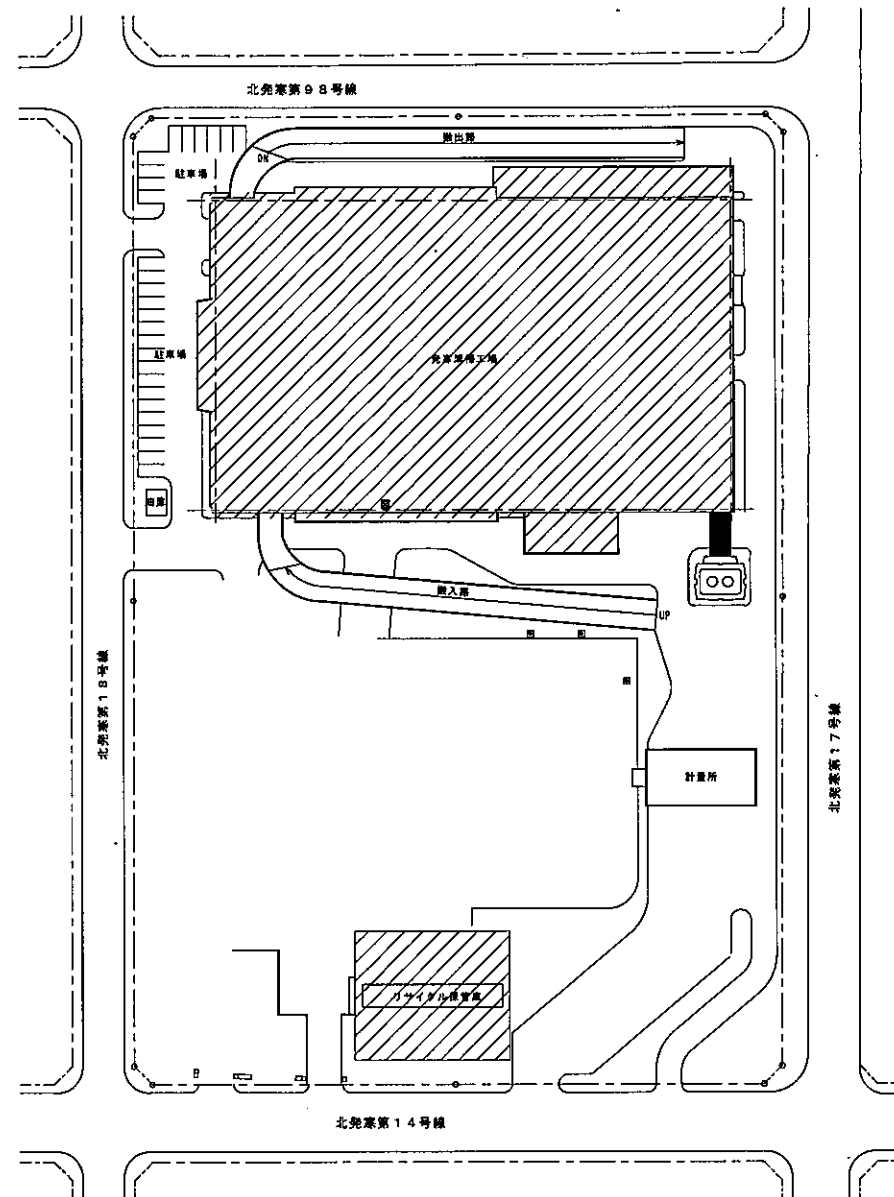


令和 7 年度 発寒清掃工場消防設備等点検業務 設計図面

[illegible]



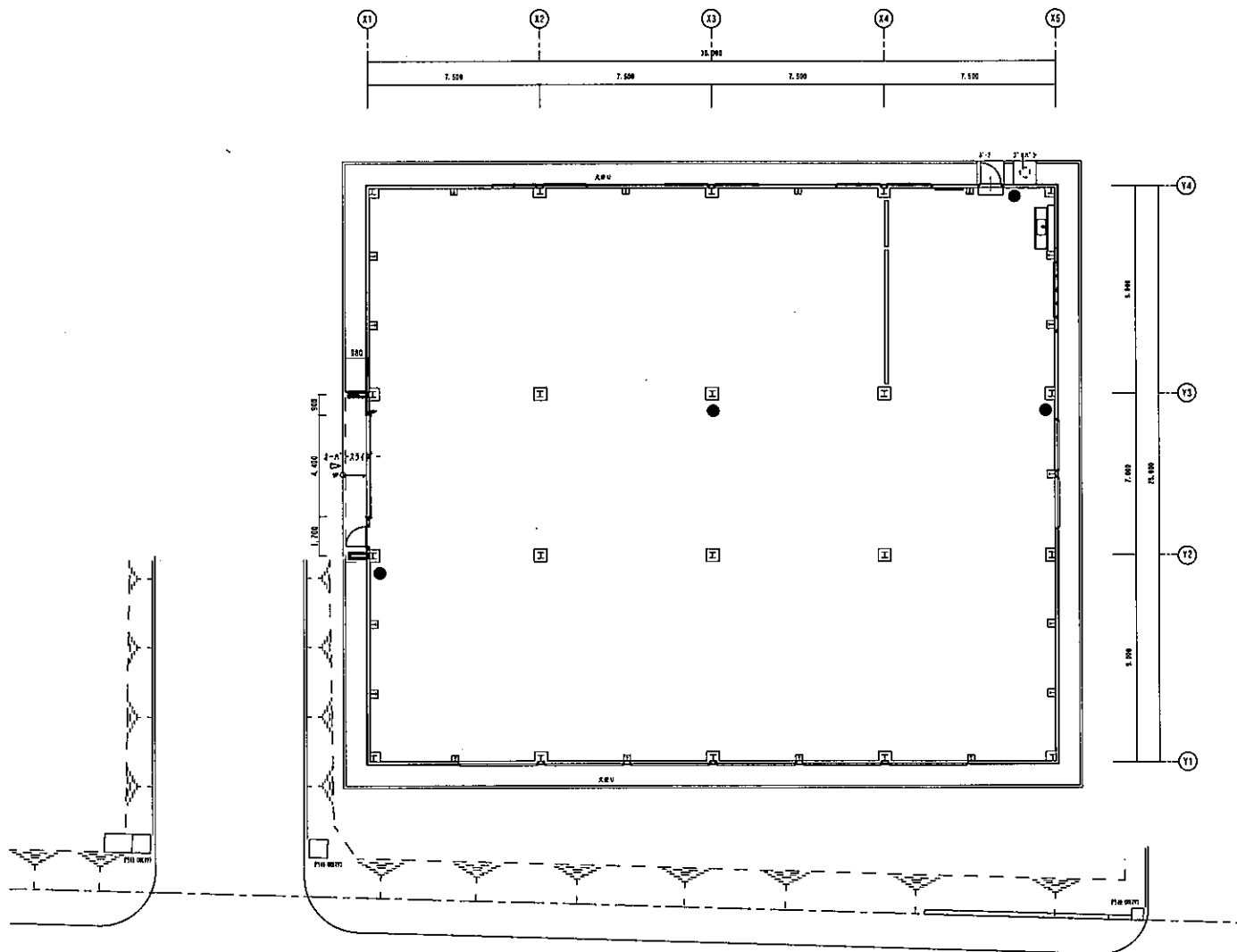
位置図

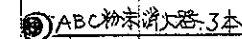


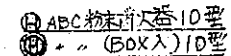
配置図

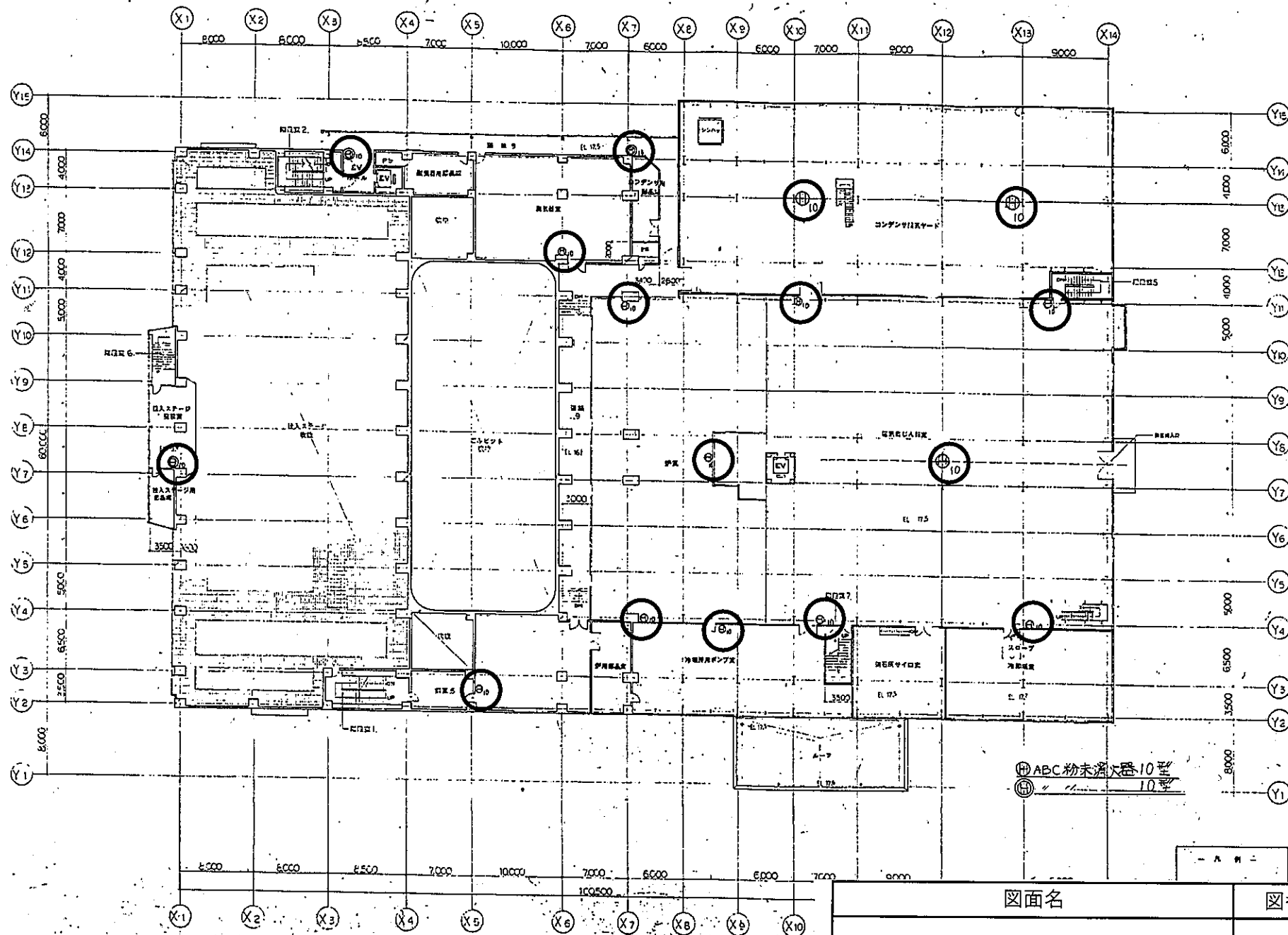
 今回業務範囲を示す。

図面名	図番
位置図・配置図	1



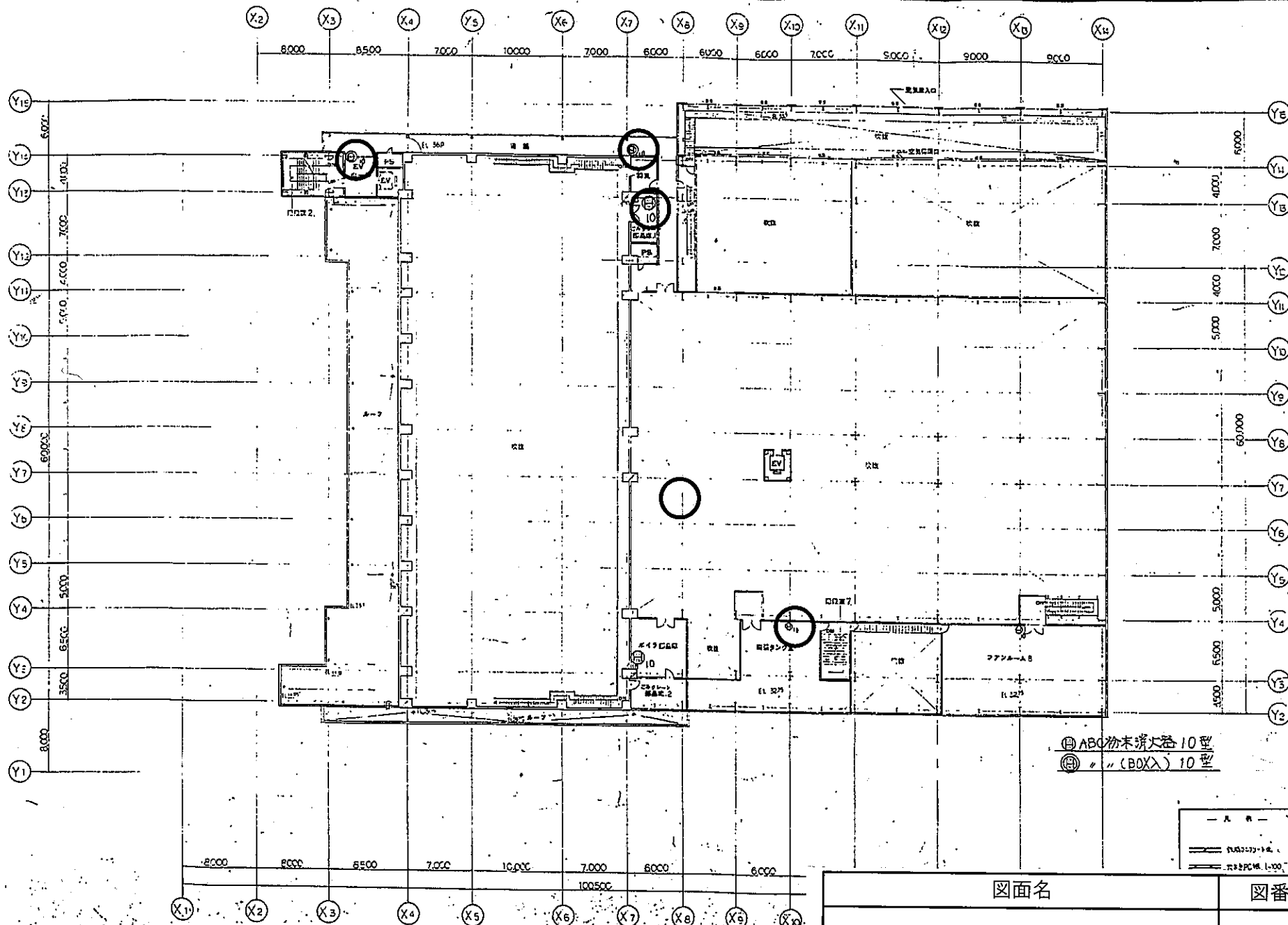


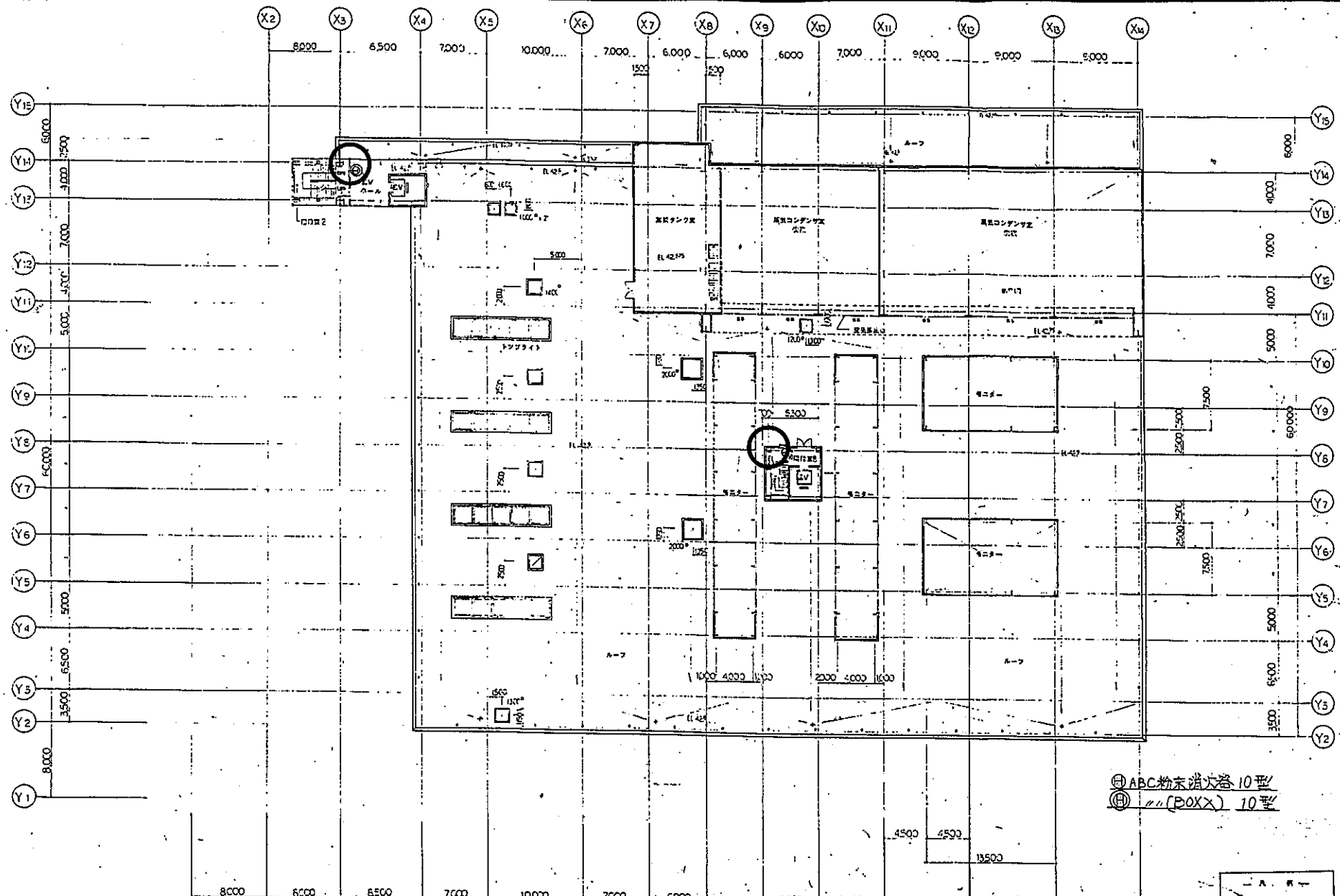




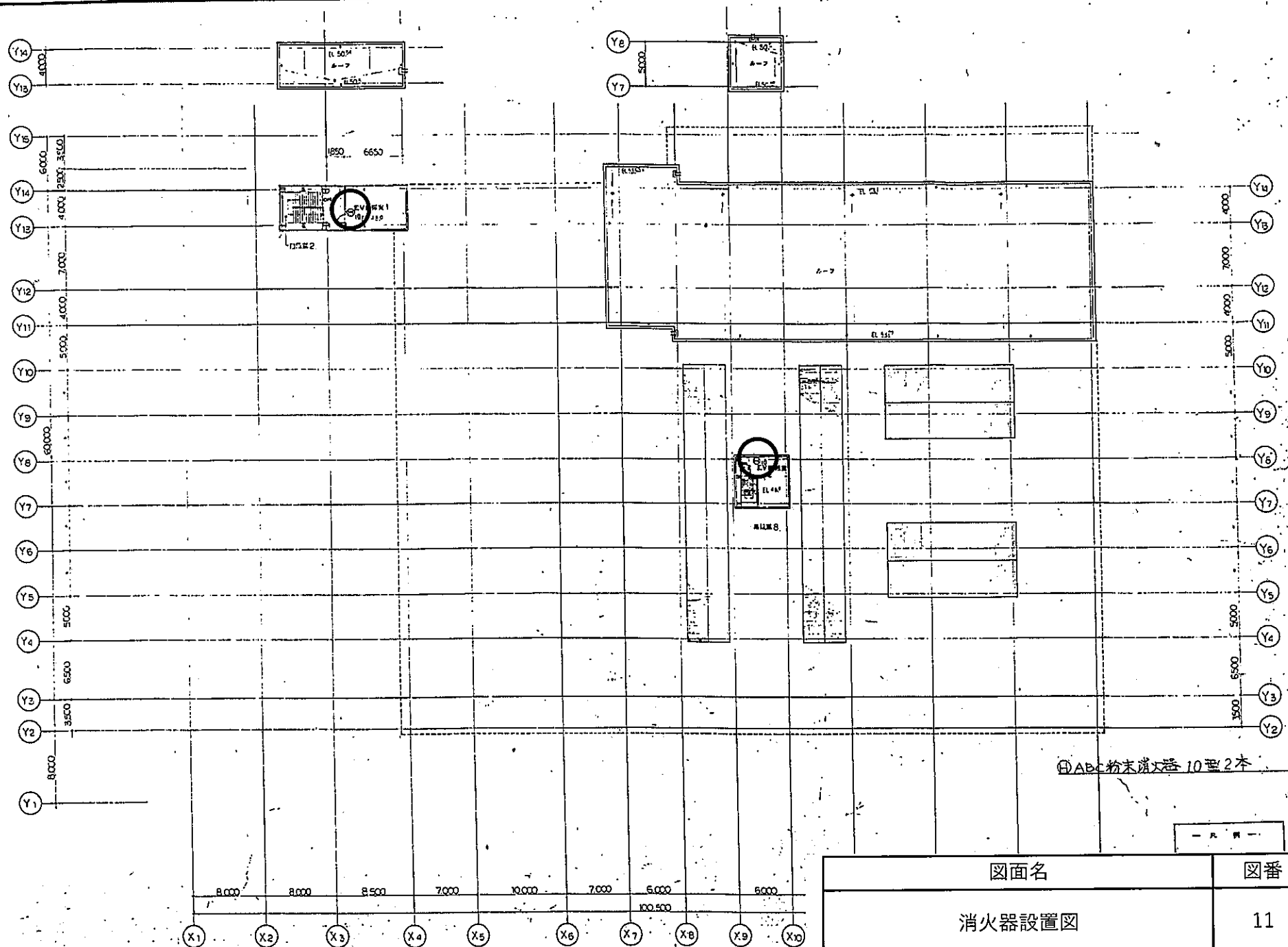
図面名	図番
消火器設置図	6

北海道開発コンサルタント・三菱地所・山下設計・日本設計 共同企業体

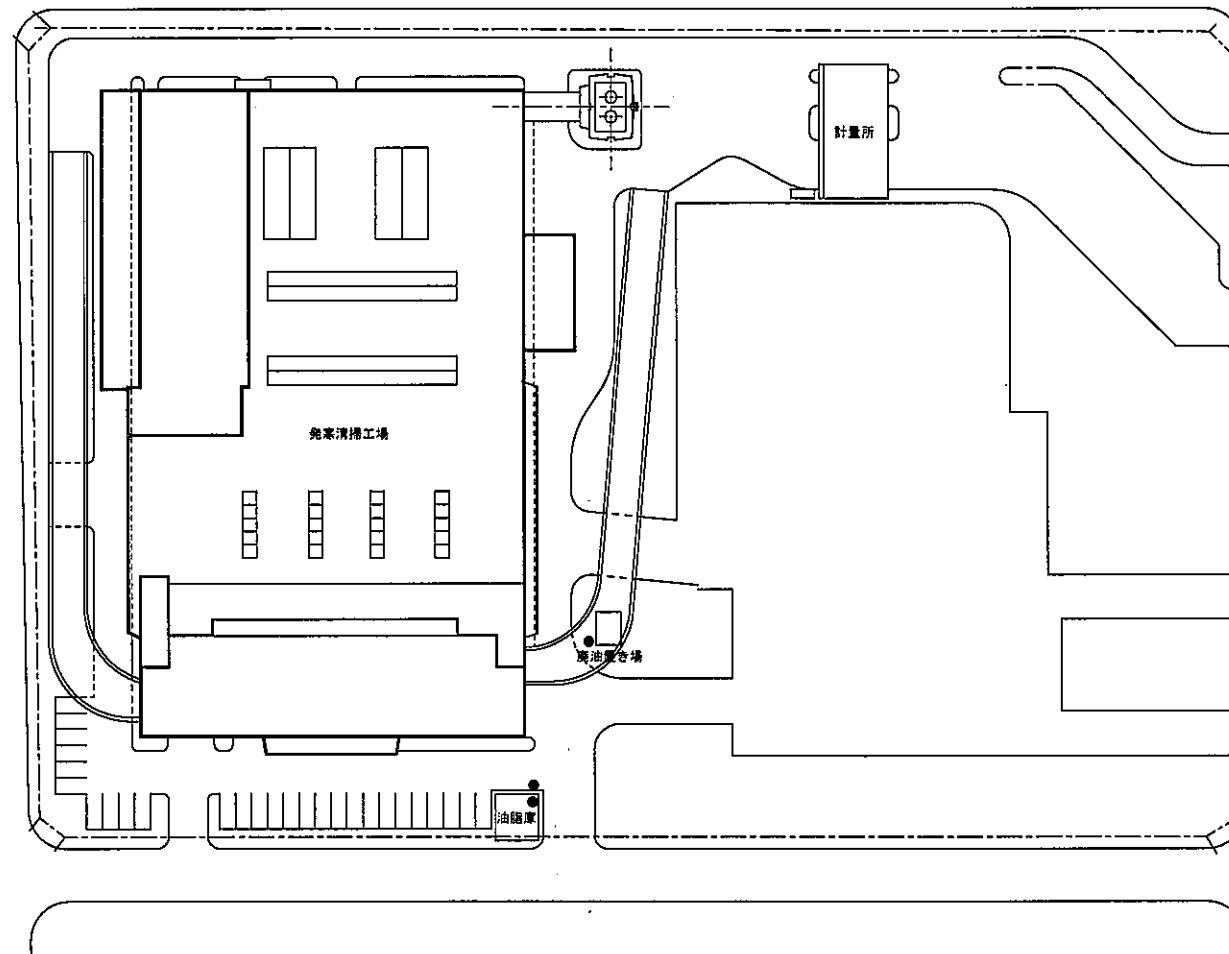
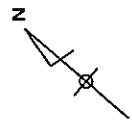




