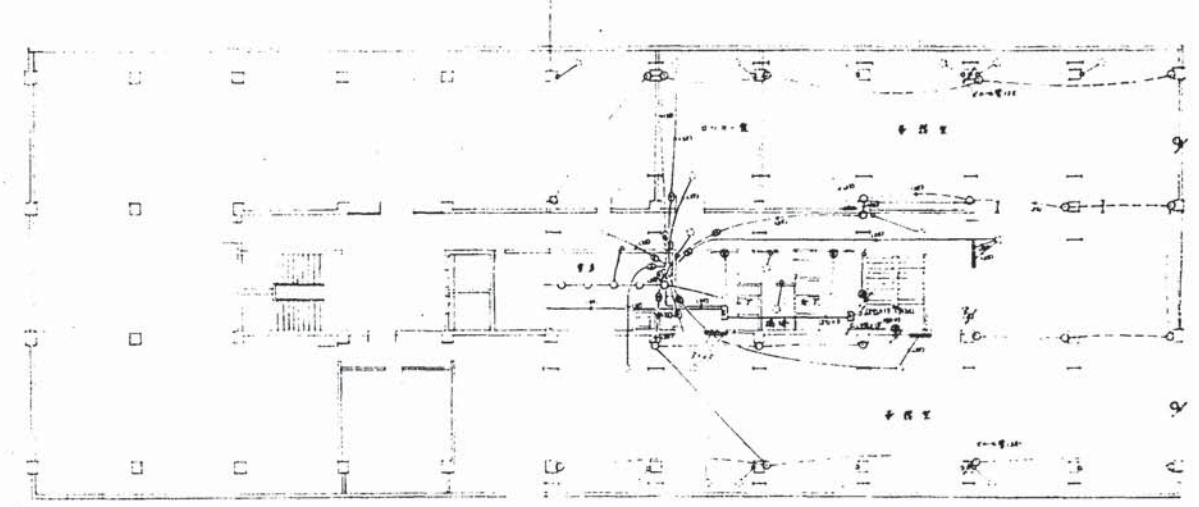
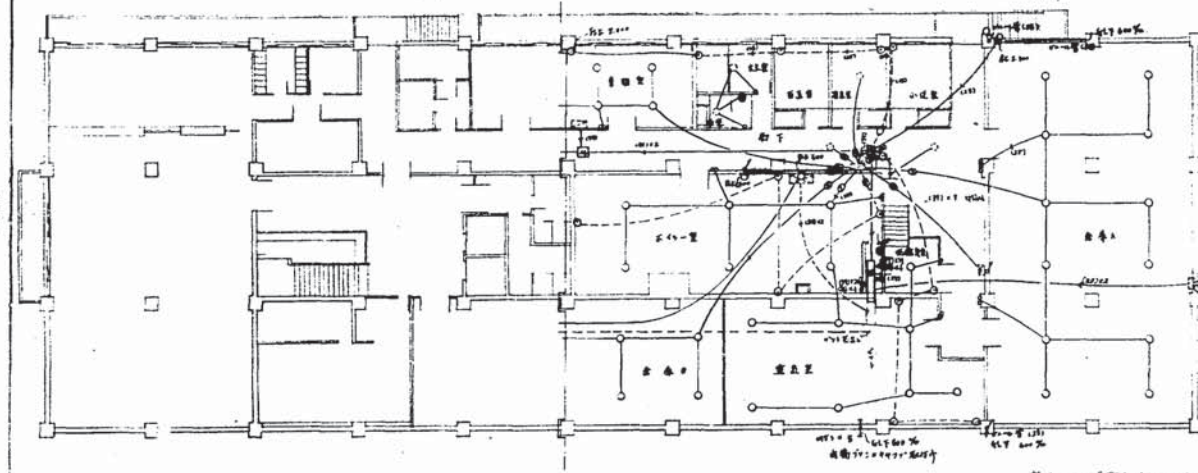


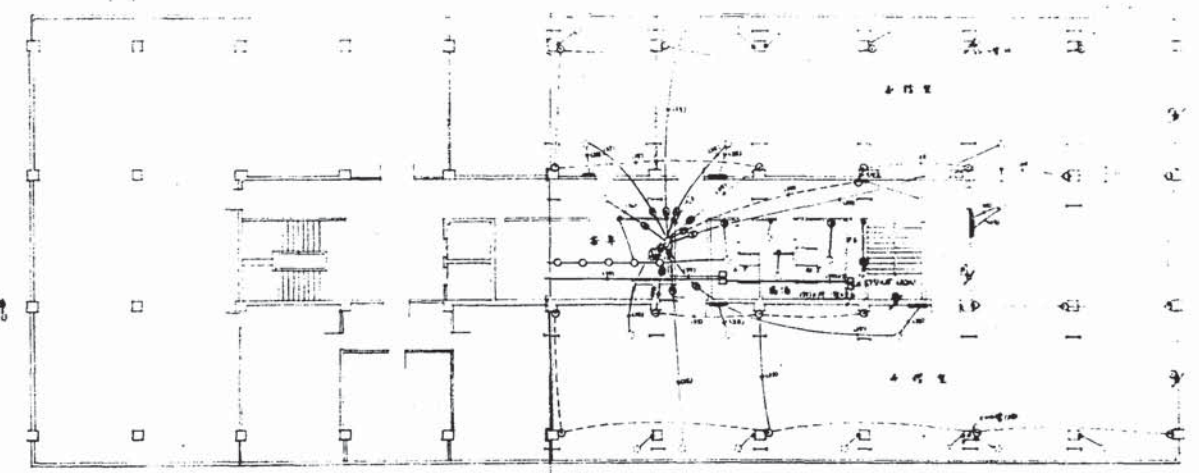
1階電灯・動力配管図 1/200



3階電灯・動力配管図 1/200



4階電灯・動力配管図 1/200



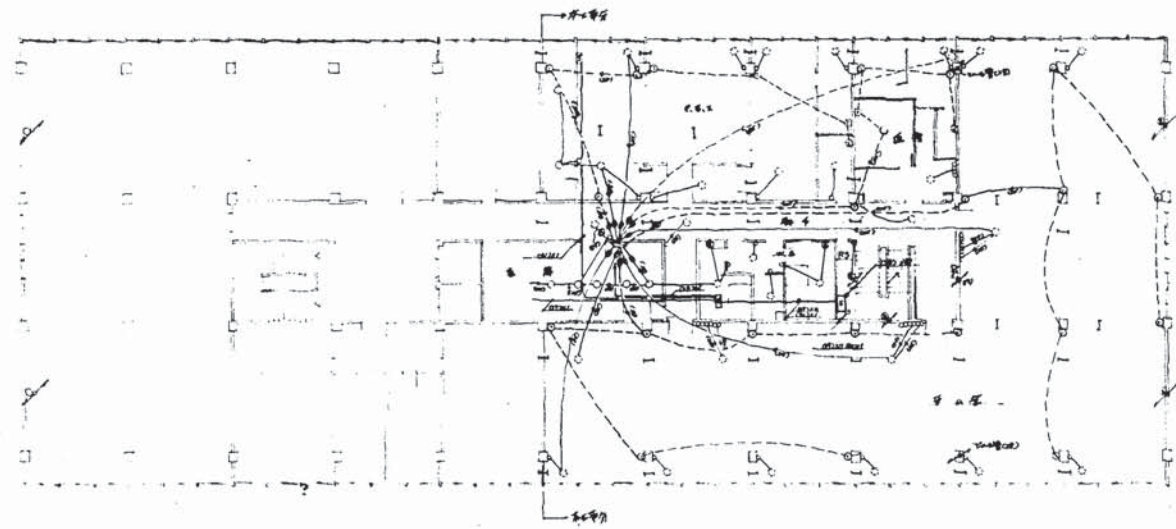
2階電灯・動力配管図 1/200

札幌国公共庁舎等1階電灯工事

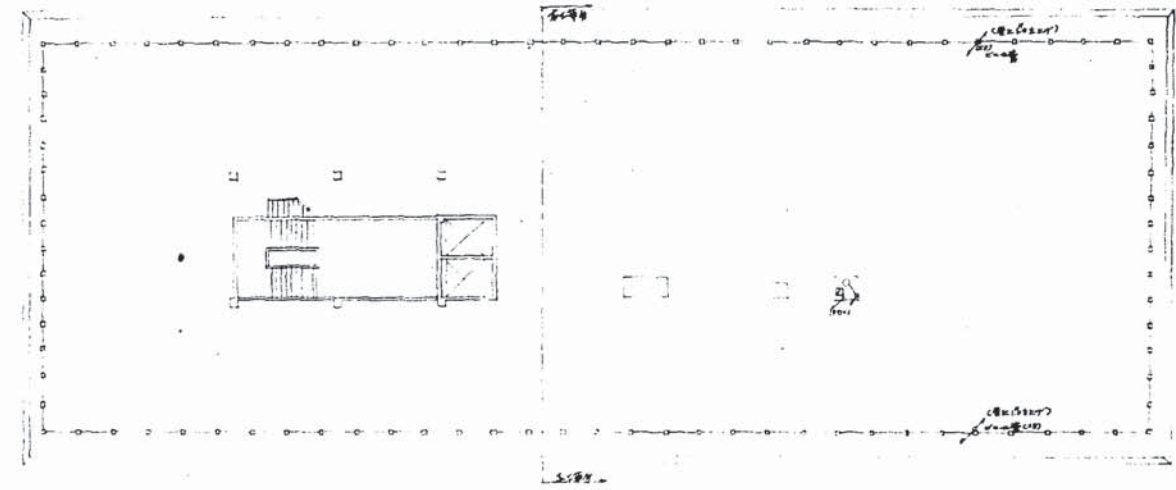
図名	1階電灯・動力配管図
設計	〃
縮尺	1/200
図番	2/7
発行	昭和34年6月2日

注1. 電力配管は別図参照  
注2. 配管は40mmφ以上とする

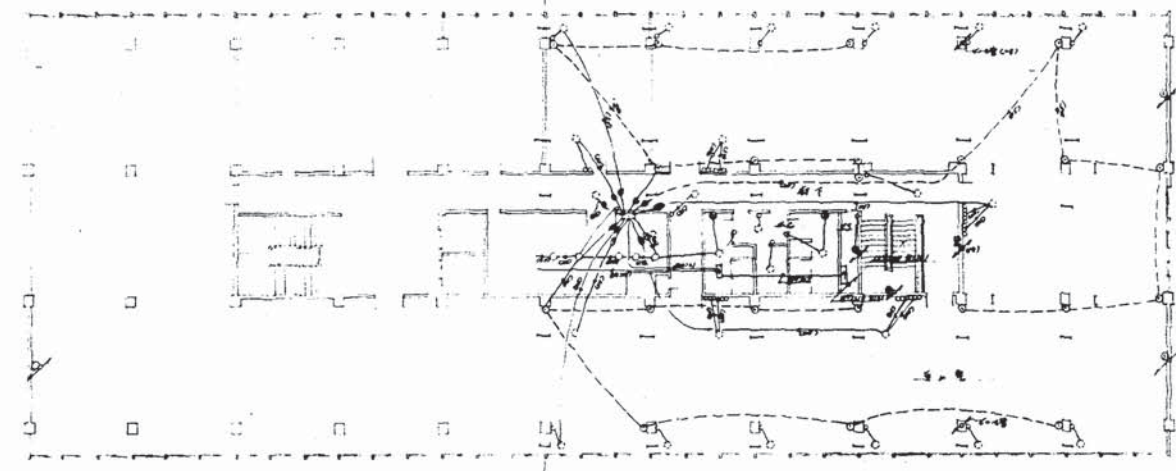




5階電灯幹線配管図 1/200

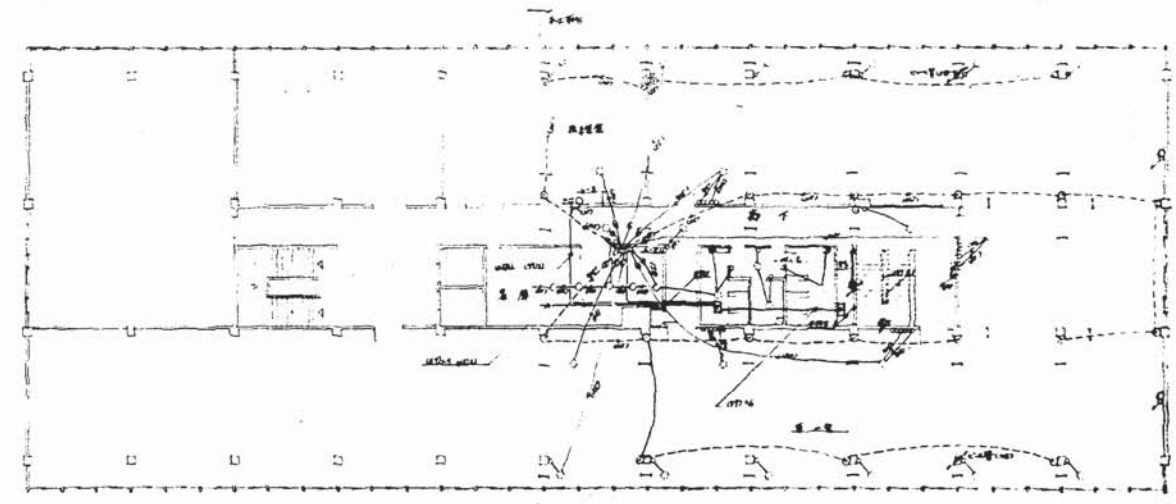


塔屋電灯幹線配管図 1/200



4階電灯幹線配管図 1/200

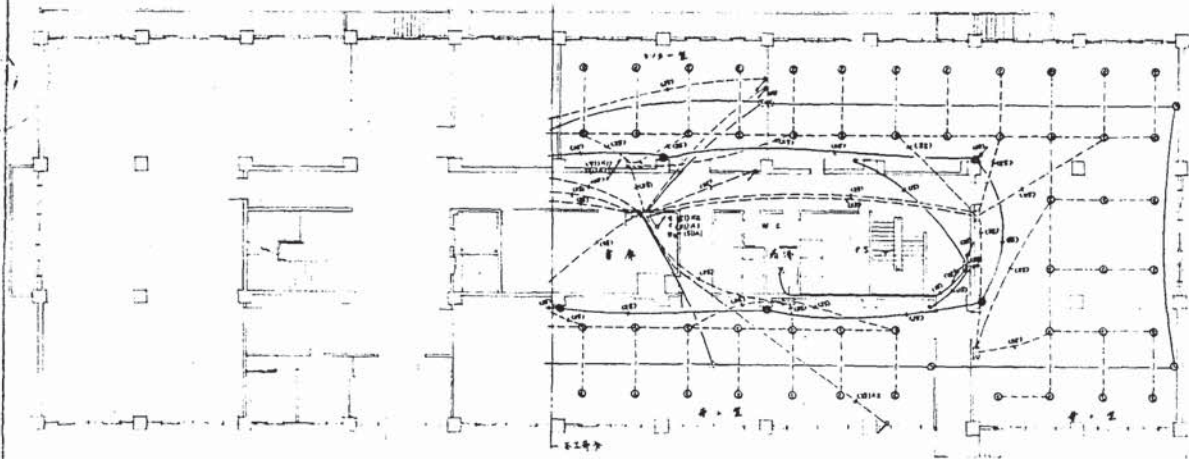
図1 4階電灯幹線配管図  
図2 塔屋電灯幹線配管図



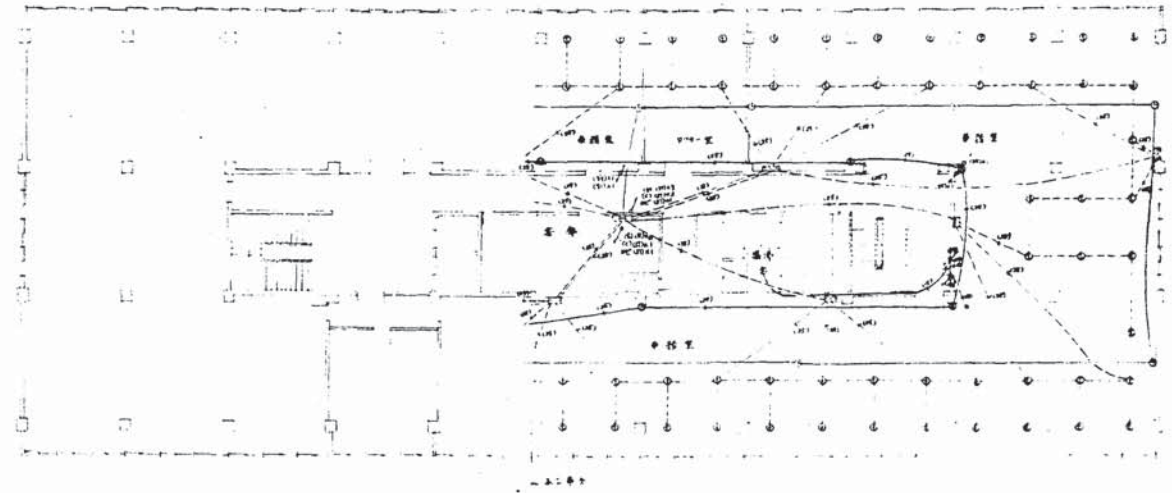
6階電灯幹線配管図 1/200

件名 国土院庁舎(旧)解体工事			
2-56 4階電灯幹線配管図			
図面種別	設計	図尺	図面番号
		1/200	3/9
・ 作成者 〇〇〇〇 期 2024年4月1日			

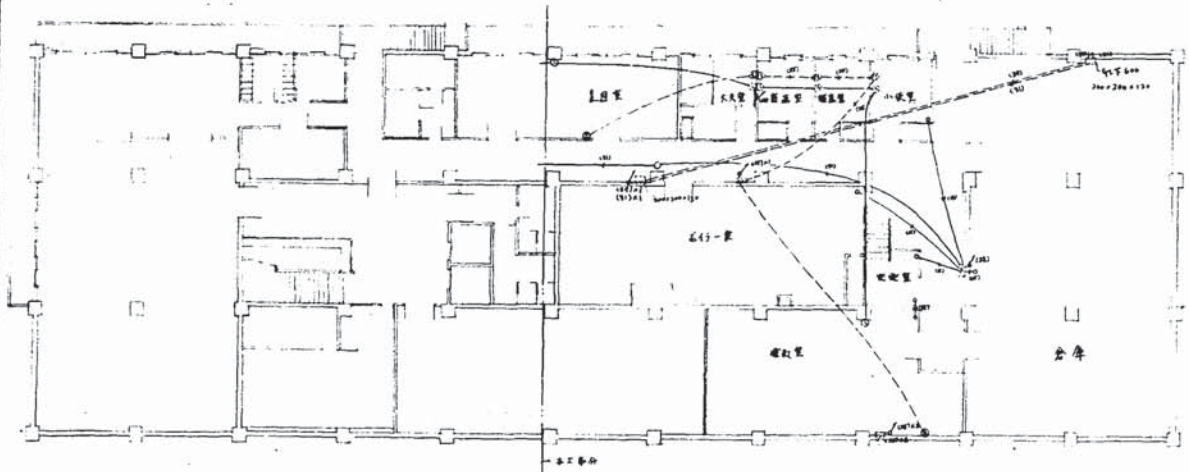




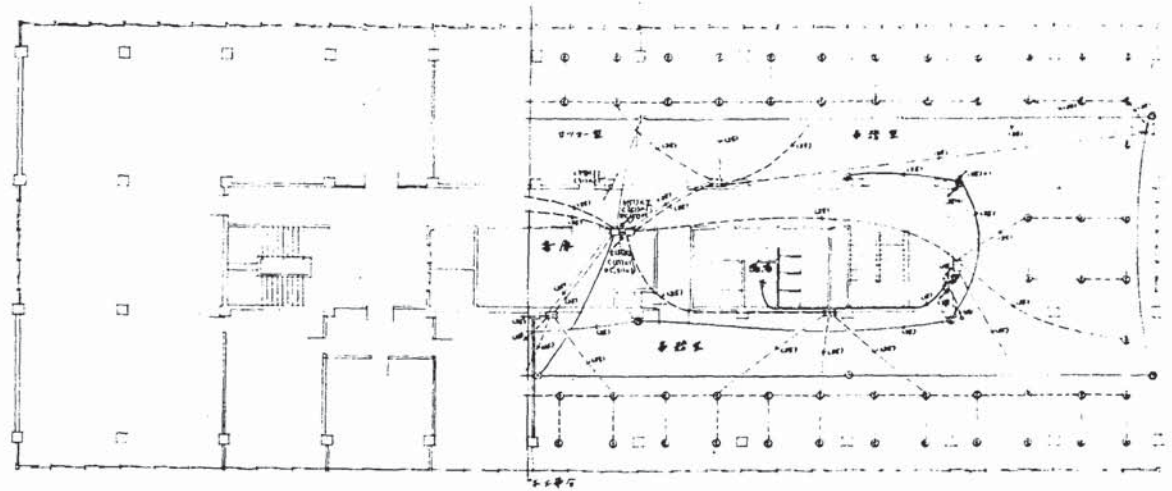
1階 弱電(電話、消防、空調、ガス、水、電)配管図 1/500



3階 弱電(電話、消防、空調、ガス、水、電)配管図 1/500



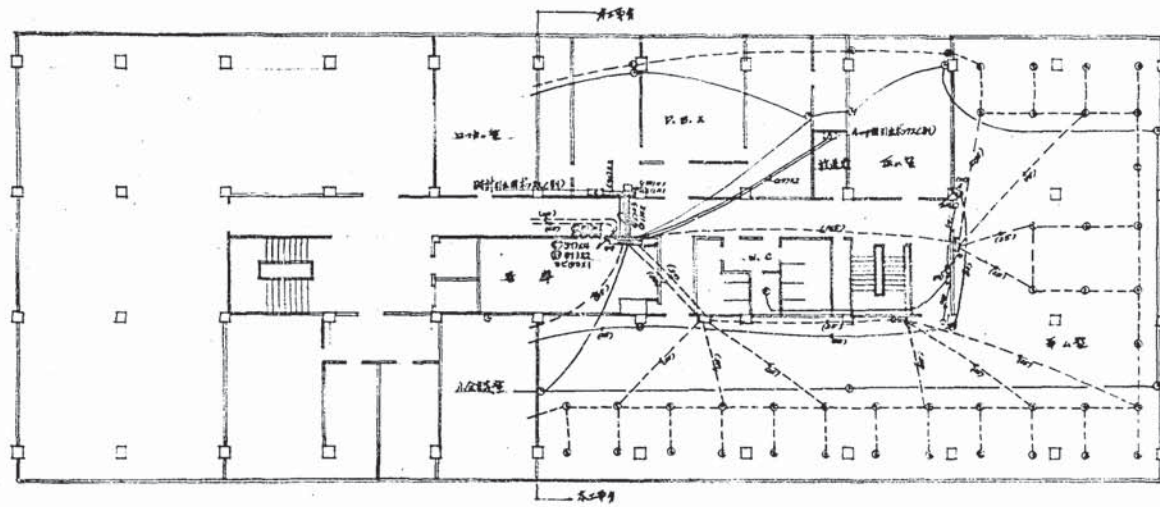
5階 弱電(電話、消防、水、電)配管図 1/500



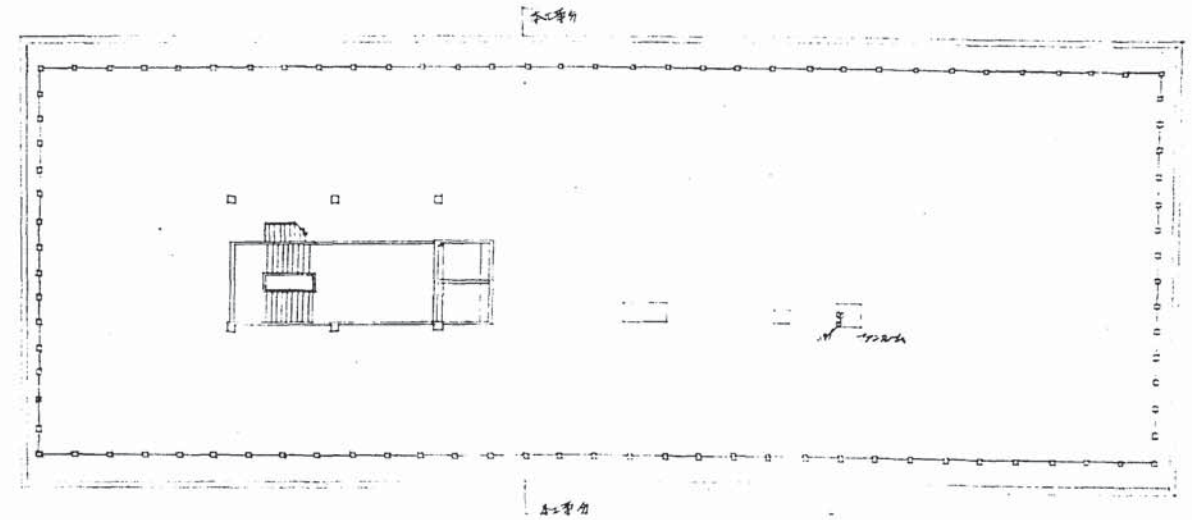
2階 弱電(電話、消防、空調、ガス、水、電)配管図 1/500

札幌市庁舎(旧)の解体撤去工事			
10-1-1 5階 弱電配管図			
図名	図番	図尺	図面
10-1-1 5階 弱電配管図	10-1-1 5階 弱電配管図	1/500	1/7
作成者	確認者	承認者	10-1-1 5階 弱電配管図

