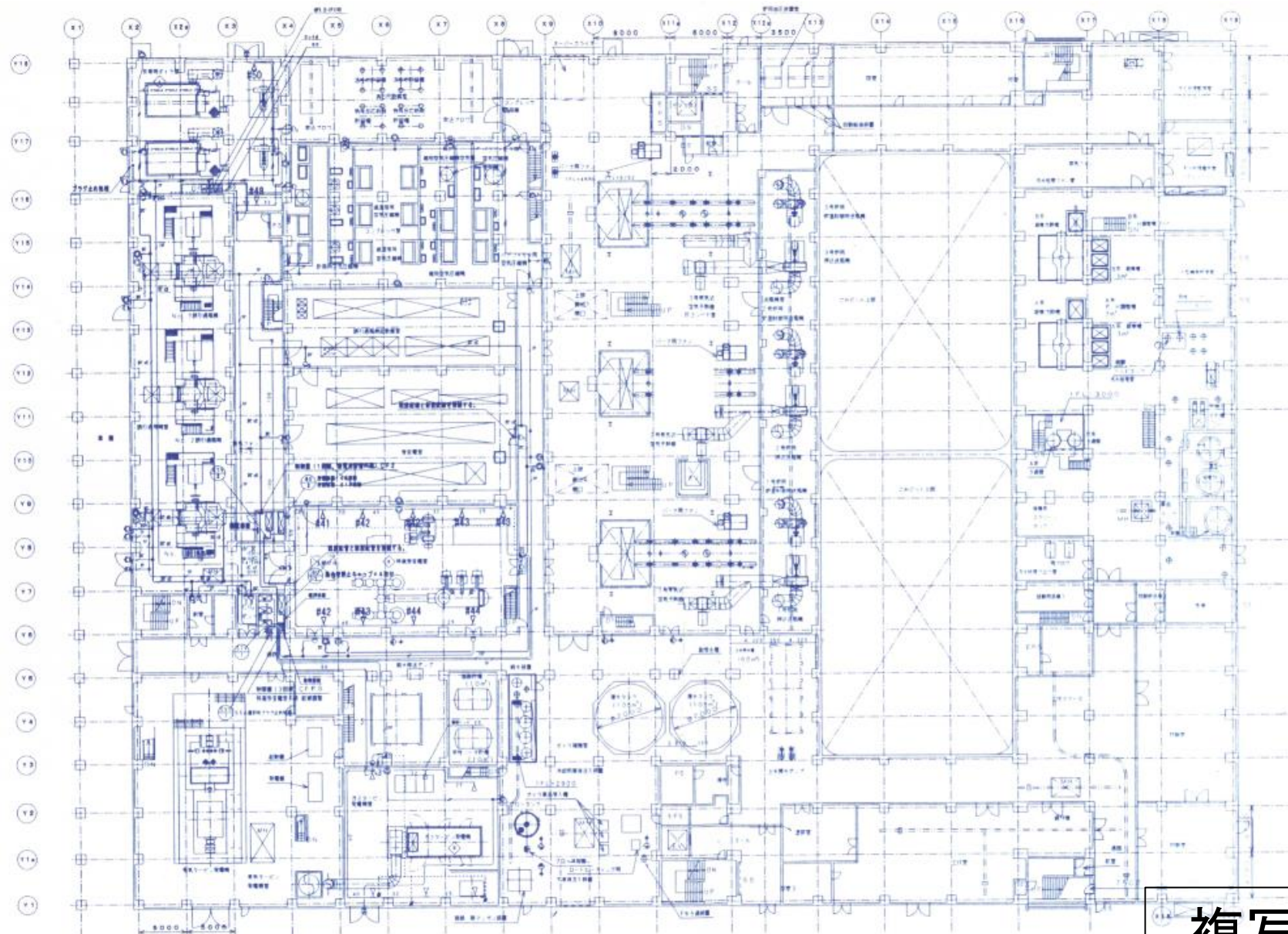




複写厳禁

環境局環境事業部

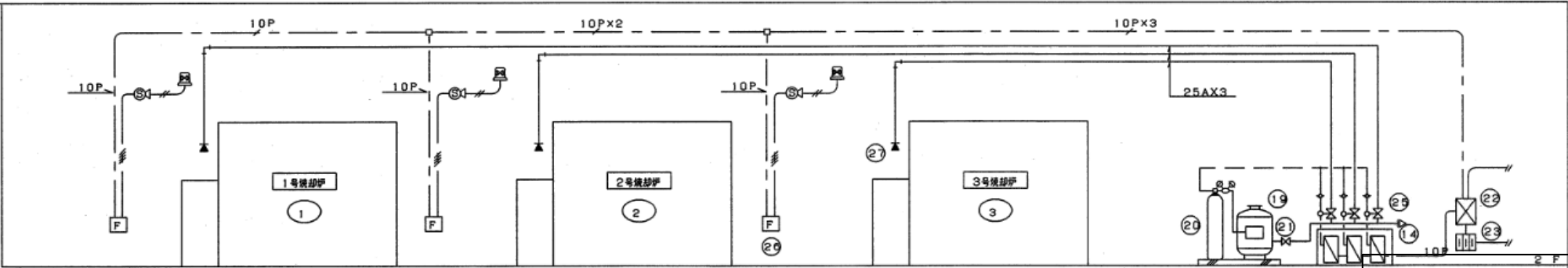
件名	白石清掃工場消防設備等点検業務					課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	不活性ガス消火設備図										81

2階

粉末消火設備設計計算書（局所放出方式）				
番号	防護対象物名	防護空間容積（m） ³	容積係数（kg/m） ³	重 数
①	1号焼却炉	17.8	2.53	1.1
②	2号焼却炉	17.8	2.53	1.1
③	3号焼却炉	17.8	2.53	1.1

必要薬剤量（kg）	主管径（A）	ヘッド数（個）
50.0	25A	20A×2
50.0	25A	20A×2
50.0	25A	20A×2

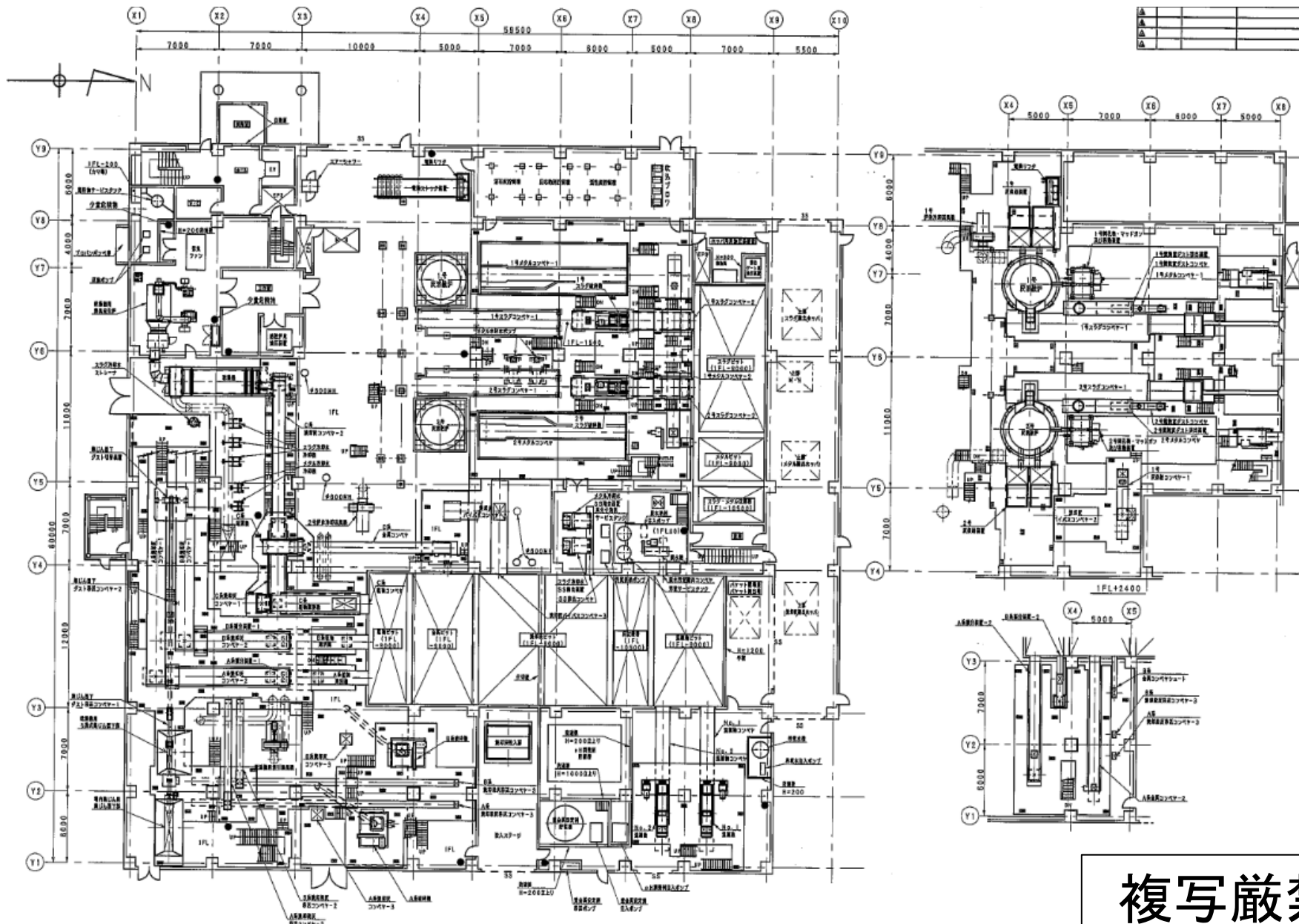
凡 例		
記 号	名 称	備 考
①	二酸化炭素ボンベユニット	B2、5L / 55kg×36本（12本、8本×3）
②	二酸化炭素制御装置	手動型 3回路
③	中継装置	
④	直流電源装置	36AH
⑤	起動制御箱	CO 2ボンベ 2、1L（ソレノイド、圧力スイッチ内蔵）
⑥	停止弁	100A
⑦	選択弁	100A・65A・50A
⑧	噴射ヘッド	32A・25A
⑨	二酸化炭素操作箱	手動型
⑩	スピーカー	トランペット型
⑪	表示カー	天井埋込型
⑫	放出表示灯	屋内型
⑬	放出表示灯	防滴型
⑭	安全弁	
⑮	停止弁	6φ
⑯	ダンパー（噴霧弁箱）	
⑰	ピストンレリーフ	遠隔操作型
⑱	赤色回転灯	DC24V
⑲	粉末タンク	B5 L型 ABC粉末薬剤 50kg
⑳	加圧用N2ボンベ	40 L型1本
㉑	元 弁	25A
㉒	粉末制御箱	3回路
㉓	直流電源装置	12AH
㉔	起動制御箱	CO 2ボンベ 2、1L（ソレノイド、圧力スイッチ内蔵）
㉕	選択弁	25A
㉖	粉末操作箱	手動型
㉗	粉末ヘッド	20A
△	配管 ①	詳細図参照
△	配管 ②	詳細図参照
△	配管 ③	詳細図参照
△	配管 ④	詳細図参照
△	配管 ⑤	詳細図参照
— CO2 —	二酸化炭素配管路	STPG(B) JIS-G-3454 (H80)
— — —	鋼管径	Cu 6φ×4φ
— — —	電線径	HP 1、2 耐熱電線