図面名	図番
消火器設置図	10



図面名	図番
消火器設置図	11

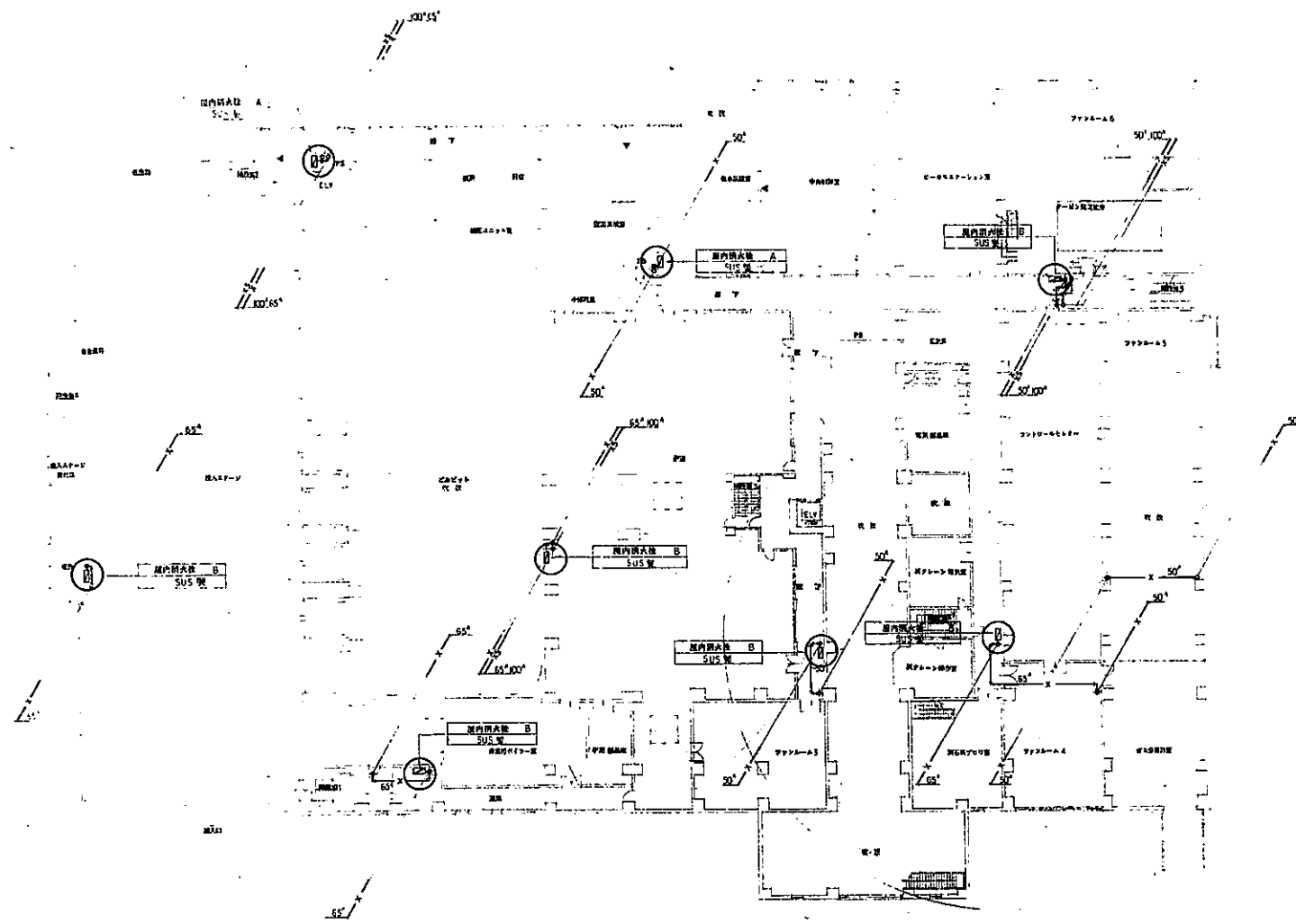


屋外平面図

凡例

●：10型 粉末蓄圧式消火器

図 面 名	図 番
消火器設置図	12

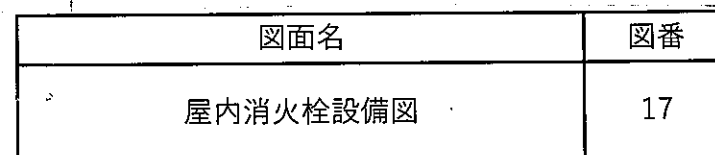


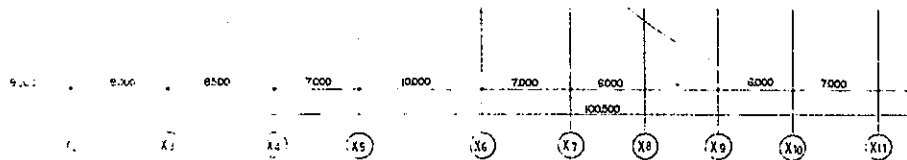
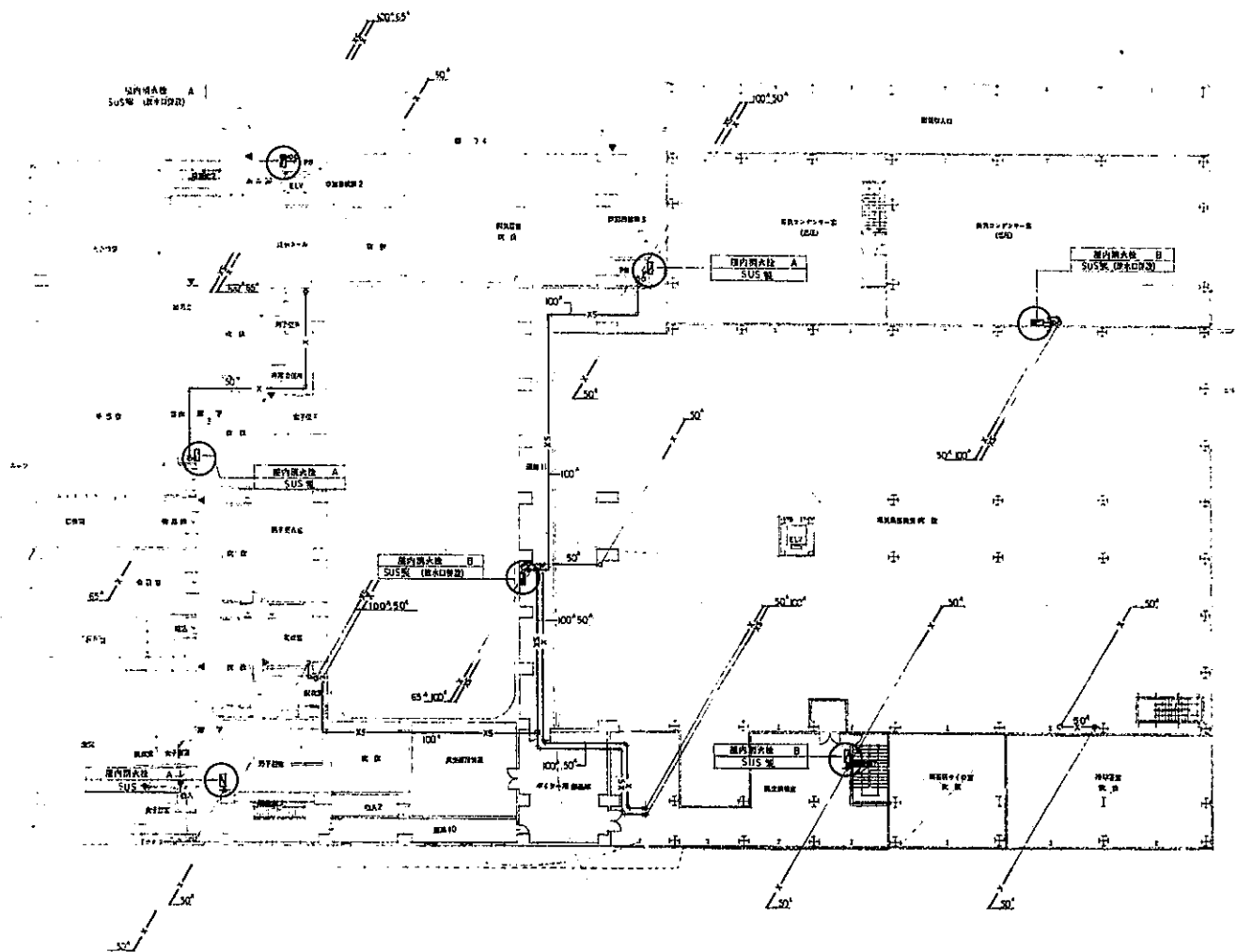
5000 6000 7000 10500 7000 6000 5000 7000
100500
A2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

2 階平面図 501/200

図面名	図番
屋内消火栓設備図	16

しゅん 功 図 関東・首都圏新都市圏建設株式会社 代表取締役 重中 功 電話 TEL 721-1351 工事 平成元年10月 2日 竣工 平成元年11月 6日 図面番号 28 工事名 新地産産(1)建設 2 階平面図 16 図番





4階平面図 S=1/200

図面名	図番
屋内消火栓設備図	18

しゅん 功 図

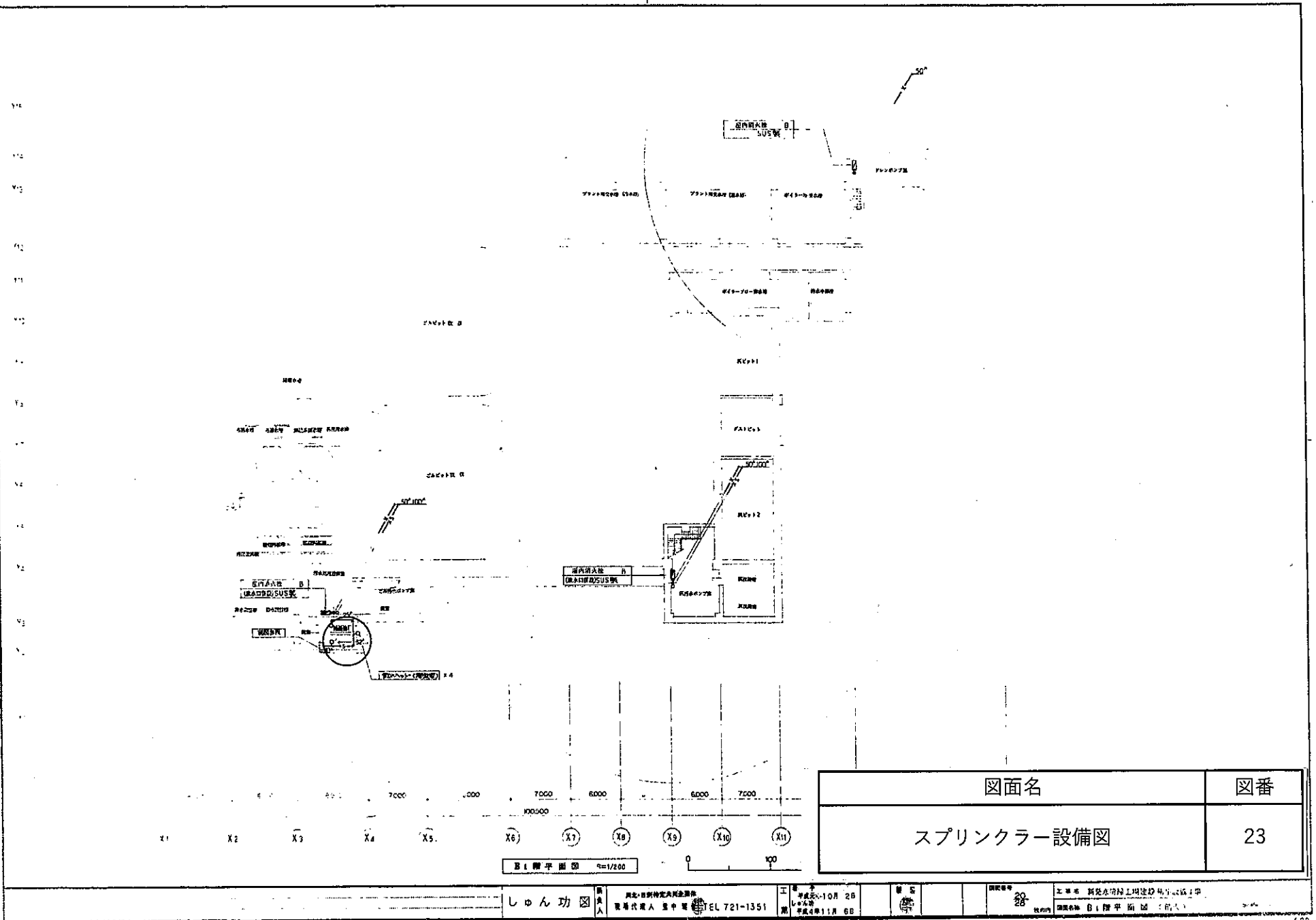
東北・信託不動産株式会社
代表取締役 星 中 雄
TEL 721-1351

工 事 全
平成元年10月 28
日
完成
平成4年11月 6日

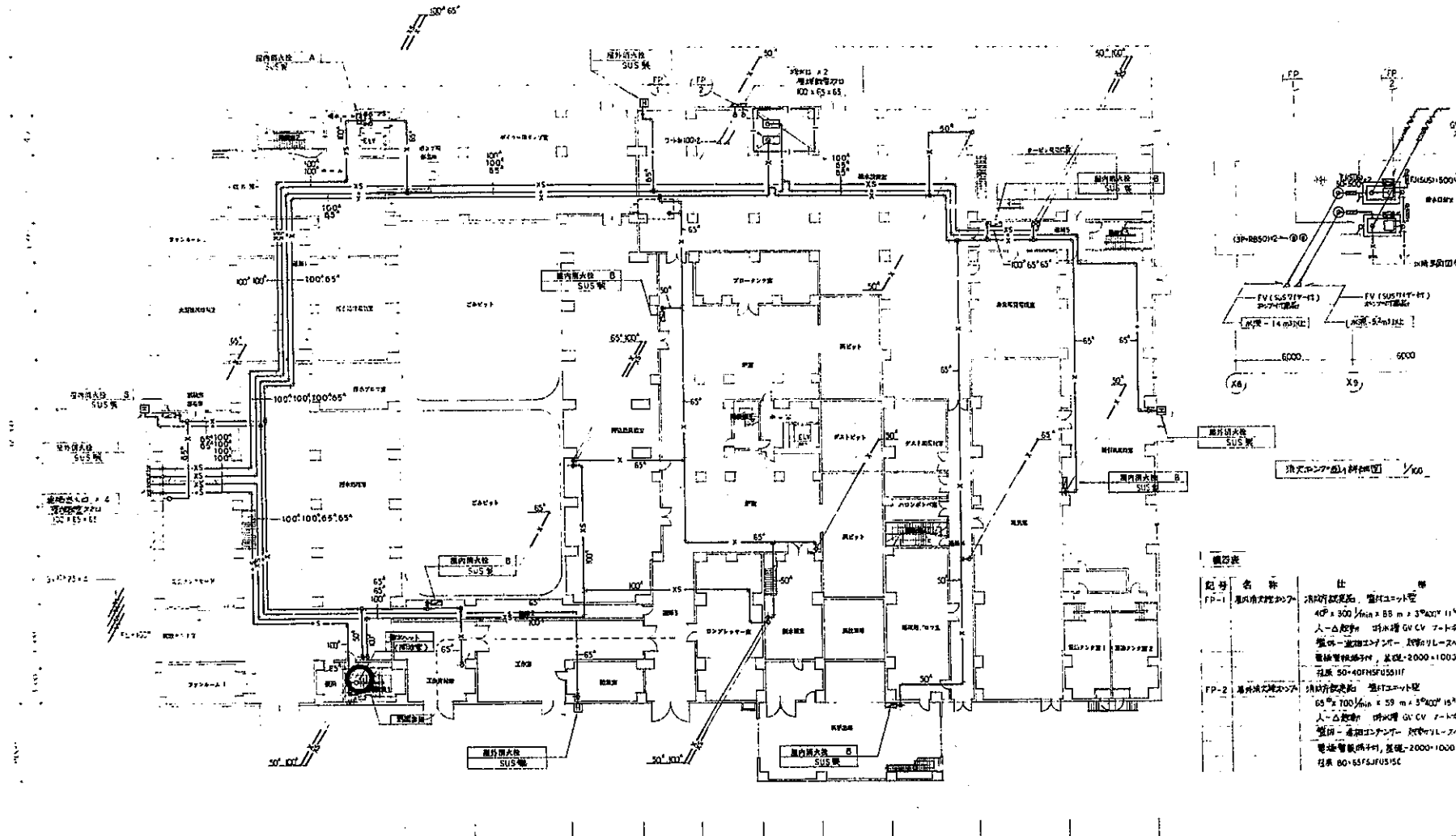
監 査
計 画

図 章
28

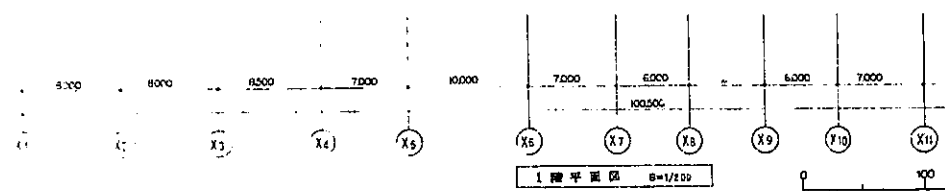
工 事 名 新 築 上 部 建 設 中 止 工 事
図 章 名 4 階 平 面 図



図面名	図番
スプリンクラー設備図	23

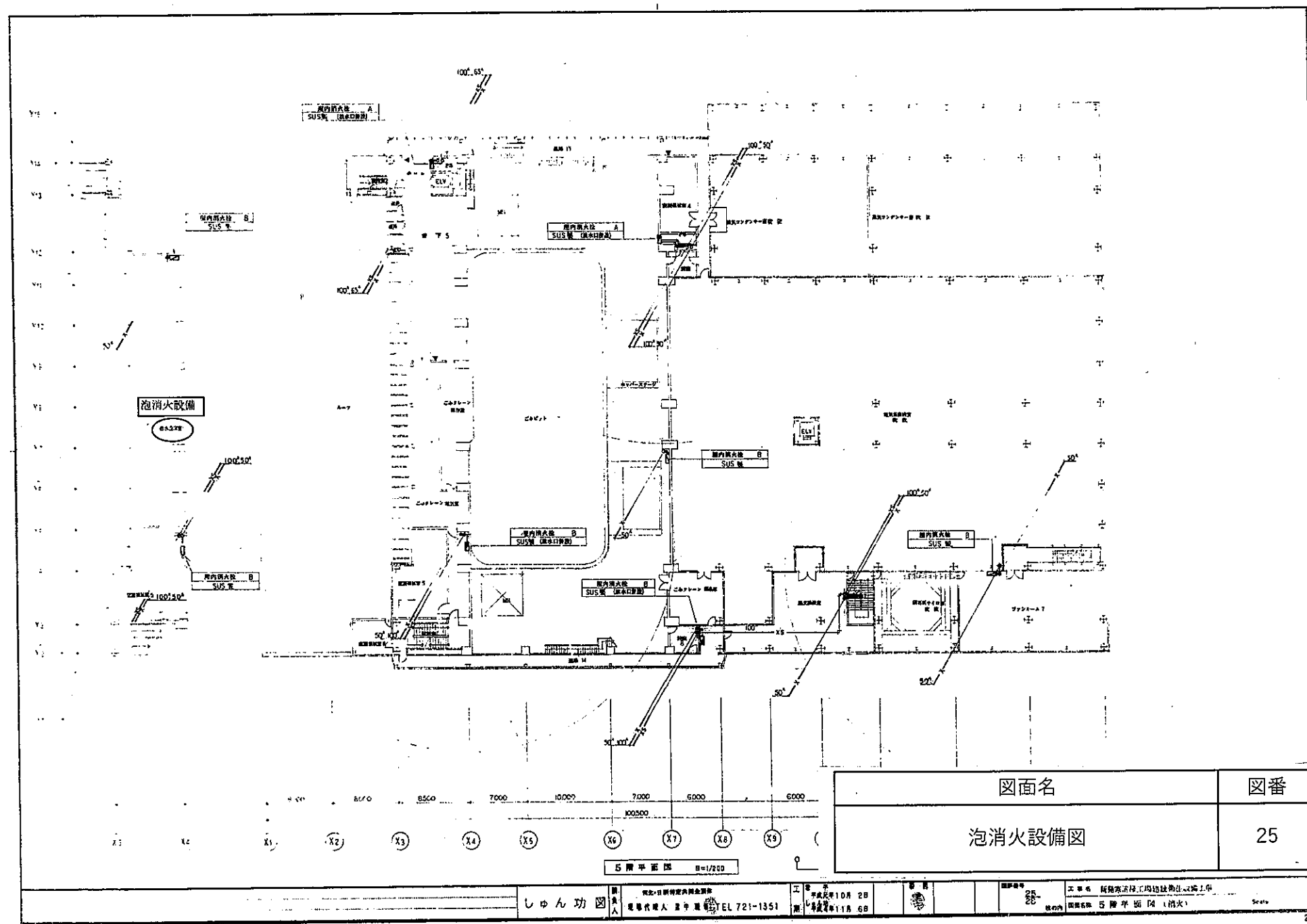


記号	名称	仕	単位	数量
FP-1	屋内消火栓ポンプ	消防用設備, 消防ユニット型 40P x 300 /min x 85 m x 3° x 20° 11/16 人-△型 消防用 GV CV フート付 電機-消防ポンプ用 消防用ヒール-スラズ 電機管継手付, 長さ-2000+1000+300 材質 SS-40HNSFUS11F	台	1
FP-2	屋外消火栓ポンプ	消防用設備, 消防ユニット型 65P x 100 /min x 55 m x 3° x 20° 11/16 人-△型 消防用 GV CV フート付 電機-消防ポンプ用 消防用ヒール-スラズ 電機管継手付, 長さ-2000+1000+300 材質 SS-65FSJUS15C	台	1



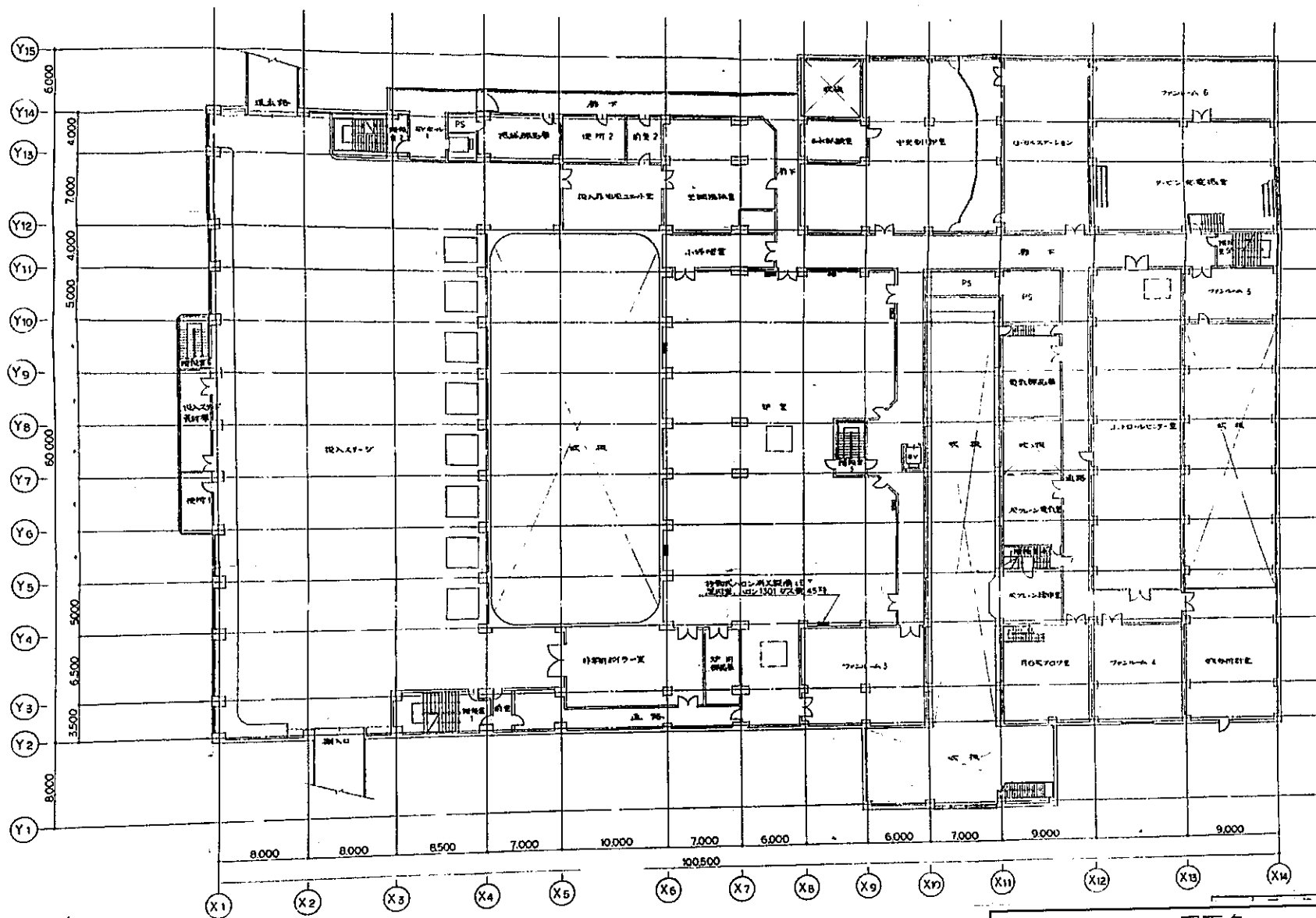
図面名	図番
スプリンクラー設備図	24

1 階 平 面 図 縮尺 1/200	設計者 〇 監理者 〇 施工者 〇 日付 10月 28日 場所 〇	図面番号 21 工事名 〇 図面内容 1 階 平 面 図
-----------------------	---	------------------------------------



図面名	図番
泡消火設備図	25

5階平面図 1/200
 しゅん 功 図
 建築士 日新建設株式会社
 代表取締役 田中 隆雄 TEL 721-1351
 工事 完成 10月 28日
 図面 11月 6日
 図面名 5階平面図 (消火)
 25



