

主 回 路 基 本 図	MPA EPA	電源送り	MPB EPB	電源送り A付	MPD	トランス付電源送り	MPF	トランス付電源送り (室内分線)	MPG	トランス付制御電源 (室内)	MPA ELA	単式直入起動	MPB ELB	複式自動交互直入	MPA EYA	単式人—ム (3コンタクタ)	MPB EYB	複式自動交互人—ム (3コンタクタ)	MPD EDT	単式人—ム (クローズドトランジション)	MPB ELC	複式自動交互同時直入	MPD EYC	複式自動交互同時人—ム	MPA ECA	特殊コンドルファ	1NN 1NE	インバータ起動	1NNL 1NEL	インバータ起動 (直入切換)	1NNY 1NEY	インバータ起動 (人—ム切換)	MPA ERA	リアクトル起動		
	1 手 動		2-1 手元 (手動) 一進方		2-2 手元 (手動) 一進方 (R・G・OL表示)		2-3 試験一進方		2-4 試験一進方 (R・G・OL表示)		3-1a 手動—自動 (接点入力)		3-1b 手動—自動 (電圧入力)		3-2a 手動—自動 (接点入力)		3-2b 手動—自動 (電圧入力)																			
																									3-2a 手動—自動 (接点入力)		3-2b 手動—自動 (電圧入力)									
3-3 複式自動交互運転 (液面リレーは、満減水警報及び空転防止付回路を示す。)																					3-4 複式自動交互同時運転 (液面リレーは、G3で排水の場合を示す。)		3-5 消火水槽、他 液面リレー		3-6 高築水槽減水警報付給水用液面リレー		3-7 空転防止付給水用液面リレー									
基 本 制 御 回 路 図	3-8 満水警報付給水又は排水用液面リレー		3-9 消火ポンプ (運動始動・フリッカ)		3-10 消火ポンプ (運動始動・フリッカなし)		呼水槽警報		4-1 手動交互運転 (手動)		4-2 手動交互運転 (自動)		4-3 複式自動交互非常同時運転 (故障満水警報付)																							
5-1 インバータ運転 (バイパス回路なし)		5-2 インバータ運転 (バイパス回路付)		6-1 手元一進方 (n+2線式)		6-2 手元一進方 (ON/ OFFパルス方式)		6-3 手元一進方 (連続信号/ 1X)																												
始 動 方 式 別 基 本 制 御 回 路 図	LA	L制御回路	Y3	人制御回路 (3コンタクタ)	CT	人制御回路 (クローズドトランジション)	INL	インバータ起動 (直入切換)	INY	インバータ起動 (人—ム切換)	RA	リアクトル起動																								

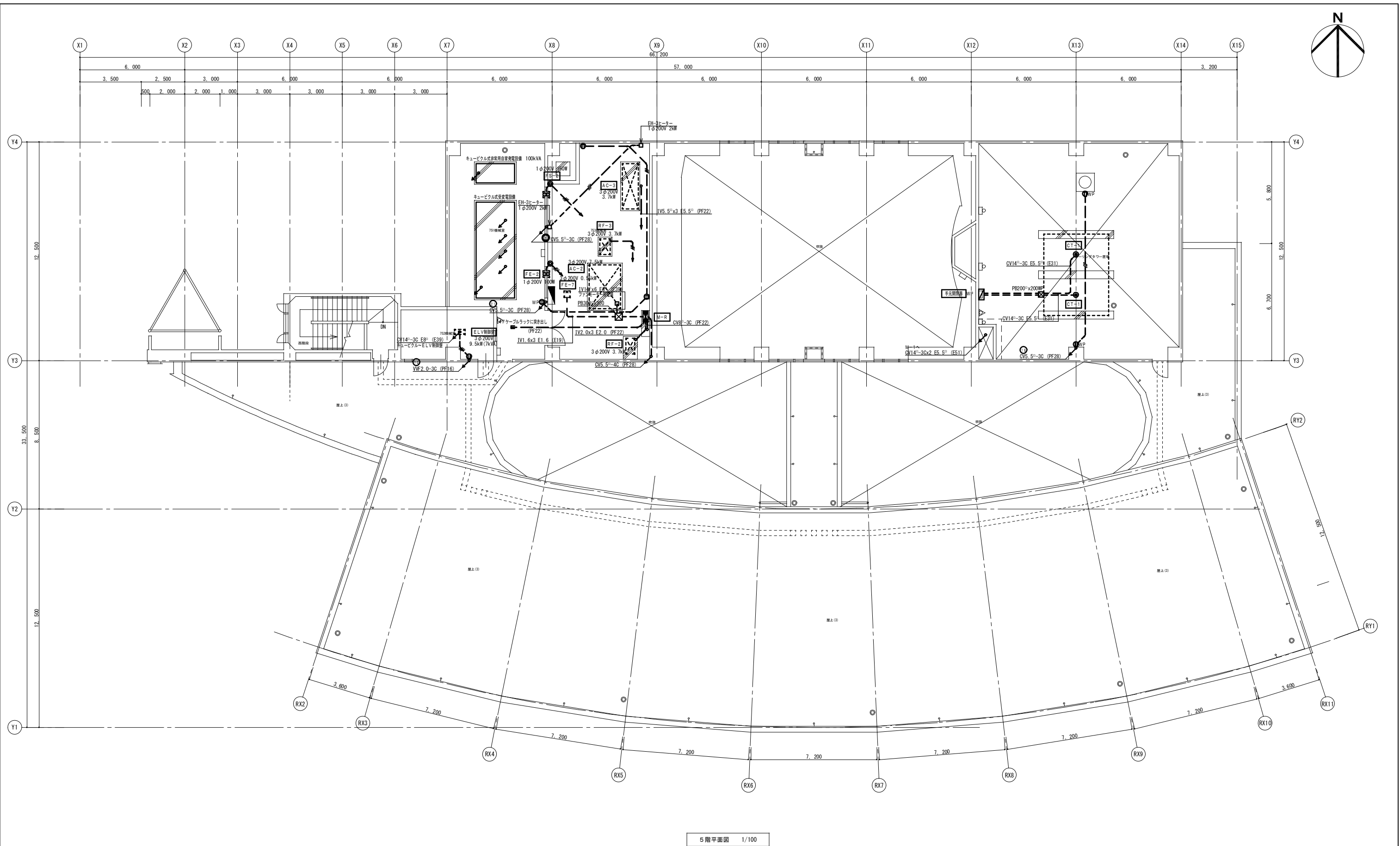
記 事	業務名称 浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託				工事名称				設計年月 平成28年12月			
	株式会社 緑企図設計 福島支店 一級建築士 (大臣) 第9890号 折原 幸一 印				図面名称 動力制御盤 標準図				図面番号 E - 04			
					縮尺 A1 : — A3 : —							

