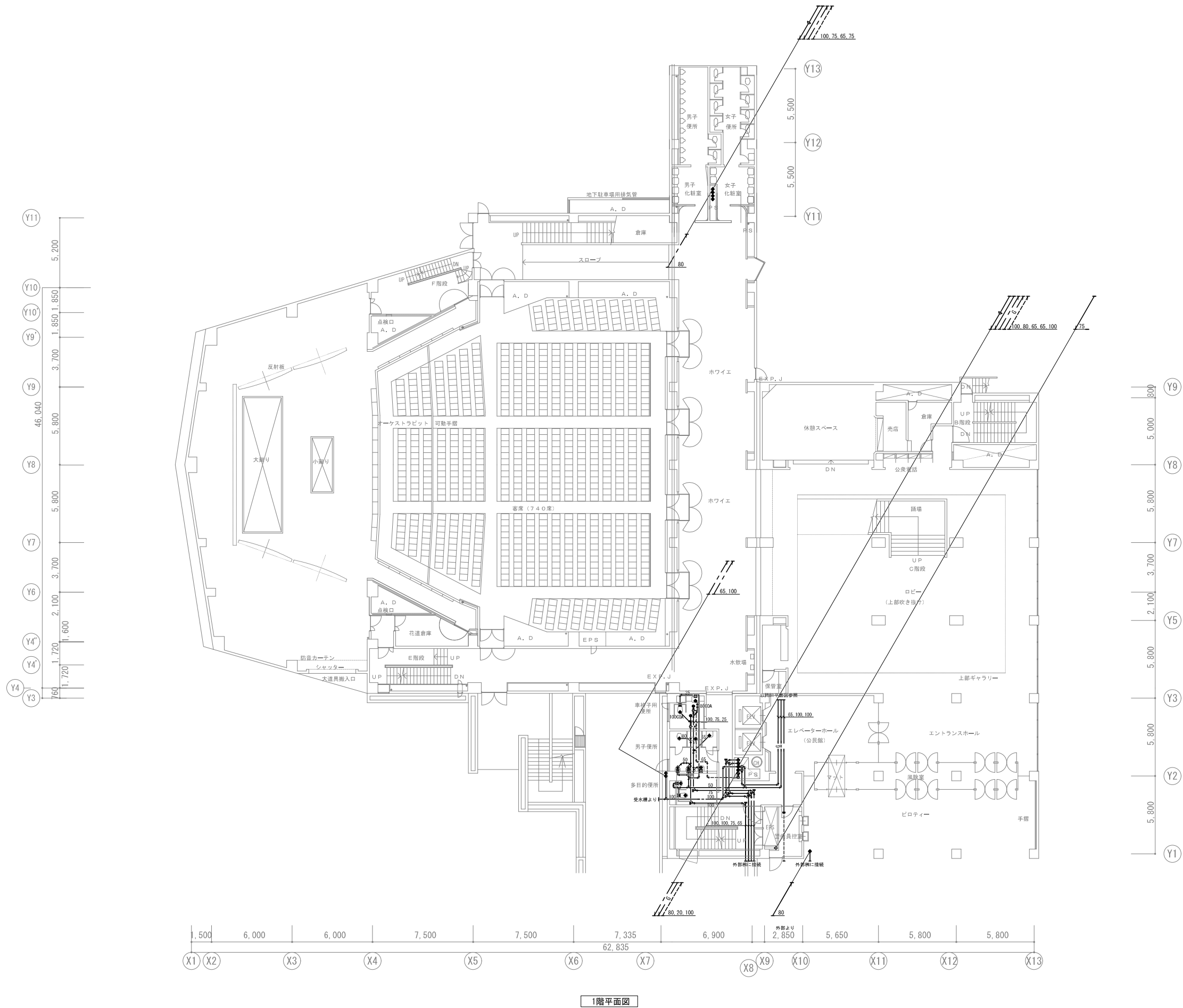
※配管サイズは平面図参照

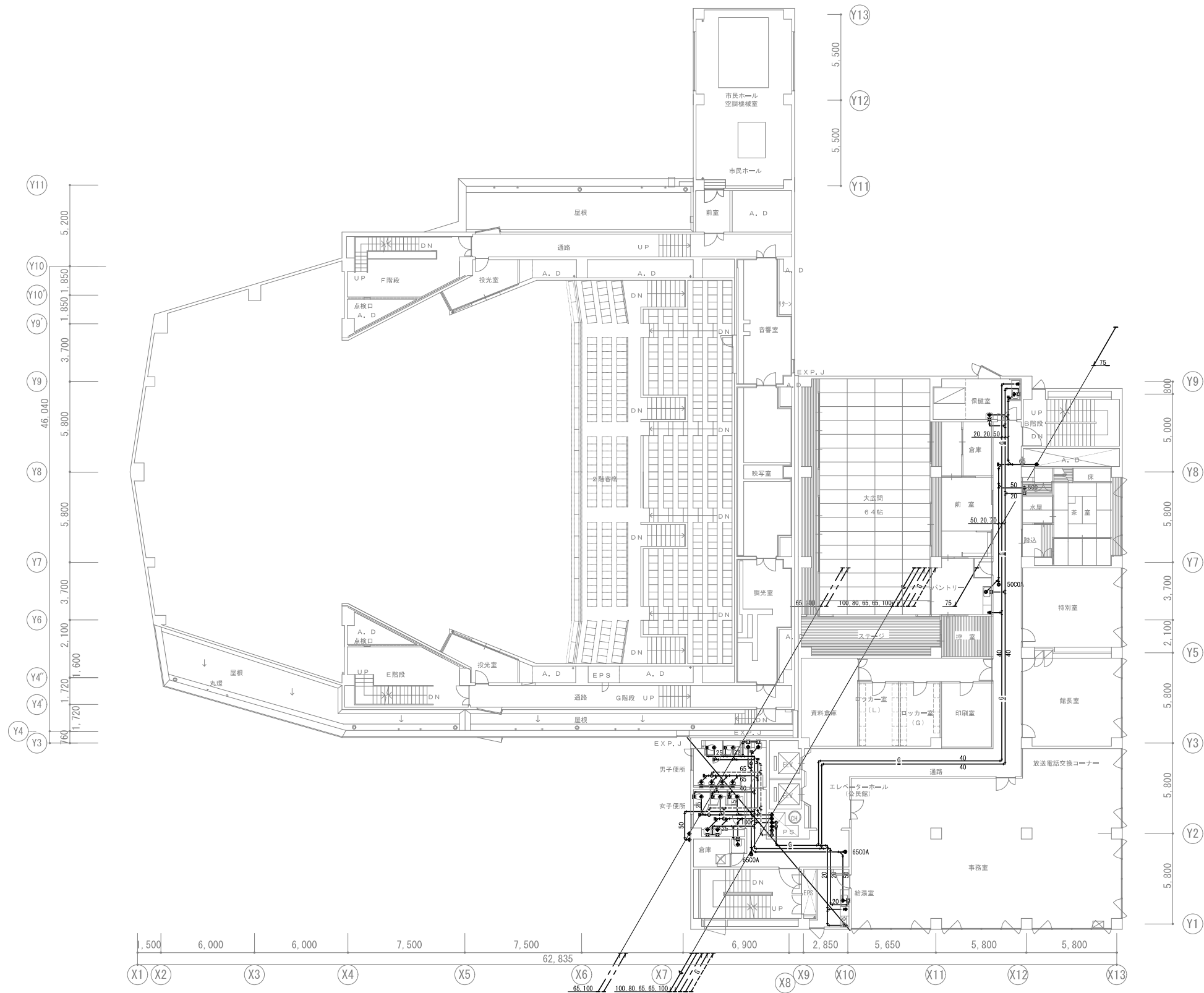
	会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事			図面番号
	登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 系統図(改修前)	縮尺	A1 - A3 -	
	設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕	船橋市建設局建築部建築課			令和7年度	
						P-32 (89/97)	