図面名	図番
ハロゲン化物消火設備図	28



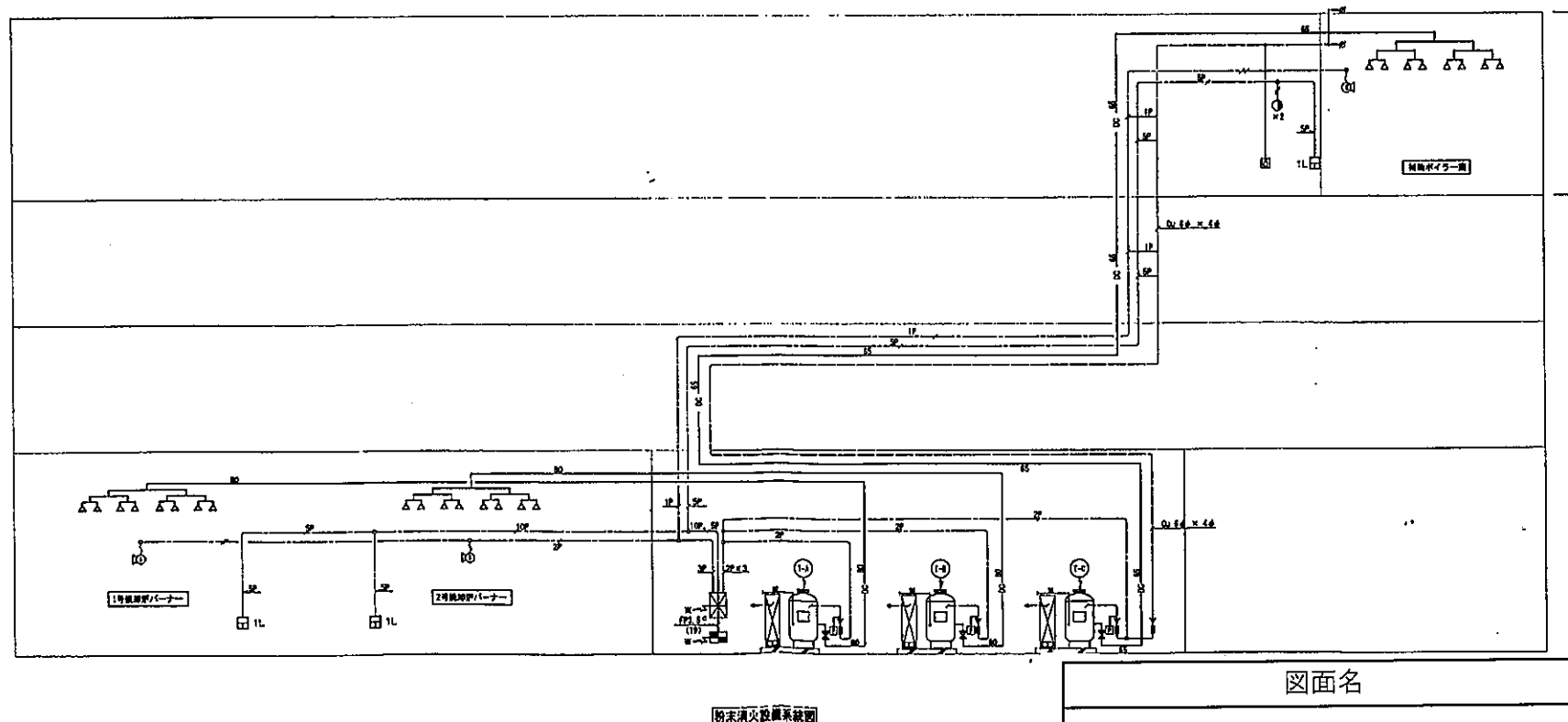
用	防音方法名	防音面体積 (m ³)	重量 (kg)	飛散物発生 (個/分)	必要薬剤名	防音薬剤量 kg	放出時間 分	交換機	ヘッド機	タンク
1型	1号機防音バーナー	7.0m ³ 、0.5m ³ ＝140.4m ³	3.2×1.1	1.0	494.3	495.0	30	80A	25A×8	1500直
2型	2号機防音バーナー	7.0m ³ 、0.5m ³ ＝140.4m ³	3.2×1.1	1.0	494.3	495.0	30	80A	25A×8	1500直

用	防護装置名	体 積 (m ³)	価 値 1/L/m ³	危険物価値 (圓/箱)	必要量L/m ³ kg	貯蔵量L/m ³ kg	抽出時間 s	主翼機 A	ヘッド機 B	タンク
1	油類パイプライン	18.0m×9.925m×6.0m(=1.017L/m ³)	0.34	1.0	365.9	390.0	30	45A	25A×8	1000L

1. 電気用火災警報装置等の緊急用警報引込工事 (O4000)	一般配線		
2. 火災危険箇所での特設配線 配線配線工事			
3. 火災危険箇所の警報	消防配線	電気工事	
電気用火災警報機 (警報機)			電
防煙用火災警報機			電
防煙火災警報機			電
4. 電気用火災警報機			
5. 特定用火災警報機から動力配線 (又は警報機) 家の電気配線工事・停電工事 配線配線工事	消防配線		
6. 特定用火災警報機からの警報警報停止用配線 配線配線工事	消防配線		
上記へのについては、特定用火災警報機内の端子 に於いて電圧降下を防止する			
7. 特定用火災警報機からの警報工事		警報工事	
8. 特定用火災警報機からの警報工事		警報工事	

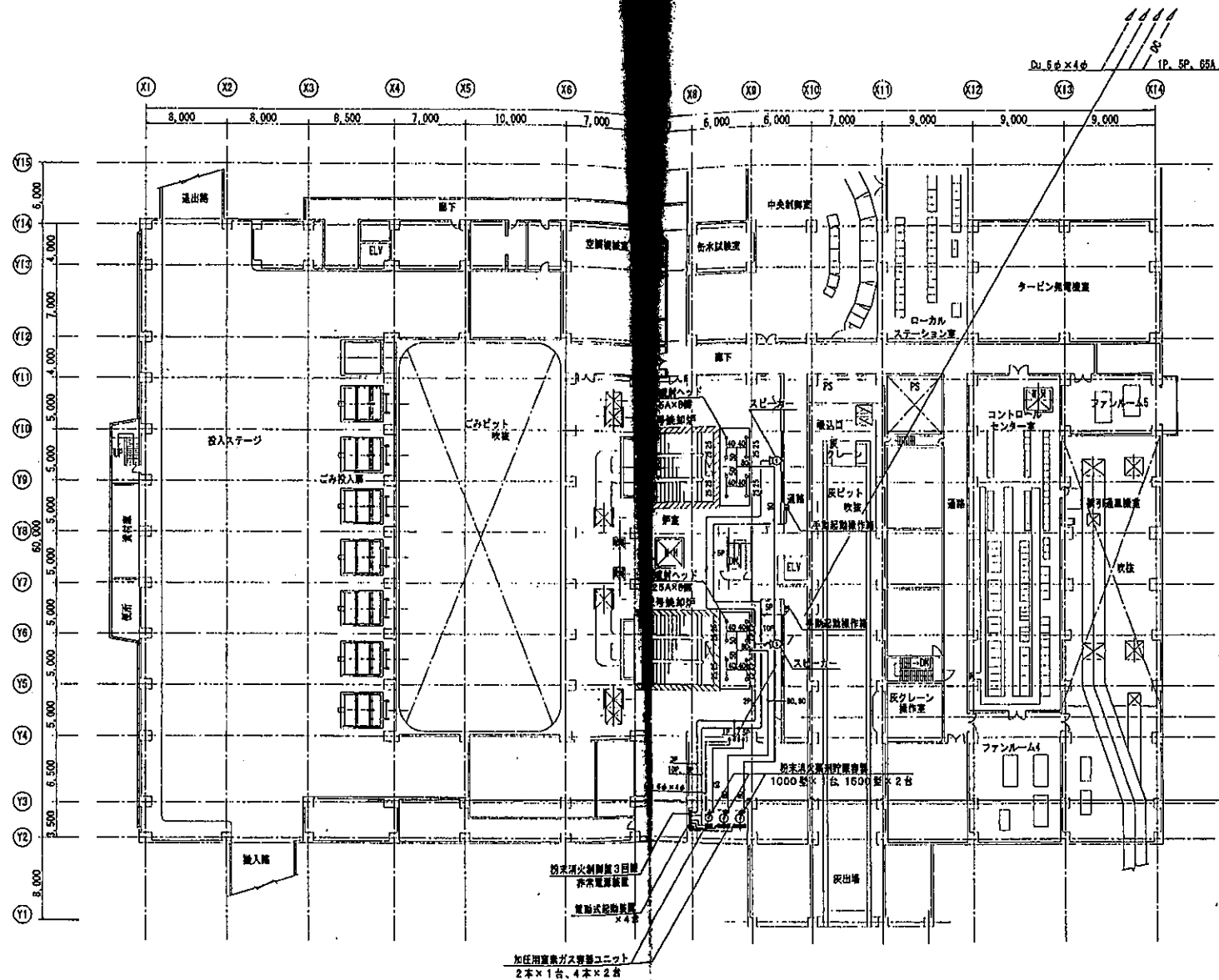
$\frac{1P}{1P}$ HP1.2 x 1P (E10)	$\frac{3P}{3P}$ HP1.2 x 3P (E25)
$\frac{1P}{2P}$ HP1.2 x 1P (E10)	$\frac{5P}{5P}$ HP1.2 x 5P (E25)
$\frac{2P}{2P}$ HP1.2 x 2P (E10)	$\frac{10P}{10P}$ HP1.2 x 10P (E31)

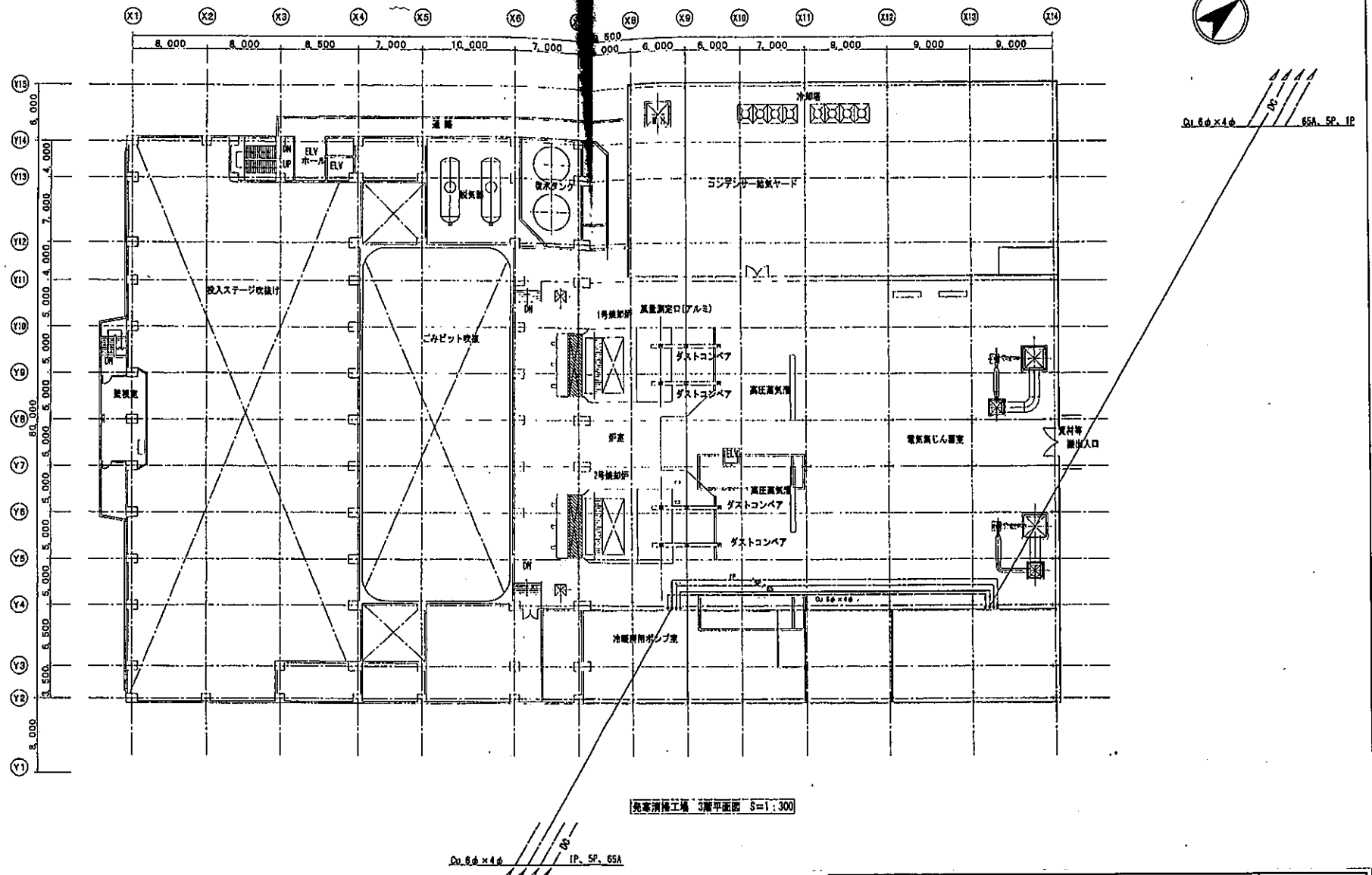
記号	名 称	規 格	備 考
①-T-A	鈴木式大洲府庁庁舎事務	70A-1000型 (第二種低圧分 割機入日本ボルト用食肉製鉄製品) 第3型第4型2種入	
①-T-B	鈴木式大洲府庁庁舎事務	70A-1300型 (第二種低圧分 割機入日本ボルト用食肉製鉄製品) 第3型第4型2種入	
①-T-C	鈴木式大洲府庁庁舎事務	70A-1000型 (第二種低圧分 割機入日本ボルト用食肉製鉄製品) 第3型第4型2種入	
①-T-D	加圧用大洲府庁事務ユニット	62L×4m、2本	
①-T-E	電機式防振装置 (4R-2)	002・1.7L、1kg	
①-T-F	電力調整器	13W-2002P	
①-T-G	電力スイッチ		
①-T-H	電力調整器	70W-60	
①-T-I	断電電機装置	4524T 12W	
①-T-J	鈴木式大洲府庁	3種機 (警用警務隊用内装)	
①-T-K	平形断電機作機	1種機	
①-T-L	スピーカ	トランペット型	
①-T-M	放電管灯	断電機	
①-T-N	断電機ヘッド	70W-20H	
①-T-O	不発音	コントロール装置用	
①-T-P	リリヤテ	コントロール装置用	
①-T-Q	鈴木式大洲府庁	J12 0 3457 8W	
①-T-R	コントロール装置	J12 0 3300 4.5W 4.6	
①-T-S	断電機装置	断電機、断電装置	
①-T-T	ビズンシリーズ		
①-T-U	デジタル制御装置		



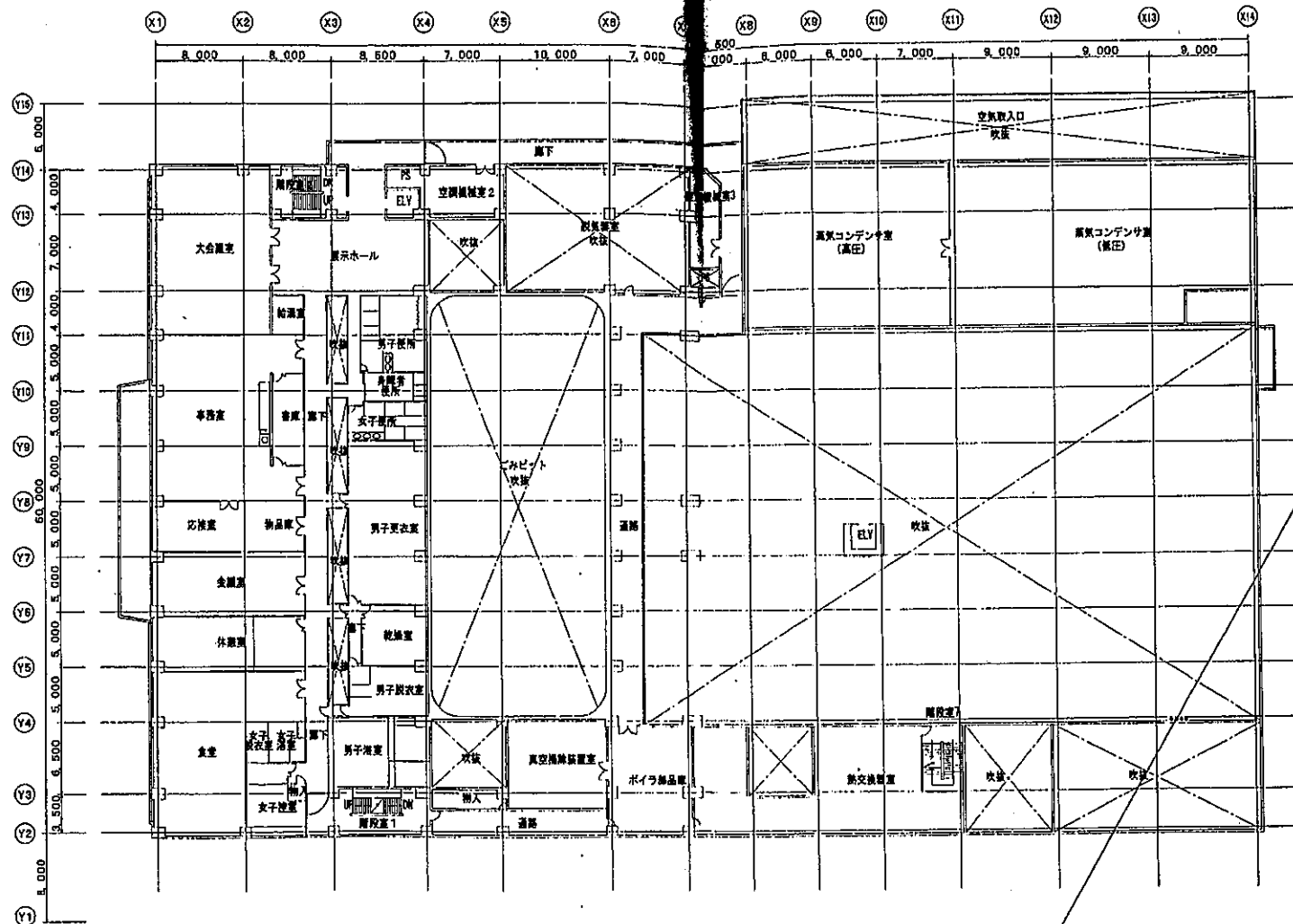
圖番

29





図面名	図番
粉末消化設備図	31



粉末消化工場 4階平面図 S=1:300

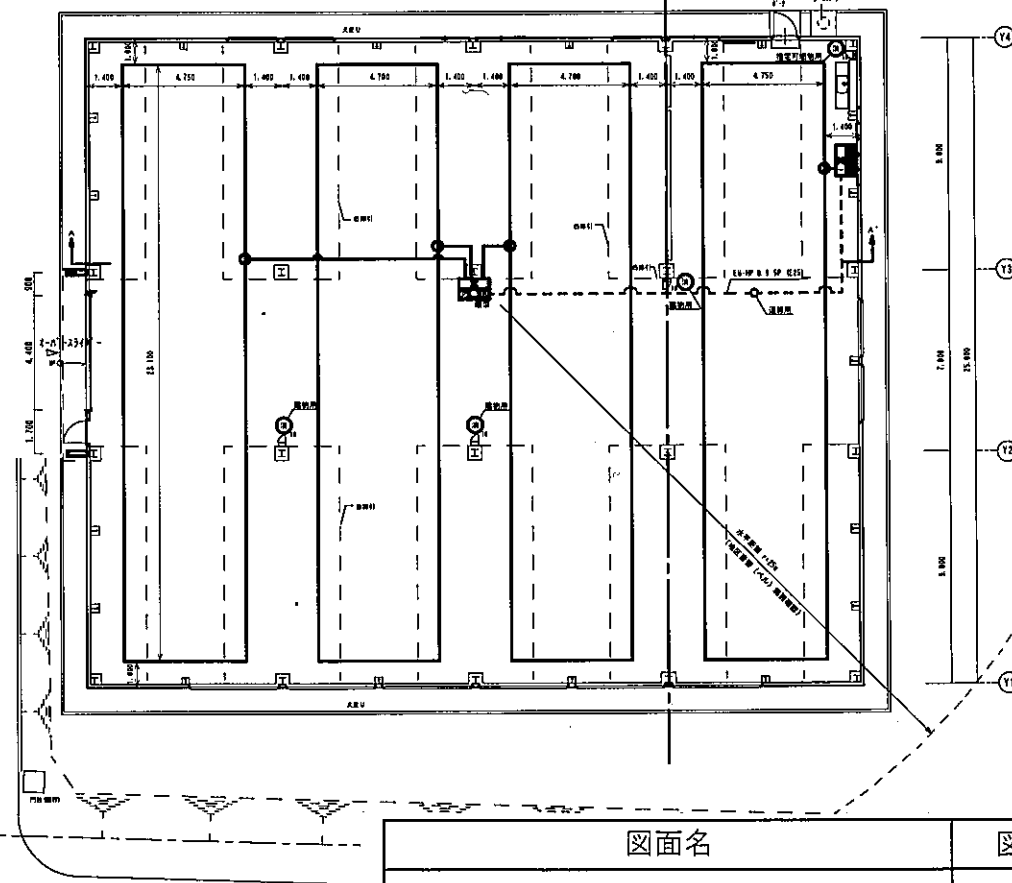
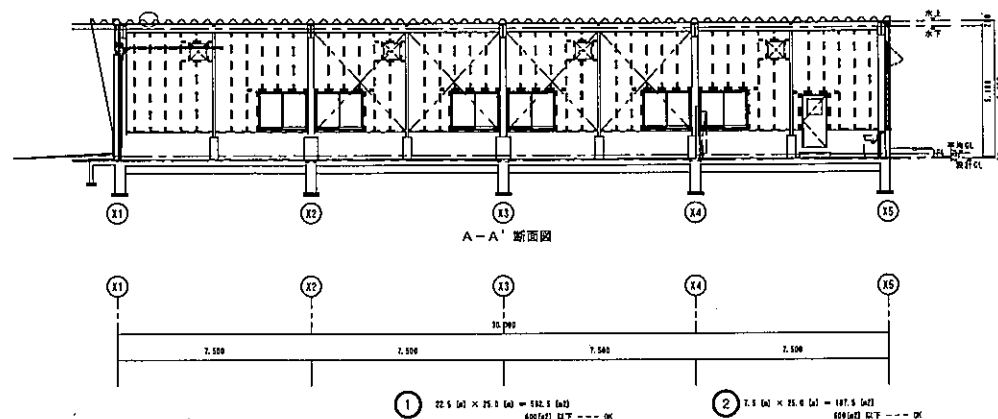
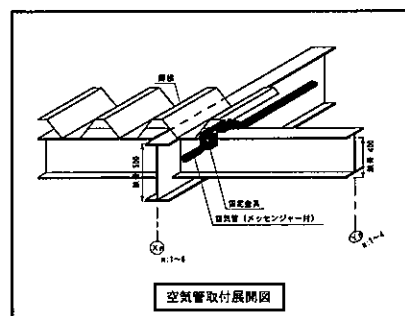
0

6φ x 4φ 65A, 5P, 1P

図面名	図番
粉末消化工場	32



33

[illegible][illegible]

基本	付加設備 〔汚泥処理物〕 〔不付加工品及び排水等〕—要員数5.2人
管・渠線 / 100 [m] = 7.50 m ² / 100 m ² = 7.5 人	汚泥処理物の量 / 汚泥処理物の集積量 × 50 = (7.50 m ² × 24) / (10 m ² × 50) = 2
合計	1. 1 人以上の場合が必要 2. 1 人、2 人 (3 人以上の場合、必要) (5.4 人 (2 名) 必要)

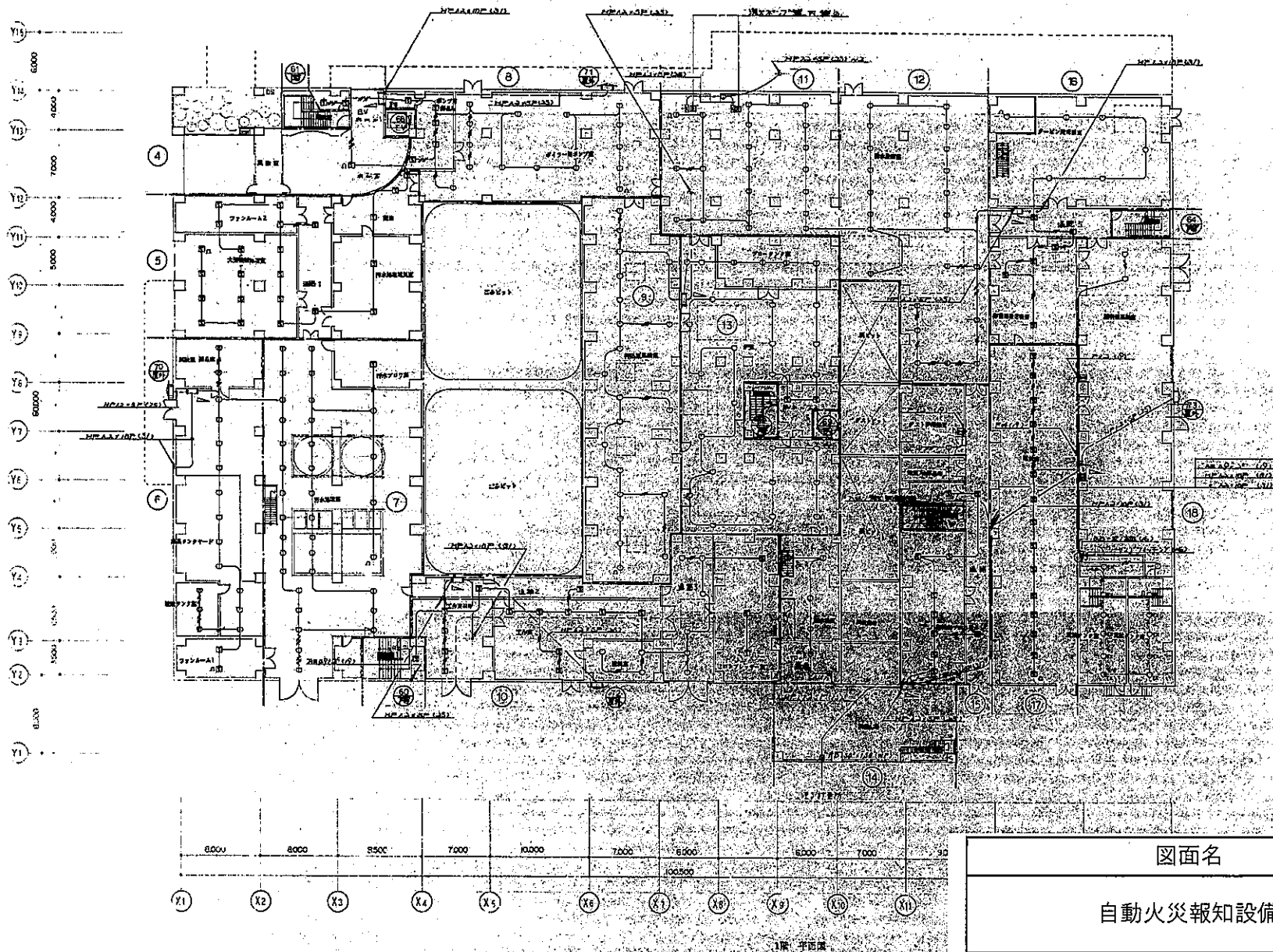
	4型	6型	10型	20型
A(普通火灾)	1	2	3	5
B(油火灾)	2	3	7	12
C(普通火灾)	有数			

