

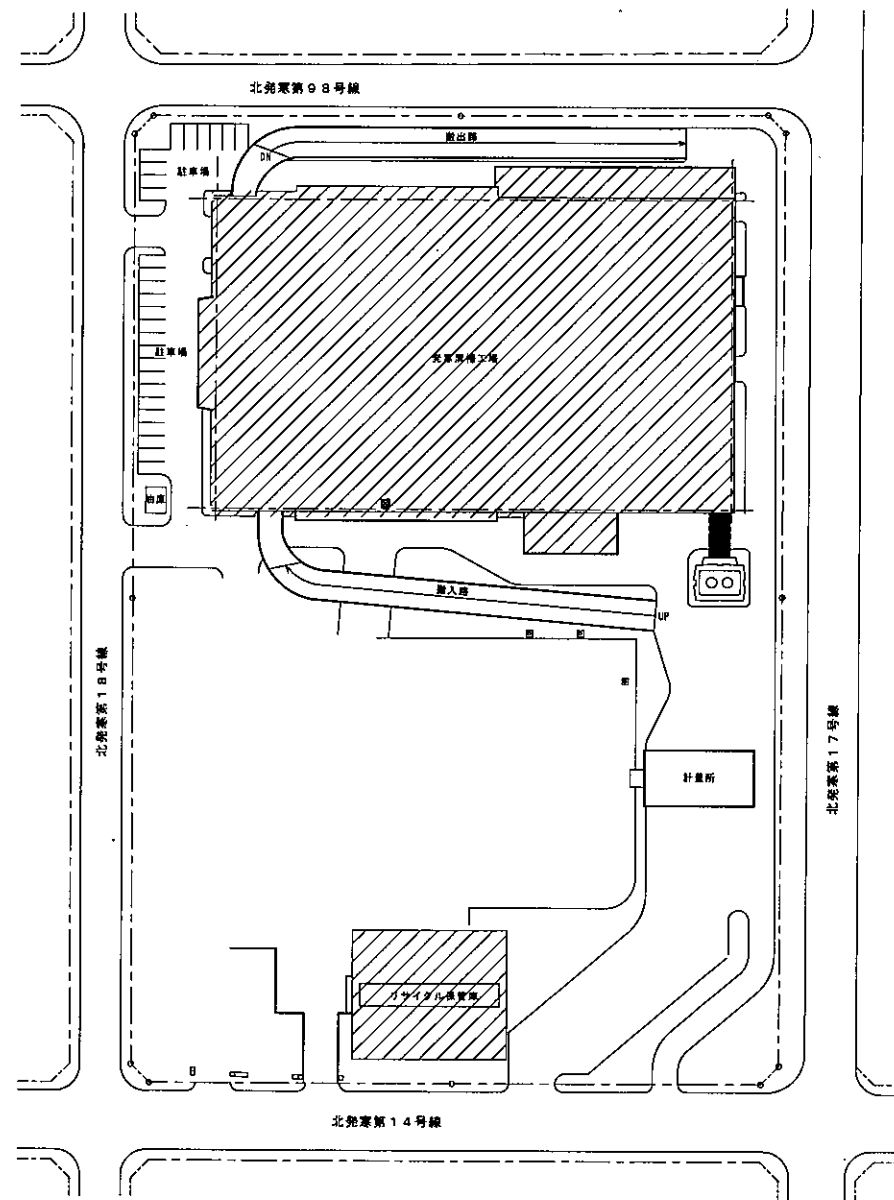
令和 8 年度 発寒清掃工場消防設備等点検業務 設計図面

[illegible]



業務履行場所：汚水清掃工場
西区第15条14丁目1-1

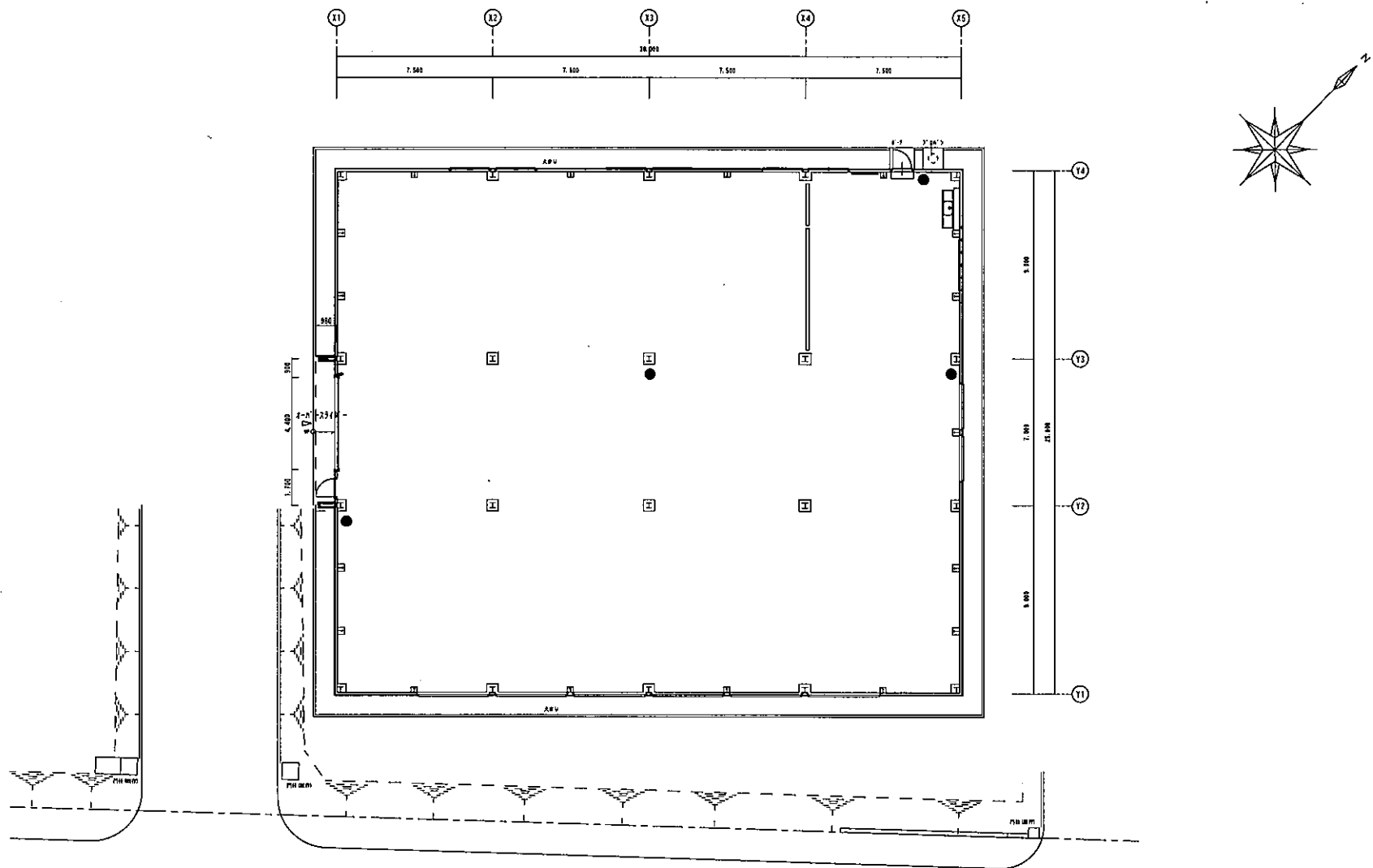
位置図



配置図

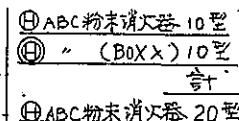
 今回業務範囲を示す。

図面名	図番
位置図・配置図	1

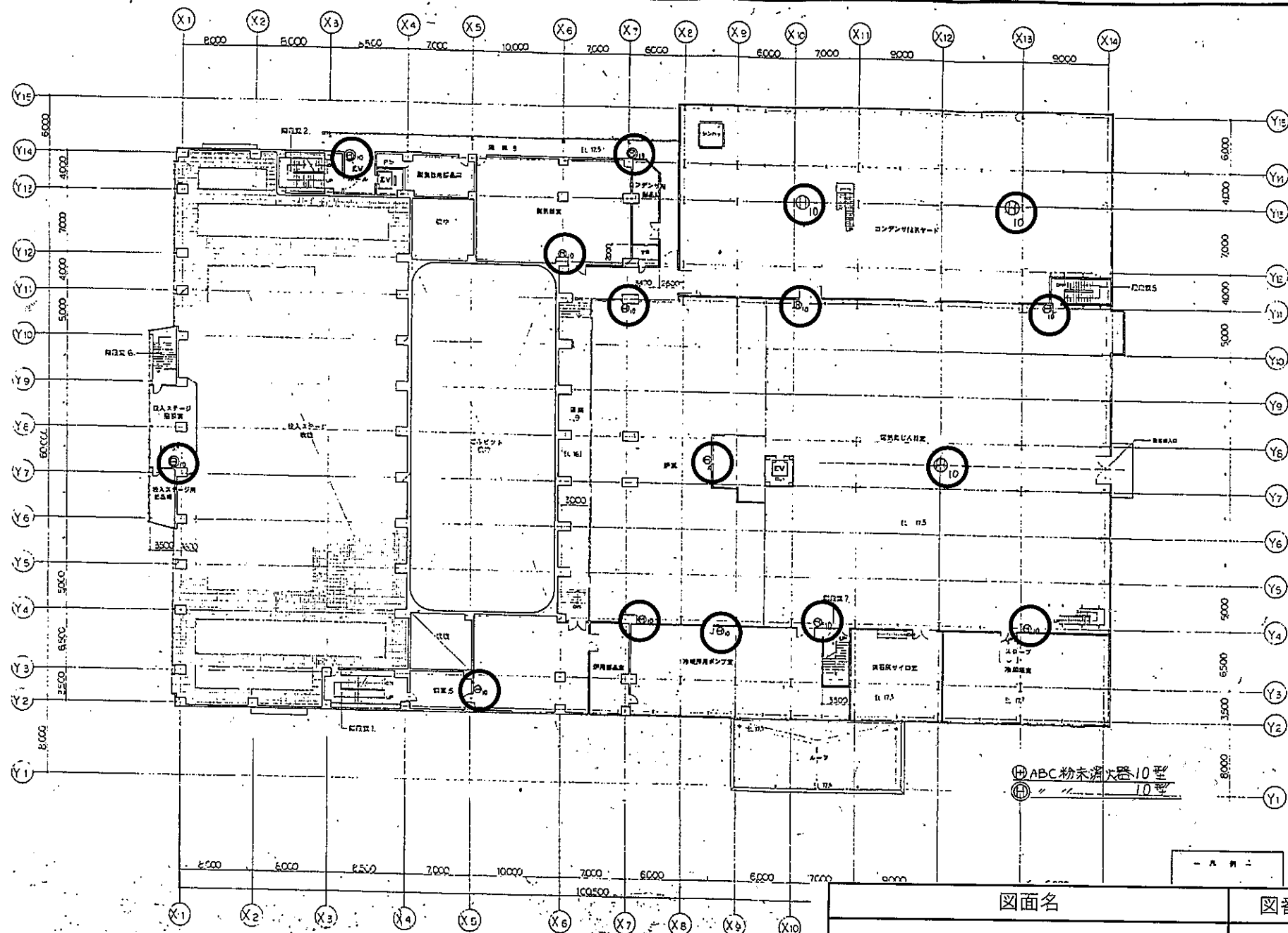


凡例
● : 10型 粉末蓄圧式消火器

図面名	図番
消火器設置図	2

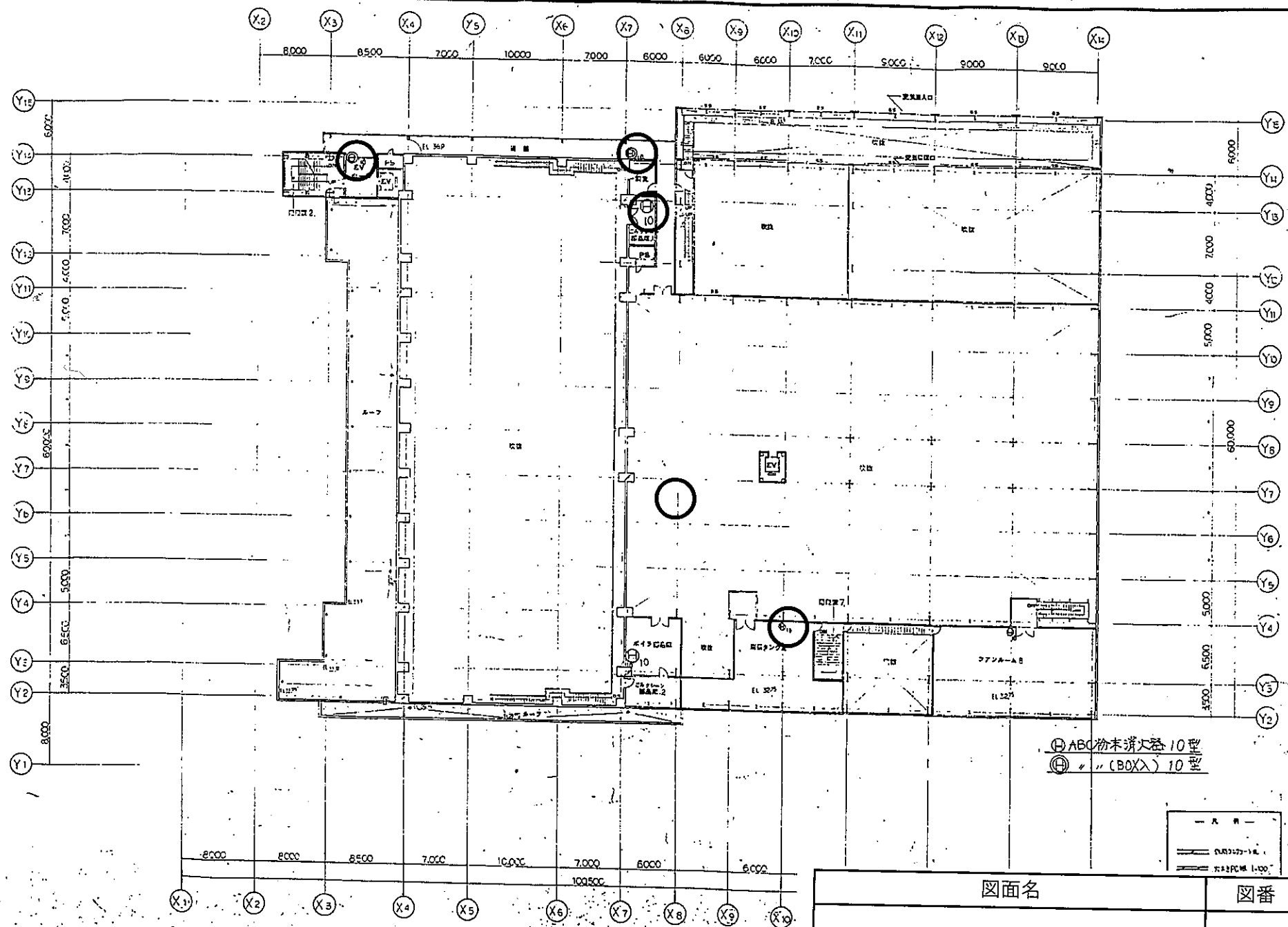


10



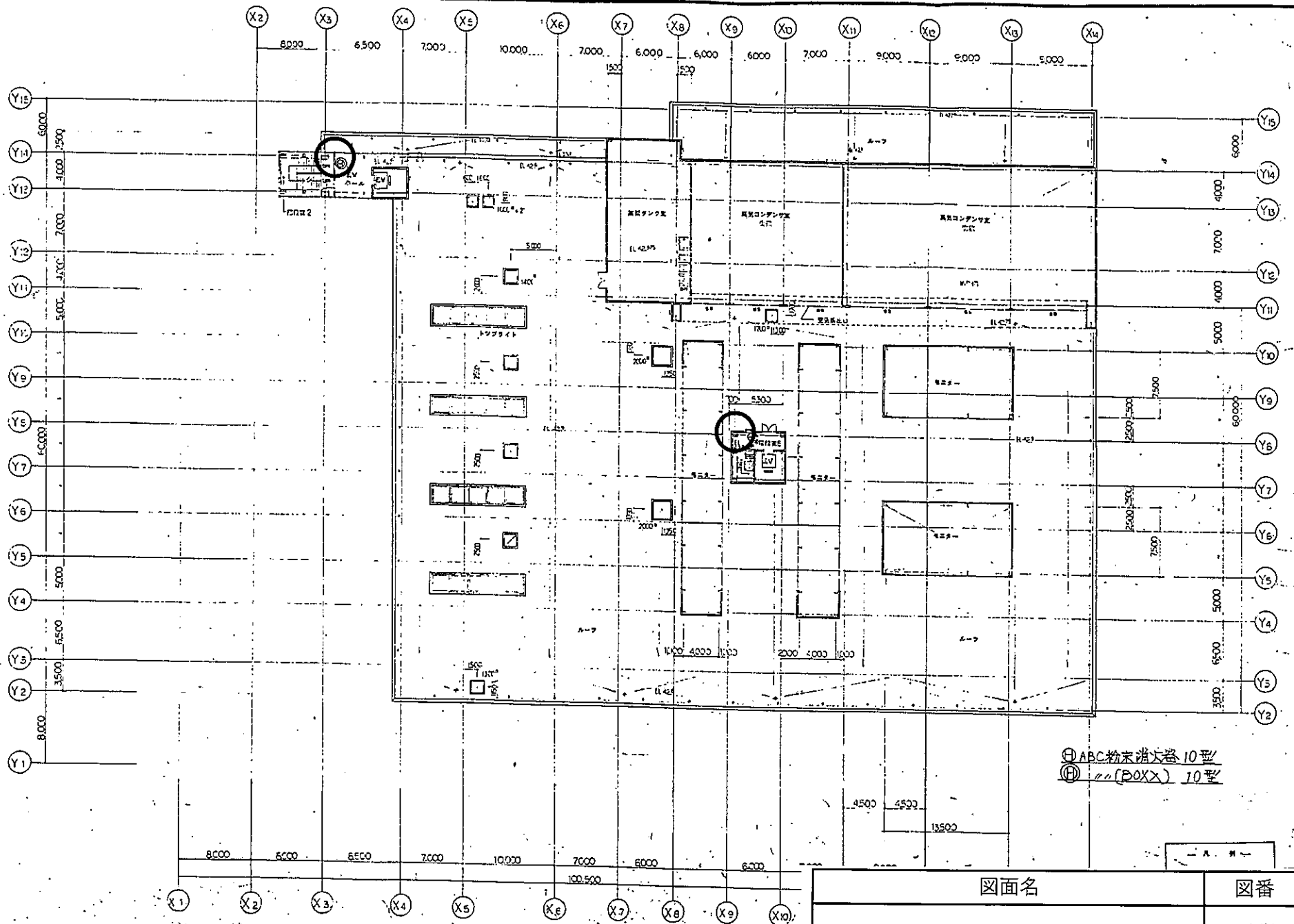
図面名	図番
消火器設置図	6

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



(ABC) 粉末消火器 10kg 型
 (B) 〃 (BOXA) 10kg 型

図面名	図番
消火器設置図	9



図面名	図番
消火器設置図	10

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

1 建築士事務所 (4513号)
 2 建築コンサルタント (4514号)
 3 建築士事務所 (4515号)
 4 建築士事務所 (4516号)