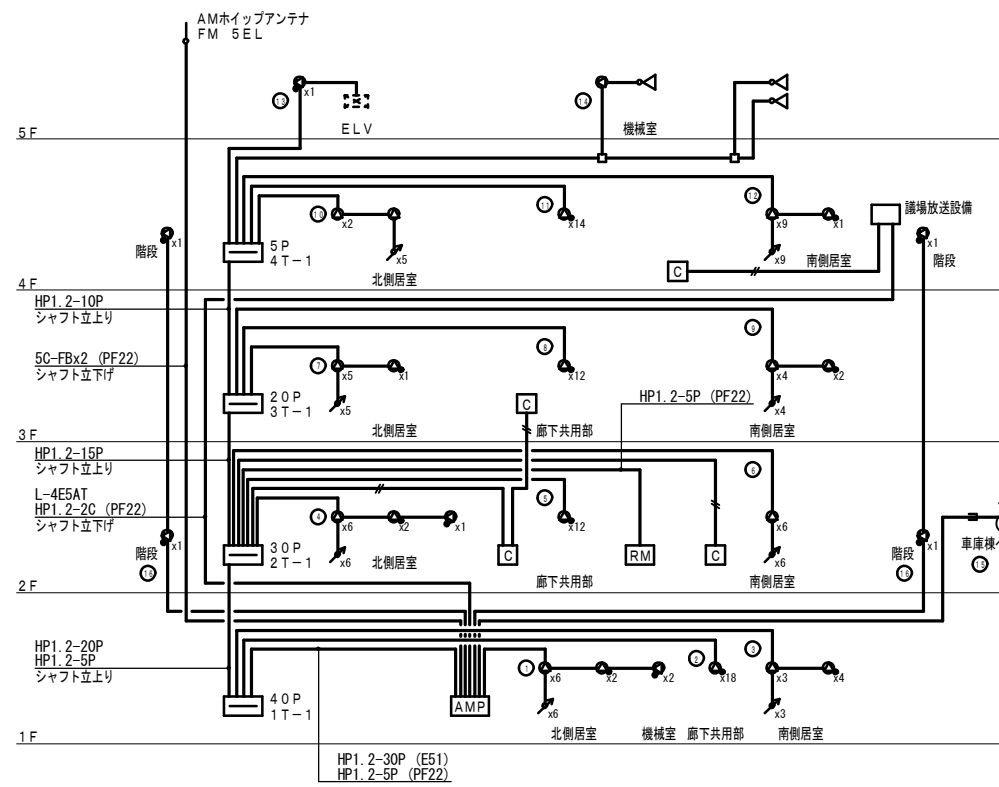
盤名称	幹線番号 電源種別	主開閉器	番 号	負 荷 名 称	開 閉 器	備 考
1L-1	6106 1φ3W 200/100V CVT22° 101			水道事業所		
			1	外灯	MCB 2P 50/20	
			2	非常照明	MCB 1P 50/20	
			3	予備スペース		
			4	事務室 電灯	MCB 1P 50/20	
			5	事務室 電灯	MCB 1P 50/20	
			6	事務室 電灯	MCB 1P 50/20	
			7	ホール 電灯	MCB 1P 50/20	
			8	ホール 電灯	MCB 1P 50/20	
			9	ホール 電灯	MCB 1P 50/20	
			10	廊下 電灯	MCB 1P 50/20	
			11	放送 プラケット	MCB 1P 50/20	
			12	庄 電灯	MCB 1P 50/20	
			13	西階段 電灯	MCB 1P 50/20	
			14	相談コーナー 読書机	MCB 1P 50/20	
			15	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			16	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			17	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			18	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			19	513書庫、事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			20	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			21	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			22	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			23	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			24	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			25	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			26	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			27	ホール コンセント	MCB 1P 50/20	
			28	ホール コンセント	MCB 1P 50/20	
			29	自販機1	MCB 1P 50/20	
			30	自販機2	MCB 1P 50/20	
			31	自販機3	MCB 1P 50/20	
			32	自販機4	MCB 1P 50/20	
			33	正副玄関 自動ドア	MCB 1P 50/20	
			34	サービス コーナー2 自動ドア	MCB 1P 50/20	
			35	ビット内 排水ポンプ	MCB 1P 50/20	
			36	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			37	サービス コーナー2 読書机	MCB 1P 50/20	
			38	リモコントランス	MCB 1P 50/20	
			39	事務室 サイン	MCB 1P 50/20	
			40	出退表示	MCB 1P 50/20	
			41	事務室 呼出警報表示	MCB 1P 50/20	
			42	予備	MCB 1P 50/20	
			1	居室天井 ファンコイル	MCB 1P 50/20	
			2	居室床室 ファンコイル	MCB 1P 50/20	
			3	共用天井 ファンコイル	MCB 1P 50/20	
			4	予備スペース		
			5	事務室 床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20	
			6	事務室 床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20	
			7	事務室 床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20	
			8	事務室 床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20	
			9	事務室 床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20	
			10	事務室 床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20	
			11	予備スペース		
			1L-3			
	1φ3W 200/100V CVT100° 1φ2W 100V CV8°-20°			DGR電源		









盤名称	幹線番号 電源種別	主開閉器	番 号	負 荷 名 称	開 閉 器	備 考
1L-1	6101 1φ3W 200/100V CVT100° ELB 3P50/40 (30mA)			事務室 513書庫 電灯	MCB 1P 50/20	
			1	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			2	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			3	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			4	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			5	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20	
			6	予備	MCB 1P 50/20	
			1	サービス コーナー2 エアコン	ELB 2P 50/30 30mA	
			2	キャッシュコーナー2 エアコン	ELB 2P 50/30 30mA	
			3	P-2	ELB 2P 50/50 30mA	
			4	予備	ELB 2P 50/30 30mA	
			1L-1補助			
			1		MCB 1P 50/20	
			2		MCB 1P 50/20	
			3		MCB 1P 50/20	
			4		MCB 1P 50/20	
			5		MCB 1P 50/20	
			6		MCB 1P 50/20	
			7		MCB 1P 50/20	
			8		MCB 1P 50/20	
			9		MCB 1P 50/20	
			10		MCB 1P 50/20	
			1L-4A			
			1	予備	MCB 1P 50/20	
			2	予備	MCB 1P 50/20	
			3	予備	MCB 1P 50/20	
			4	予備	MCB 1P 50/20	
			1L-6			
			1	火災受信機	MCB 2P 50/20	
			2	非常放送アンプ	MCB 2P 50/20	
			3	中央監視MS室	MCB 2P 50/20	
			4	警備機器	MCB 2P 50/20	
			5	インターホン、時計	MCB 2P 50/20	
			6	予備	MCB 2P 50/20	

盤名称	幹線番号 電源種別	主開閉器	番 号	負 荷 名 称	開 閉 器	備 考	
1L-2	102 1φ3W 200/100V CVT200° ELB 3P225/200 (100mA)			L-PKS	MCB 3P 50/50		
			△	非常照明	MCB 1P 50/20		
				予備スペース			
			①	事務室 電灯	MCB 1P 50/20		
			②	指定金融機関置 出納室用品庫 収入役室 電灯	MCB 1P 50/20		
			③	ホール 電灯	MCB 1P 50/20		
			④	913男子化粧室・914女子化粧室 電灯	MCB 1P 50/20		
			⑤	庄・915多目的化粧室 811書庫 611倉庫 電灯	MCB 1P 50/20		
			⑥	東階段 電灯	MCB 1P 50/20		
			⑦	711機械室 電灯	MCB 1P 50/20		
			⑧	アプローチ 外灯	MCB 1P 50/20		
			⑨	予備	MCB 1P 50/20		
			⑩	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20		
			⑪	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20		
			⑫	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20		
			⑬	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20		
			⑭	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20		
			⑮	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20		
			⑯	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20		
			⑰	ホール・用品庫 512書庫 コンセント	MCB 1P 50/20		
			⑱	出納室 OAコンセント	MCB 1P 50/20		
			⑲	出納室 コンセント	MCB 1P 50/20		
			⑳	指定金融機関置 OAコンセント	MCB 1P 50/20		
			㉑	出納役室 コンセント	MCB 1P 50/20		
			㉒	ホール 511書庫 コンセント	MCB 1P 50/20		
			㉓	811書庫・611倉庫 コンセント	MCB 1P 50/20		
			㉔	913男子化粧室・914女子化粧室 コンセント	MCB 1P 50/20		
			㉕	ホール・711機械室 コンセント	MCB 1P 50/20		
			㉖	ビッド内 排水ポンプ	MCB 1P 50/20		
			㉗	915多目的化粧室 コンセント	MCB 1P 50/20		
			㉘	事務室 サイン	MCB 1P 50/20		
			㉙	指定金融機関置 シャッター	MCB 1P 50/20		
			㉚	リモコンラシス	MCB 1P 50/20		
			㉛	予備	MCB 1P 50/20		
			㉜	予備	MCB 1P 50/20		
			㉝	予備	MCB 1P 50/20		
			㉞	予備	MCB 1P 50/20		
			㉟	予備	MCB 1P 50/20		
			㊱	予備	MCB 1P 50/20		
			㊲	予備	MCB 1P 50/20		
			㊳	外灯	MCB 2P 50/20		
			㊴	913男子化粧室・914女子化粧室 バスルヒーター	MCB 2P 50/20		
			㊵	711機械室 バスルヒーター	MCB 2P 50/20		
			㊶	711機械室 バスルヒーター	MCB 2P 50/20		
			㊷	出納室 電気湯沸器	MCB 2P 50/20		
			㊸	予備	MCB 2P 50/20		
			1	居室共用天井 居室床置 ファンコイル	MCB 1P 50/20		
			2	予備	MCB 1P 50/20		
			3	指定金融機関置 床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20		
			4	出納室 床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20		
5	事務室 床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20					
6	事務室 床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20					
7	事務室 床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20					
8	床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20					
9	床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20					
10	床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20					
11	床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20					
12	床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20					
13	床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20					
14	床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20					
15	床暖用 コンセント	MCB 1P 50/20					
◇	事務室 512書庫 電灯	MCB 1P 50/20					
◇	出納室 511書庫 収入役室 電灯	MCB 1P 50/20					
◇	711機械室 電灯	MCB 1P 50/20					
◇	指定金融機関置 OAコンセント	MCB 1P 50/20					
◇	出納室 OAコンセント	MCB 1P 50/20					
◇	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20					
◇	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20					
◇	事務室 OAコンセント	MCB 1P 50/20					
◇	予備	MCB 1P 50/20					
◇	予備スペース						