B1階平面図

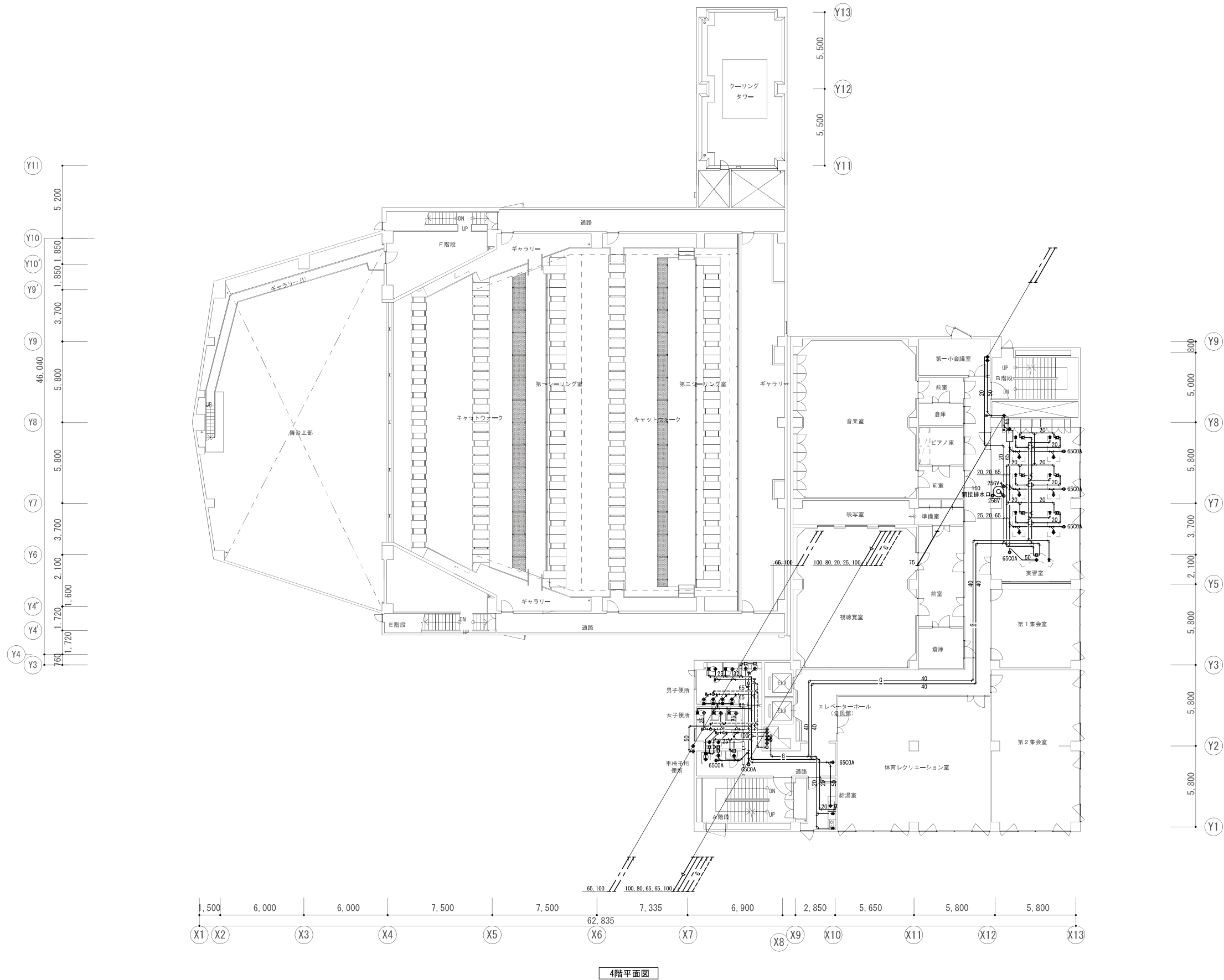
会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事			図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 B1F平面図(改修前)	縮尺	A1 1/150 A3 1/300	P-33
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度		(90/97)