7月 8日

1/200

1/200

1/200

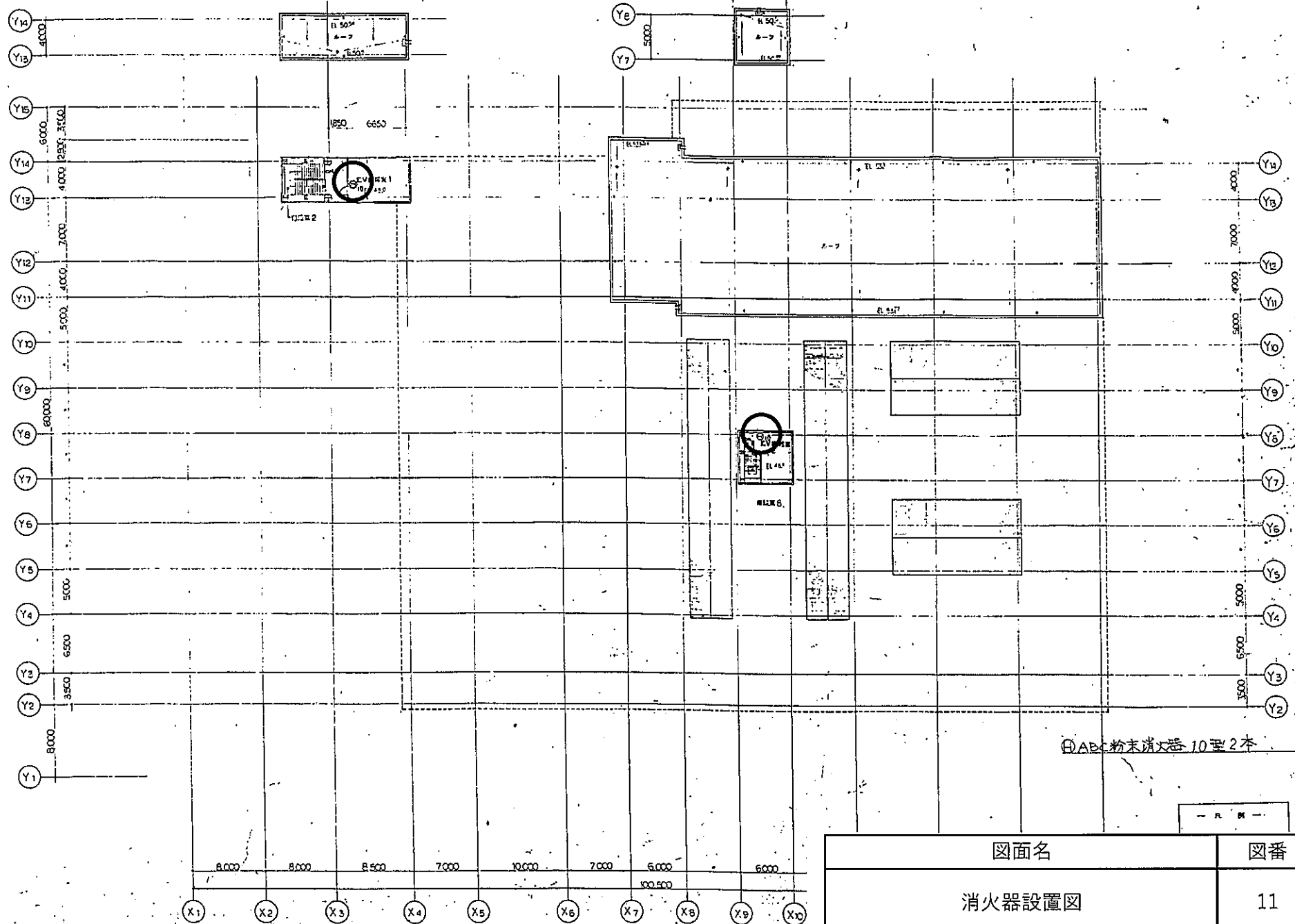
1/200

1/200

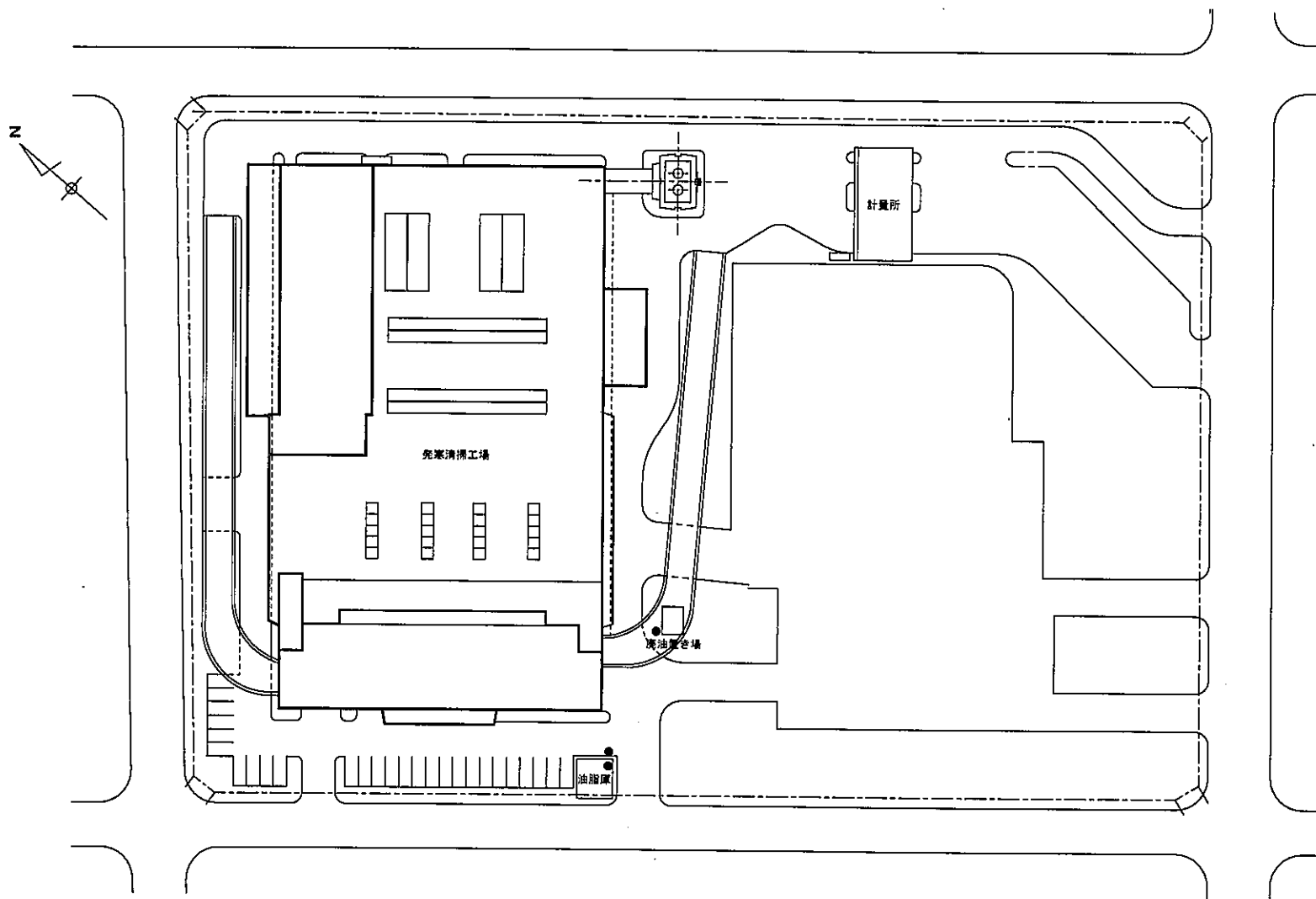
1/200

1/200

1/200



図面名	図番
消火器設置図	11



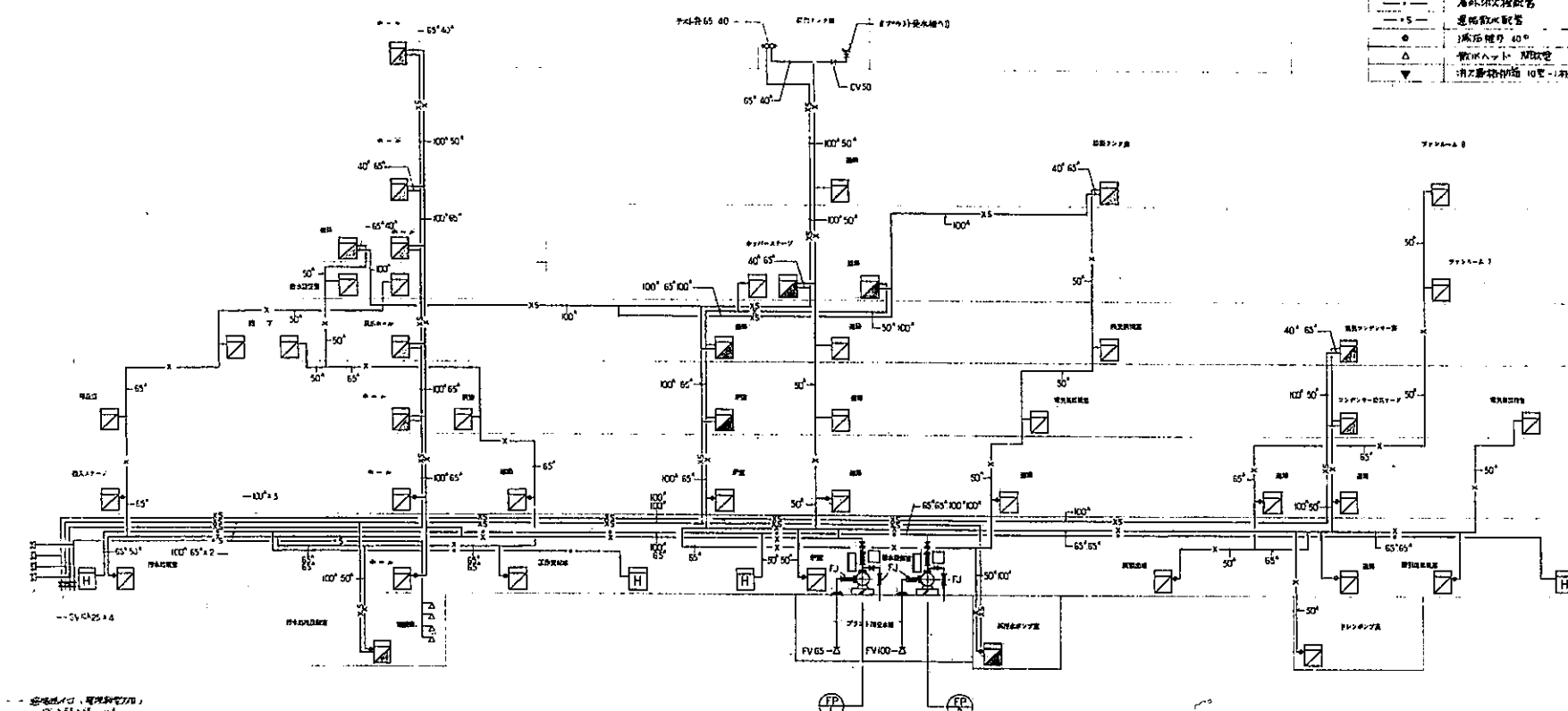
屋外平面図

凡例

●：10型 粉末蓄圧式消火器

図面名	図番
消火器設置図	12

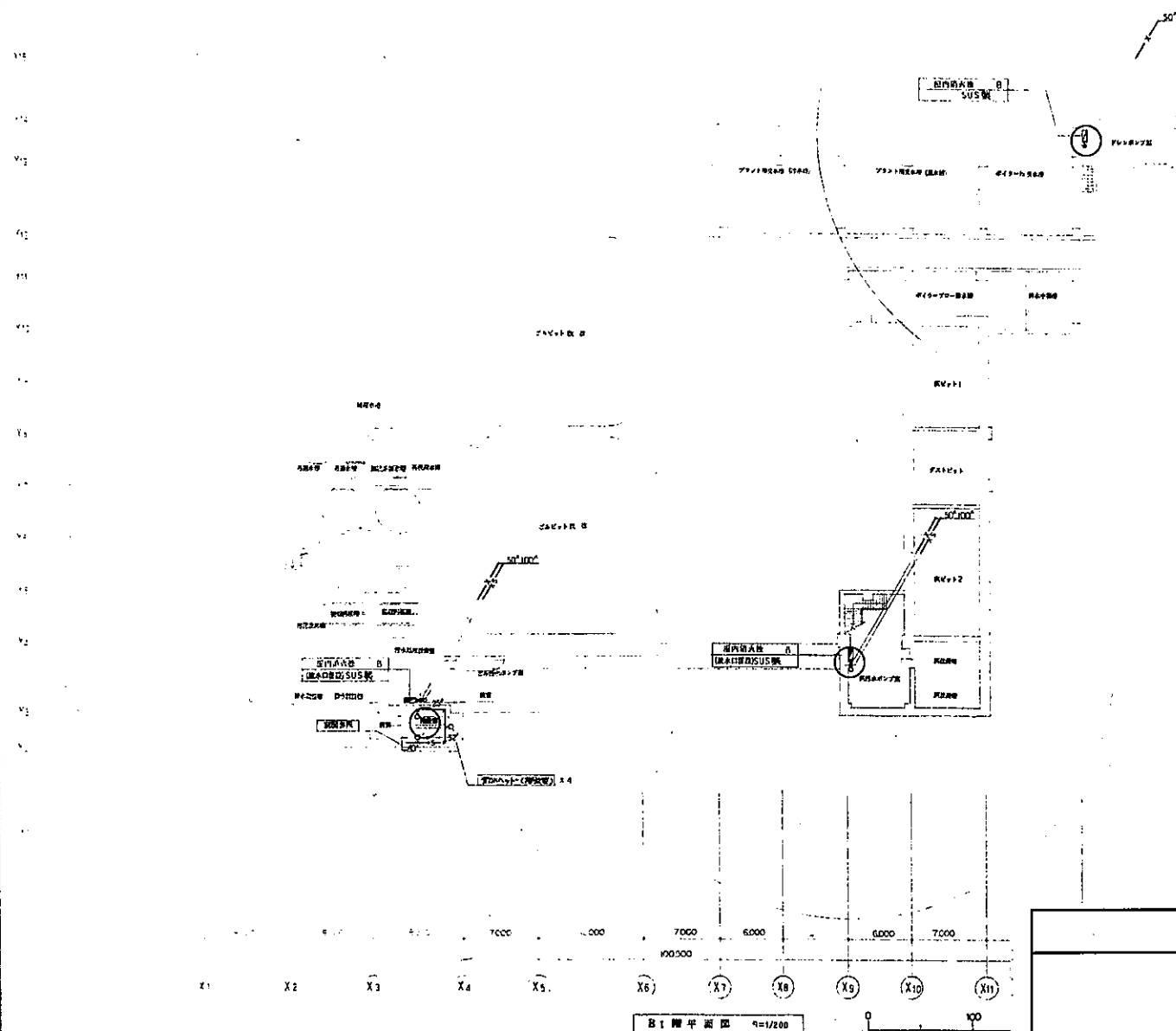
凡例		
	屋内消火栓(鉄巻型)	A 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	B 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	H 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	S 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	X 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	Y 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	Z 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	1 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	2 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	3 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	4 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	5 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	6 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	7 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	8 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	9 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	10 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	11 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	12 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	13 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	14 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	15 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	16 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	17 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	18 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	19 鉄巻型
	屋内消火栓(鉄巻型)	20 鉄巻型



系統図 (消火)

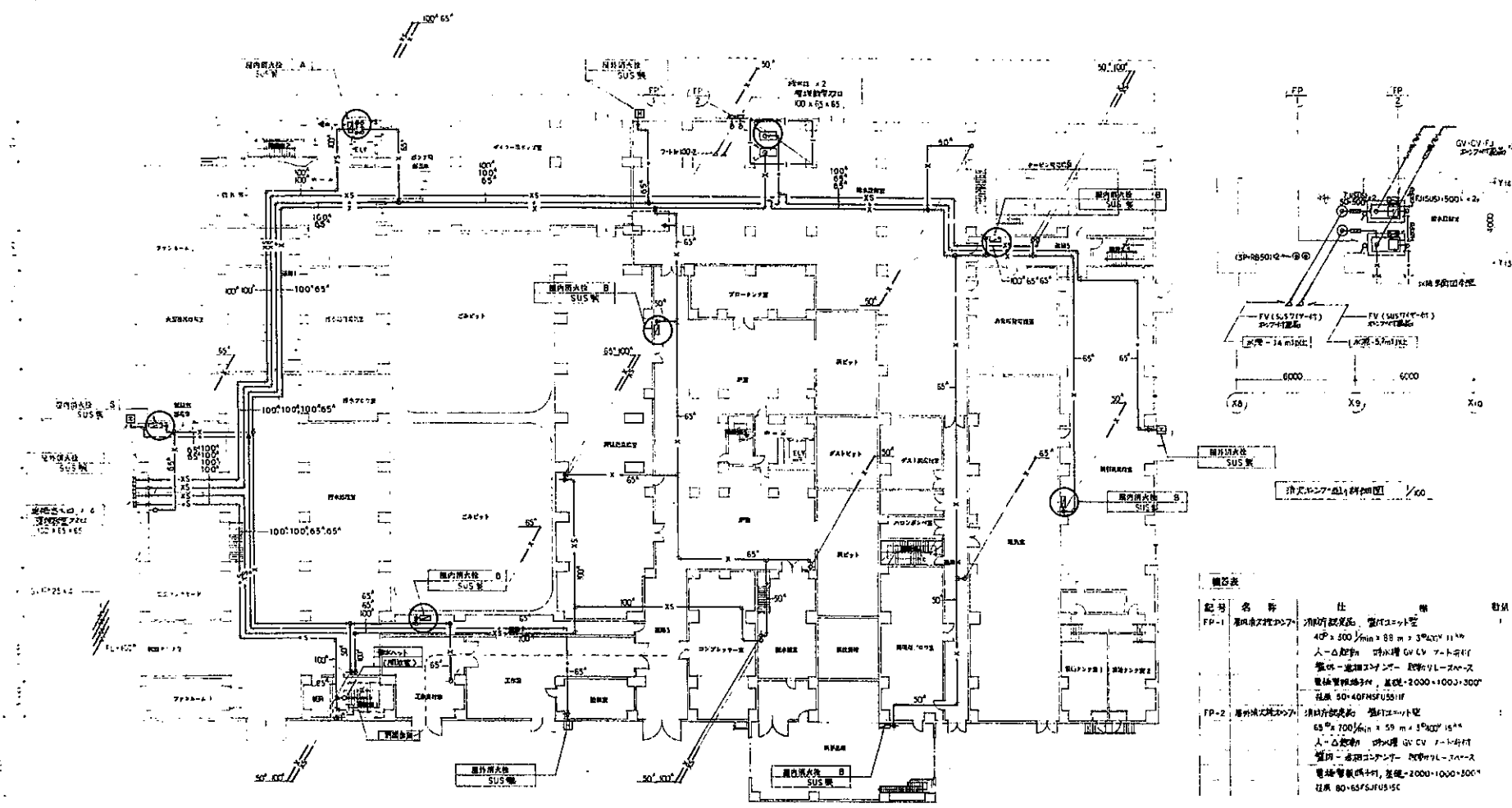
図面名	図番
屋内消火栓設備図	13

しゅん功図	図面名: 屋内消火栓設備図	図番: 13	工務部: 新築客室部、増設設備設置工事	図面番号: 系統図 (消火)
図面人: 中川 功	TEL 721-1351	工事年度: 平成10年10月28日	工事内容: 新築客室部、増設設備設置工事	図面番号: 系統図 (消火)

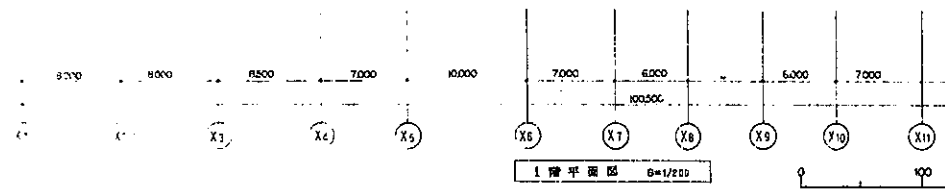


図面名	図番
屋内消火栓設備図	14

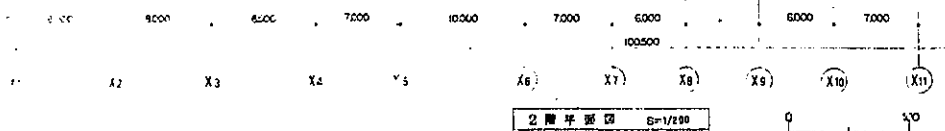
しゅん功	作成者	作成日	平成28年10月28日	図面番号	28	工事名	新築水防工事建設設計図(中)
代表人	代表人	代表人	代表人	図面名	1階平面図	図面番号	14
TEL 721-1351	TEL 721-1351	TEL 721-1351	TEL 721-1351	図面名	1階平面図	図面番号	14



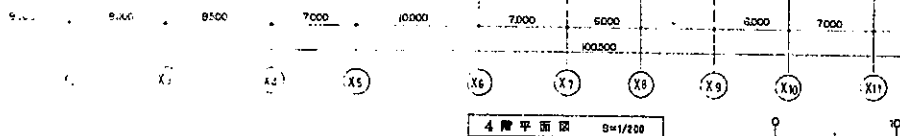
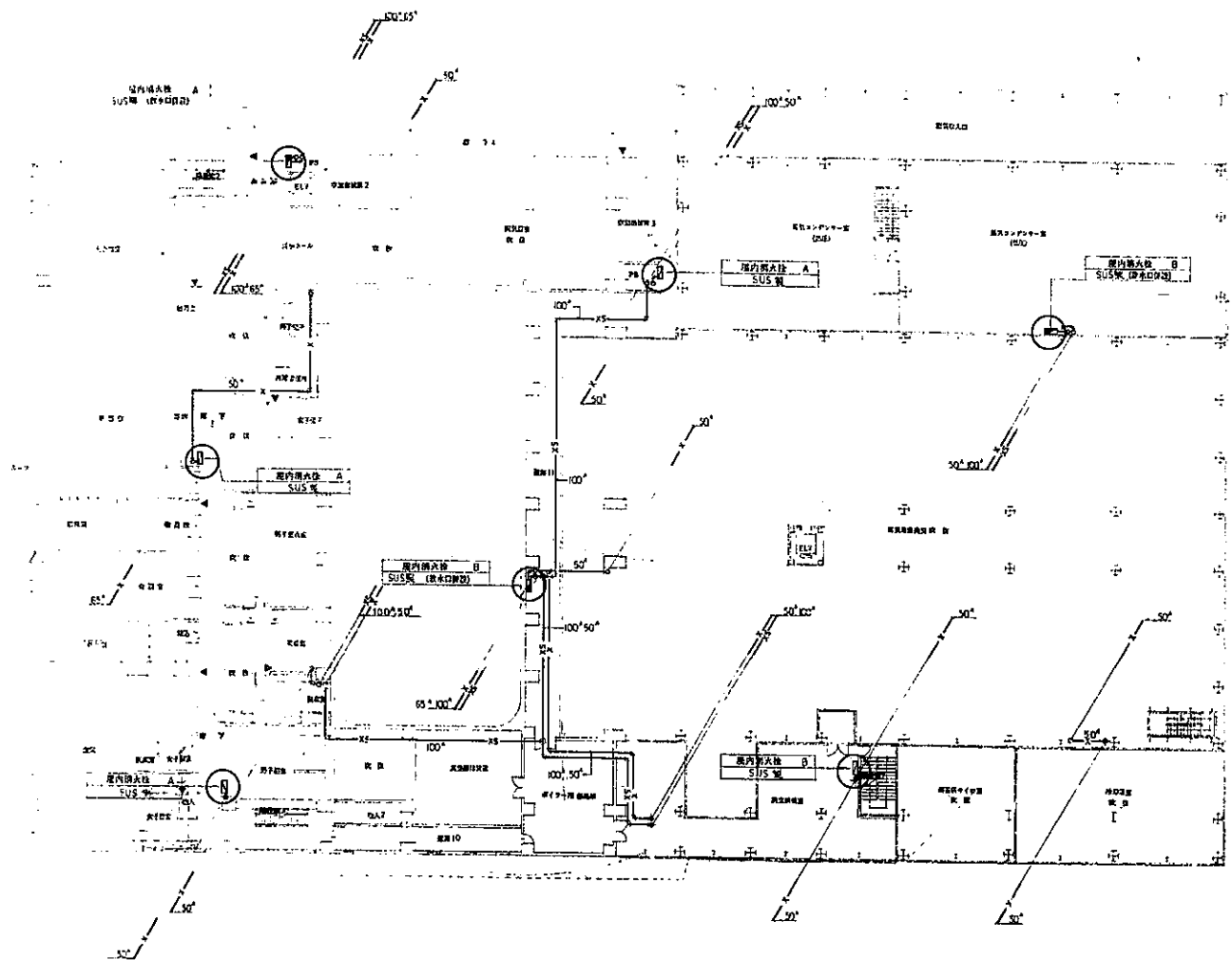
記号	名称	仕	数量
FP-1	屋内消火栓	消火栓設置部 型別: 300/11mm 4P x 300/11mm x 88mm x 3°/11mm 人-△型 消火栓 消火栓 消火栓 消火栓 電線管埋込み部 埋込-2000+1000+300 材質 50+40PMSFUS11F	1
FP-2	屋内消火栓	消火栓設置部 型別: 300/11mm 65° x 300/11mm x 59mm x 3°/11mm 人-△型 消火栓 消火栓 消火栓 消火栓 電線管埋込み部 埋込-2000+1000+300 材質 50+40PMSFUS11F	1



図面名	図番
屋内消火栓設備図	15

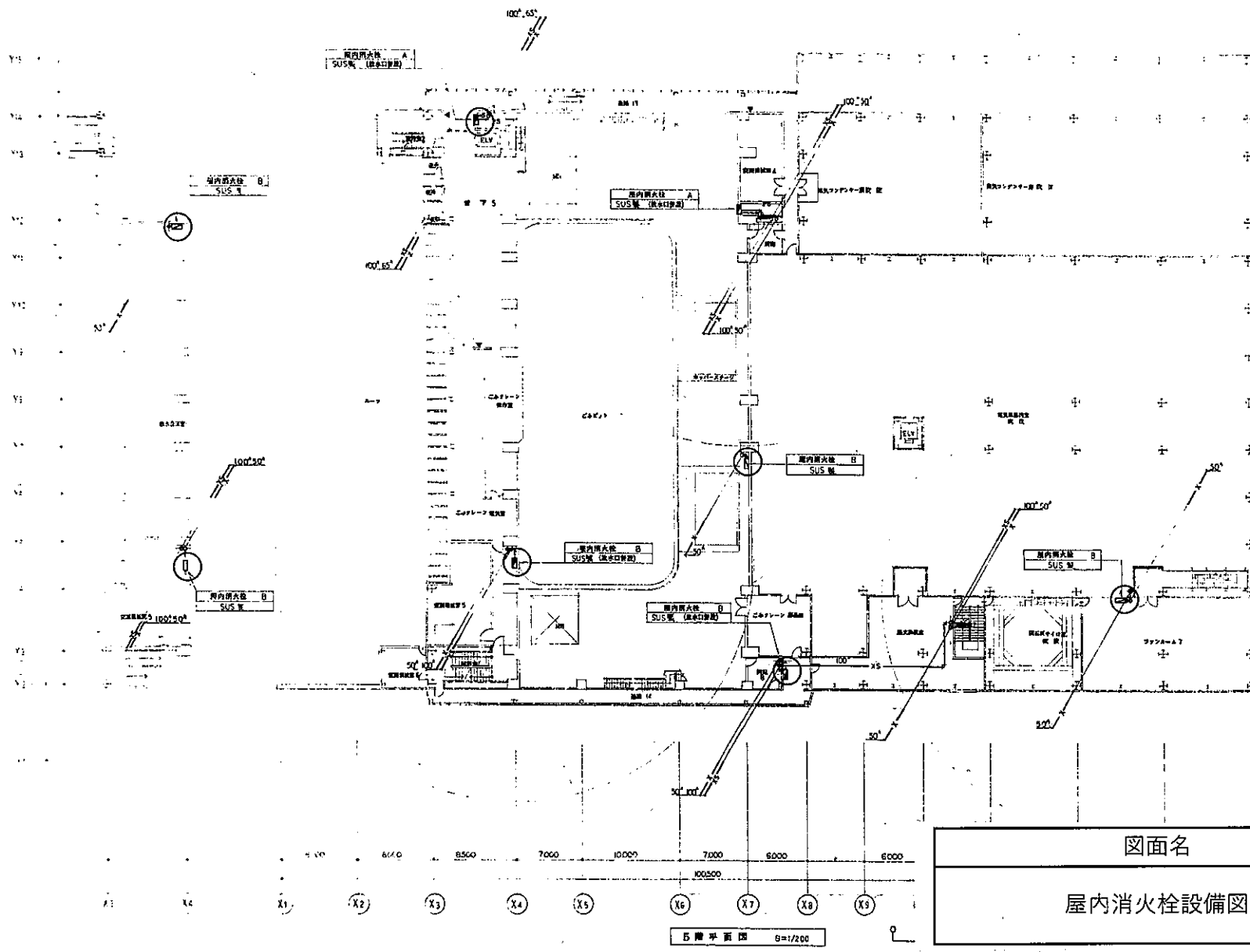


図面名	図番
屋内消火栓設備図	16



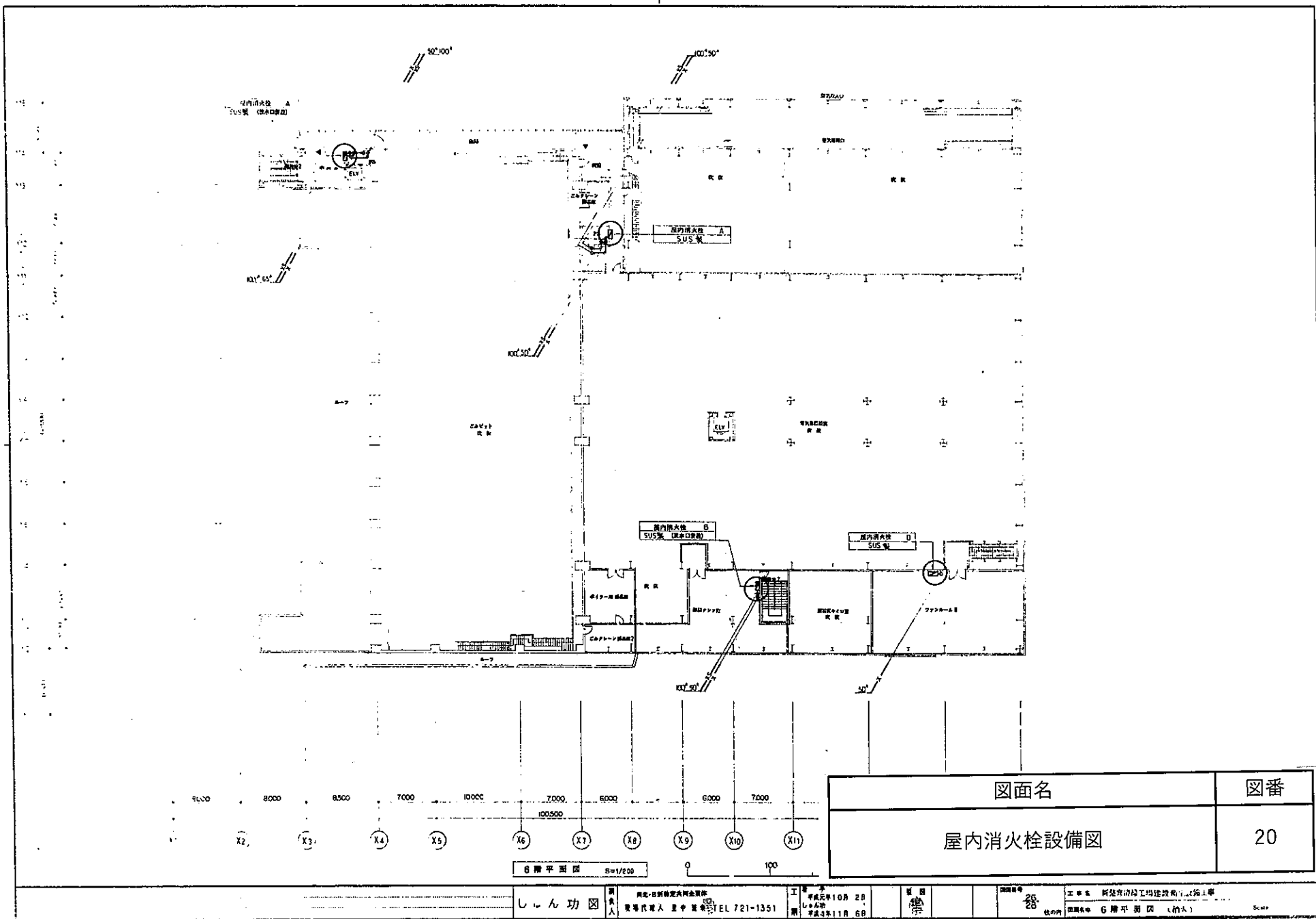
図面名	図番
屋内消火栓設備図	18

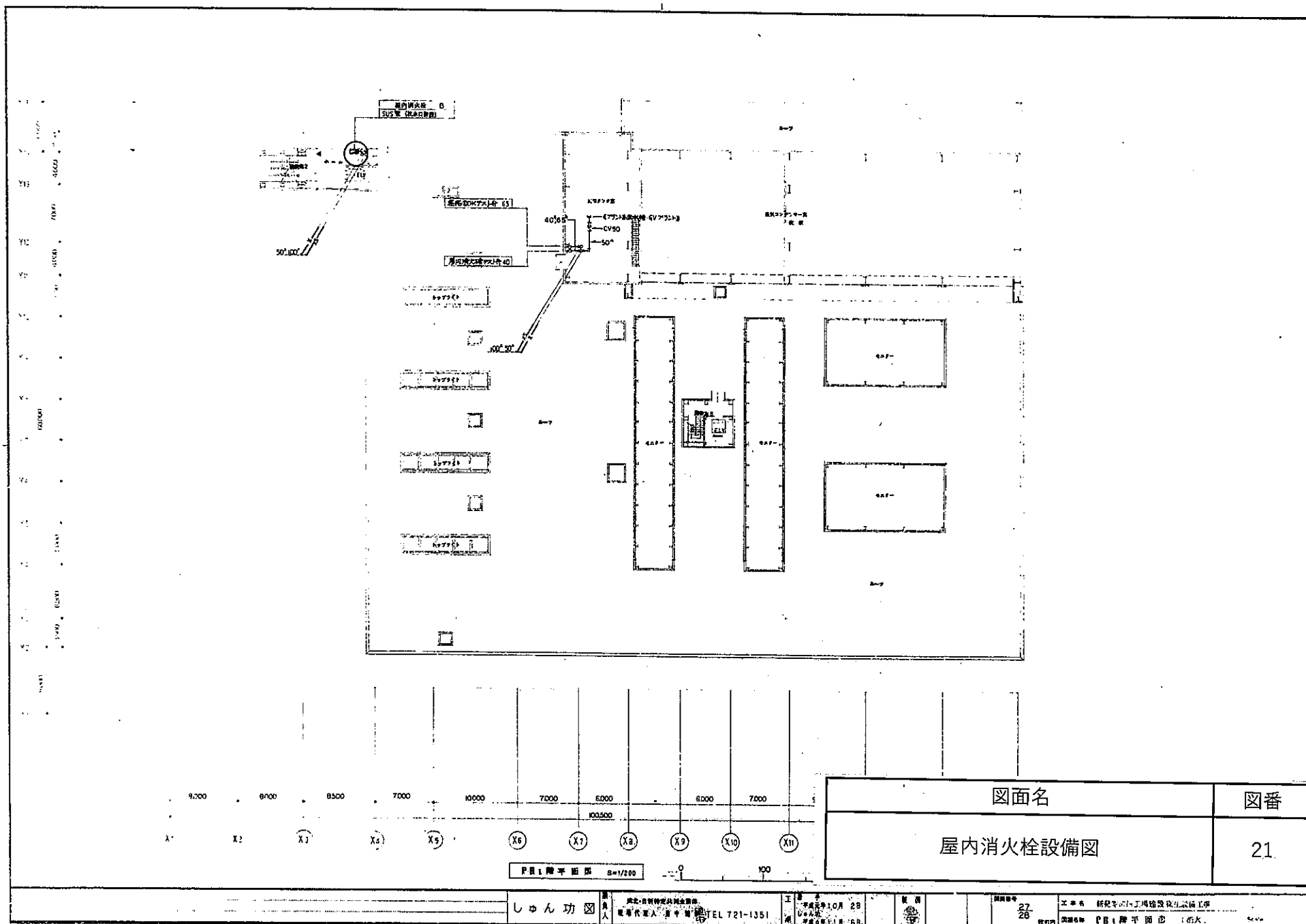
4 階 平 面 図 1/200
 設計者 功 図 監理者 功 図
 作成 平成 10 年 10 月 28 日 校閲 平成 11 年 11 月 6 日
 現場代理人 星 中 雄 TEL 721-1351
 図面番号 28
 工事名 新築 1 号館 4 階 平 面 図