	形式別分番型番別 (設置型) (ネットジャーワイヤード) 通信配線記号 (詳細は後述)
	形式別分番型番別 2番 例: 2番-1番 (2:収納; 1:扉) 形式別分番型番別 2番 例: 2番-2番 (2:収納; 扉) 組番号 (2:型2) (P. 65) (P. 65)
	大気環境区画 P 型 2 級 5 種
	標準ペナルティ 角型
	大気環境区画標準
	大気環境区画標準
	標準ペナルティ (標準型)
	標準型 (標準型)

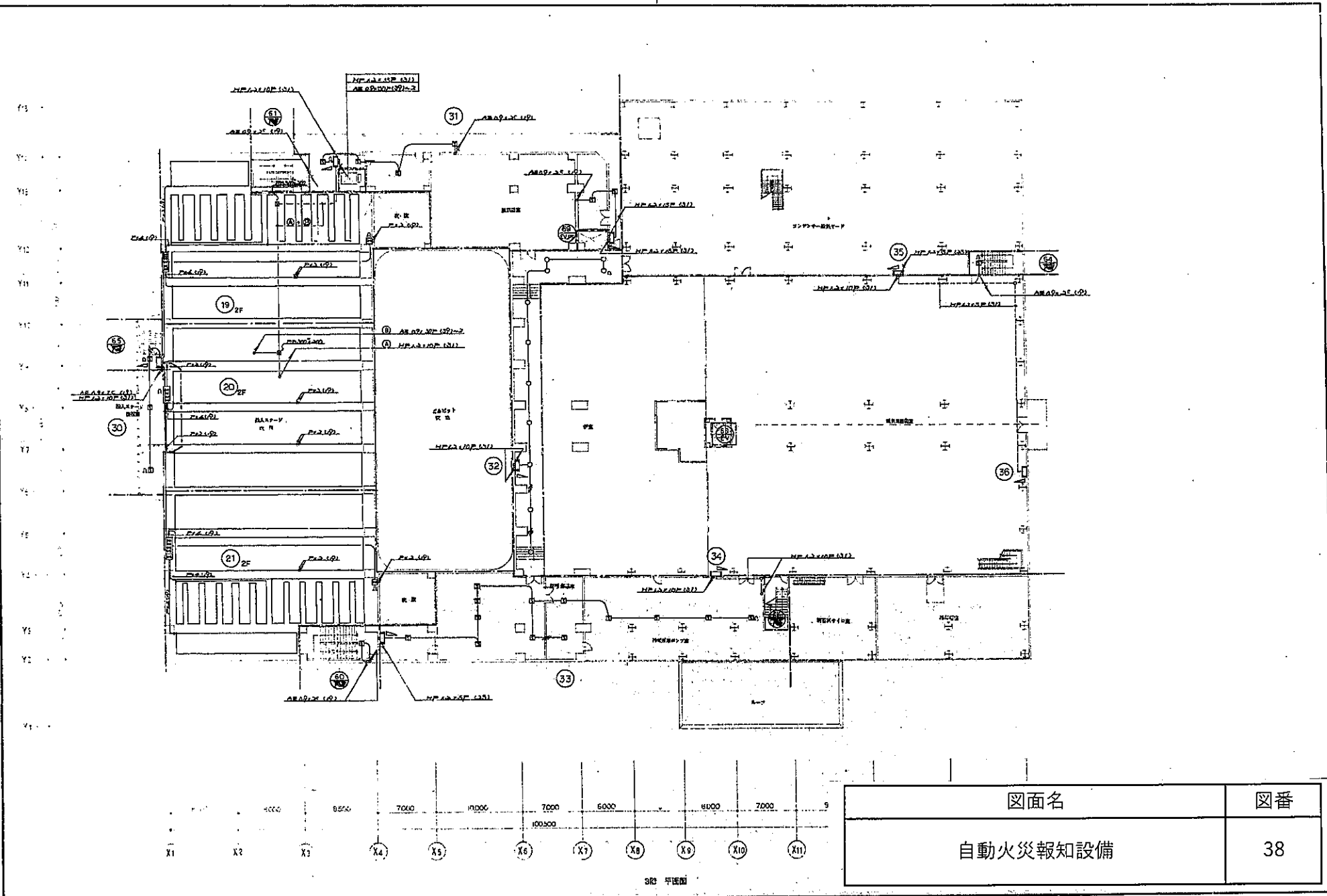


姓名	年龄	性别	职业	住址	备注
王德胜	45	男	工人	本市	
李德胜	40	男	工人	本市	
张德胜	35	男	工人	本市	
赵德胜	30	男	工人	本市	
刘德胜	25	男	工人	本市	
陈德胜	20	男	工人	本市	
周德胜	15	男	工人	本市	
吴德胜	10	男	工人	本市	
孙德胜	5	男	工人	本市	
郑德胜	4	男	工人	本市	
王德胜	3	男	工人	本市	
李德胜	2	男	工人	本市	
张德胜	1	男	工人	本市	
赵德胜	0	男	工人	本市	
刘德胜	0	男	工人	本市	
陈德胜	0	男	工人	本市	
周德胜	0	男	工人	本市	
吴德胜	0	男	工人	本市	
孙德胜	0	男	工人	本市	
郑德胜	0	男	工人	本市	
王德胜	0	男	工人	本市	
李德胜	0	男	工人	本市	
张德胜	0	男	工人	本市	
赵德胜	0	男	工人	本市	
刘德胜	0	男	工人	本市	
陈德胜	0	男	工人	本市	
周德胜	0	男	工人	本市	
吴德胜	0	男	工人	本市	
孙德胜	0	男	工人	本市	
郑德胜	0	男	工人	本市	
王德胜	0	男	工人	本市	
李德胜	0	男	工人	本市	

凶番

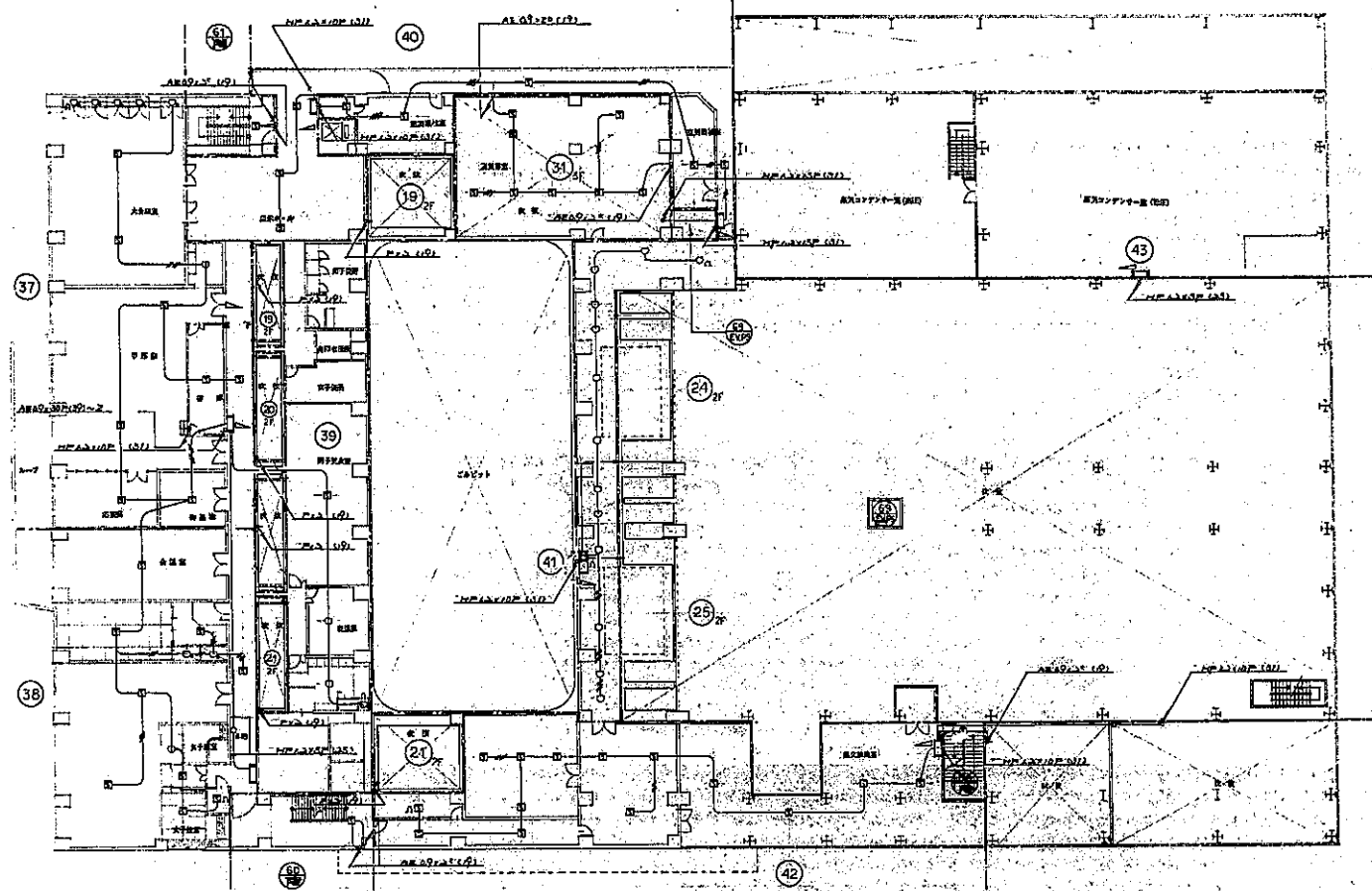


図面名	図番
自動火災報知設備	36



図面名	図番
自動火災報知設備	38

Y15
Y14
Y13
Y12
Y11
Y10
Y9
Y8
Y7
Y6
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1



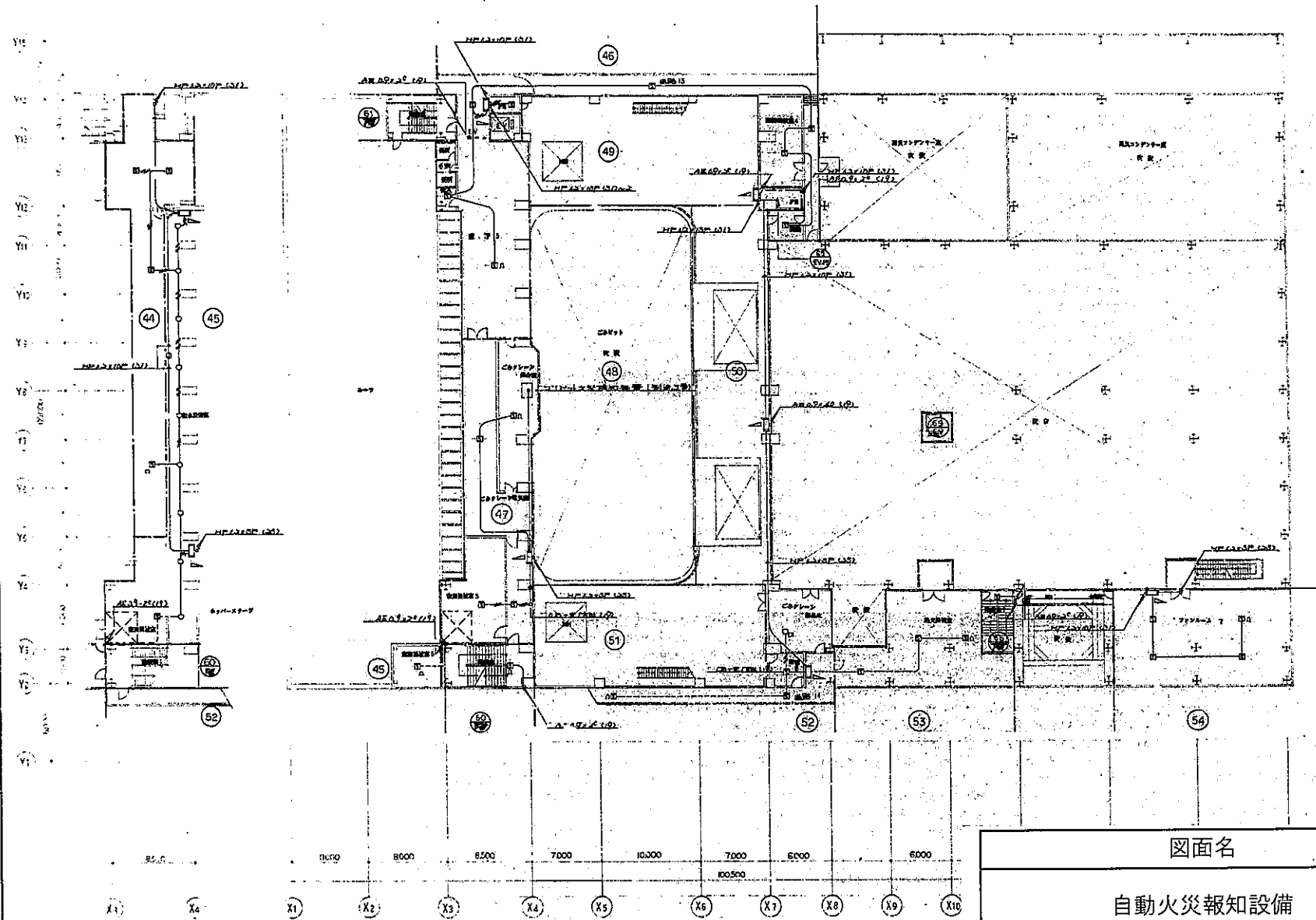
X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

8000 6000 1500 7000 10000 7000 6000 6000 7000

100500

4階 平面図

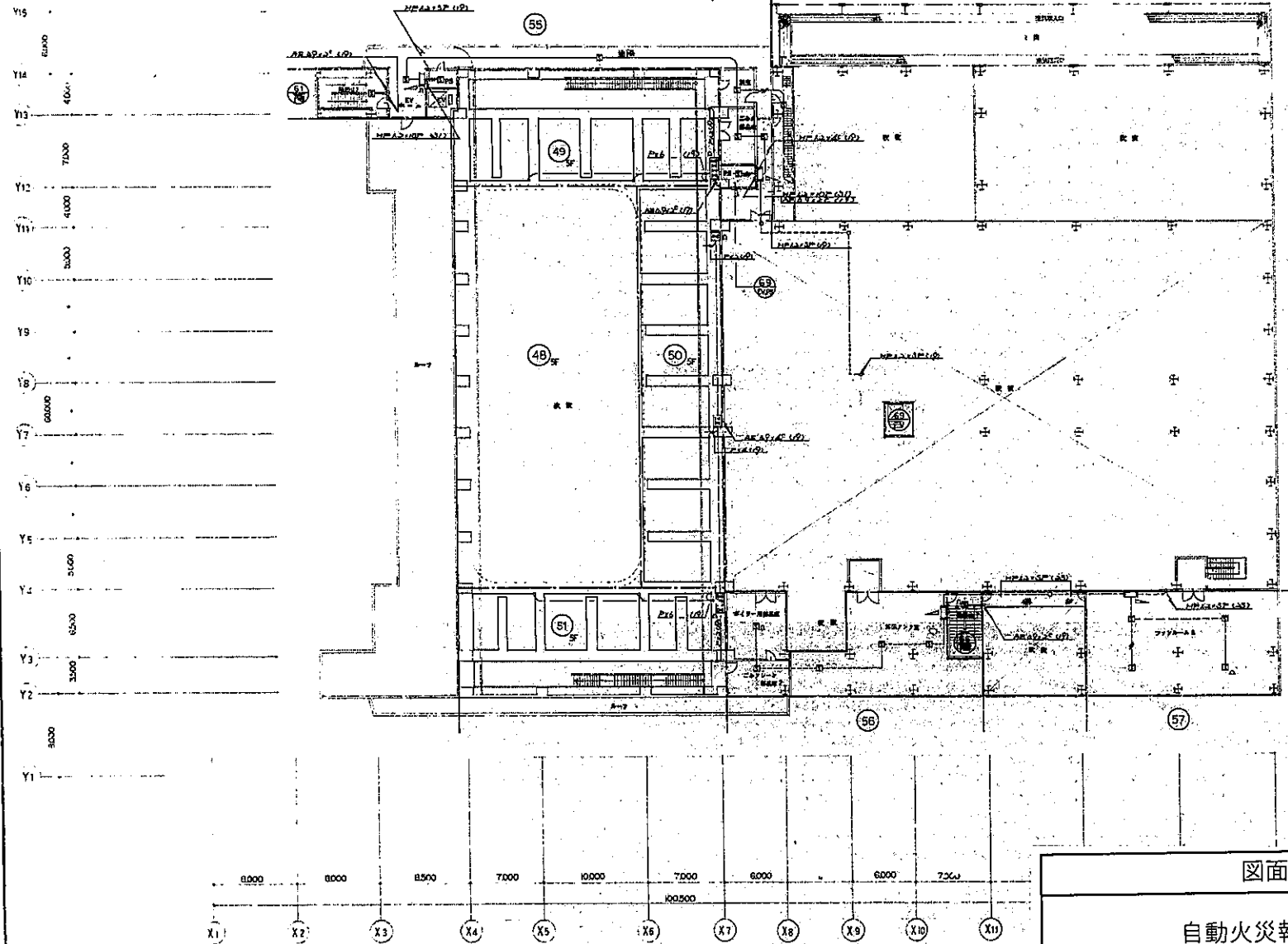
図面名	図番
自動火災報知設備	39



図面名	図番
自動火災報知設備	40

5階 平面図

しゅん工図	新築・増築・改築工事	設計者	監理者	施工者	工事名	新築・増築・改築工事	電気設備工事	図名	自動火災報知設備 配線図	Scale	1/200
-------	------------	-----	-----	-----	-----	------------	--------	----	--------------	-------	-------

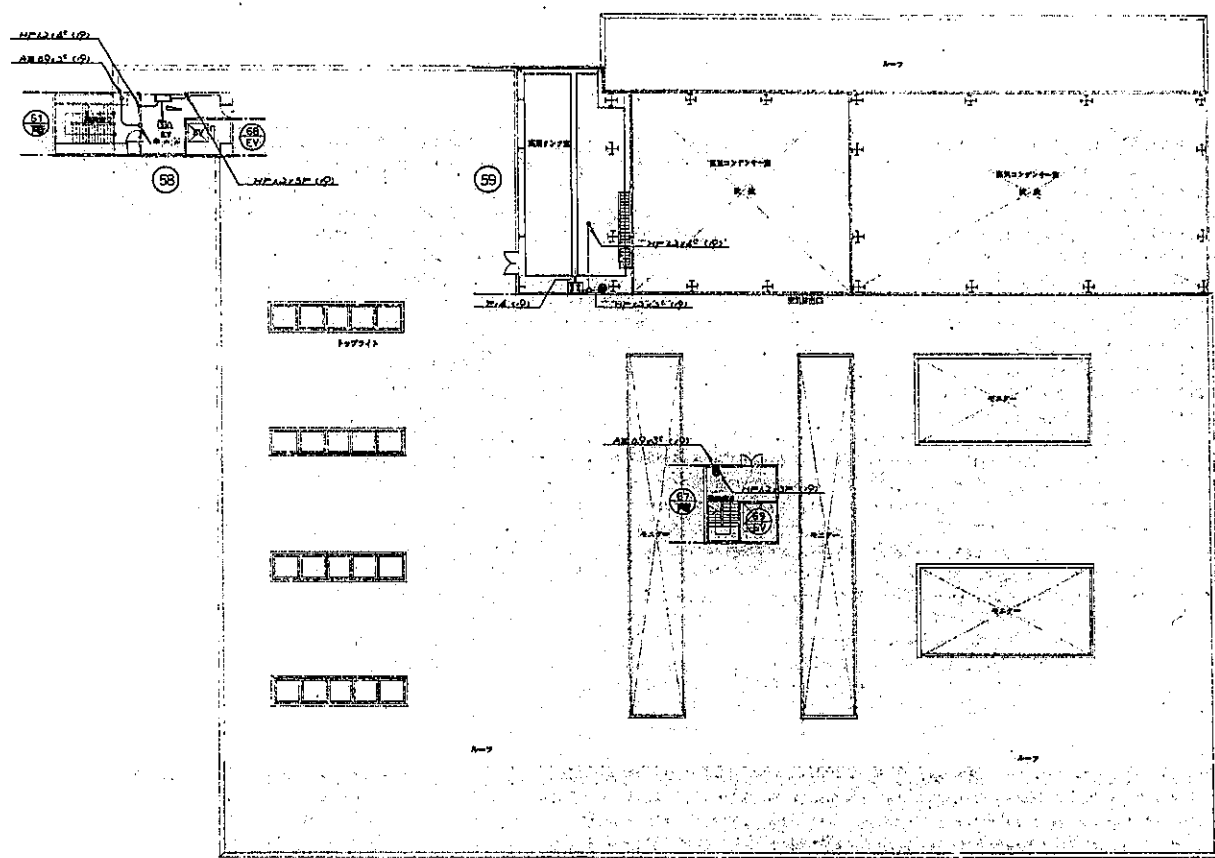


6階 平面図

図面名	図番
自動火災報知設備	41

しんく	図面番号 9/33	工事名 防火設備工事	図面名 自動火災報知設備	図番 41	Scale 801/200
-----	-----------	------------	--------------	-------	---------------

Y15
Y14
Y13
Y12
Y11
Y10
Y9
Y8
Y7
Y6
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1



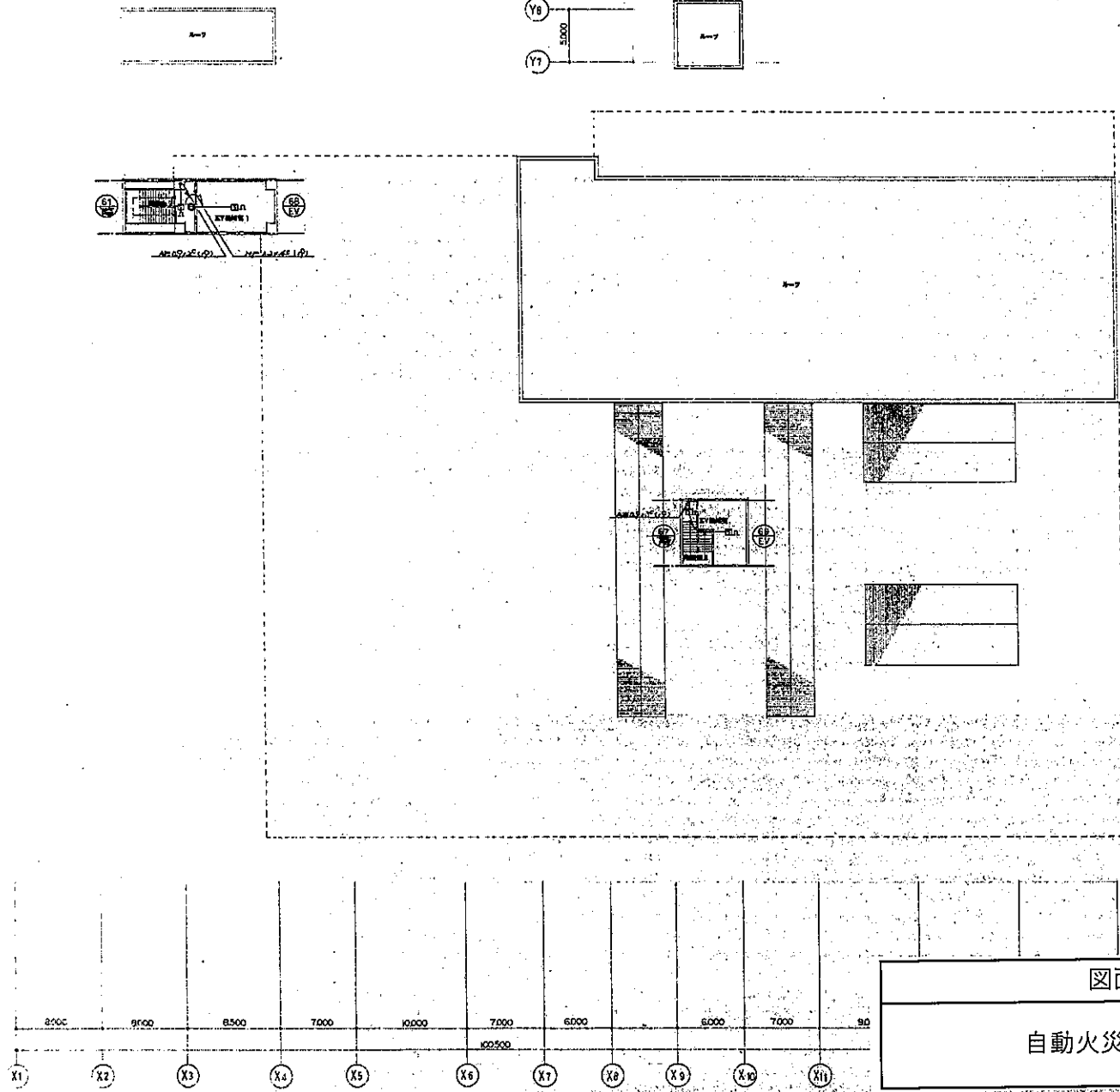
8000 6000 6500 7000 10000 7000 6500 5000 7000 9000