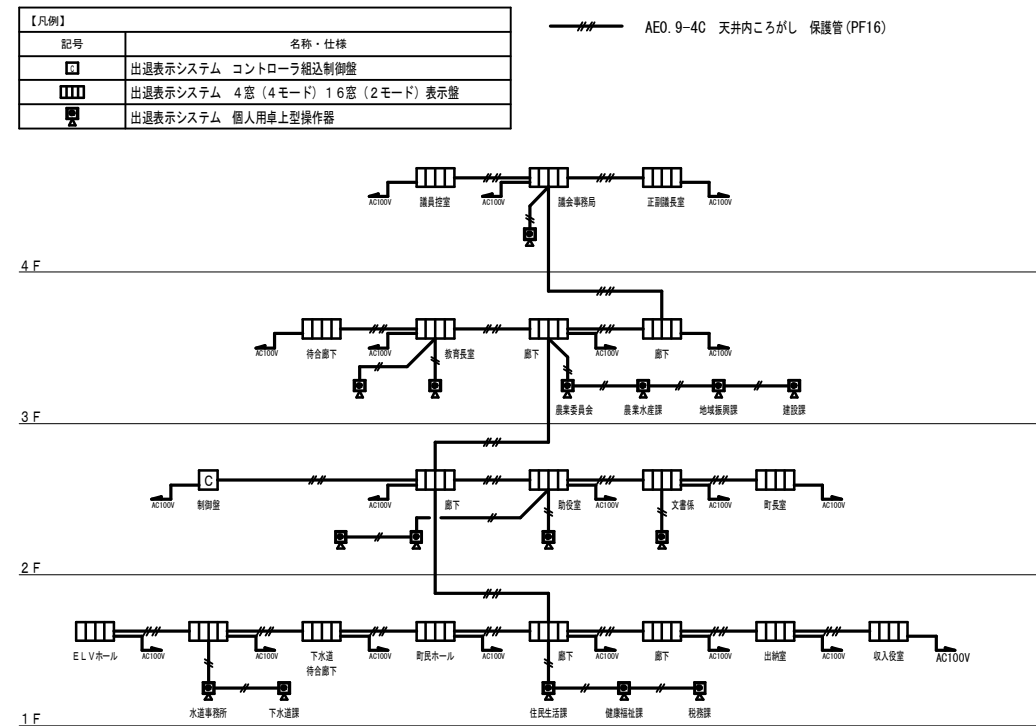
[illegible]



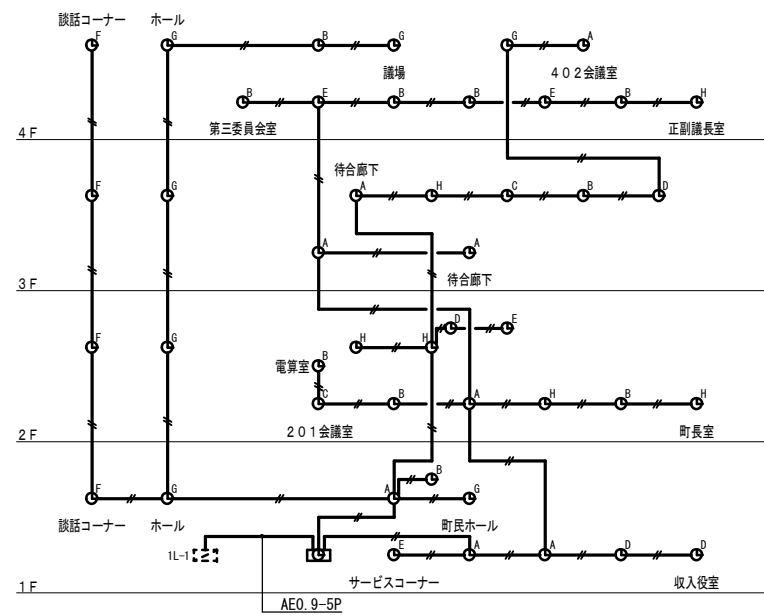
[illegible]

【凡例】	
記号	名称・仕様
	ロッカー形防災アンプ20局（複合警報込）
	非常リモコン20局
	電源制御カトリレー
	天井埋込スピーカ
	天井埋込スピーカ（ＡＴＴ付）
	壁掛スピーカ（ＡＴＴ付）
	ホーンスピーカ
	アッテネータ

	HP1. 2-3C	天井内ころがし	保護管 (PF16)
	HP1. 2-2C	天井内ころがし	保護管 (PF16)



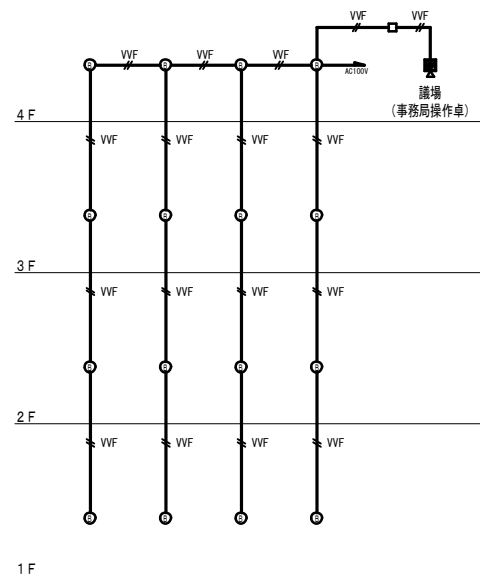
出退表示システム 系統図



時計設備 系統図

【凡例】	
記号	名称・仕様
㊦	親時計 2 回路（ラックマウント式）
㊦A	310 × 310 壁掛角型子時計
㊦B	260 × 260 壁掛角型子時計
㊦C	300 × 425 半埋込角型子時計
㊦D	250 × 355 半埋込角型子時計
㊦E	φ300 半埋込丸型子時計
㊦F	φ300 埋込丸型子時計
㊦G	φ425 埋込丸型子時計
㊦H	300 × 400 半埋込角型子時計

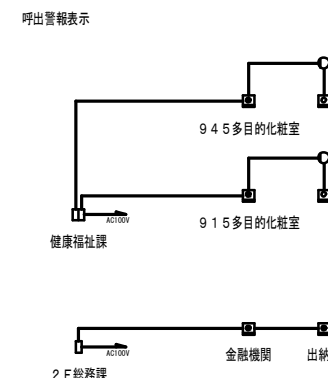
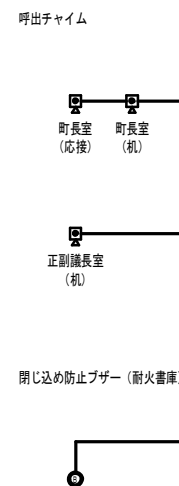
AE0. 9-2C 天井内ころがし 保護管 (PF16)












議会開会ブザー 系統図

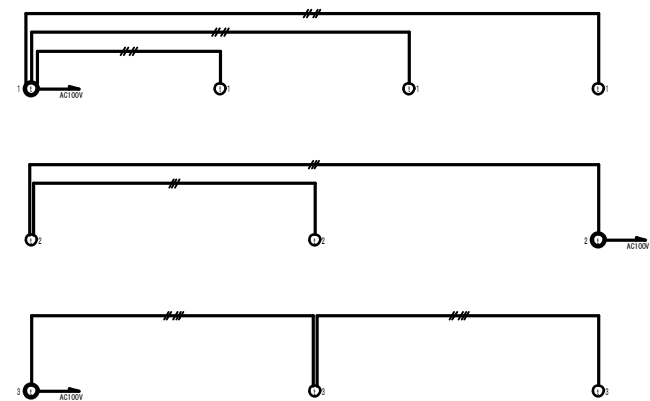
【凡例】	
記号	名称・仕様
㊦	議会開会ブザー（ボリューム調整付、AC100V）
㊧	議会開会ブザー用押鈕

—^{VVF}— VVF1.6-3C 天井内ころがし 保護管 (PF16)




呼出装置 系統図

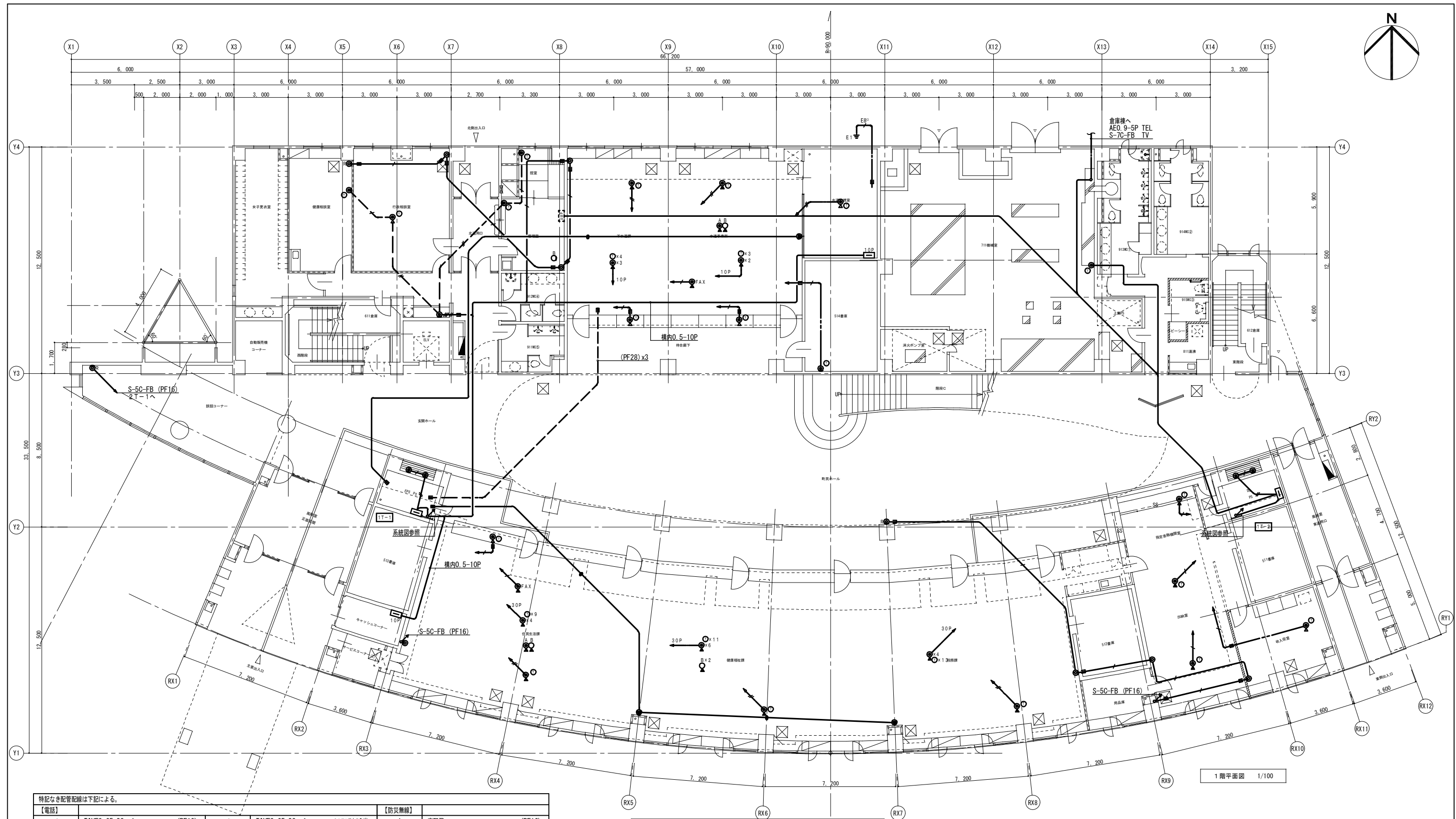
【凡例】	
記号	名称・仕様
	閉じ込め防止表示ブザー（AC100V）
	閉じ込め防止表示ブザー用押釦
	呼出チャイム（AC100V、トランス内蔵）
	呼出チャイム用押釦
	非常呼出システム 2 窓壁掛表示盤
	非常呼出システム 1 窓壁掛表示盤
	非常呼出システム 埋込型呼出用釦
	非常呼出システム 埋込型復旧釦
	非常呼出システム 表示灯