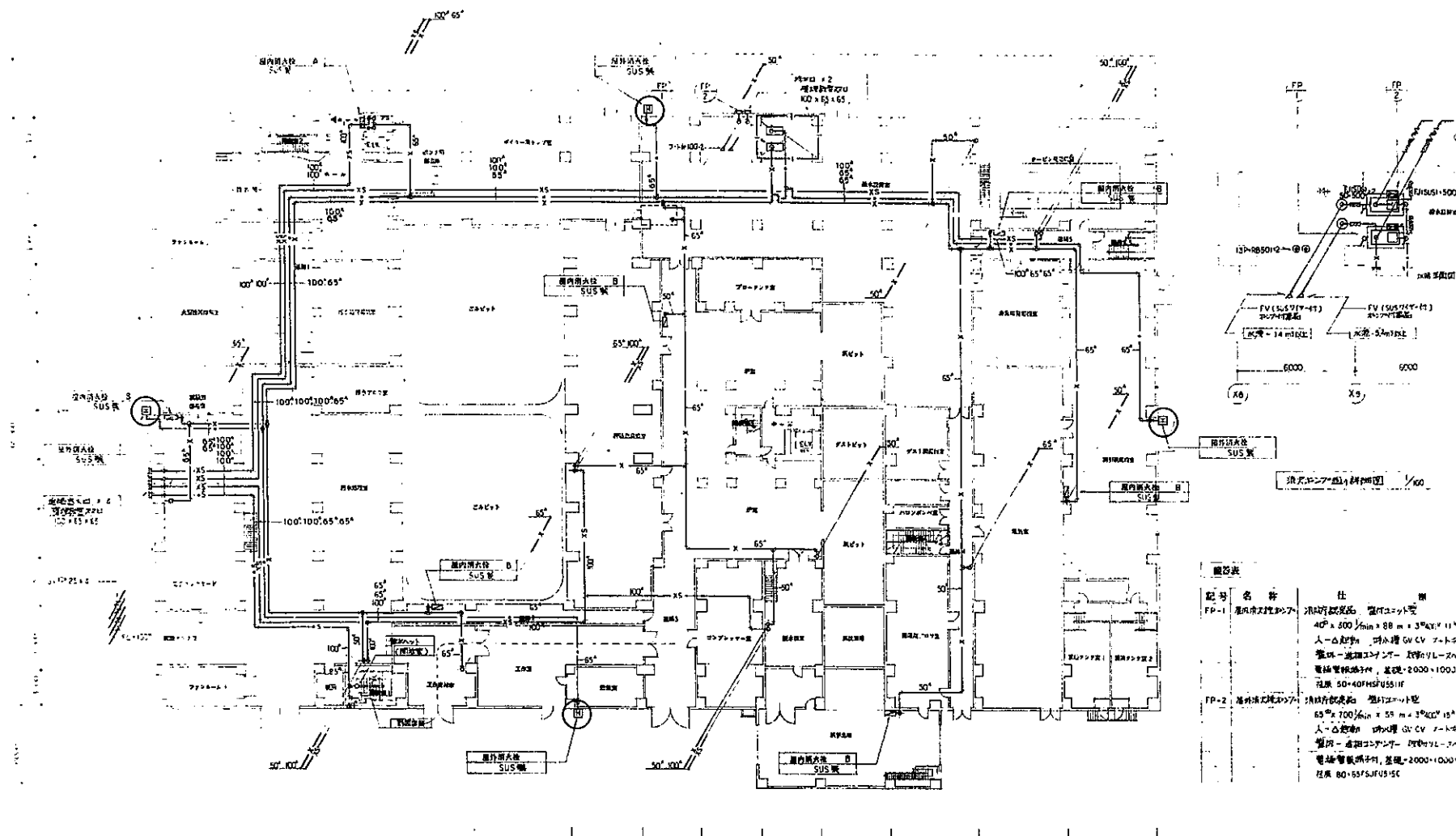


図面名	図番
屋内消火栓設備図	19

しゅん 功 図	設計・監理 新建築設計事務所	工 事 名 新建築設計事務所 設計 1 号
代表人 田中 功 氏	TEL 721-1351	図 説 5 階 平 面 図 (消火)
作成 平成 10 年 10 月 28 日	修正 平成 11 年 6 月 28 日	28





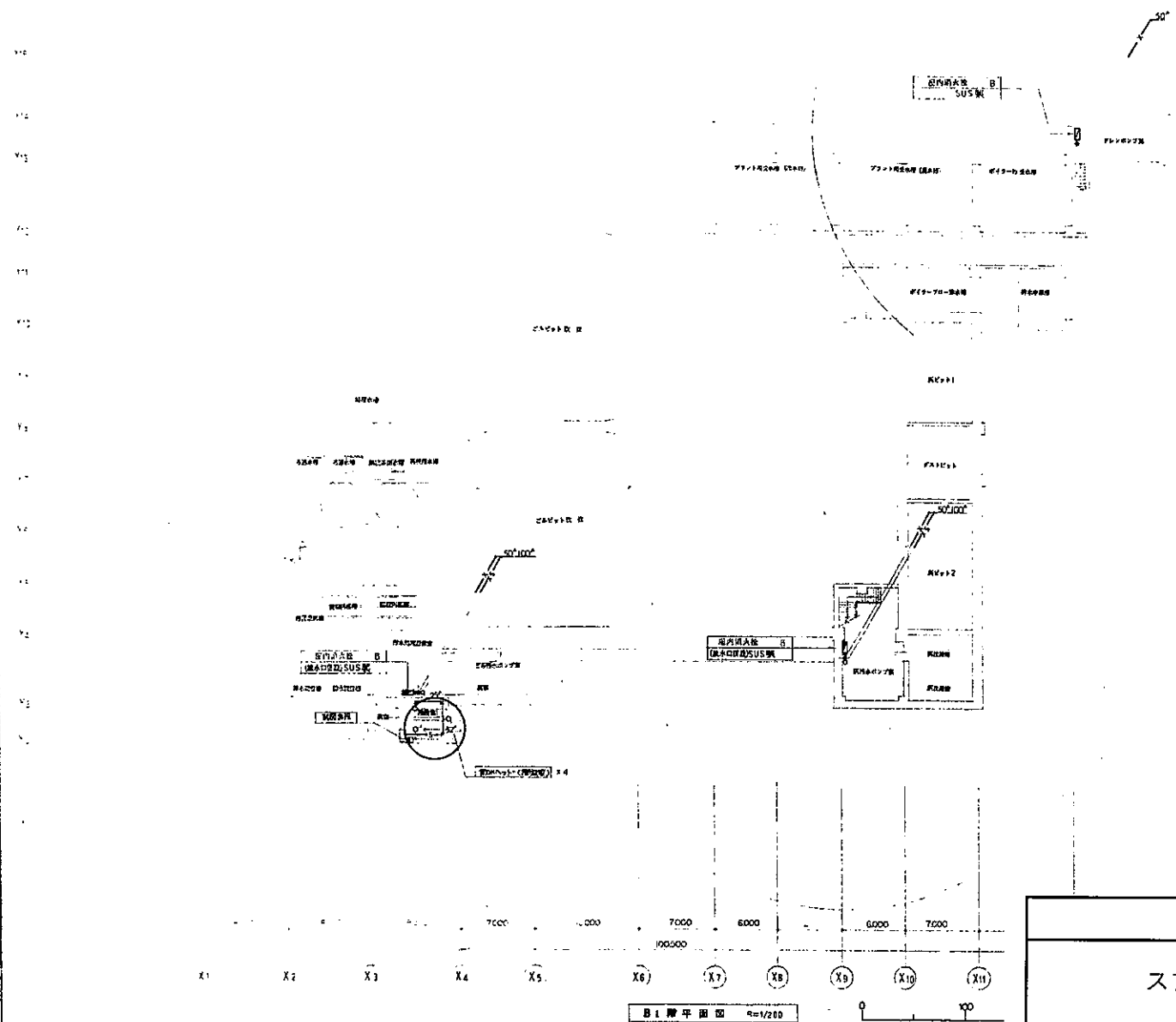


記号	名称	仕	単位
FP-1	屋内消火栓	消防用設備 型付ユニット型 40P x 500 / min x 88 m x 3° x 11° 人-△ 駆動 時小機 GW CV フォトリ 電機-電機コンポー 駆動-リレー-ブレー 電機管線端子付、基盤-2000 x 1000 x 300° 材質 50-40PMSFUS11F	1
FP-2	屋内消火栓	消防用設備 型付ユニット型 65P x 700 / min x 55 m x 3° x 15° 人-△ 駆動 時小機 GW CV フォトリ 電機-電機コンポー 駆動-リレー-ブレー 電機管線端子付、基盤-2000 x 1000 x 300° 材質 80-55PMSFUS15C	1

図面名	図番
屋外消火栓設備図	22

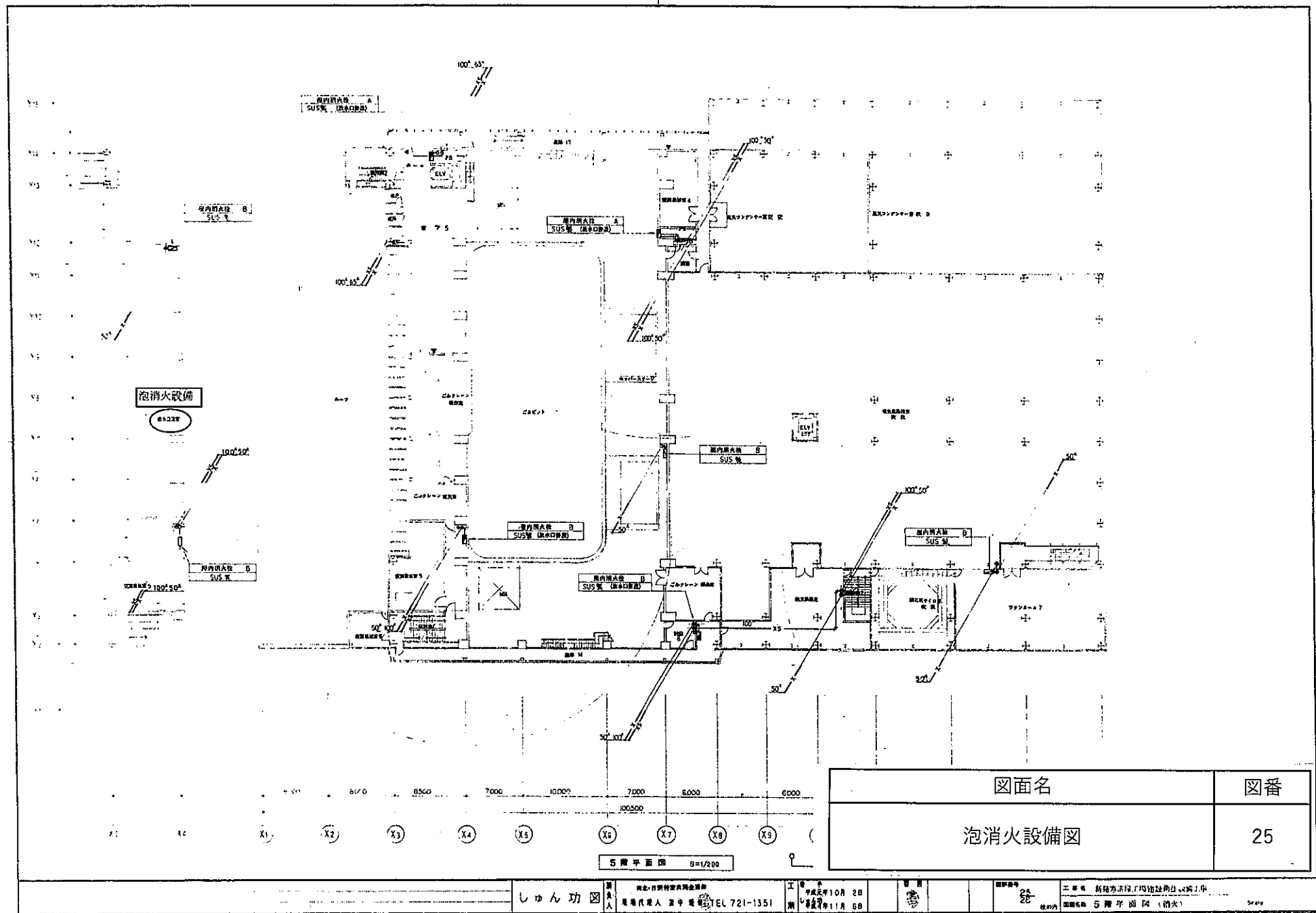
1 階平面図 S=1/200

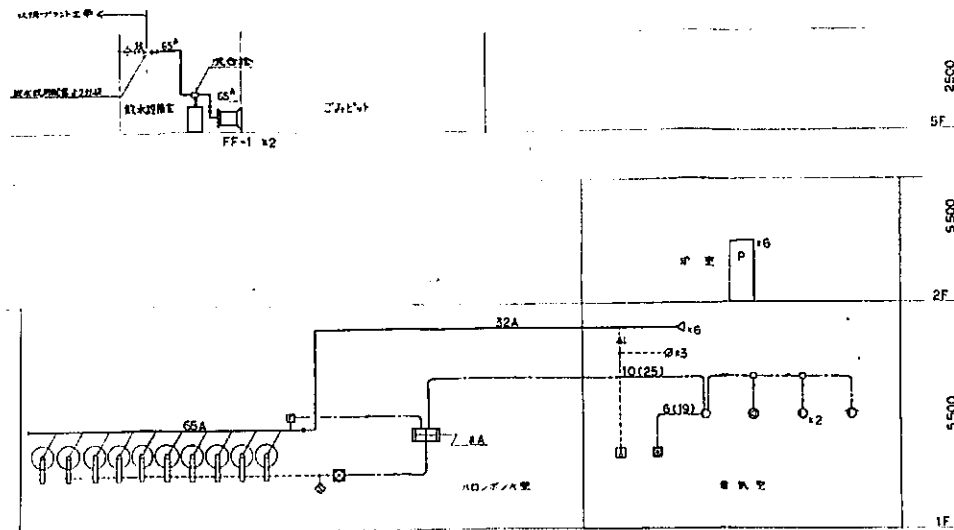
しゅん功	設計・日新建設株式会社 現業代理人 真中 隆 TEL 721-1351	工 事 名 平成元年10月 28 しゅん功 平成元年11月 5日	図 説	図 説 号 21 28 改訂	工 事 名 屋外消火栓設備図 改訂 1 階平面図 S=1/200
------	--	---	-----	-------------------------	--



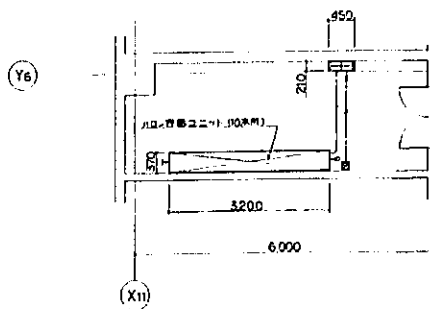
図面名	図番
スプリンクラー設備図	23

しゅん 功 図	図 入	東北・日本建設工業会 現場代理人 栗中 博 TEL 721-1351	工 事 名	図 号	図 名	工 事 名
			平成元年 10月 25日 しゅん 功 平成4年 11月 6日	28	図 名	工事名 新築分譲上向きビル1棟 図 名 B1 階 平 面 図





平面図



ハロゲン化物消火設備図 5:1'50

物置式消火器	
サイズ	全長 1~1.2m
重量	約 5kg
電圧	ア100V(絶縁体付)
使用圧力	(絶) 10MPa/分 20MPa ノズル圧力 3MPa/cm ² 展開距離 12'
使用圧力	(絶) 100MPa/分 200MPa ノズル圧力 3MPa/cm ² 展開距離 35'
最大射程	(絶) 25m (ノ) 5m
放水量	500 l/min (ノズル圧 3MPa/cm ²)
材質	鋼板、鋼管、65℃×22(55℃)
耐火性能	合成樹脂被覆耐火時間 20分×22 5分(10'5~+50'5)
外形寸法	標準型 5180型

×2セット

消火器 (FF-1)	
使用圧力	3.0
放水量	800
使用圧力	200
使用圧力	60
使用圧力	ス・バ・7+△1.5%
重量	21
消火剤	44 SUS 316, 44 SUS 304
消火剤	約 100 l
消火剤	約 100 l

×2セット

消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤
消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤
消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤
消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤
消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤	消火剤

品名	仕様	数量
ハロゲン化物消火器 (100V)	5-7-15AH 消火剤	10台
消火器 (100V)	5-7-15AH 消火剤	10台
消火器 (100V)	5-7-15AH 消火剤	10台
消火器 (100V)	5-7-15AH 消火剤	10台
消火器 (100V)	5-7-15AH 消火剤	10台
消火器 (100V)	5-7-15AH 消火剤	10台
消火器 (100V)	5-7-15AH 消火剤	10台
消火器 (100V)	5-7-15AH 消火剤	10台
消火器 (100V)	5-7-15AH 消火剤	10台
消火器 (100V)	5-7-15AH 消火剤	10台

1. 消火器 (100V) 10台 (10台)
2. 消火器 (100V) 10台 (10台)
3. 消火器 (100V) 10台 (10台)
4. 消火器 (100V) 10台 (10台)

図面名	図番
ハロゲン化物消火設備図	26

粉末消火設備（高圧吐出方式）設計計算書

階	防護対象物	防護室面積 (㎡)	保護 Q _{ext} (kg/s)	危険物重量 (kg)	必要量 (kg)	貯蔵量 (kg)	吐出時間 (s)	主管径 (mm)	ヘッド径 (mm)	タンク
2階	1号機室サーバー	7.8a×3.0a×8.0a (5)=140.4a3	3.2×1.1	1.0	494.8	495.0	30	80A	25A×8	1500L
2階	2号機室サーバー	7.8a×3.0a×8.0a (5)=140.4a3	3.2×1.1	1.0	494.8	495.0	30	80A	25A×8	1500L

粉末消火設備（全滅吐出方式）設計計算書

階	防護対象物	体 積 (m ³)	保 護 1L/A ²	危険物重量 (kg)	必要量 (kg)	貯蔵量 (kg)	吐出時間 (s)	主管径 (mm)	ヘッド径 (mm)	タンク
8階	機室サーバー室	18.0a×8.925a×4.0a (30)=671.8a3	0.36	1.0	385.9	390.0	30	85A	25A×8	1000L

配管工事 (配)

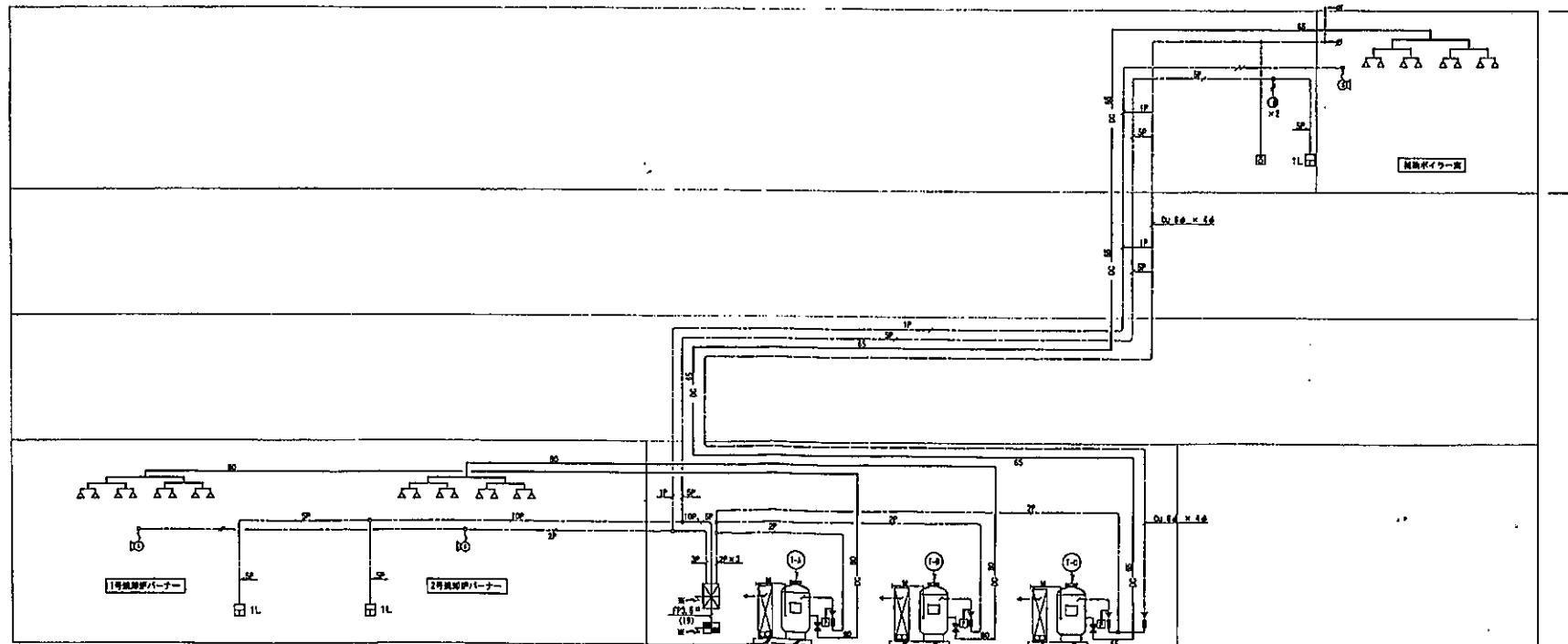
1. 粉末消火制御盤までの専用配管工及工事 (5410円)	配管工事
2. 粉末消火制御盤までの専用配管工事 (5410円)	配管工事
3. 粉末消火制御盤からの配管工事 (又は室側) までの給排式ファン停止用 配管配線工事	配管配線工事
4. 粉末消火制御盤からの配管工事 (又は室側) までの給排式ファン停止用 配管配線工事	配管配線工事
5. 粉末消火制御盤からの配管工事 (又は室側) までの給排式ファン停止用 配管配線工事	配管配線工事
6. 粉末消火制御盤からの配管工事 (又は室側) までの給排式ファン停止用 配管配線工事	配管配線工事

注 記

—●— 1P1.2×1P (E19)	3P — 1P1.2×3P (E25)
—●— 1P1.2×1P (E18)	3P — 1P1.2×3P (E25)
—●— 1P1.2×2P (E19)	10P — 1P1.2×10P (E31)

凡 例

記 号	名 称	備 考
①	粉末消火制御盤	10A-1500型 (第二種圧力容器 製造済人形本ボイラ協会製検定品) 第3種検定400kg
②	粉末消火制御盤	10A-1500型 (第二種圧力容器 製造済人形本ボイラ協会製検定品) 第3種検定400kg
③	粉末消火制御盤	10A-1500型 (第二種圧力容器 製造済人形本ボイラ協会製検定品) 第3種検定400kg
④	加圧用直列ガス制御ユニット	40kg×4本、2本
⑤	電機式配管継手 (MR-2) (MR-1)	30 ⁴ 1.0/1.5kg
⑥	圧力調整器	10P-200P
⑦	圧力スイッチ	780-40
⑧	圧力調整器	422-47 (12A)
⑨	粉末消火制御盤	3階 (警報機設置室内)
⑩	手動配管継手	1階
⑪	スピーカー	トランペット型
⑫	発光表示灯	室内用
⑬	粉末消火ヘッド	10A-200
⑭	コントローラ用電源	10A-200
⑮	コントローラ用電源	10A-200
⑯	粉末消火制御	10A-200 3452 80P
⑰	コントローラ用電源	10A-200 4452 80P
⑱	配管配線	10A-200 4452 80P
⑲	ビストレンリーサー	10A-200 4452 80P
⑳	ダンパー制御弁	10A-200 4452 80P