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

平出屋、平面図

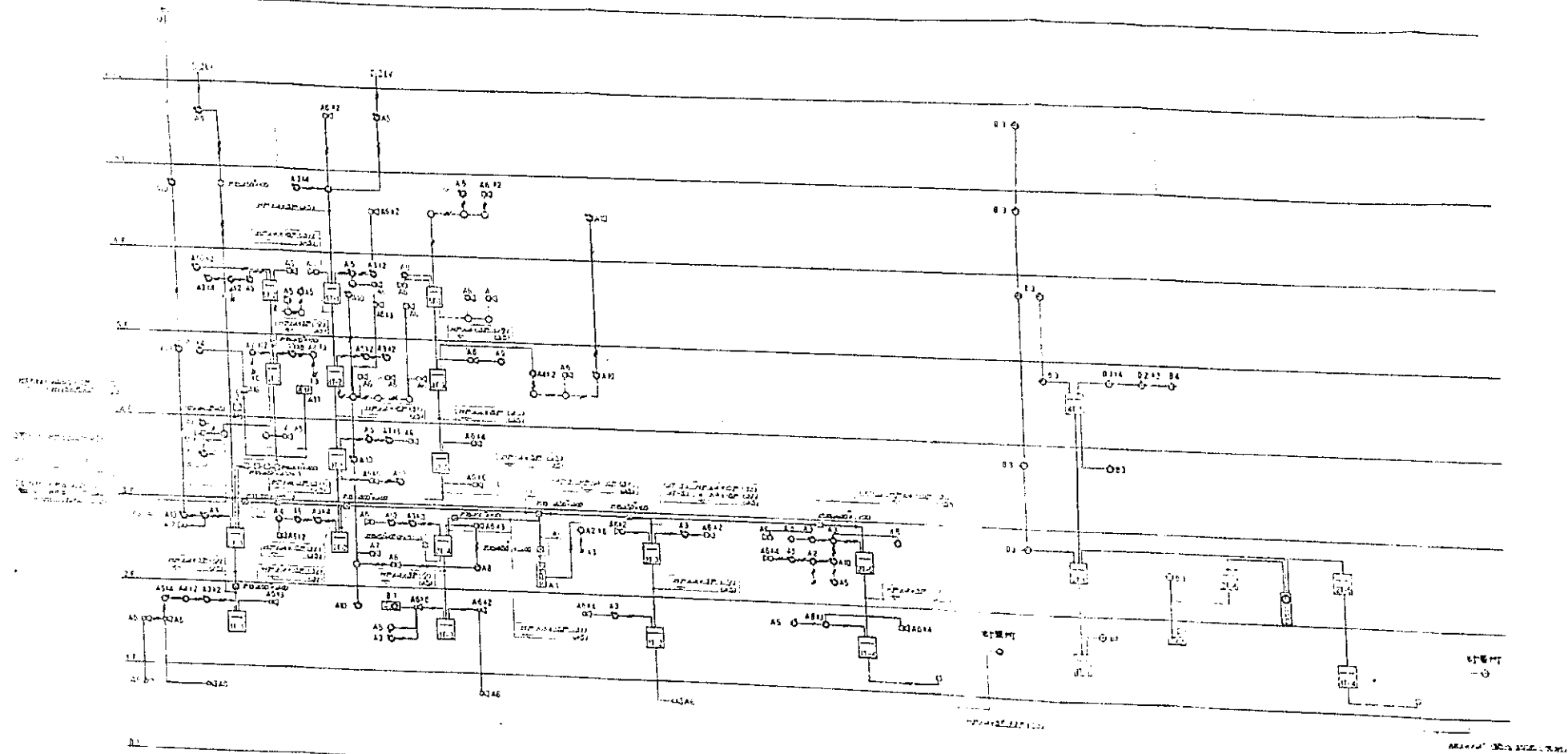
図面名	図番
自動火災報知設備	42

Y12
Y11
Y10
Y9
Y8
Y7
Y6
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1



図面名	図番
自動火災報知設備	43

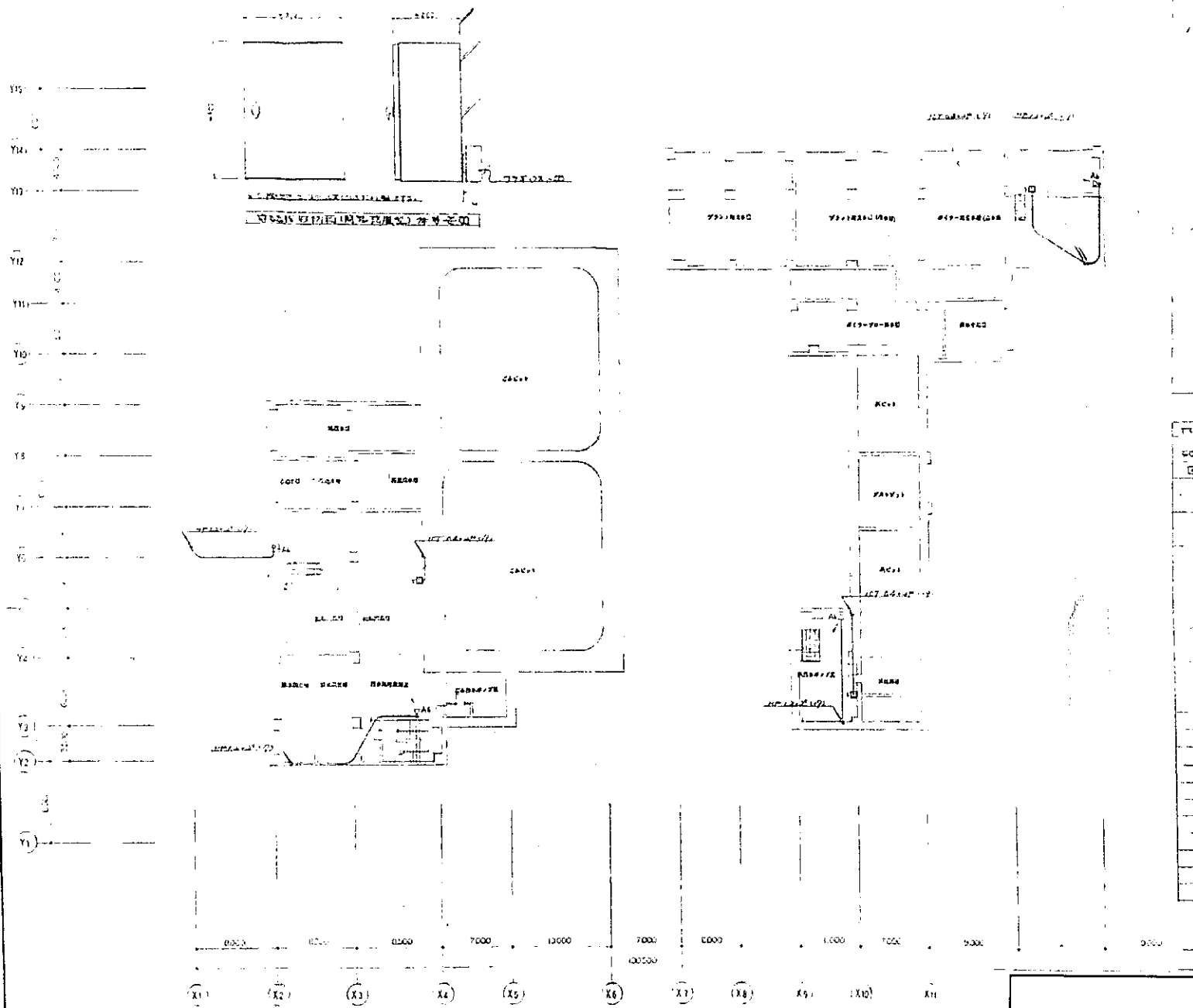
図面名: 非常用放送設備図
 図番: 44
 作成: 1971.12.15
 確認: 1972.01.10
 承認: 1972.01.10



図面名: 非常用放送設備図
 図番: 44
 作成: 1971.12.15
 確認: 1972.01.10
 承認: 1972.01.10

図面名: 非常用放送設備図

図面名	図番
非常用放送設備図	44



図面名: 非常用放送設備図

図番: 45

1. 非常用放送設備の配置

2. 非常用放送設備の仕様

3. 非常用放送設備の接続

4. 非常用放送設備の動作

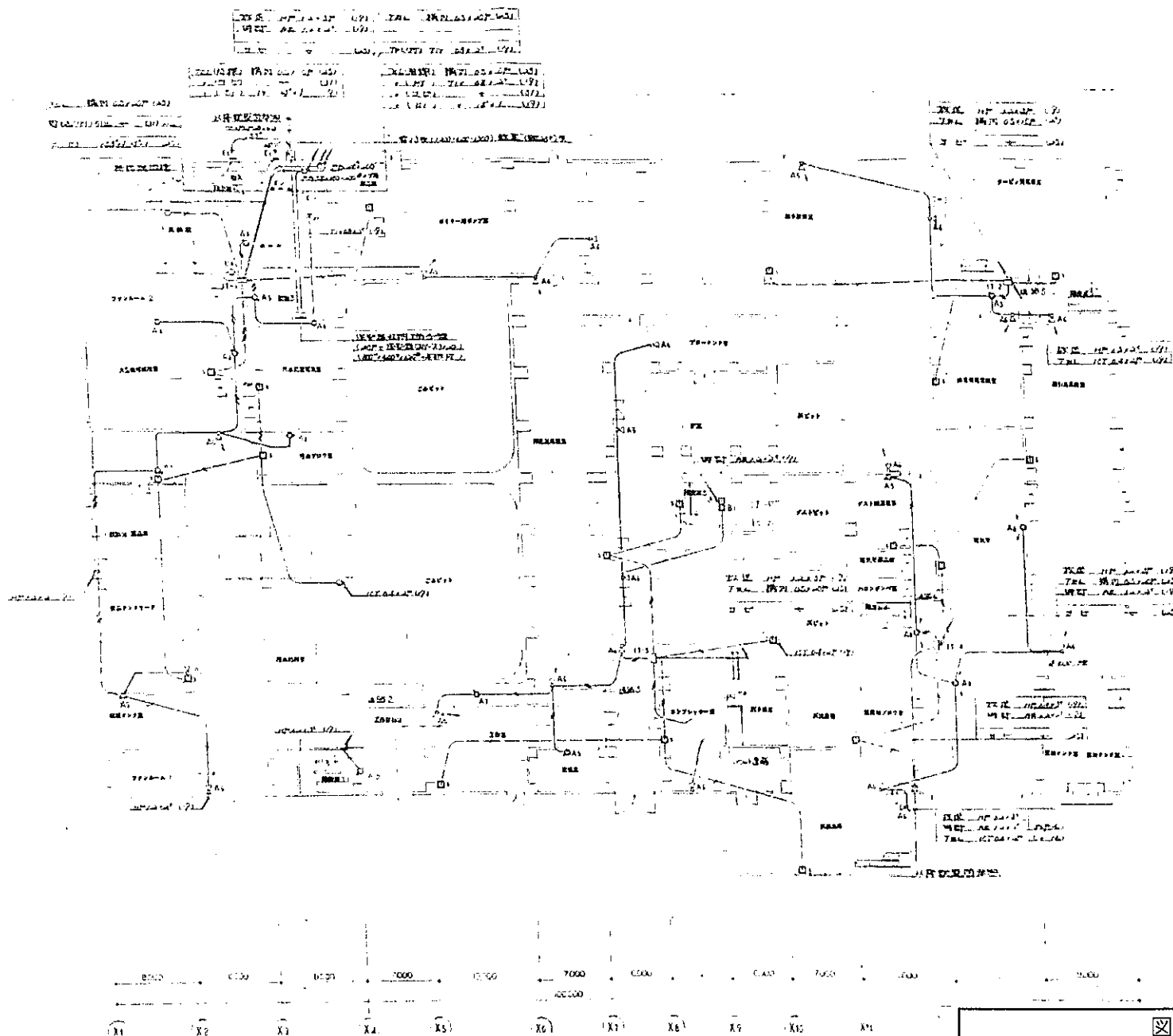
5. 非常用放送設備の点検

6. 非常用放送設備の保守

7. 非常用放送設備の廃棄

8. 非常用放送設備のその他

記号	名称	仕様
○	非常用放送機	1. 非常用放送機
○	非常用放送機	2. 非常用放送機
○	非常用放送機	3. 非常用放送機
○	非常用放送機	4. 非常用放送機
○	非常用放送機	5. 非常用放送機
○	非常用放送機	6. 非常用放送機
○	非常用放送機	7. 非常用放送機
○	非常用放送機	8. 非常用放送機
○	非常用放送機	9. 非常用放送機
○	非常用放送機	10. 非常用放送機
○	非常用放送機	11. 非常用放送機
○	非常用放送機	12. 非常用放送機
○	非常用放送機	13. 非常用放送機
○	非常用放送機	14. 非常用放送機
○	非常用放送機	15. 非常用放送機
○	非常用放送機	16. 非常用放送機
○	非常用放送機	17. 非常用放送機
○	非常用放送機	18. 非常用放送機
○	非常用放送機	19. 非常用放送機
○	非常用放送機	20. 非常用放送機
○	非常用放送機	21. 非常用放送機
○	非常用放送機	22. 非常用放送機
○	非常用放送機	23. 非常用放送機
○	非常用放送機	24. 非常用放送機
○	非常用放送機	25. 非常用放送機
○	非常用放送機	26. 非常用放送機
○	非常用放送機	27. 非常用放送機
○	非常用放送機	28. 非常用放送機
○	非常用放送機	29. 非常用放送機
○	非常用放送機	30. 非常用放送機
○	非常用放送機	31. 非常用放送機
○	非常用放送機	32. 非常用放送機
○	非常用放送機	33. 非常用放送機
○	非常用放送機	34. 非常用放送機
○	非常用放送機	35. 非常用放送機
○	非常用放送機	36. 非常用放送機
○	非常用放送機	37. 非常用放送機
○	非常用放送機	38. 非常用放送機
○	非常用放送機	39. 非常用放送機
○	非常用放送機	40. 非常用放送機
○	非常用放送機	41. 非常用放送機
○	非常用放送機	42. 非常用放送機
○	非常用放送機	43. 非常用放送機
○	非常用放送機	44. 非常用放送機
○	非常用放送機	45. 非常用放送機



名	呼	電	波長 (m)	周	波
1	1	1	10.50	1	
1	2	1	10.50	1	
1	3	1	10.50	1	
1	4	1	10.50	1	
2	1	1	10.50	1	
2	2	1	10.50	1	
2	3	1	10.50	1	
2	4	1	10.50	1	
3	1	1	10.50	1	
3	2	1	10.50	1	
4	1	1	10.50	1	
4	2	1	10.50	1	
4	3	1	10.50	1	
5	1	1	10.50	1	
5	2	1	10.50	1	
5	3	1	10.50	1	

1. 送信機
 2. 受信機
 3. 変換機
 4. 増幅機
 5. 検波機
 6. 周波数計
 7. 電圧計
 8. 電流計
 9. 温度計
 10. 湿度計
 11. 気圧計
 12. 風速計
 13. 風向計
 14. 雨量計
 15. 日照計
 16. 蒸気圧計
 17. 露点計
 18. 雲量計
 19. 雲高計
 20. 雲量計
 21. 雲高計
 22. 雲量計
 23. 雲高計
 24. 雲量計
 25. 雲高計

名	呼	電	波長 (m)	周	波
1	1	1	10.50	1	
1	2	1	10.50	1	
1	3	1	10.50	1	
1	4	1	10.50	1	
2	1	1	10.50	1	
2	2	1	10.50	1	
2	3	1	10.50	1	
2	4	1	10.50	1	
3	1	1	10.50	1	
3	2	1	10.50	1	
3	3	1	10.50	1	
3	4	1	10.50	1	
4	1	1	10.50	1	
4	2	1	10.50	1	
4	3	1	10.50	1	
4	4	1	10.50	1	
5	1	1	10.50	1	
5	2	1	10.50	1	
5	3	1	10.50	1	
5	4	1	10.50	1	

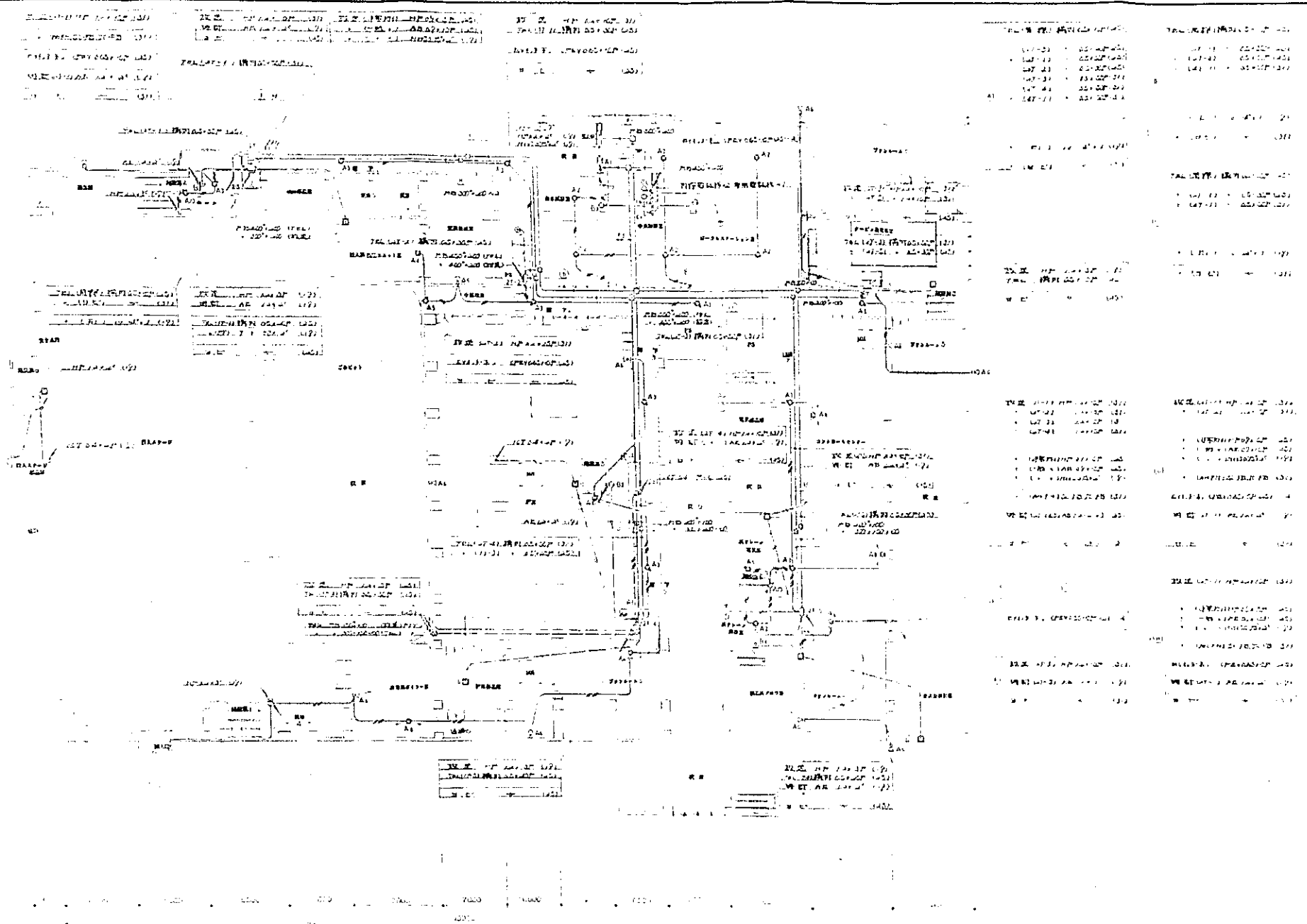
図面名

図番

非常用放送設備図

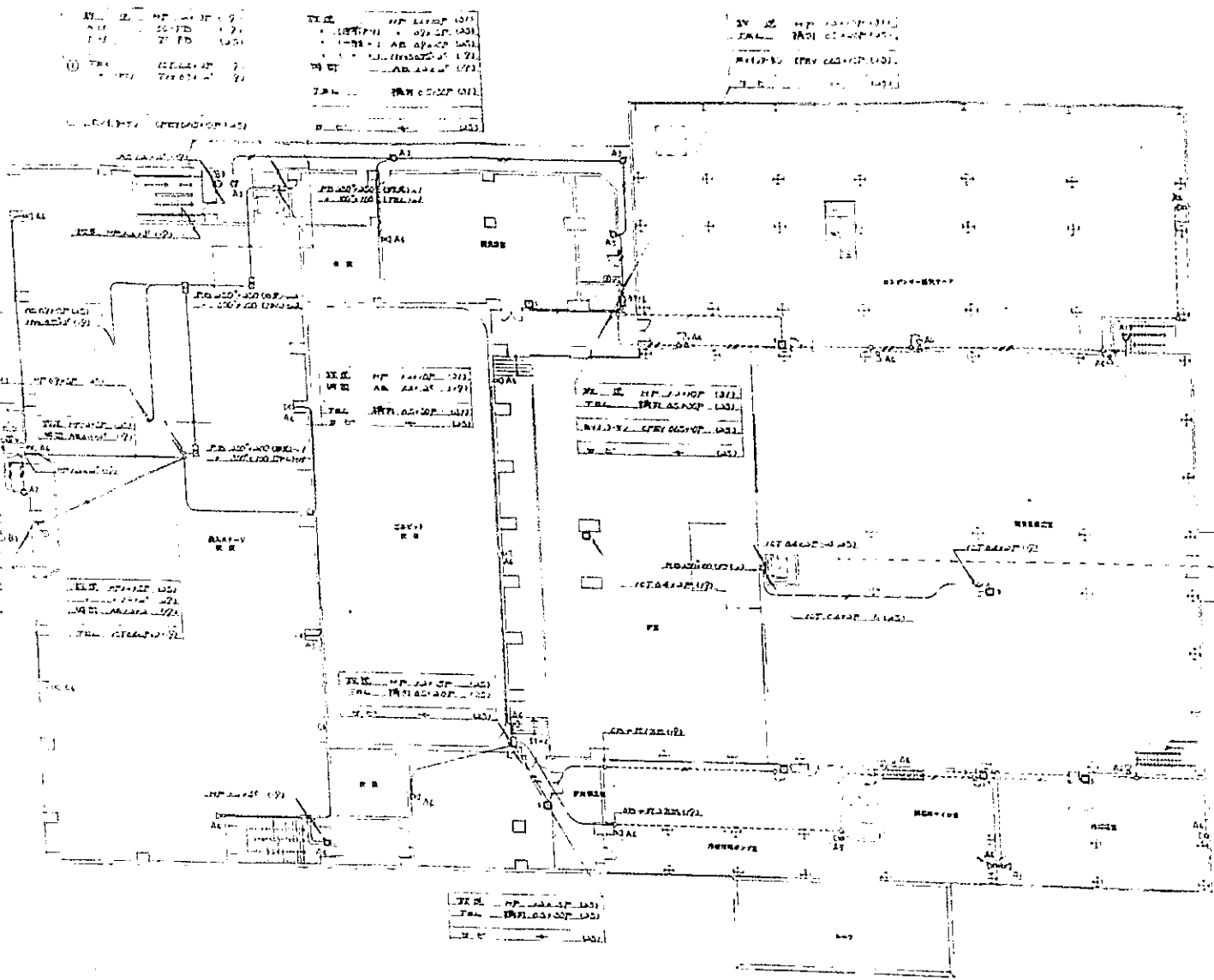
46

厚田設備管理株式会社



図面名	図番
非常用放送設備図	47

Y11
Y10
Y9
Y8
Y7
Y6
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1
Y0



10000 7000 6000 7000 9000
X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

3階 平面図

昭和設備株式会社

図面名	図番
非常用放送設備図	48

Y151

Y14

Y11

Y12

Y13

Y12

Y10

Y18

Y17

Y16

Y15

Y14

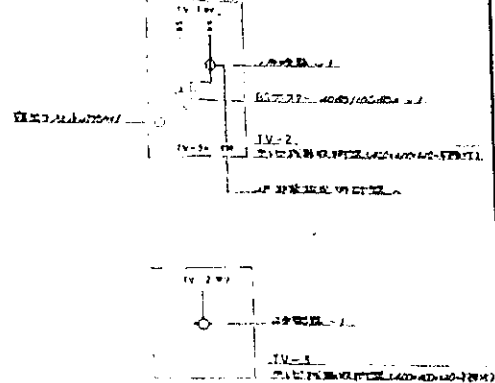
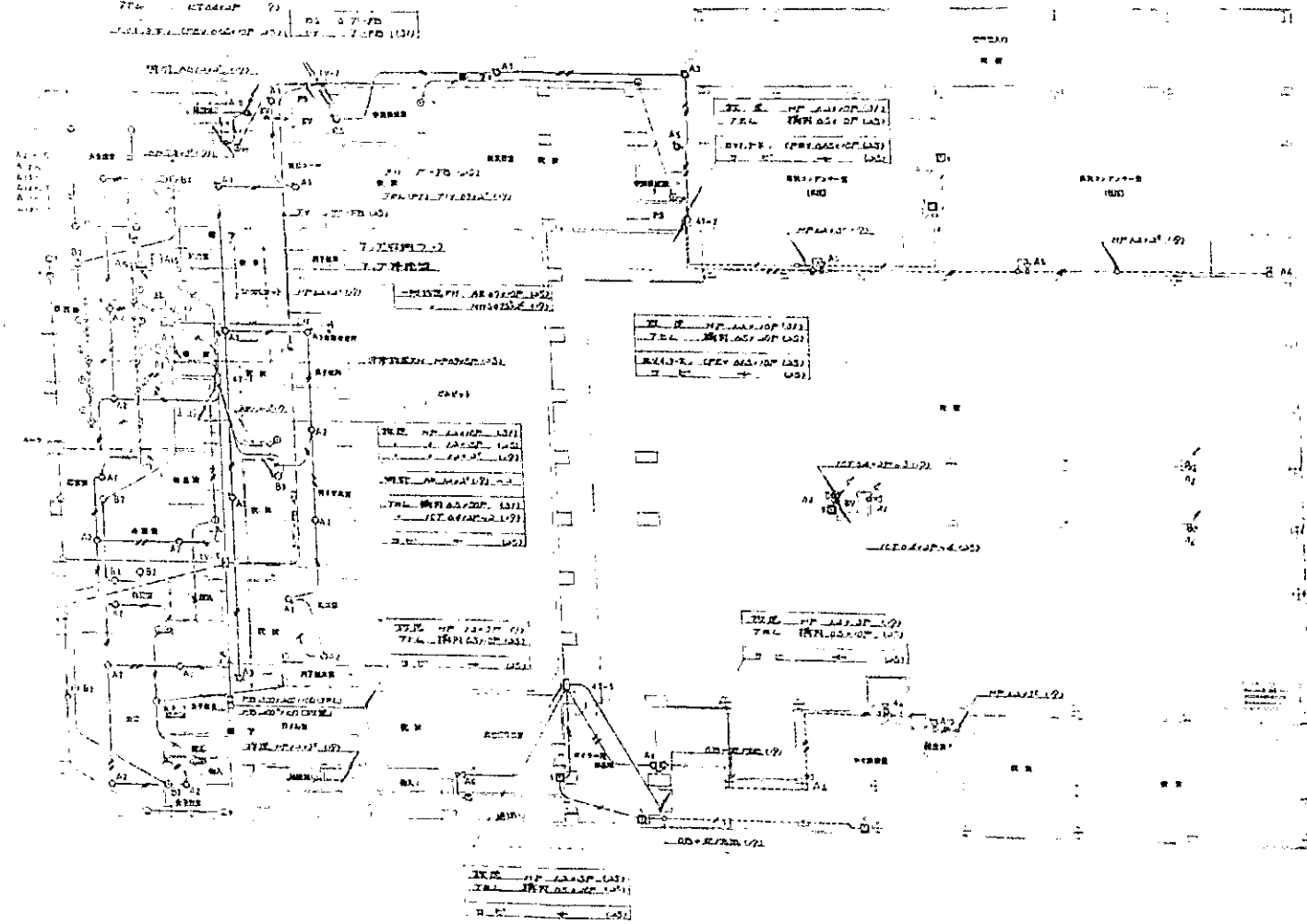
Y13