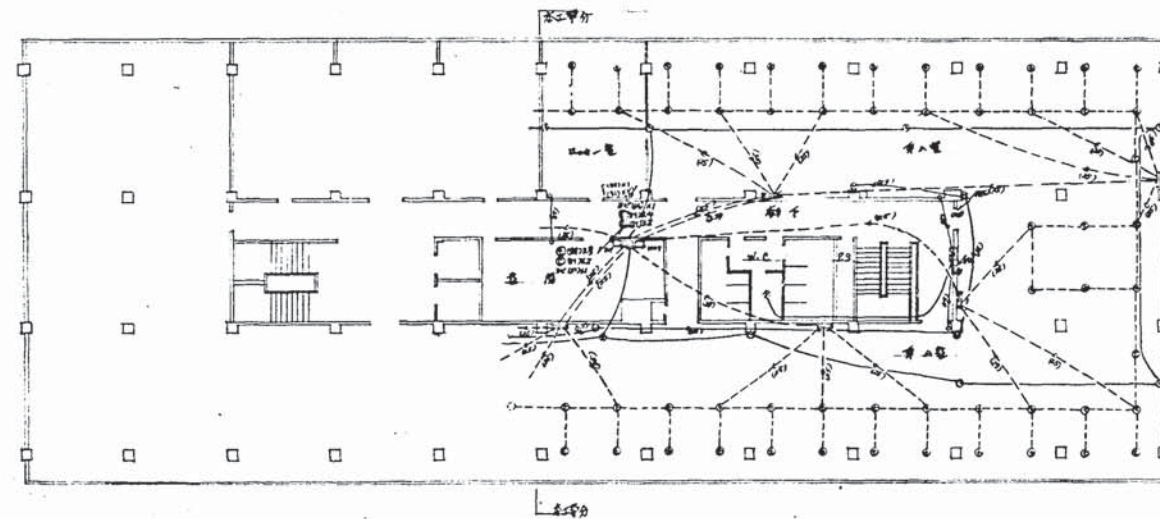




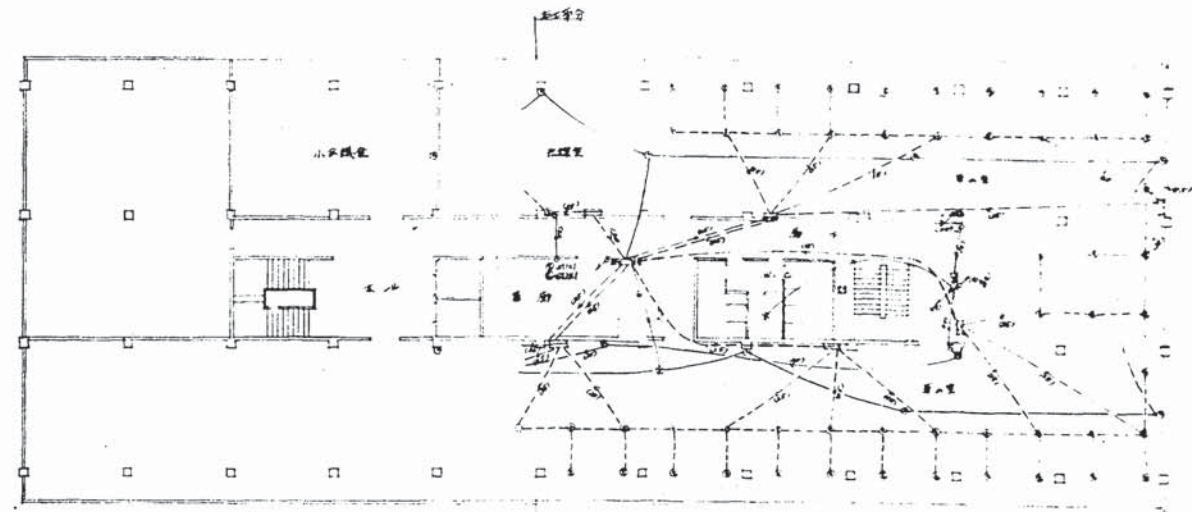
5階弱電(電話、時計、警報、火災)配管図 5/200



6階弱電(電話)配管図



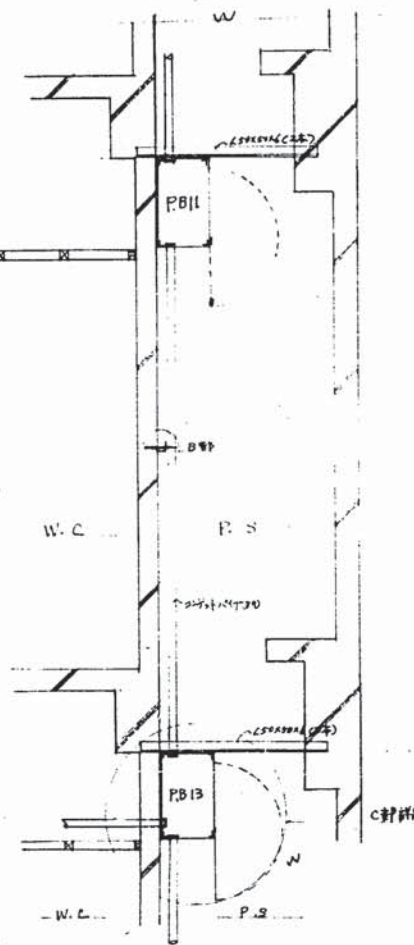
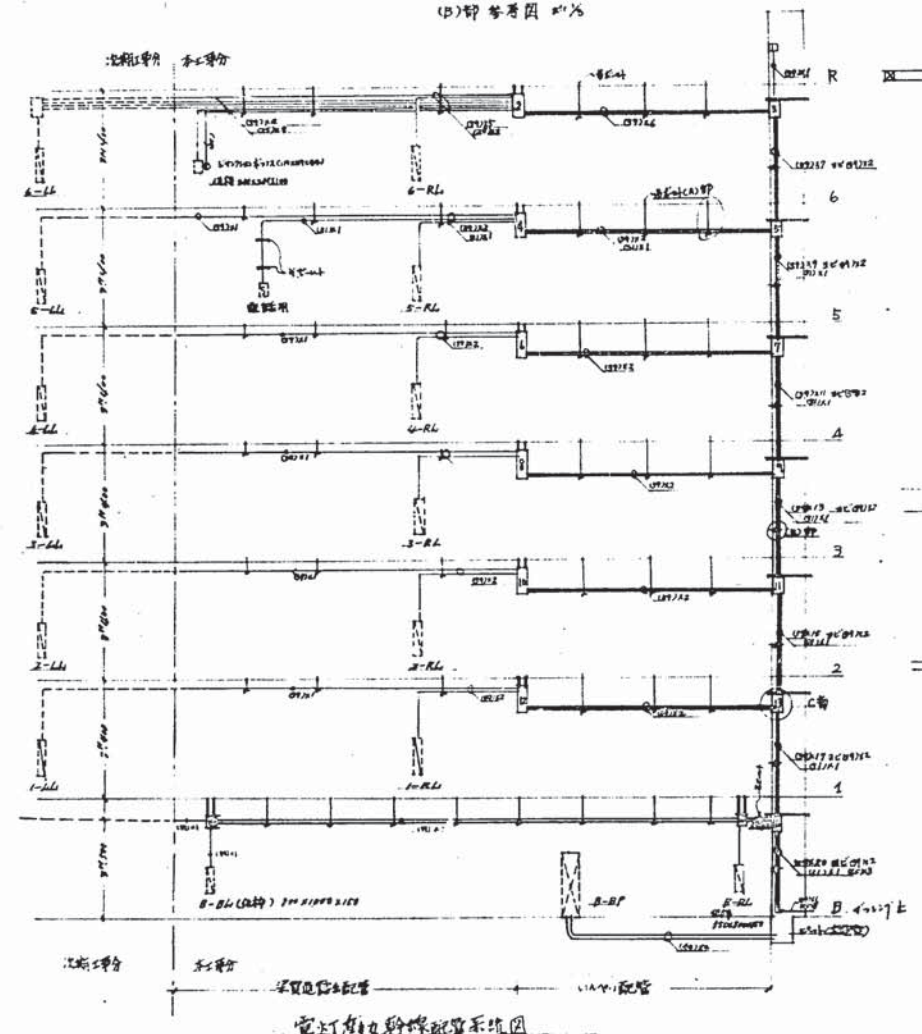
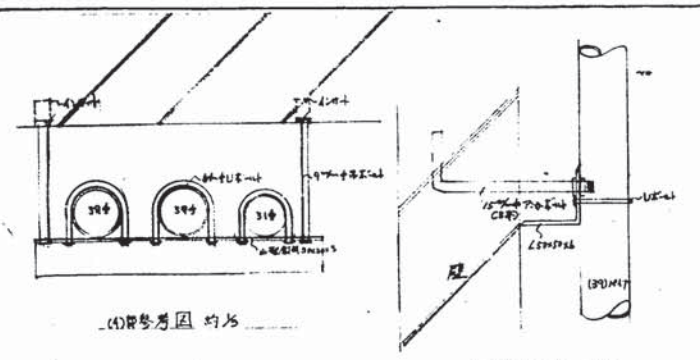
4階弱電(電話、時計、警報、火災)配管図 5/200



6階弱電(電話、時計、警報、火災)配管図 5/200

作業 本棟用送受信設備の配管工事				
図名 4、5、6階塔屋弱電配管工事				
図面	尺	寸	分	寸
				5/1
北緯 11 度 45 分 30 秒 東経 139 度 45 分 30 秒				

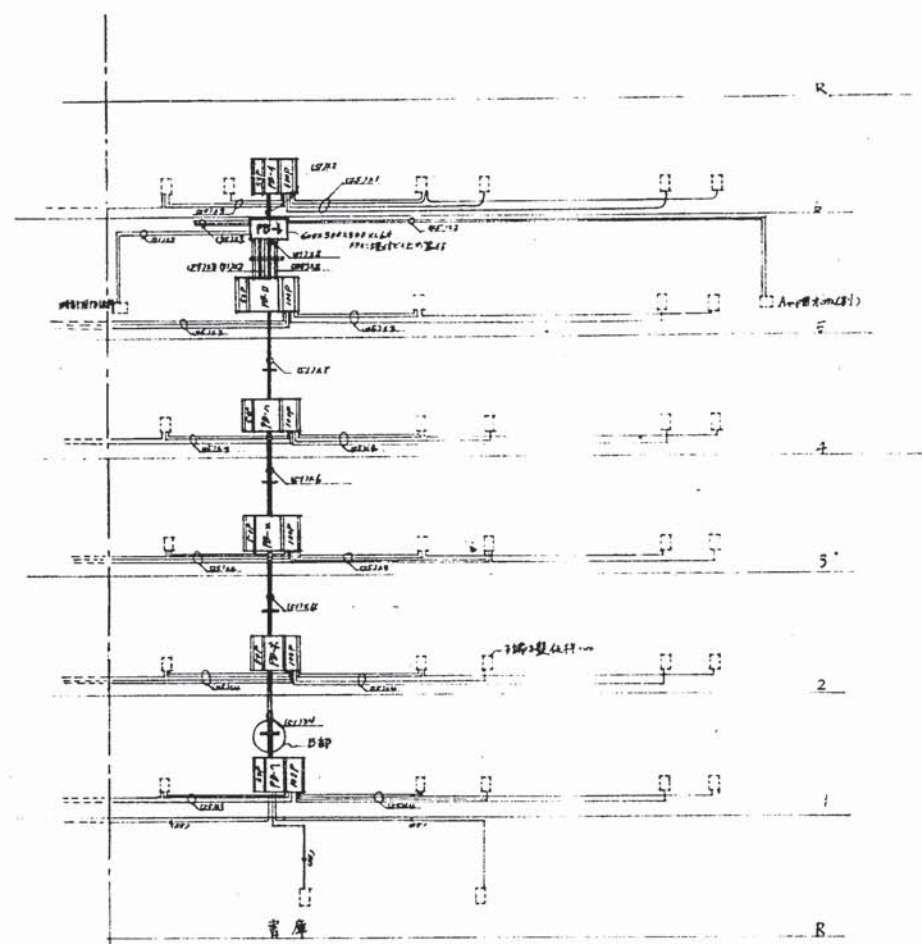




RS内幹線配管.PB取付参考図 約1/20

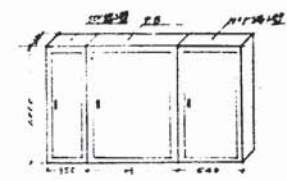
PB-No	寸法	備考
1	1000x1000	電気室
2	800x800	電気室
3	800x800	電気室
4	800x800	電気室
5	800x800	電気室
6	800x800	電気室
7	800x800	電気室
8	800x800	電気室
9	800x800	電気室
10	800x800	電気室
11	800x800	電気室
12	800x800	電気室
13	800x800	電気室
14	800x800	電気室
15	800x800	電気室
16	800x800	電気室
17	800x800	電気室
18	800x800	電気室
19	800x800	電気室
20	800x800	電気室

PB取付表 104-1-22  
PB取付位置は、図面に示す通りとする。  
PB取付位置は、図面に示す通りとする。



弱電幹線配管系統図

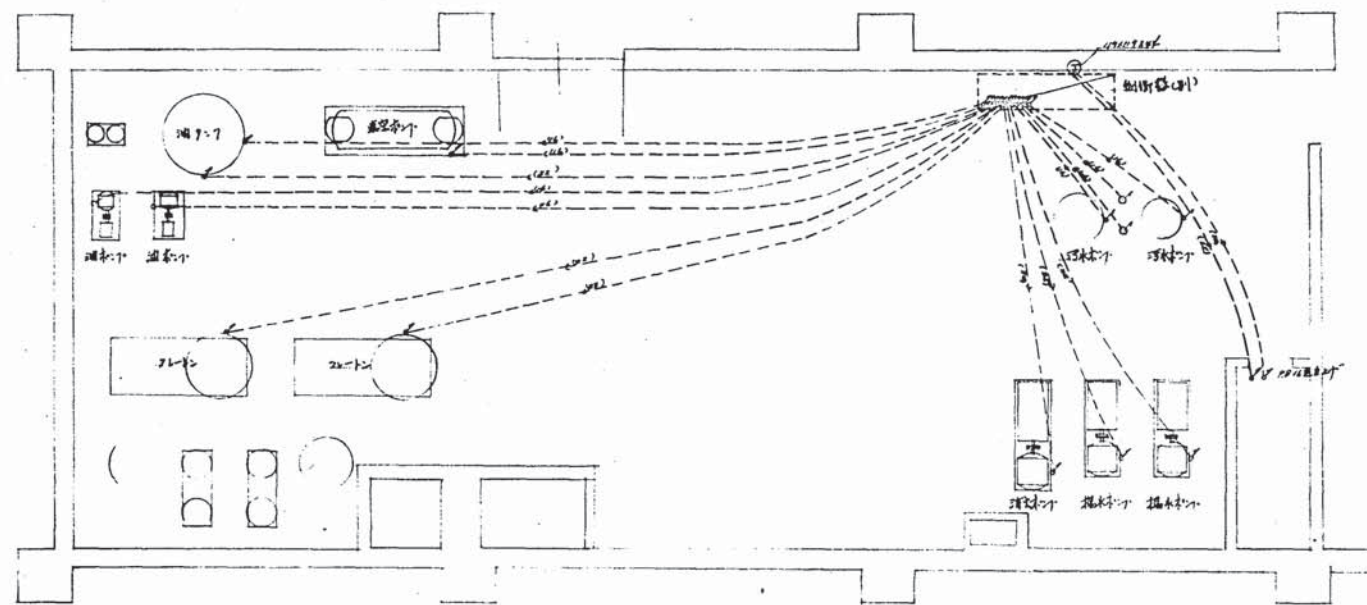
注1 各階の配管は、図面に示す通りとする。  
注2 各階の配管は、図面に示す通りとする。



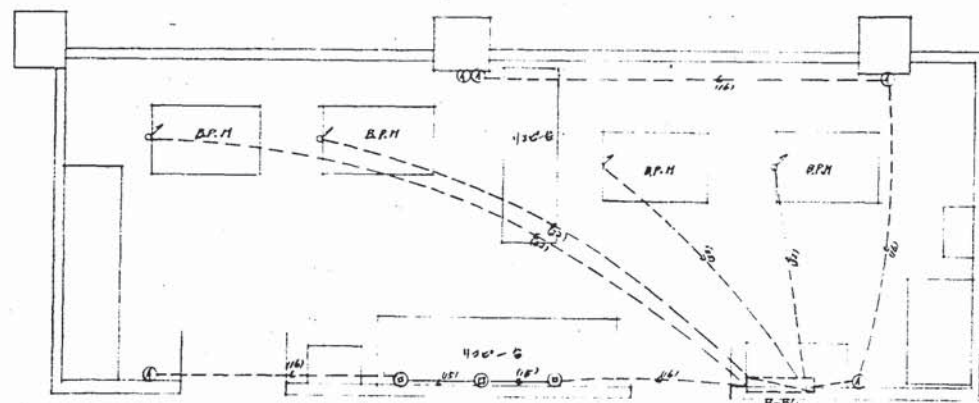
PB取付位置は、図面に示す通りとする。  
PB取付位置は、図面に示す通りとする。

図名	電気室配管系統図
図号	104-1-22
作成者	〇〇〇
承認者	〇〇〇
作成日	〇〇/〇〇/〇〇
承認日	〇〇/〇〇/〇〇

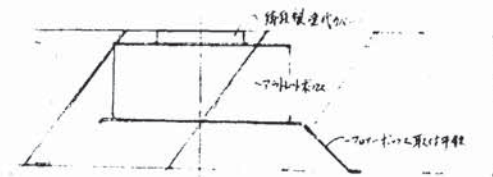




本館1階 撤去対象管区 2/50



5階 撤去対象電力配管図 5/50



加圧水取水層断面図

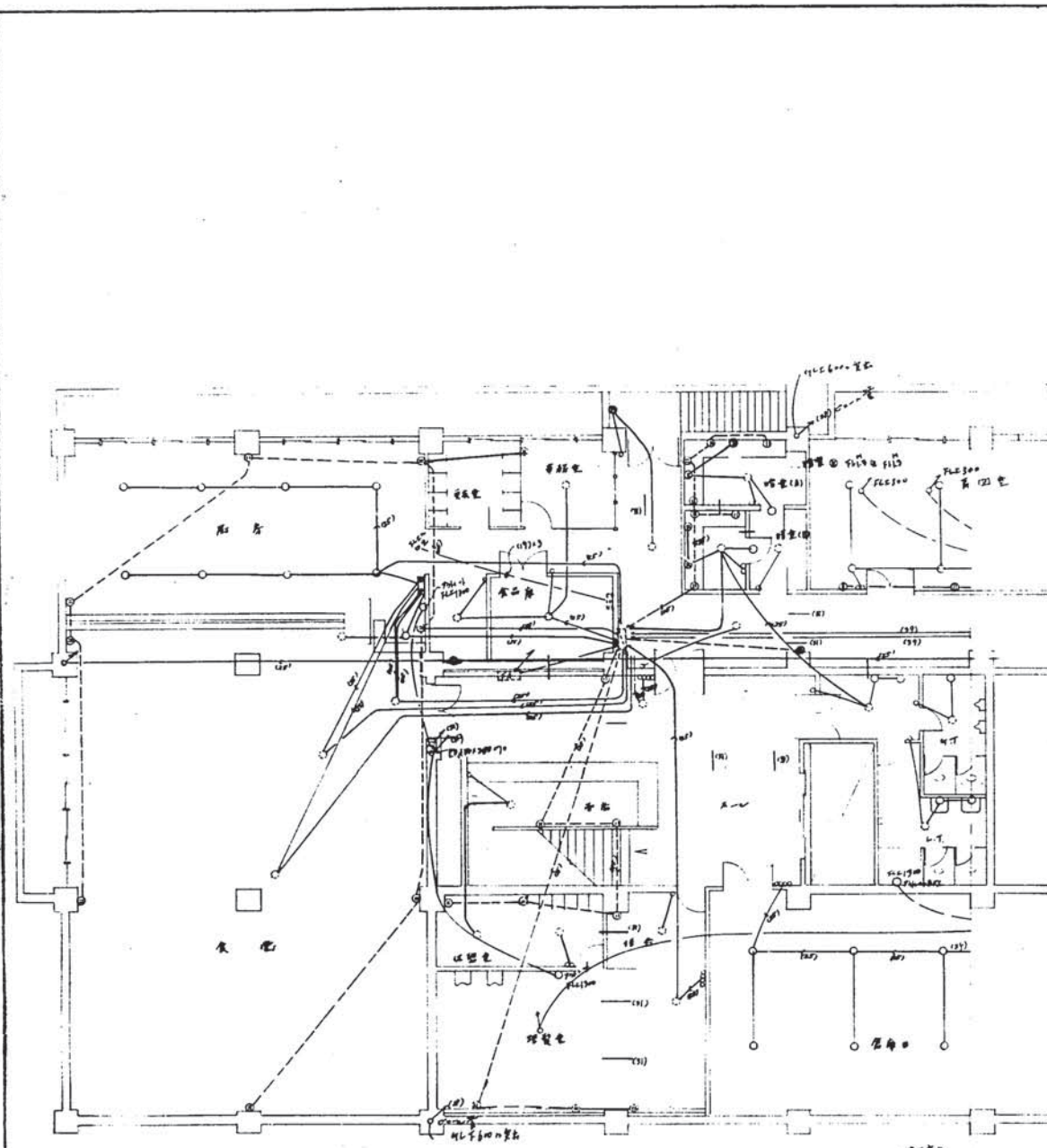
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7



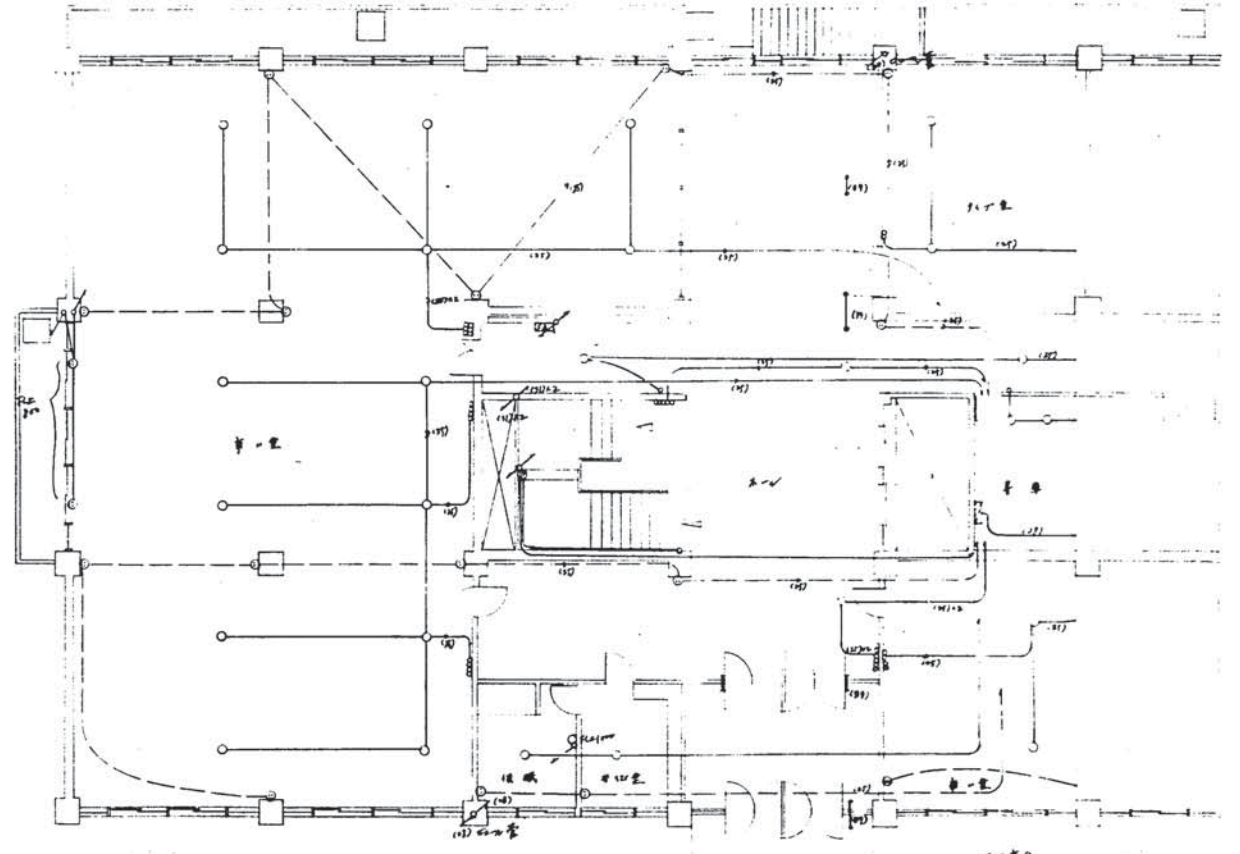






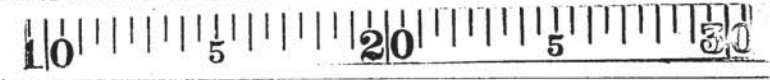


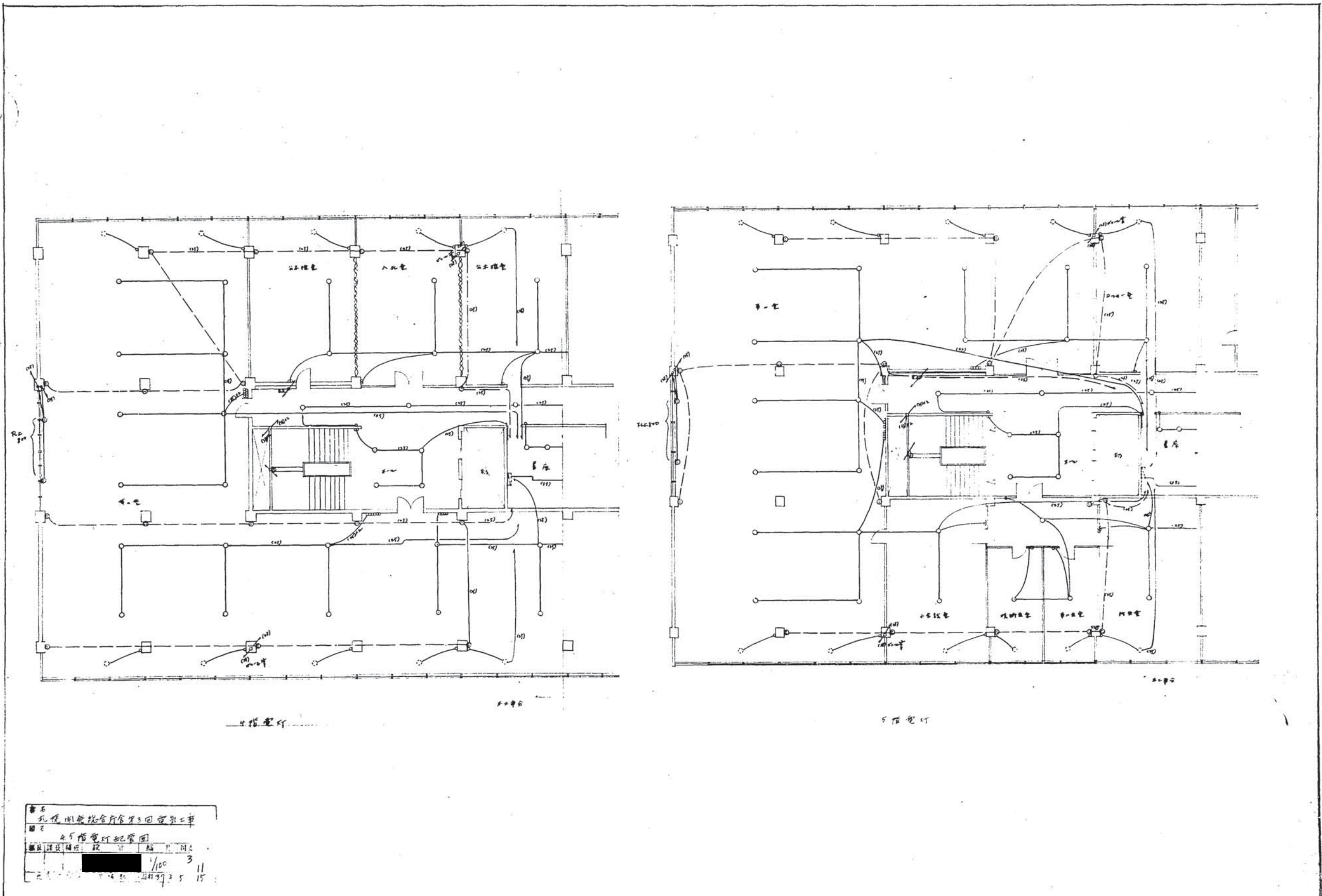
地階電灯配管図 5.1/100



階電灯配管図 5.1/100

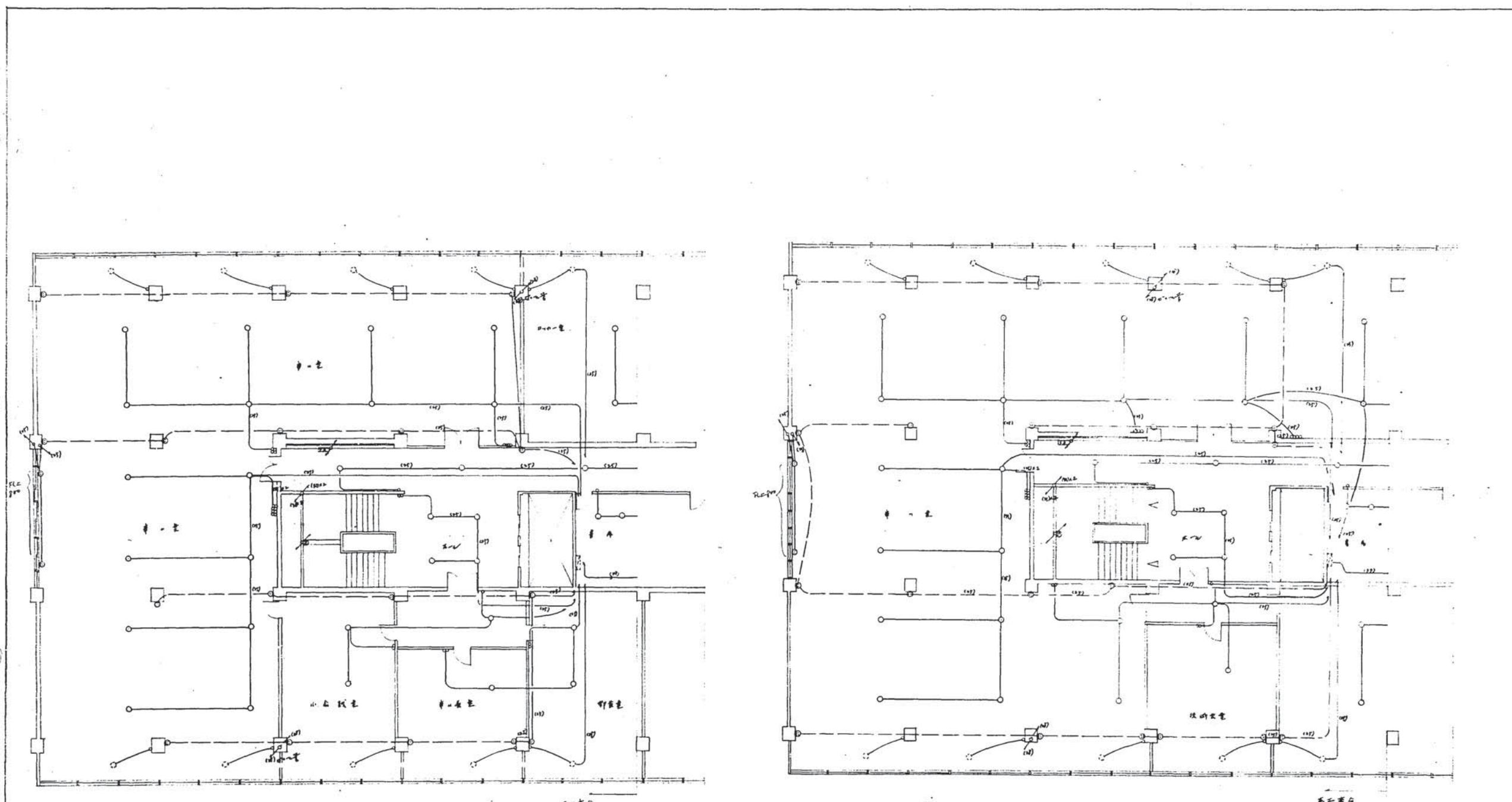
解 説			
札幌市総合庁舎等工事回覧書			
図 名			
地階電灯配管図			
図 紙 番 号	規 格	日 付	尺 寸
11	1/100	2	11
作成者 田中 隆 2007.5.15			