インターホン 系統図

【凡例】	
記号	名称・仕様
●	夜間受付用インターホン親機
○	夜間受付用ドアホン機
●	サービスコーナ－呼出インターホン親機
○	サービスコーナ－呼出インターホン副親機
●	書記連絡インターホン親機
○	書記連絡インターホン子機

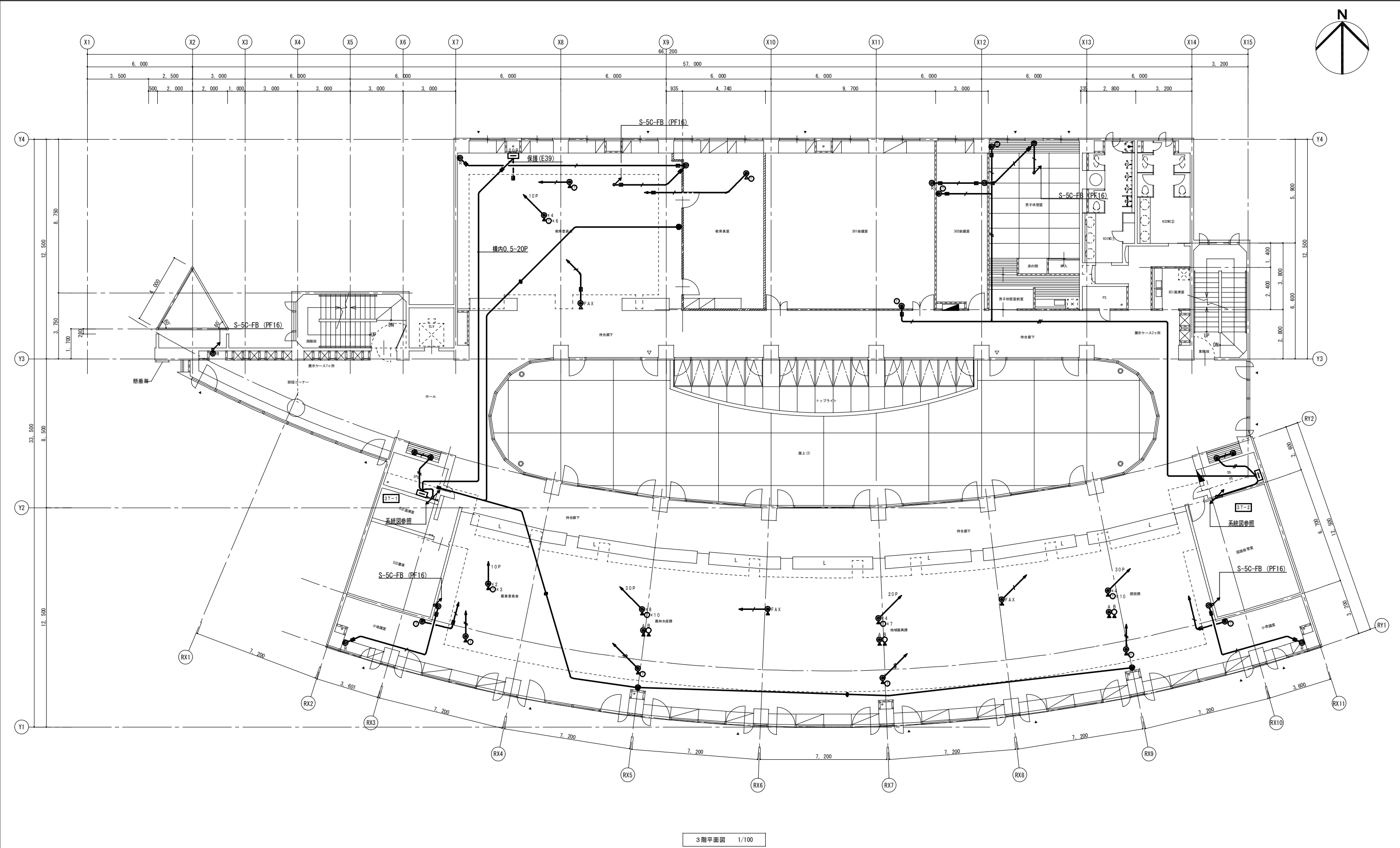
	AE0.9-3C	天井内ころがし	保護管 (PF16)
	AE0.9-4C	天井内ころがし	保護管 (PF16)
	AE0.9-5C	天井内ころがし	保護管 (PF16)



特記なき配管配線は下記による。				【防災無線】		
【電話】						
— / —	TIVFO. 65-2C x1	(PF16)	— / —	TIVFO. 65-2C x1	0A707内ころし	空配管 (PF16)
— # —	TIVFO. 65-2C x2	(PF16)	— # —	TIVFO. 65-2C x2	0A707内ころし	
— ## —	TIVFO. 65-2C x3	(PF16)	— ## —	TIVFO. 65-2C x3	0A707内ころし	【テレビ共聴】
— ### —	TIVFO. 65-2C x4	(PF22)	— ### —	TIVFO. 65-2C x4	0A707内ころし	S-5C-FB 天井内ころし
— #### —	TIVFO. 65-2C x5	(PF22)	— #### —	TIVFO. 65-2C x5	0A707内ころし	S-5C-FB (PF16)
— / —	TIVFO. 65-2C x1	(PF16)	— / —	TIVFO. 65-2C x10	0A707内ころし	
— # —	TIVFO. 65-2C x2	(PF16)	—	構内ケーブル	0A707内ころし	
— ## —	TIVFO. 65-2C x3	(PF16)				
— ### —	TIVFO. 65-2C x4	(PF22)				
— #### —	TIVFO. 65-2C x5	(PF22)				