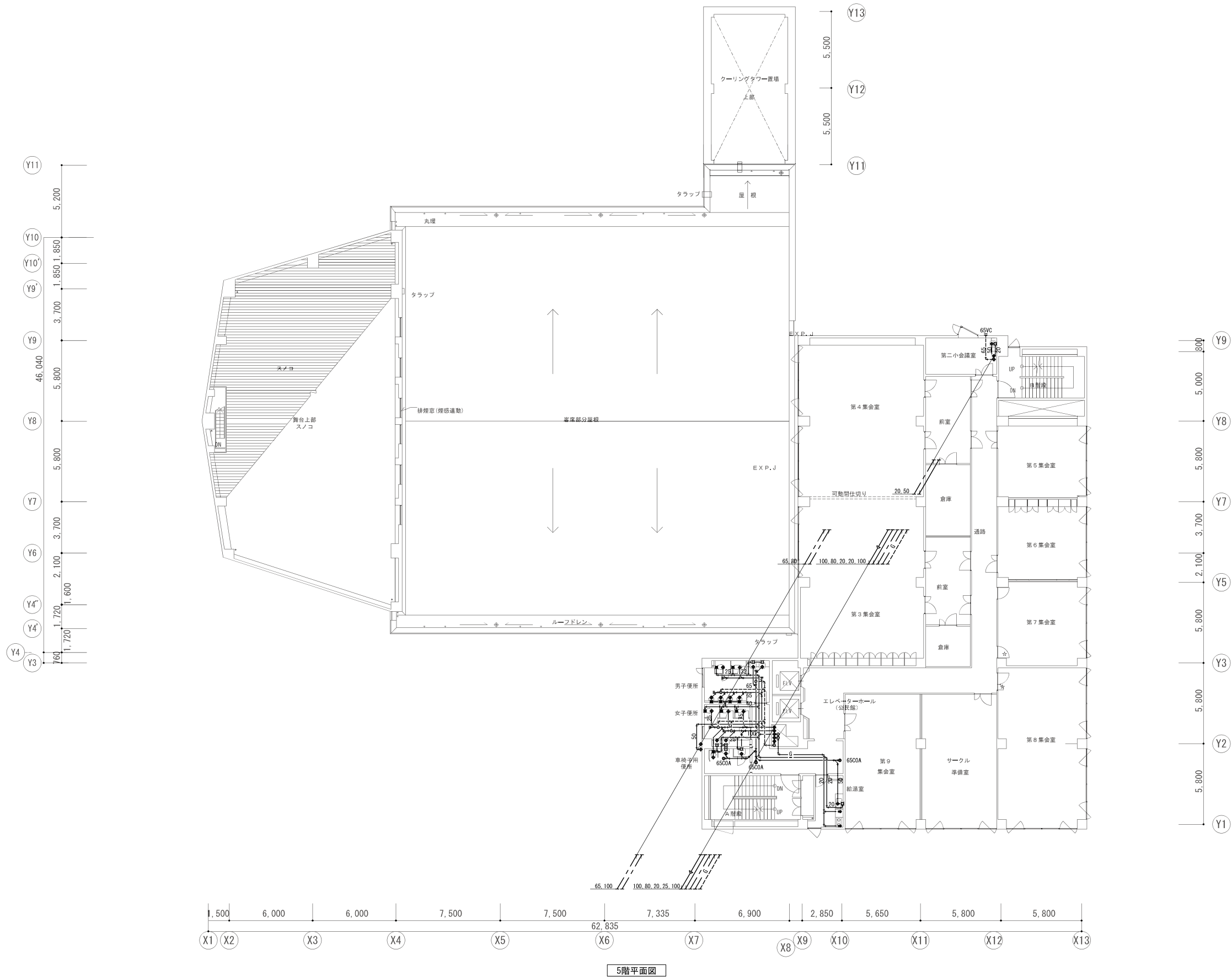


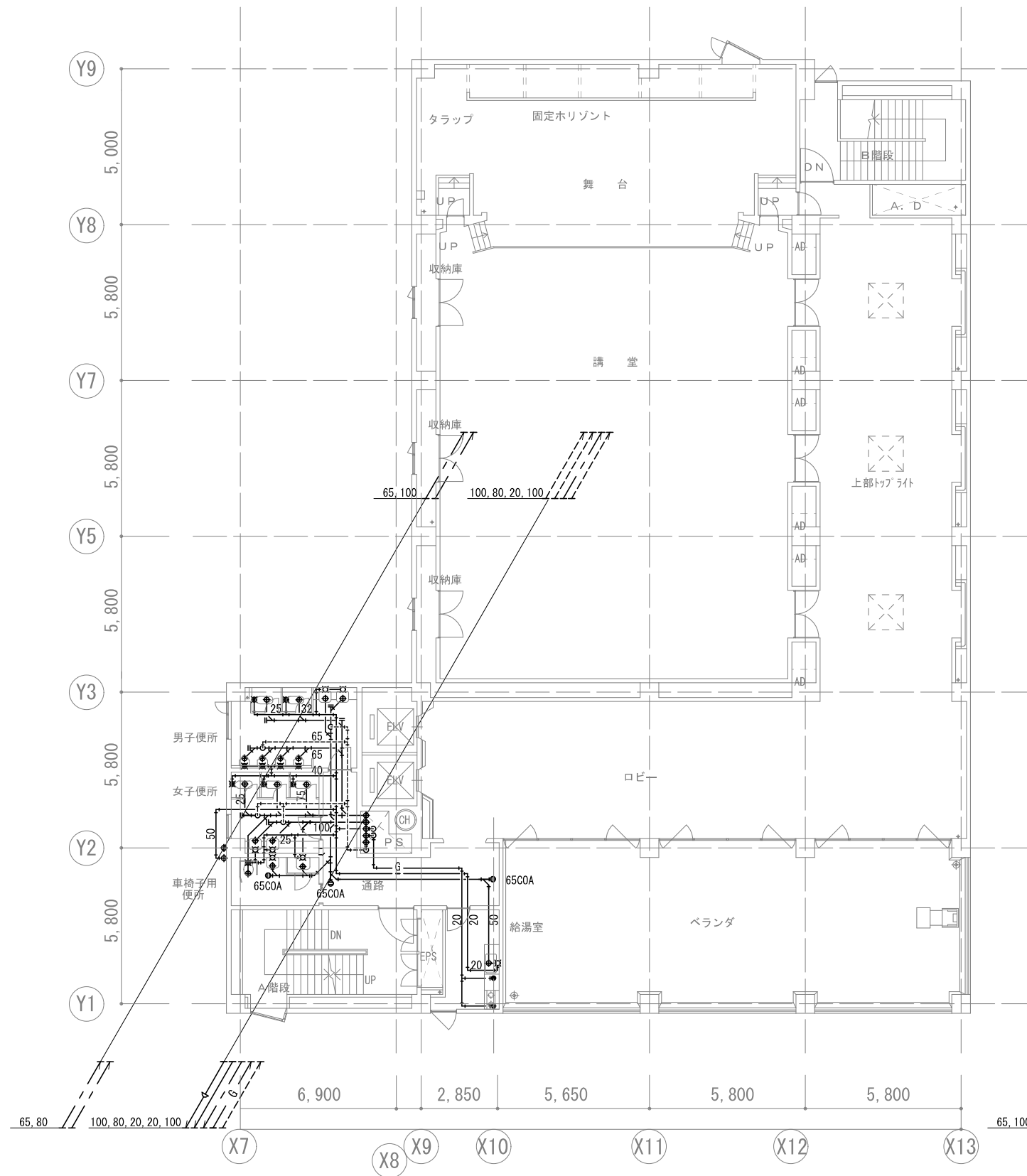
3階平面図

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事		図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 3F平面図(改修前)	縮尺 A1 1/150 A3 1/300	P-36
設計者名	一級建築士(大田)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	(93/97)