Y12

Y11

Y10

TEL. 07-77-1111
FAX 07-77-1111
E-MAIL 07-77-1111



4階 平面図

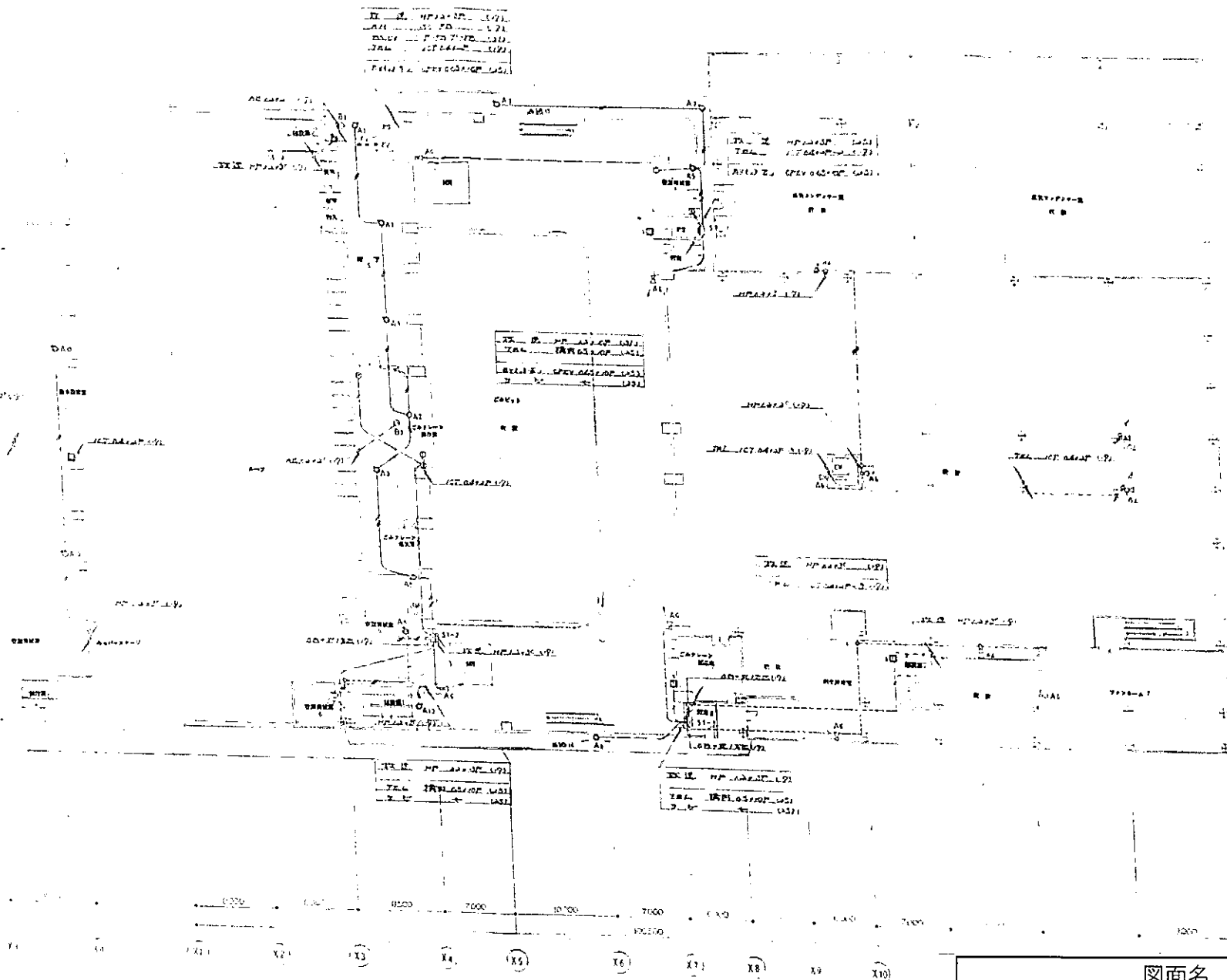
放送設備株式会社

図面名

図番

非常用放送設備図

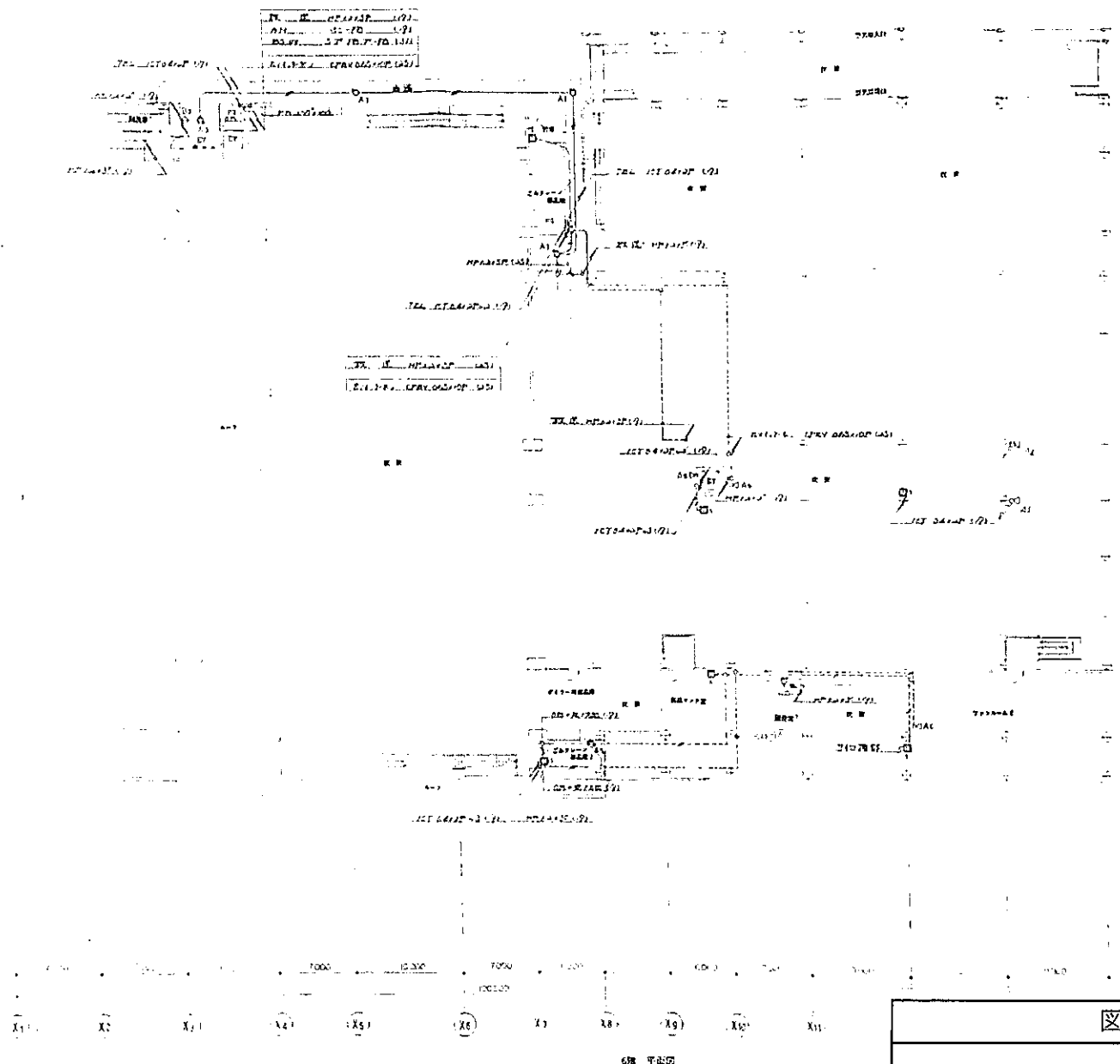
49



5階 平面図

放送設備株式会社

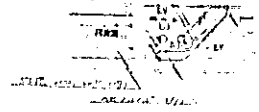
図面名	図番
非常用放送設備図	50



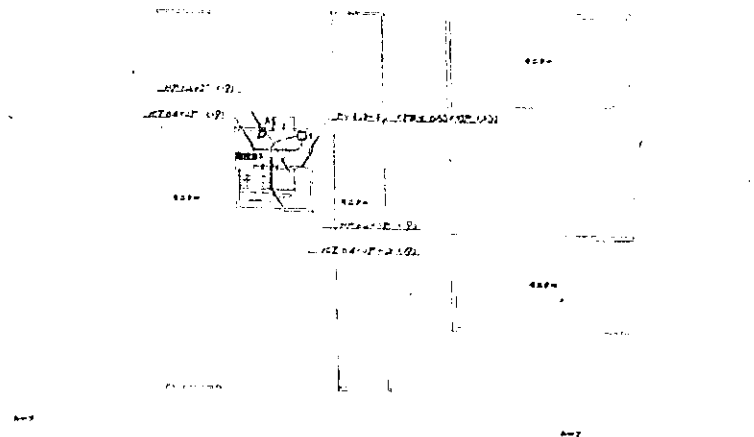
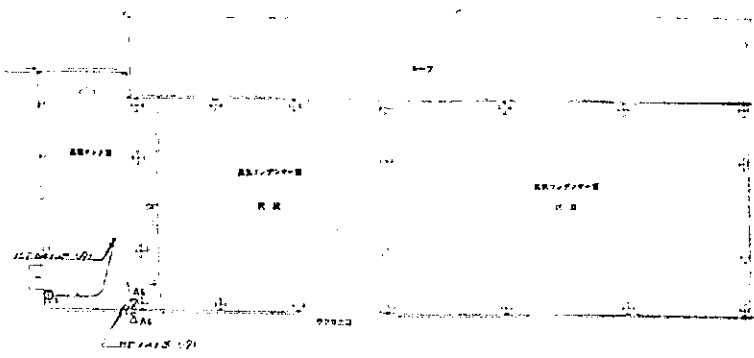
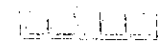
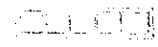
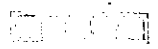
図面名	図番
非常用放送設備図	51

非常用放送設備図

非常用放送設備図



1. 非常用放送設備図	1. 非常用放送設備図
2. 非常用放送設備図	2. 非常用放送設備図
3. 非常用放送設備図	3. 非常用放送設備図
4. 非常用放送設備図	4. 非常用放送設備図

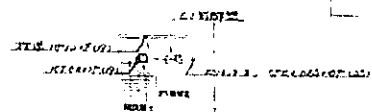
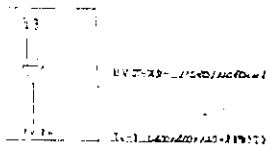
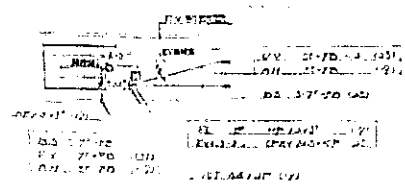
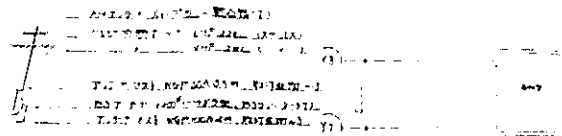


非常用放送設備図

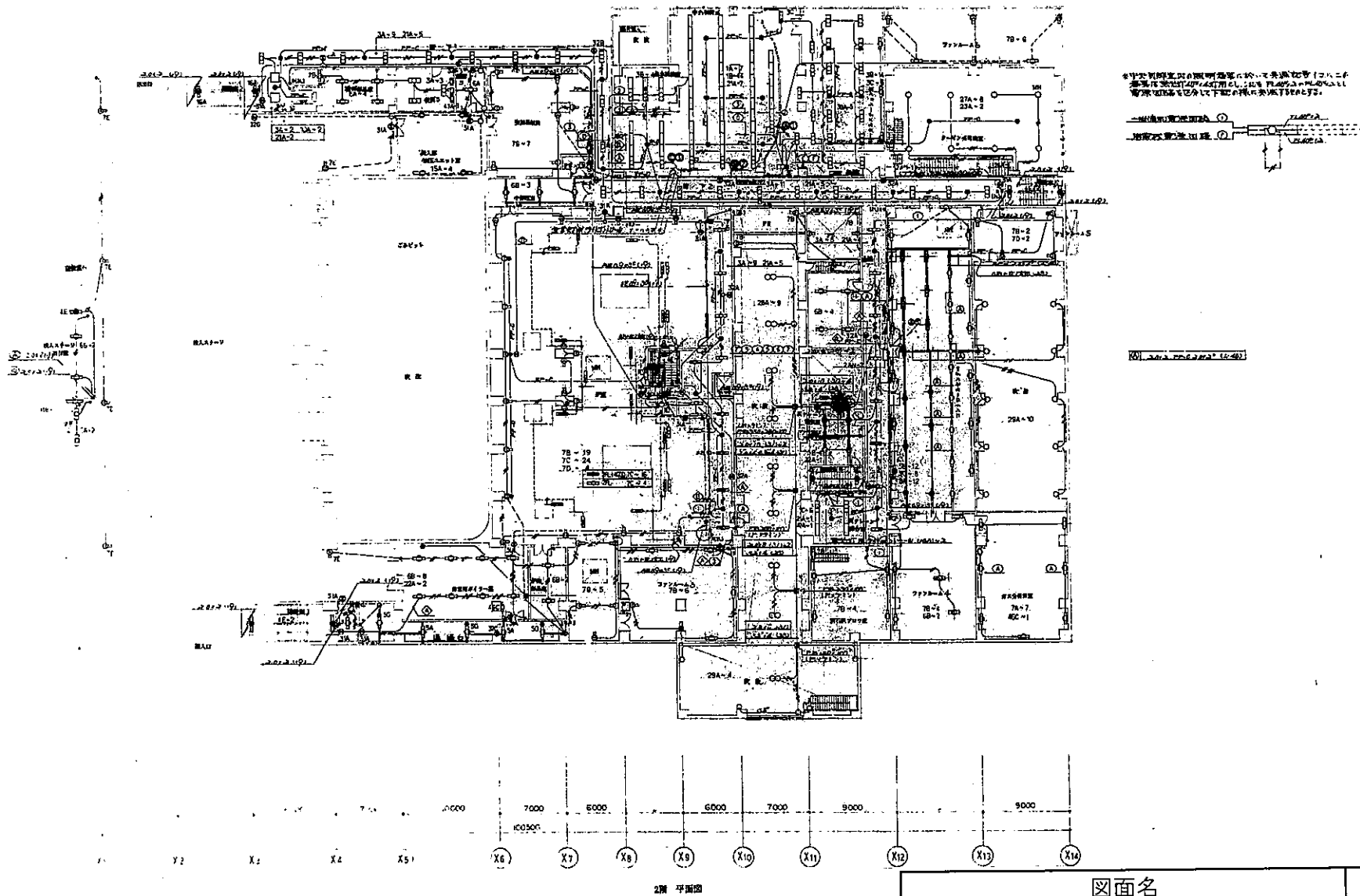
非常用放送設備図

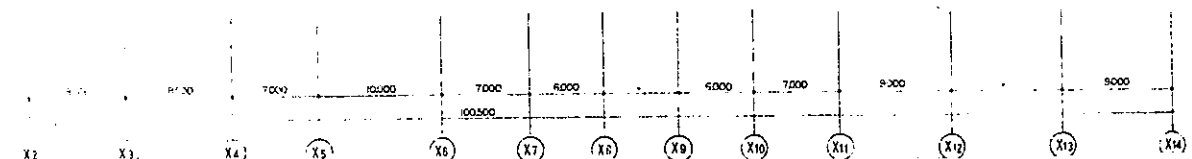
非常用放送設備図

図面名	図番
非常用放送設備図	52



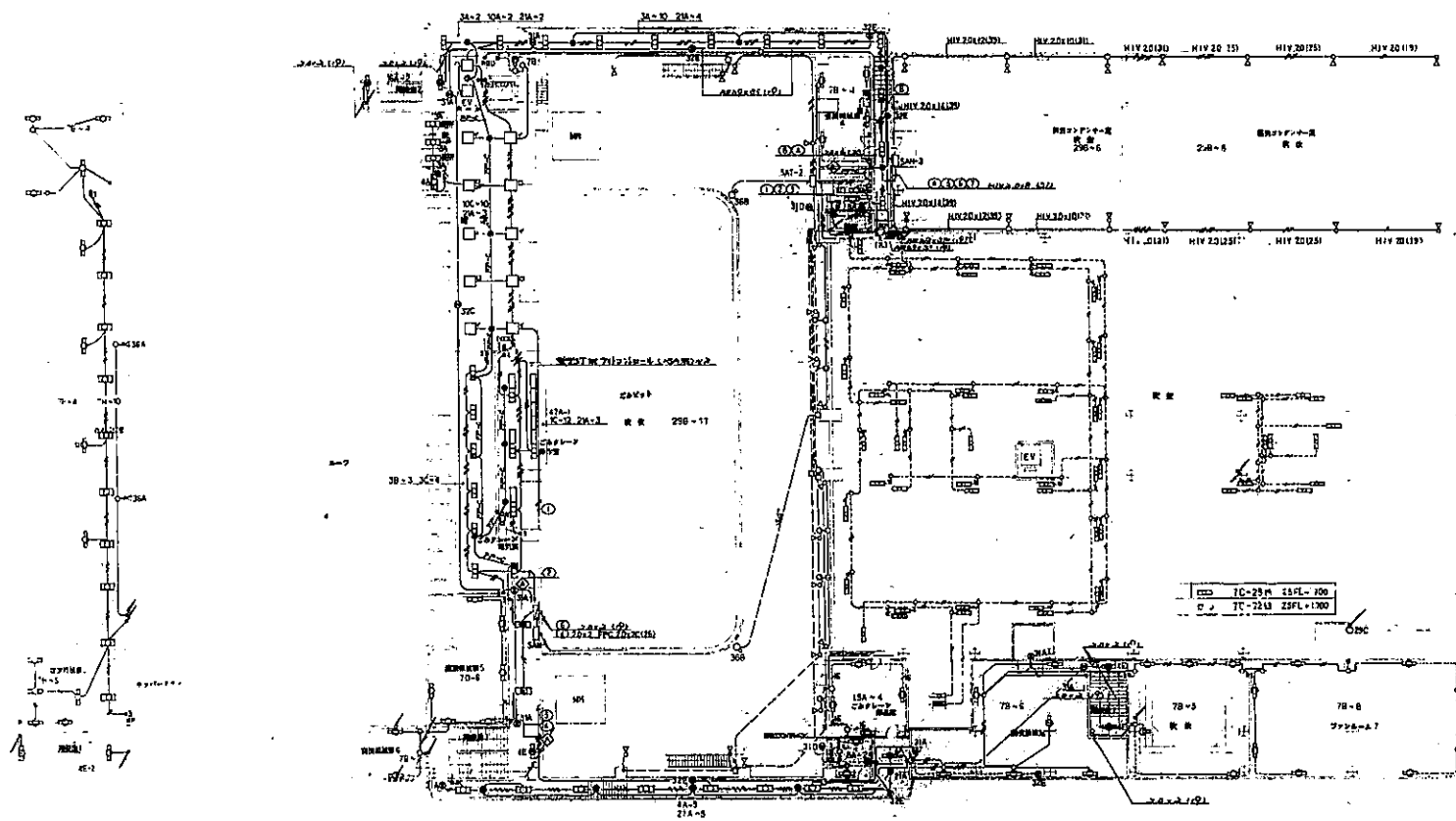
図面名	図番
非常用放送設備図	53





4. 平面图

(X12)	(X13)	(X14)	図面名	図番
			誘導灯及び誘導標識図	57



8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 8.9 8.10 8.11 8.12 8.13 8.14