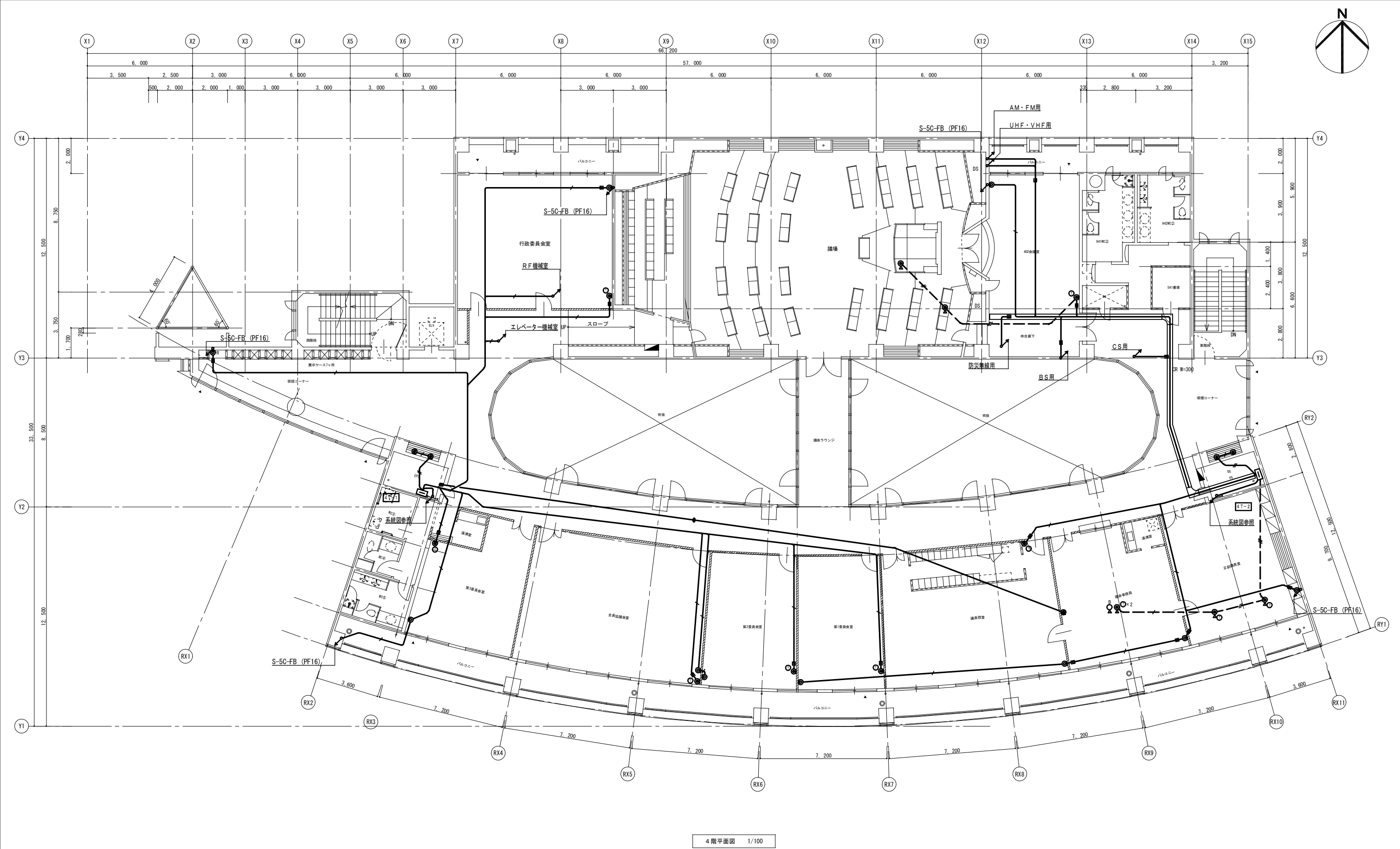
壁内立上、立下部はPF管にて保護の事

【凡例】	
記号	名称・仕様
	防災行政無線線地上系取出プレート O Aフロア用ローテーション共
	防災行政無線線移動系取出プレート O Aフロア用ローテーション共
	防災行政無線衛星系モニターズピーカー取付位置
	電話設備取出プレート O Aフロア用ローテーション共
	電話設備取出プレート 一般フロア用ローテーション共

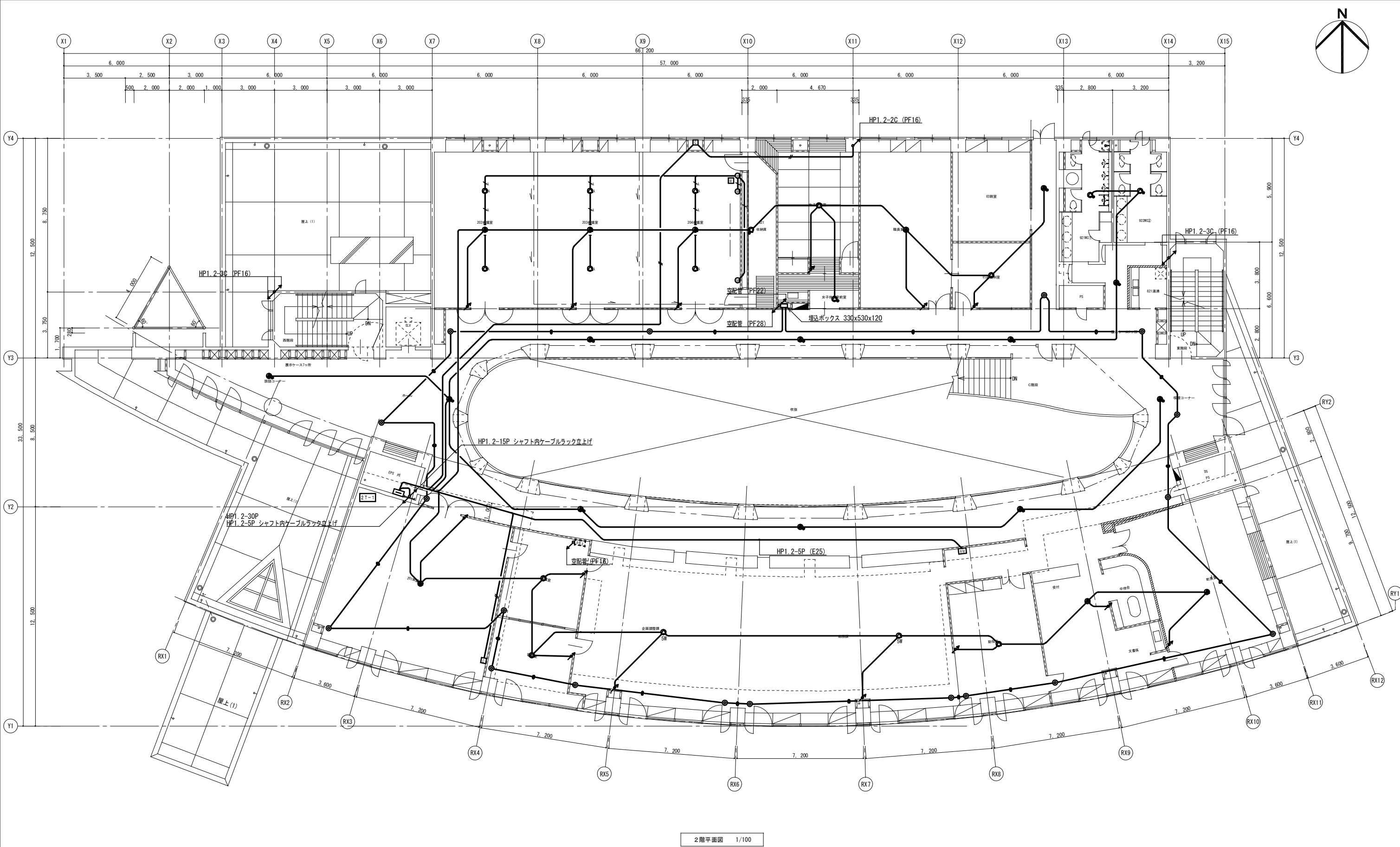


3階平面図 1/100

記 事	業務名称 浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託				工事名称		設計年月 平成28年12月	
	図面名称 電話・テレビ・防災無線設備 3階平面図				縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200		図面番号 E - 23	