東京 丸の内線総合庁舎第3回電気工事  
4階電灯配管図  
設計 1/100 3 11  
15



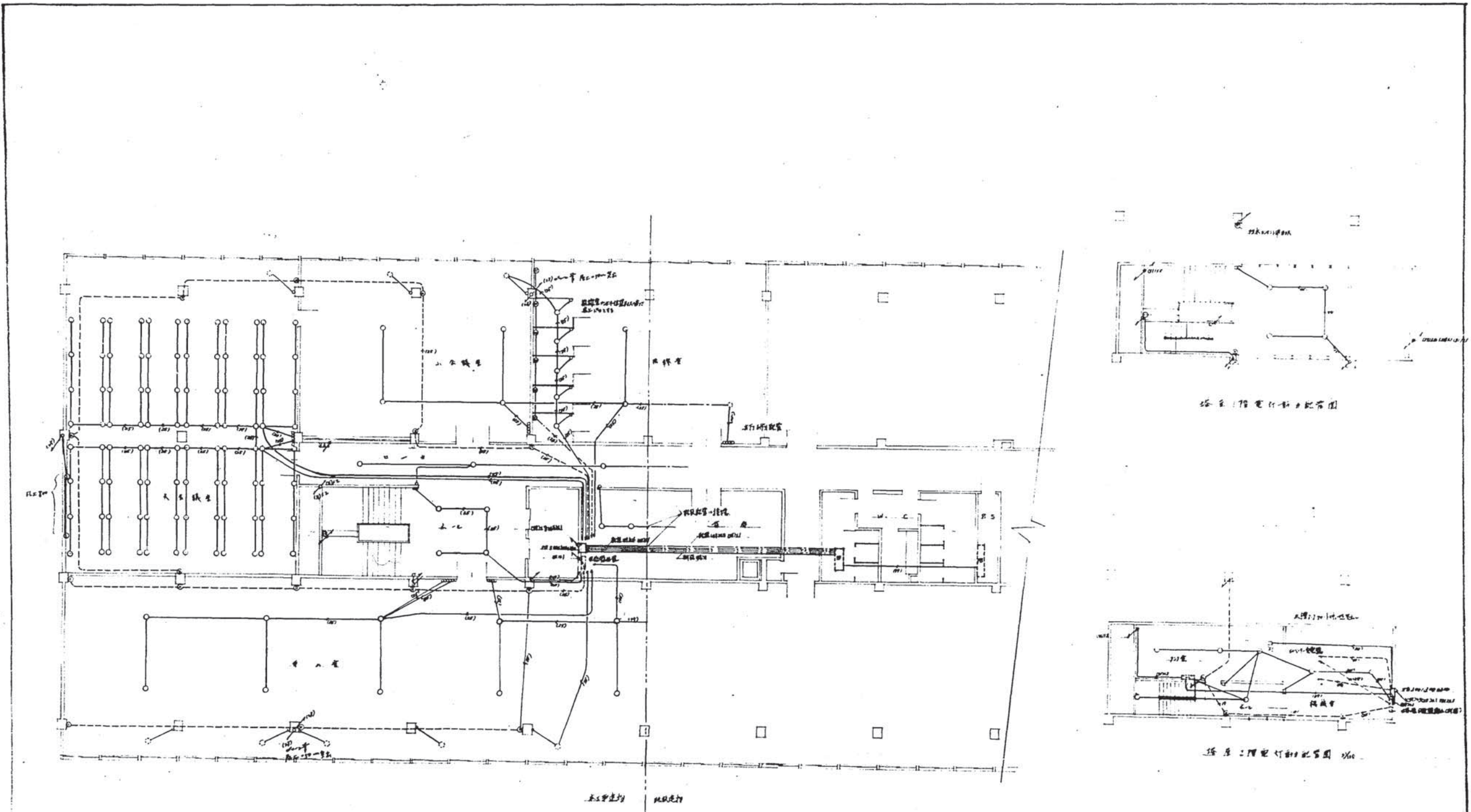


2階電灯配管図 5:1/100

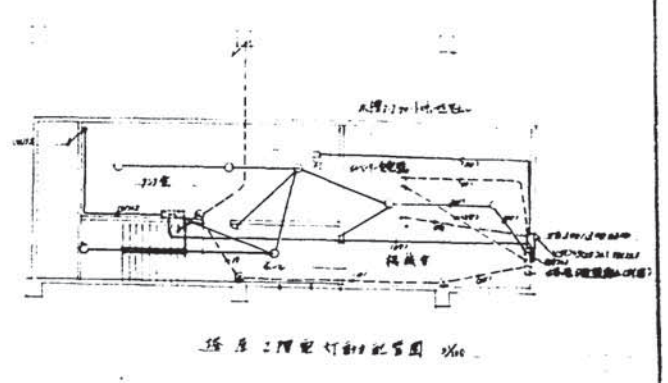
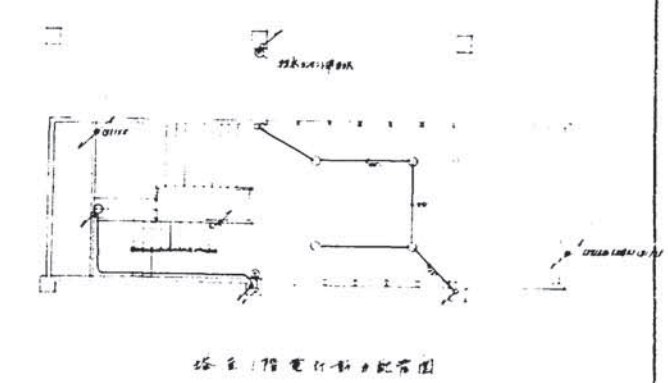
3階電灯配管図 5:1/100

札幌市役所総合庁舎等二階電灯工事  
2階電灯配管図  
設計 藤村 大  
1/100 4/11  
札幌市役所建設課 設計課



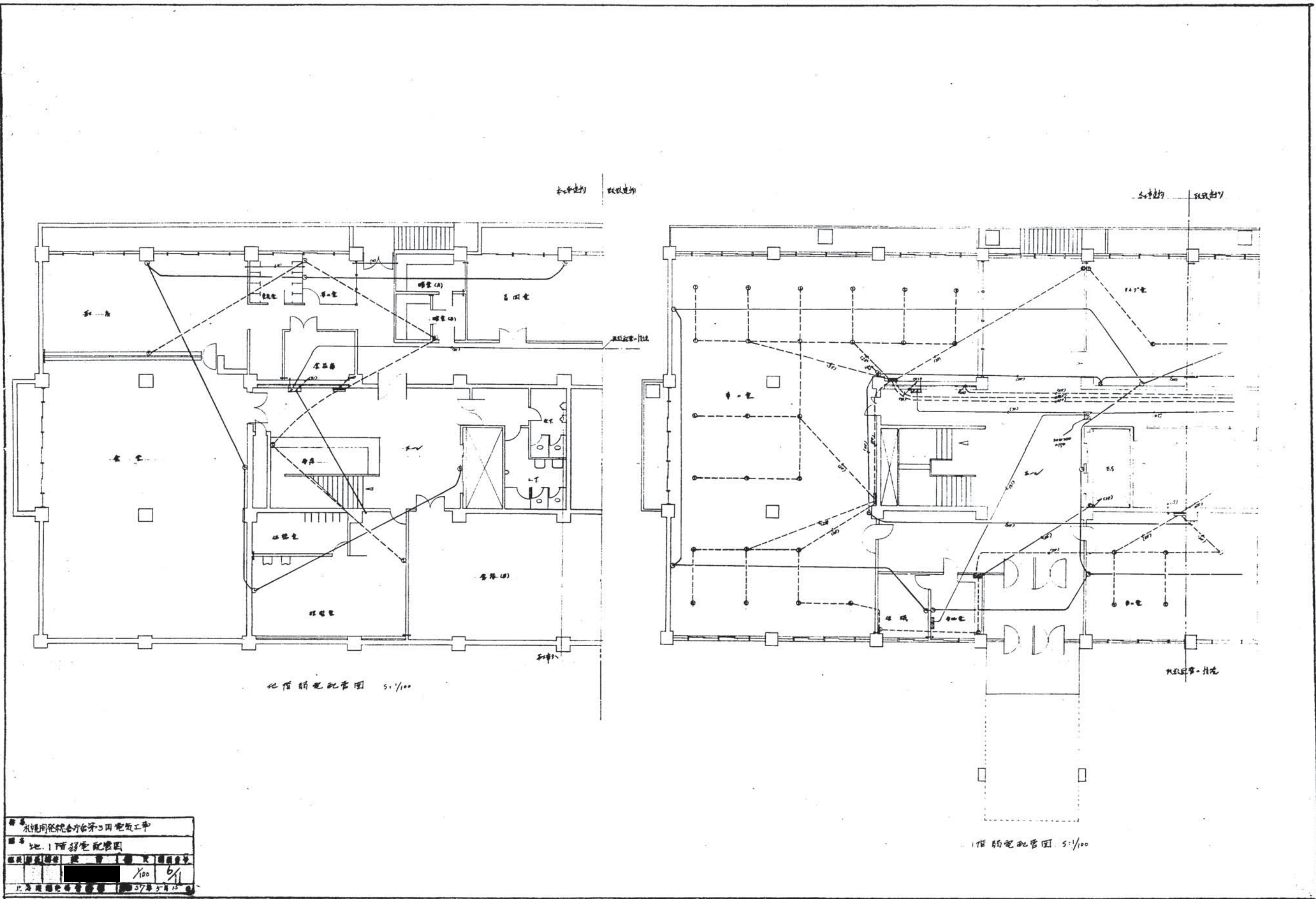


6階電灯動力配管図 1/100



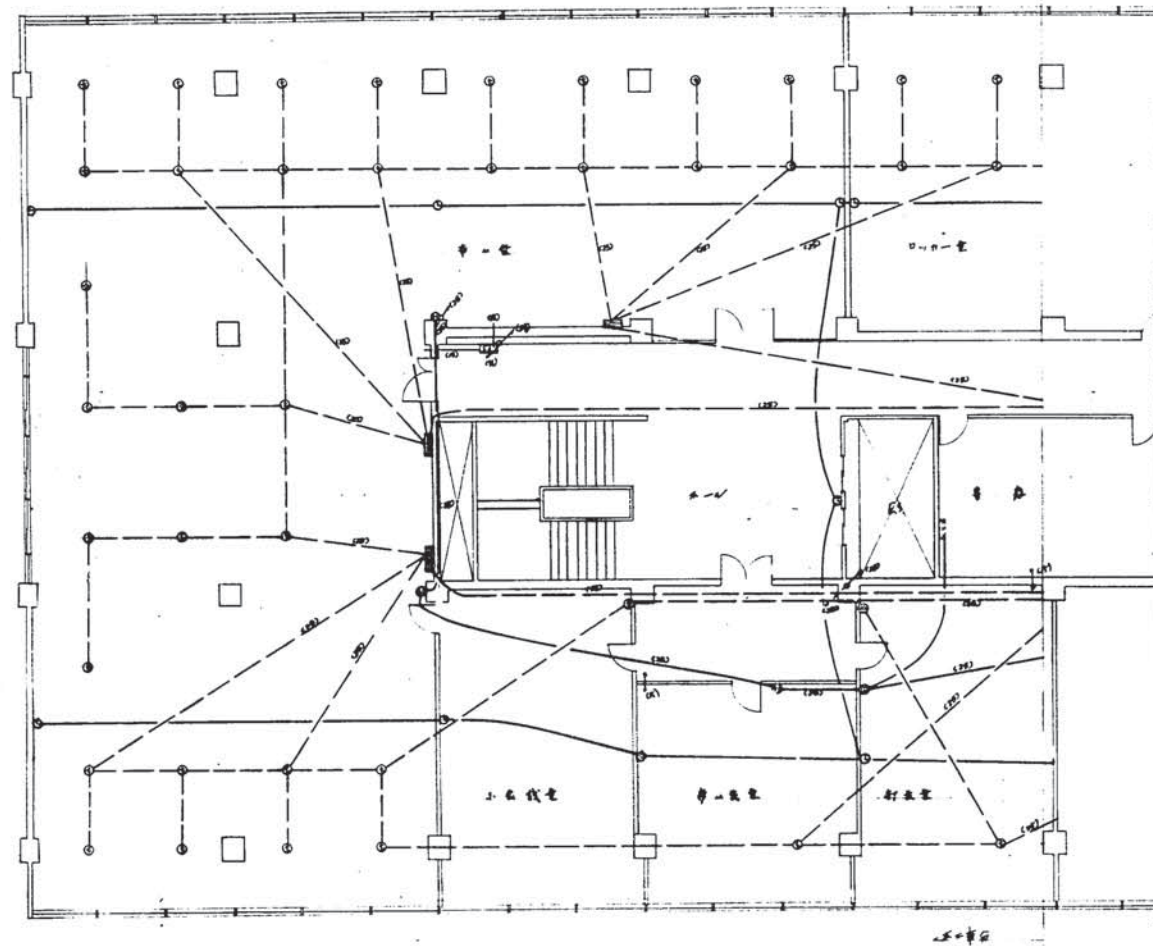
札幌総合庁舎解体工事  
 6階電灯動力配管図  
 1/100  
 5/11  
 37.5.20