5階 平面図

しゅん功図

北東・南東・西東・東東・西西・東西・南西・北西
図例代用 中村 真一(電機) 441-4121

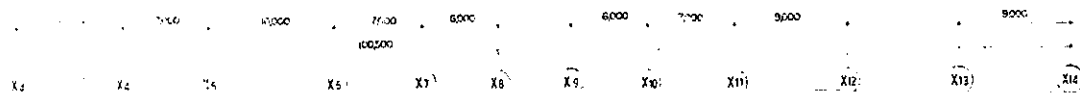
図子 平
L148 平

図面名

図番

誘導灯及び誘導標識図

58

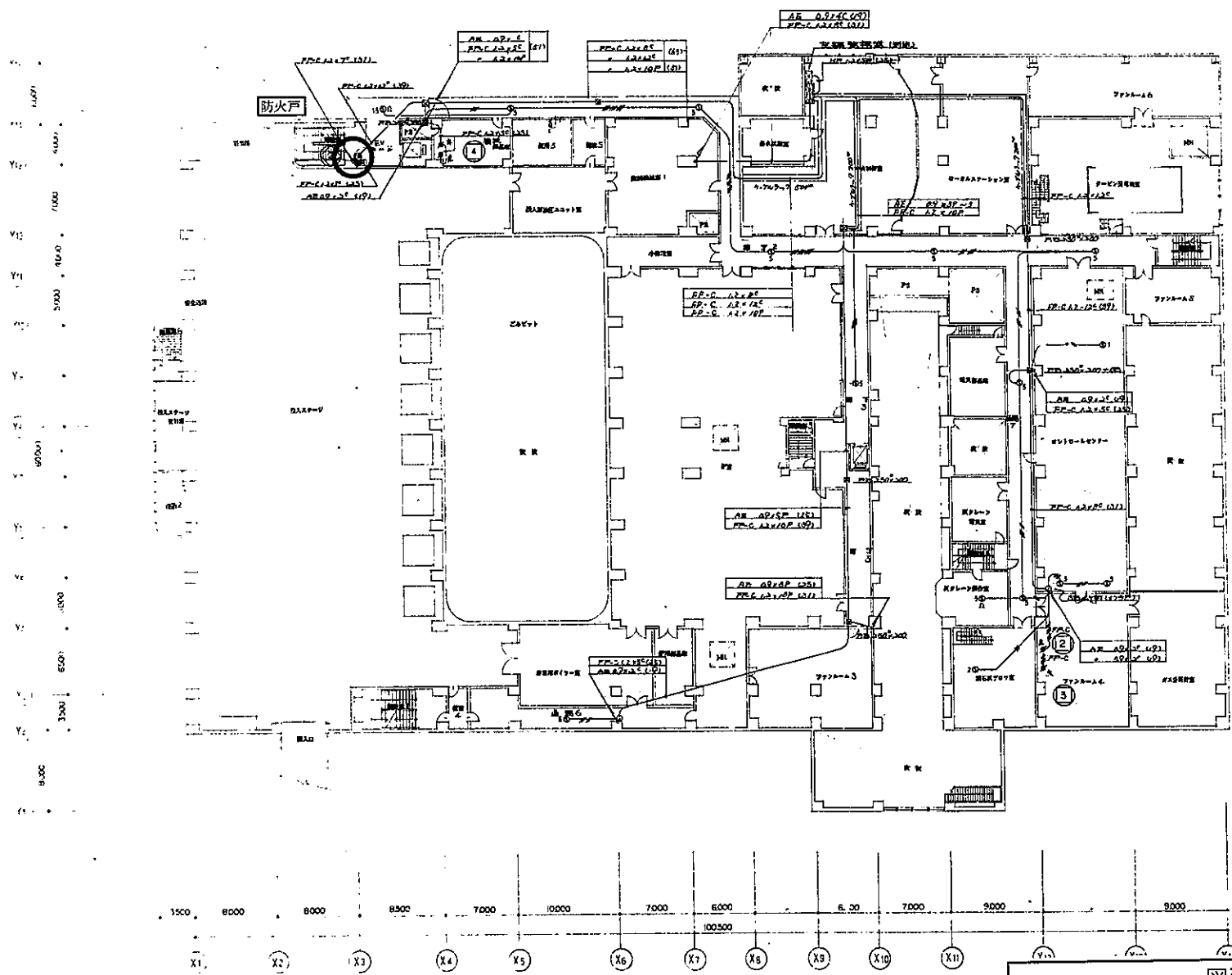


しゅん功図

北 部，南 北，張 國 特 定 典 典 金 廣 林	工	學 年 度 3 年 11
張 國 特 定 典 典 金 廣 林	周	1 年 11 年 度 6 年 11

図番

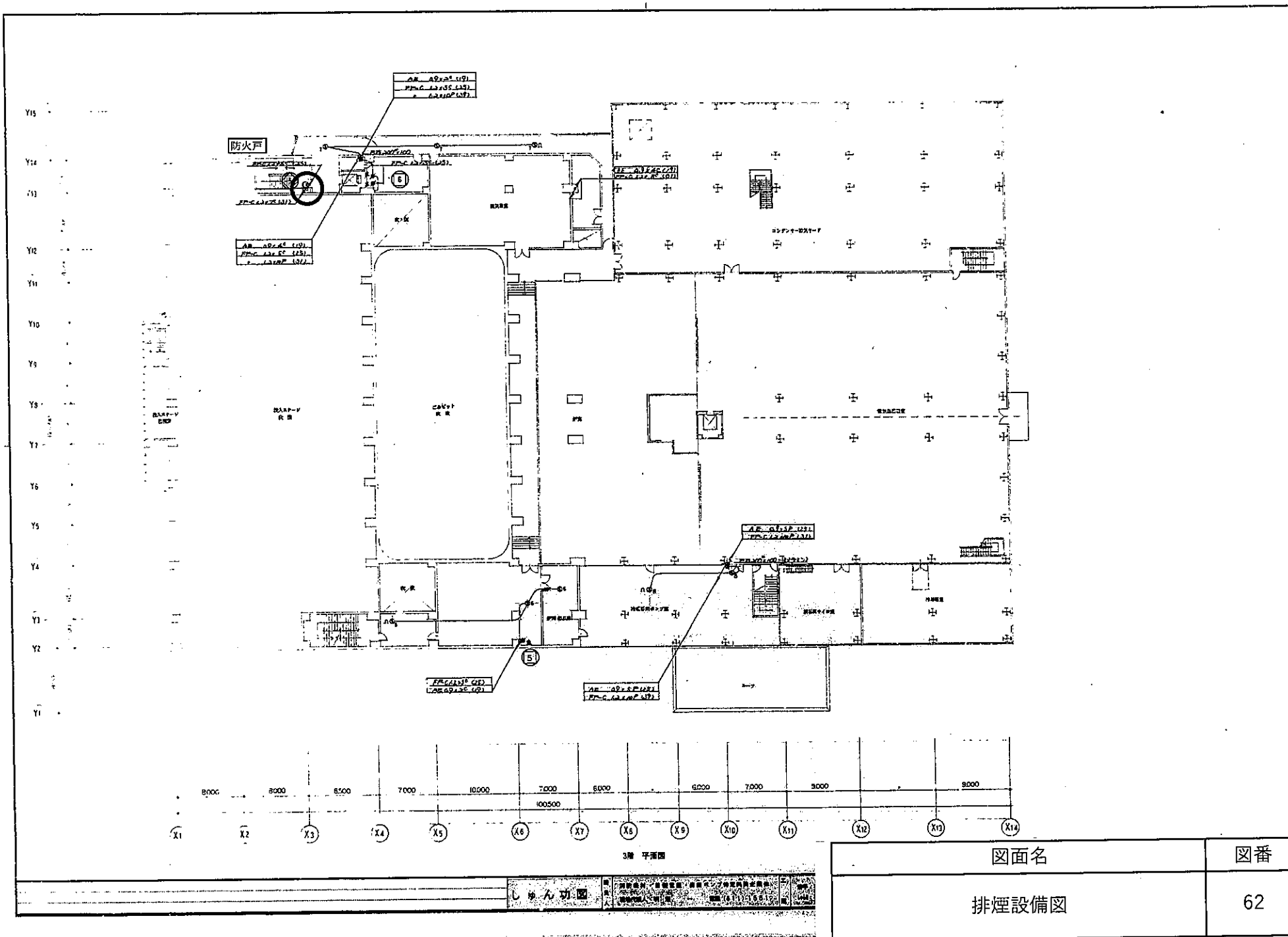
59

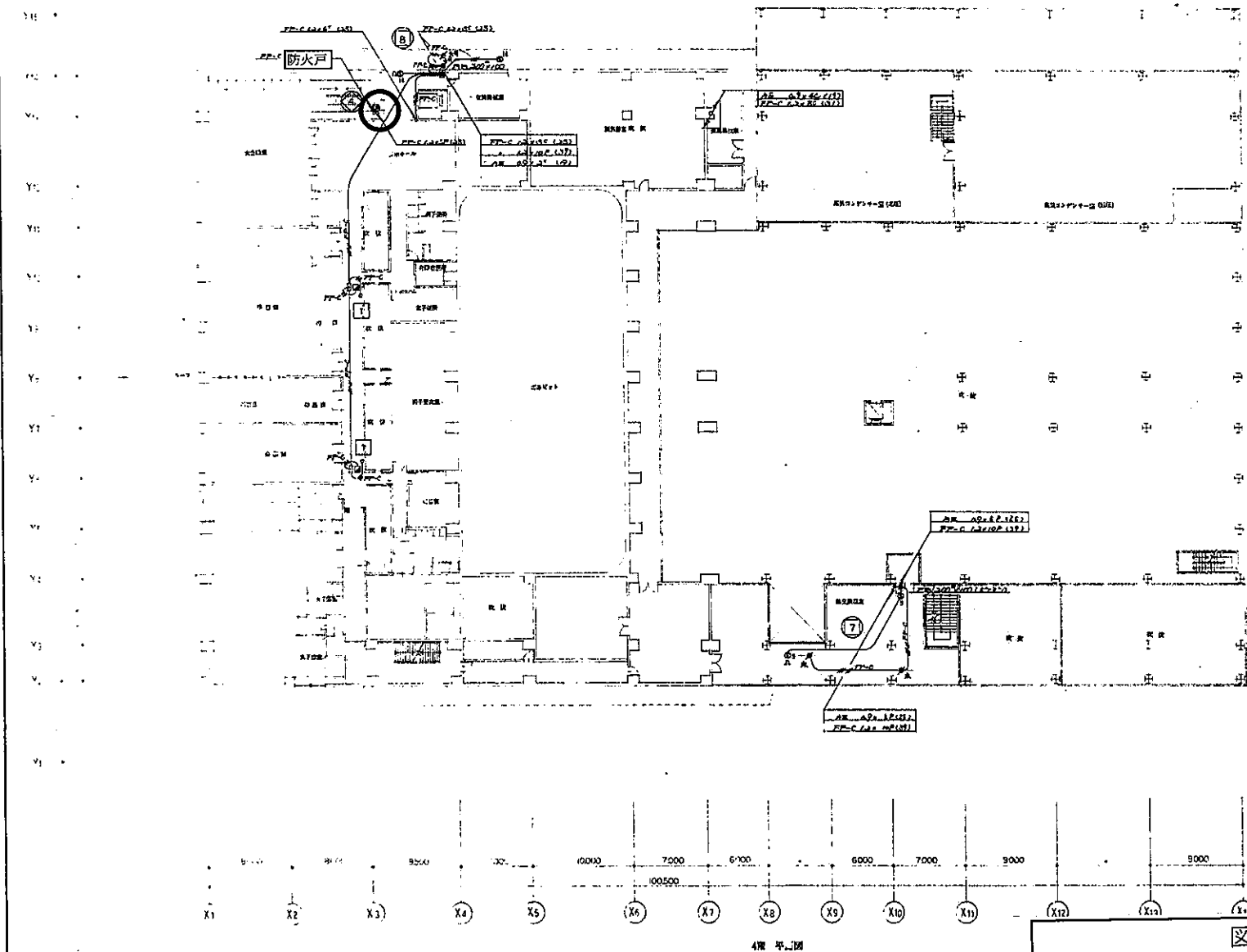


2階 平面図

しゅん 功 図		設計者: 日新建設・建築設計事務所 代表取締役 日新 功	設計者: 日新建設・建築設計事務所 代表取締役 日新 功
製 図 人	日新 功	製 図 人	日新 功
製 図 日	2011.11.15	製 図 日	2011.11.15

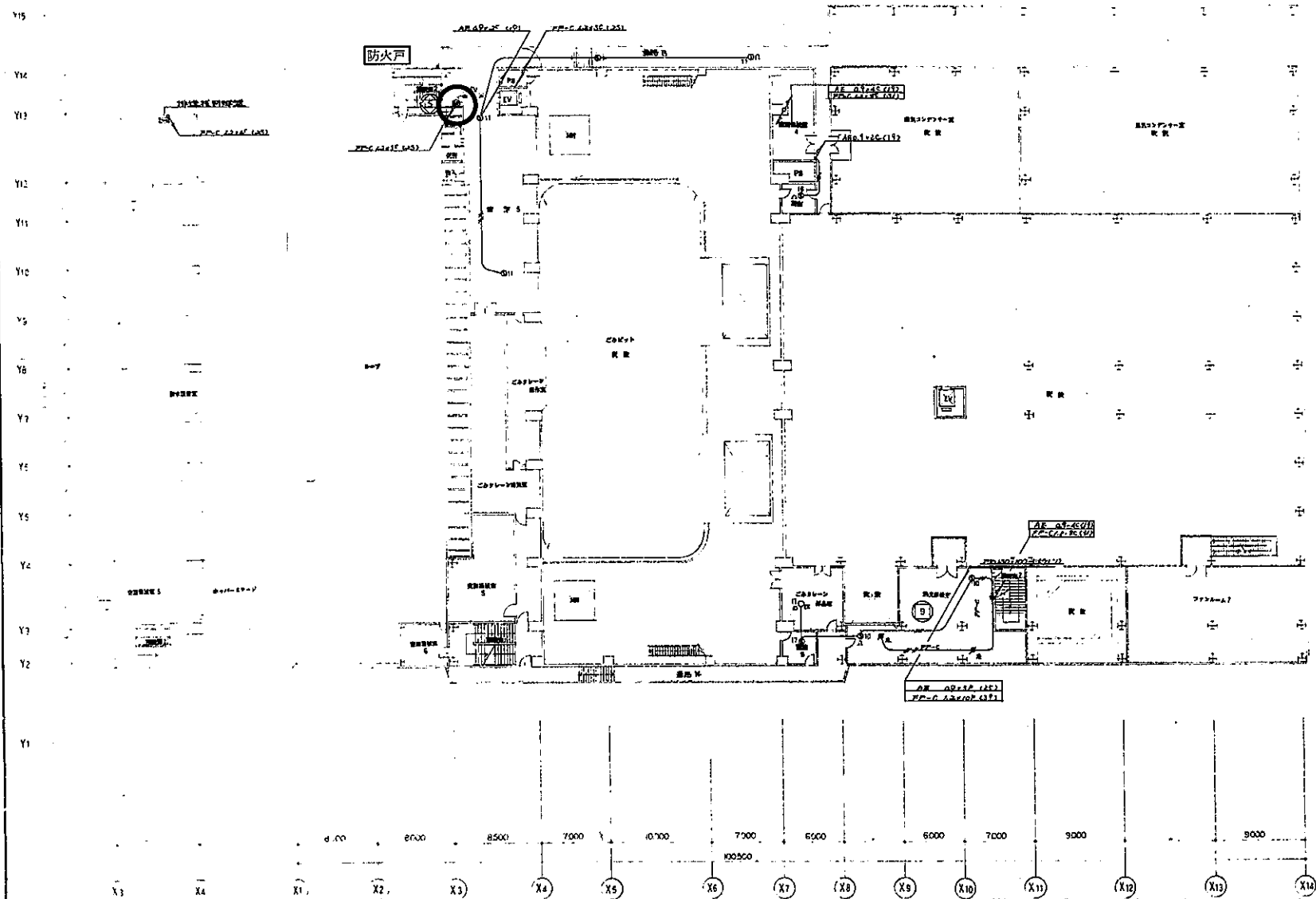
図面名	図番
排煙設備図	61





しゅん功図	図 人	新田興利・新田建設・新田ポンプ株式会社 代表取締役 新田 隆一 電話(811) 1551	工 種 設計 新田 図 新田
-------	--------	---	-------------------------

図面名	図番
排煙設備図	63

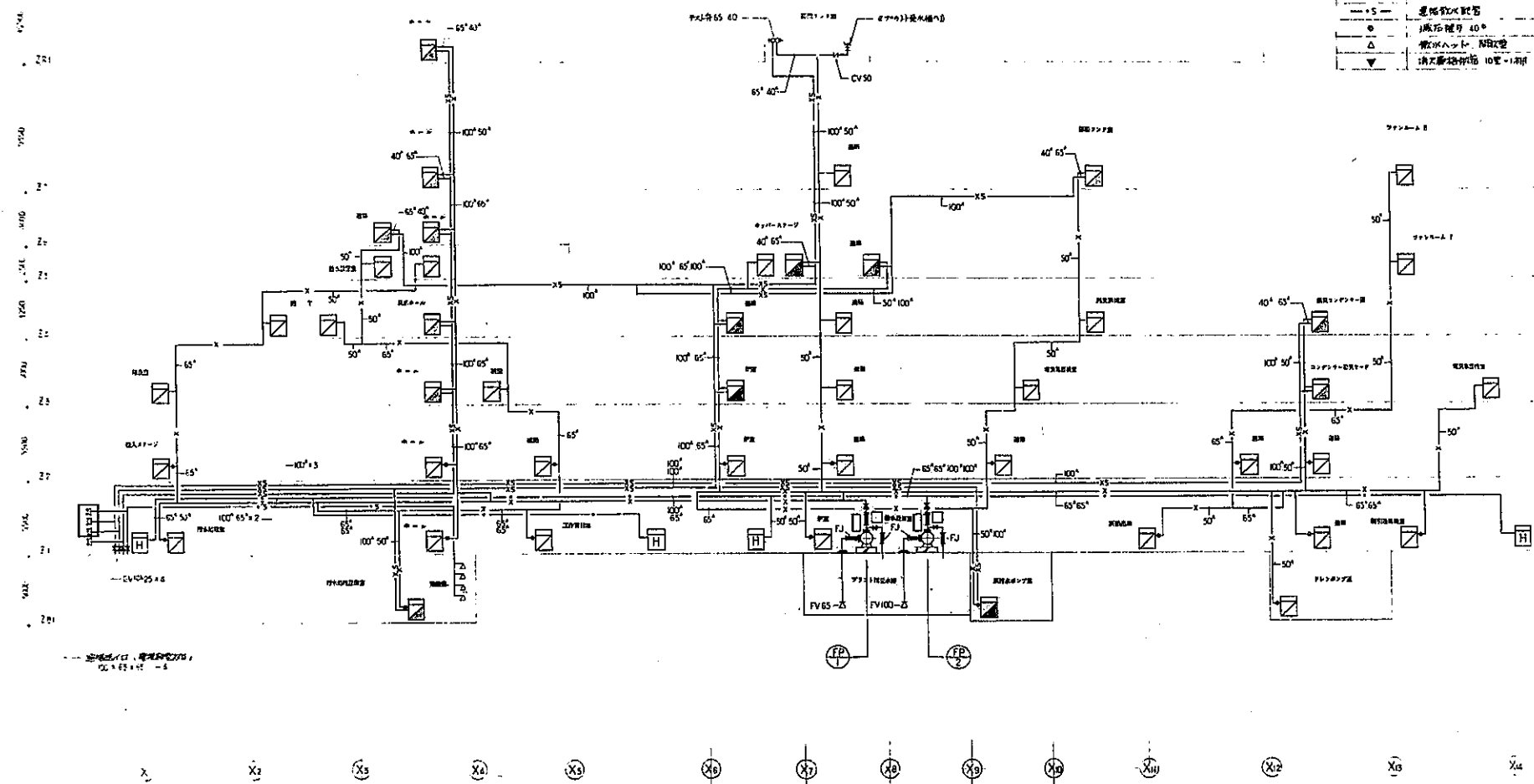


5階 平面図

しゅん功図	設計者 佐藤 隆夫 監理者 佐藤 隆夫 図面番号 1551 図面名称 5階 平面図
-------	--

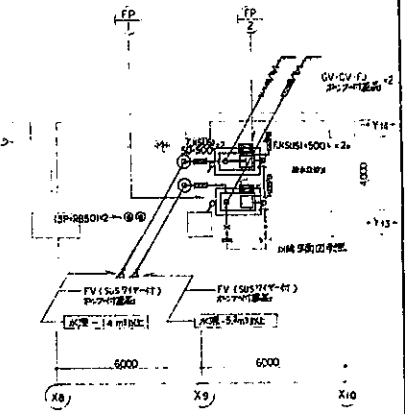
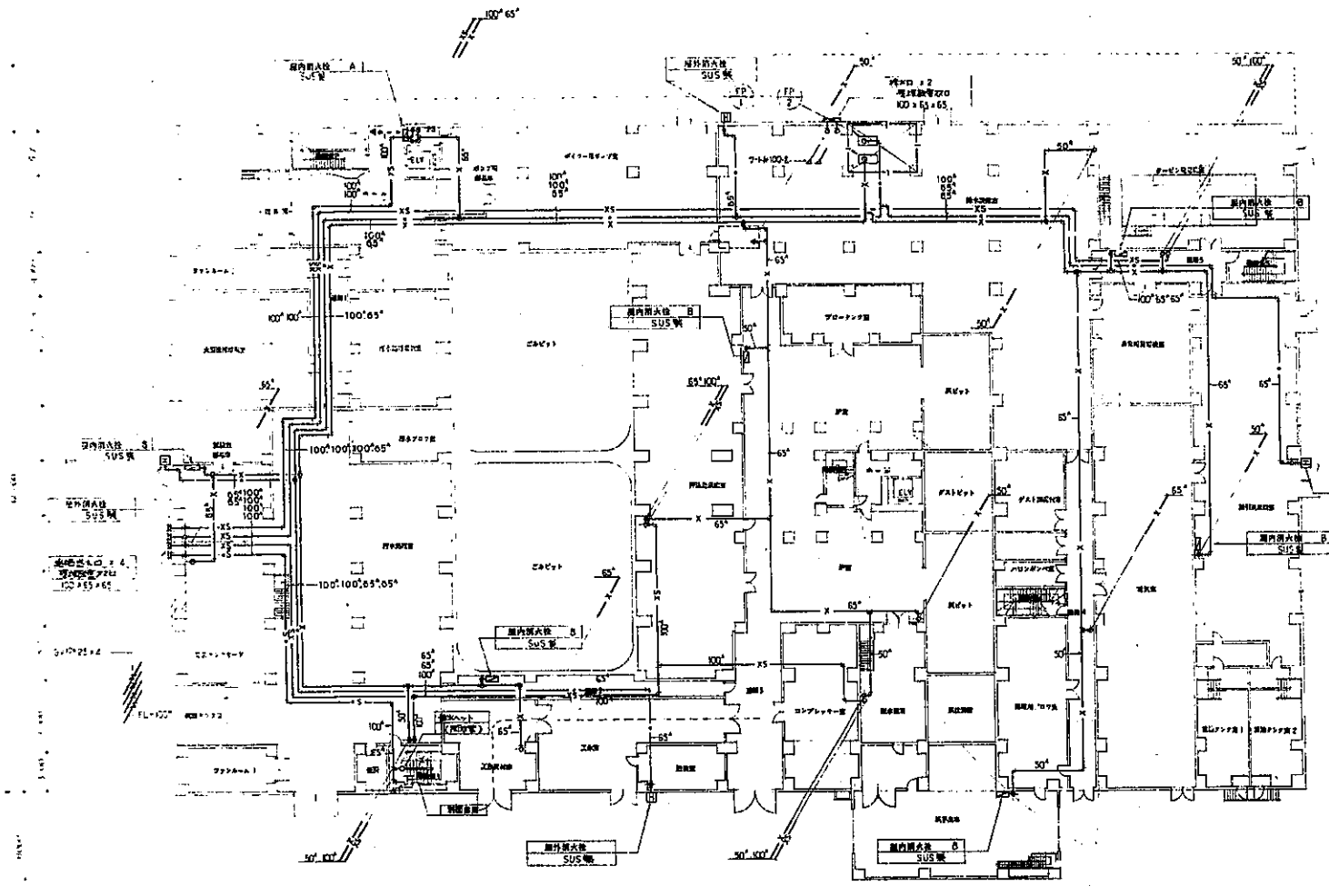
図面名	図番
排煙設備図	64

凡例	
	屋上消火栓<排水用> A 埋込み形
	屋上消火栓<排水用> B 露出形
	屋上消火栓<排水用> H 埋込み形
	屋上消火栓<排水用> X 埋込み形
	屋上消火栓<排水用> XS 埋込み形
	屋上消火栓<排水用> S 埋込み形
	屋上消火栓<排水用> O 埋込み形
	屋上消火栓<排水用> Δ 埋込み形
	屋上消火栓<排水用> ▽ 埋込み形

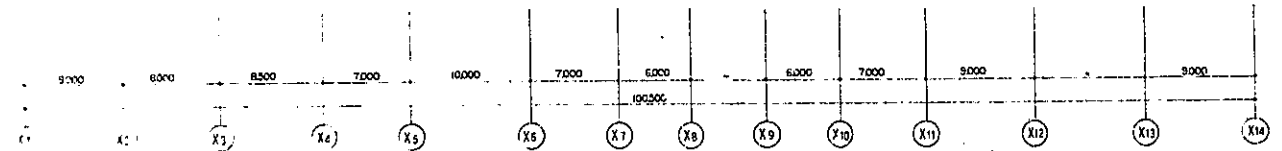


図面名	図番
連結送水・散水設備図	67

しゅん功図
 東北・関東地方建設局
 東京支店 1 階 1351
 TEL 721-1351
 平成 15 年 1 月 1 日
 作成 1 名



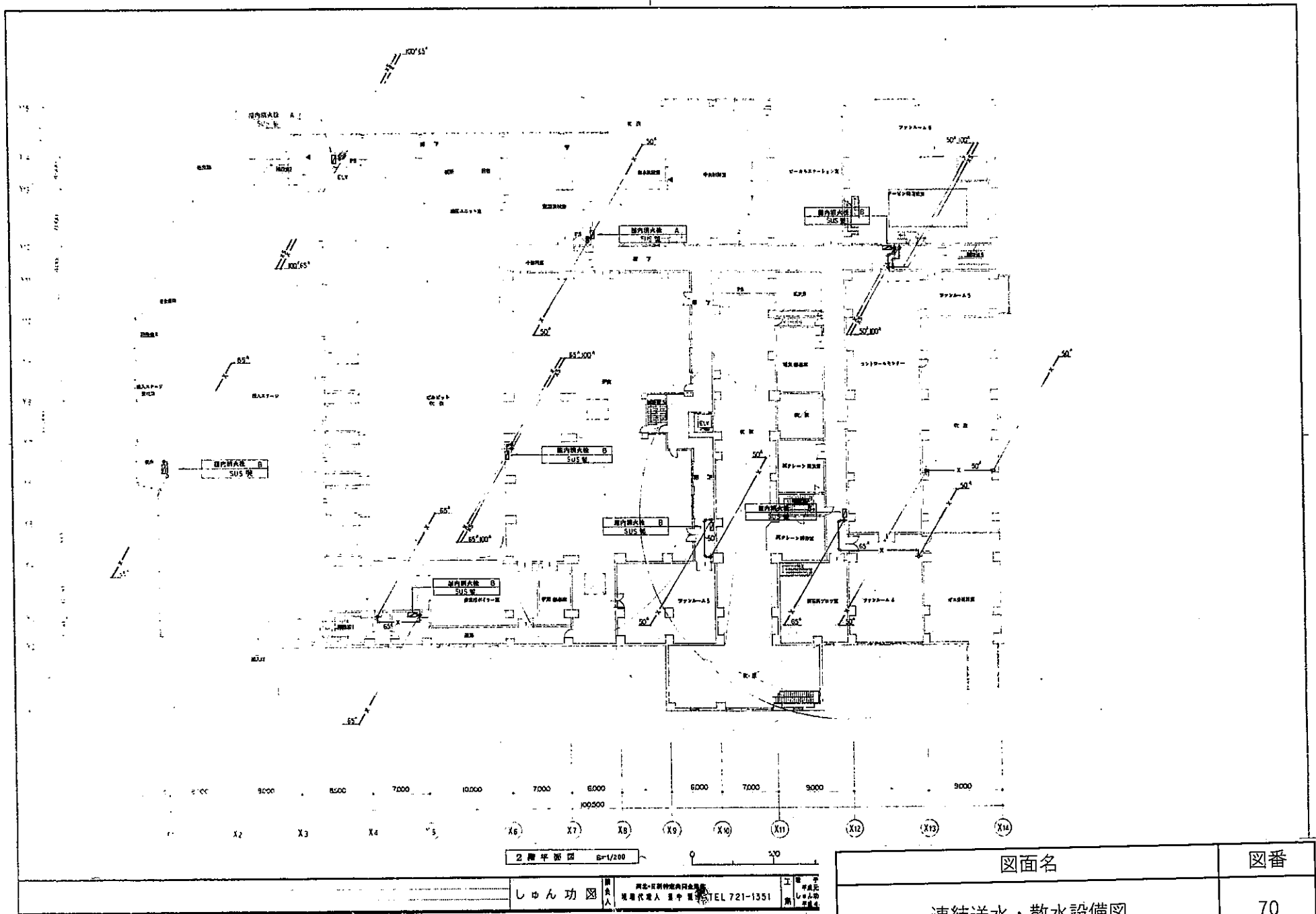
記号	名称	仕 仕	単位
FP-1	消防ポンプ	消防ポンプ、電力消費電 40P x 300 /min x 88 m x 3°40' 11"	1
		人-A 配管、消防ポンプ CV CV、オートストップ 管内 - 消防ポンプ、管内リレー、スワッチ 電線管配管、管内 - 2000 x 1000 x 300° 管内 50°40'HSFUS511F	
FP-2	消防ポンプ	消防ポンプ、電力消費電 53° x 700 /min x 55 m x 3°40' 15"	1
		人-A 配管、消防ポンプ CV CV、オートストップ 管内 - 消防ポンプ、管内リレー、スワッチ 電線管配管、管内 - 2000 x 1000 x 300° 管内 50°40'HSFUS511F	