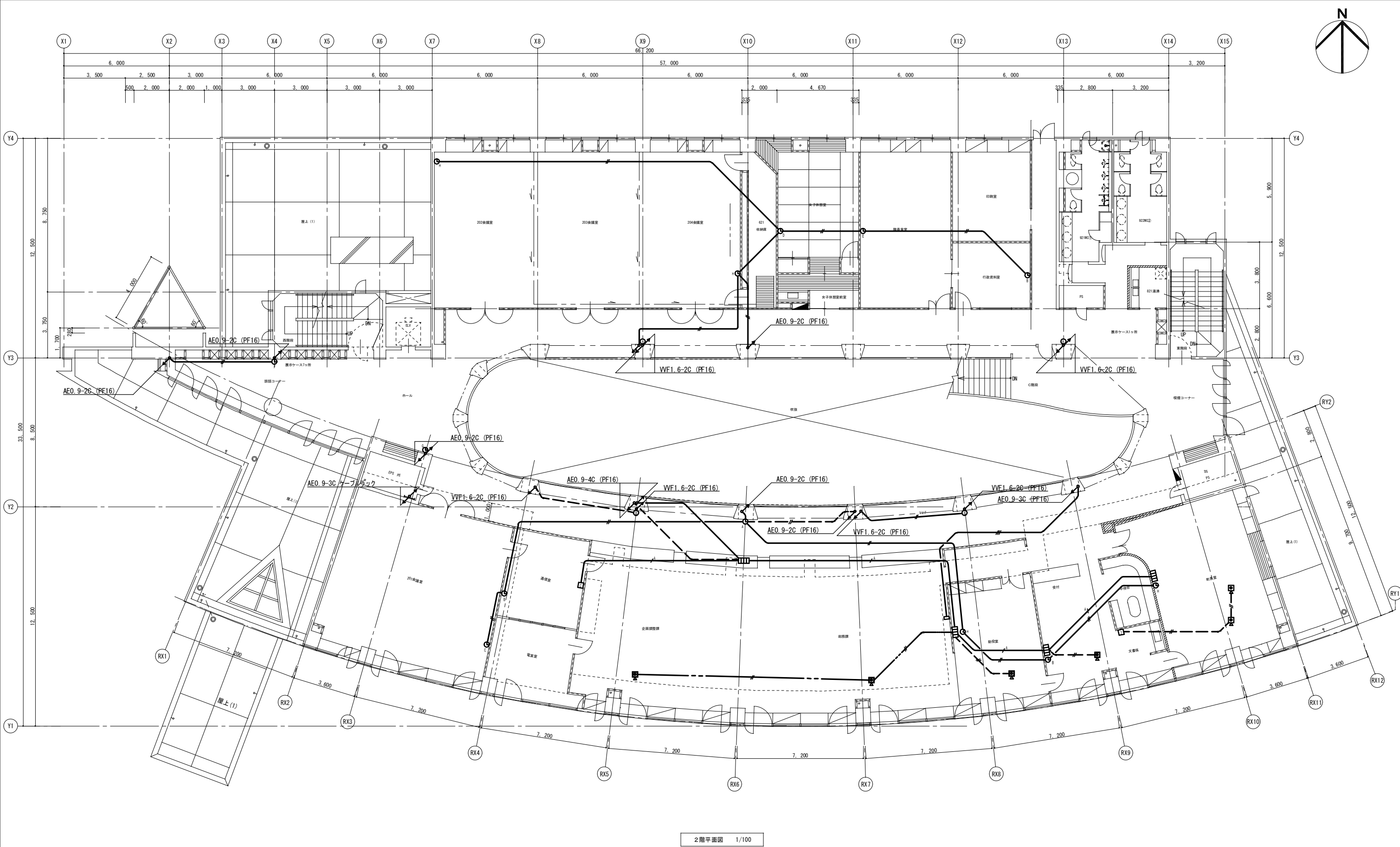


記 事	業務名称 浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託			工事名称		設計年月 平成28年12月	
	図面名称 電話・テレビ・防災無線設備 4階平面図			縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200		図面番号 E - 24	



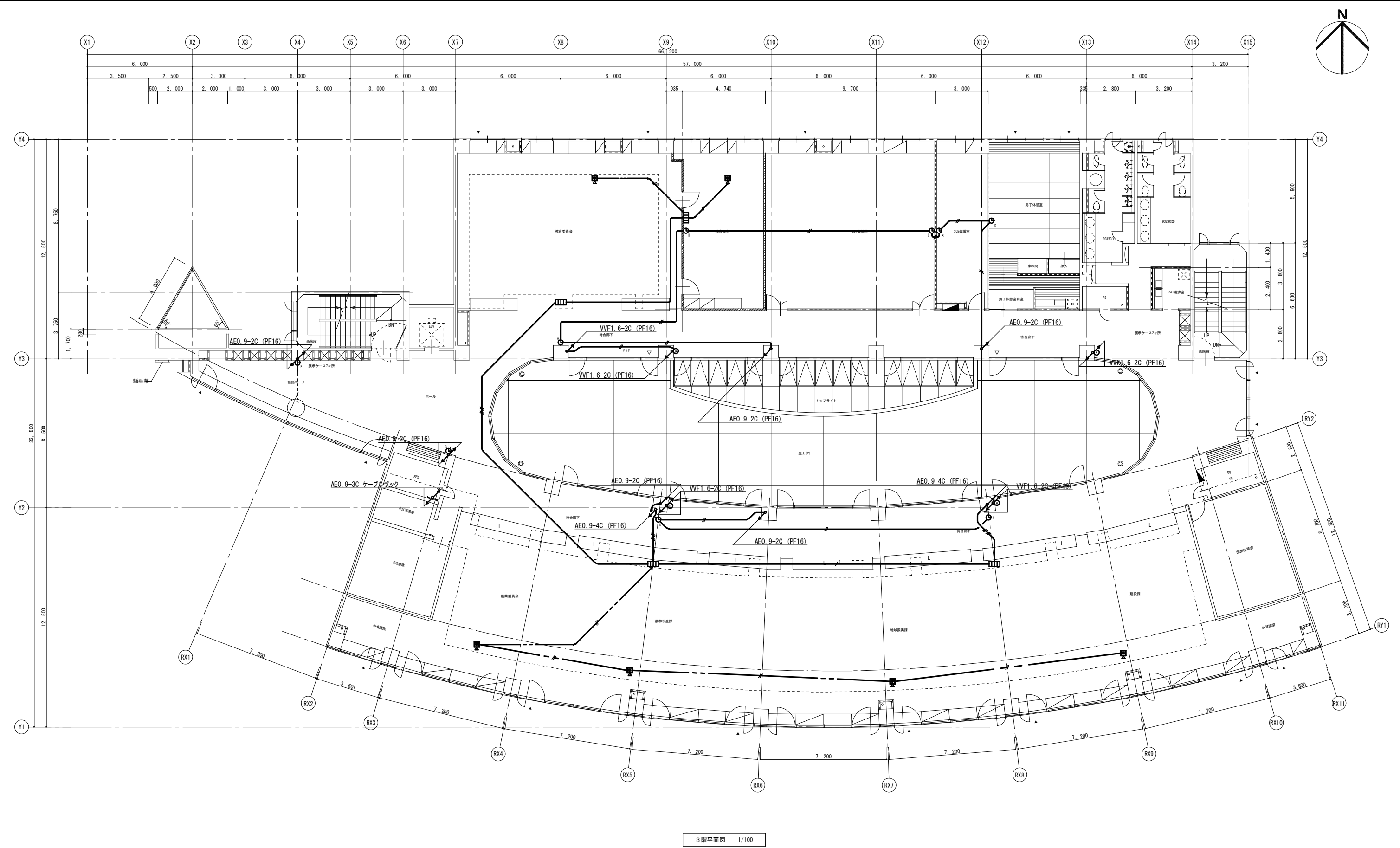
2階平面図 1/100

記 事	業務名称 浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託			工事名称		設計年月 平成28年12月	
	株式会社 緑企画設計 福島支店 一級建築士(大臣) 第98900号 折原 幸一 印			図面名称 拡声・音響・警備保障用配管設備 2階平面図		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 E - 27