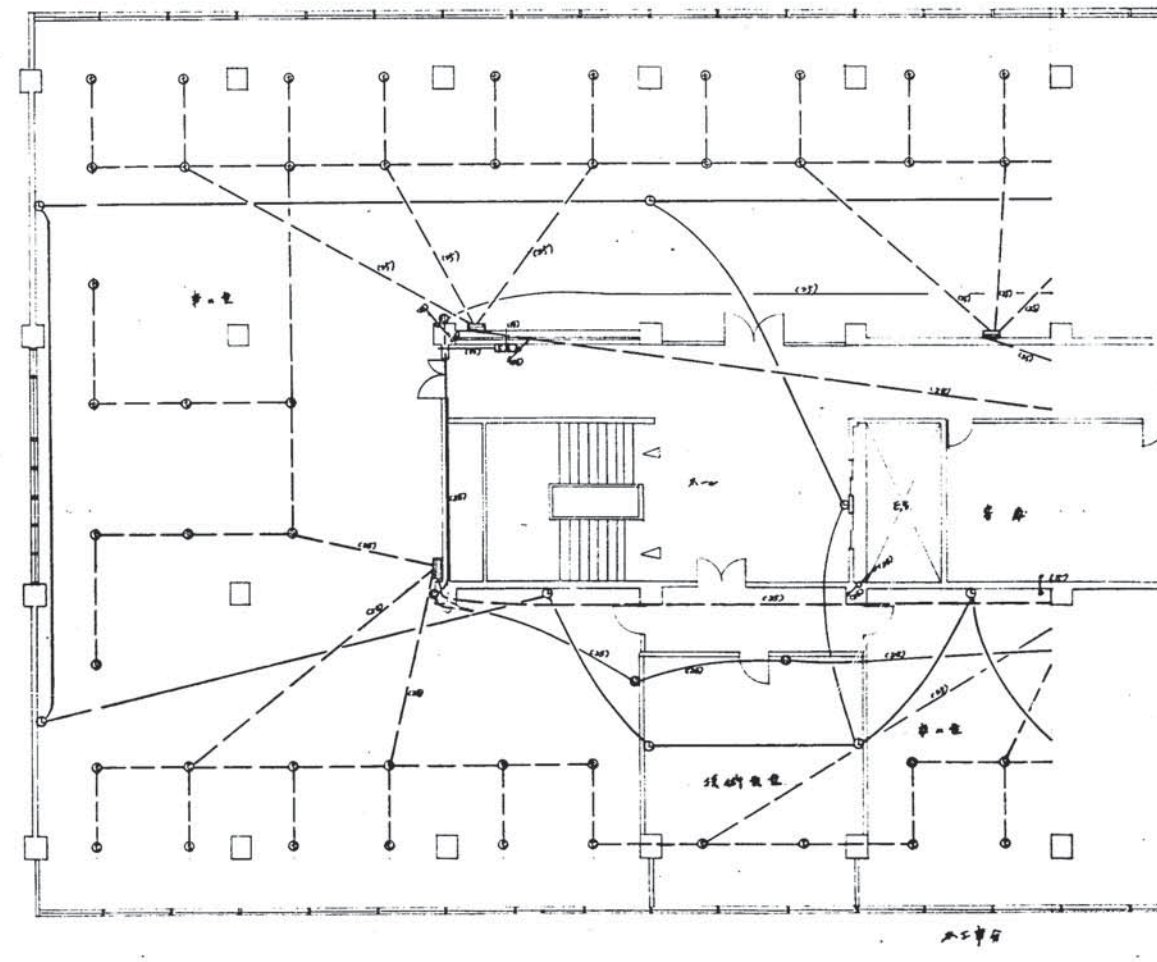


水鏡用総合台第3回電気工事			
地. 1階弱電配管図			
図面番号	100	6/1	
作成日	37年5月15		





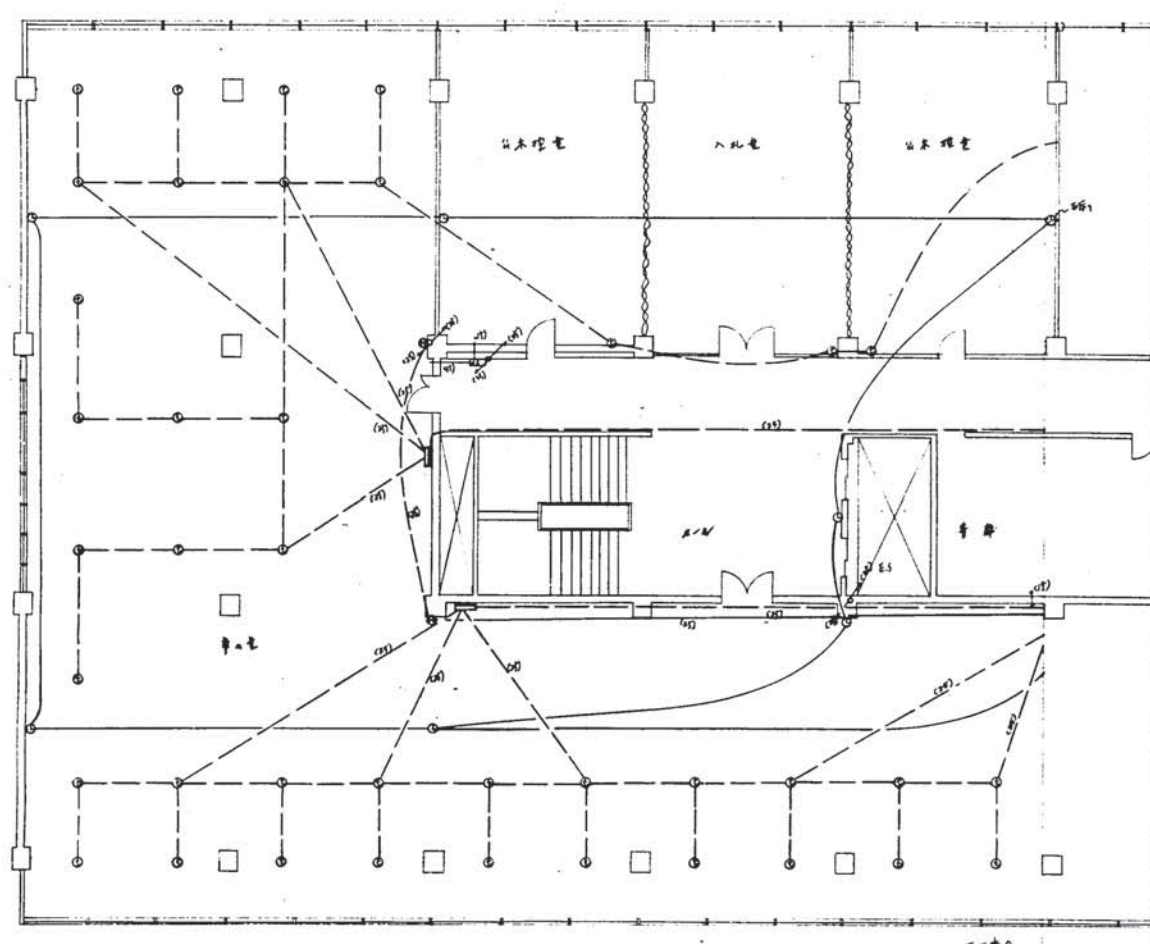
2階弱電配管図 5:1/100



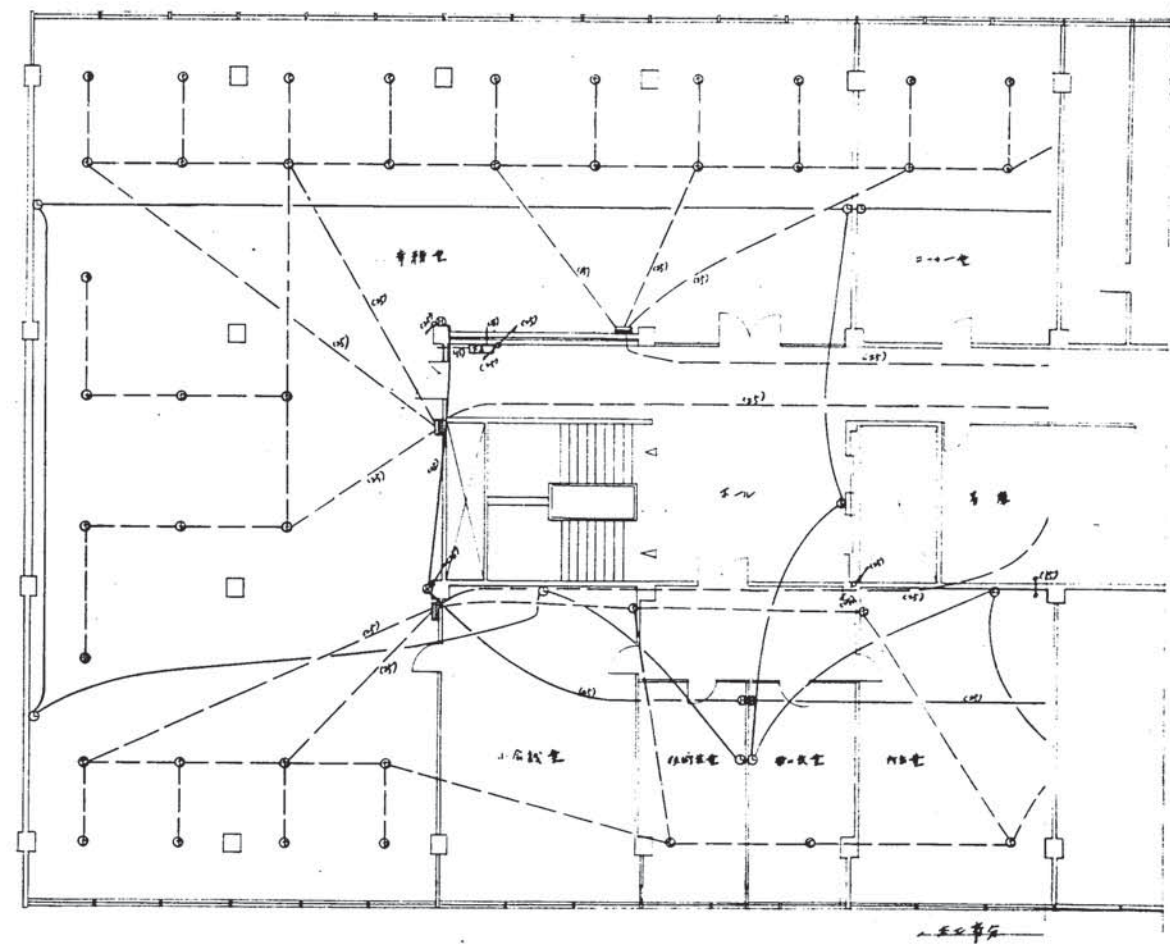
3階弱電配管図 5:1/100

札幌市庁舎解体撤去工事			
2階弱電配管図			
図名	図尺	図日	図番
	1/100	7/11	
昭和27年5月15日			





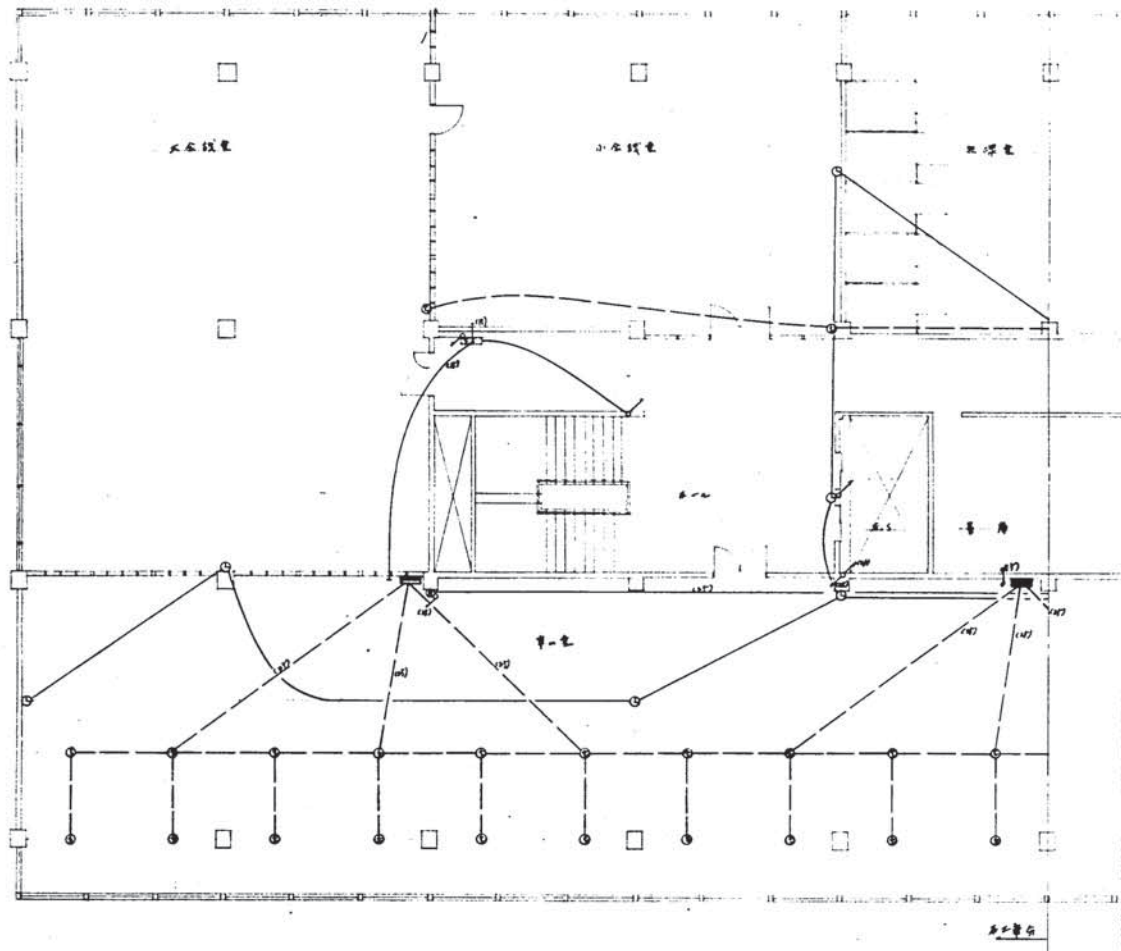
4階配電配管図 5:1/100



5階配電配管図 5:1/100

解体撤去対象の既存庁舎等に関する資料 本棟図案総合計画第3回電気工事 4階配電配管図	
図面番号 1/100	日付 8/11
大正十三年七月十五日	

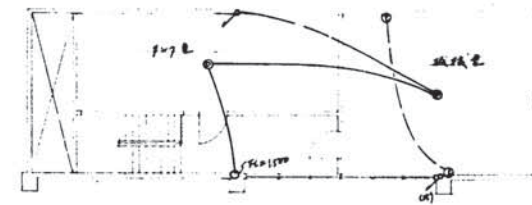




6階弱電配管図 5:1/100



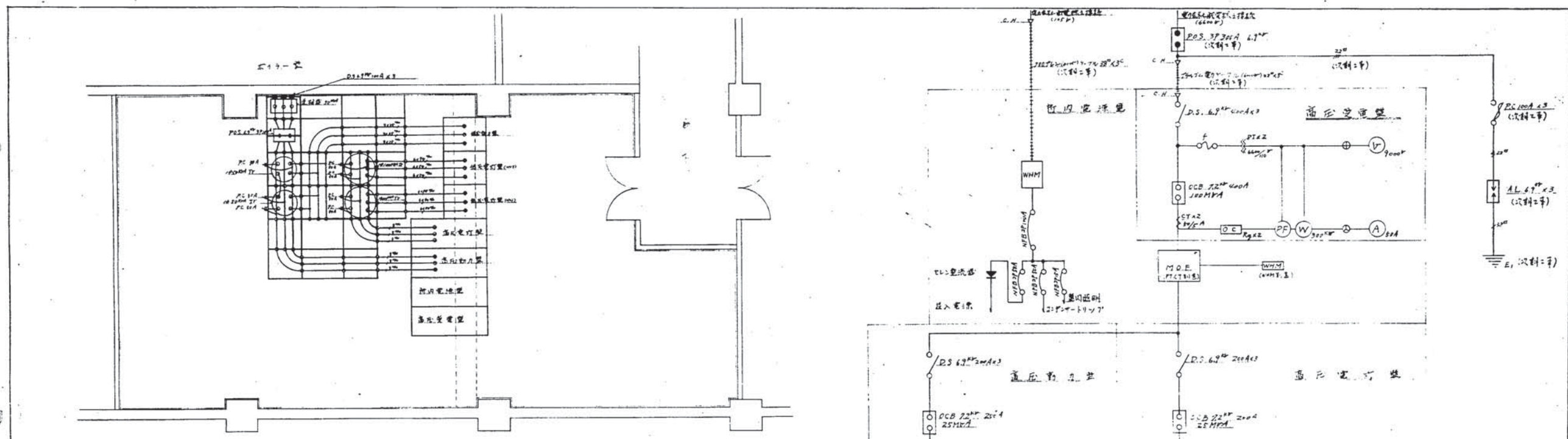
左階弱電配管図 5:1/100



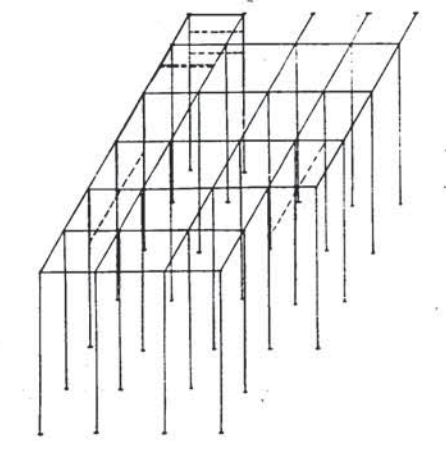
右階弱電配管図 5:1/100

北堤川電機株式会社 電気工事			
1階左側エレベーター室配管図			
図面番号	設計	校核	承認
100	9/11		
2017年4月15日			



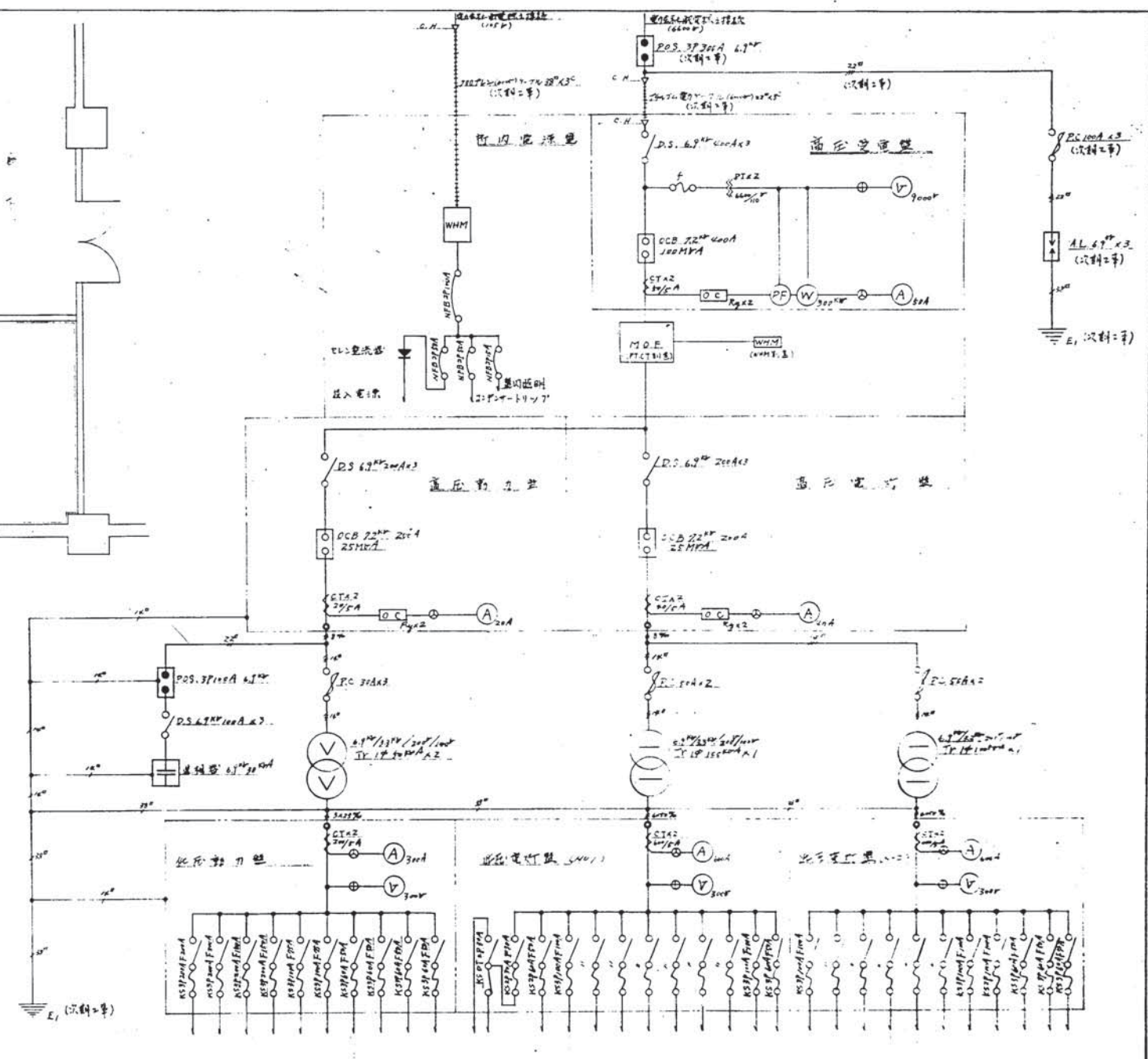


変電設備平面図 S:Yor



変電設備架組立図 S:Yor

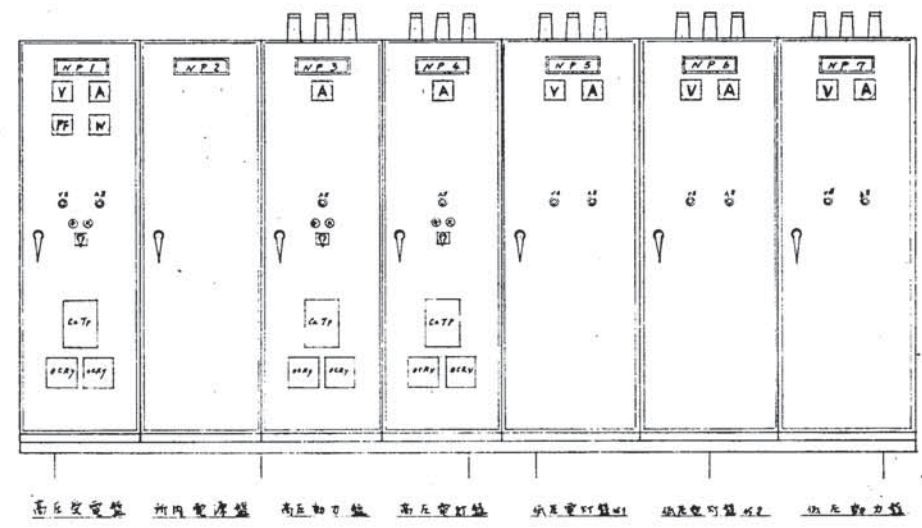
記号	名称
AL	避雷器
POS	柱上油入閉鎖器
D.S.	断路器
MOF	変成器
OCB	油入遮断器
OC-Ry	通電流遮断器
Tr	変圧器
PC	7.5kV-カットアウト
WHM	電圧電力計
CT	電流変成器
PT	電圧変成器
CH	ケーブルヘッド
PF	刀車計



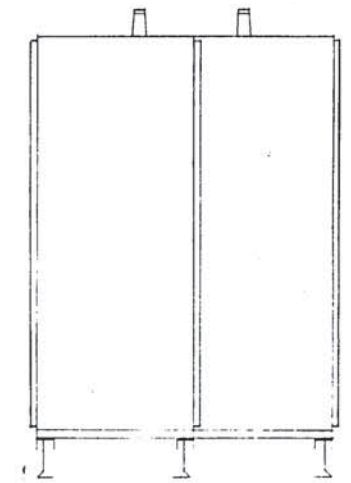
変電設備単線系統接続図

種別 礼拝堂新築工事 1950年5月  
 図名 変電設備  
 縮尺 1/50  
 10/11  
 1950年7月18日

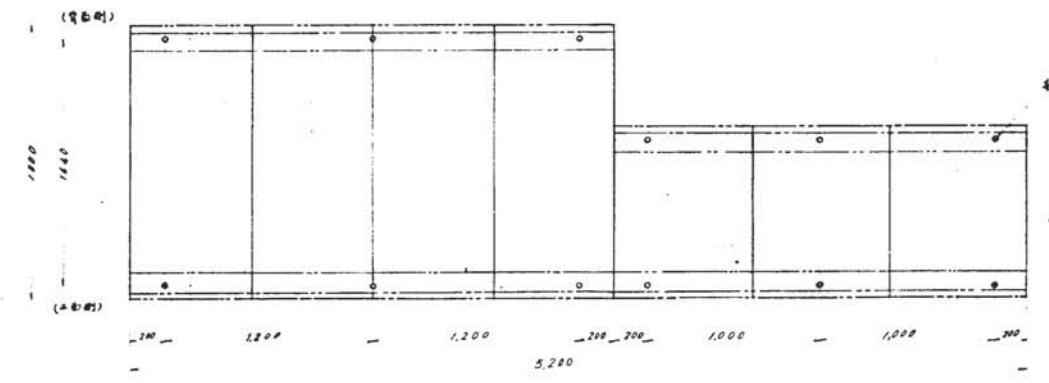
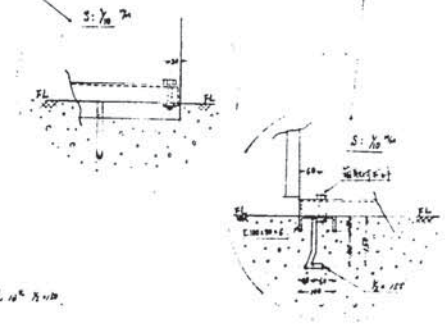




正面図



右側面図



基礎平面図

種別	高圧用配電盤用高圧電力変換装置		
図名	高圧用電力変換装置外形図		
図面番号	1	1	1
作成者	[Redacted]		
承認者	[Redacted]		
作成日	[Redacted]		



素紙共 25 枚

# 札幌開港総合庁舎第4回電気工事

番 号	内 容	摘 要	番 号	内 容	摘 要
1/25	図面目録		16/25	動力制御盤結線図	
2/25	比 採 算		17/25	地階1階電気計装・圧入・電圧表示配線図	
3/25	換気外線図 養生分界仕様等用凡例		18/25	2階3階	
4/25	電力動力幹線系統図 引込詳細図		19/25	4階5階	
5/25	地階電力配線図		20/25	火災報知器器具等凡例	
6/25	1階		21/25	地階1階火災報知配線図	
7/25	2階		22/25	2階3階	
8/25	3階		23/25	4階5階	
9/25	4階		24/25	6階R1.2階	
10/25	5階6階塔屋2階電力配線図 分電盤結線図		25/25	エレベーター配線図	
11/25	分電盤結線図				
12/25	照明器具等凡例				
13/25	器具取付表				
14/25					
15/25	その他 5階エレベーター増設電力配線図 塔屋電力配線図				

札幌開港総合庁舎第4回電気工事  
 図面目録  
 1/25  
 10月14日



札幌開発総合庁舎4回電気工事仕様書

I 工事概要

- (1) 施設場所 札幌市北2条西19丁目
- (2) 建物概要 鉄筋コンクリート造 地下1階 地上6階 11916㎡(内専有2階約8,493.22㎡)
- (3) 工事種目
  - 1. 電灯設備 新設一式 電灯277点 コンセント 20個 開閉器1個
  - 2. 動力設備 制御盤5面 分電盤1面 配線用器1面
  - 3. 電気配線 配線計1巻 スピーカ付時計40個 予備計14巻 スピーカ付 14個
  - 4. 警報表示設備 表示盤5巻 30面
  - 5. 火災報知設備 受信盤20巻 表示器10巻 2面
  - 6. 変電設備 持込工事 1種 2種 3種各100V 変圧器100V/110V
  - 7. 構内外線路工事 電柱1基
  - 8. 避雷針設備 接地線4ヶ所

II 概要事項

この工事には上記種目の工事と併せてこの仕様書AのBに建設省管轄局電気工事共通仕様書A×Bの図面に従い前記書面の指示に依り完全な施工とする。

III 仕様詳細

(1) 電灯設備工事

- (a) 電圧方式 幹線 単相3線式 100/200V 分岐 単相2線式 100V 200V
- (b) 配管は一部既設配管を新設配管は炭鋼電線管とする。
- (c) 電線は600Vビニル電線とし配線用器は600V用絶縁電線とする。
- (d) 仕入品はJIS規格品を使用し一般に下記のとおり
  - アウトレットボックス 3分岐以下 102×102×44 4分岐以上 119×119×44
  - コンクリートボックス 102×102×54 119×119×60
  - スイッチボックス スイッチ1個取付用 スイッチボックス
  - コンセントボックス 送電用アウトレットボックス 末端11用スイッチボックス
- (e) 埋込電灯の透代カバーは省略する
- (f) 照明器具は国産品を使用し40W以上は電圧100Vホルスト吊木架付器具を取り付ける
- (g) 電線の接続は端子への接続は凡用着端子を使用する
- (h) 配線器具 スイッチ、コンセントは単一式(ヒューズ付)のプレートホルダ付ボックスとする
- (i) 照明器具 分電盤は製作図を提出(配線器具は見本を提出)承認の上製作する
- (j) 分電盤40個/NFBは互換性とする 鋼板製指定の100V用とする
- (k) 埋込 半埋込電灯の木枠は建築工事にて施工する
- (l) 図面記号は電線径を明示する
- (m) 既設配管 新設配管は完全清掃の後直線に施工する
- (n) 変圧器等工事の許容範囲を厳守する

(2) 動力設備

- (a) 電圧方式 幹線 3相3線式 200V 分岐 3相3線式 200V
- (b) 電線管は (1)-(4)は鋼管 値1部厚鋼電線管を使用する
- (c) 電線は (1)-(3)は鋼管
- (d) 制御盤 予備用用器 電線スイッチ 器具類は製作図を提出承認の上製作する
- (e) 電線は接続 (1)-(4)は鋼管
- (f) 本工事用別産モーターの接続はモーター接地は配管にホルダ付接地線とする

(3) 電気時計 音声 時報設備

- (a) 電線管 電線 電線管等凡用電灯設備とする
- (b) 時計計は鋼板 16%φ 指定色メラミン焼付仕上げ 137×ホルスト2本は完全に取り付け コンクリート基礎(570×1200×100) 本工事用合計 時計計は水晶電板方式の精度1/10以下以上とする 時計計は110V用 正副自動切替装置とする
- (c) 配電盤は8回路 1回路は1分時計 7回路は30分時計とする 4回路は予備用として設ける
- (d) 音声装置は下記のとおり
  - 型 5スロウ 7-710-711 出力 50W×2
  - 電源電圧 AC100V 電源用波数 50-60%
  - 消費電力 約 300VA~350VA
  - 受信可能波 中波 短波 FM
  - マイクホン回路 4回路 ヒューズ付回路 1回路
  - 7-710-711回路 再生1回路 録音1回路
  - レコーダ回路 1回路 マイクロホン付
  - 出力回路 10回路
- (e) 拡声器 時計計組込式 100×150mm 積付スピーカー 出力2W 表面メラミン焼付仕上げとする 天井取付スピーカーは径16cm 出力2W
- (f) 時計計は別図を提出 鋼板メラミン焼付とする
- (g) メラミンメラミン別図を提出 時間別表置はメラミン焼付メラミン焼付板とする
- (h) 時計計は指定色メラミン焼付仕上げとし完全な音体 10本用 2曲板付 表面は鋼板製指定とする
- (i) 時間別表置はメラミン焼付仕上げとし片板表置は改良型 AMPを使用する
- (j) 100V用型は100V用型に取替する

(4) 警報表示設備

- (a) 表示盤は鋼板 指定色メラミン焼付とする
- (b) 電圧方式は100V 電線 5巻 4W電灯に使用別図を提出
- (c) 時計計は径2.3Mとする
- (d) 町長 技術長 事務長取付は別図を提出する

(5) 火災報知設備

- (a) 使用機器は消防研究所検査済し耐火信頼度が高い製品とする
- (b) 感熱感煙器は警報管は付属感熱器 電圧100V 空気感熱器は警報管とする
- (c) 手動感煙器は感煙器用シヤフと感煙器7ヶ所とする

- (a) 受信盤は1級以上20回路 地面式に監視回路を添 出火区域表示 送電回路検出装置を備える
- (b) 手動感煙器は検出器は消火ポンプ起動可能とする

(6) 変電設備

- (a) 1種(鋼板 1000×1000×1.6×2枚) 2種(鋼板 500×500×1.6) 3種(鋼板) 各1ヶ所を接地工事を行うとする
- (b) 既設変圧器は完全清掃(コンクリートは除去) 配線用器は100V用 絶縁電線 可動部分動作試験を行うこととする 接地は完全な接地とする

(7) 構内外線路工事

- (a) 電柱はB1500を使用し電柱上は完全な接地部をケラダ(接地)に接続する
- (b) 接地は100V用接地線はヒューズ管(接地)に接続する
- (c) 接地は100V用接地線はコンクリート基礎に接続し100V用接地線は地下100V用接地線とする

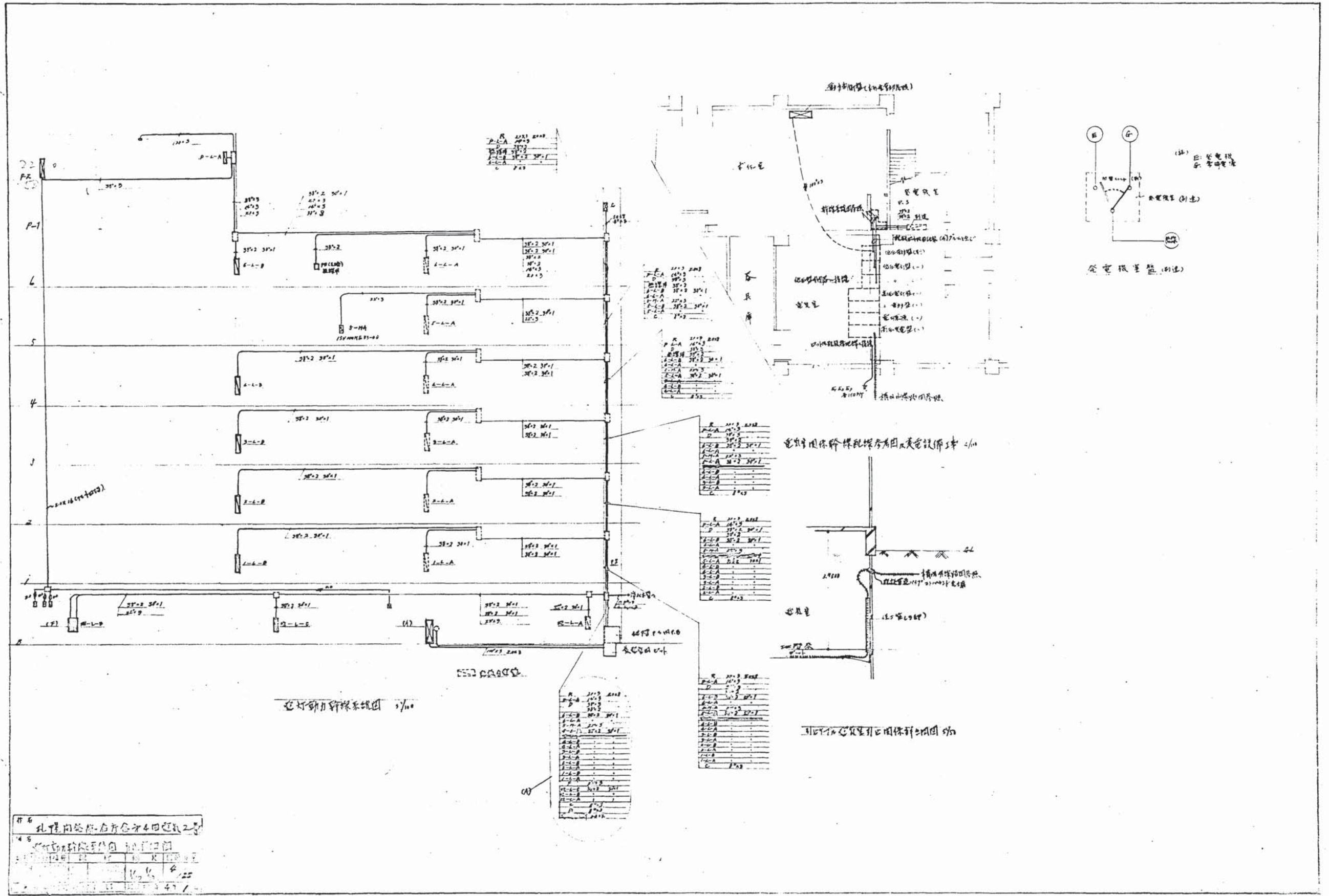
(8) 避雷針設備

- (a) 避雷針は鋼線 SSφを使用する
- (b) 接地は既設の接地に接続する
- (c) 避雷針は地上1.5m高(避雷針) 1ヶ所を接地線に接続する

札幌開発総合庁舎4回電気工事	
仕様書	
図面	2/28
作成	2004.4.1

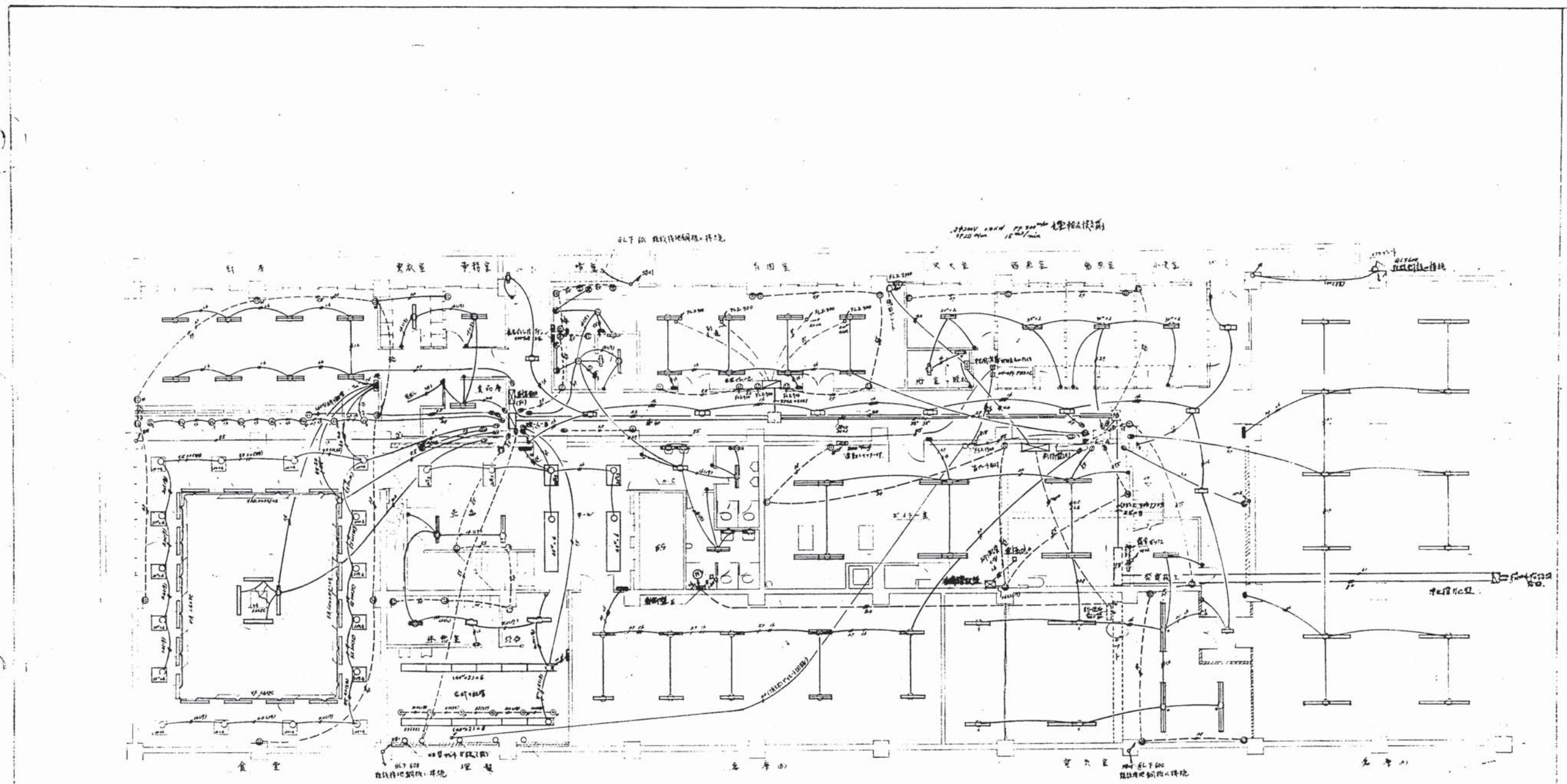




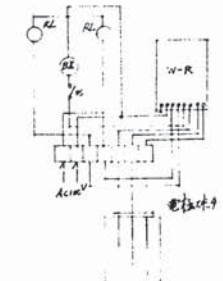
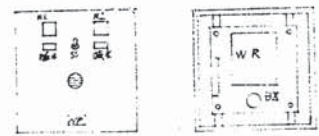
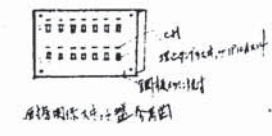


此図は、本庁舎の4階配線図を示す。

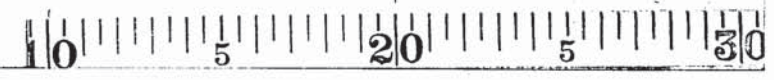
図名	4階配線図
図番	4-1
作成者	〇〇〇
承認者	〇〇〇
作成日	〇〇/〇〇/〇〇
承認日	〇〇/〇〇/〇〇