複写厳禁

環境局環境事業部

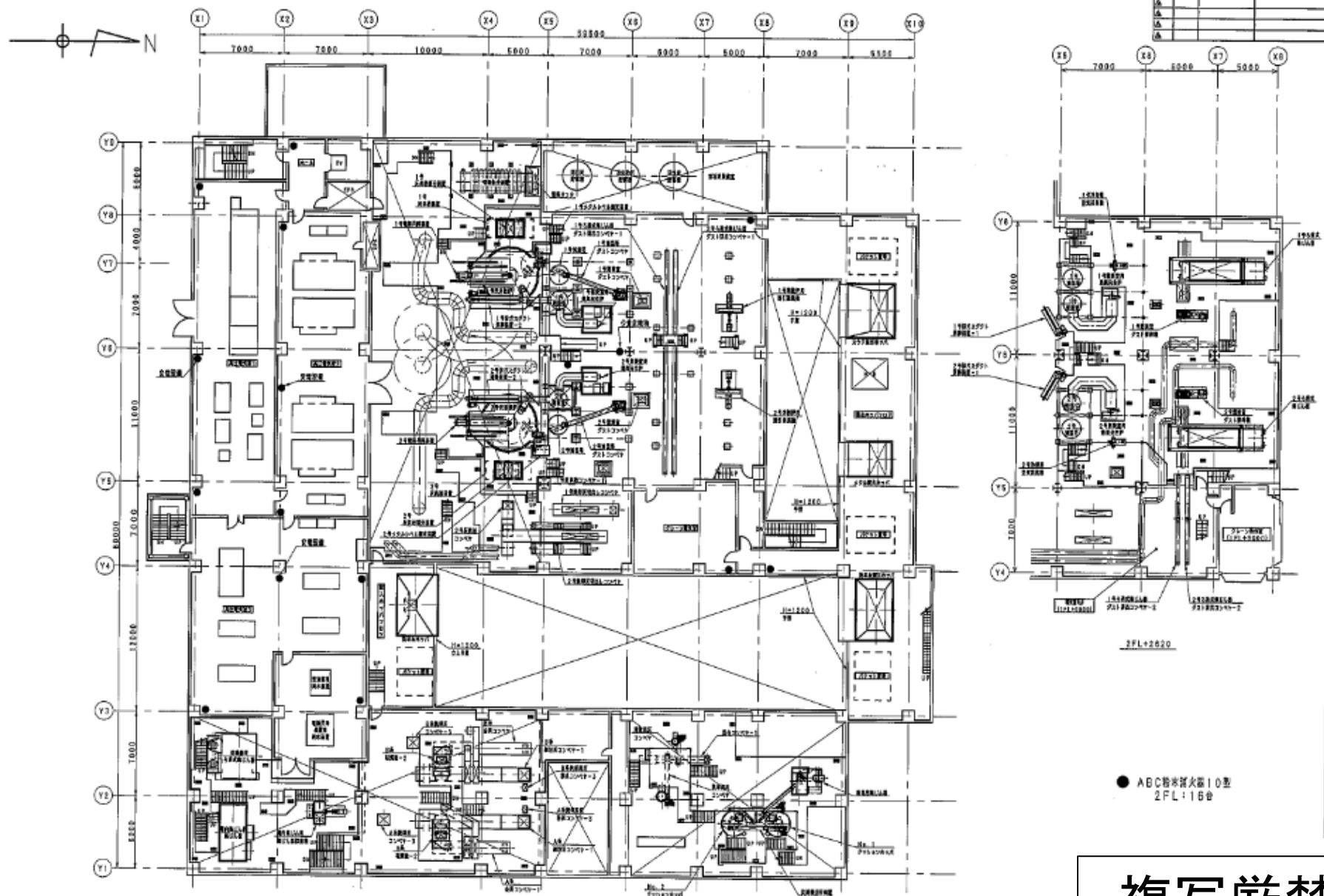
件 名	課 長	係 長	審 査	設 計	製 図	図 番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名	粉末消火設備系統図					82



複写厳禁

環境局環境事業部

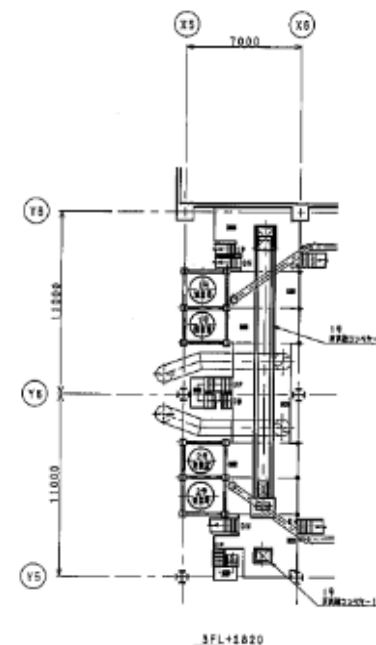
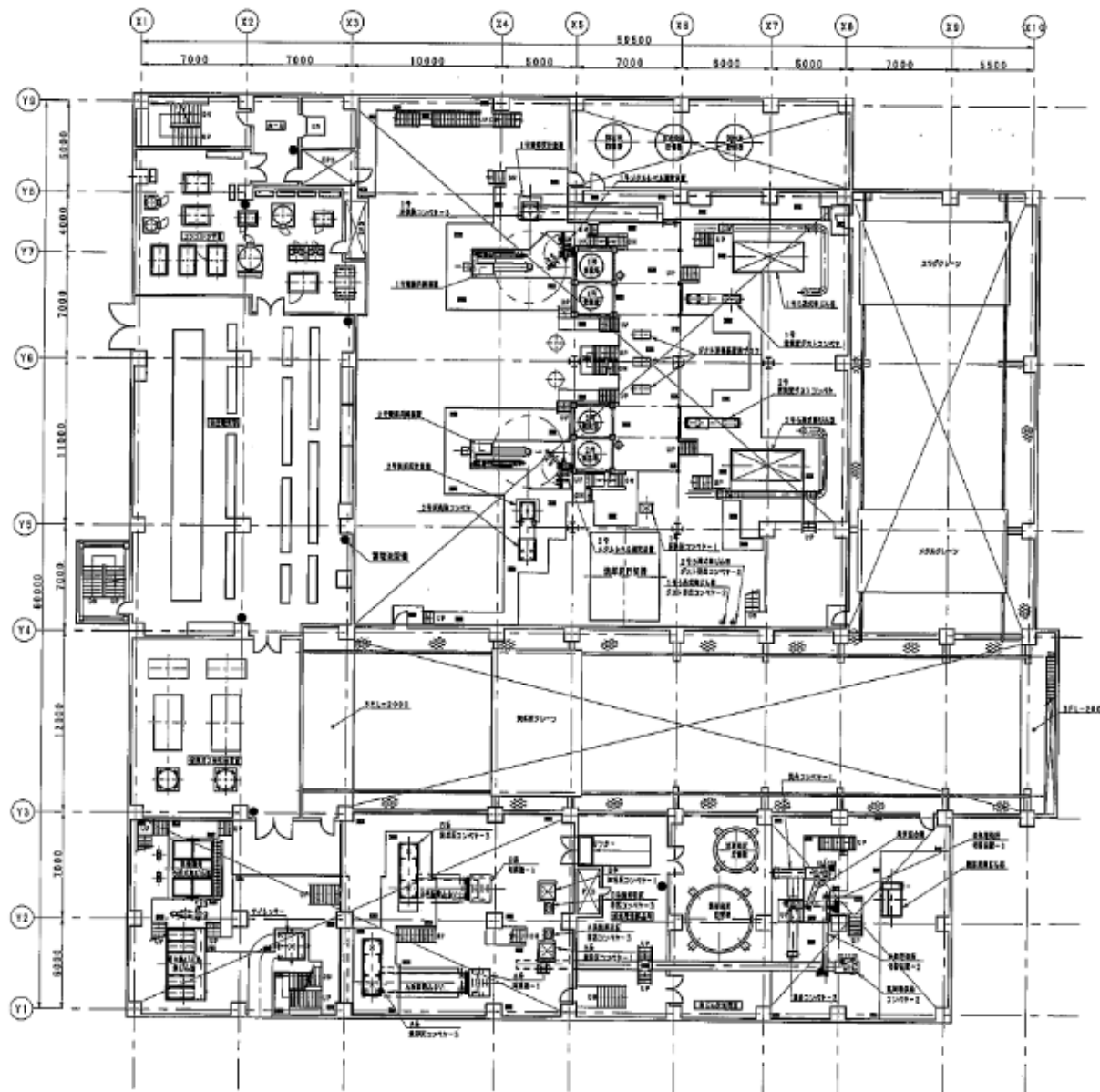
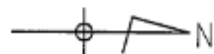
件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
消火器配置図 灰処理棟1階						
						84



複写厳禁

環境局環境事業部

件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
消火器配置図 灰処理棟2階						85

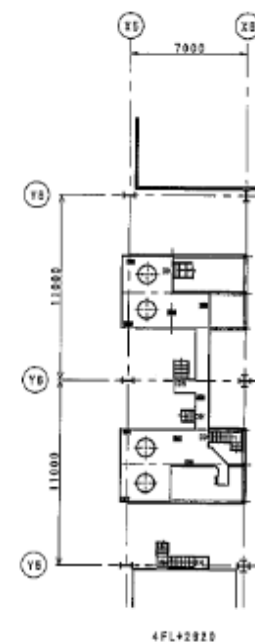
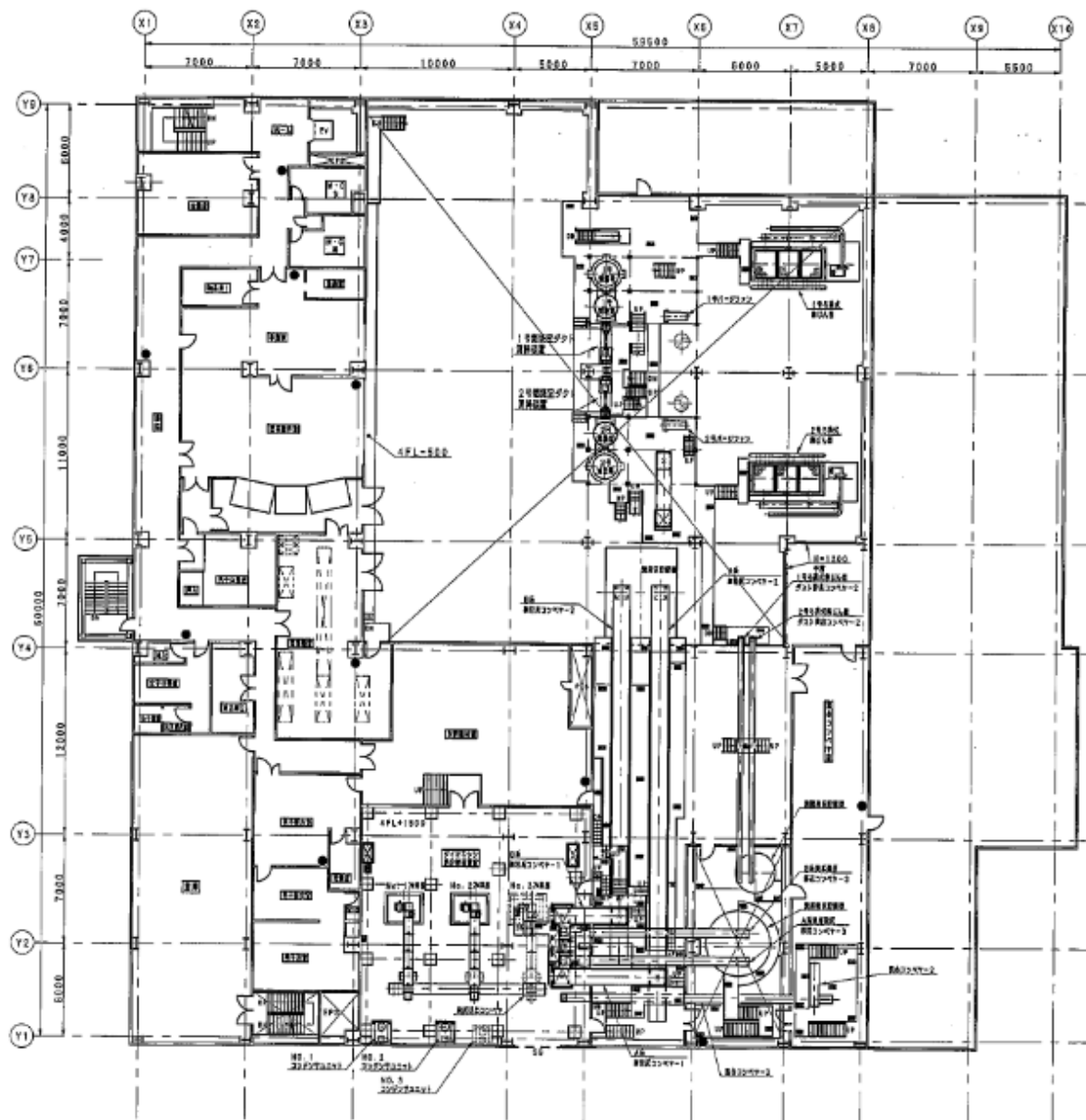
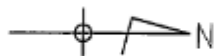