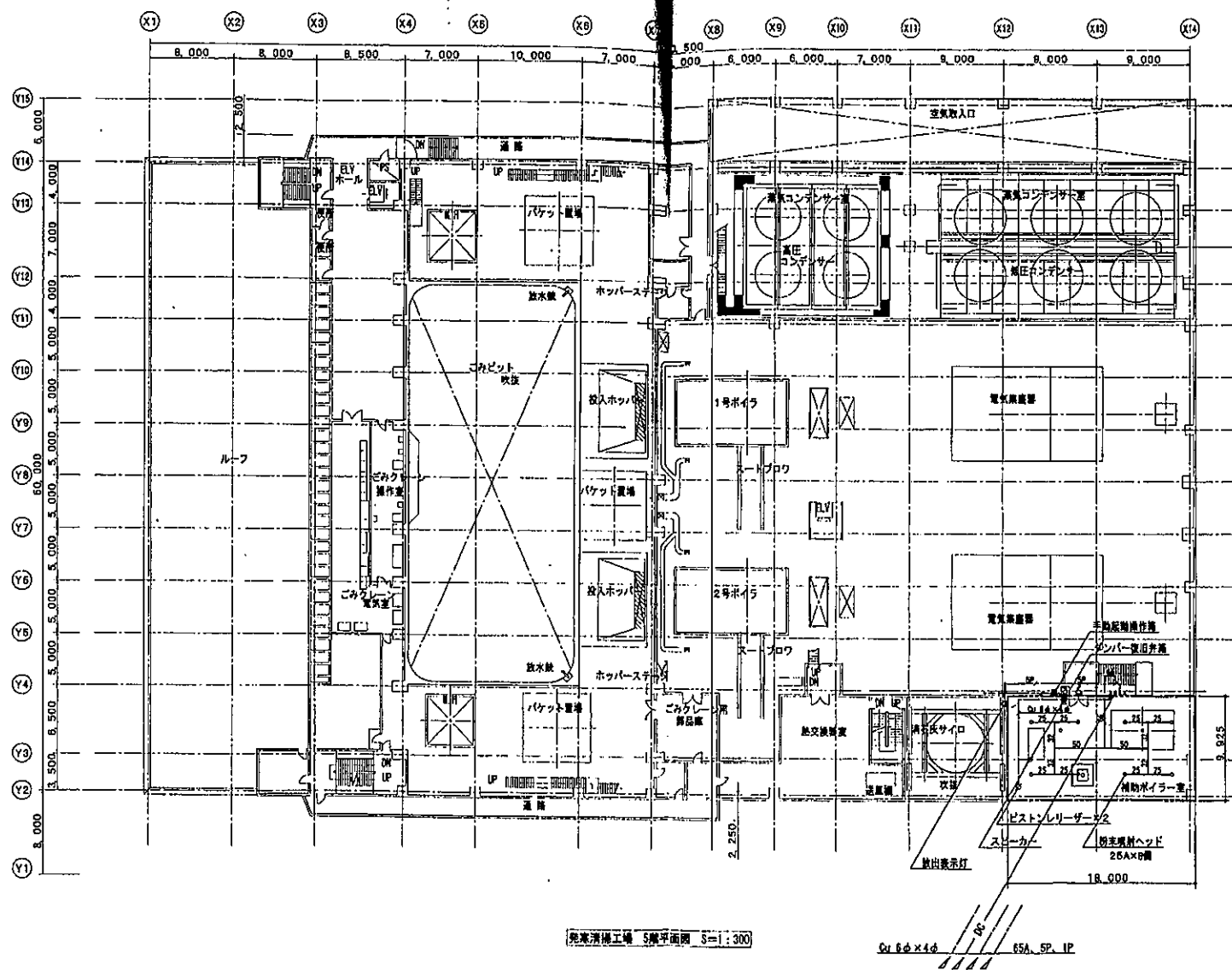
粉末消火設備系統図

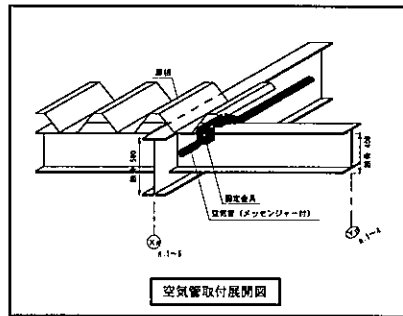
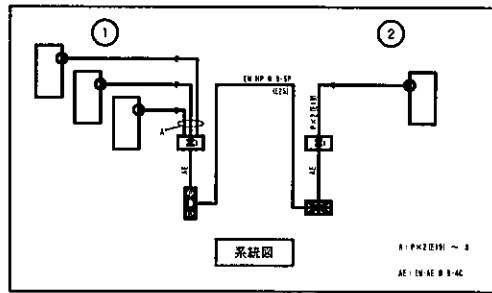
図面名

図番

粉末消火設備図

29





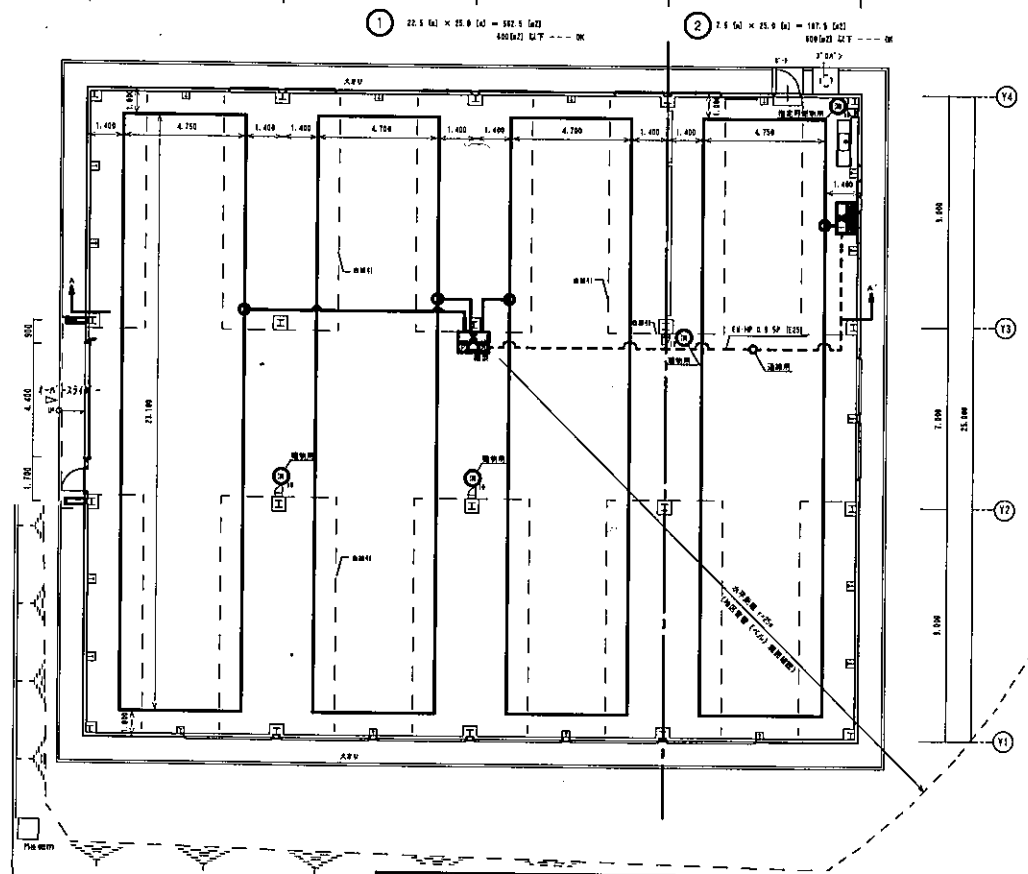
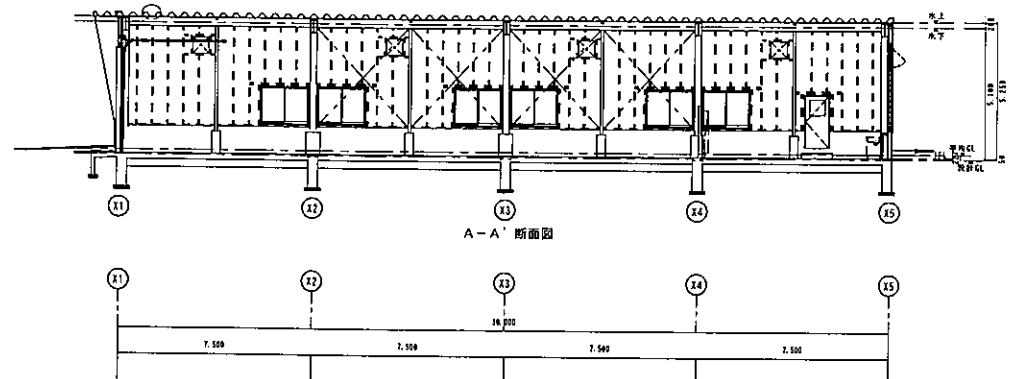
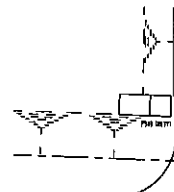
用途	5階：準耐火 地上 1 階（地下 1 階）	面積：710 m ² （延べ面積：710 m ² ）
防火対象物の構造区分	12区（1）	作業者（またはその所長）が、防火対象物の構造区分を定めることから作業者
特定防火対象物	---	（指定なし）
設置人員	---	防火員（または）
設置場所	開口あり	防火員、避難上及び防火活動上有効な開口を有しない
設置条件	---	---
設置条件	---	---
設置条件	---	---

防火対象物	用途	設置基準	検知	通知	検知
防火対象物	●（必要）	100m ² 以上（地下1階）（防火対象物）	---	---	---
防火対象物	△（必要）	100m ² 以上（地下1階）（防火対象物）	---	---	---
防火対象物	△（必要）	100m ² 以上（地下1階）（防火対象物）	---	---	---
防火対象物	△（必要）	100m ² 以上（地下1階）（防火対象物）	---	---	---
防火対象物	△（必要）	100m ² 以上（地下1階）（防火対象物）	---	---	---
防火対象物	△（必要）	100m ² 以上（地下1階）（防火対象物）	---	---	---
防火対象物	△（必要）	100m ² 以上（地下1階）（防火対象物）	---	---	---
防火対象物	△（必要）	100m ² 以上（地下1階）（防火対象物）	---	---	---
防火対象物	△（必要）	100m ² 以上（地下1階）（防火対象物）	---	---	---

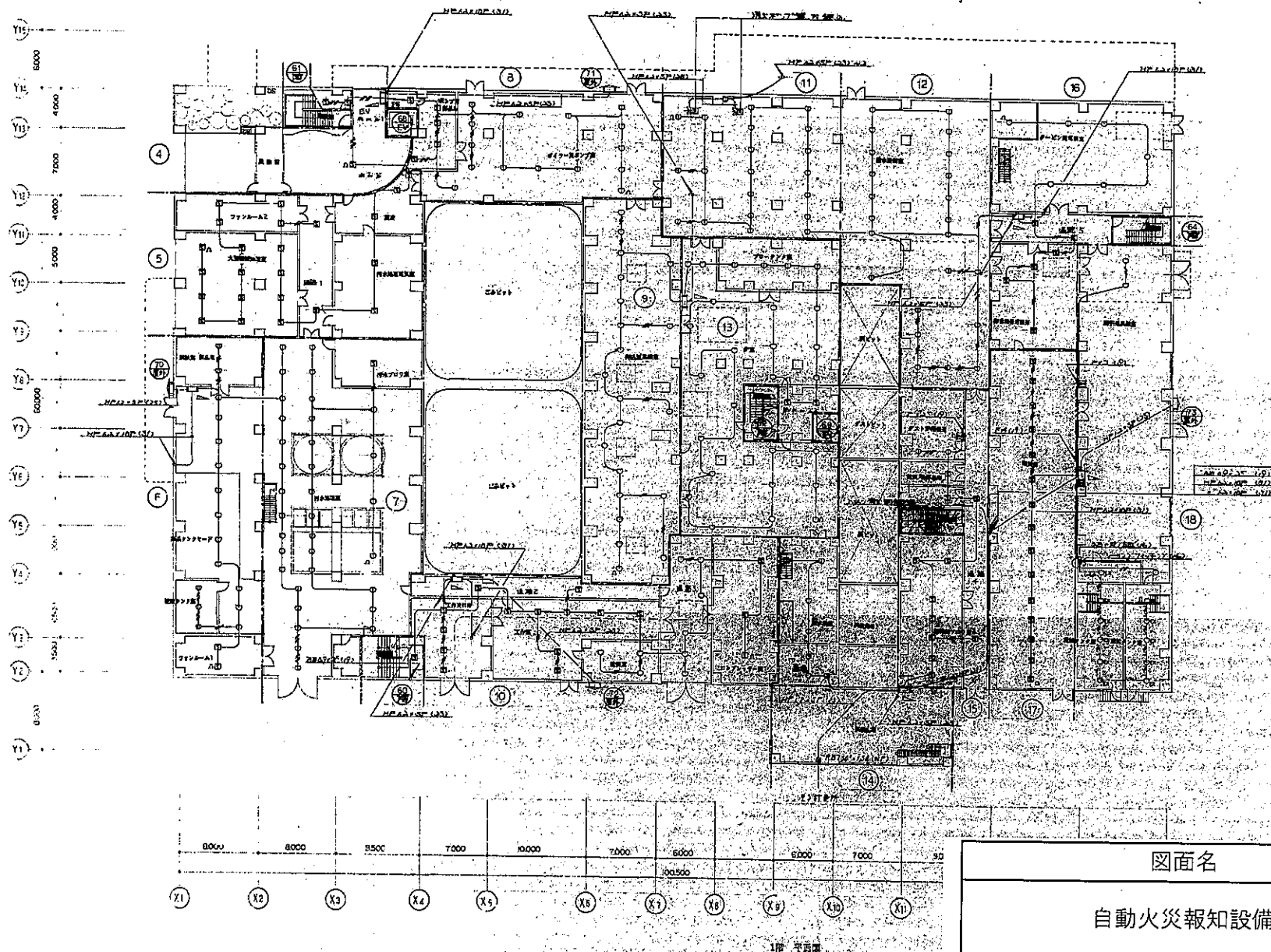
項目	単位	数値
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710

項目	単位	数値
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710

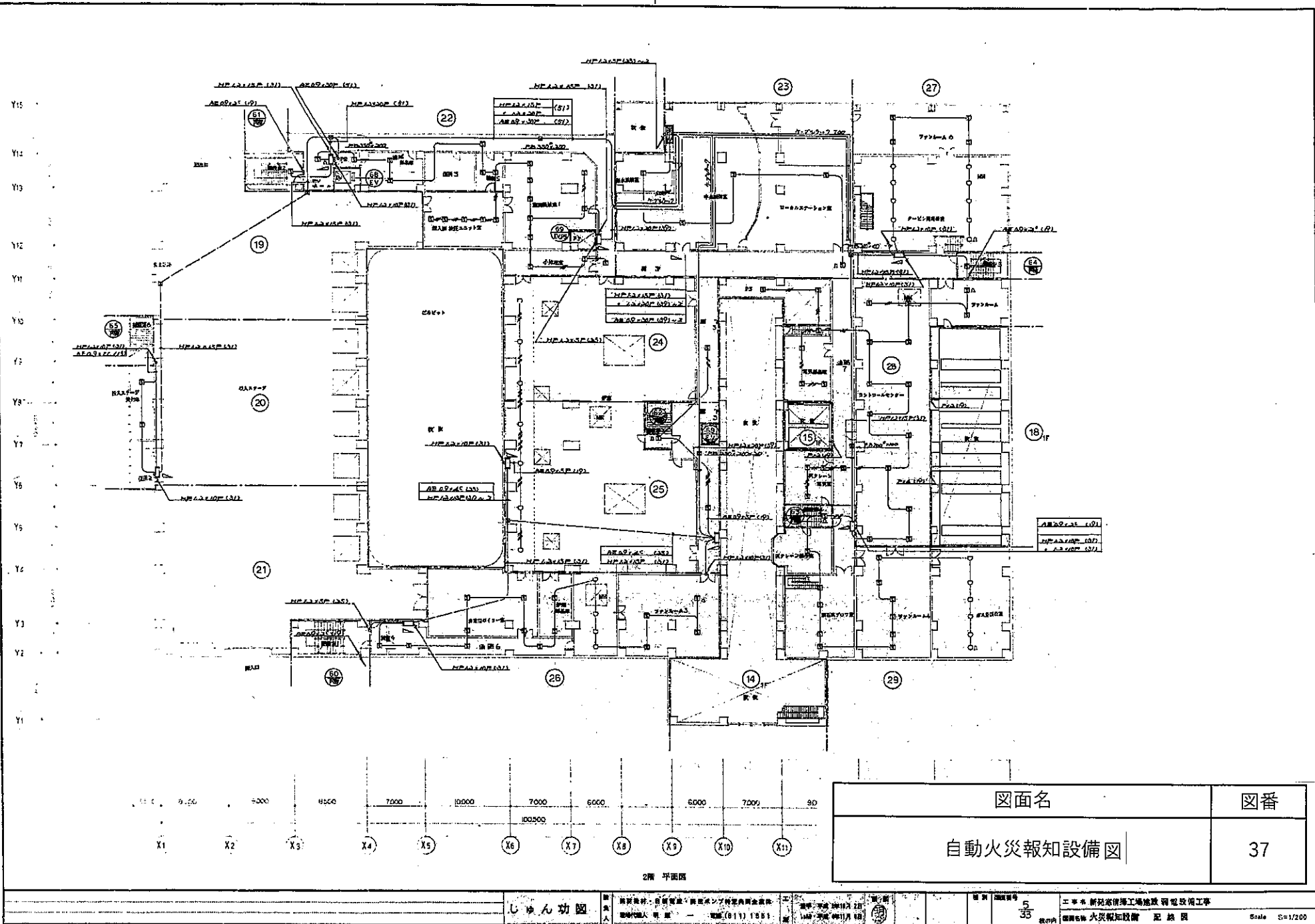
項目	単位	数値
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710
延べ面積	100 [m ²]	710

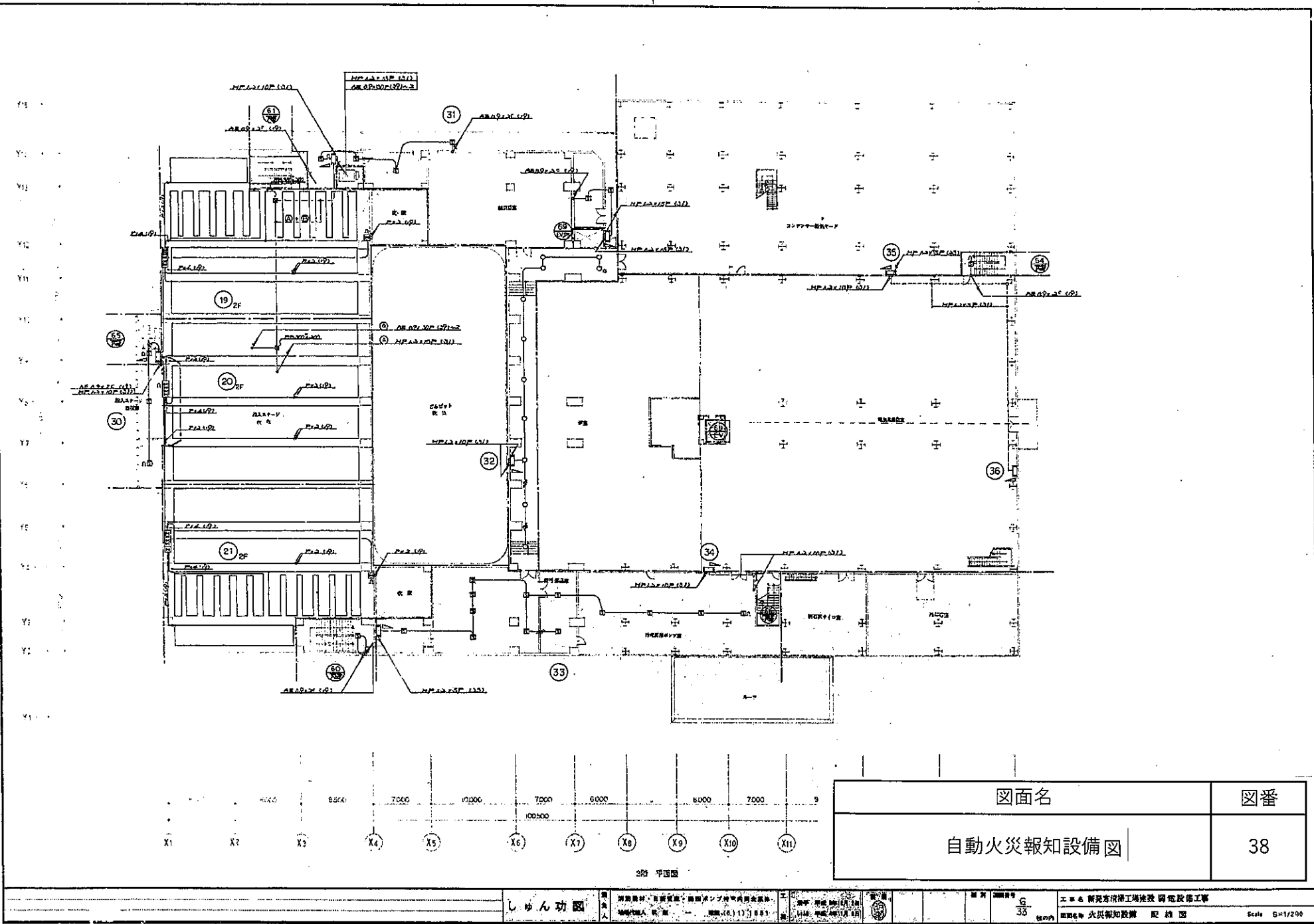


図面名	図番
自動火災報知設備図	34

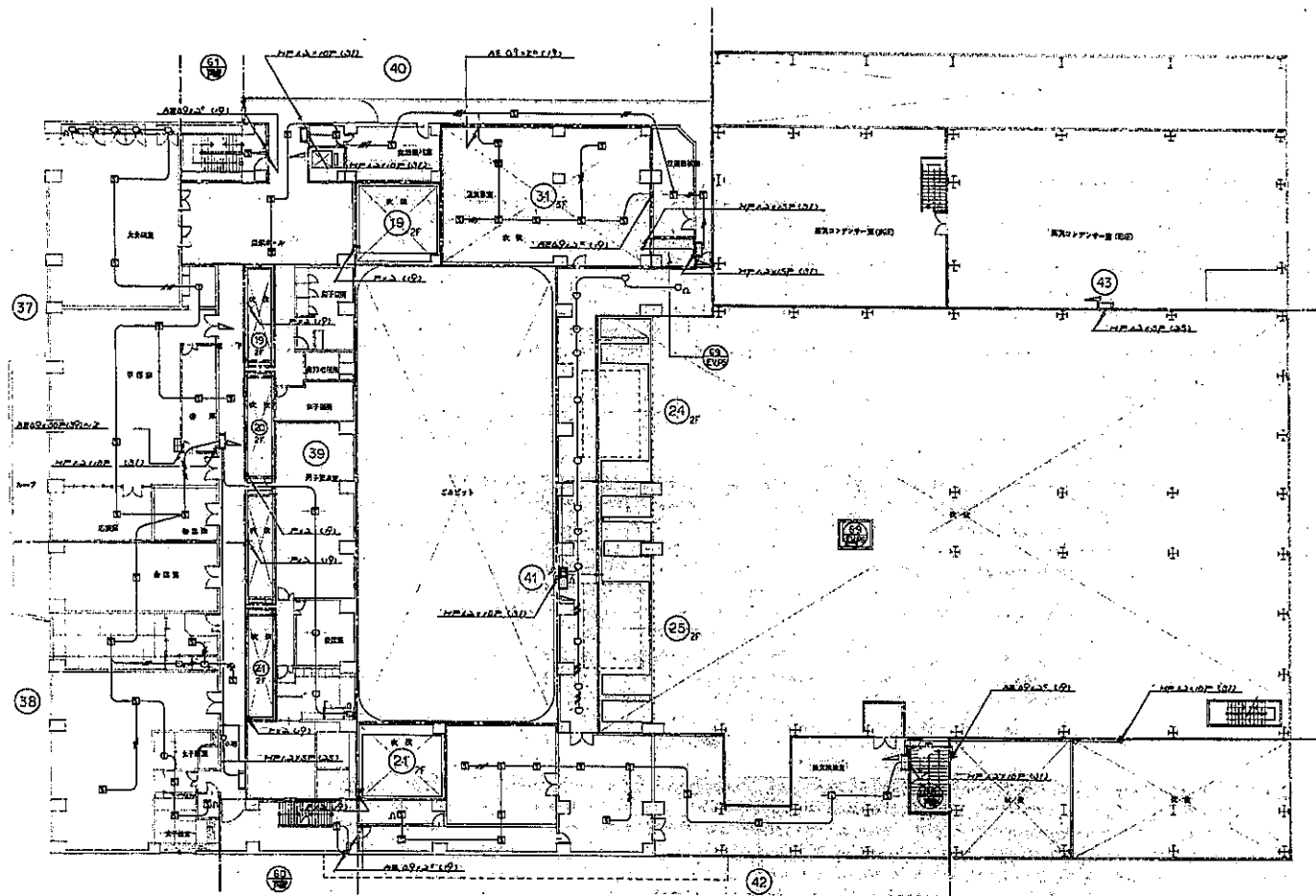


図面名	図番
自動火災報知設備図	36





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



6000 5500 5500 7000 10000 7000 6000 6000 7000
X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

4階 平面図

図面名	図番
自動火災報知設備図	39

しゅん 功 図

新築・増築・改築・修繕工事
設計・監理・施工
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
電話 (03) 55-1111

工事 新築・増築・改築・修繕工事
設計・監理・施工
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
電話 (03) 55-1111