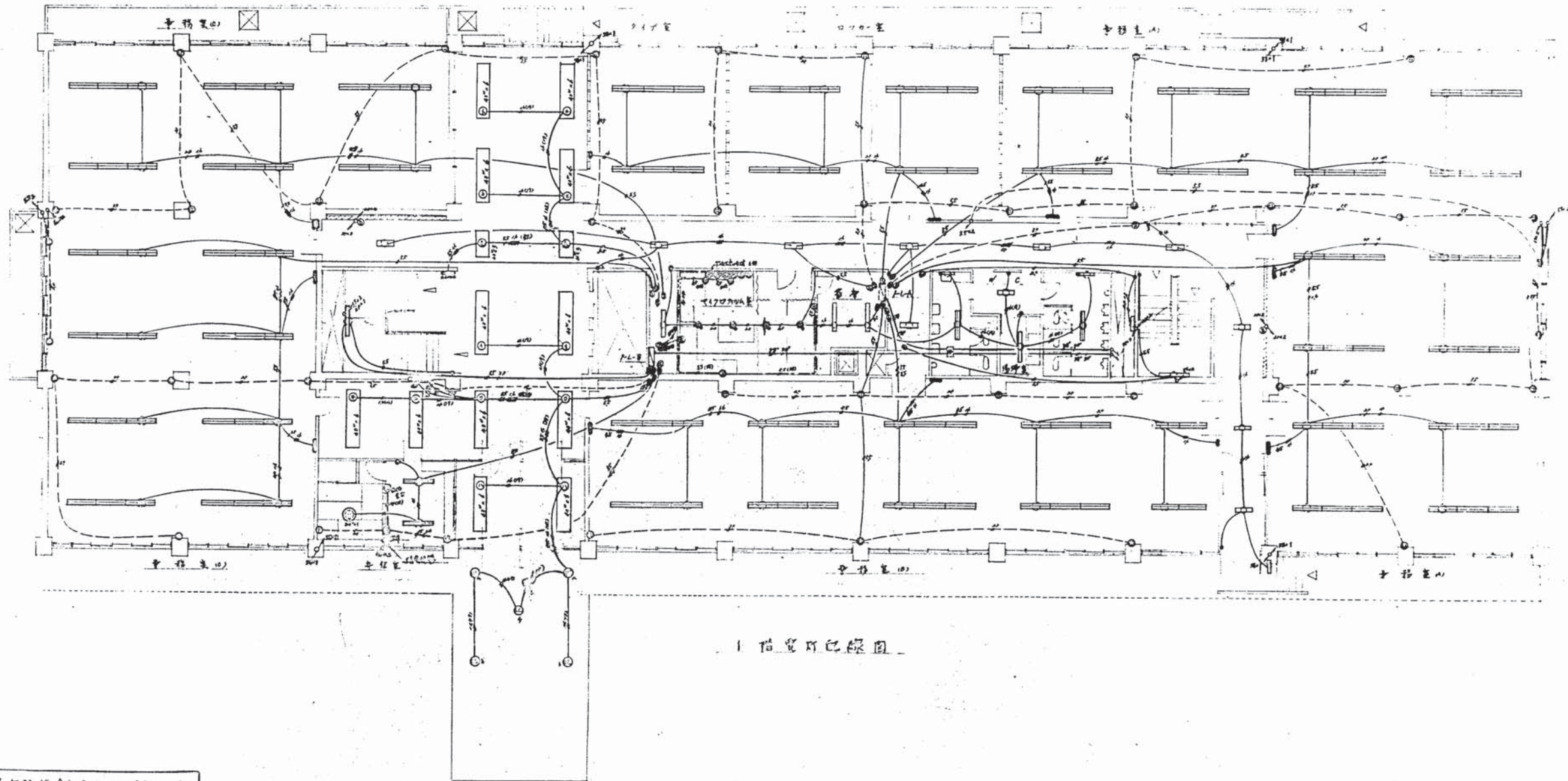


地階照明配線図 1/20



大塚... 1/20  
 地階照明配線図  
 1/20  
 1/20

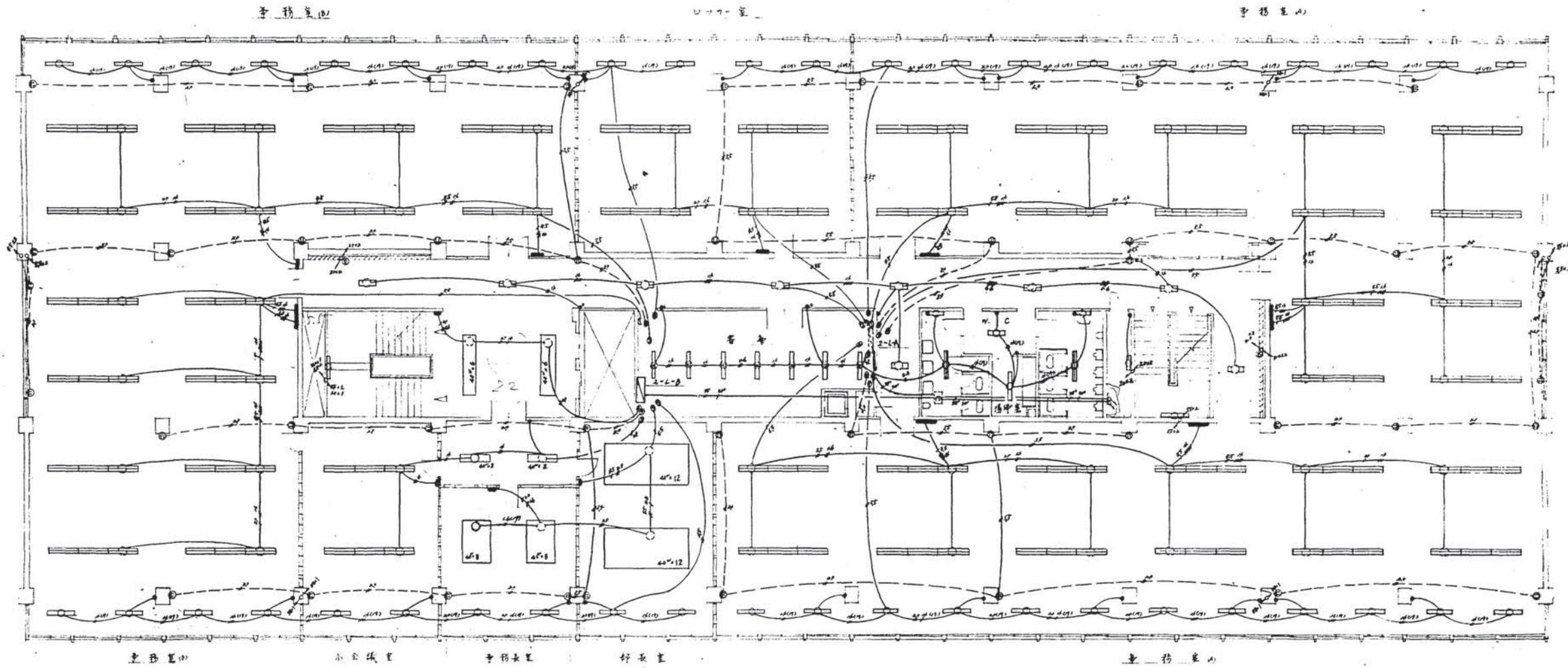




1階配電配線図

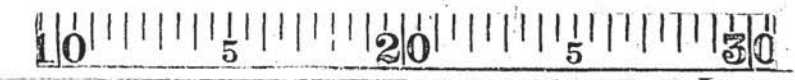
146	北陸内務局庁舎等4回線工事
146	1階配電配線図
	K 11175
	1/100 6/25

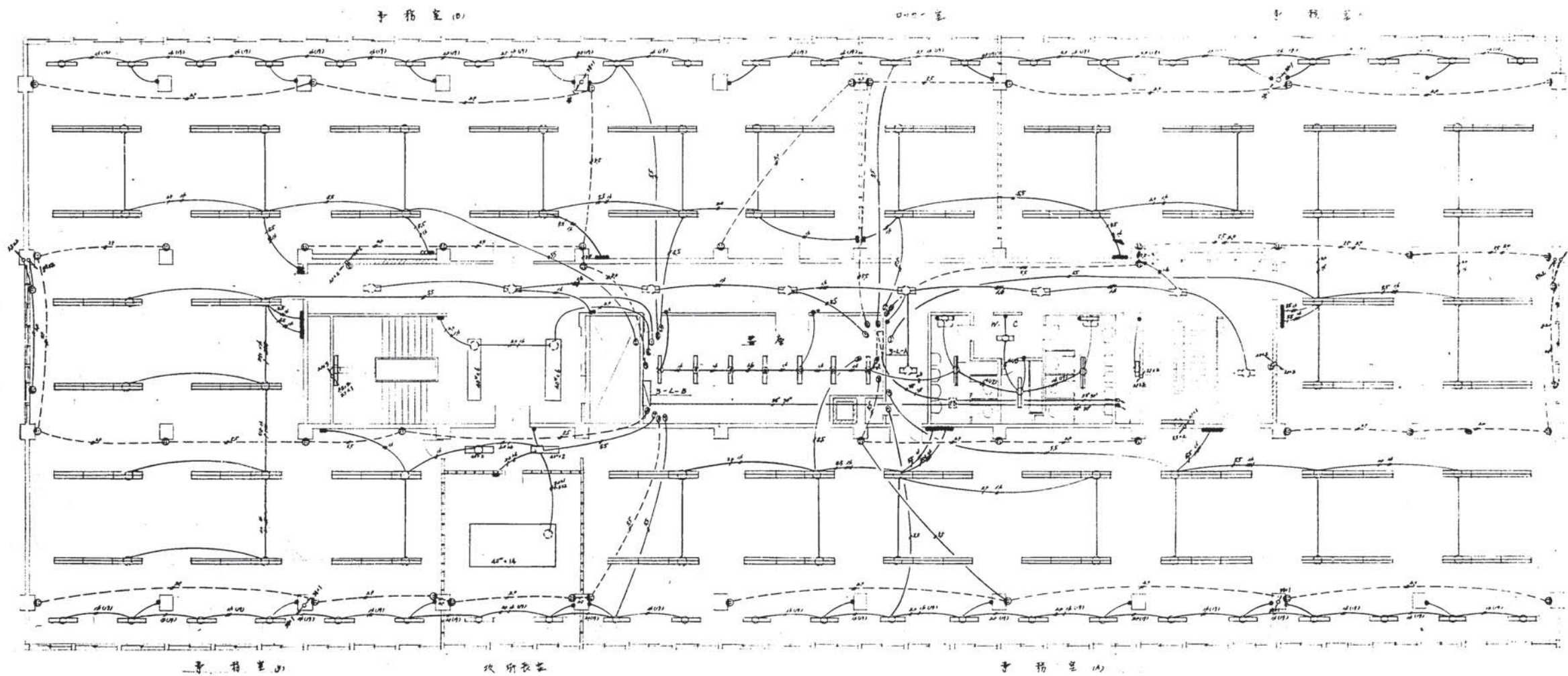




2階電灯配線図

住居用発給台庁舎才4区画大  
 2階電灯配線図  
 建築設計 藤原 隆  
 1/100 7/58  
 建築設計事務所 昭和28年4月

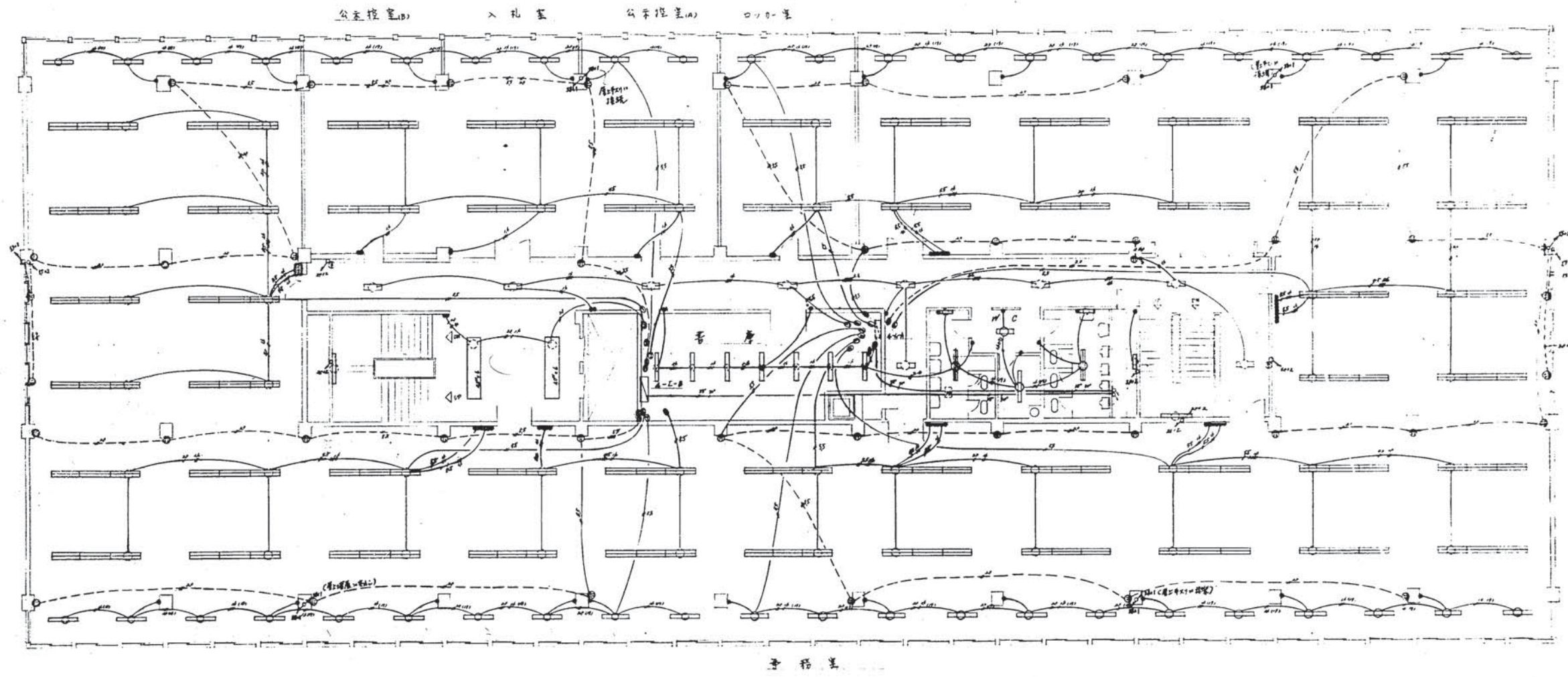




3相電灯配線図

14  
 札幌市総合庁舎4階電工工事  
 3相電灯配線図  
 1/100 8 26  
 2000年11月15日

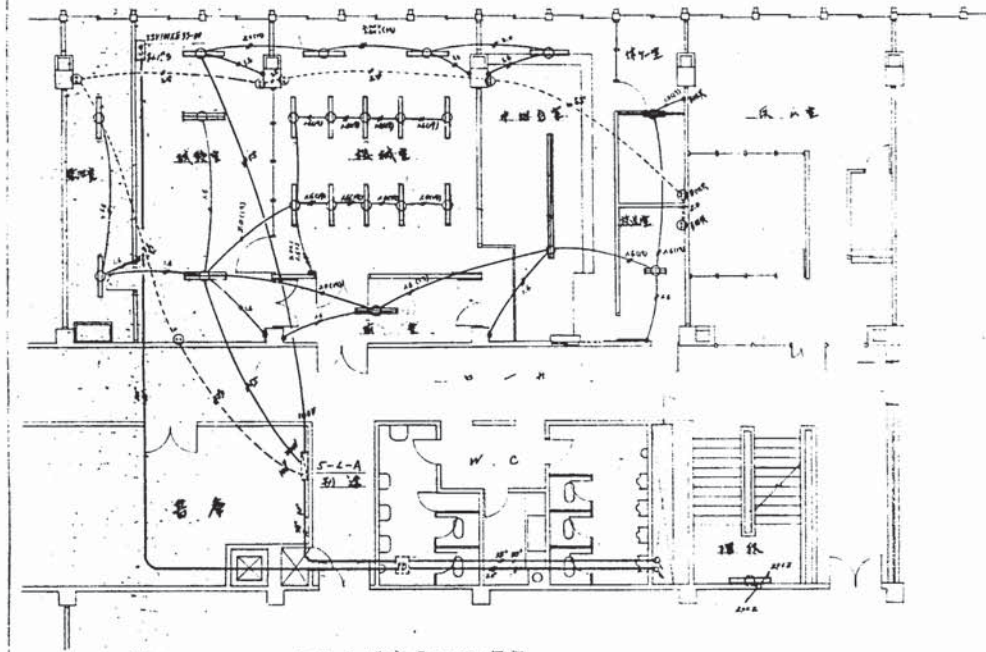




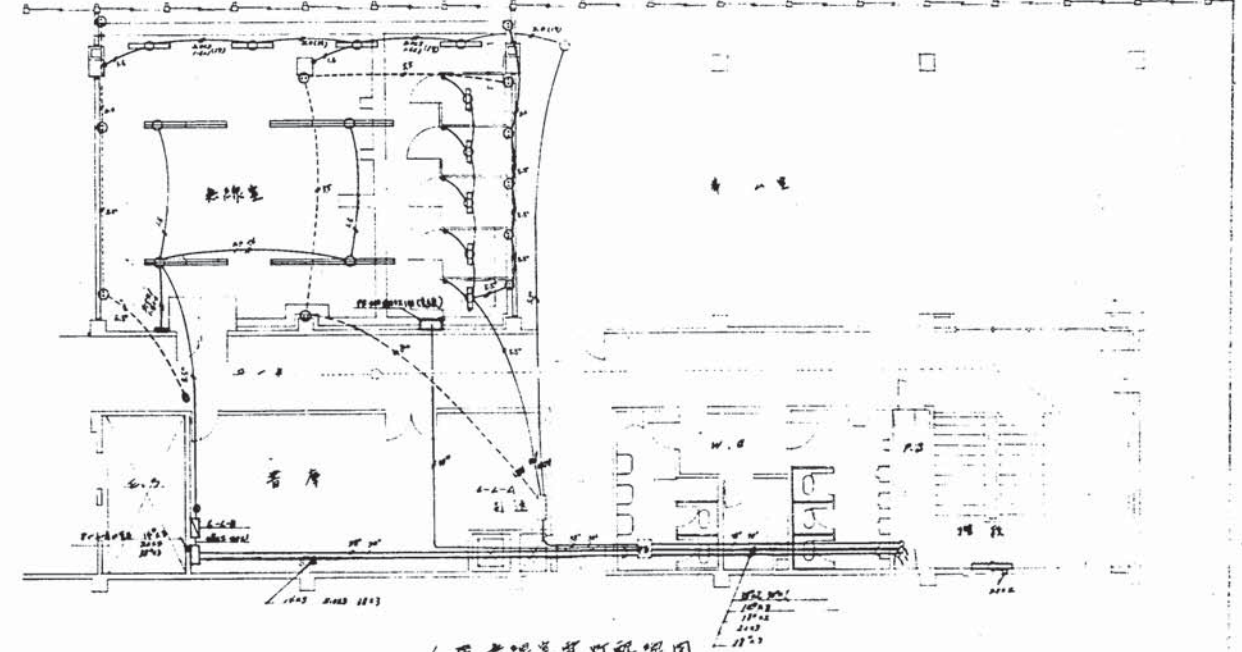
4階電灯配線図

社名 札幌建設総合サービス株式会社  
図名 4階電灯配線図  
設計者 〇〇〇  
スケール 1/100  
日付 昭和〇〇年〇月〇日

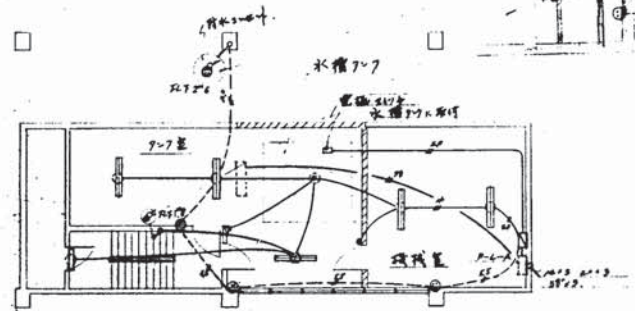




5階交換電灯配線図

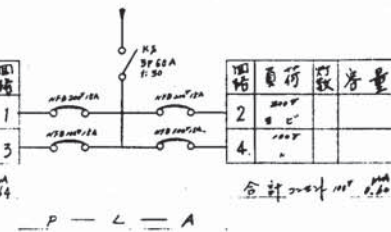


6階交換電灯配線図



2階2個電灯配線図

容量	灯数	負荷	回路
640	7	電灯	1
600	4	電灯	3
合計電灯 200 1.14			



容量	灯数	負荷	回路
1,100	4	電灯	1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
			11
450	3	電灯	13
			14
			15
合計電灯 200 1.70			

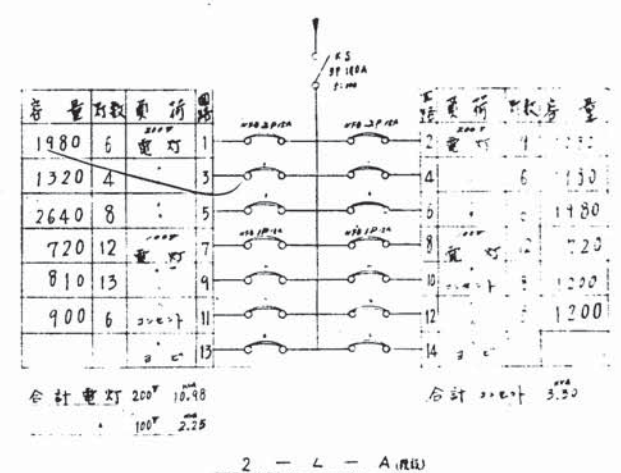
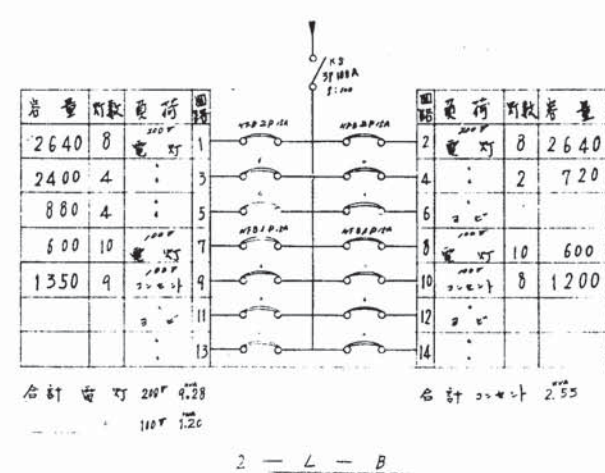
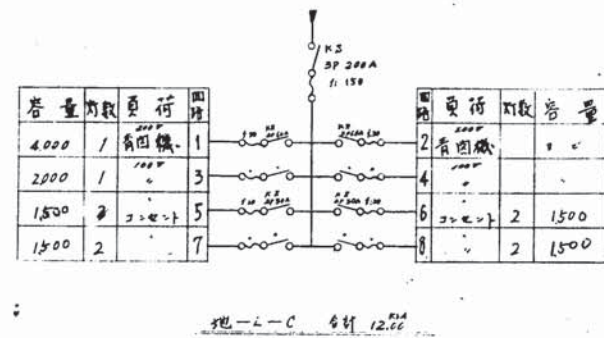
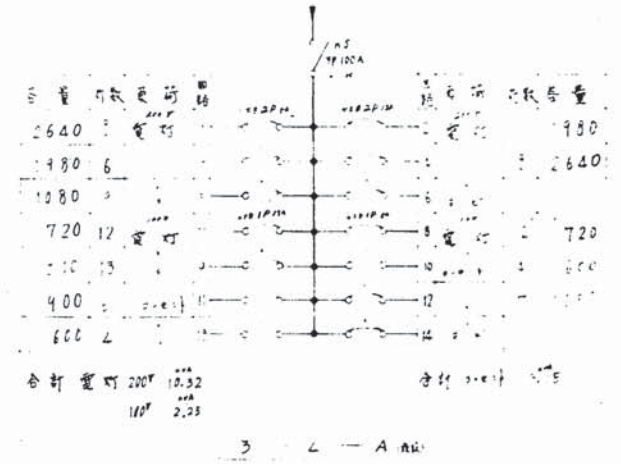
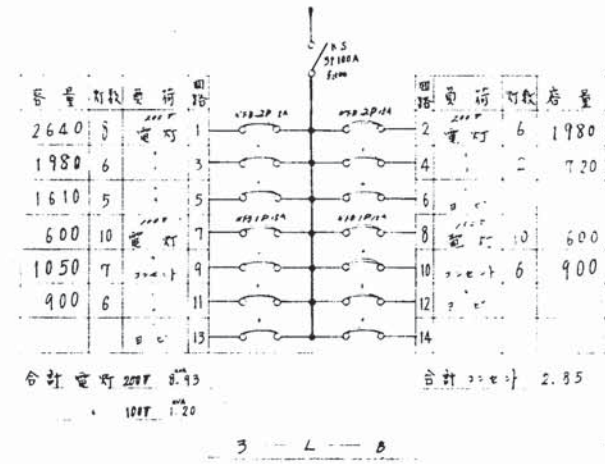
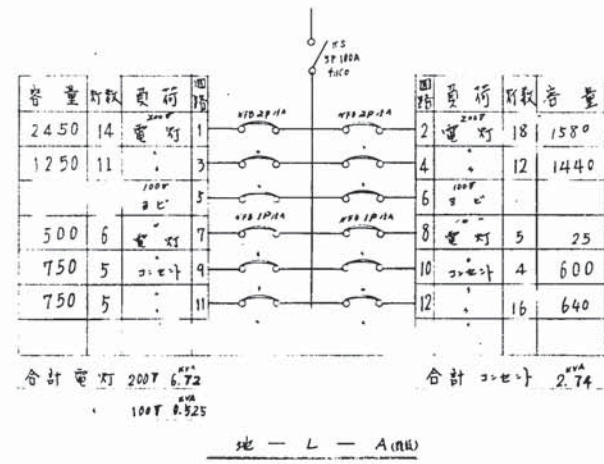
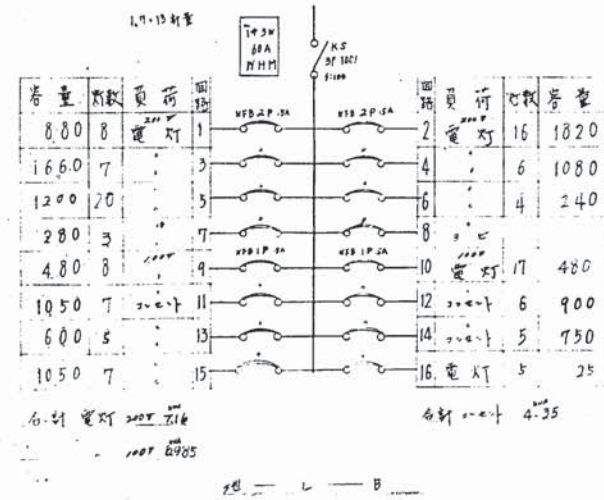
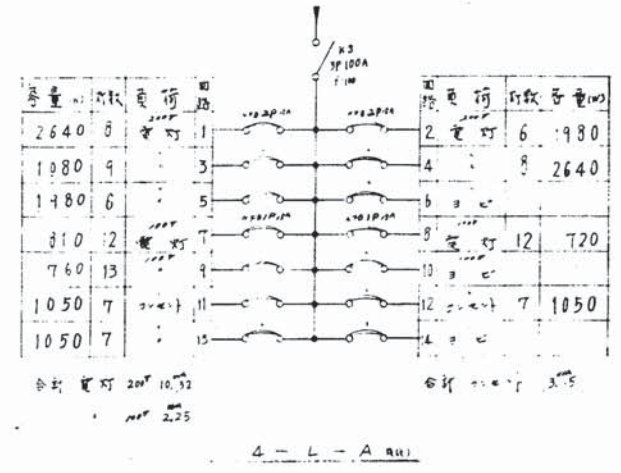
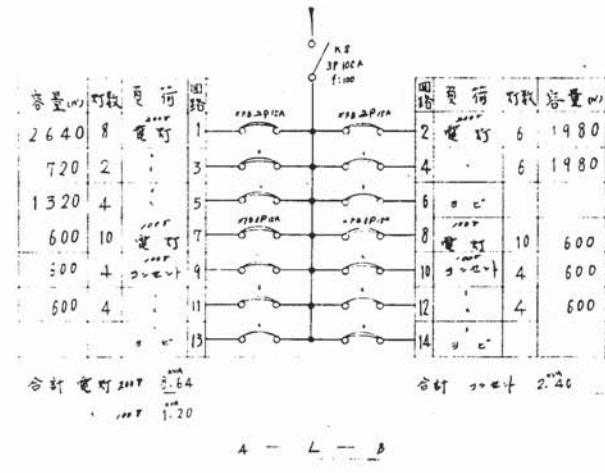
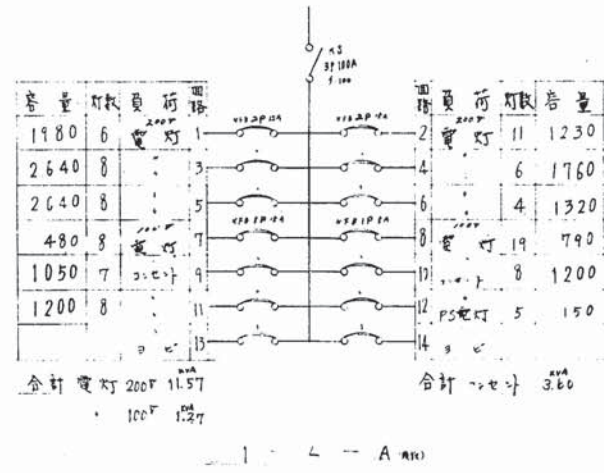
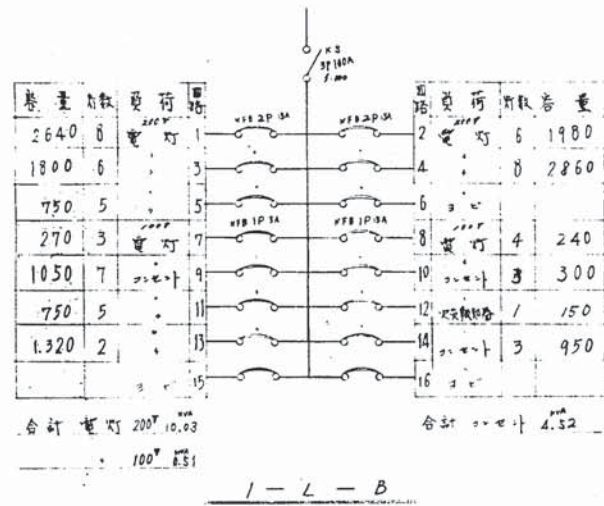
合計電灯 200 1.70

合計電灯 200 1.45

6-L-B

1. 5階交換電灯配線図  
 2. 6階交換電灯配線図  
 3. 2階2個電灯配線図  
 4. 2階2個電灯配線図  
 10 25  
 1/





11.25  
11.25



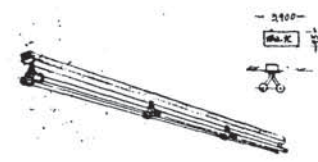


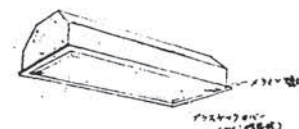
Fig 1B (40x2) - 3  
200 埋込  
高力率 30x27-1式  
Fig 1A (40x2) - 2

Fig 2



40x1  
100 埋込  
高力率 30x27-1式

Fig 3



30x3  
(200 埋込)  
高力率 30x27-1式  
30x27-1式



Fig 4B 40x1  
100 埋込  
高力率 30x27-1式  
Fig 4A 20x2 1 高力率 70-1式  
Fig 4C (40x1) - 2