● ABC粉末消火器10型
3FL:7台

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場消防設備等点検業務					課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	消火器配置図 灰処理棟3階										86

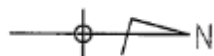


● ABC粉末消火器10型
4FL:10台

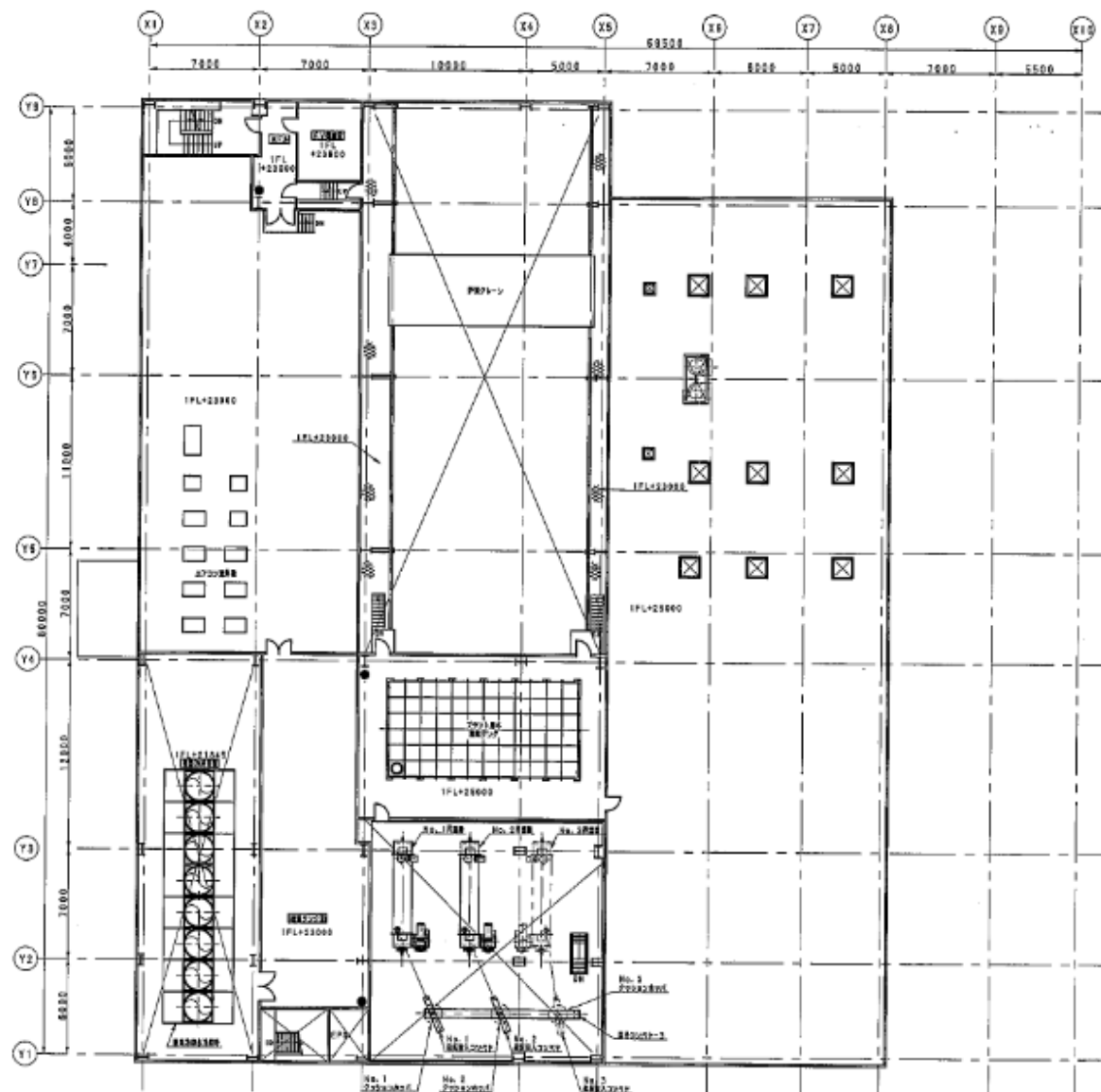
複写厳禁

環境局環境事業部

件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
消火器配置図 灰処理棟4階						87



1	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	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



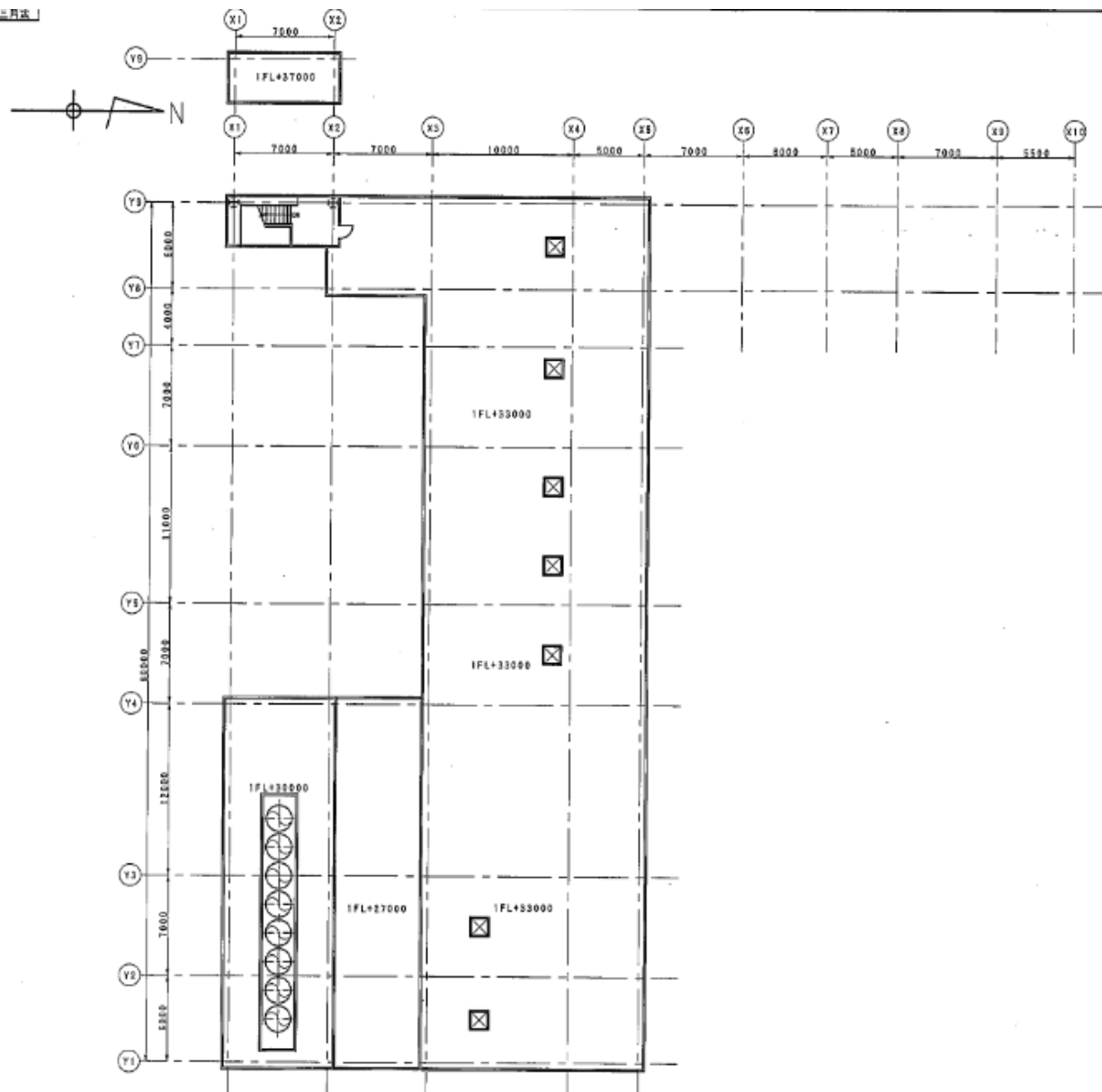
● ABC 10型
5F: 3台

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場消防設備等点検業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	消火器配置図 灰処理棟5階						88