図面番号 7/33
図名 自動火災報知設備図

工事名 新築・増築・改築・修繕工事
図名 自動火災報知設備図

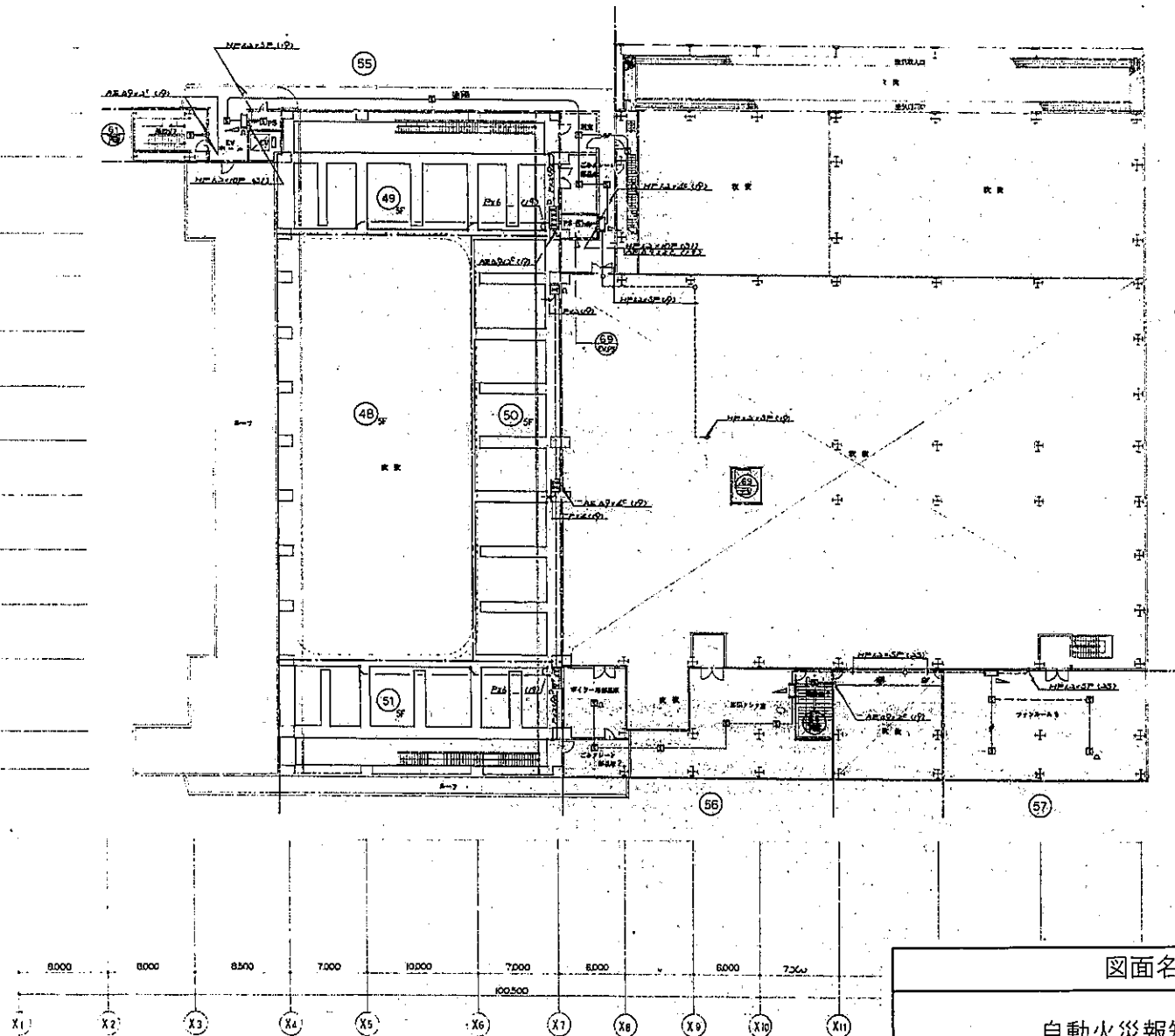
図名 自動火災報知設備図

図名 自動火災報知設備図

図名 自動火災報知設備図

Scale 6=1/200

Y15
5100
Y14
400
Y13
7300
Y12
4000
Y11
3000
Y10
Y9
Y8
6000
Y7
Y6
5000
Y5
4000
Y4
3000
Y3
2000
Y2
1000
Y1



6階 平面図

図面名	図番
自動火災報知設備図	41

しゅん工図

設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機

設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機

設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機

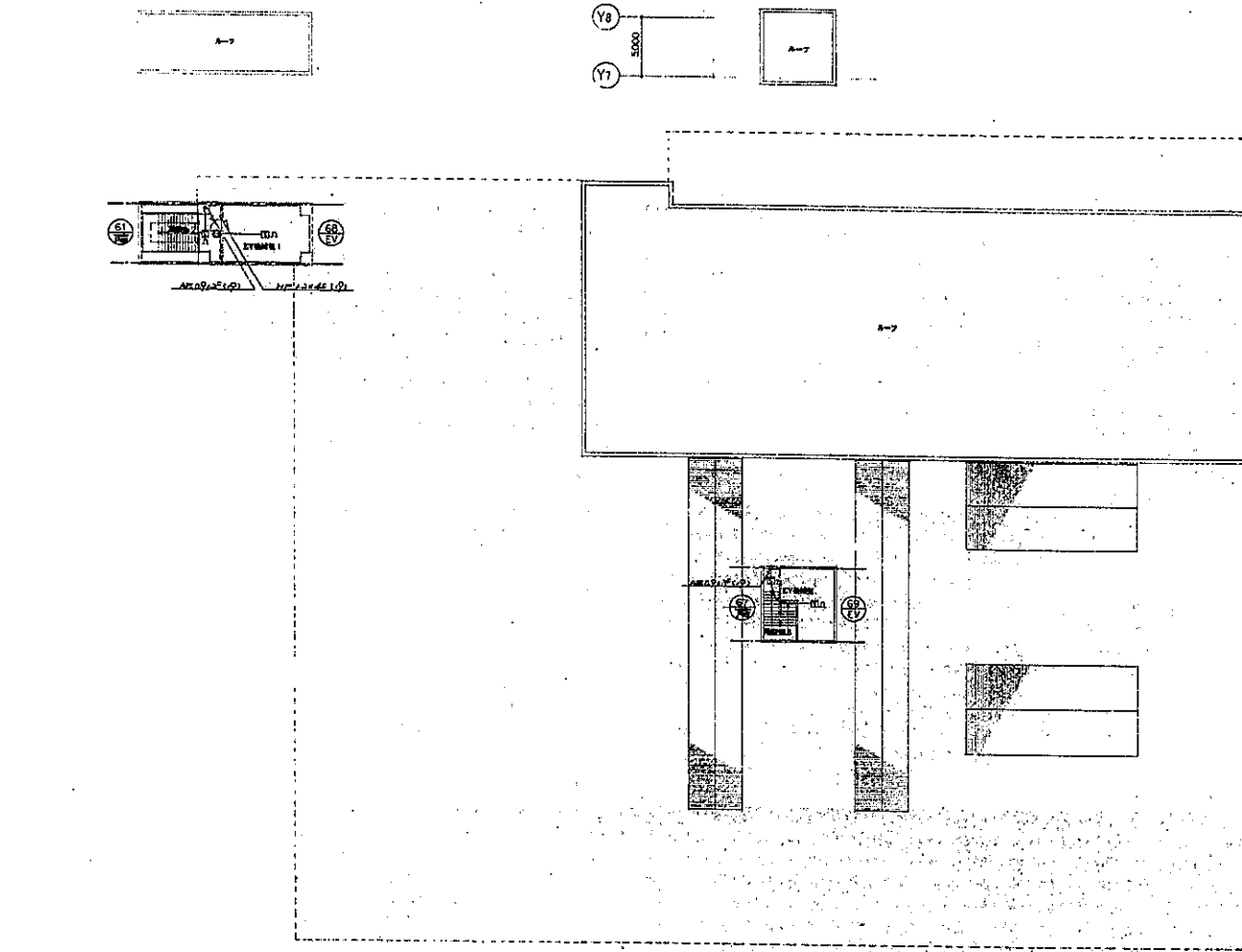
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機

設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機

設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機
設計者 日本電気・東芝・日立・三菱電機

Scale 8=1/200

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



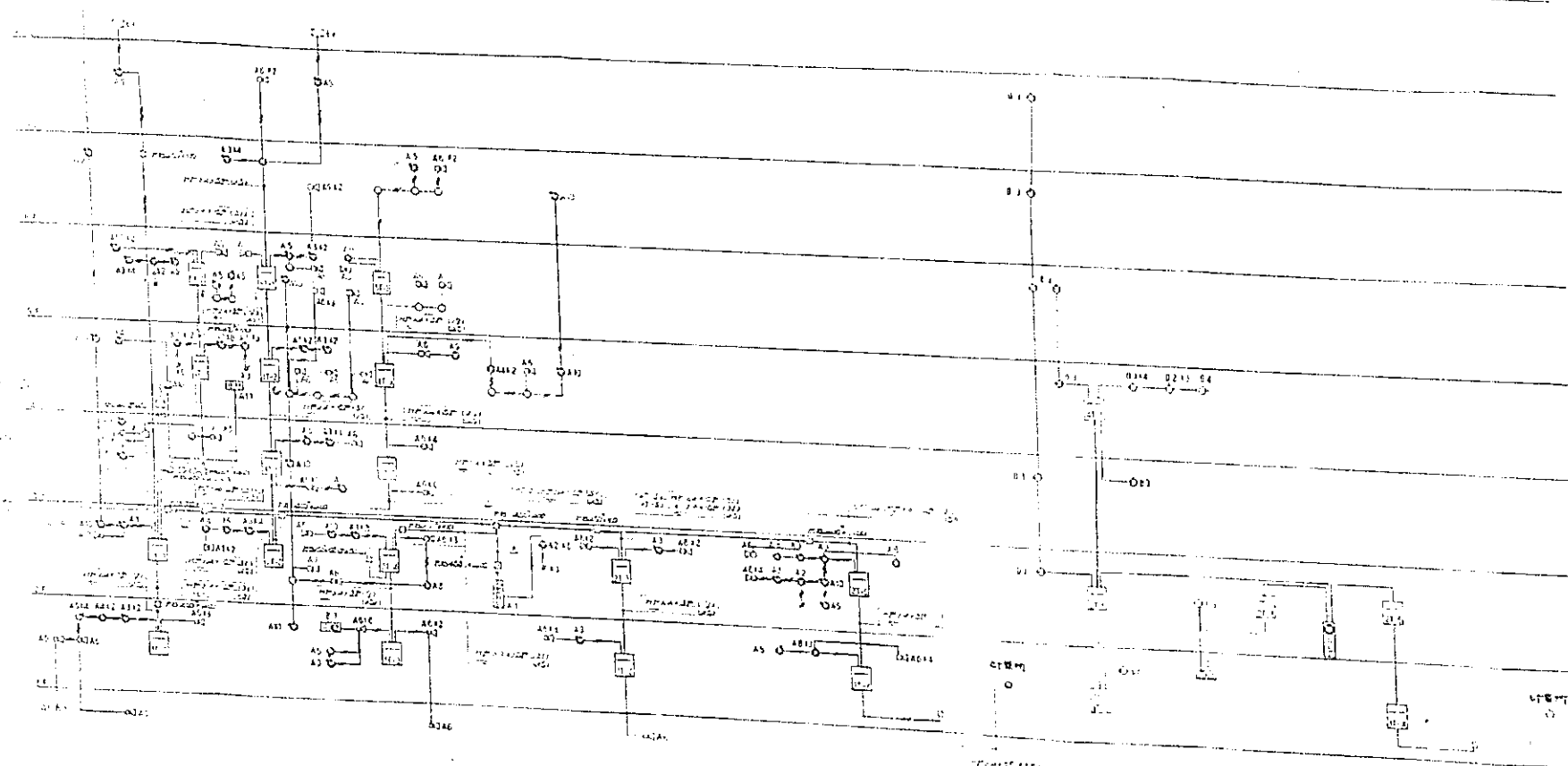
8500 8000 6500 7000 10000 7000 6000 6000 7000 90

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

図面名	図番
自動火災報知設備図	43

しん功図 図面番号 33 図名 新築高層ビル建築設備工事 図面内容 火災報知設備 配線図 Scale 5=1/200

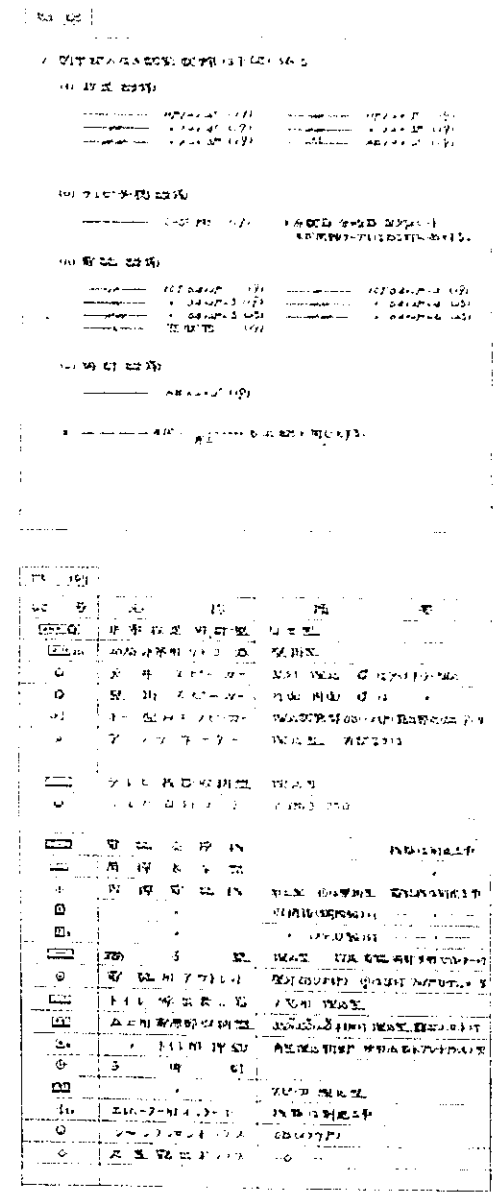
1. 放送機 (1台)
 2. 送信機 (1台)
 3. 受信機 (1台)
 4. 変調器 (1台)
 5. 変復調器 (1台)
 6. 周波数変換器 (1台)
 7. 周波数合成器 (1台)
 8. 周波数分割器 (1台)
 9. 周波数変換器 (1台)
 10. 周波数合成器 (1台)

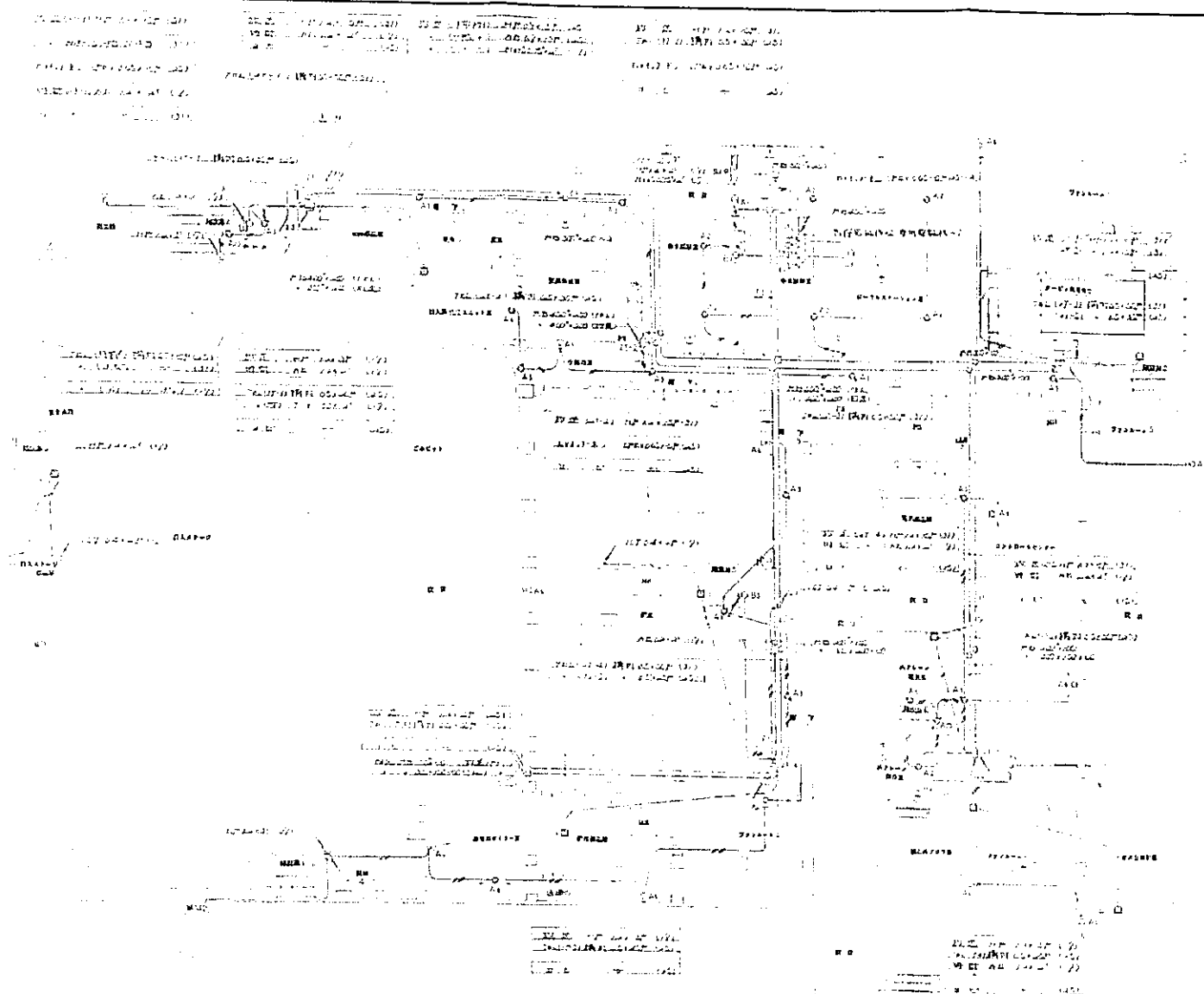


1. 放送機 (1台)
 2. 送信機 (1台)
 3. 受信機 (1台)
 4. 変調器 (1台)
 5. 変復調器 (1台)
 6. 周波数変換器 (1台)
 7. 周波数合成器 (1台)
 8. 周波数分割器 (1台)
 9. 周波数変換器 (1台)
 10. 周波数合成器 (1台)

電気設備図

図面名	図番
非常用放送設備図	44





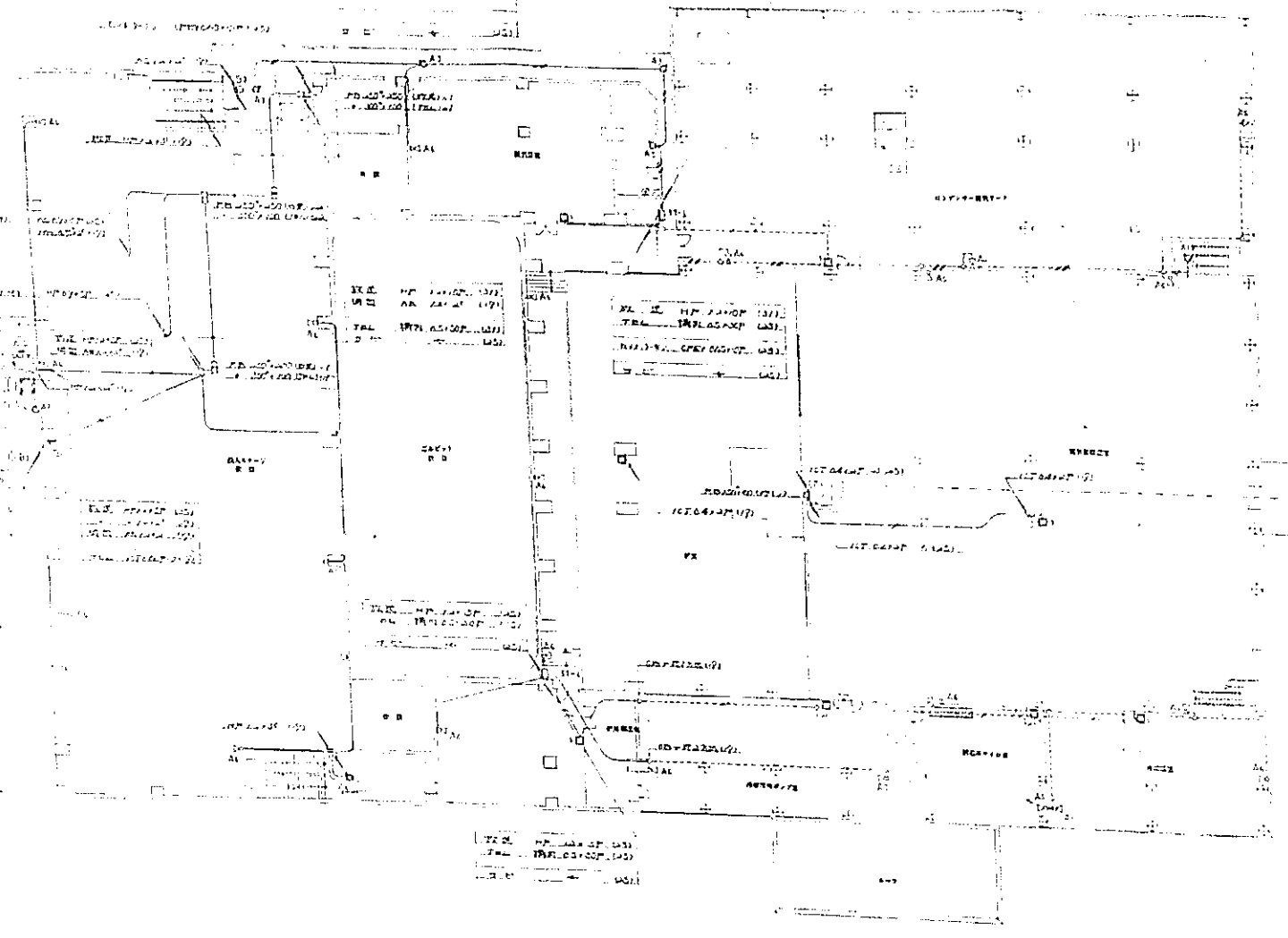
図面名	図番
非常用放送設備図	47

図面名	図番
非常用放送設備図	47

1000
 1500
 2000
 2500
 3000
 3500
 4000
 4500
 5000
 5500
 6000
 6500
 7000
 7500
 8000
 8500
 9000
 9500
 10000

1000
 1500
 2000
 2500
 3000
 3500
 4000
 4500
 5000
 5500
 6000
 6500
 7000
 7500
 8000
 8500
 9000
 9500
 10000

1000
 1500
 2000
 2500
 3000
 3500
 4000
 4500
 5000
 5500
 6000
 6500
 7000
 7500
 8000
 8500
 9000
 9500
 10000

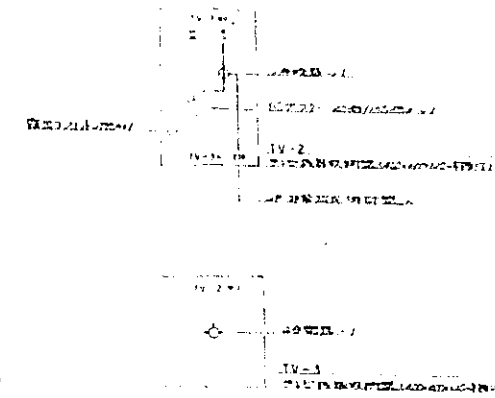
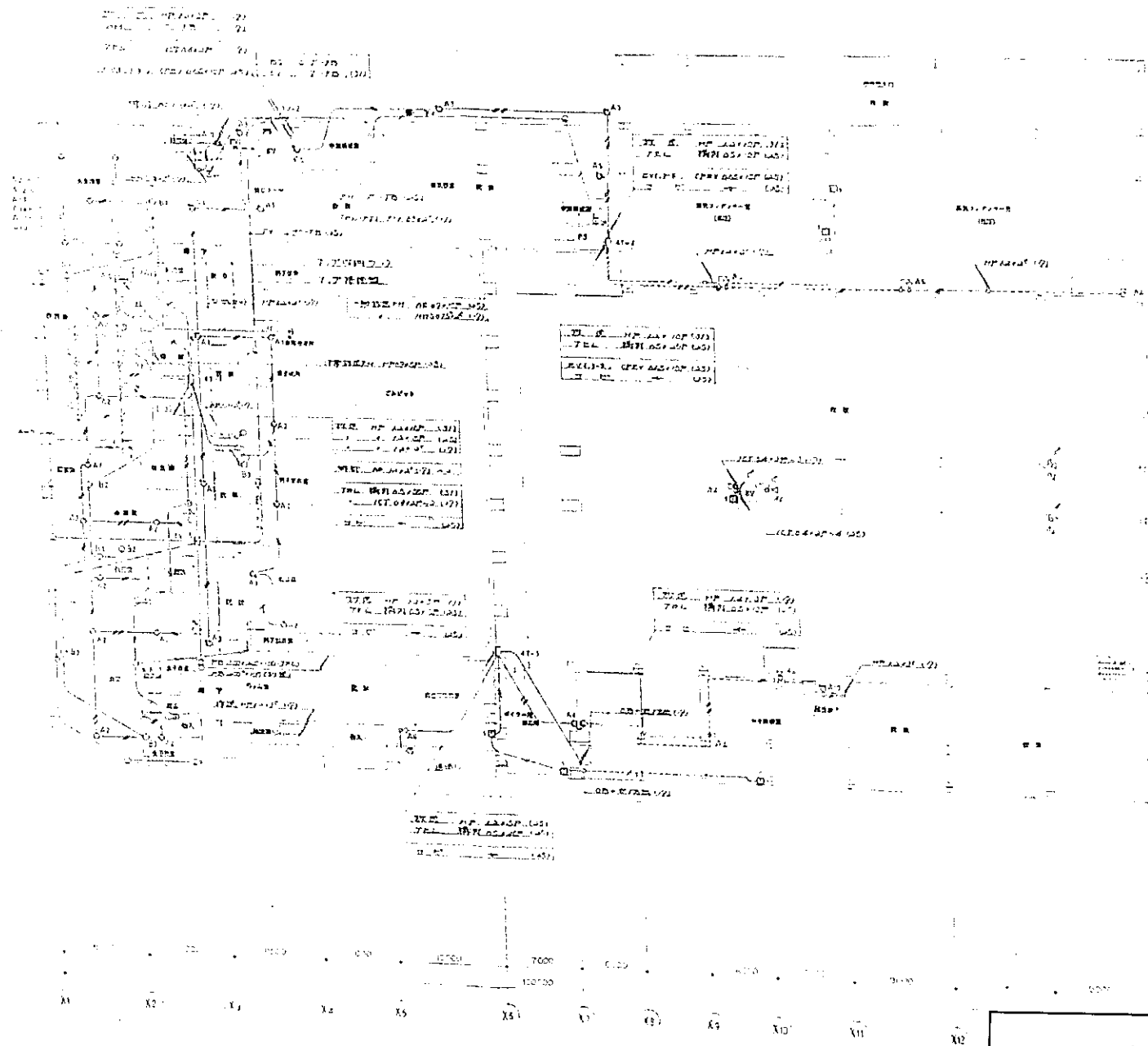


1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 5500 6000 6500 7000 7500 8000 8500 9000 9500 10000