Fig 5



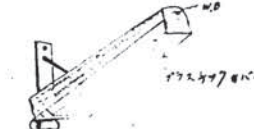
40x1  
200 埋込  
高力率 30x27-1式

Fig 6



10x1 埋込  
100 埋込  
高力率 70-1式

Fig 7



20x1  
200 埋込  
高力率 70-1式



Fig 8B 40x2 ZINXZ  
200 埋込  
高力率 30x27-1式  
Fig 8A 20x2 高力率 70-1式  
Fig 8C (40x2) - 2

Fig 9



40x2  
200 埋込  
高力率 30x27-1式

Fig 10



20x1  
100 埋込  
高力率 70-1式  
片式

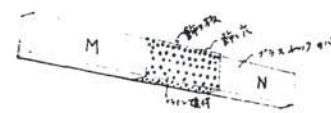


Fig 11B 40x1  
100 埋込 高力率  
M-10-3, N-1-4  
M-1-6, N-1-5  
Fig 11A 20x1 高力率 70-1式

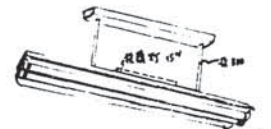


Fig 12B 40x2  
200 埋込  
高力率 30x27-1式

Fig 12A 嵌合型 0.4寸 (嵌合)  
高力率 30x27-1式  
Fig 12C (40x2) - 2



Fig 13  
120x1-4  
200 埋込  
高力率 30x27-1式

Fig 14



(40x2) - 6  
200 埋込  
高力率 30x27-1式

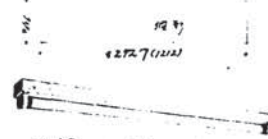


Fig 15B (40x1) - 6  
200 埋込  
高力率 30x27-1式  
Fig 15A (40x1) - 3



(20x1) - 3  
200 埋込  
高力率 70-1式

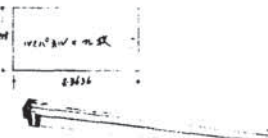


Fig 17A (40x1) - 8  
Fig 17B (40x1) - 12  
Fig 17C (40x1) - 12  
200 埋込  
高力率 30x27-1式

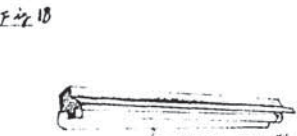
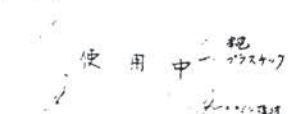


Fig 18  
40x1  
埋込 高力率 30x27-1式  
200 高力率 30x27-1式

Fig 19



使用中 1  
20x1  
100 埋込  
高力率 70-1式

Fig 20

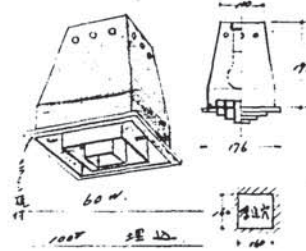
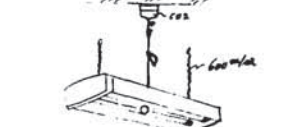


Fig 21



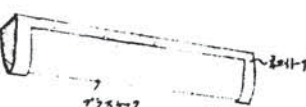
30x2  
20x2  
100 埋込  
高力率 70-1式

Fig 22



30x1  
100 埋込  
高力率 70-1式  
20x1式

Fig 23



20x1  
100 埋込  
高力率 (30x27-1式)

Fig 24



電光水銀灯 100W  
200 埋込  
高力率

丸根建築株式会社 照明器具部  
照明器具部  
1/25  
1975年4月1日



室名	電 灯				突 滅 器		コ ン セ ン ト		備 考			
	W	取 数	型 式	取付高さ取付方法	型 式	取付高さ	型 式	取付高さ				
地	食堂	40x1	24	Fig.5	直付	5	INTS-1P10A	FL1.5	6	INCON-2P10A	FL.900	
		(20x1)4	16	Fig.13	吊付	4						
		60	8	Fig.20	埋込	2						
	省図書	40x2	8	Fig.12	吊付	4			8		FL.900(吊)	換気扇
	厨 房	40x2	8	Fig.12A	吊付	3			3	INCON-2P10A	FL.800	
	事務室	40x2	1	Fig.8	直付	1			1	INCON-2P10A	FL.900	
	更衣室	40x1	1	Fig.4		1						
	食品庫	40x2	1	Fig.B		2						天井100 付取付
	売 店		2			1			2			
	理髪室	(40x2)6	2	Fig.14	埋込	4			6	INCON-2P10A	吊付	
	休憩室	20x2	2	Fig.21(B)		2			2	INCON-2P10A	FL.900	
	待合室	40x1	1	Fig.4	直付	1			1			
	木 - IV	(40x1)6	2	Fig.15	吊付	2						
		(20x1)3	4	Fig.16	吊付	2			1			
階	階 差	60	2	CL4-F1200	直付	2			7		FL.1.0	
		10x1	2	Fig.19	吊付	2						
		4	CL4	埋込	2							
		40x1	1	Fig.4	直付	1						
	W・C	40x2	2	Fig.8		2						
		30x3	1	Fig.3(B)		1						
		10x1	5	Fig.6								
	木 - IV	(40x1)2	6	Fig.12(B)	吊付	3			4		FL.900	天井100 付取付
	次 長 室	20x2	1	Fig.21(B)		1			1			
	浴 室	20x1	1	Fig.23	直付	1						
	脱 衣		1									
	音 楽 室	30x2	2	Fig.21	吊付	2			2			
	小 使 室		1			1			1			
	発 電 機 室	40x2	1	Fig.8	直付	1			1			
電 気 室	(40x2)2	3	Fig.8(B)		1			3				
	(40x1)2	2	Fig.4(B)		1							
	40x1	2	Fig.4									
倉 庫	(40x1)2	12	Fig.4(B)		6							
	(B) 40x2	2	Fig.8		1							
	(B) 40x1	8	Fig.4		3							
入 口	20x1	1	Fig.10	直付	1							
廊 下	30x3	10	Fig.3(B)	埋込	2			2				
入 口	20x1	1	Fig.7	直付	1							
廊 下		2	PR17									
小 計		153						52				

室名	電 灯				突 滅 器		コ ン セ ン ト		備 考			
	W	取 数	型 式	取付高さ取付方法	型 式	取付高さ	型 式	取付高さ				
階	事務室	(40x2)3	16	Fig.1	半埋込	16	INTS-1P10A	FL.1.5	13	INCON-2P10A	FL.900	
		(B)	8			8			7			
		(B) (40x2)2	2	Fig.1A		2						
		(C) (40x2)3	14	Fig.1		14			11			
	ロッカー		4			4			2			
	21号室		2			2			3			
	湯 沸 室	40x1	1	Fig.4	直付	1						
	W・C	40x2	2	Fig.8	直付							
		30x3	1	Fig.3(B)	埋込	1						
		10x1	2	Fig.6								
	1470 70W 室	60	4	PR1-F2200	吊付							
		40x1	1	Fig.4					5		FL.1.0	
			6	CL-4	埋込							
	并 列 室	40x2	2	Fig.7	直付	1			3		FL.900	
	30x1	1	Fig.22	吊付				1				
木 - IV	(40x1)6	12	Fig.15	吊付	9			1				
	(40x1)3	2	Fig.15A	吊付	1							
廊 下	30x3	10	Fig.3(B)	埋込	2			2				
入 口	20x1	1	Fig.7	直付	1							
入 口		1	Fig.10	直付	1							
階 段	40x1	2	Fig.11	直付	2							
音 楽 室		2	Fig.4	直付	1							
廊 下		2	PR17									
木 庫	40x1	5	Fig.26	埋込	3							
小 計		103						48				
二 階	事務室	(40x1)3	34	Fig.2	半埋込	17	INTS-1P10A	FL.1.5	33	INCON-2P10A	FL.900	
		(B) (40x2)3	42	Fig.1	半埋込	42						
	小 会 議 室	40x1	2	Fig.2	半埋込	1			2			
		(40x2)3	2	Fig.1	半埋込	2						
	事務長室	(40x1)2	2	Fig.17A	吊付	2			2			
		40x1	2	Fig.2	半埋込	1						
	(B) (40x2)2	2	Fig.9	埋込	1							
	部 長 室	(40x1)2	2	Fig.17B	吊付	2			2			
		40x1	2	Fig.2	半埋込	1						
	湯 沸 室		1	Fig.4	直付	1						
	W・C	40x2	2	Fig.8	直付	1						
		30x3	1	Fig.3(B)	埋込	1						
		10x1	2	Fig.6								
	音 楽 室	40x1	7	Fig.4	直付	2						
木 - IV	(40x1)6	2	Fig.15	吊付	2							
廊 下	30x3	9	Fig.3(B)	埋込	2			2				
入 口	20x1	1	Fig.10	直付	1							

14  
 札幌市総合庁舎4回廊工事  
 器具取付表  
 13/25  
 1975年4月

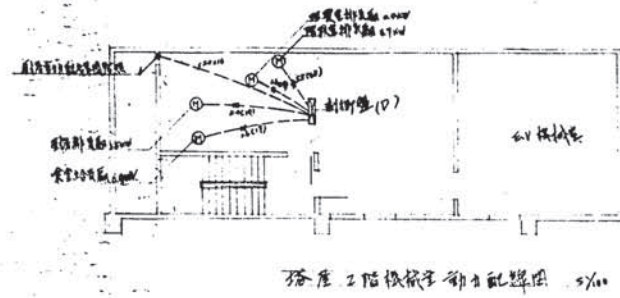


種類	電	灯	英	減	器	コンセント		備考
						取付高さ	数	
階段	40x1 2	Fig 11	FL 253					
入り口	(40x2)-3 4	Fig 1	平埋込	4		2		
	40x1 4	Fig 2	平埋込	2				
廊下	5 2	BR 17	FA埋込型取付					
小計	127			85		43		
事務室 (A10)	(40x2)-3 48	Fig 1	平埋込	48	INTS-1P10A	FL 153	39	INCON-2P10A
	40x1 40	Fig 2	平埋込	20				
ロッカー室	(40x2)-3 2	Fig 1	平埋込	2		1		
	40x1 2	Fig 2	平埋込	1				
技術士室				1		2		
	(40x1)-4 1	Fig 17C	FL埋込型取付	2				
	(前室) 40x2 1	Fig 9	埋込	1				
場中室	40x1 1	Fig 4	直付	1				
W.C	40x2 2	Fig 8	直付	1				
	30x3 1	Fig 3 (四)	埋込					
	10x1 2	Fig 6	FL 250					
音庫	40x1 7	Fig 4	直付	2				
不-N	(40x1)-6 2	Fig 15	FL埋込型取付	2				
廊下	30x3 9	Fig 3 (四)	埋込	1		2		
N4 5x2x2	20x1 1	Fig 10	FL 255	1	INTS-1P10A			
階段	40x1 2	Fig 11	FL 253					
廊下	5 2	BR 17	FA埋込型取付					
小計	125			85		44		
事務室	(40x2)-3 44	Fig 1	平埋込	44	INTS-1P10A	35	INCON-2P10A	FL 300
	40x1 36	Fig 2	平埋込	18				
公平控室 (四)				2				
	(40x2)-3 4	Fig 1	平埋込	4		2		
ロッカー室				2		1		
	40x1 2	Fig 2	平埋込	1				
場中室		Fig 4	直付	1				
W.C	40x2 2	Fig 8	直付	1				
	30x3 1	Fig 3 (四)	埋込					
	10x1 2	Fig 6	FL 250					
音庫	40x1 7	Fig 4	直付	2				
不-N	(40x1)-6 2	Fig 15	FL埋込型取付	2				
廊下	30x3 9	Fig 3 (四)	埋込	1		2		
N4 5x2x2	20x1 1	Fig 10	FL 255	1	INTS-1P10A			

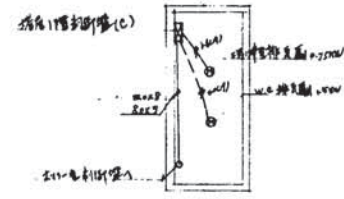
種類	電	灯	英	減	器	コンセント		備考
						取付高さ	数	
入り口	(40x2)-3 2	Fig 1	平埋込	2	INTS-1P10A	FL 153	1	INCON-2P10A
	40x1 2	Fig 2	平埋込	1				
階段		Fig 11	FL 253					
廊下	5 2	BR 17	FA埋込型取付					
小計	125			84		41		
電地室	40x1 2	Fig 18	直付	1	INTS-1P10A	FL 153	1	INCON-2P10A
機械室	40x1 10	Fig 4	直付	2			1	
文控室		Fig 2	平埋込	3				
中継室	(40x2)-3 1	Fig 1	平埋込	1				
試験室前室	40x2 3	Fig 8	直付	3			2	
放送休室	20x2 2	Fig 8A	直付	2			2	FL 300
階段	40x1 1	Fig 11	FL 253					
小計	123			12		7		
茶室	(40x2)-3 2	Fig 1	平埋込	2	INTS-1P10A	FL 153	1	INCON-2P10A
	(40x2)-2 2	Fig 1A	平埋込	2				
	40x1 4	Fig 2	平埋込	2				
	20x1 5	Fig 4A	直付	5				
階段	40x1 1	Fig 11	FL 253					
小計	14			11		11		
7x7室	40x2 3	Fig 8	直付	1	INTS-1P10A	FL 153	1	INCON-2P10A
	60x1 1	CLG	直付					
7x7機械室	40x2 2	Fig 8	直付	1				
階段	20x1 1	Fig 11A	FL 253	1				
小計	7			3		4		
合計	679			414		260		

作番 札幌市役所庁舎等4回電気工事  
 器具取付表  
 14.28  
 札幌市役所庁舎等4回電気工事

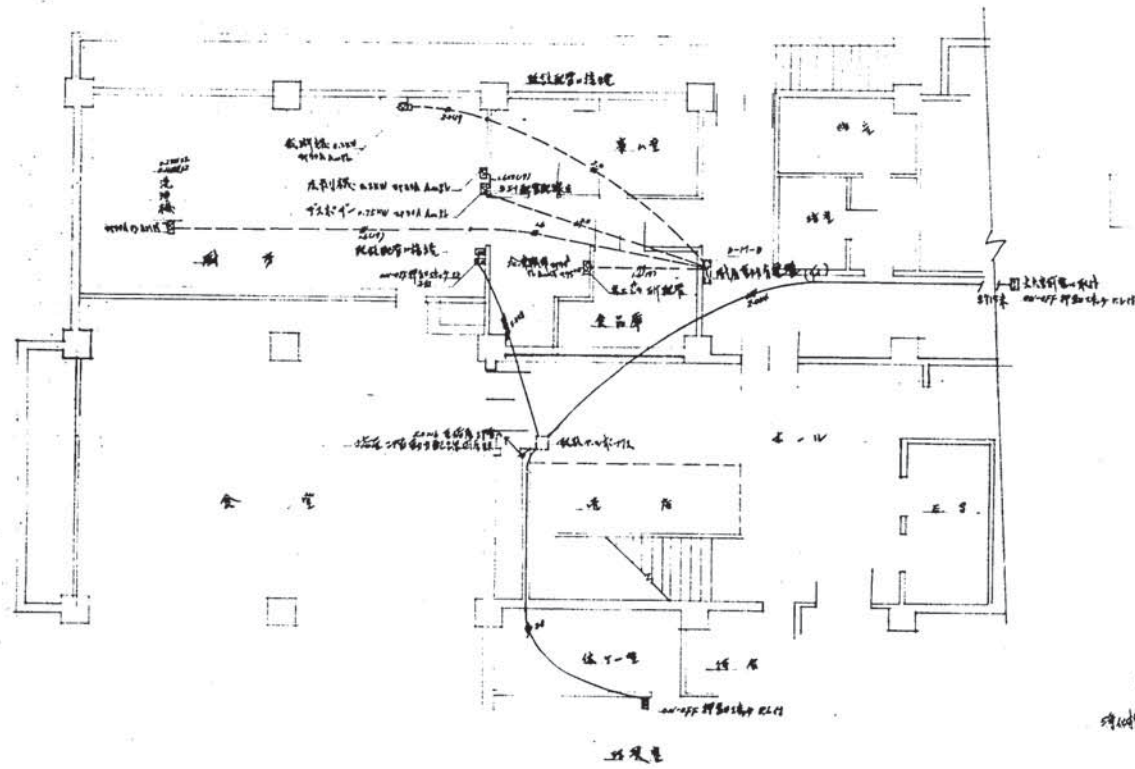




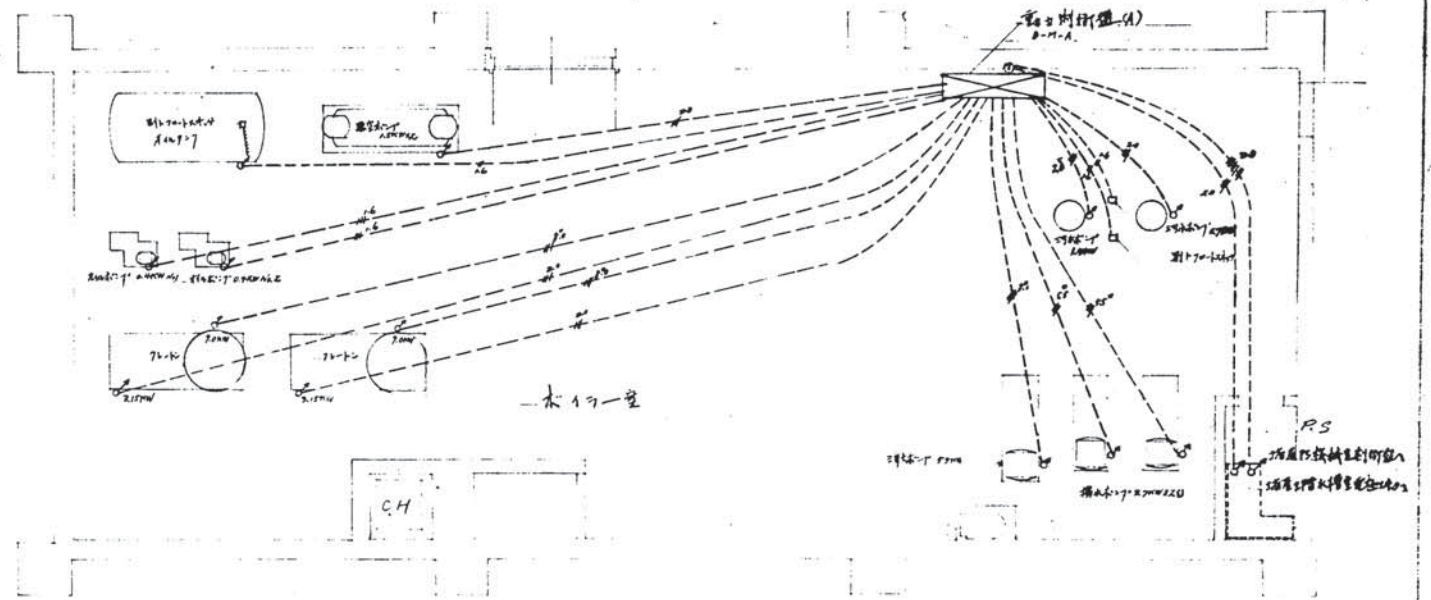
2階エレベーター室配線図 5/100



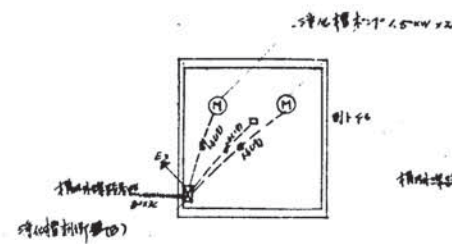
2階エレベーター室配線図 5/100



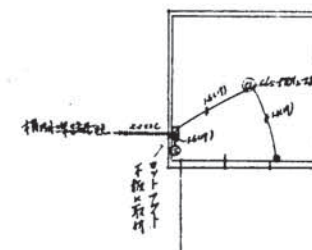
キッチン配線図 5/100



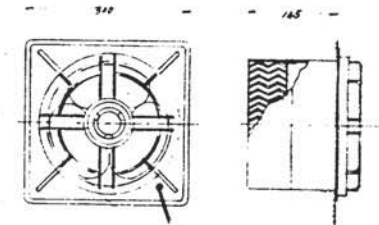
1F電力配線図 5/100



浄化槽配線図 5/100



浄化槽配線図 5/100



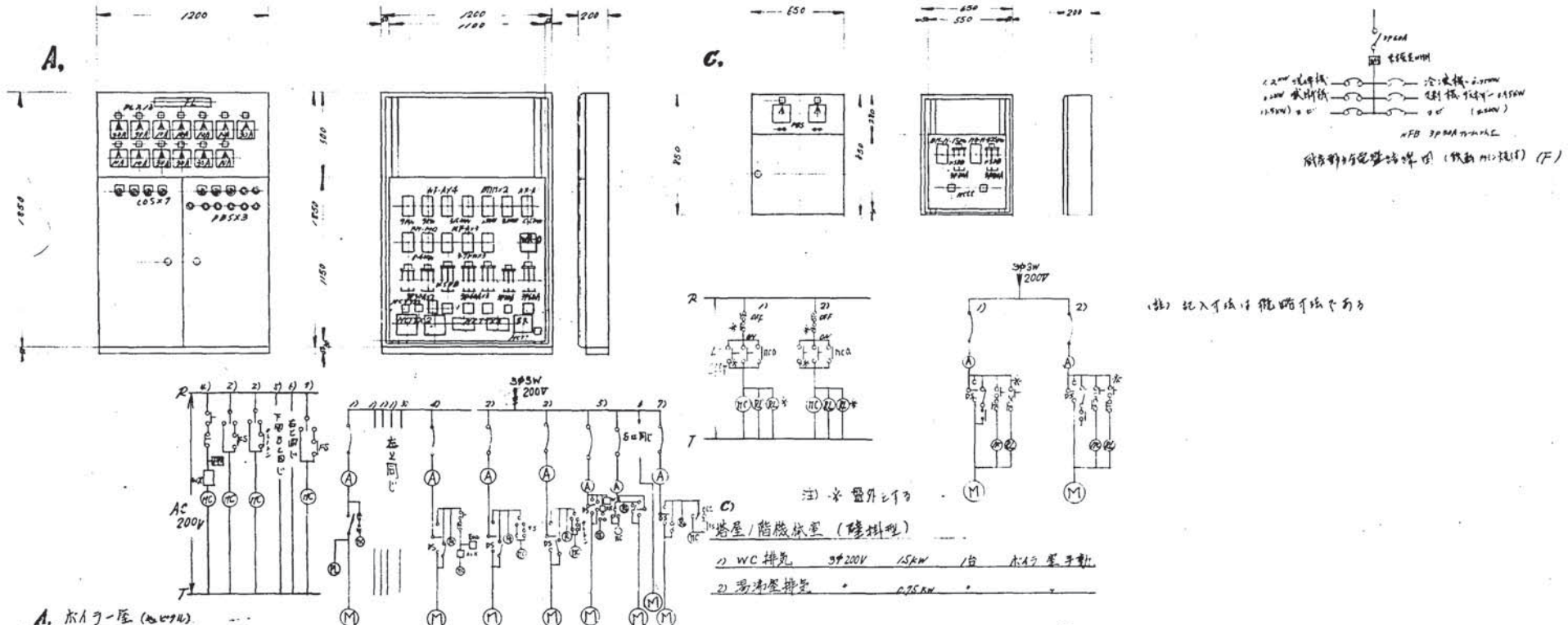
排水口配線図 (5/100)



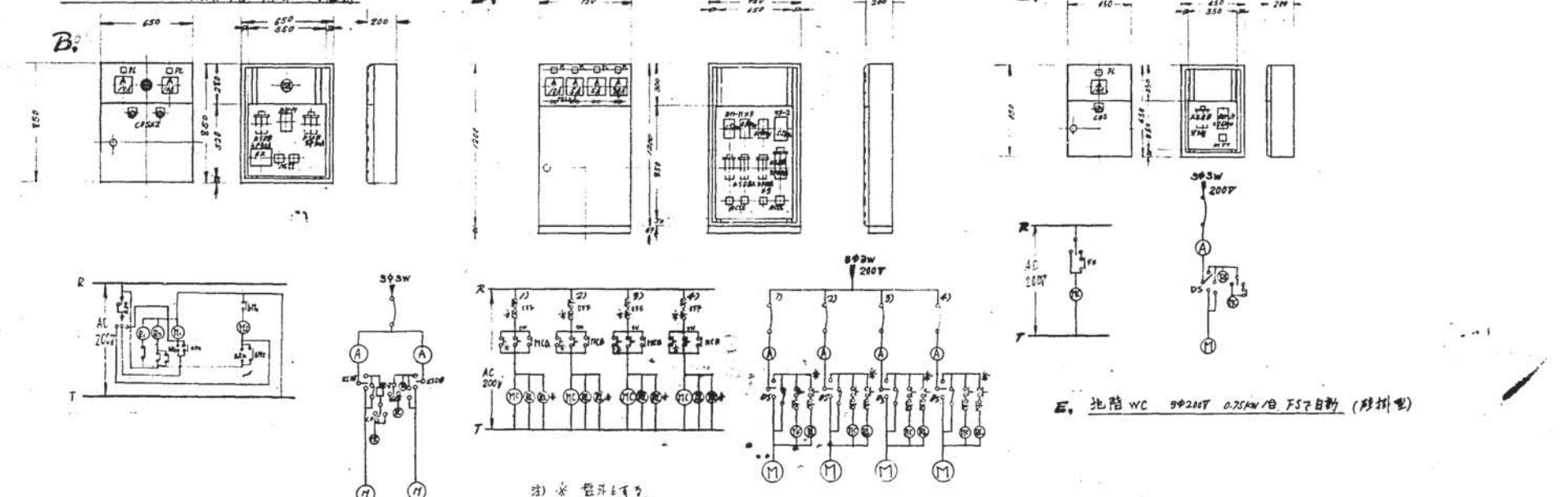
排水口配線図 (5/100)

11	北村用益株式会社 合同電気工事
12	浄化槽配線図
13	浄化槽配線図
14	浄化槽配線図
15	浄化槽配線図
16	浄化槽配線図
17	浄化槽配線図
18	浄化槽配線図
19	浄化槽配線図
20	浄化槽配線図
21	浄化槽配線図
22	浄化槽配線図
23	浄化槽配線図
24	浄化槽配線図
25	浄化槽配線図
26	浄化槽配線図
27	浄化槽配線図
28	浄化槽配線図
29	浄化槽配線図
30	浄化槽配線図

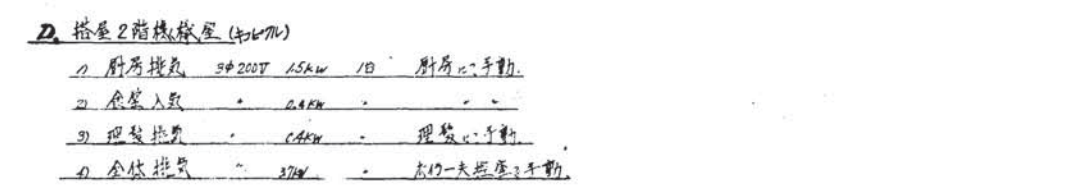




- 1) 水栓機 3P200V 1.5kW 2台
- 2) 洗面機 3P200V 1.5kW 2台
- 3) 浴室機 3P200V 1.5kW 1台
- 4) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 5) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 6) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 7) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 8) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 9) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 10) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台



- 1) 洗面機 3P200V 1.5kW 2台
- 2) 洗面機 3P200V 1.5kW 2台
- 3) 洗面機 3P200V 1.5kW 2台
- 4) 洗面機 3P200V 1.5kW 2台
- 5) 洗面機 3P200V 1.5kW 2台
- 6) 洗面機 3P200V 1.5kW 2台
- 7) 洗面機 3P200V 1.5kW 2台
- 8) 洗面機 3P200V 1.5kW 2台
- 9) 洗面機 3P200V 1.5kW 2台
- 10) 洗面機 3P200V 1.5kW 2台



- 1) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 2) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 3) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 4) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 5) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 6) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 7) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 8) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 9) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台
- 10) 洗面機 3P200V 1.5kW 1台