三層図



日	月	年	図名	図番

● ABC粉末消火器10個
6FL:0個

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
消火器配置図 灰処理棟6階						89



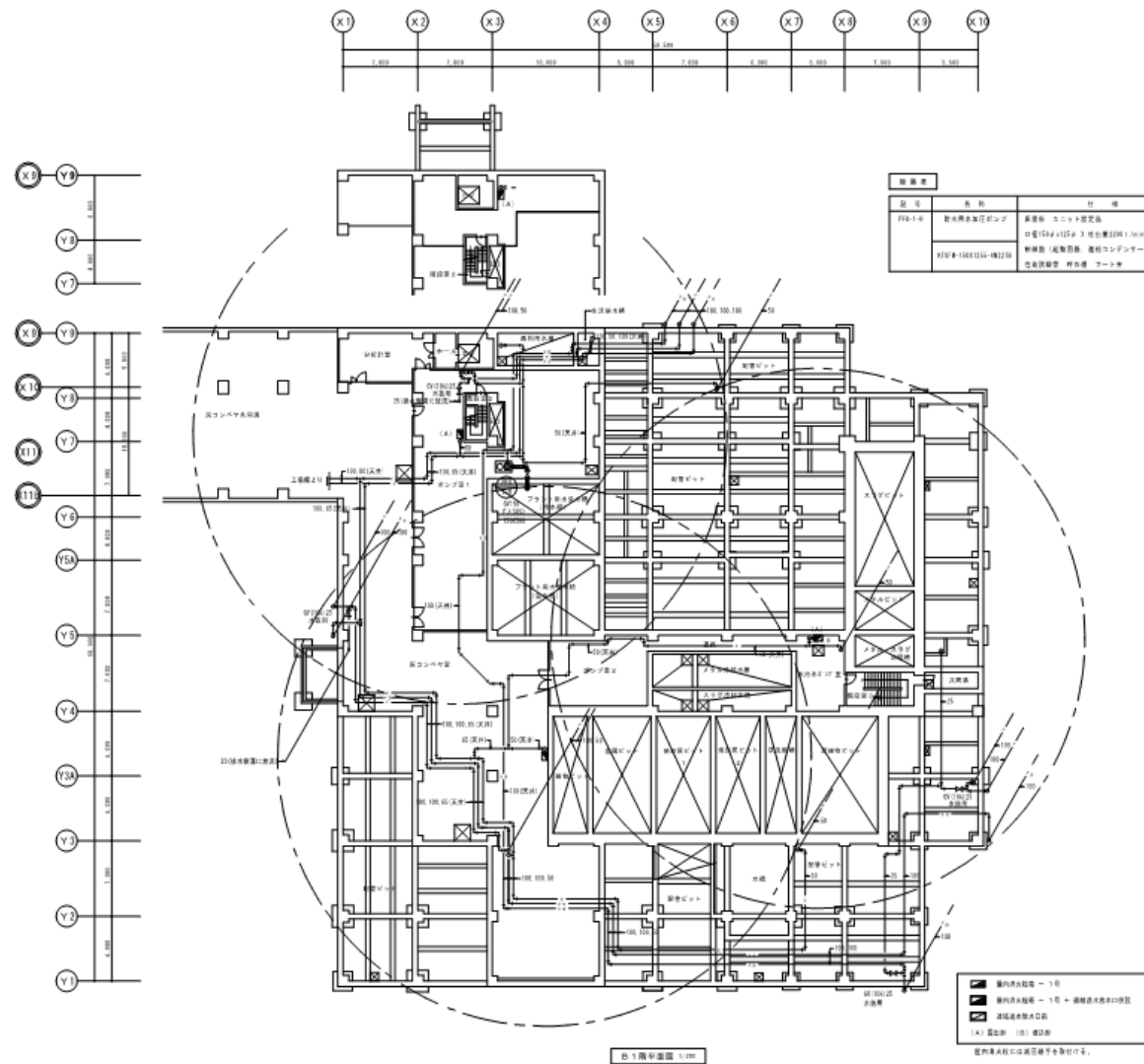


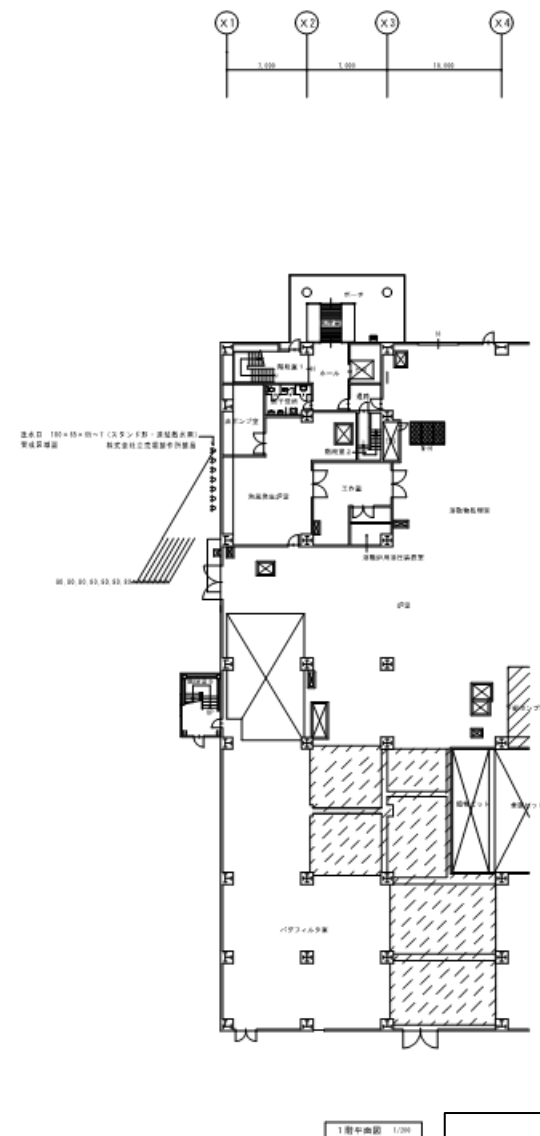
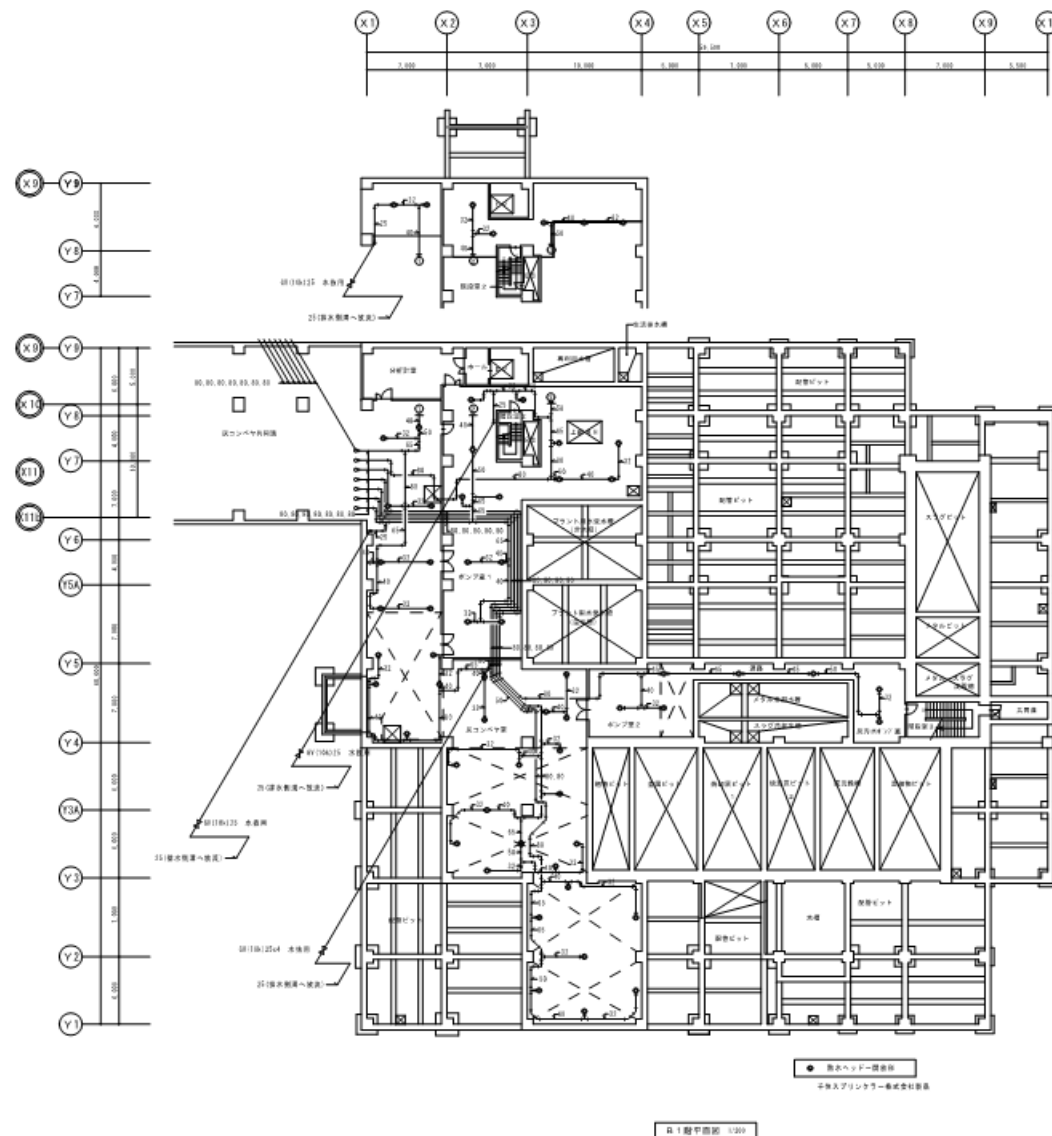
図 号	名 称	仕 様	電 源	配管方式	備 考
図 8-1-8	耐火構造天井付ポンプ	新築時、ユニット型変圧機 容量 100kVA x 115kV x 3 相変圧機 (100kVA x 3 相) 新築時 (配管設備、送水ポンプ等) 参照 送水設備等、新築時、カーポート等	3φ 100V 200kVA	人 - ム	コンクリート基礎 (200kVA x 3 相)

8/17 構造設備等関係図

複写厳禁

環境局 環境事業部

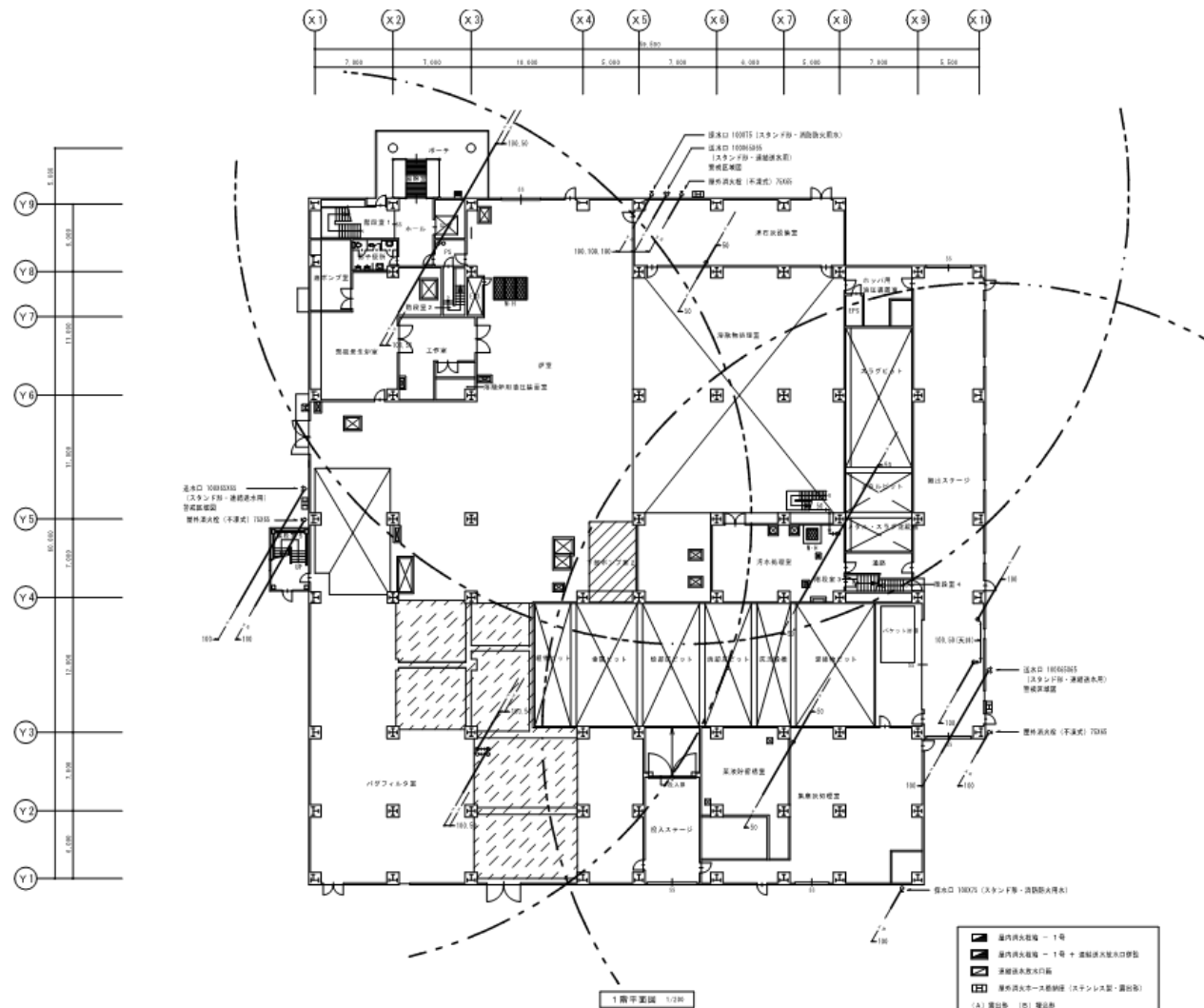
件 名	課 長	係 長	審 査	設 計	製 図	図 番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
屋内外消火栓設備・連結送水管 灰処理棟B1階						91