3% 平比図

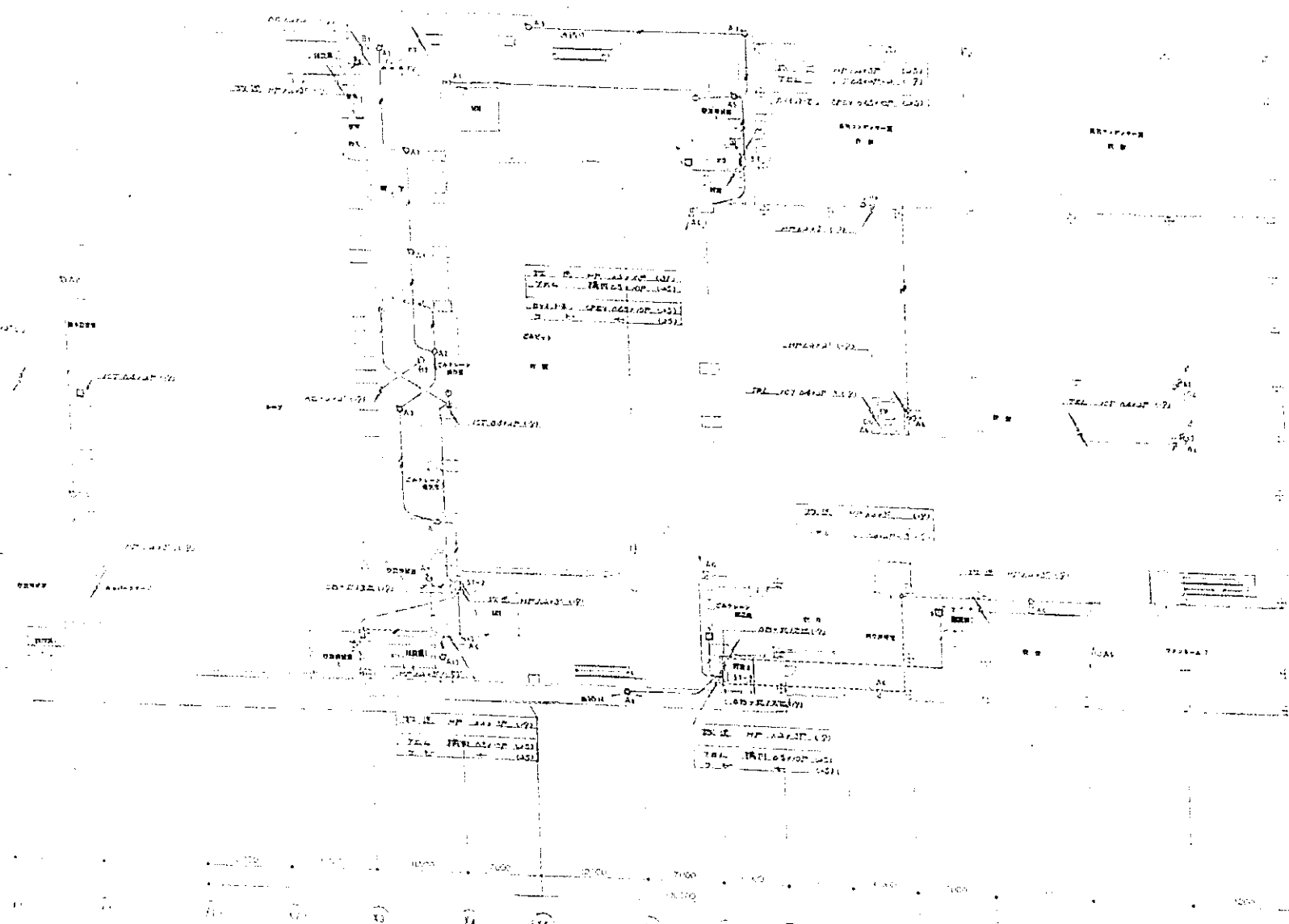
昭和44年10月株式会社

図面名	図番
非常用放送設備図	48



図面名	図番
非常用放送設備図	49

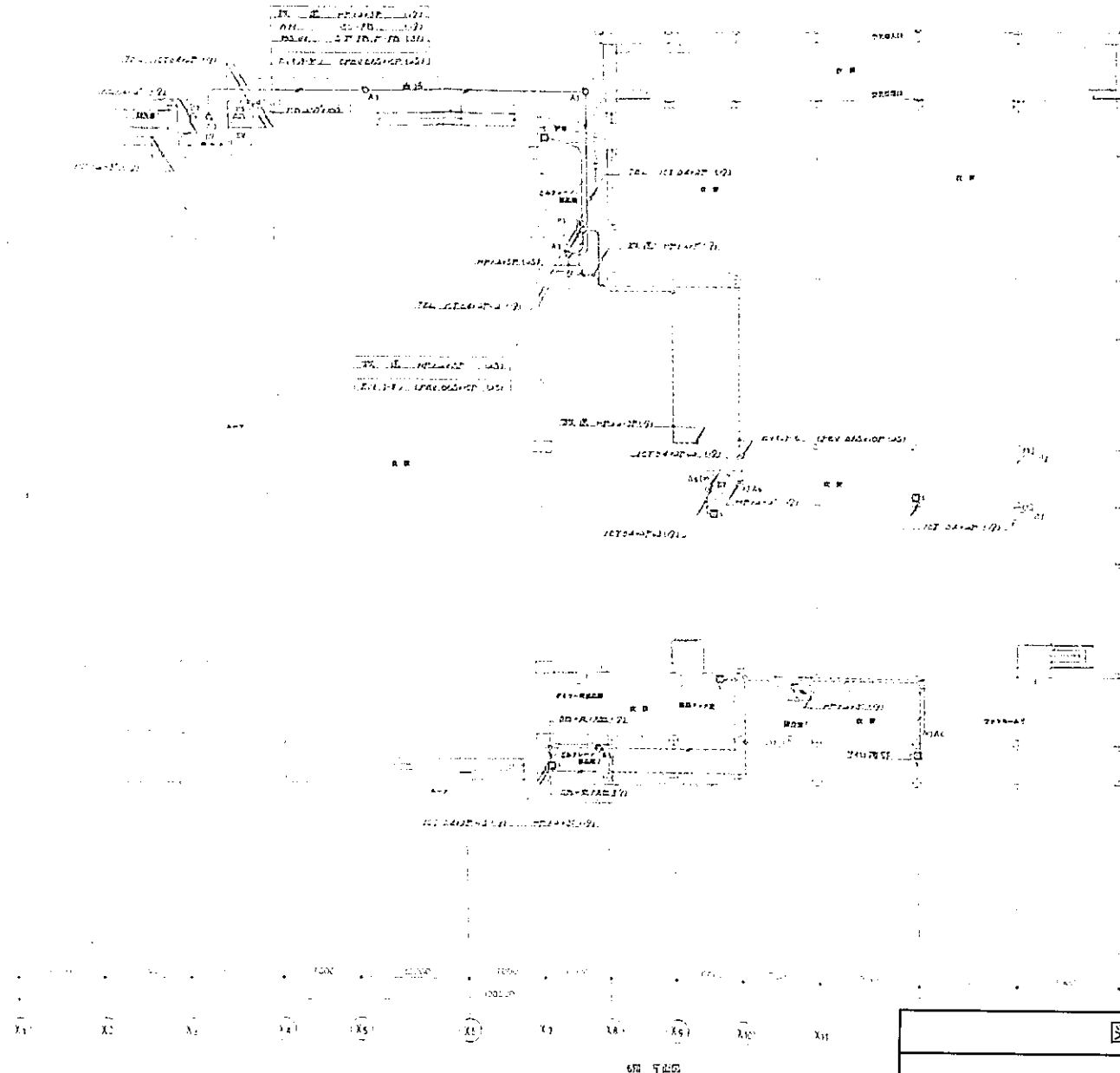
1. 無線電波の伝播
 2. 電波の反射・屈折・回折
 3. 電波の吸収・減衰
 4. 電波の干渉・多経路伝播
 5. 電波の偏波・周波数変調



512 4000

昭和電機株式会社

図面名	図番
非常用放送設備図	50

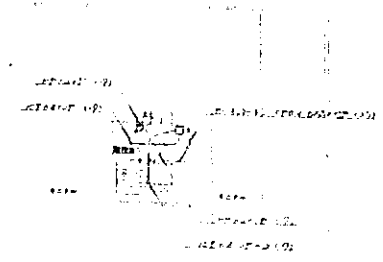
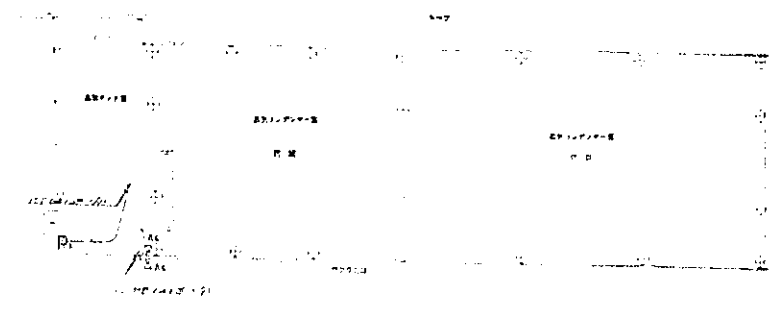


図面名	図番
非常用放送設備図	51

非常用放送設備図



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
5. 非常用放送設備図	5. 非常用放送設備図



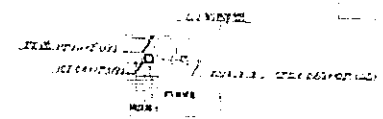
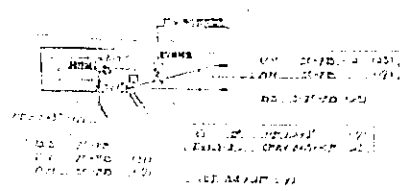
1. 非常用放送設備図 2. 非常用放送設備図 3. 非常用放送設備図 4. 非常用放送設備図 5. 非常用放送設備図 6. 非常用放送設備図 7. 非常用放送設備図 8. 非常用放送設備図 9. 非常用放送設備図 10. 非常用放送設備図

非常用放送設備図

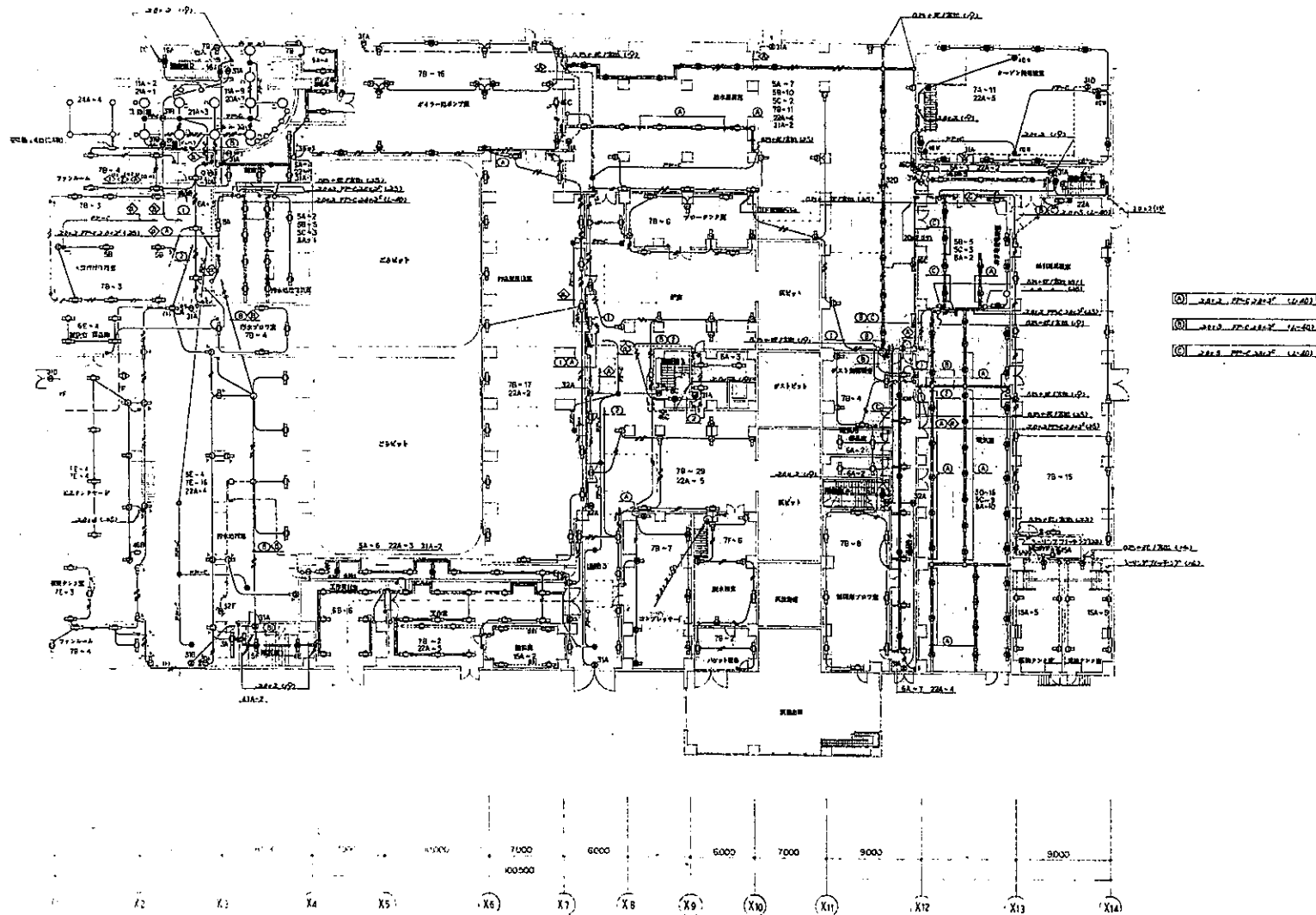
非常用放送設備図

図面名	図番
非常用放送設備図	52

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	53



2階 平面図

しゅん功図

北部・東北・関東特定委員会

理事 平塚 隆

副理事 中村 誠一 (福岡) 641-4111

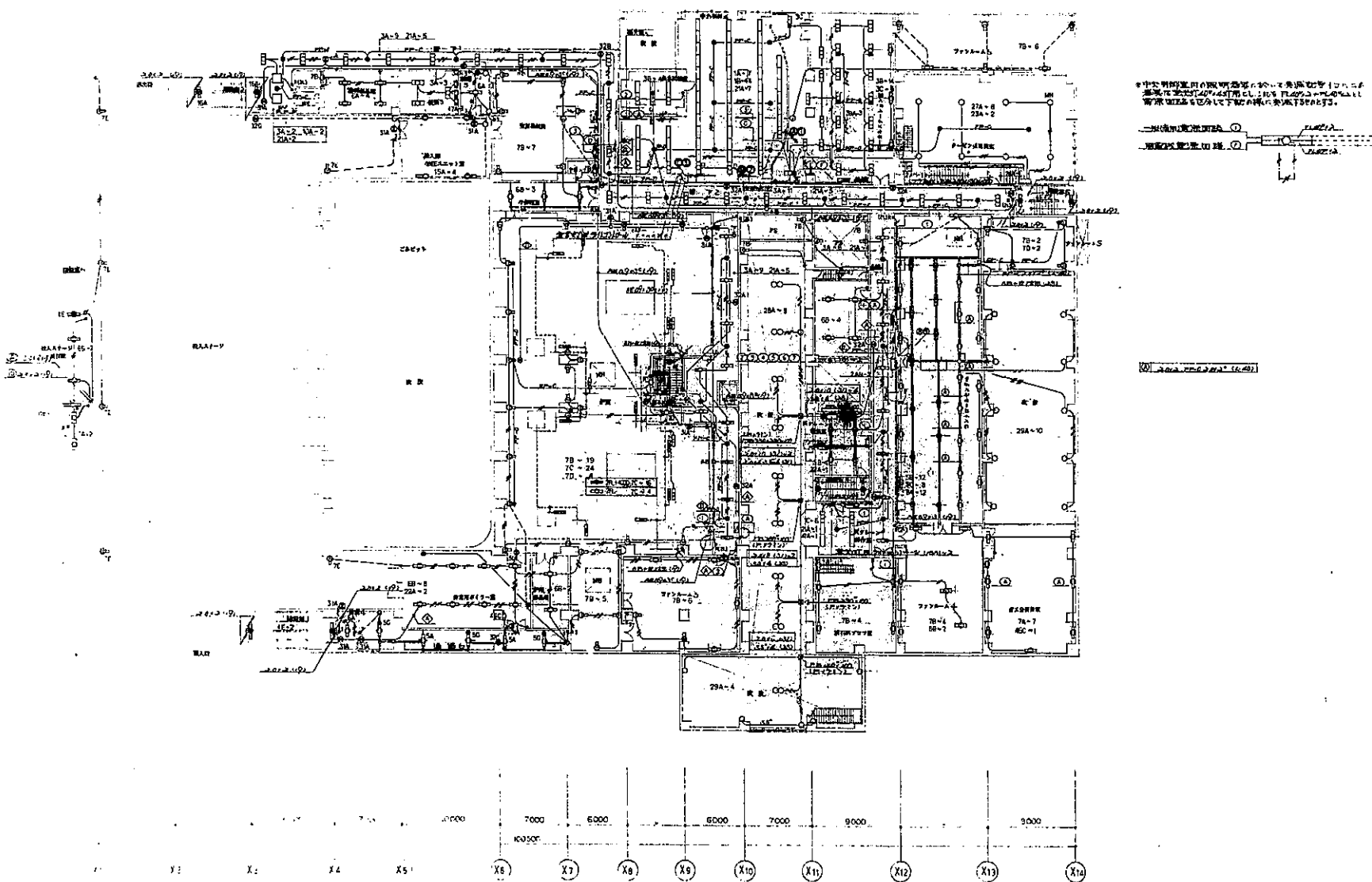
1/12 平成 14

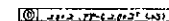
図面名

図番

誘導灯及び誘導標識図

54

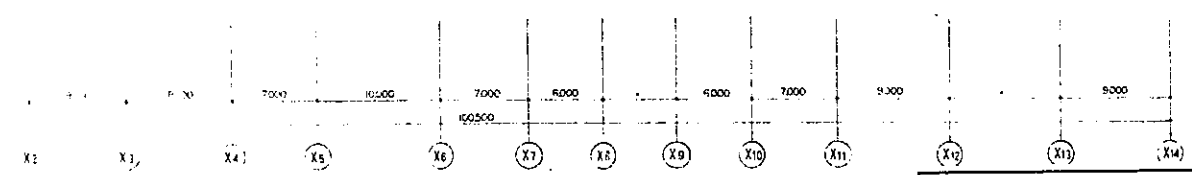
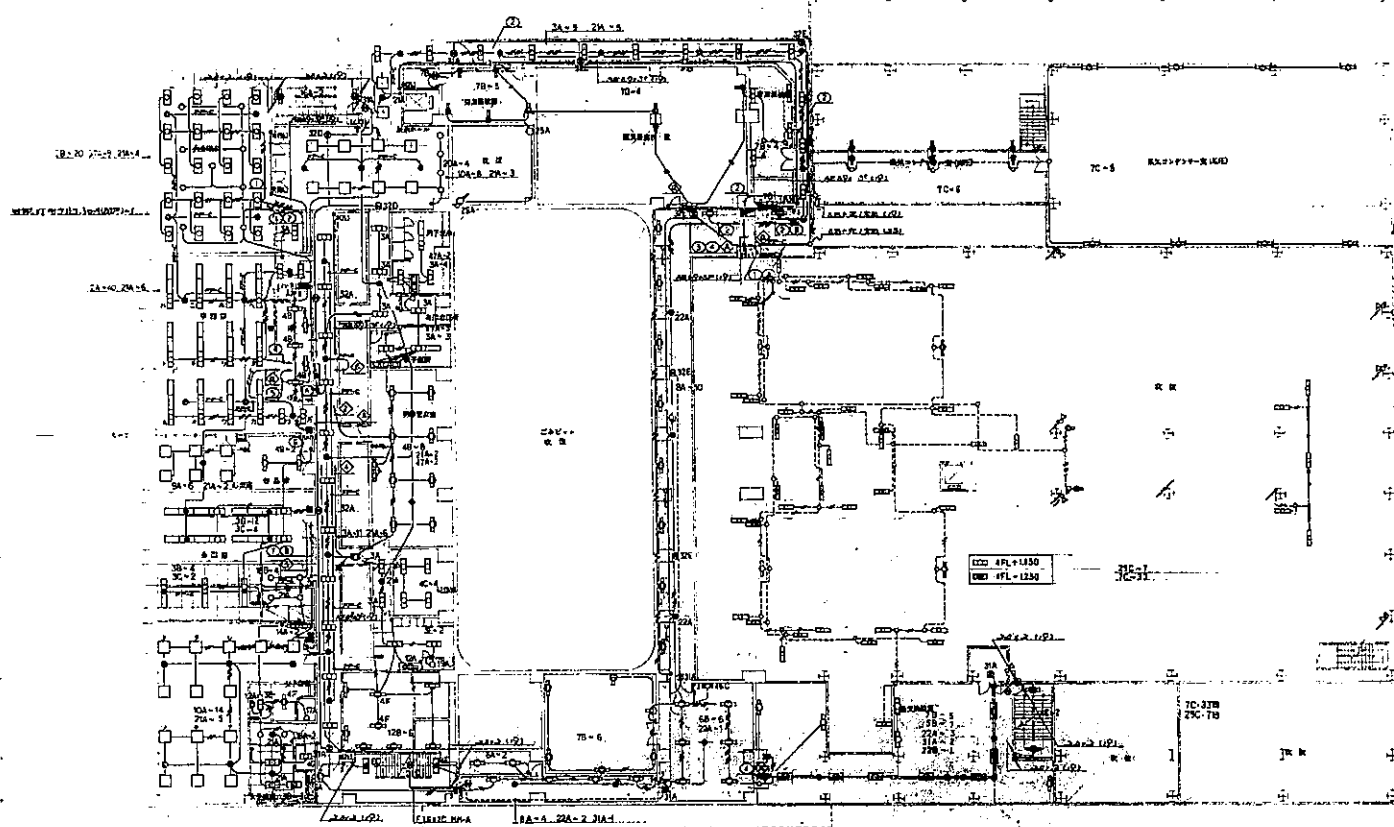