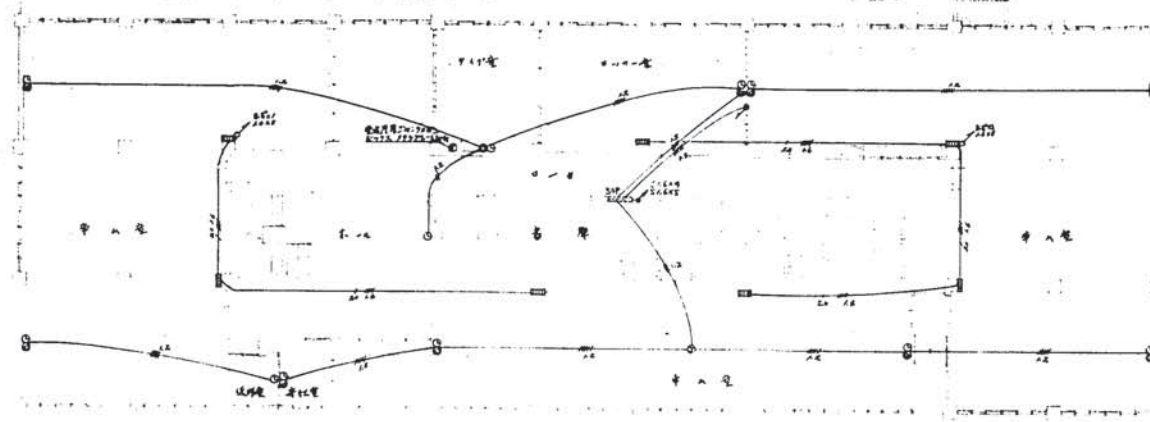
北野建設株式会社 電気工事部

動力制御盤結線図

16/25

昭和29年4月





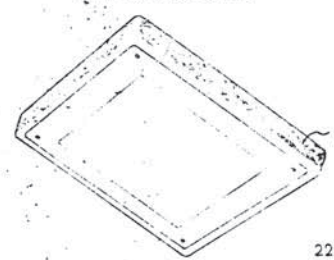
1階

1階 電気設計概算配置図 配線図 6:1:210

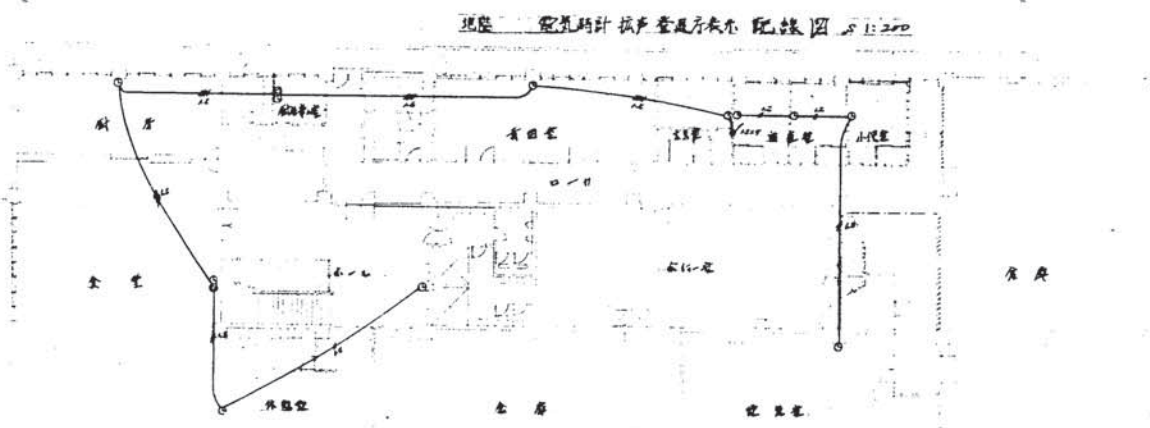


直径110mm  
交換端子時計等図

記号	名称
□	出退表架(5号)
○	椅子
◇	手前計
△	手前計
▽	手前計
◇	手前計
▽	手前計
◇	手前計
▽	手前計
◇	手前計
▽	手前計
◇	手前計
▽	手前計



227x227x46.5  
長方形時計 (G型)



2階 電気設計概算配置図 配線図 6:1:220

以下時計の寸法

文字板黒色

外標は指定色(ラミネート)

型	A×B×C	寸
F	310×310	75

型	A×B×C	寸
A	260×260	75
B	310×310	

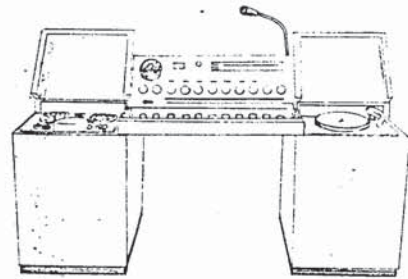
型	A×B×C	寸
A	260×260	120
C	310×310	
E	360×310	

電気設計概算取付表

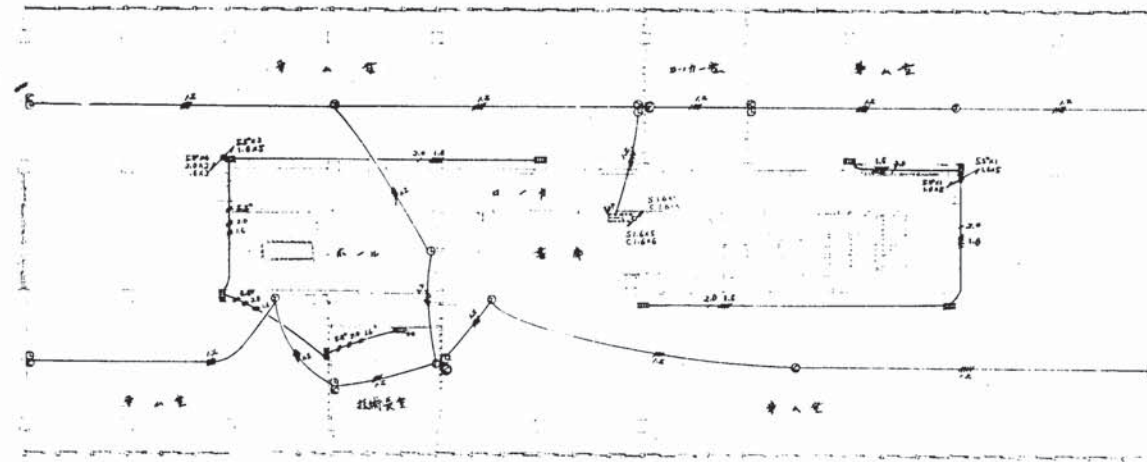
地階				1階				2階				3階				4階				5階									
室名	型式	個数	取付高	室名	型式	個数	取付高	室名	型式	個数	取付高	室名	型式	個数	取付高	室名	型式	個数	取付高	室名	型式	個数	取付高						
厨房	B×1	1	2,300	事務室	E×1	7	7	2,300	事務室	E×1	7	7	2,300	事務室	E×1	7	7	2,300	事務室	E×1	7	7	2,300	事務室	E×1	7	7	2,300	
厨房補助	C×1	1		トイレ	D×1	1			ロッカールーム	D×1	1			技術書庫	D×1	1			事務室	E×1	7	7	2,300	休憩室	C×1	1	1	2,300	
ホール	F×1	1		ロッカールーム	D×1	1			部長室	D×1	1			ホール	F×1	1			入札公示	B×2	2			交換室	時計付	2			
貴賓室	B×1	1		ホール	F×1	1			部長室	D×1	1			ホール	F×1	1													
火天室	A×1	1		守衛室	C×1	1	1		小会議室	D×1	1	1																	
倉庫	A×1	2		仮設室	A×1	1			ホール	F×1	1																		
小会議室	A×1	1																											
図書室	B×1	1																											
休憩室	A×1	1																											
食堂	E×1	1	1																										
合計																				157	40								

1/200  
 17/25  
 200  
 17/25

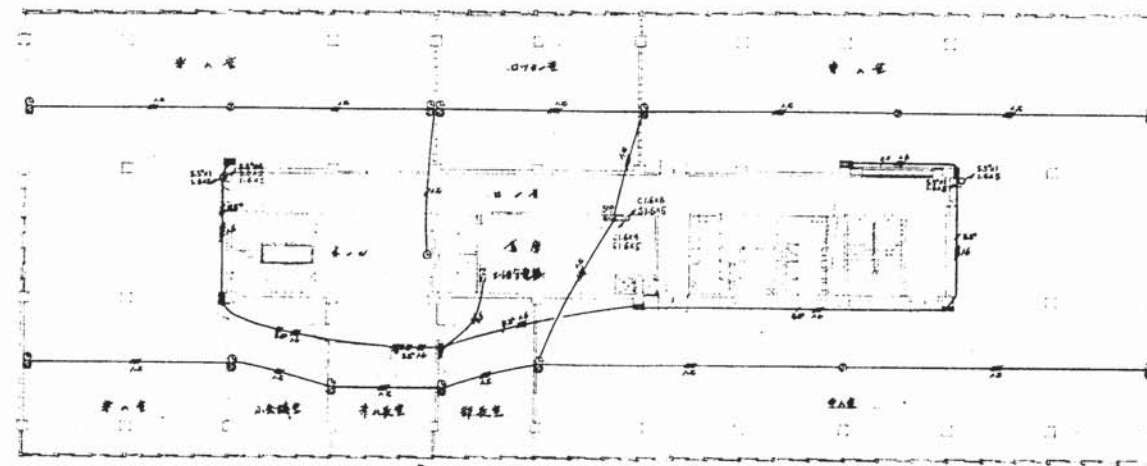




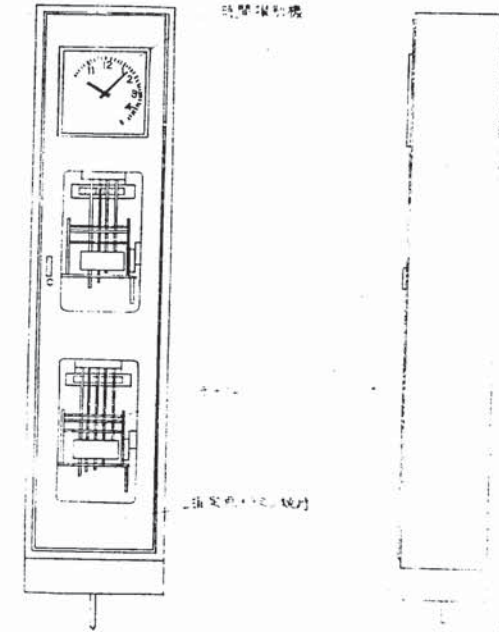
デスク型音響装置図



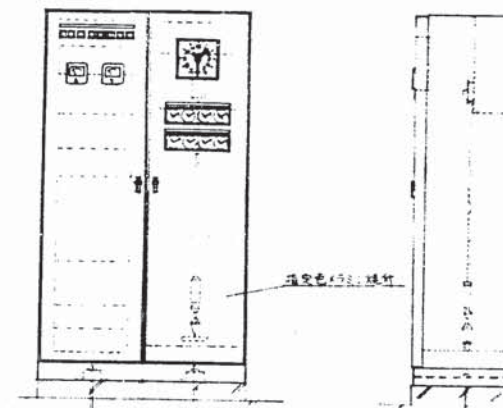
3階電気設計 振声 登道庁表示配線図 51:200



2階電気設計 振声 登道庁表示配線図 51:200



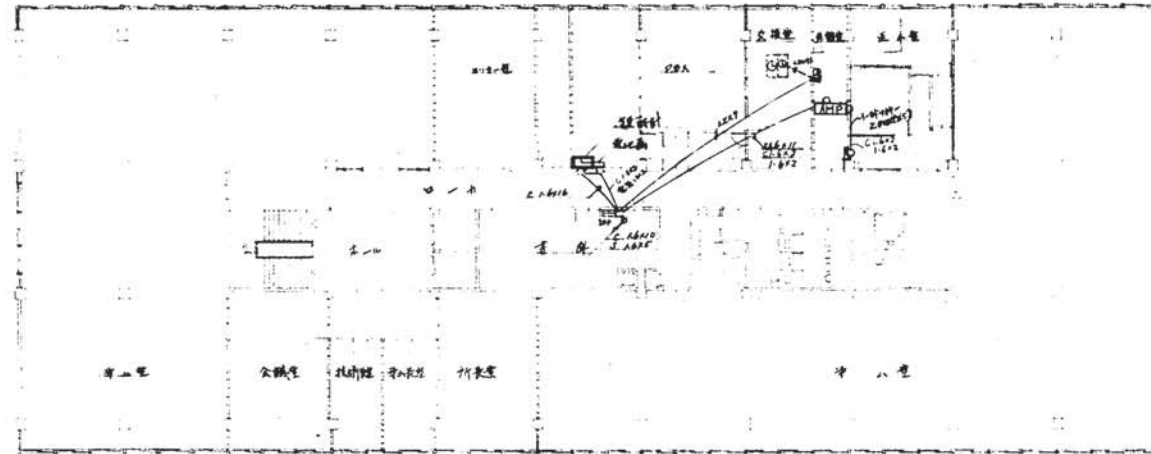
時計器付2端子4伝装置参考図 1/2



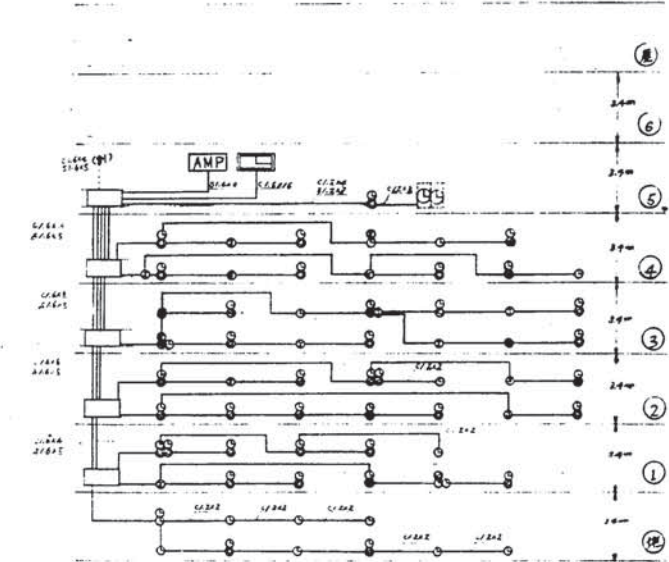
8回線配電盤付親時計(水島式)参考図 51:200

札幌総合庁舎才十回電機工事  
2.8階 電気設計 振声 登道庁表示配線図  
1/2  
100/20/10, 18 2t  
100/20/10, 18 2t

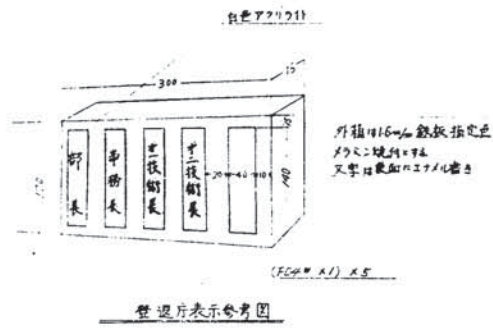




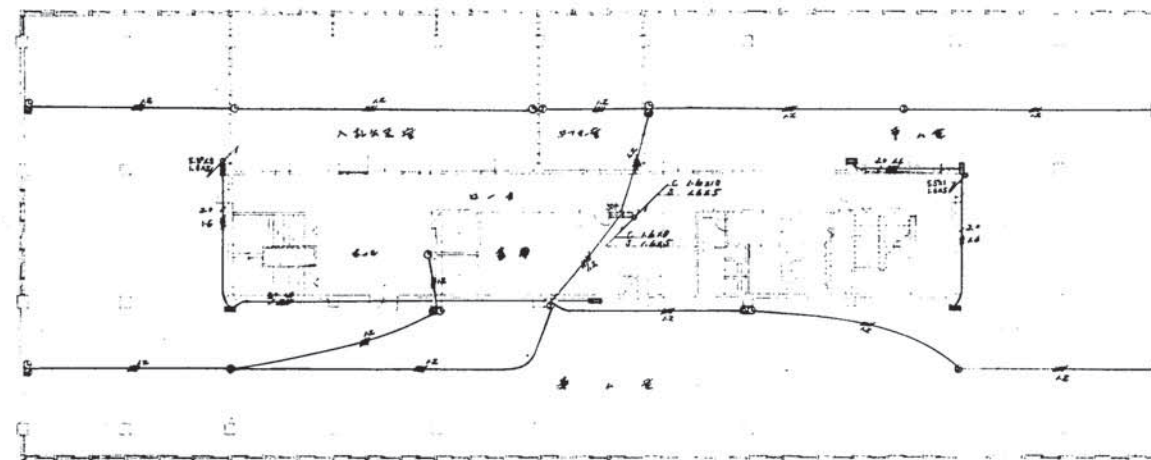
5階電気時計振子盤表示配線図



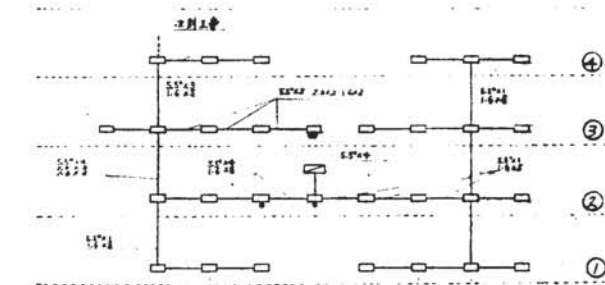
電気時計振子盤配線系統図



時計振子盤表示器



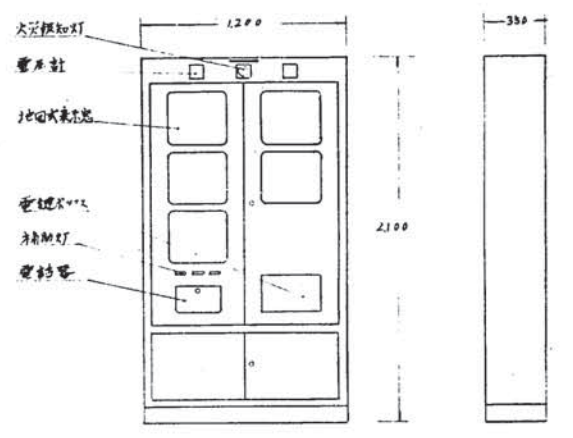
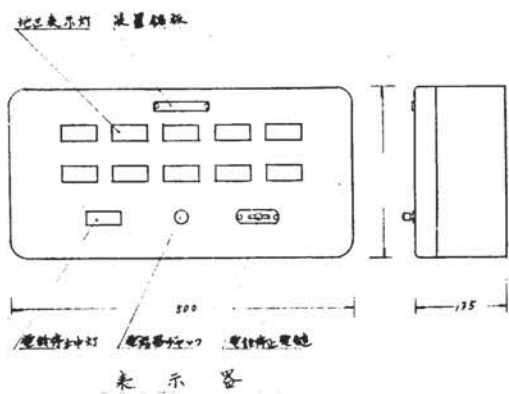
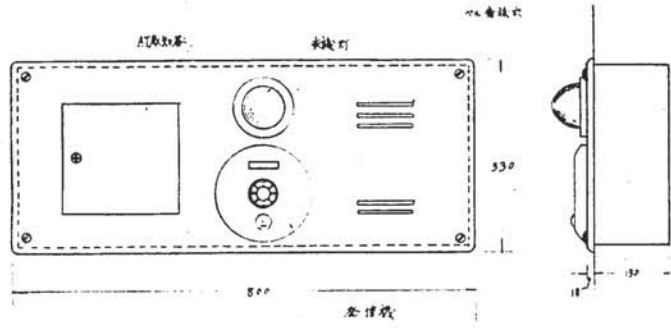
4階電気時計振子盤表示配線図



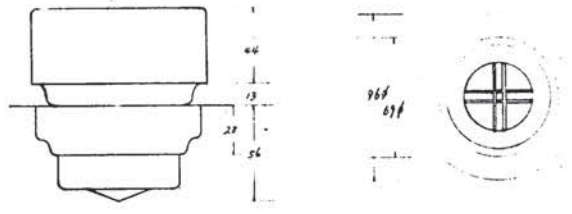
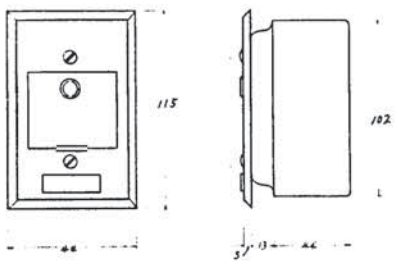
時計振子盤表示配線図

1. 札幌市庁舎4階電気時計  
 2. 4.5階 電気時計振子盤表示配線図  
 3. 1/200 19/25  
 4. 北海道庁舎設計部 昭和49年4月1日



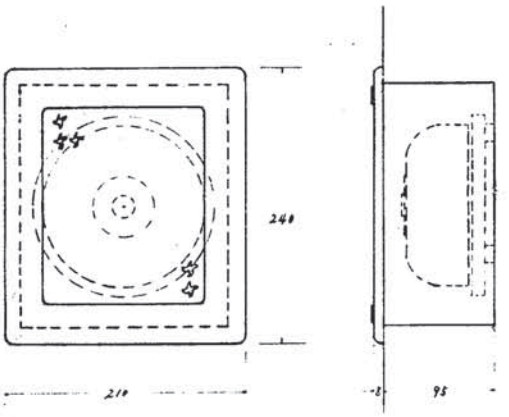


PL M AT Bell Box 参考図

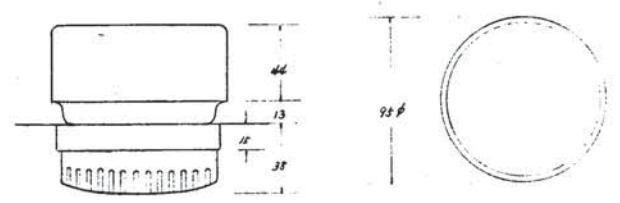


D型 1段 20L 2F×5 振盪型 受信機

TM型 試験器



AS型 感知器

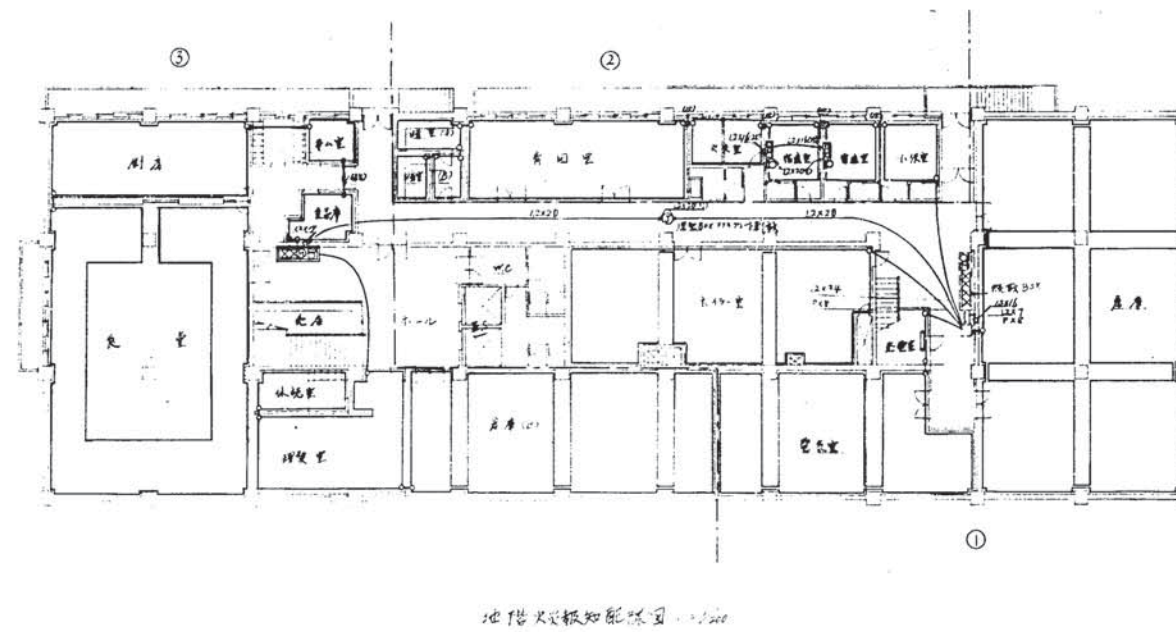
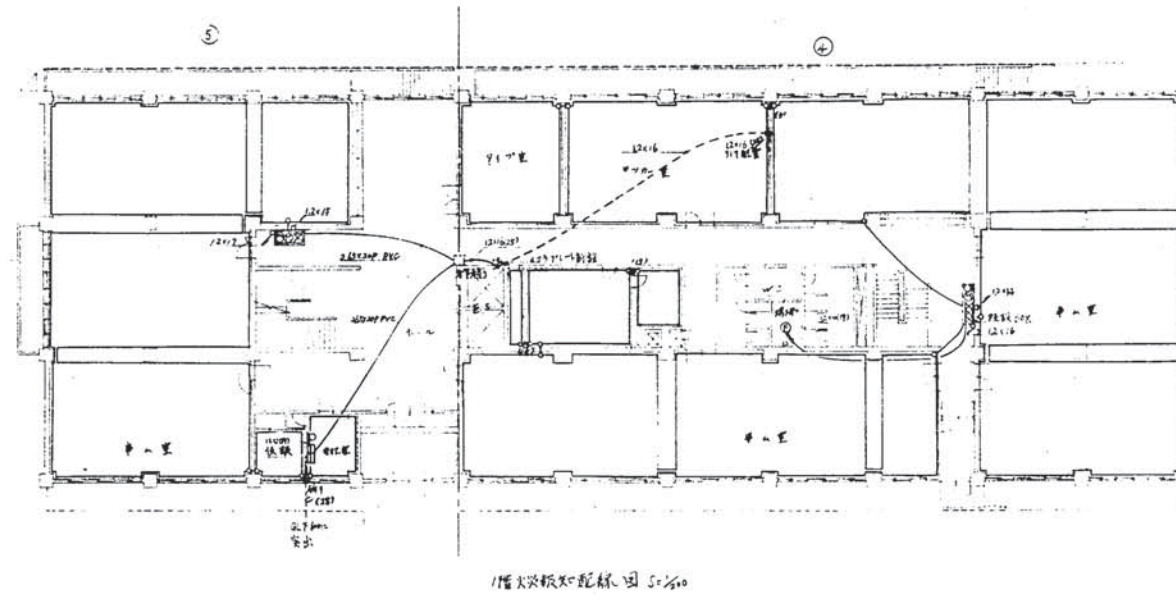


環形電鈴 Box (new model)

記号	凡 名 称	備 考
---	天井配線	
----	床下配線	
— —	空気の管	
— —	全室箇所	消防入札のJ・K・15%使用
— —	引上、引下	
⊗	綜合盤	AT12 2線受信機(100V) Box 75×75
⊙		AT12 2線受信機(100V) 振盪 Box 75×75
⊞	受信機	D型 1段 20L 2F×5 振盪型
⊠	表示器	10L 200×100×80 取付
⊕	火災感知器	定温式 100R
⊖		圧力式 定温式 振盪 Box
⊡	試験器	振盪 Box
⊕	200V用 Box	振盪機 Box 75×75 取付
⊡	T-10 Box	既設
⊡	T-15P-	
— —		配管(振盪機管)接続、配線(伝達)
⊗	管 終	埋込 150φ
×	取 止	

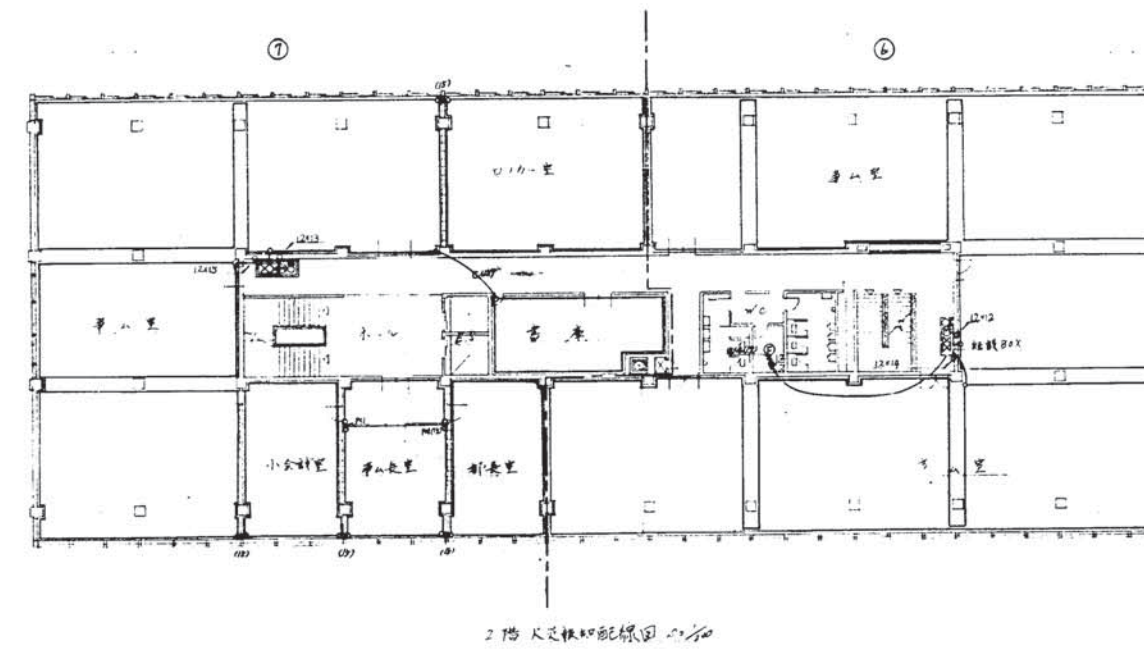
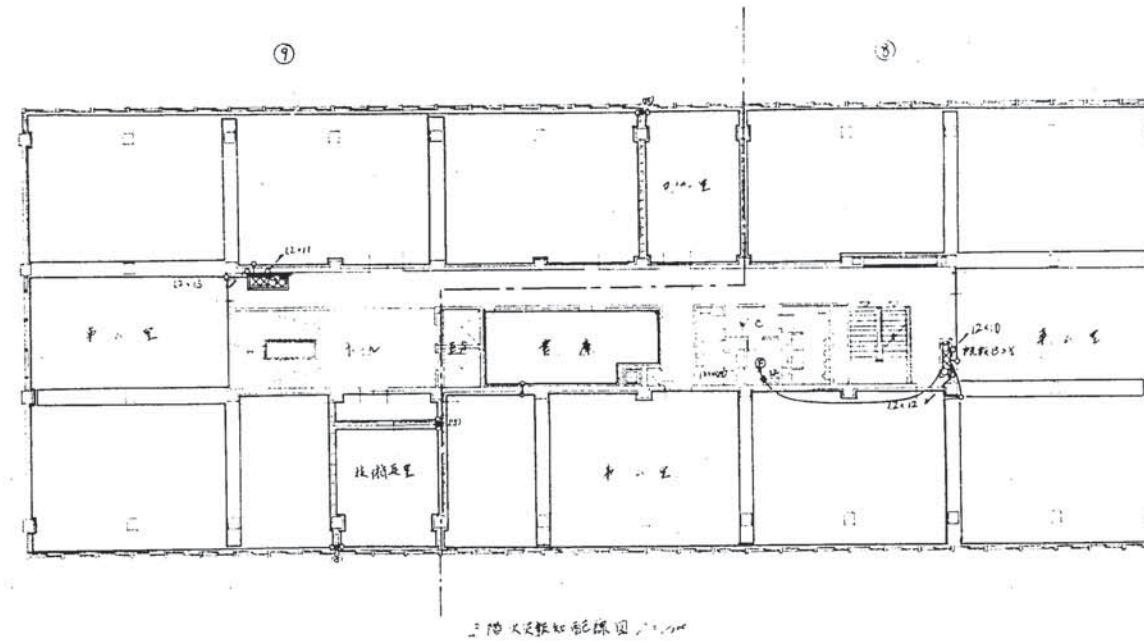
株式会社 札幌南支店 総合企画部 4回電気工事  
 火災報知 器具 参考 図 凡 例  
 設計 横 矢 田 健 一  
 20/75  
 昭和 48年 4月 日