複写厳禁

環境局 環境事業部

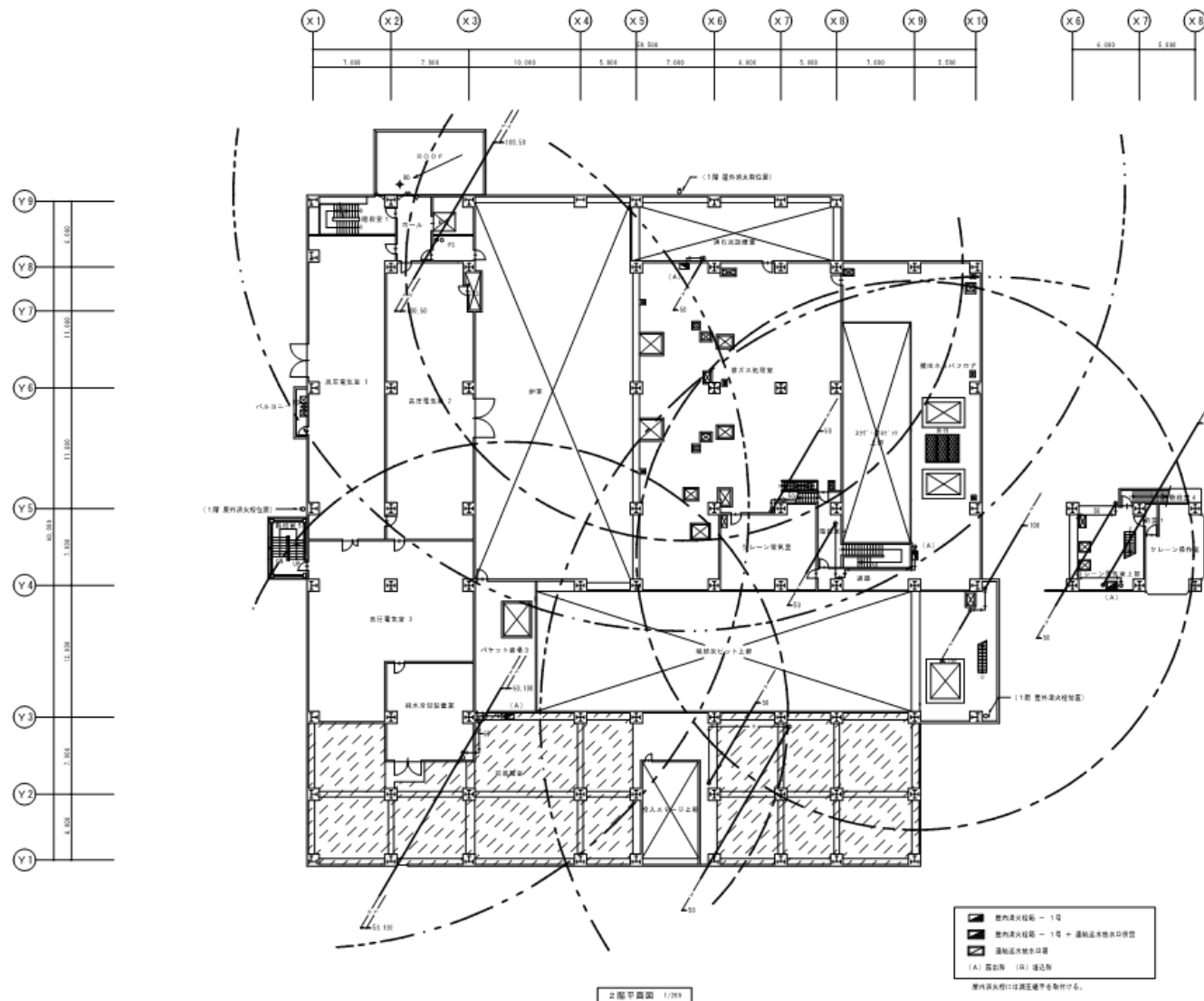
件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名	屋内外消火栓設備・連結送水管・連結散水管 灰処理機B1階					92



複写厳禁

環境局環境事業部

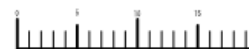
件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
屋内外消火栓設備・連結送水管 灰処理棟1階						93



複写厳禁

環境局環境事業部

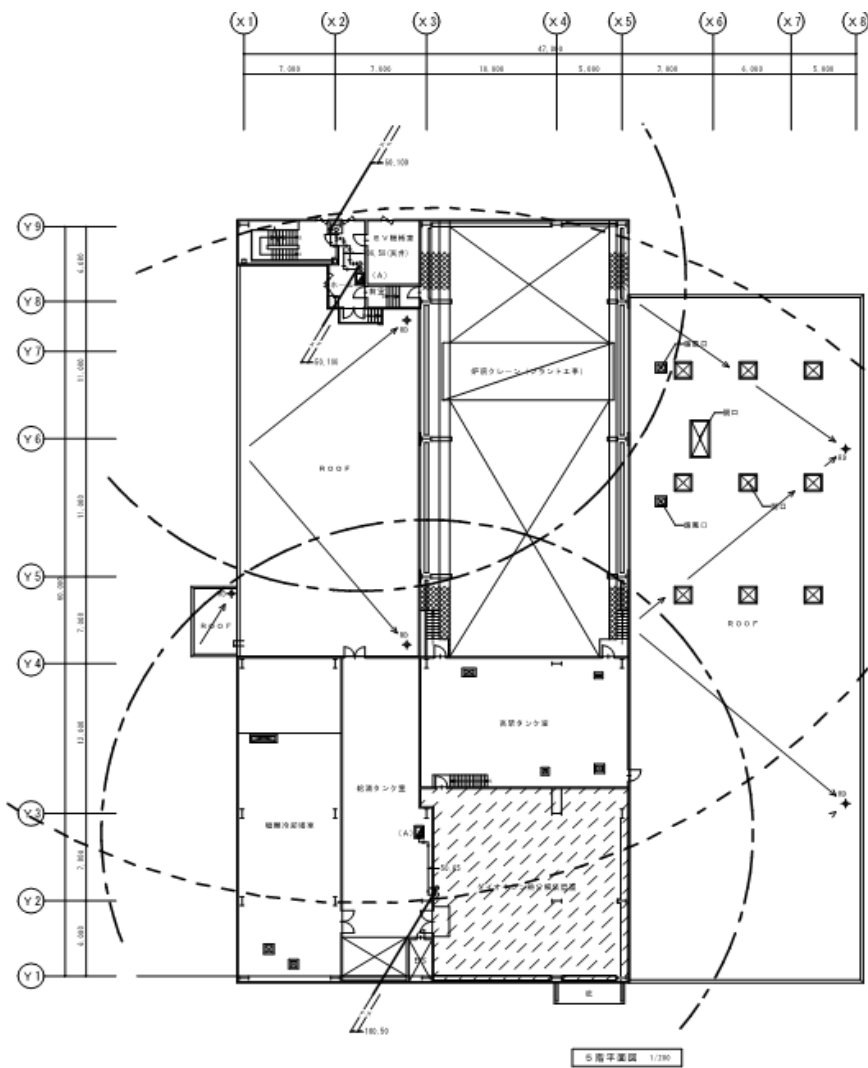
件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
屋内外消火栓設備・連絡送水管 灰処理棟2階						94



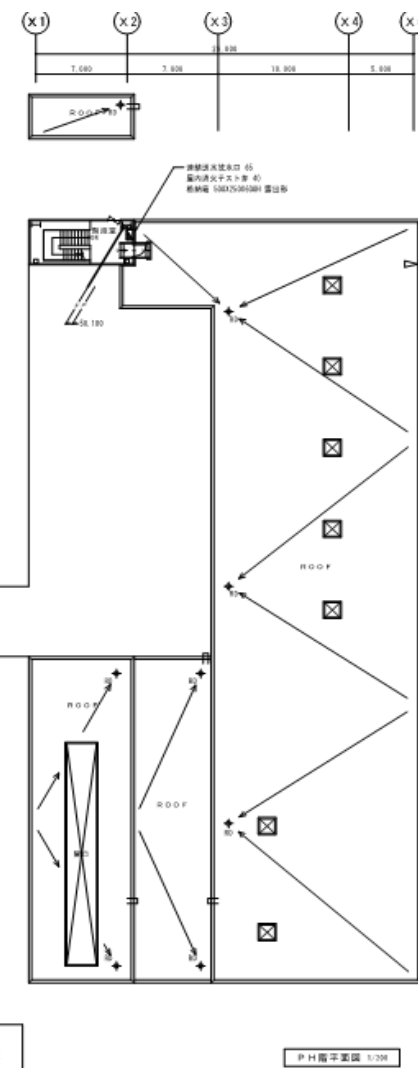
環境局環境事業部

件名 白石清掃工場消防設備等点検業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名 屋内外消火栓設備・連結給水管 灰処理棟3階						95

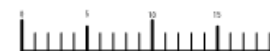




- 室内消火栓箱 - 1号
 - 室内消火栓箱 - 1号 + 連結送水管長口巻掛
 - 連結送水管長口巻掛
 - (A) 器具等 (B) 巻掛等
- 室内消火栓箱には連結送水管を巻掛する。



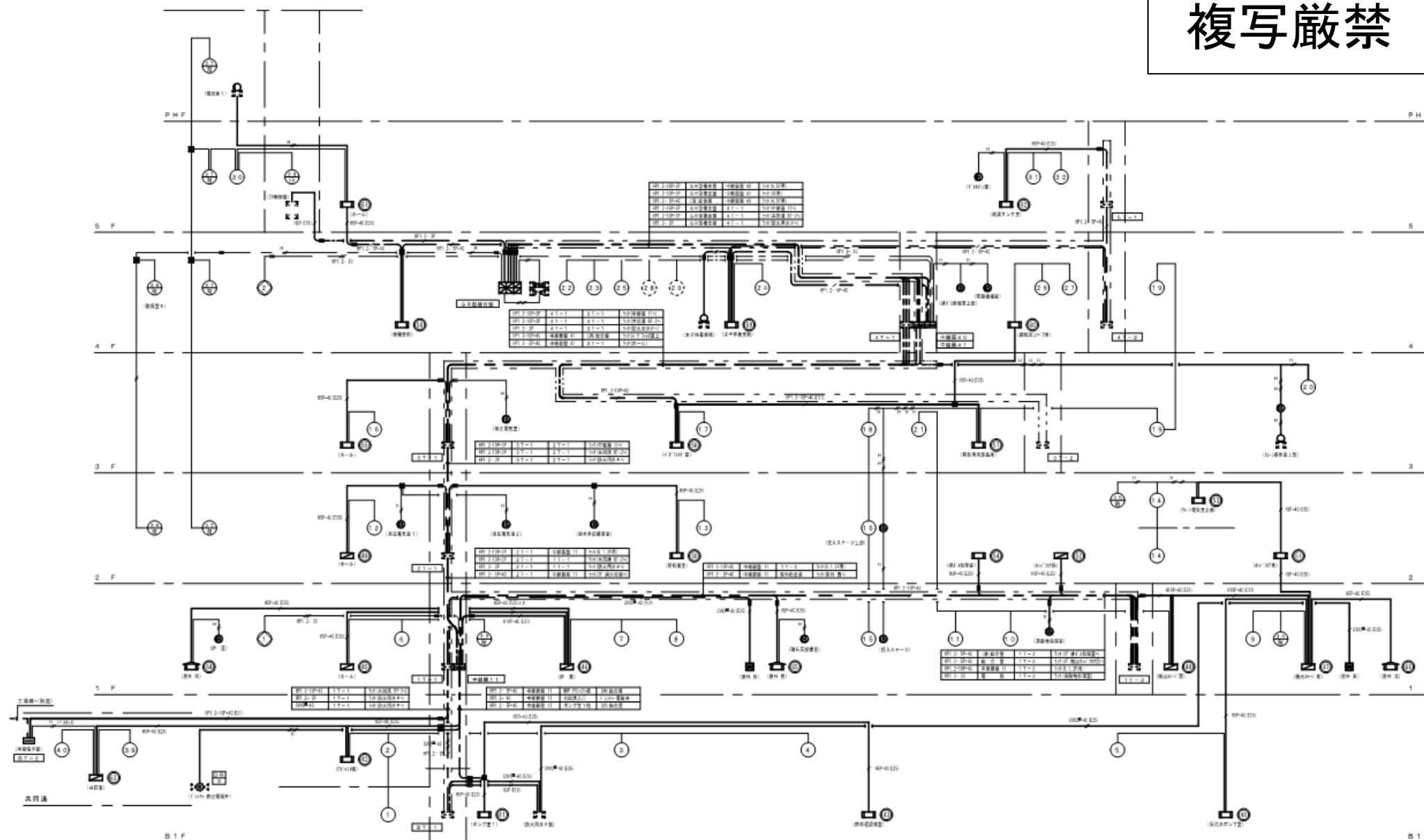
複写厳禁



環境局環境事業部

件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
屋内外消火栓設備・連結送水管 灰処理棟5階						97