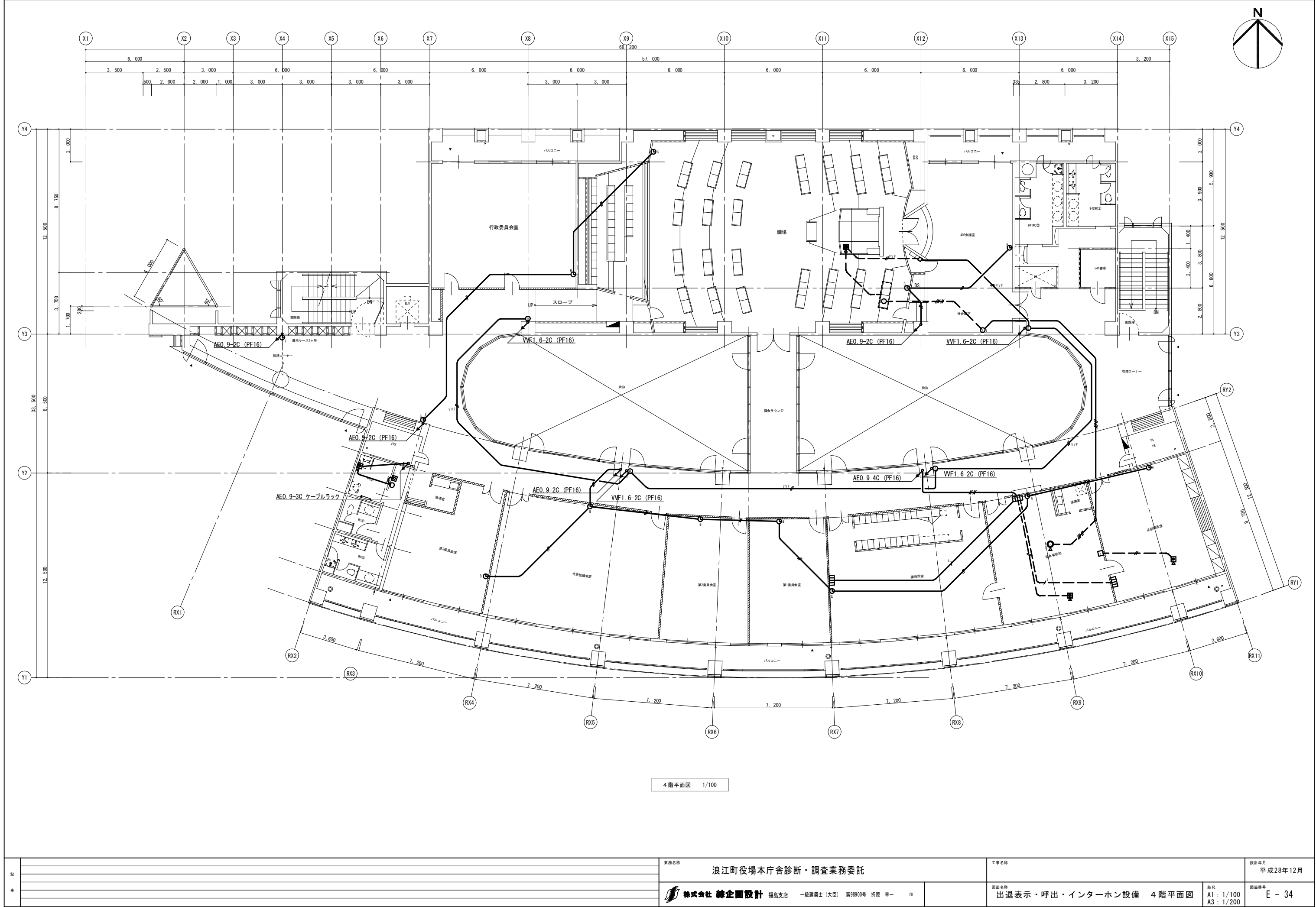


2階平面図 1/100

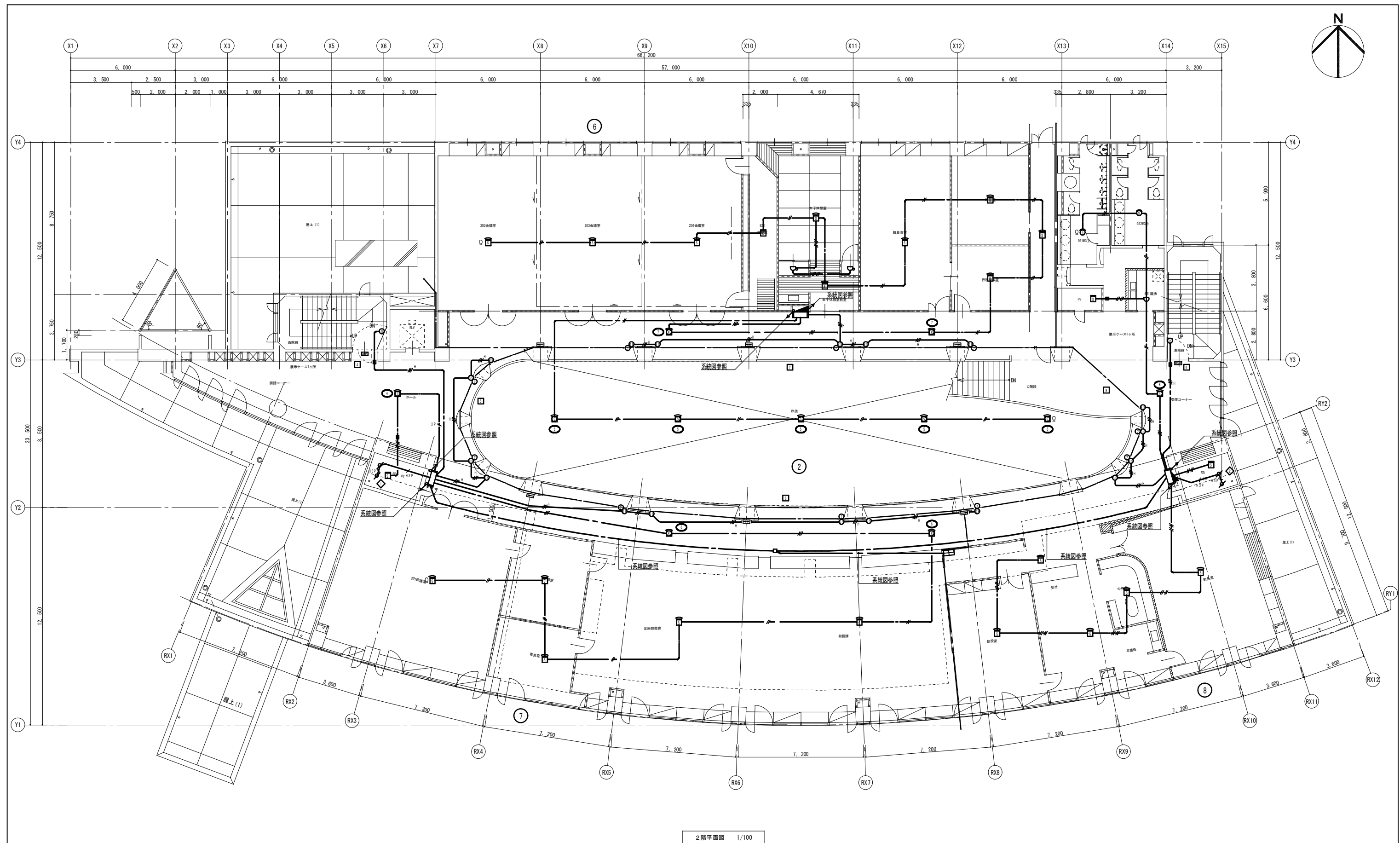
記 事	業務名称				浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託		工事名称		設計年月	
									平成28年12月	
事	株式会社 株式会社 株式会社				株式会社 株式会社 株式会社		図面名称		図面番号	
	浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託				浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託		出退表示・呼出・インターホン設備 2階平面図		E - 32	



記 事		業務名称 浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託	工事名称 出退表示・呼出・インターホン設備 3階平面図	設計年月 平成28年12月
		図面名称 出退表示・呼出・インターホン設備 3階平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 E - 33

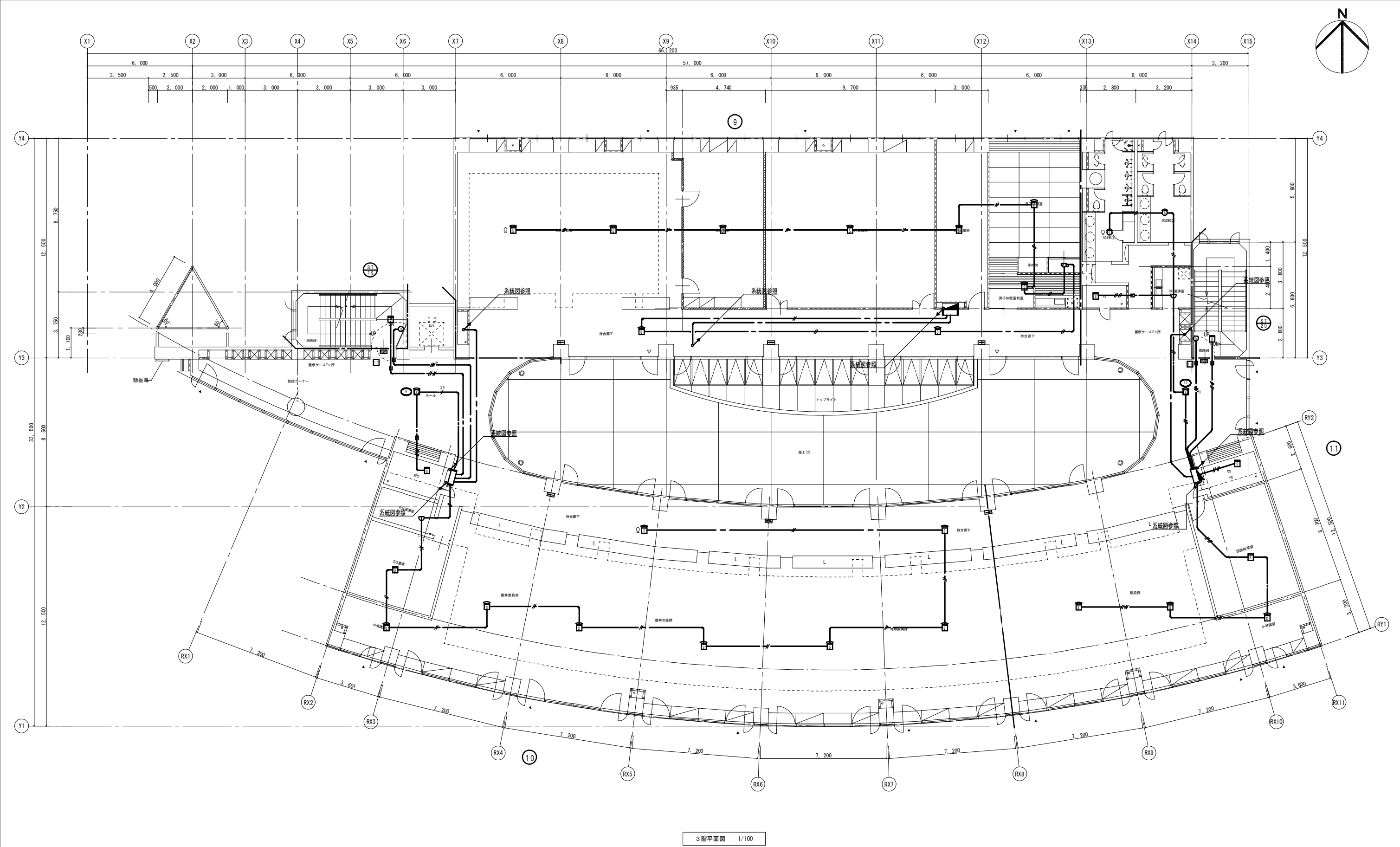


記 事			業務名称		浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託		工事名称		設計年月	
									平成28年12月	
			 株式会社 幹企図設計 福島支店 一級建築士 (大臣) 第98900号 折原 幸一 印				図面名称		図面番号	
							出退表示・呼出・インターホン設備 4階平面図		E - 34	
							縮尺 A1 : 1/100 A3 : 1/200			