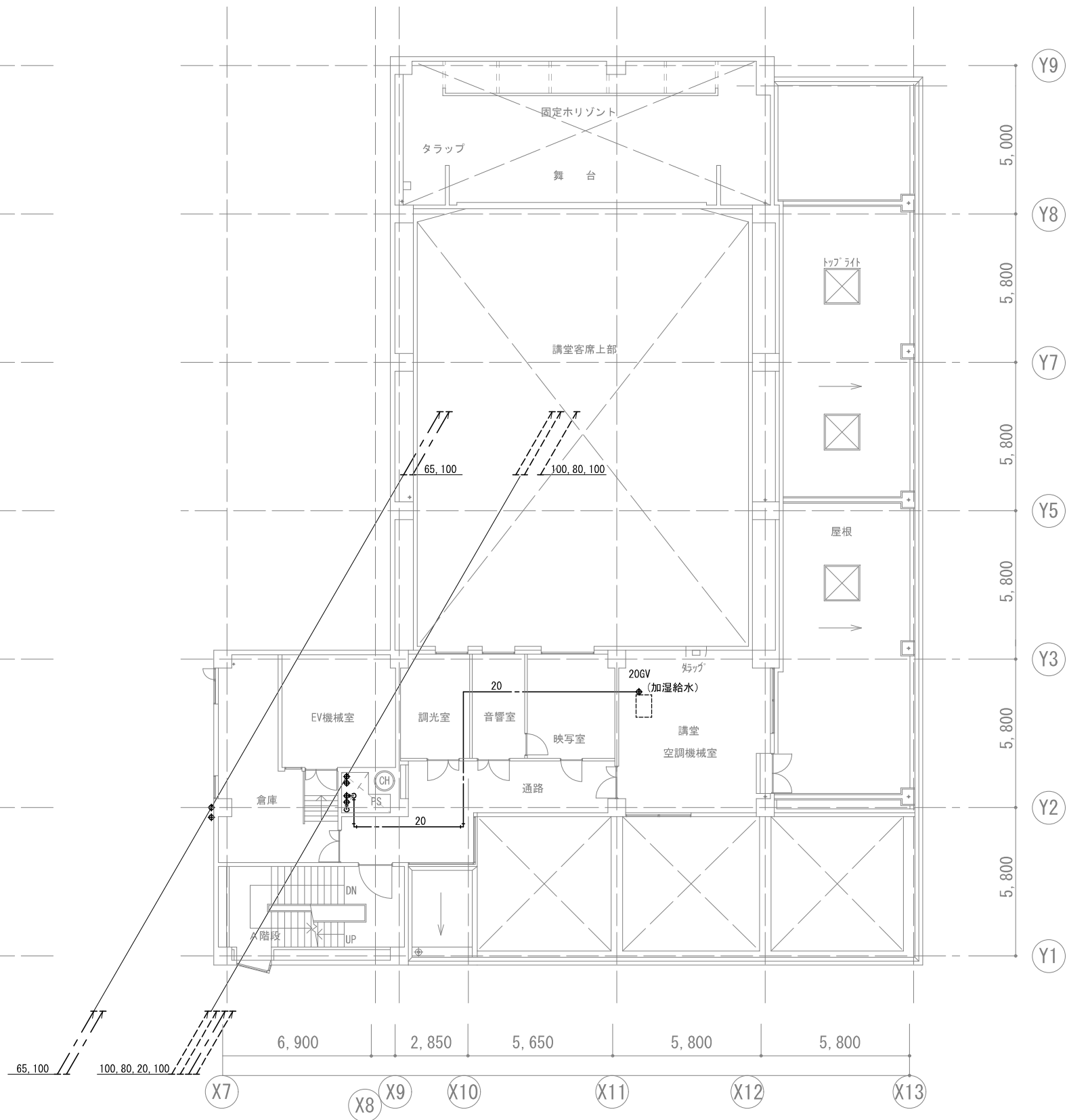


会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事			図面番号
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 4F平面図(改修前)	縮尺	A1 1/150 A3 1/300	P-37
設計者名	一級建築士(大田)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度		(94/97)