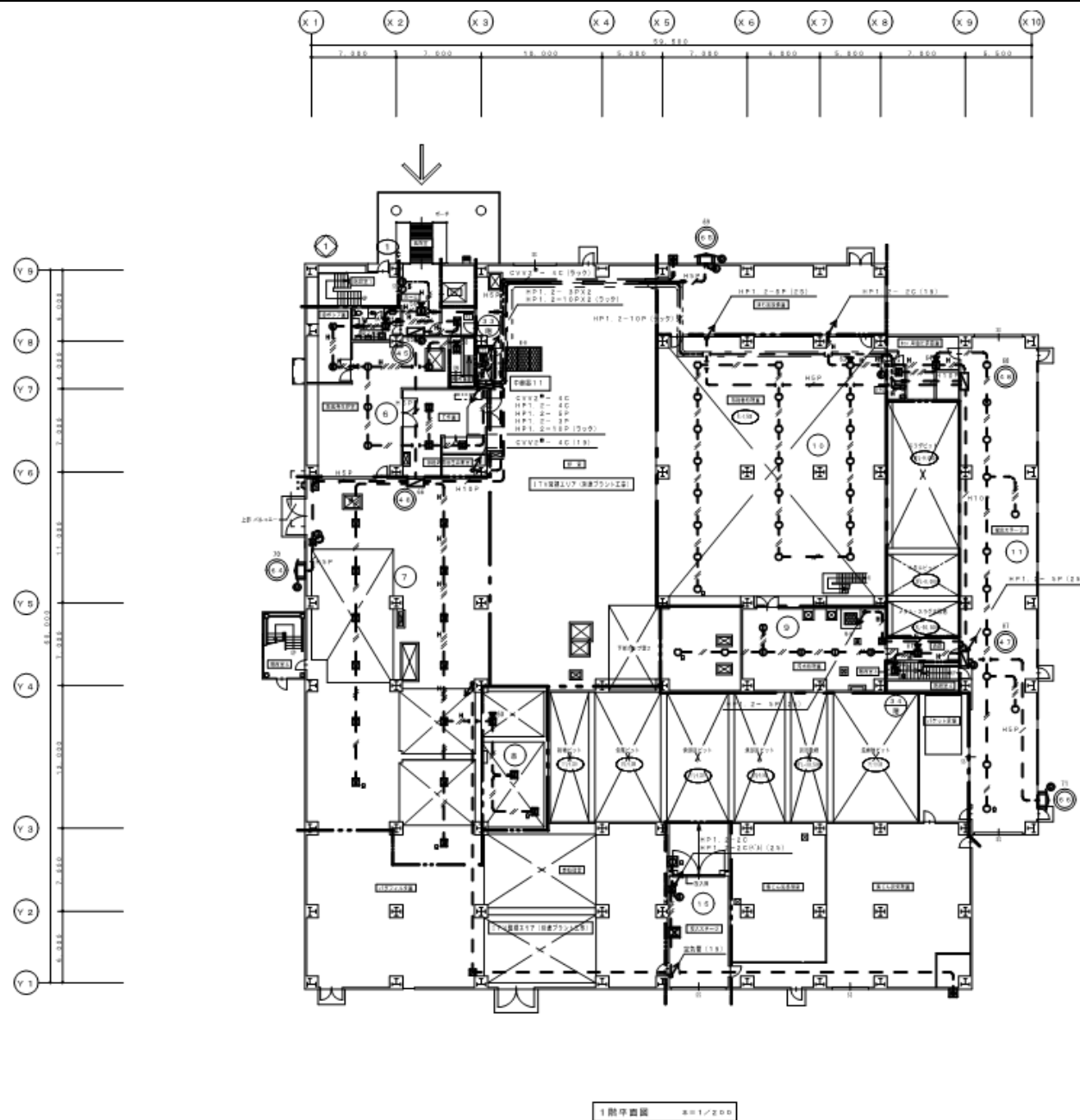
複写厳禁



環境局 環境事業部

図面名	件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
火災報知設備系統図 灰処理棟	白石清掃工場消防設備等点検業務						98