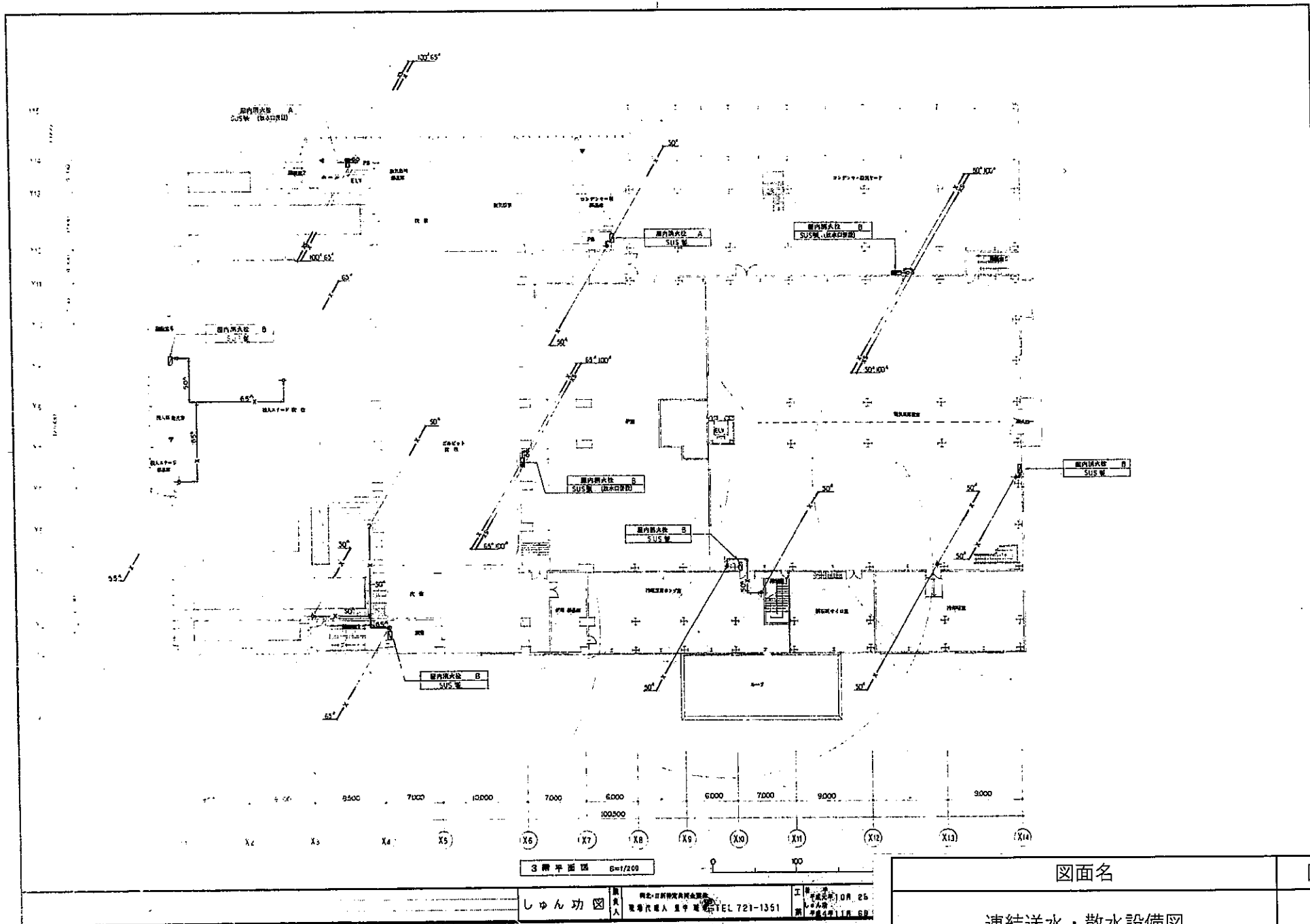
1 階平面図 0=1/200

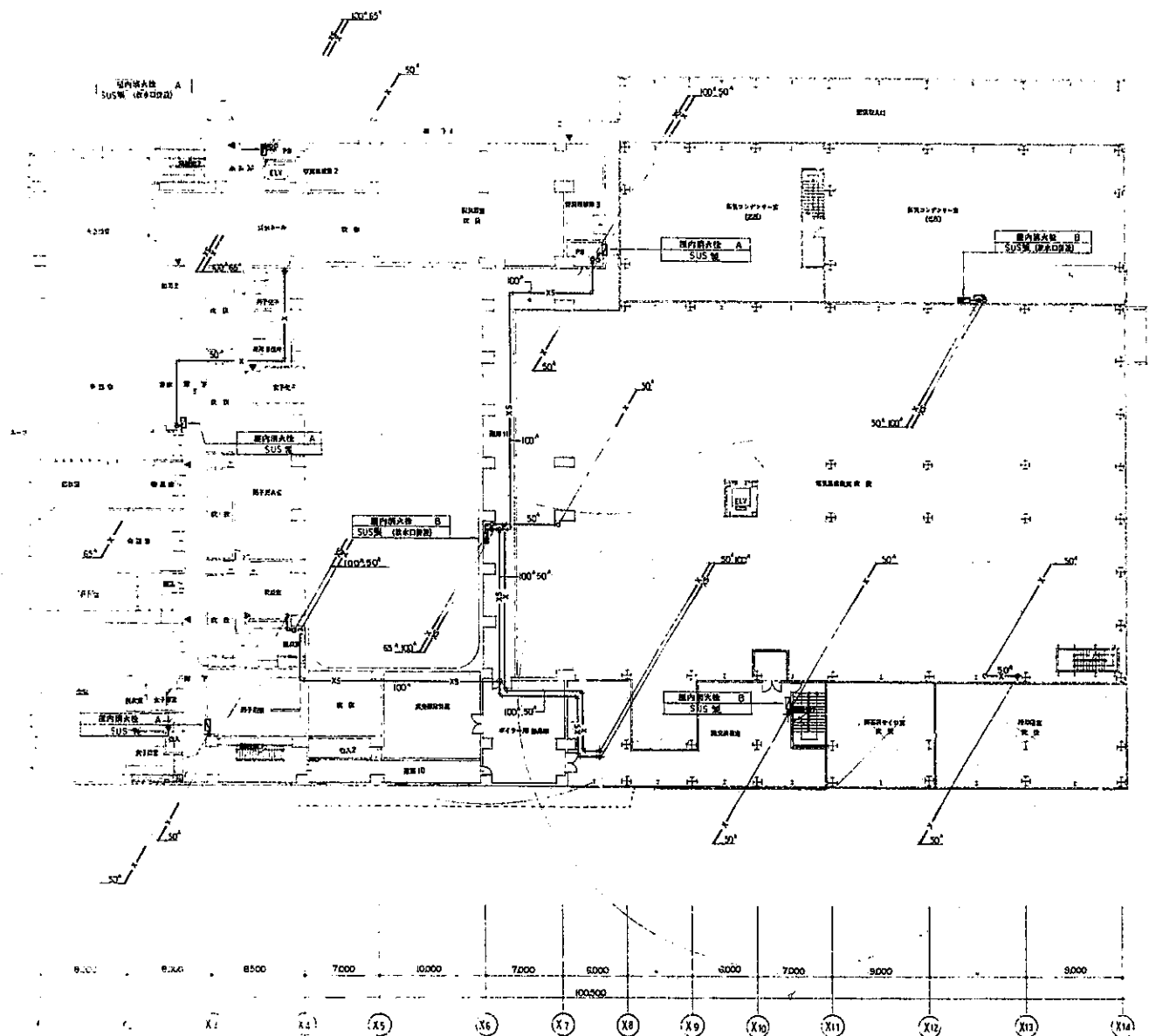
図面名	図番
連結送水・散水設備図	69

しゅん功 監理人 建築士 日野建設株式会社 代表取締役 日野 達也 TEL 721-1351



図面名	図番
連結送水・散水設備図	70



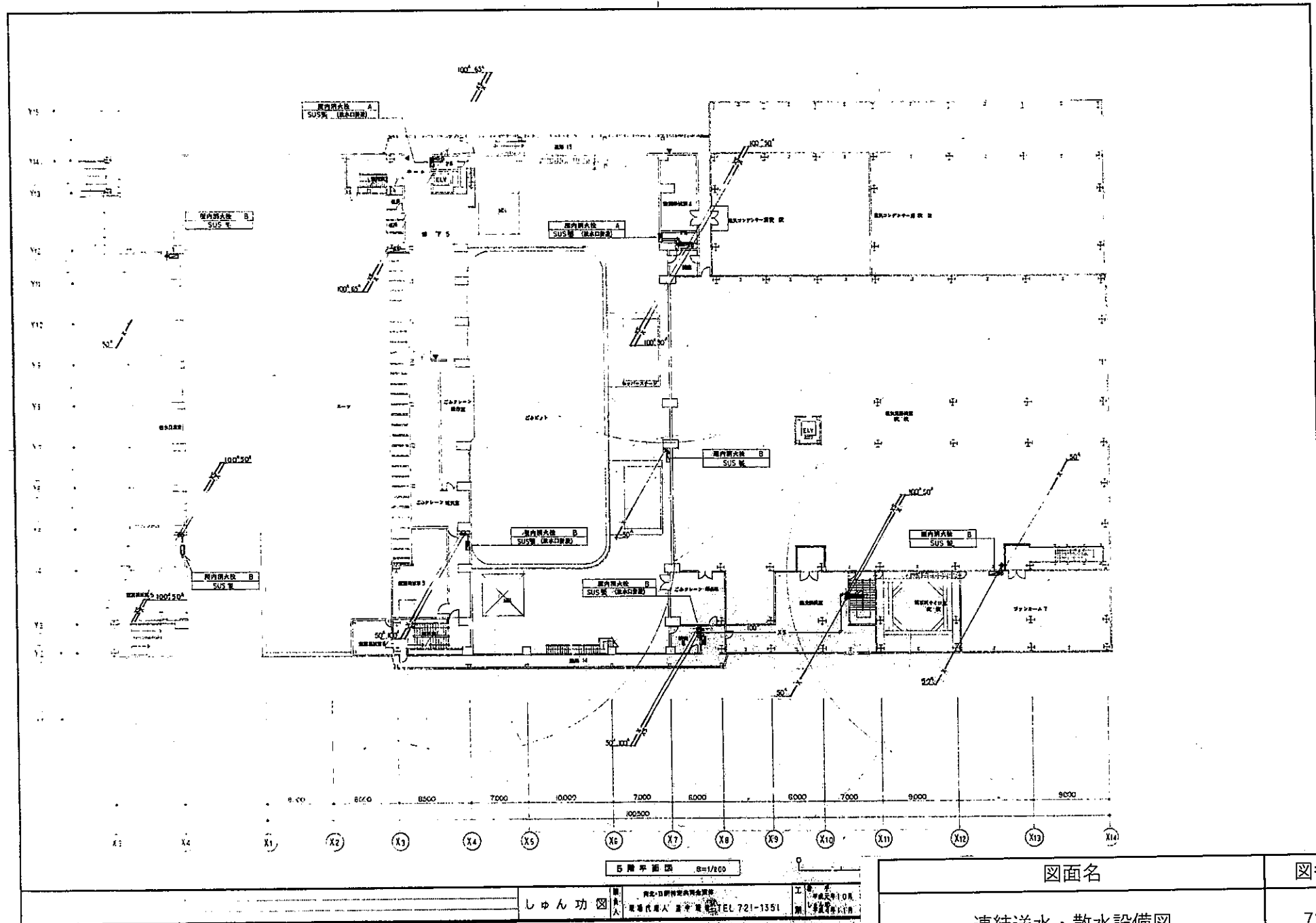


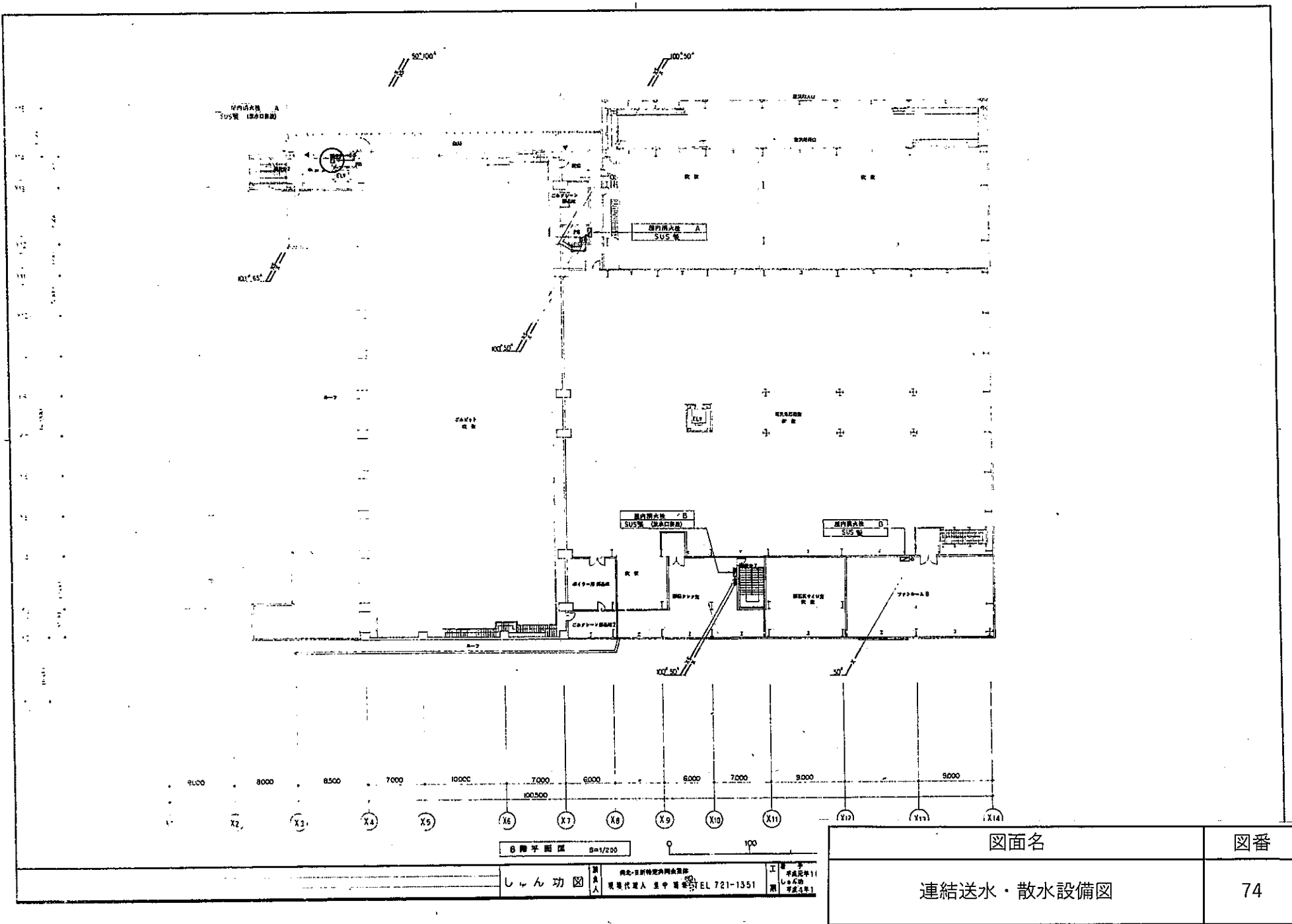
4 階平面図 5=1/200

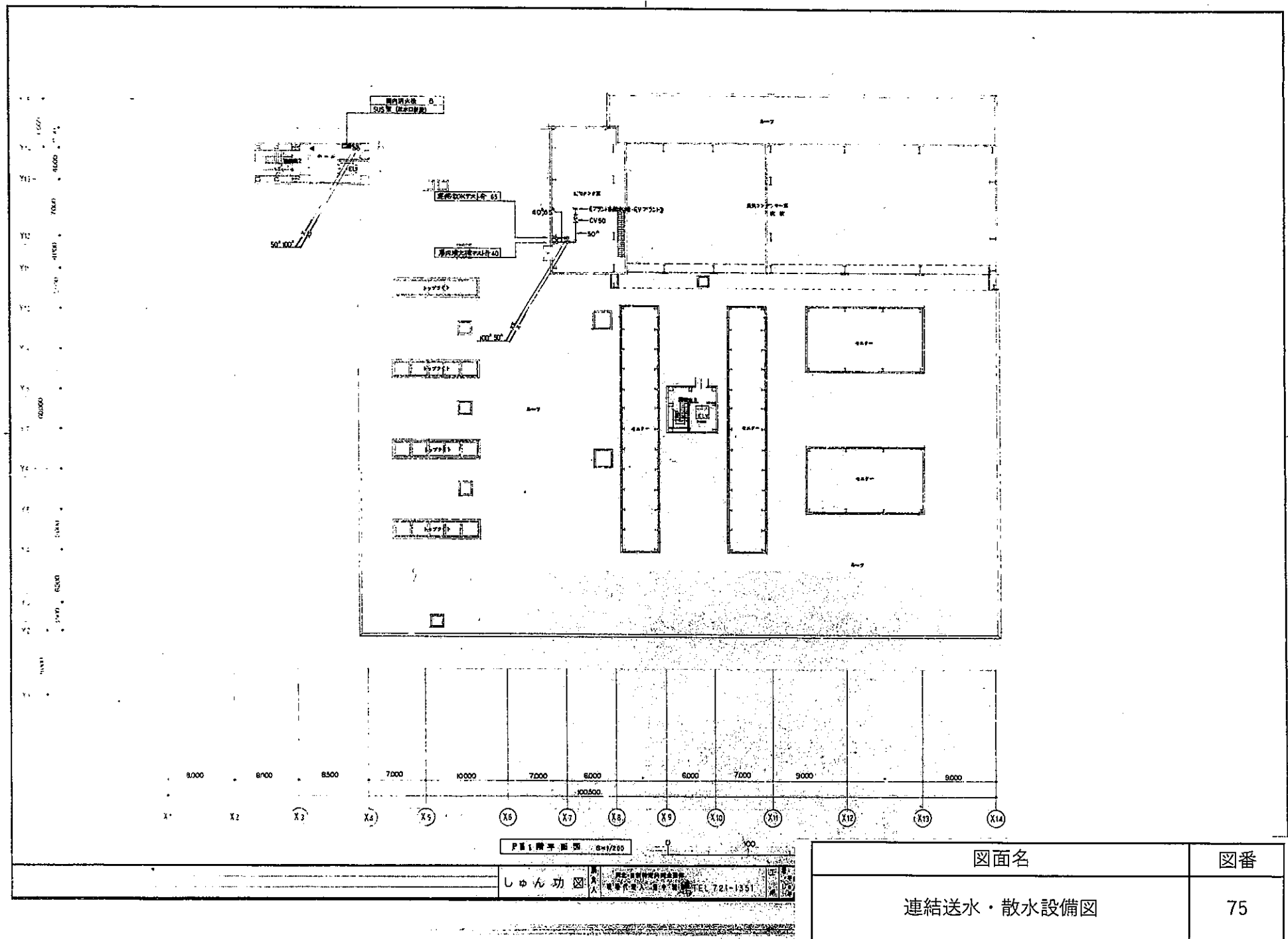
0 100

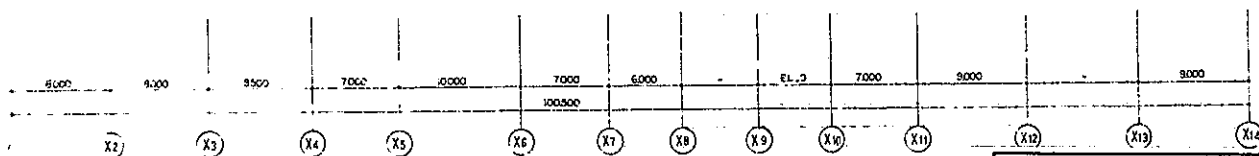
図面名	図番
連結送水・散水設備図	72

しゅん功 図 員 入 東北・日野建設株式会社 現場代理人 長中 電話 TEL 721-1351 工 事 平成15年1月 完成 平成15年1月



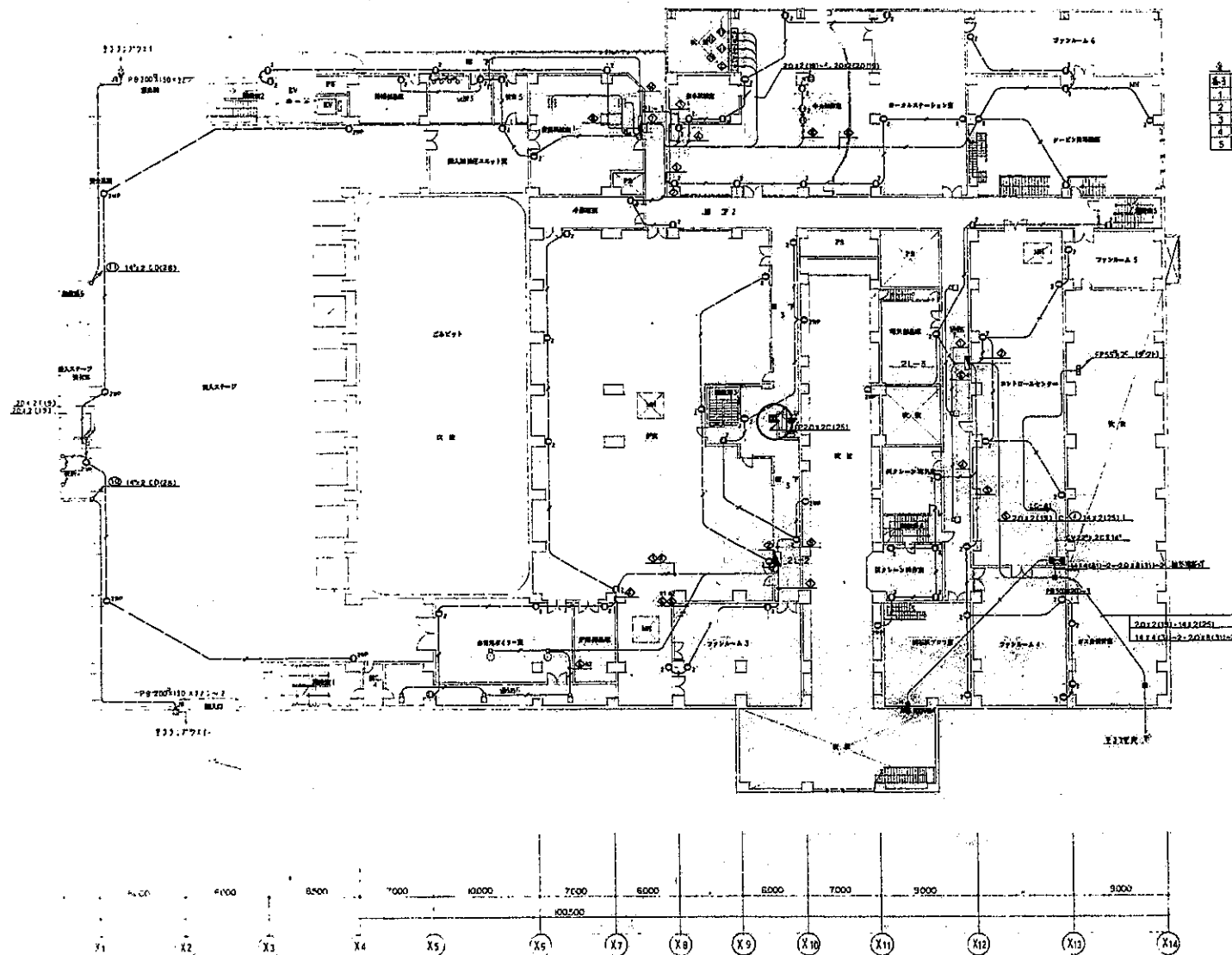






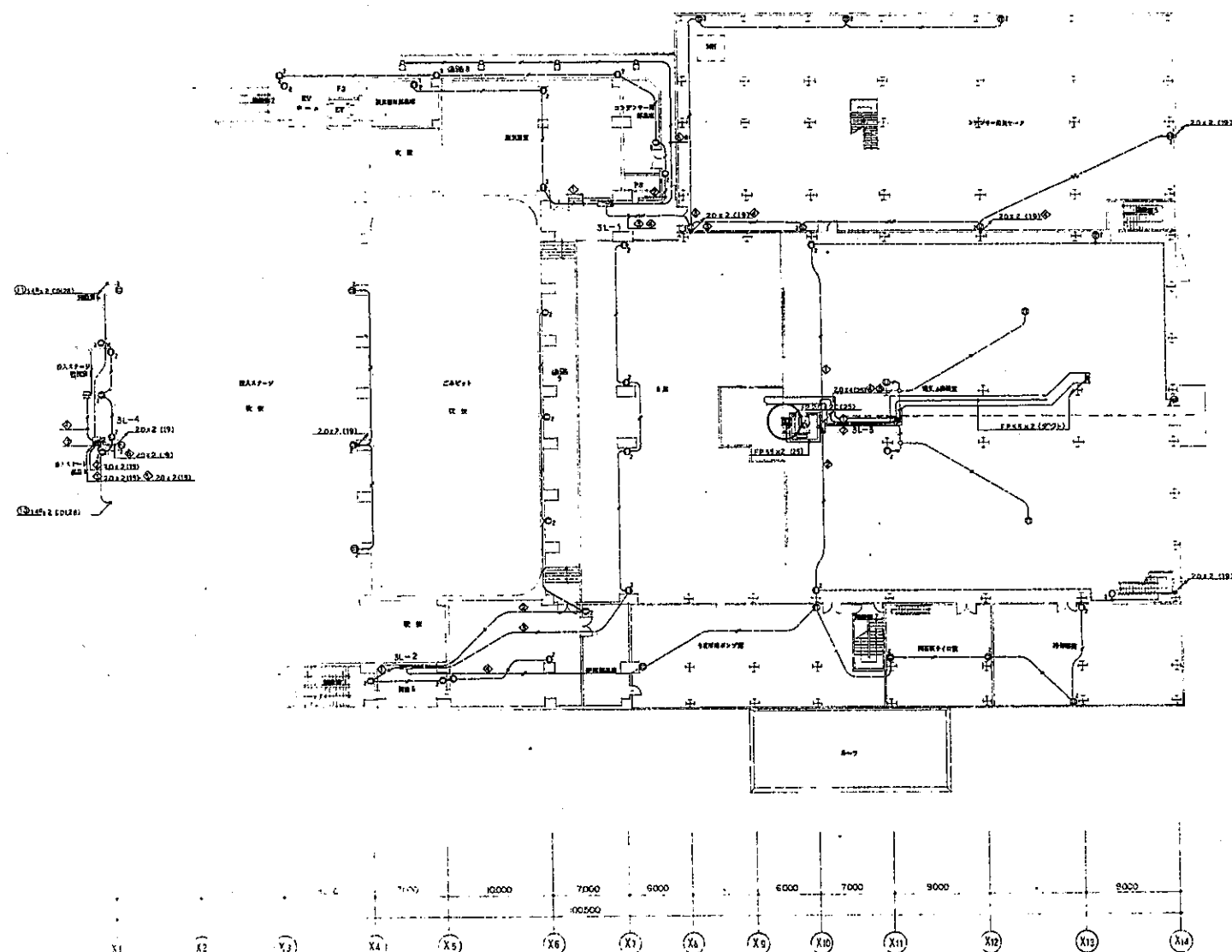
功圖

図面名	図番
非常用コンセント設備	76



番号	名称	仕様
1	非常用コンセント	
2	非常用コンセント	
3	非常用コンセント	
4	非常用コンセント	
5	非常用コンセント	

図面名	図番
非常用コンセント設備	77



3階 平面図
 しゅん功図
 北条・高北・原・神宮寺・金・田・中
 機械代理人 中村 真一 (電話) 841-4111

図面名	図番
非常用コンセント設備	78