図番

誘導灯及び誘導標識図

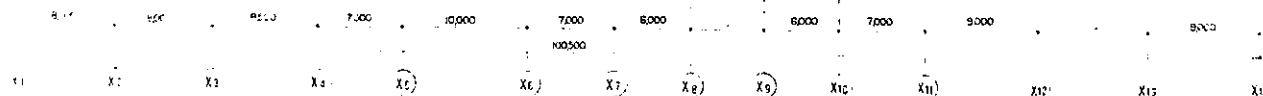
56



4階 平面図

しゅん功図
 北側・西側・南側・東側
 建築代理人 中村 真一 (電話) 041-4131
 1448 平成

図面名	図番
誘導灯及び誘導標識図	57



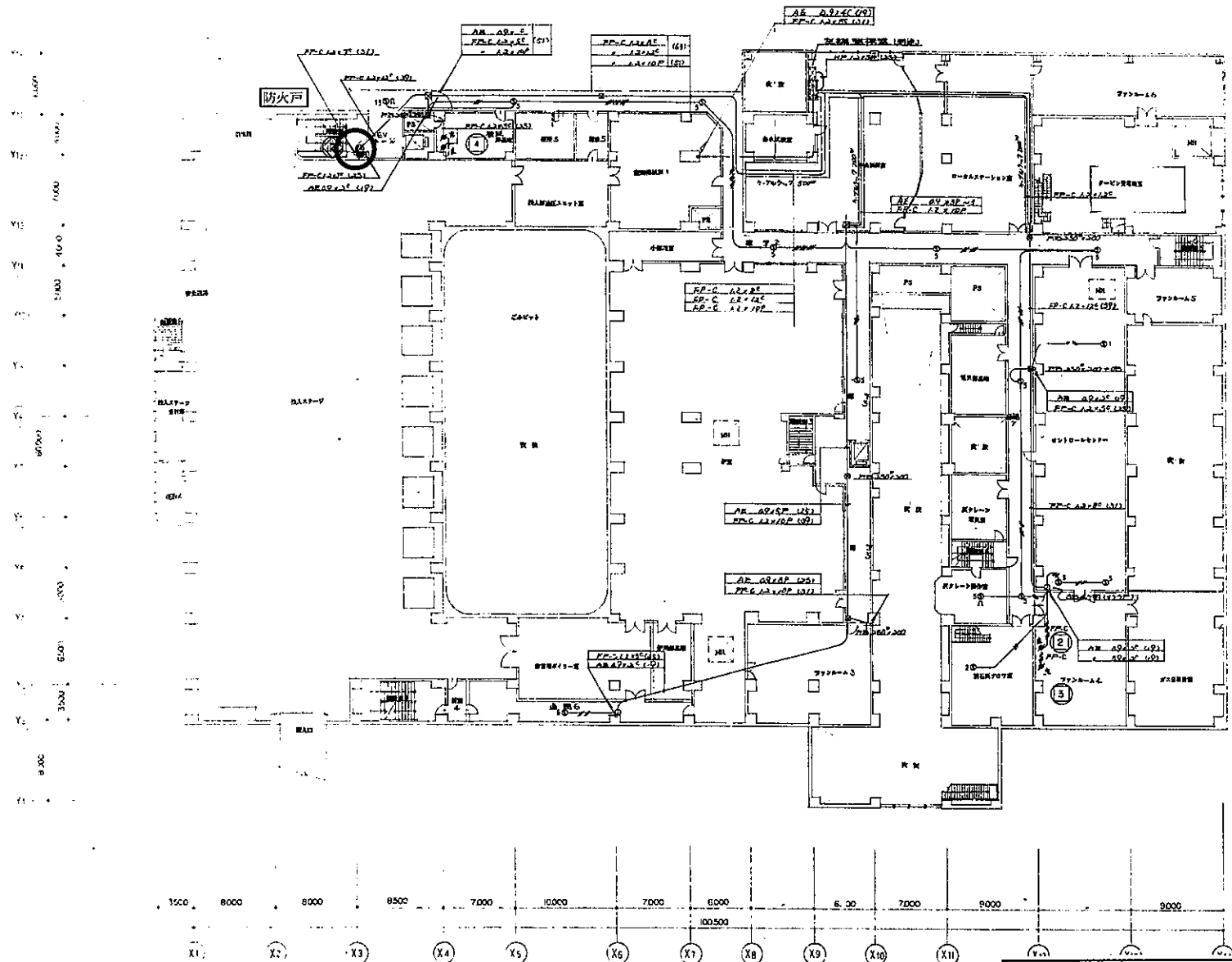
図番

58



著者	北條，新北。長岡特定商會金商社	工	著者	平城 平城 平城
編者	昭和時代人 中村 良一（昭和） 841-4131	期	143	平成 4年1

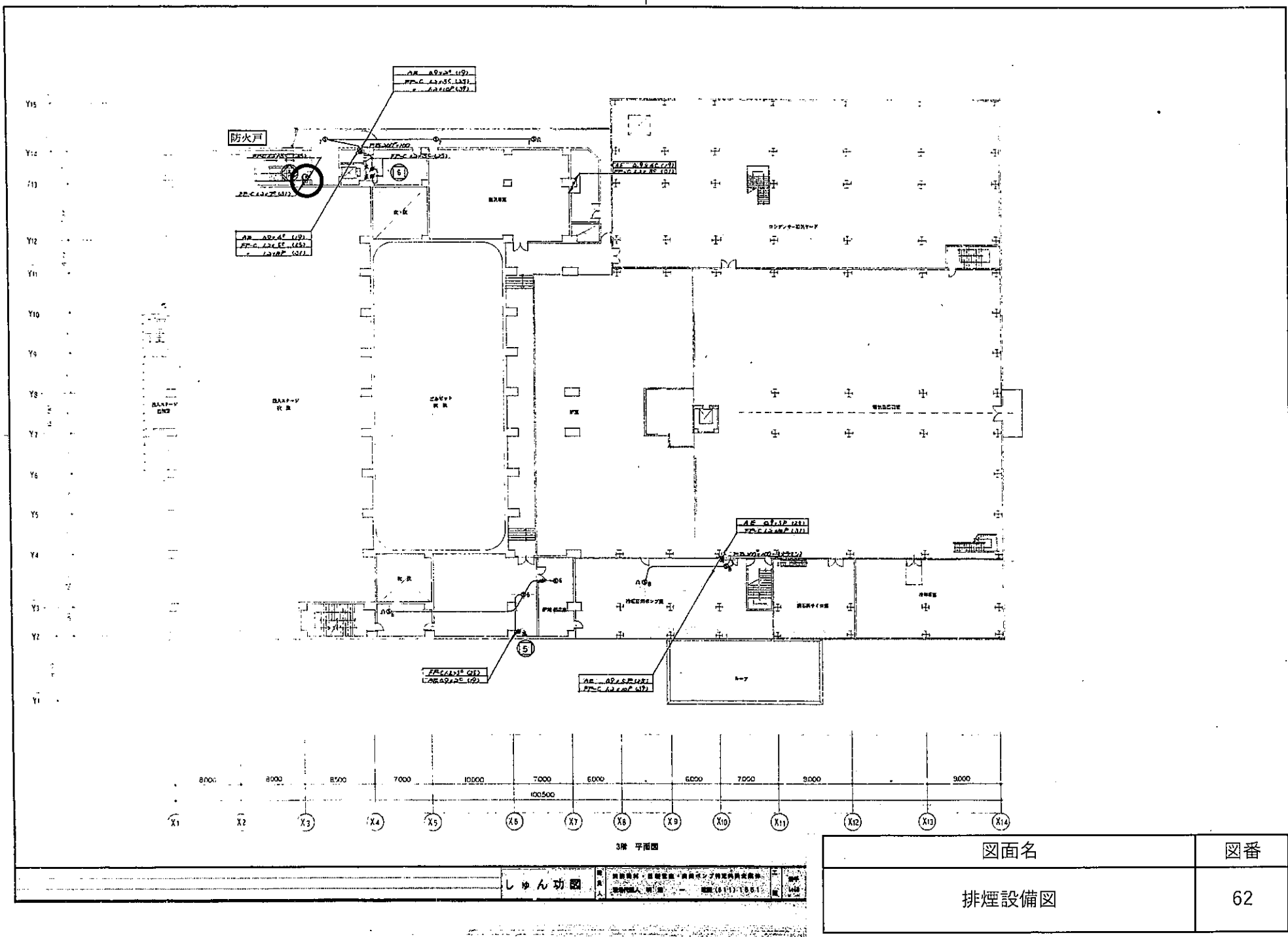
59



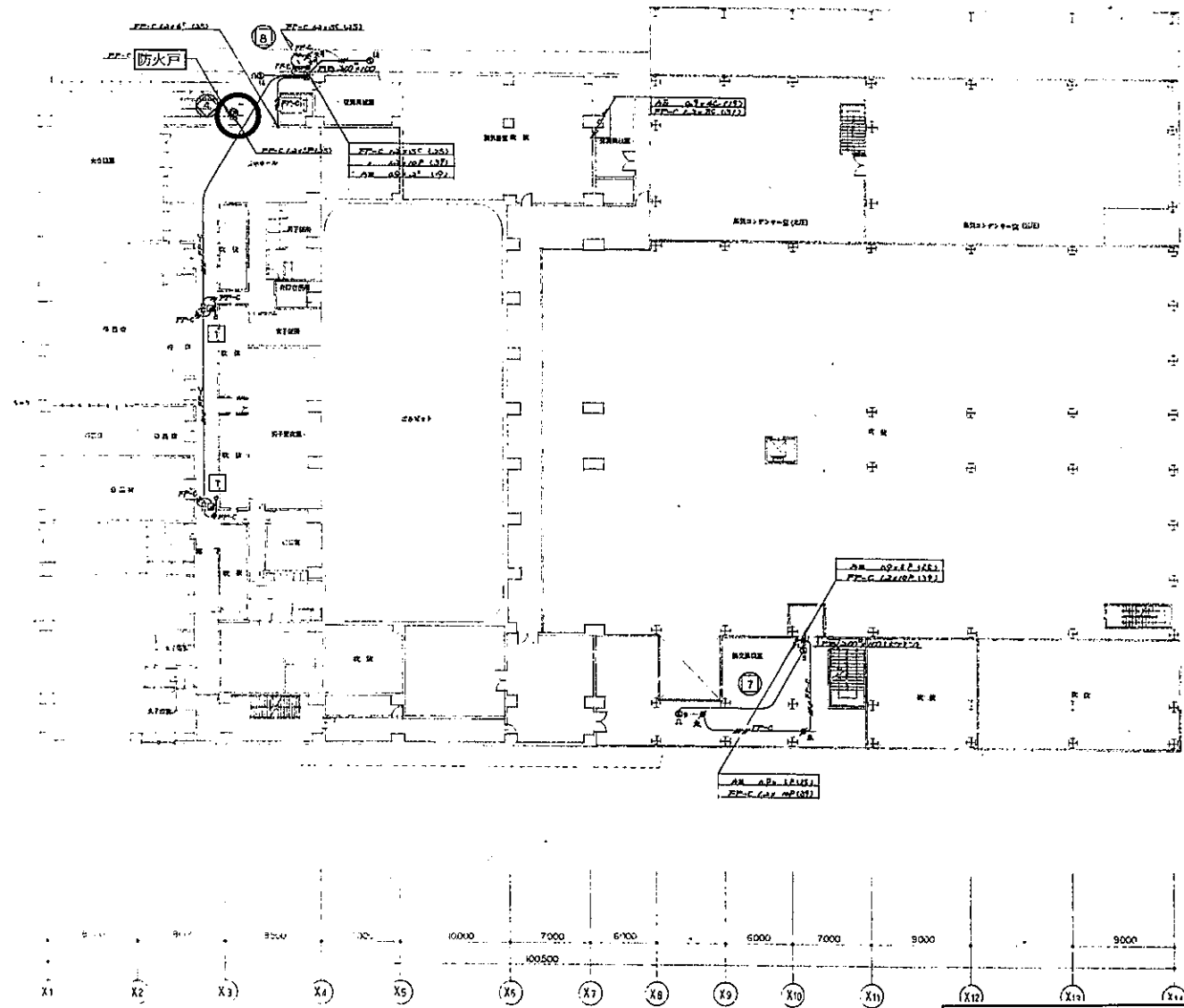
2階 平面図

図面名	図番
排煙設備図	61

しゅん 功 図	図 人	図 名	図 番	図 号
		図 名	図 番	図 号



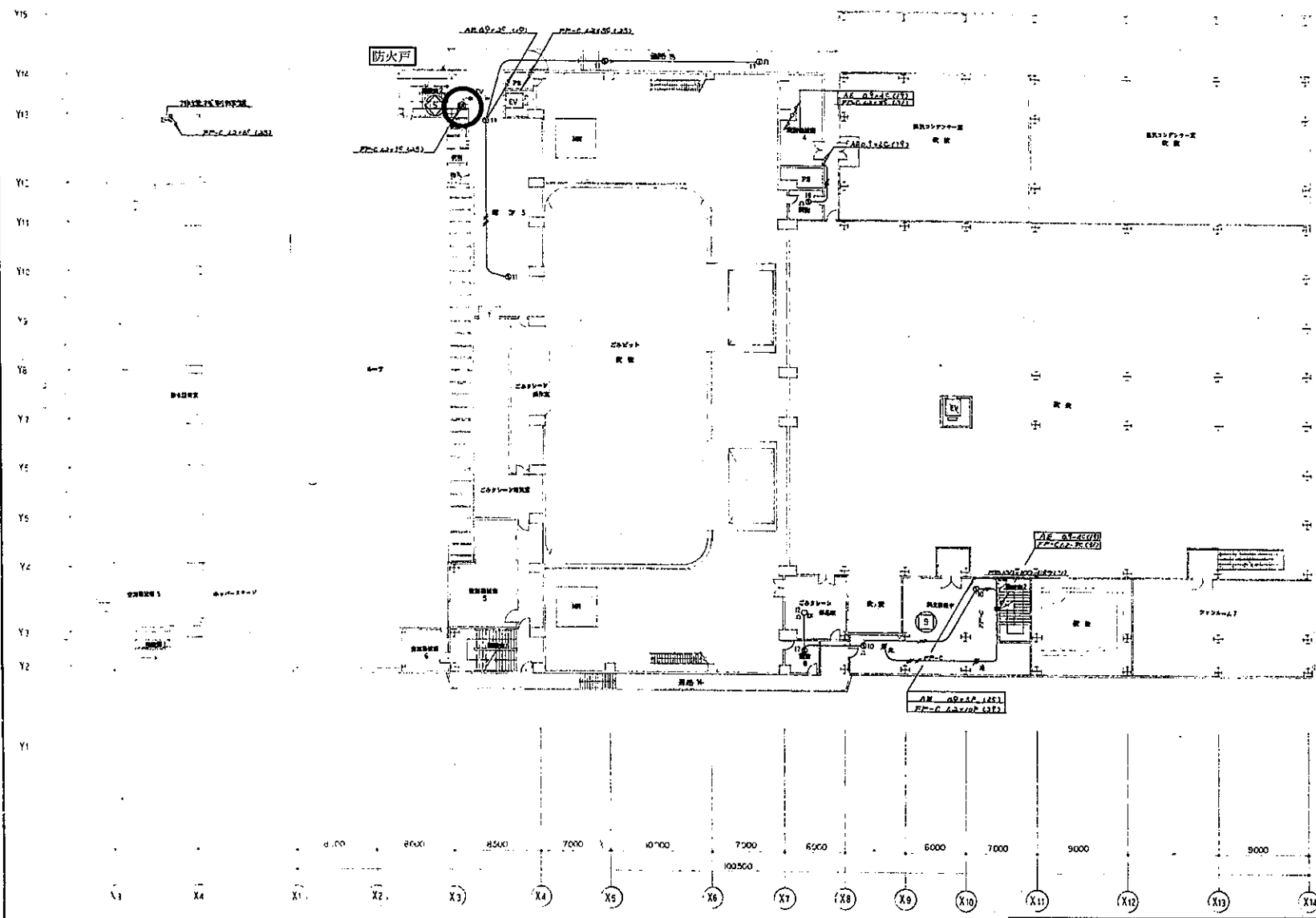
図面名	図番
排煙設備図	62



4階 平面図

図面名	図番
排煙設備図	63

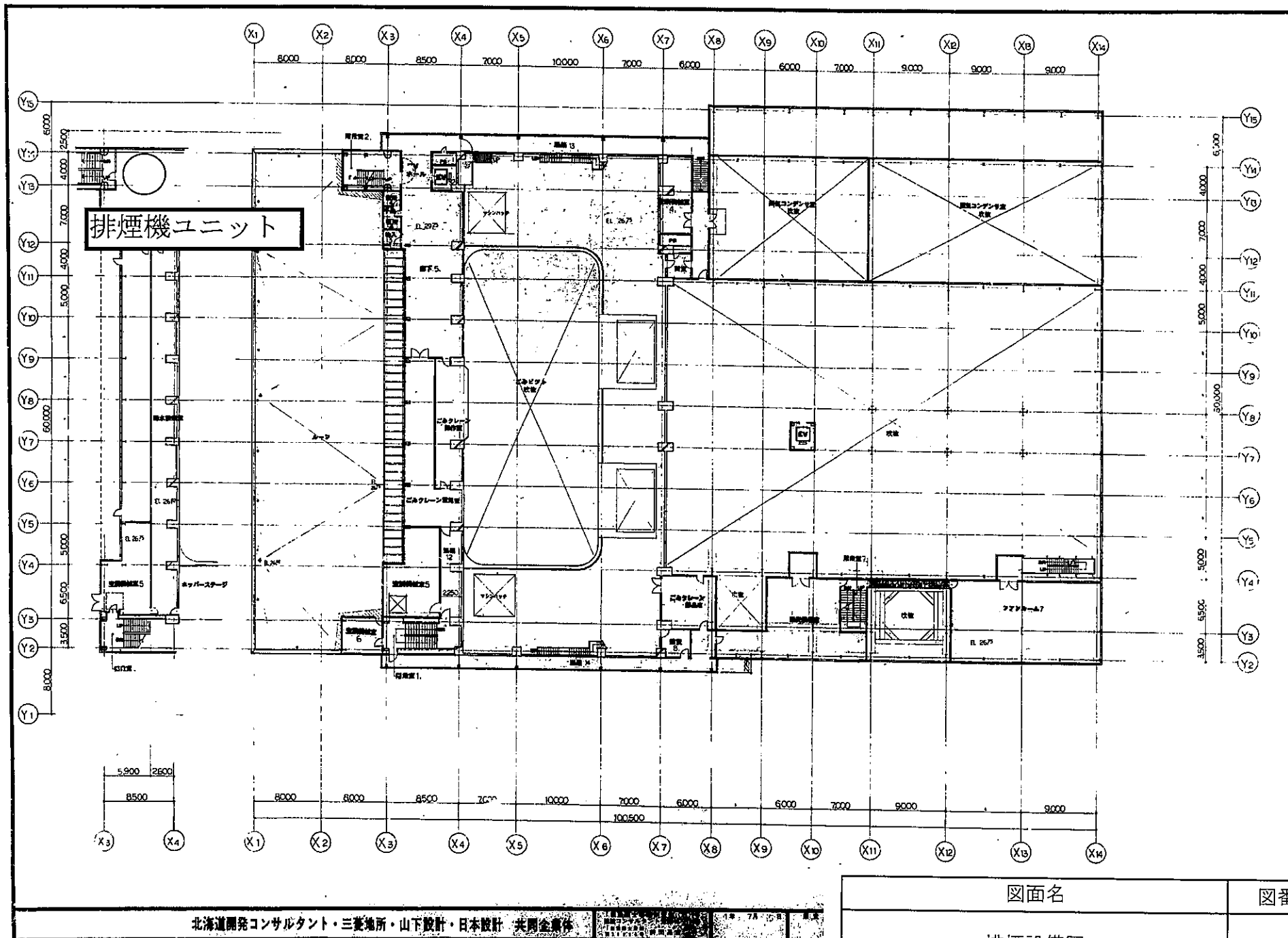
しゅん功図	図主	西尾隆幸・日置隆雄・西田ボシツ博実共同全席体	工	西平 平成
	図入	西尾隆幸 明 廣	製	いし 平成
		電話 (011) 1581		



5階 平面図

	しゅん功図	所管 施設・設備管理・設備メンテナンス課 現場代理人 菅 田 一 電話 (011) 5551	期 平成 14年 第1
--	-------	---	----------------

図面名	図番
排煙設備図	64



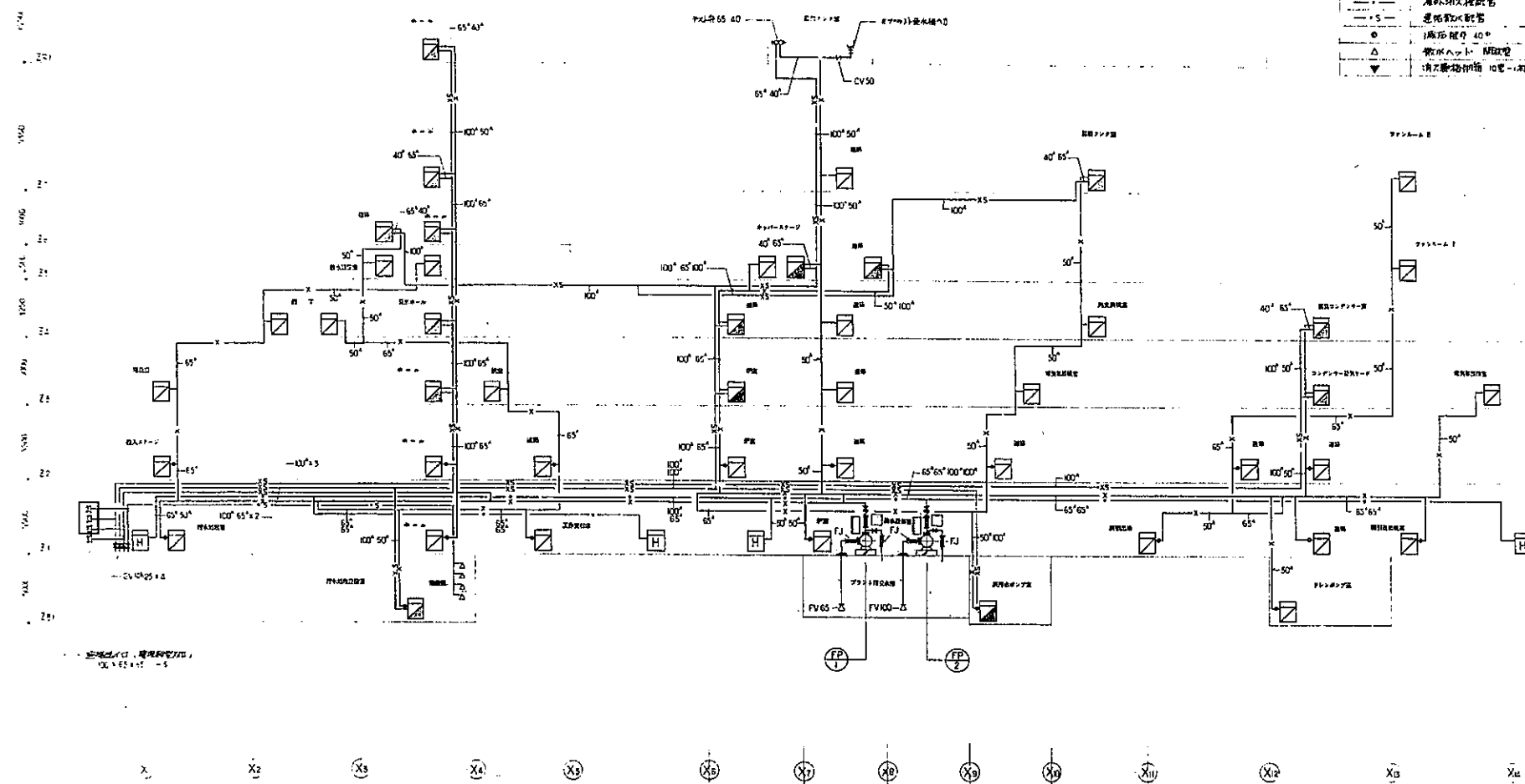
図面名	図番
排煙設備図	65



図番

66

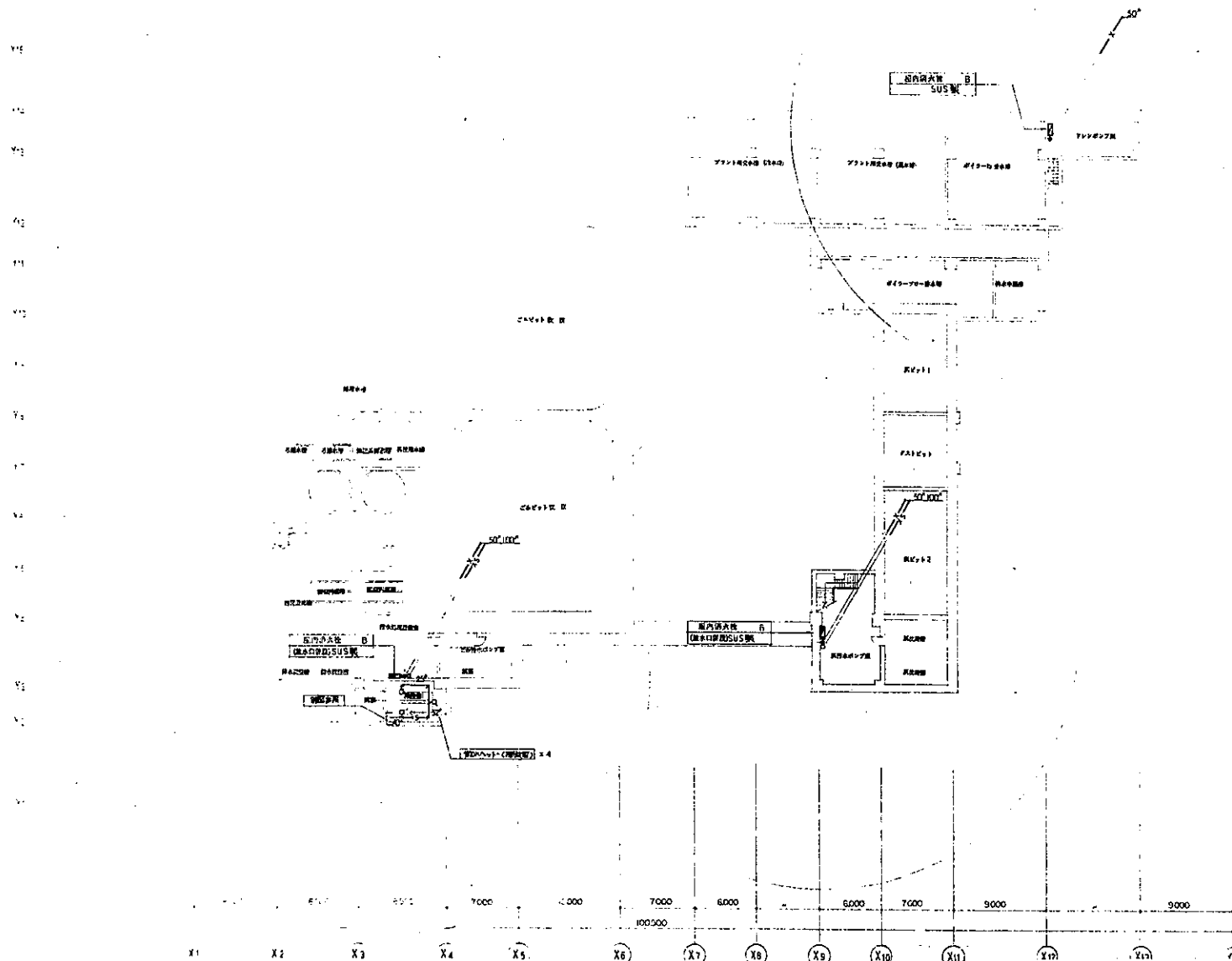
凡例		
	屋外消火栓室 (A)	屋外消火栓室 (A)
	屋外消火栓室 (B)	屋外消火栓室 (B)
	屋外消火栓室 (H)	屋外消火栓室 (H)
	屋外消火栓室 (X)	屋外消火栓室 (X)
	屋外消火栓室 (XS)	屋外消火栓室 (XS)
	屋外消火栓室 (S)	屋外消火栓室 (S)
	屋外消火栓室 (O)	屋外消火栓室 (O)
	屋外消火栓室 (Δ)	屋外消火栓室 (Δ)
	屋外消火栓室 (▽)	屋外消火栓室 (▽)



系統図 (消火)

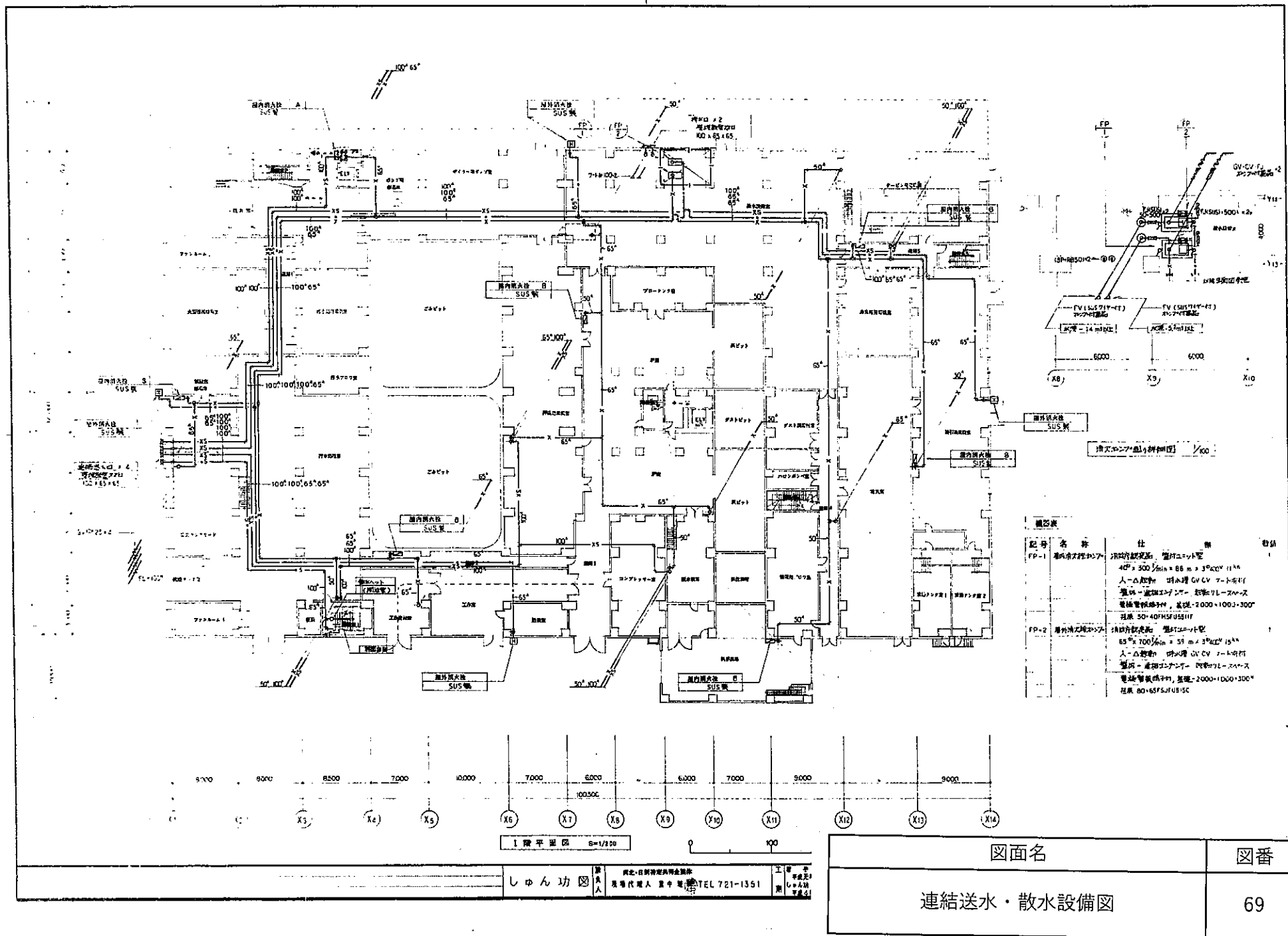
図面名	図番
連結送水・散水設備図	67

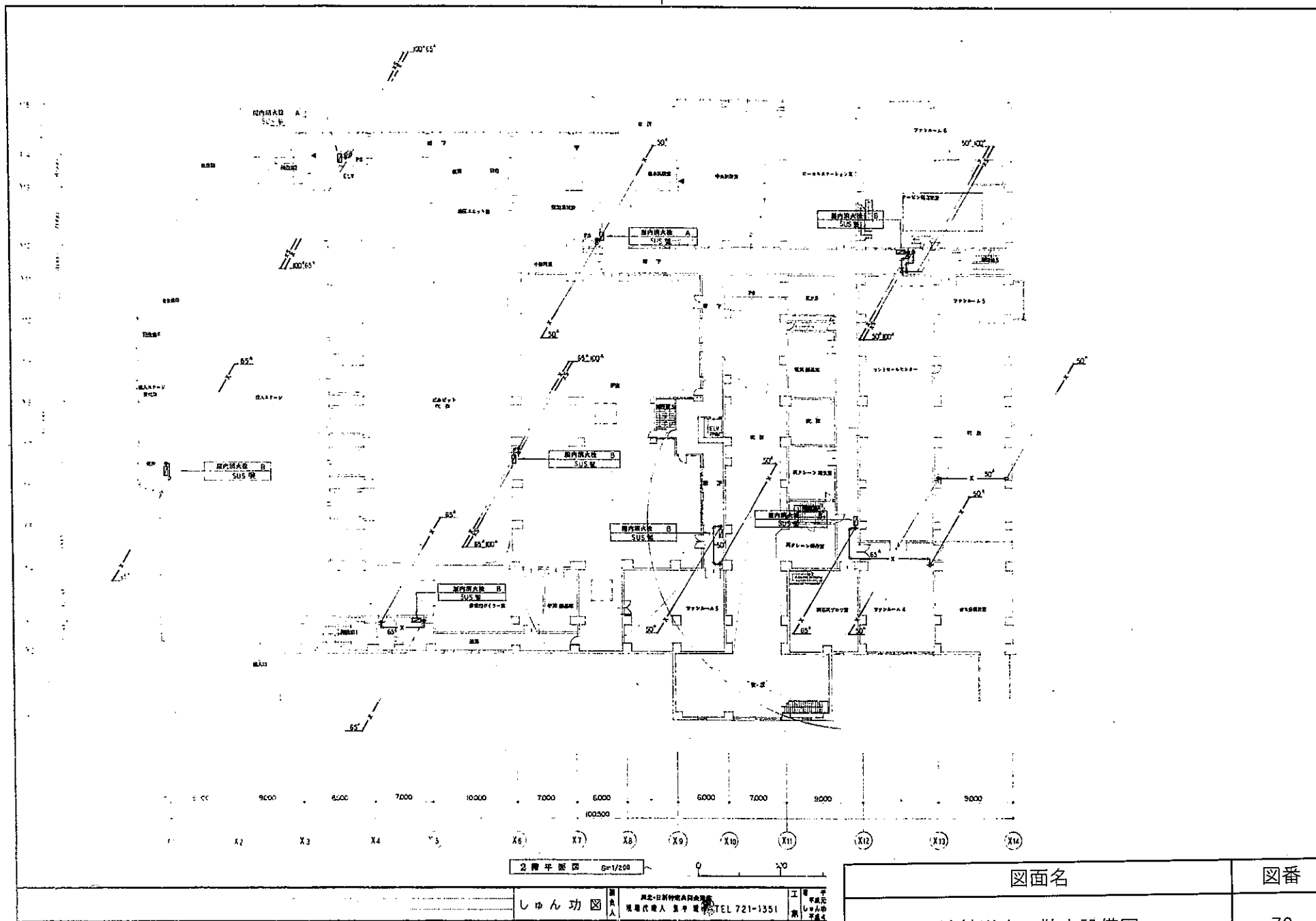
しゅん功 図
 代表人 田中 雄一 TEL 721-1351
 作成 田中 雄一