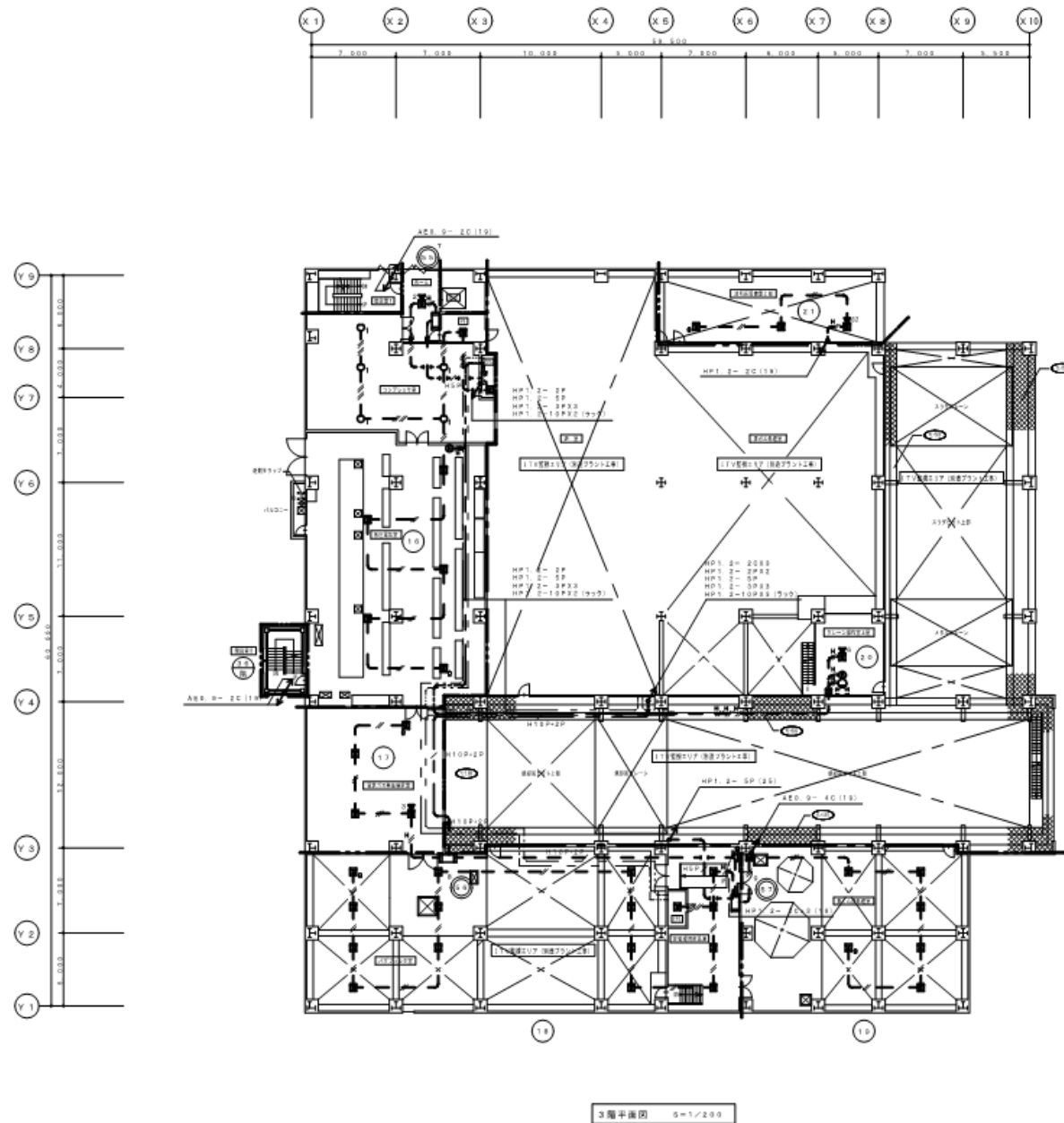


複写厳禁

環境局環境事業部

件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
火災報知設備図 灰処理棟1階						100

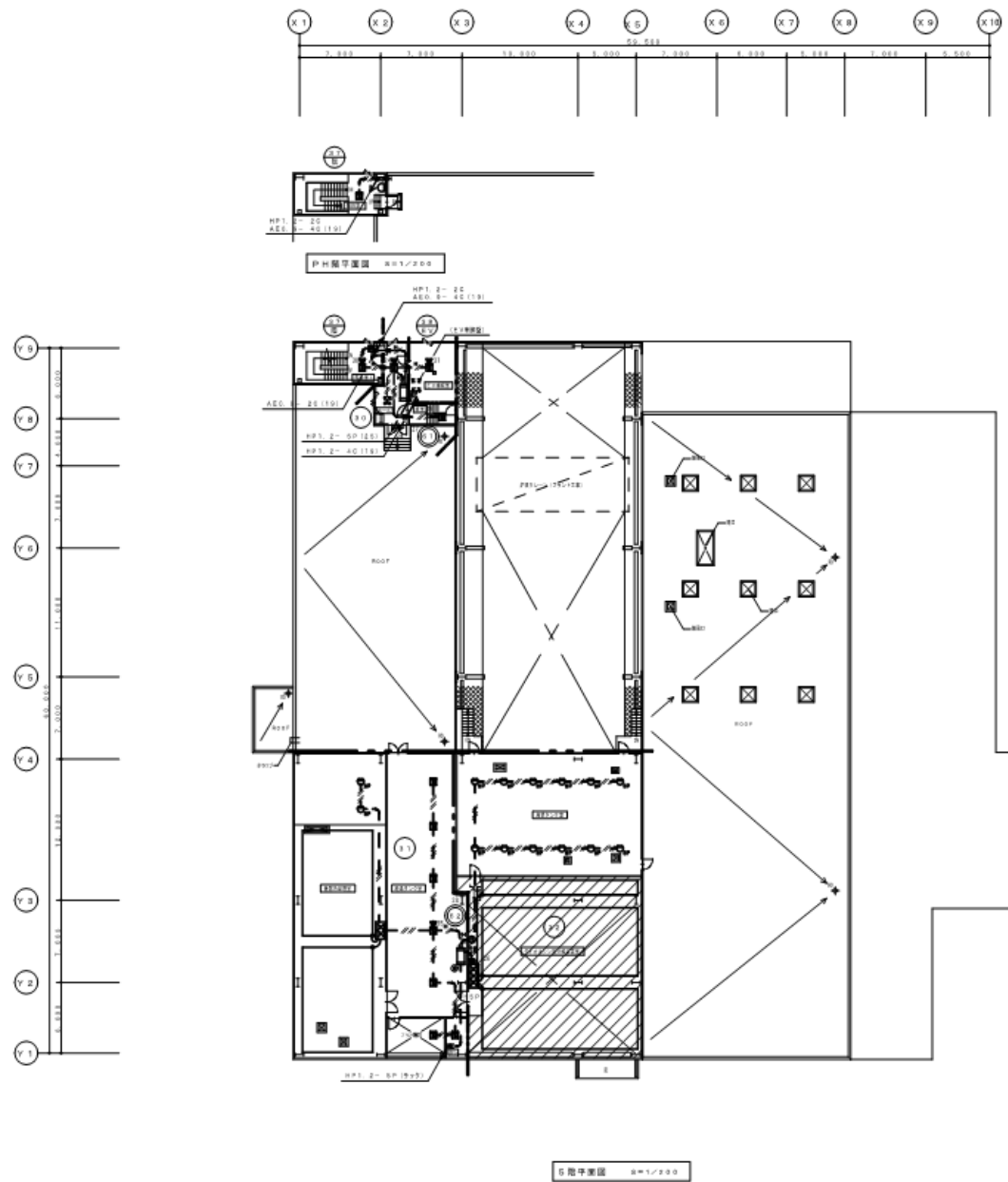




複写厳禁

環境局環境事業部

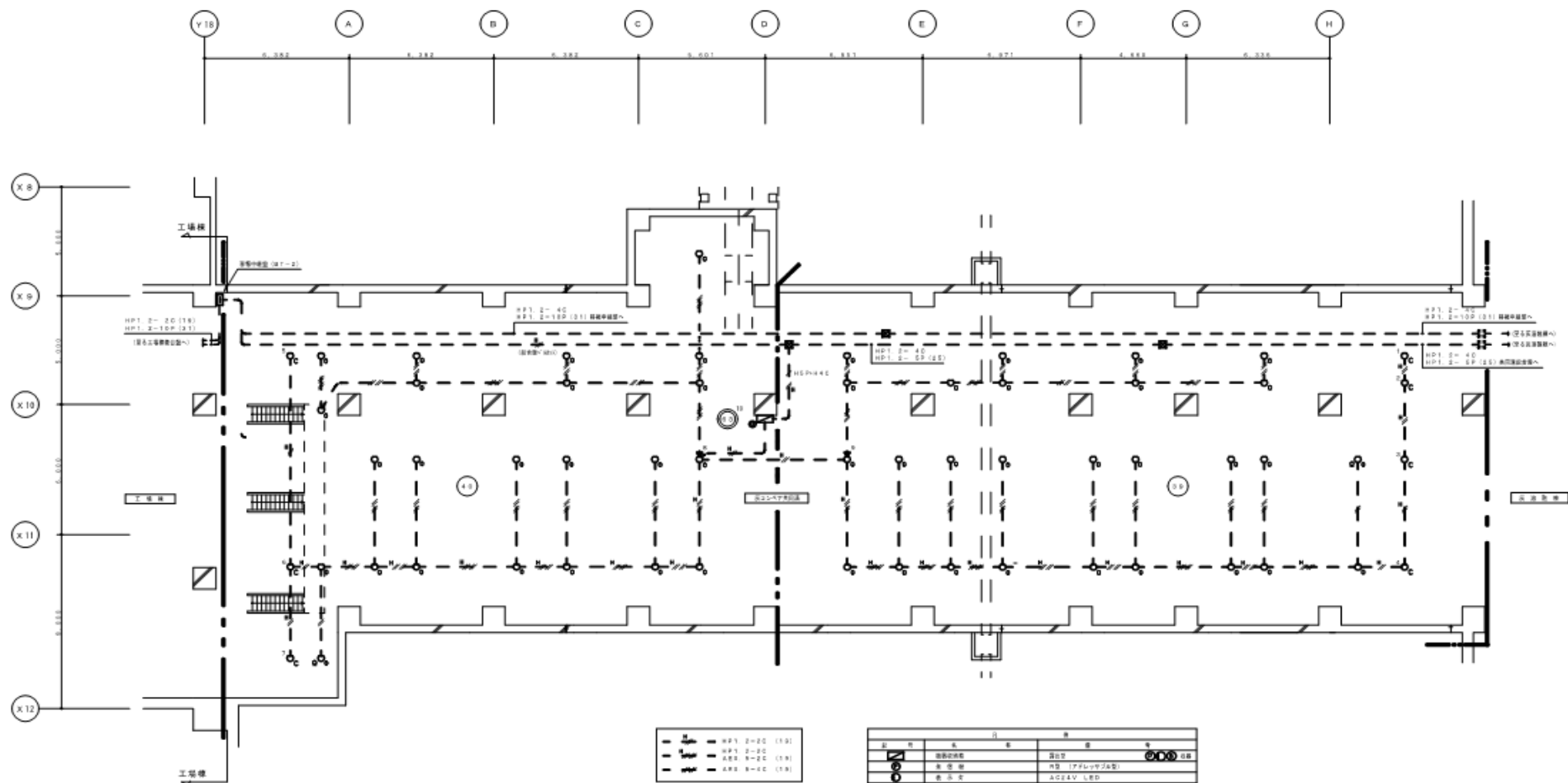
件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
火災報知設備図 灰処理棟3階						102



複写厳禁

環境局環境事業部

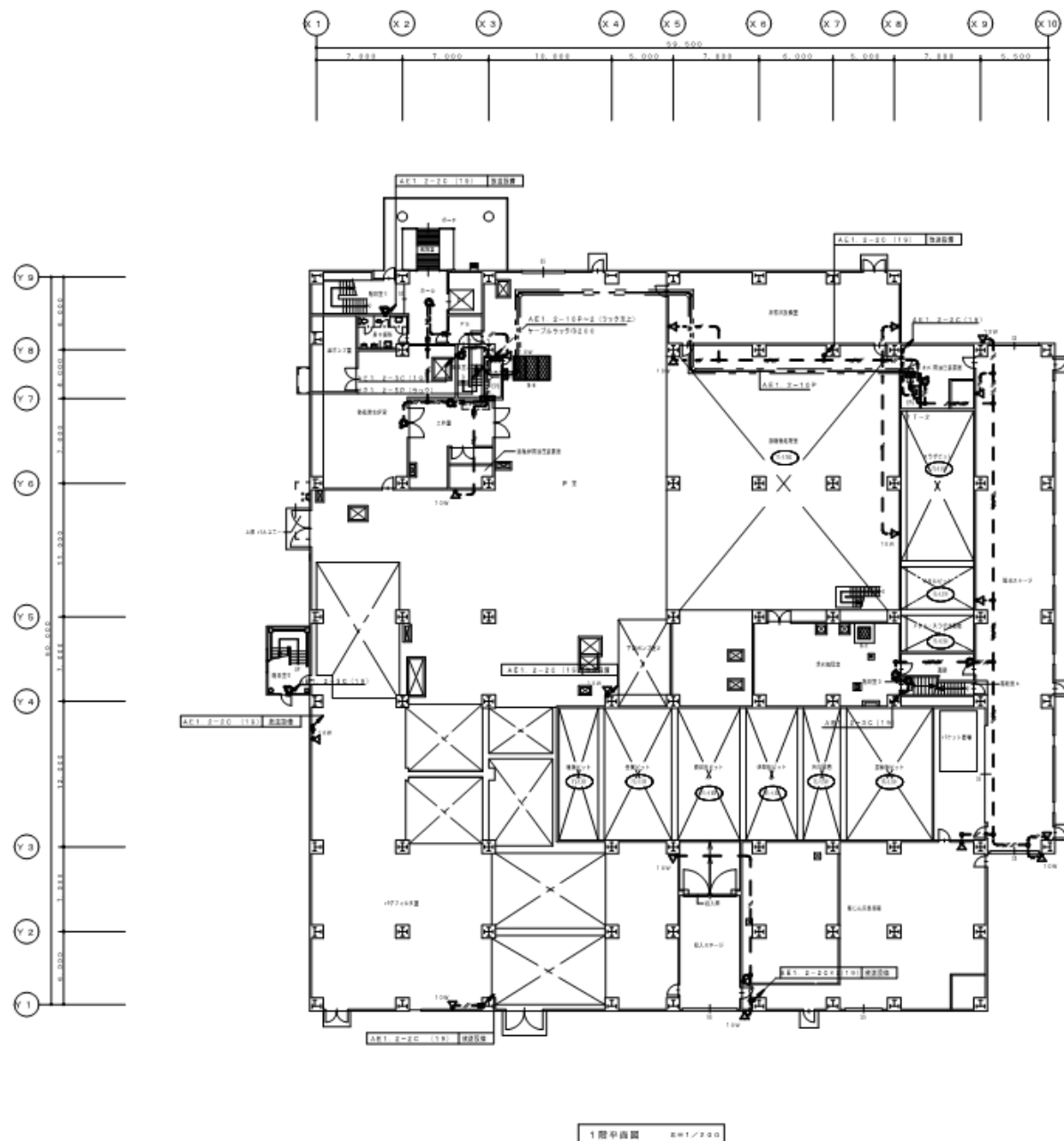
件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
火災報知設備図 灰処理棟5階						104



複写厳禁

環境局環境事業部

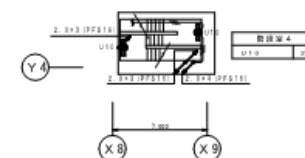
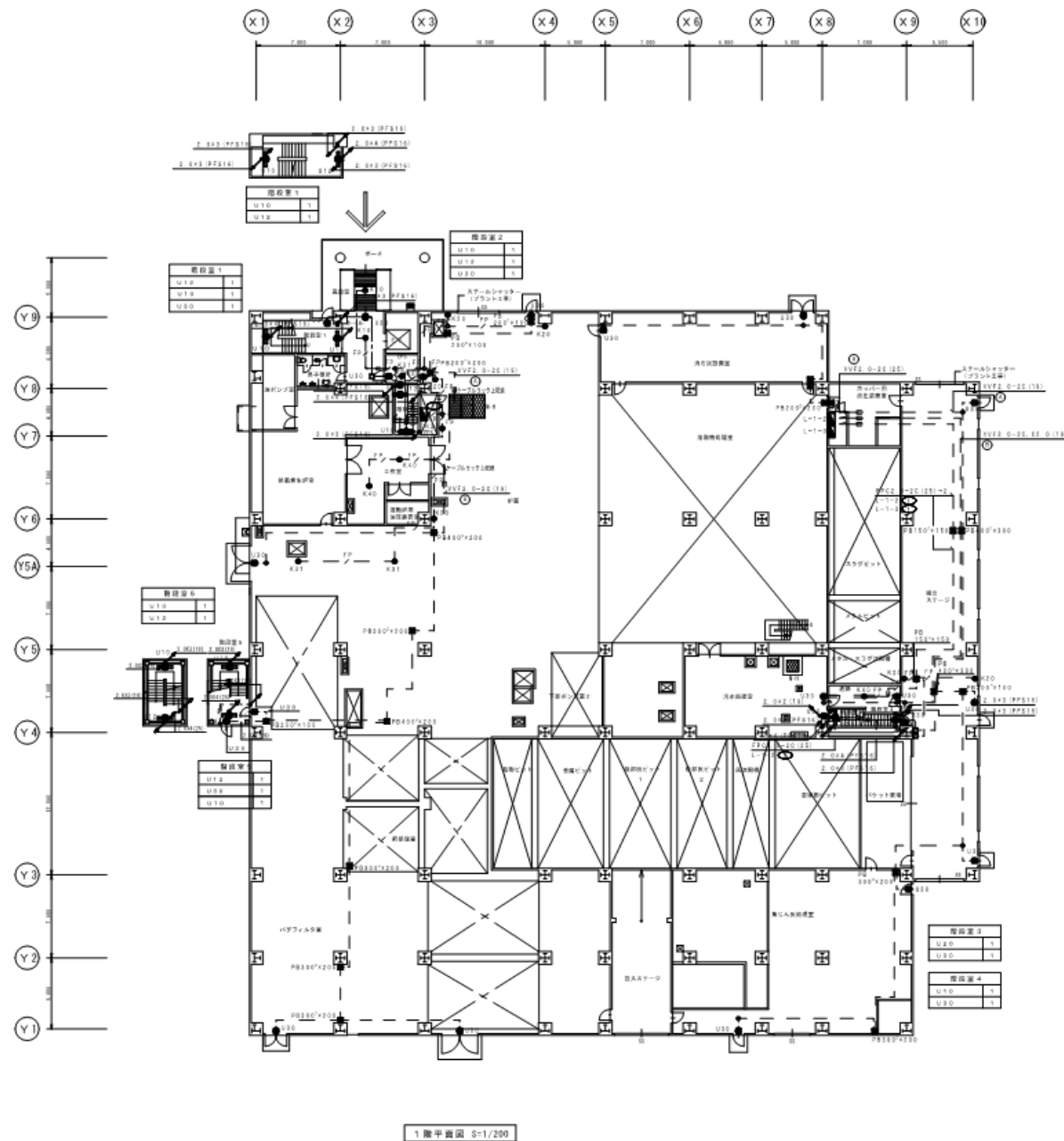
件名	白石清掃工場消防設備等点検業務					
図面名	火災報知設備図 共同溝					
課長	係長	審査	設計	製図	図番	
					105	