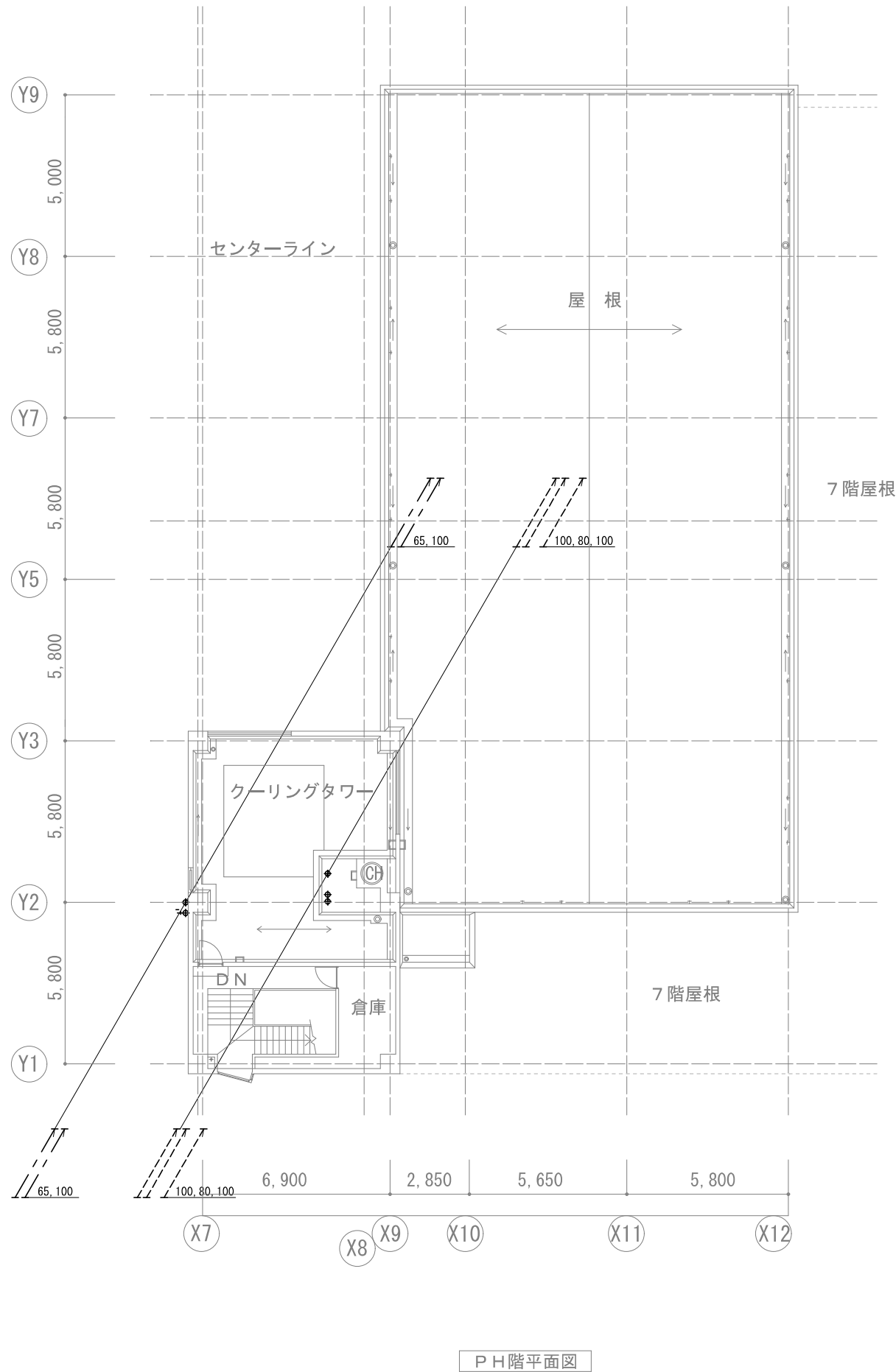


6階平面図

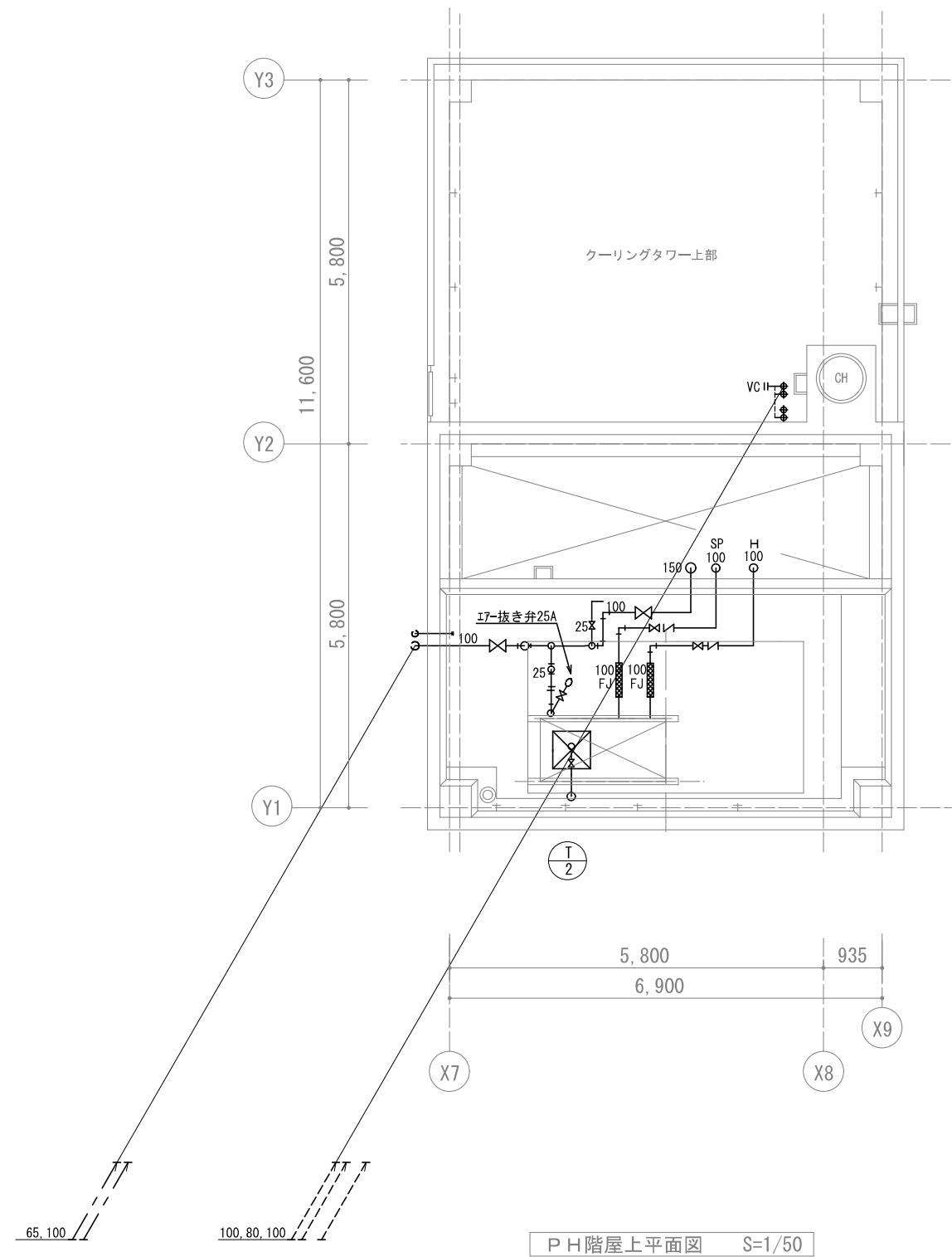


7階平面図

会社名称	株式会社 阿波設計事務所	工事名称	船橋市中央公民館・市民文化ホール大規模改修機械設備工事	図面番号	
登録番号	一級建築士事務所(千葉県)知事登録第 1-2305-7796号	図面名称	給排水衛生設備 6-7F平面図(改修前)	縮尺	A1 1/100 A3 1/200
設計者名	一級建築士(大臣)登録第 236533 号 平林 裕		船橋市建設局建築部建築課	令和7年度	P-39 (96/97)



PH階平面図



PH階屋上平面図 S=1/50