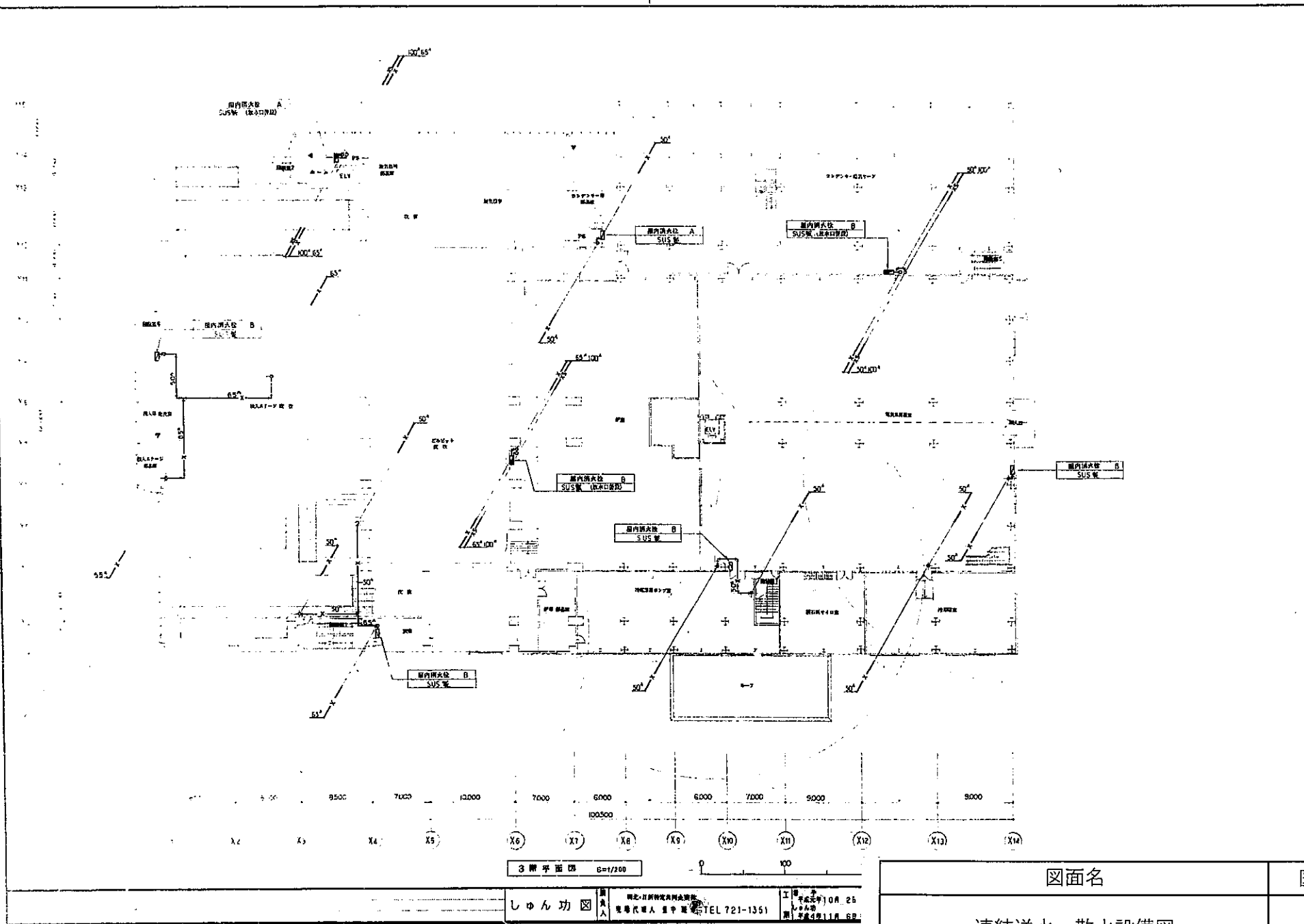


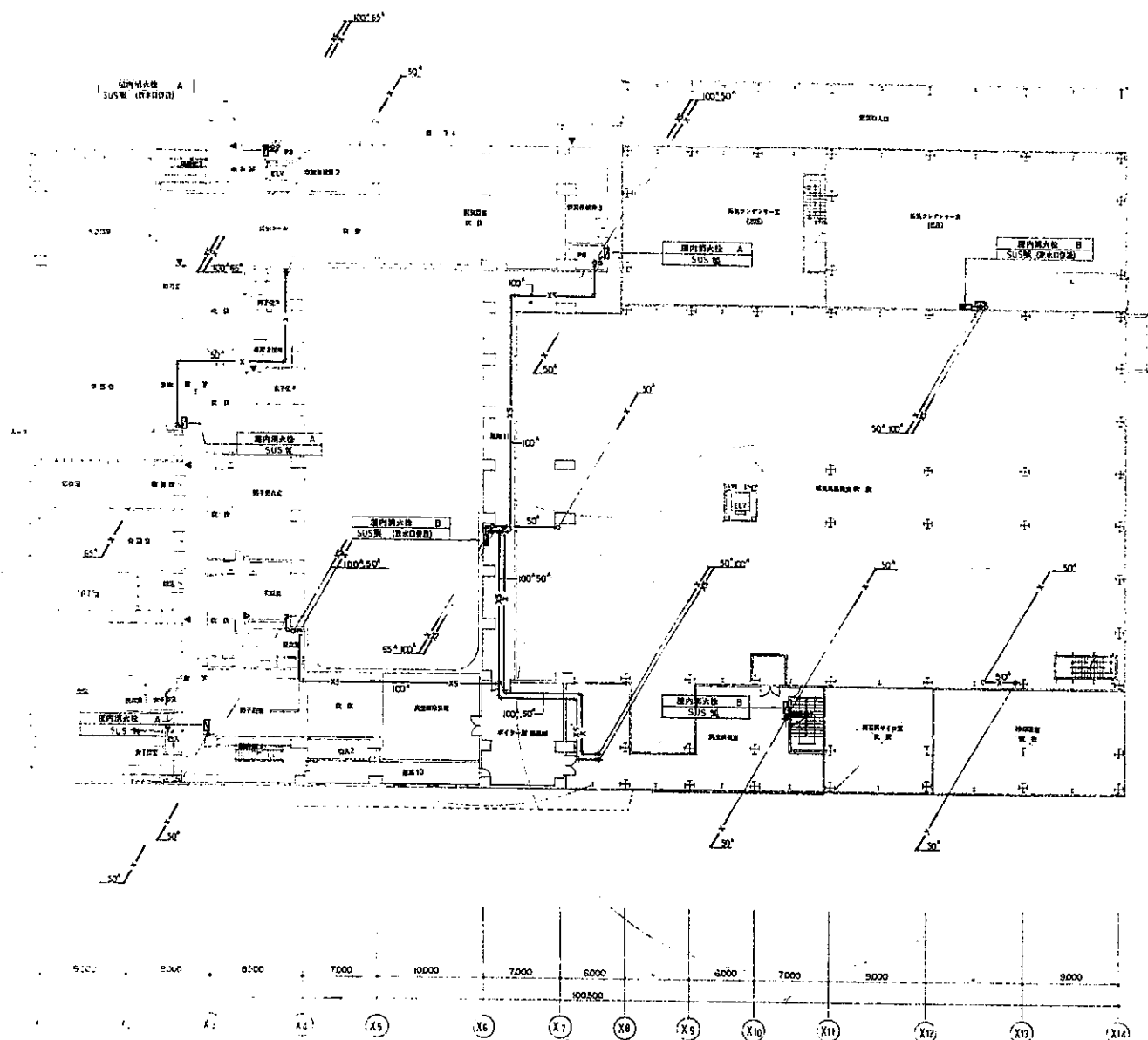
B1 階平面図 1/200

図面名	図番
連結送水・散水設備図	68









4階平面図 S=1/200

しゅん 功 図

図説・日本建築学会標準
建築設備人 室中 図 TEL 721-1351

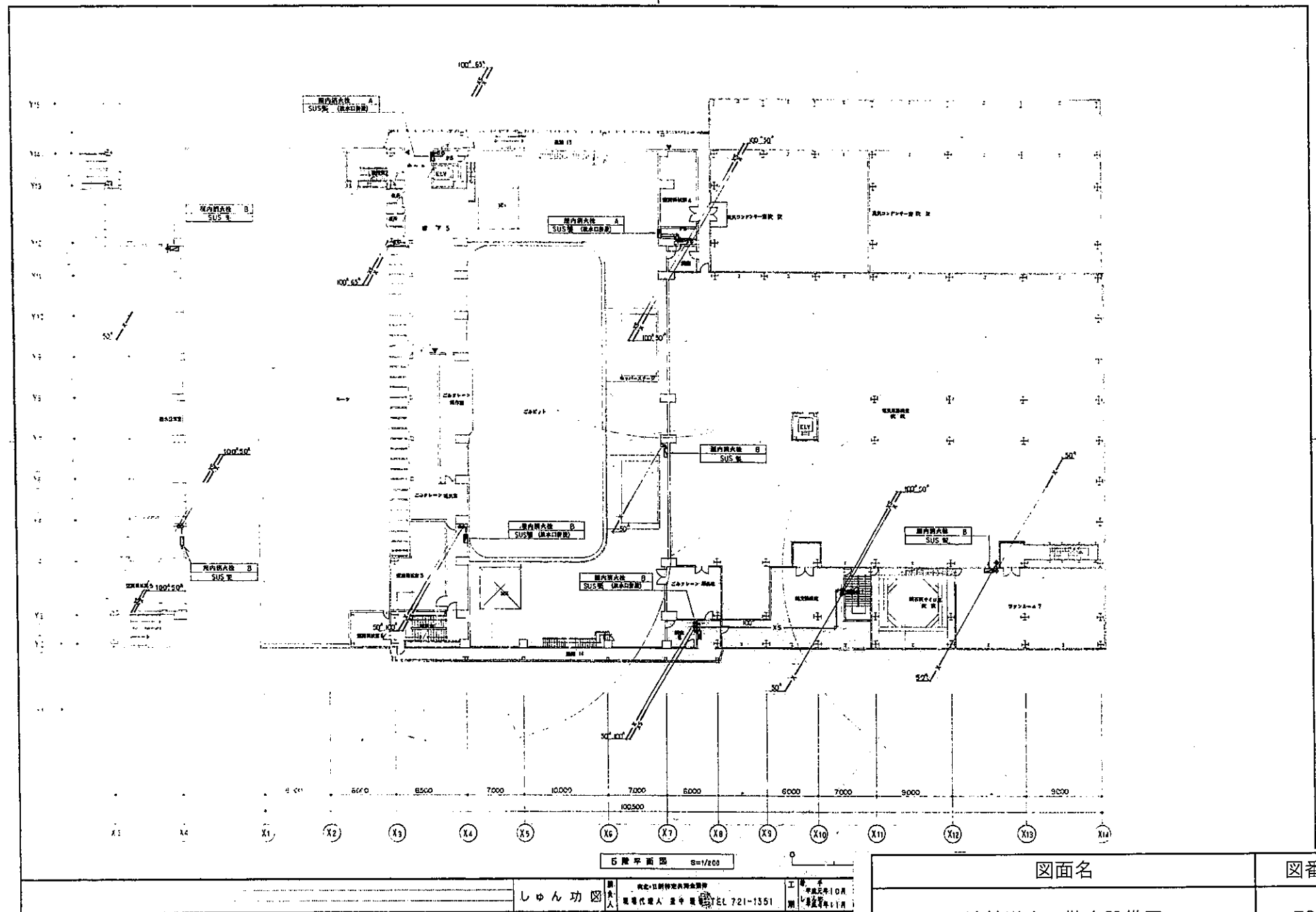
工 事 年 度
しゅん 功 図 平成 4 年 11 月

図面名

連結送水・散水設備図

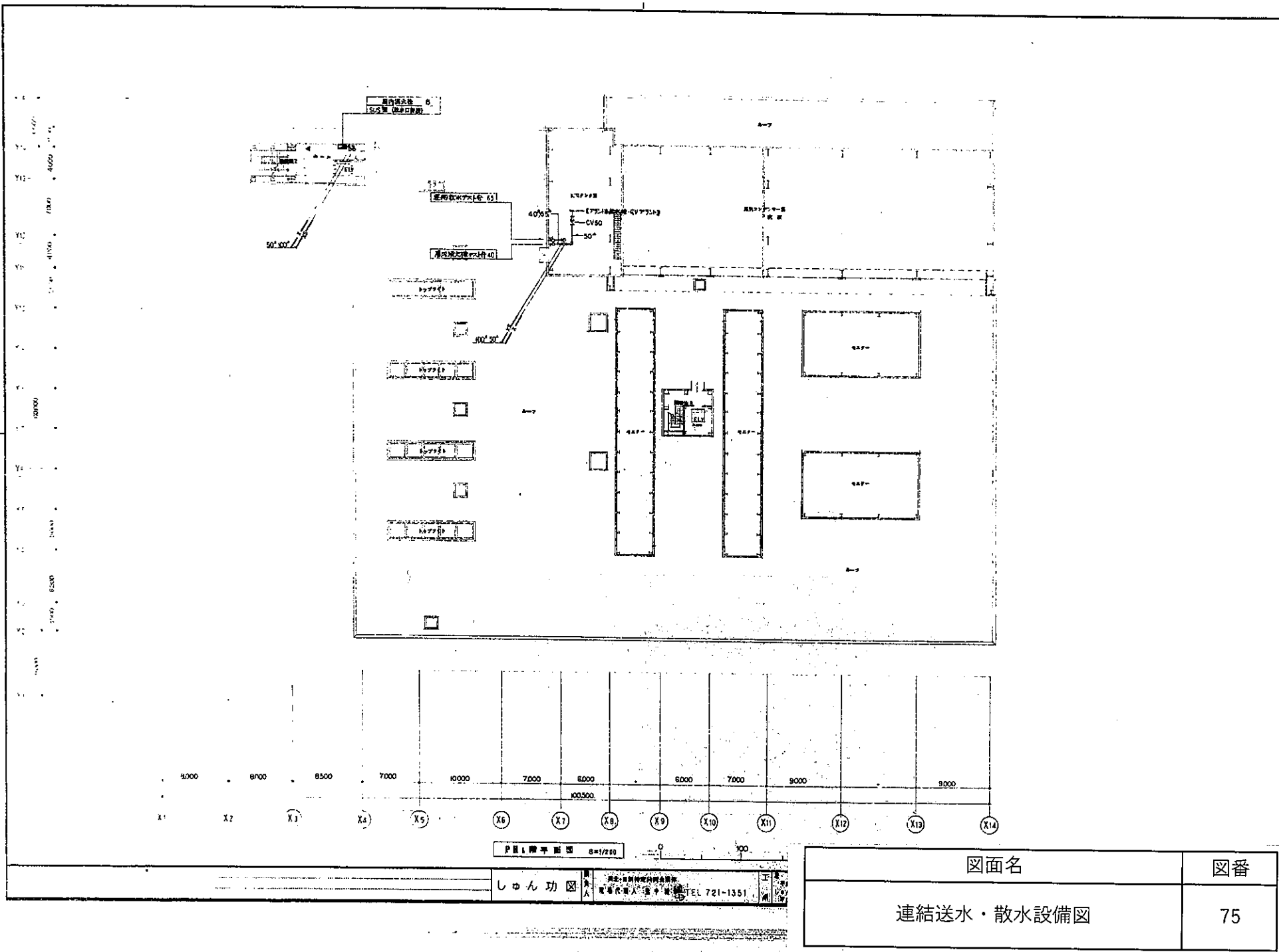
図番

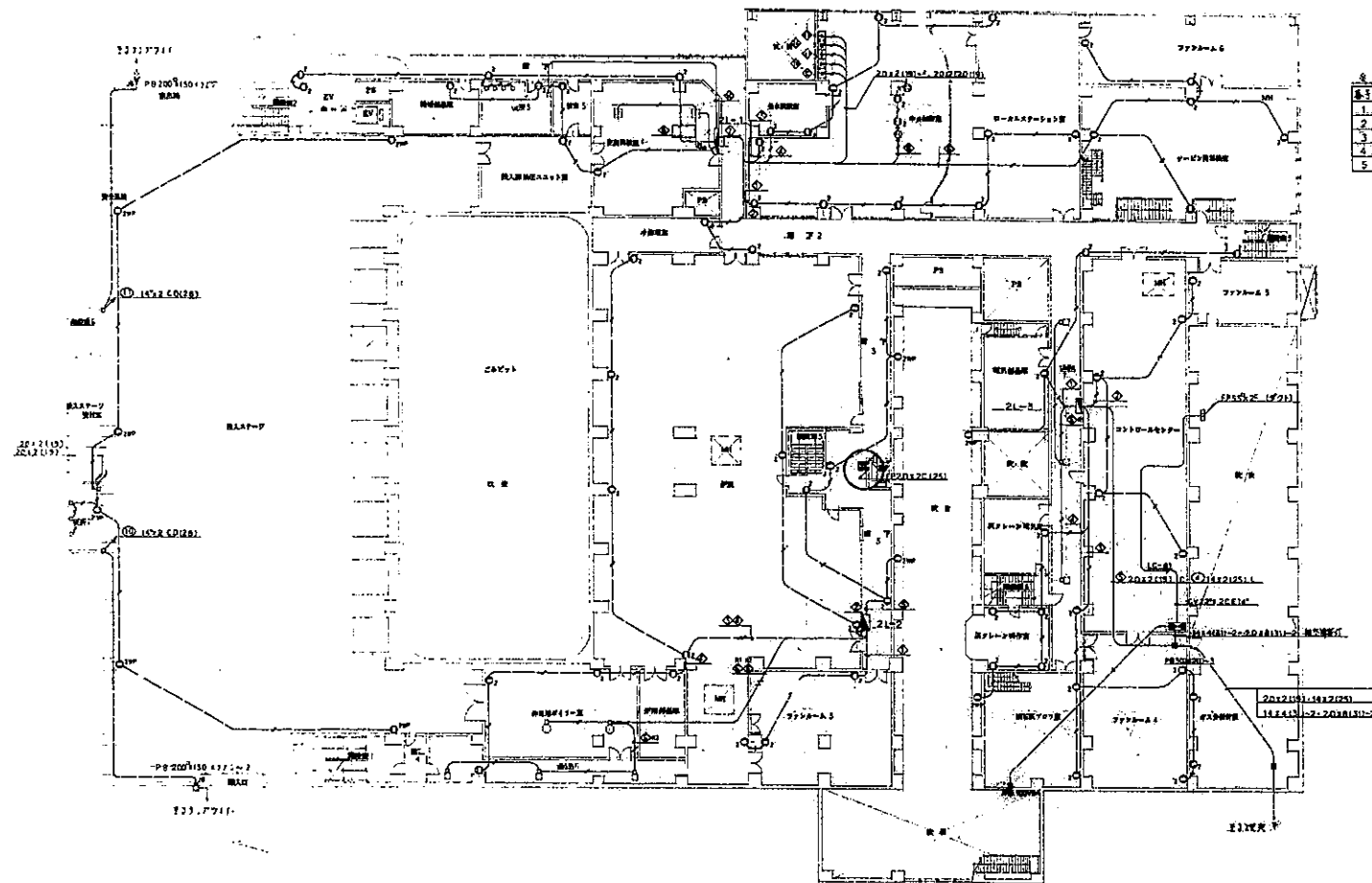
72



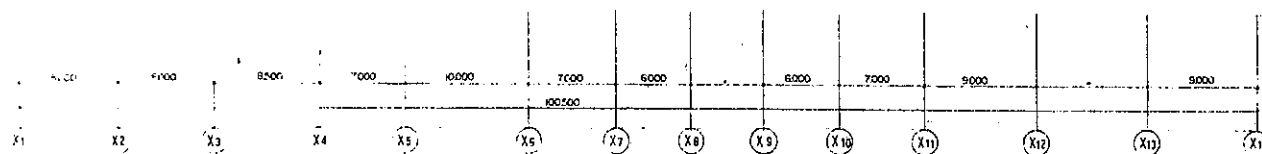
図面名	図番
連結送水・散水設備図	73







番号	名称	単位
1	照明器具	個
2	コンセント	個
3	スイッチ	個
4	電話機	台
5	無線機	台



2階 平面図

しゅん功図

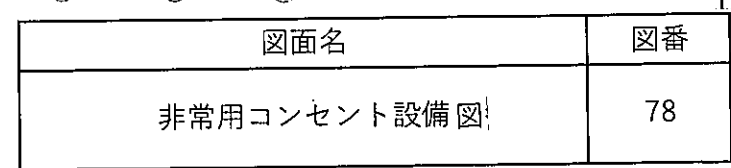
北 部 局 土 庫 電 気 設 備 図 集 第 1 巻
 図 27 2 階 平 面 図
 図 27 2 階 平 面 図
 図 27 2 階 平 面 図

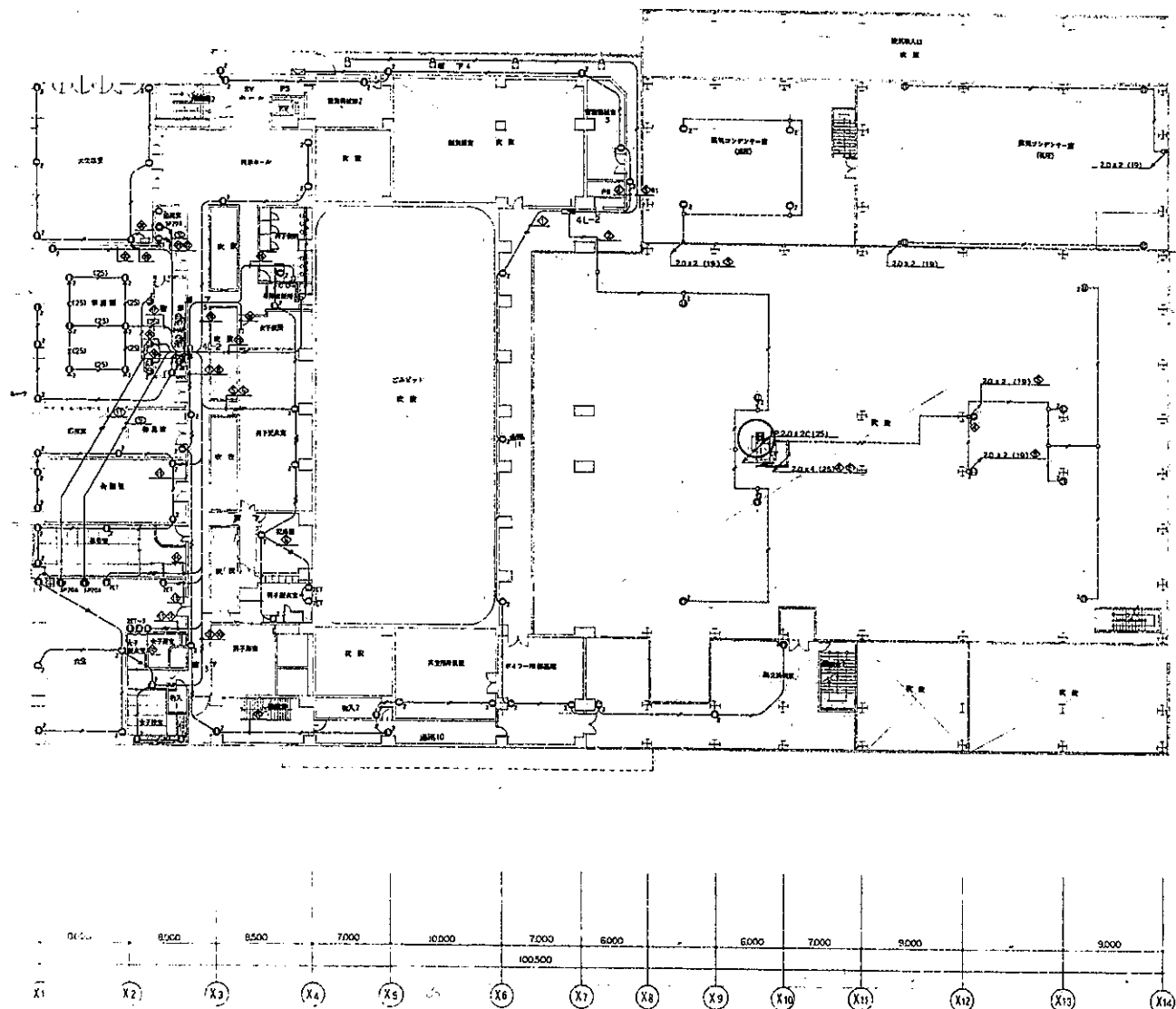
図面名

図番

非常用コンセント設備図

77





しゅん功図

光部・肥土・県立中央図書館
図解代理人 中村 典一(電話) 9-41-4181

1418 号