複写厳禁

環境局環境事業部

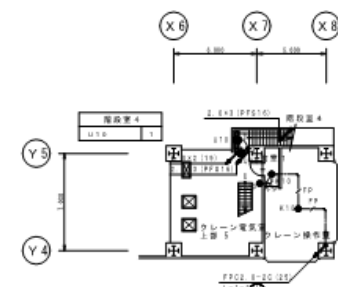
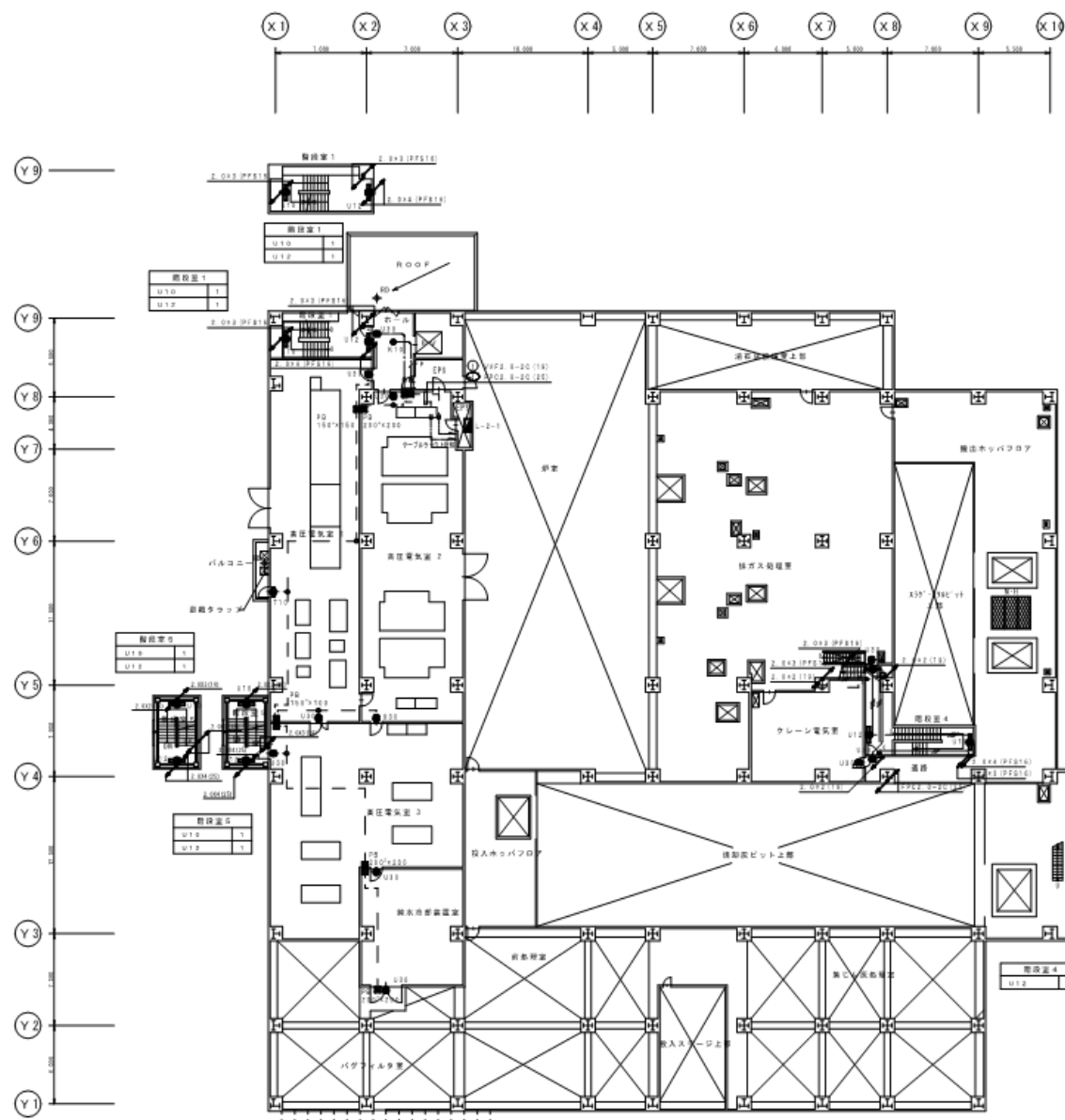
件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
非常警報設備図 灰処理棟B1階						107



複写厳禁

環境局 環境事業部

件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
誘導灯設備図 灰処理棟1階						109

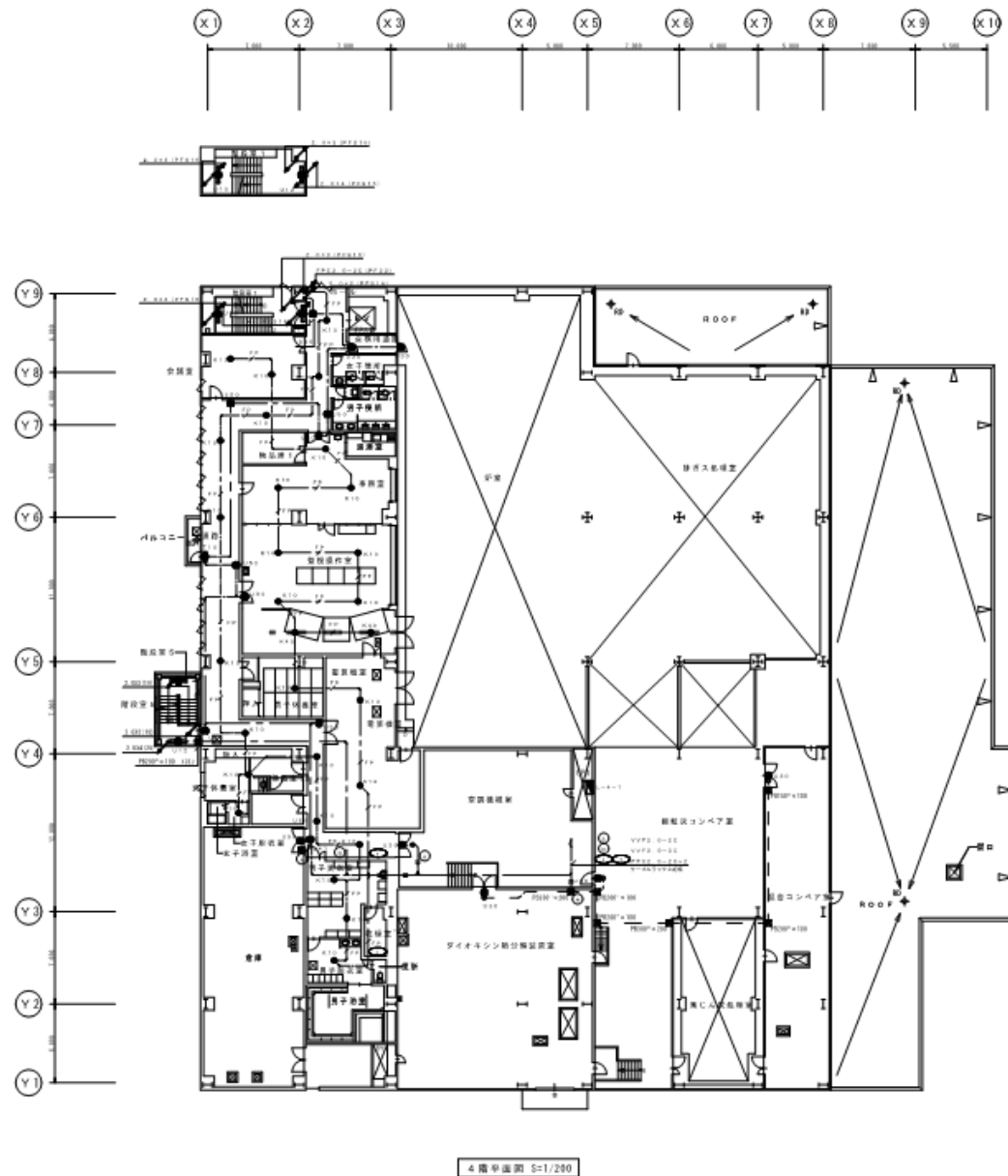


複写厳禁

環境局環境事業部

件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
誘導灯設備図 灰処理棟2階						110

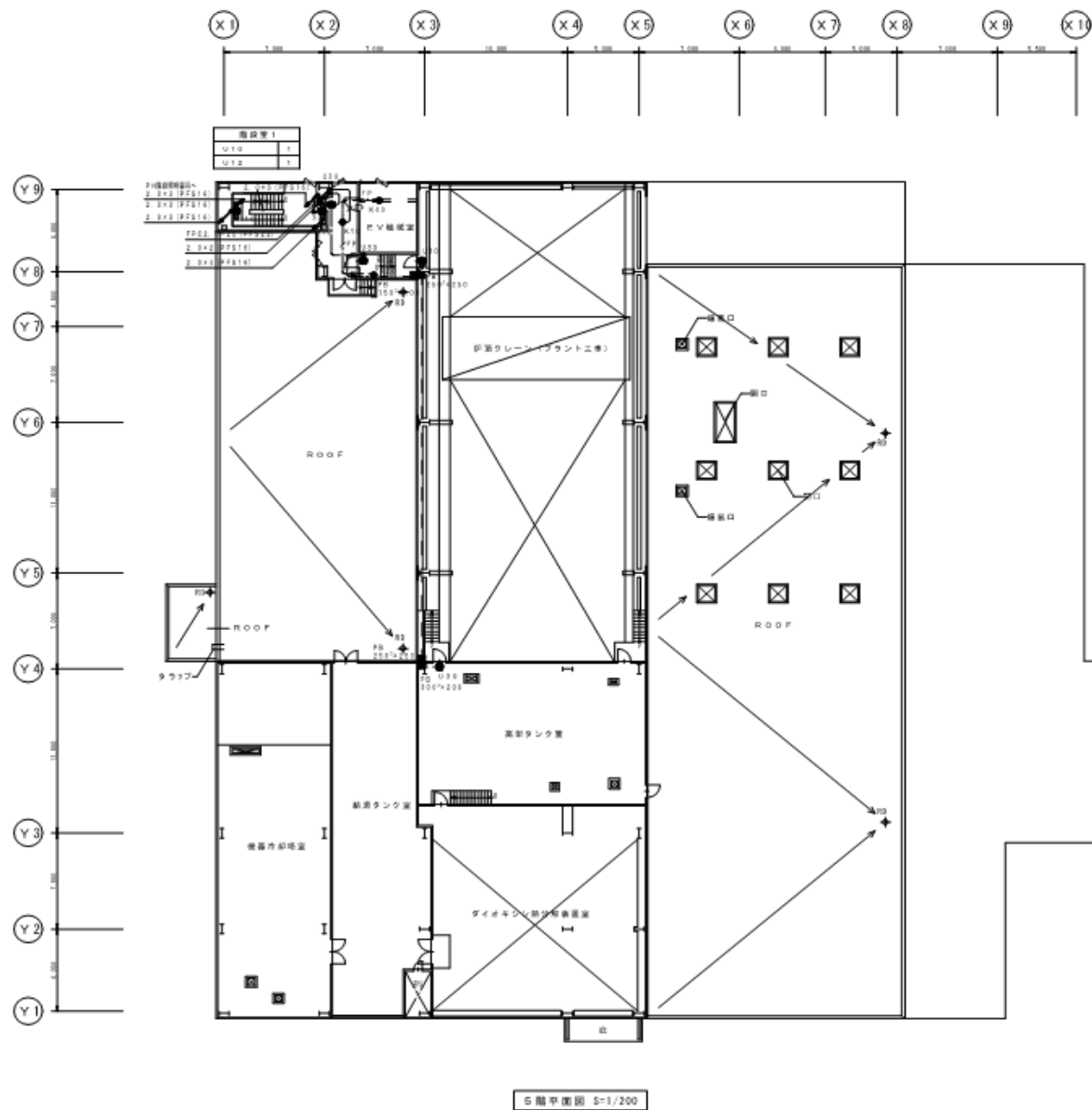




複写厳禁

環境局環境事業部

件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
誘導灯設備図 灰処理棟4階						112



複写厳禁

環境局環境事業部

件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場消防設備等点検業務						
図面名						
誘導灯設備図 灰処理棟5階						113