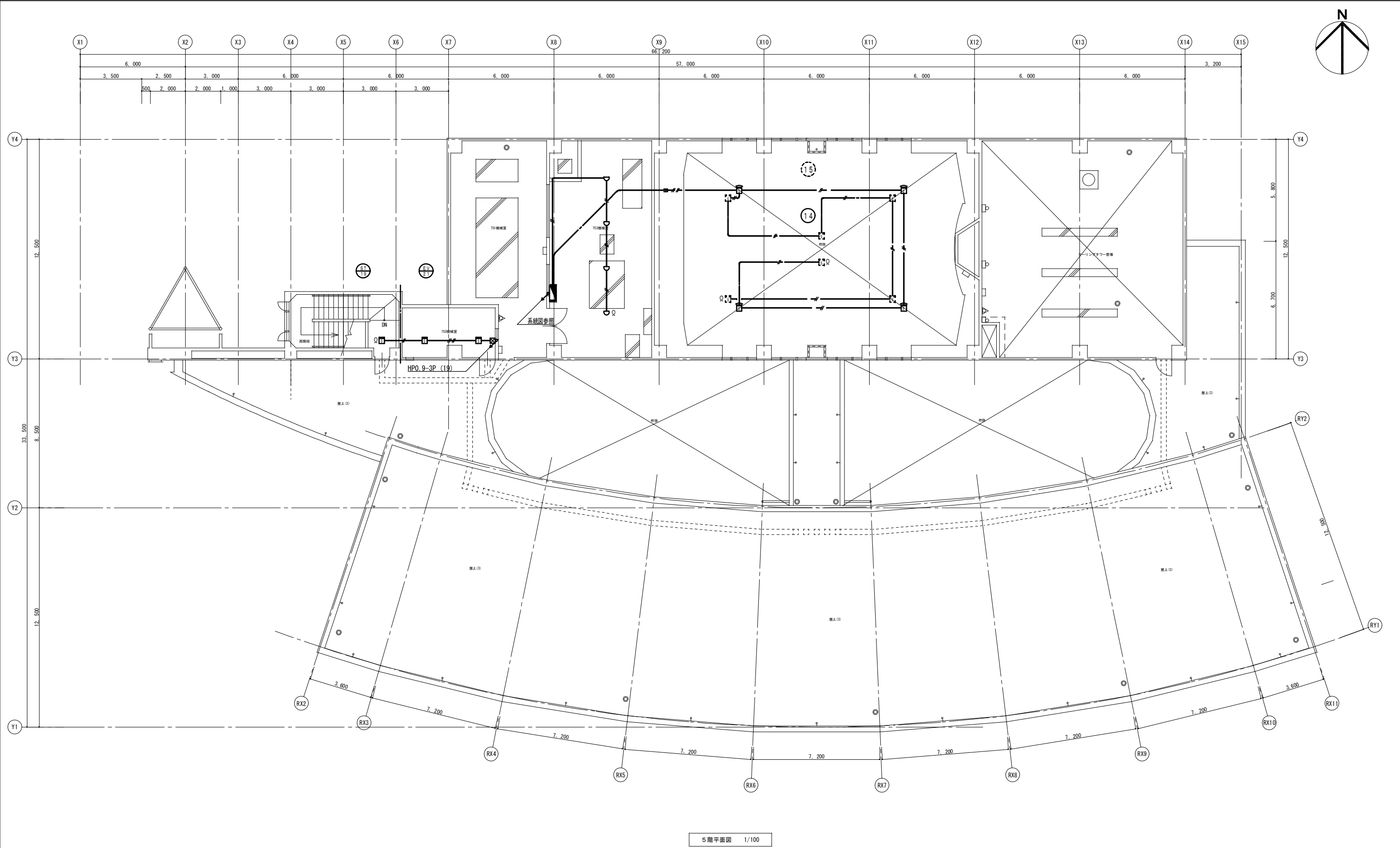


2階平面図 1/100

記 事		浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託	工事名称	設計年月 平成28年12月
	 株式会社 練企図設計 福島支店 一級建築士（大臣） 第98900号 折原 幸一 印	図面名称 自動火災報知設備 2階平面図	縮尺 A1：1/100 A3：1/200	図面番号 E - 37

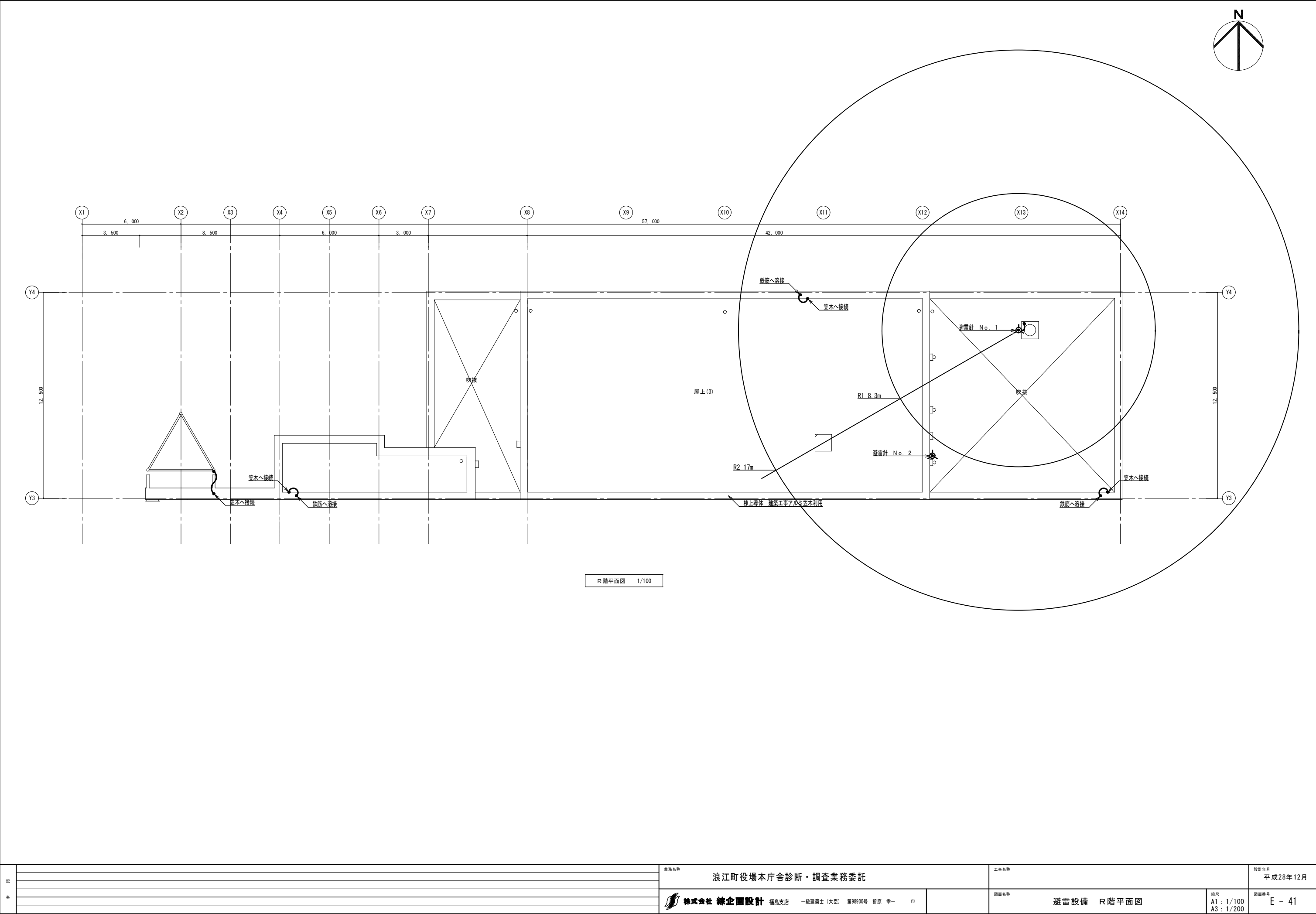


記 事	業務名称 浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託				工事名称		設計年月 平成28年12月	
	図面名称 自動火災報知設備 3階平面図				図面番号 E - 38		縮尺 A1 : 1/100 A3 : 1/200	

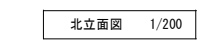
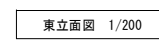
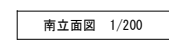
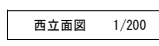


5階平面図 1/100

記 事		業務名称 浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託	工事名称 自動火災報知設備 5階平面図	設計年月 平成28年12月
		図面名称 自動火災報知設備 5階平面図	縮尺 A1 : 1/100 A3 : 1/200	図面番号 E - 40



記 事		業務名称 浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託	工事名称 避雷設備 R階平面図	設計年月 平成28年12月
		図面名称 避雷設備 R階平面図	縮尺 A1 : 1/100 A3 : 1/200	図面番号 E - 41



記 事		業務名称 浪江町役場本庁舎診断・調査業務委託	工事名称	設計年月 平成28年12月
				図面番号 E - 42
		 株式会社 緯企圖設計 福島支店 一級建築士（大臣） 第88900号 折原 幸一 印	図面名称 避雷設備 立面図	縮尺 A1 : 1/200 A3 : 1/400