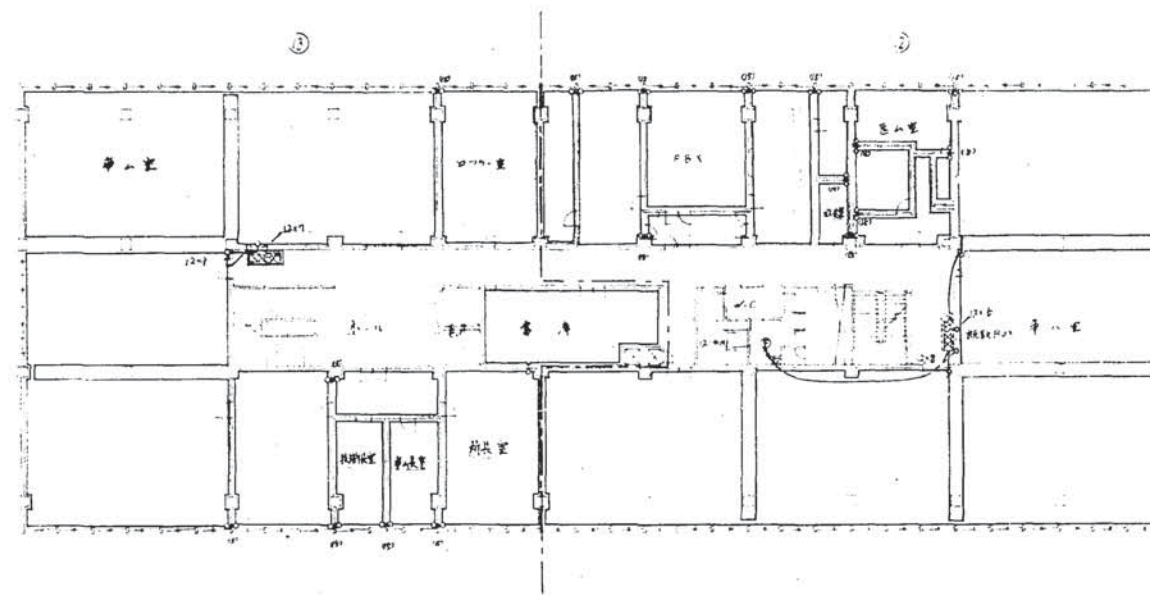
札幌市総合庁舎第4回電気工事  
地階1階火災報知配線図  
R100R100設計 編 R114  
1/500 21  
昭和55年4月



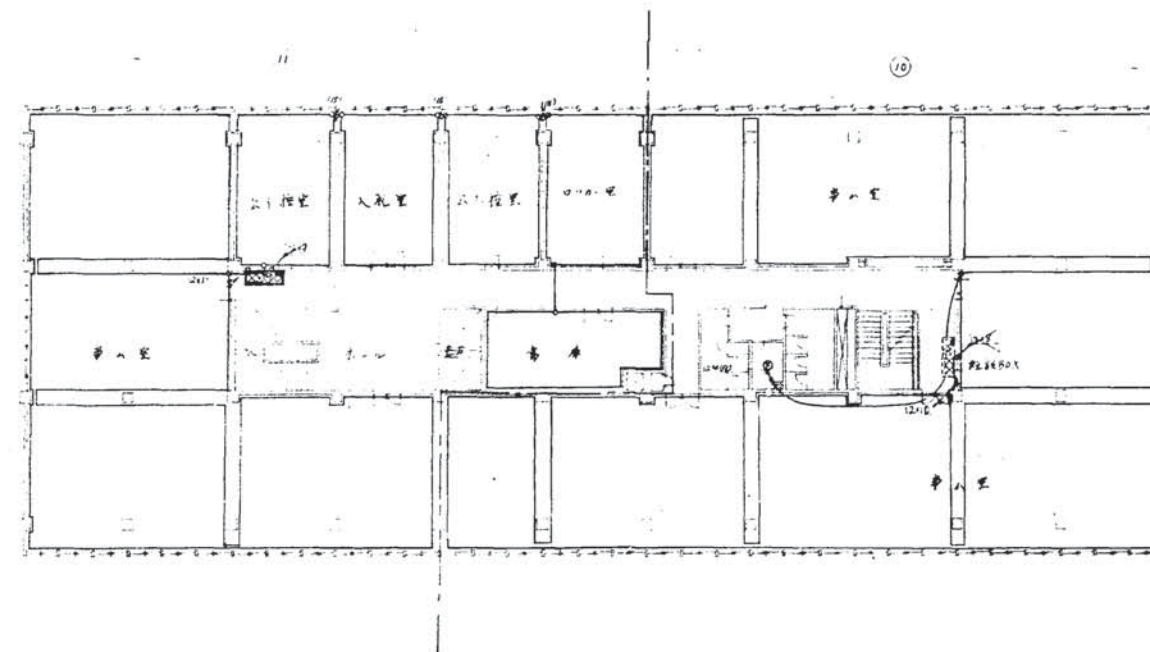


件名 札幌市庁舎4階工事  
 図名 2階、3階火災報知配線図  
 縮尺 1/500  
 2/26  
 昭和59年4月





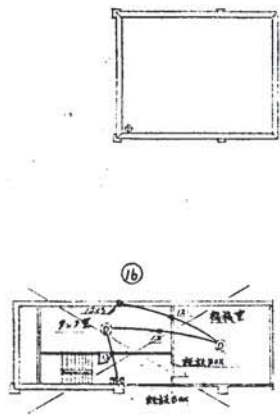
5階 火災報知配線図 1/100



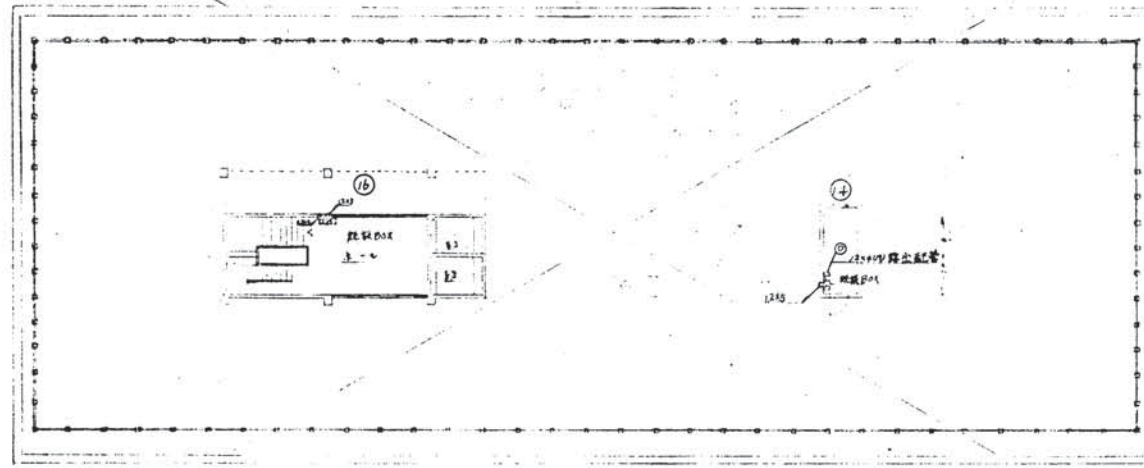
4階 火災報知配線図 1/100

札幌市総合庁舎再建工事  
5階 火災報知配線図  
1/100 23/24  
昭和54年4月

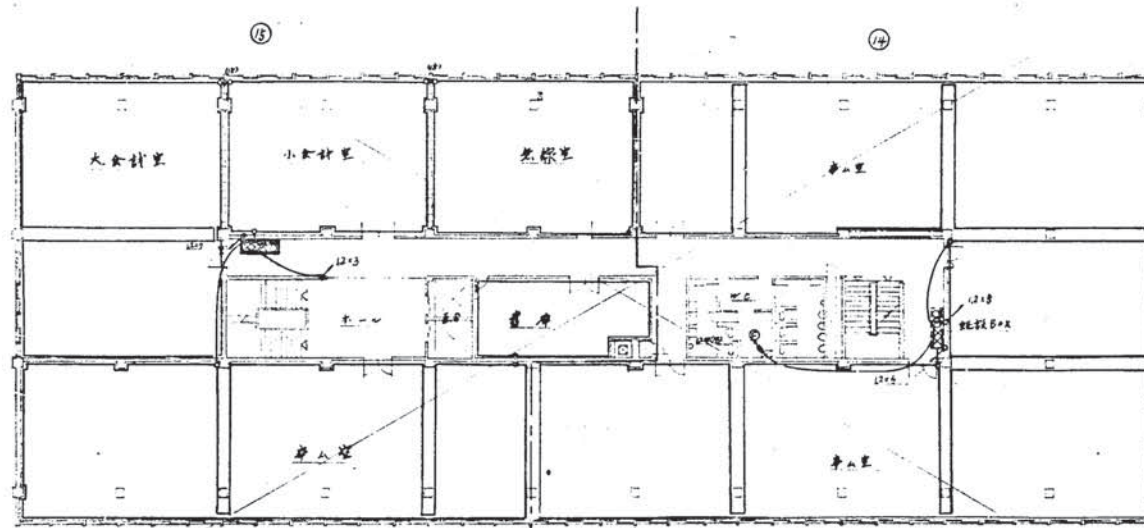




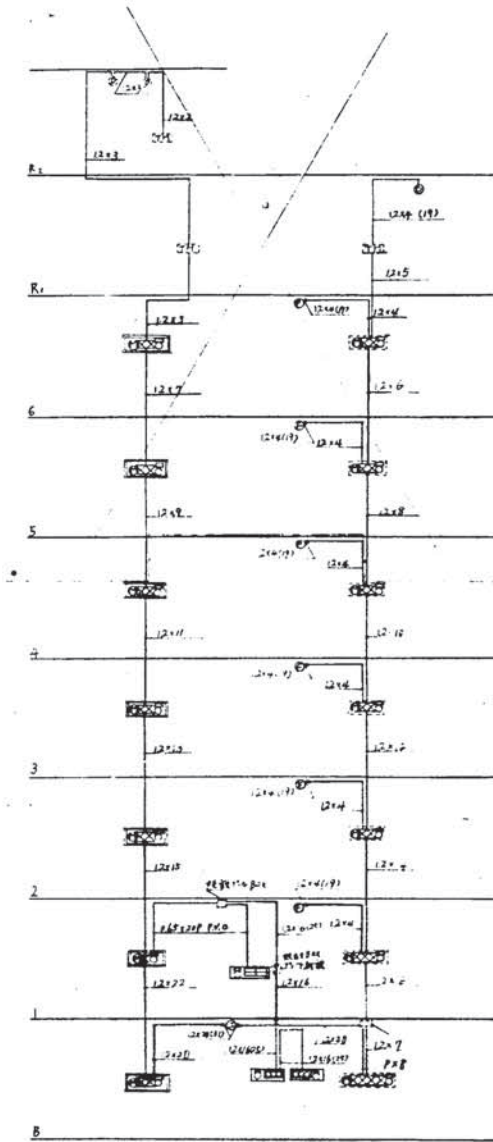
2階火災報知配線図 2.166



2階火災報知配線図 2.166



6階火災報知配線図 2.166



次期工事

配線系統図

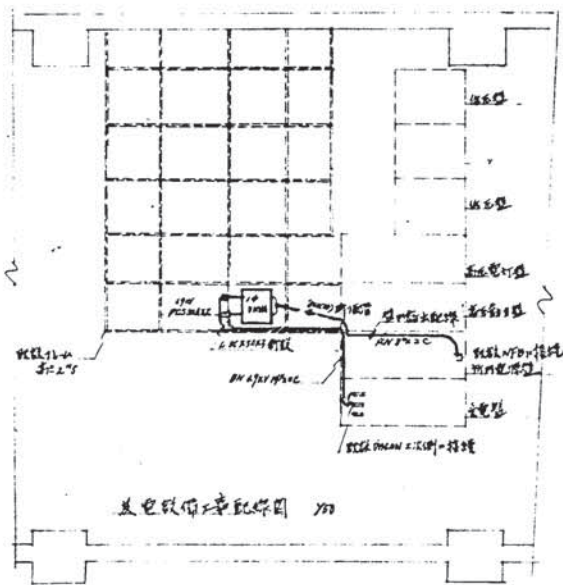
社名 札幌開港総合庁舎再建電気工事  
 図名 6階Ran階火災報知配線系統図  
 図面番号 1/500 24/25  
 作成日 1973年4月



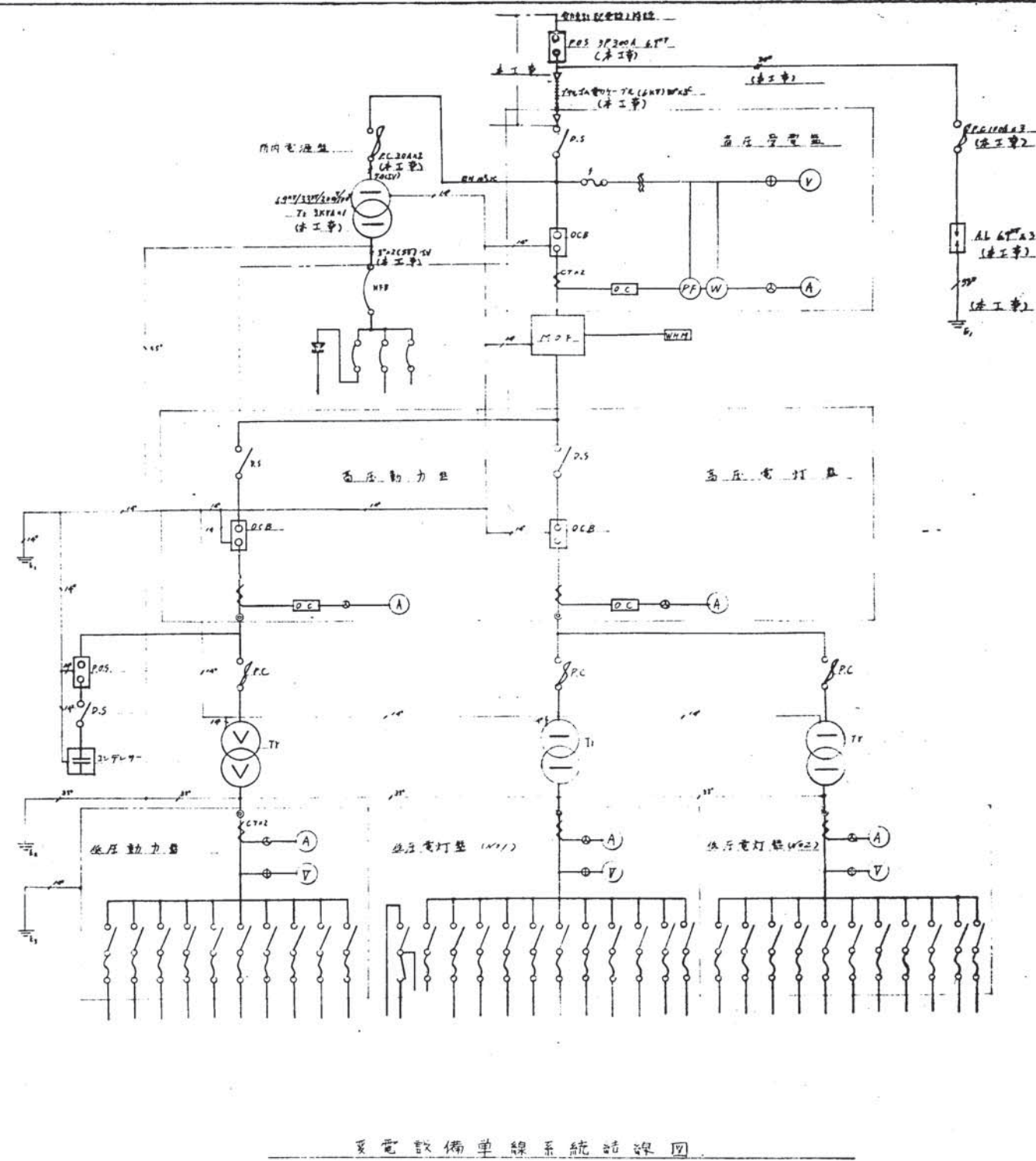
記号	名称
AL	避雷器
POS	柱上油入閉閉器
DS	断路器
MOF	変圧器
OCB	油入遮断器
OC-R	過電流継電器
TR	変圧器
PC	ブライダ-カットアウト
WHM	複算電力計
CT	電流互感器
PT	電圧互感器
CH	ケーブルヘッド
PF	力率計

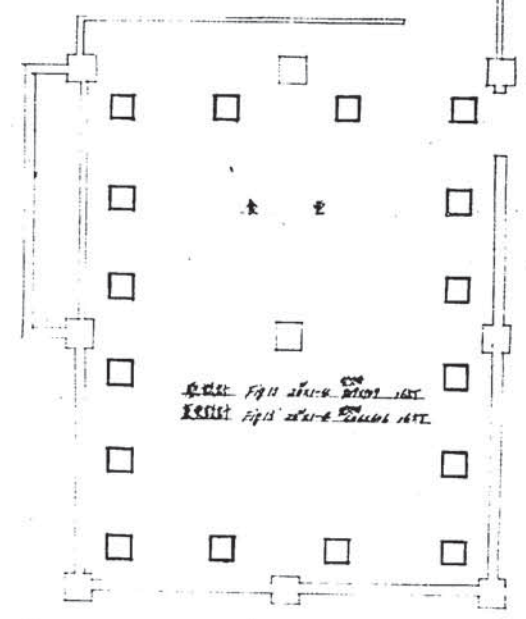
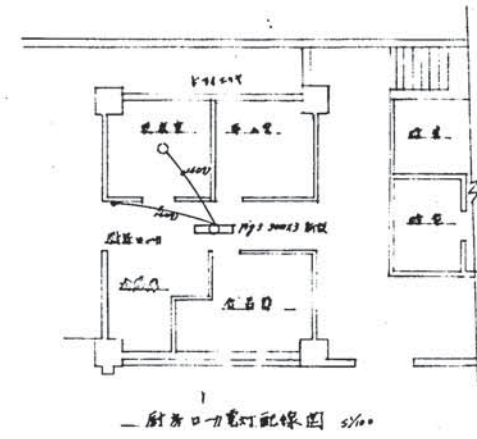
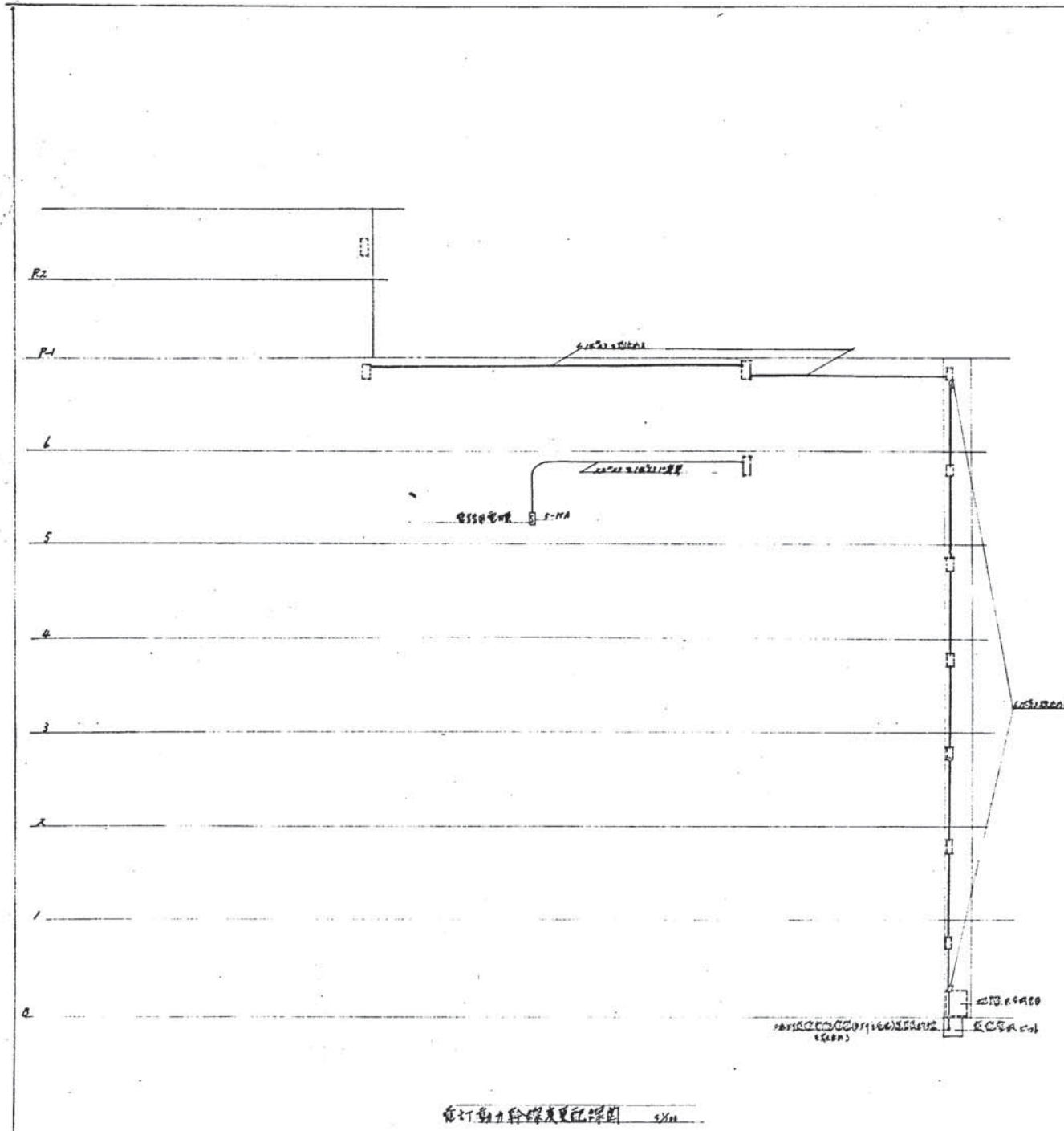
注意事項

1. 本工事は特記箇所のみに施工するも、高圧引込DS二次側接続より、所内電源盤のNFB二次側接続まで本工事範囲に付す。
2. ナンパナニ種接地工事はすべて本工事で施工する。



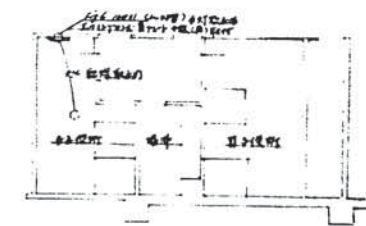
社名: 利電気配電株式会社  
 美電設備工事  
 工事種別: 改修  
 図号: R102-3  
 設計者: [Redacted]  
 設計日: 昭和38年10月26日





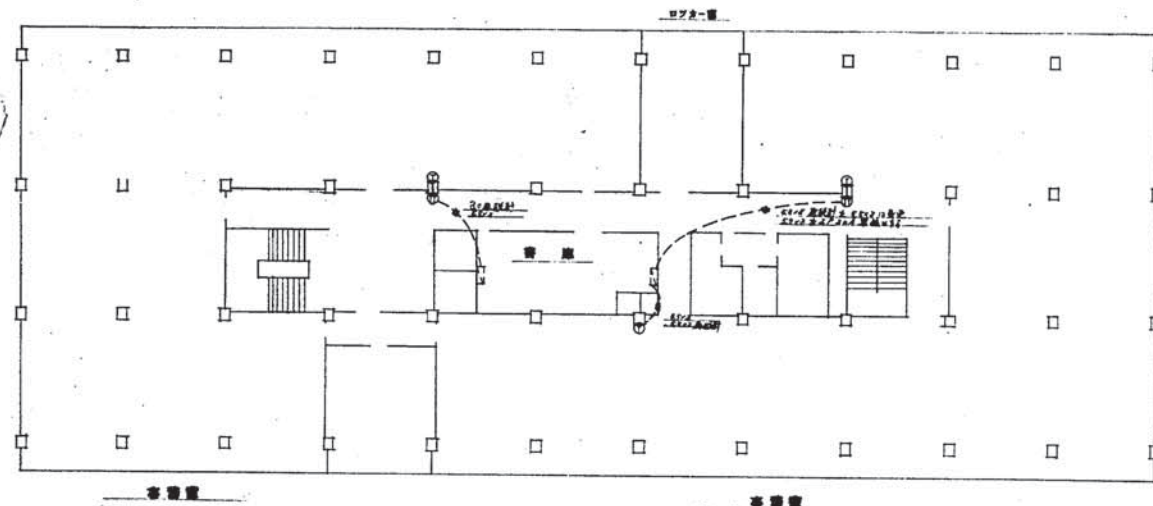
本図は、本館舎内各フロア電線工事  
 工事概要  
 (1) 施工場所 原設計同心  
 (2) 工事種目  
 ① 電灯設備 変更 1式  
 ② 動力配線設備 0 1式  
 (3) 変更理由  
 ① 電灯設備 旧設計上の取合点の技術的検討・結果、旧設計上の  
 ② 動力配線設備 技術的検討・結果

主要な仕様 原設計同心  
 主な仕様

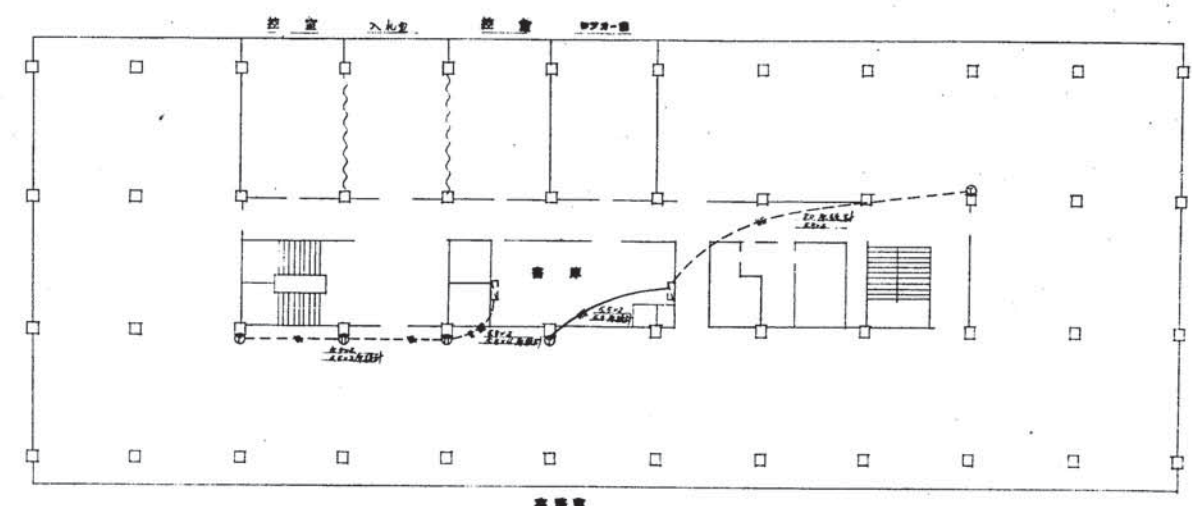


電線工事	
電灯動力配線変更配線図	
図面番号	5/10
設計者	
校核者	
承認者	
作成日	
スケール	

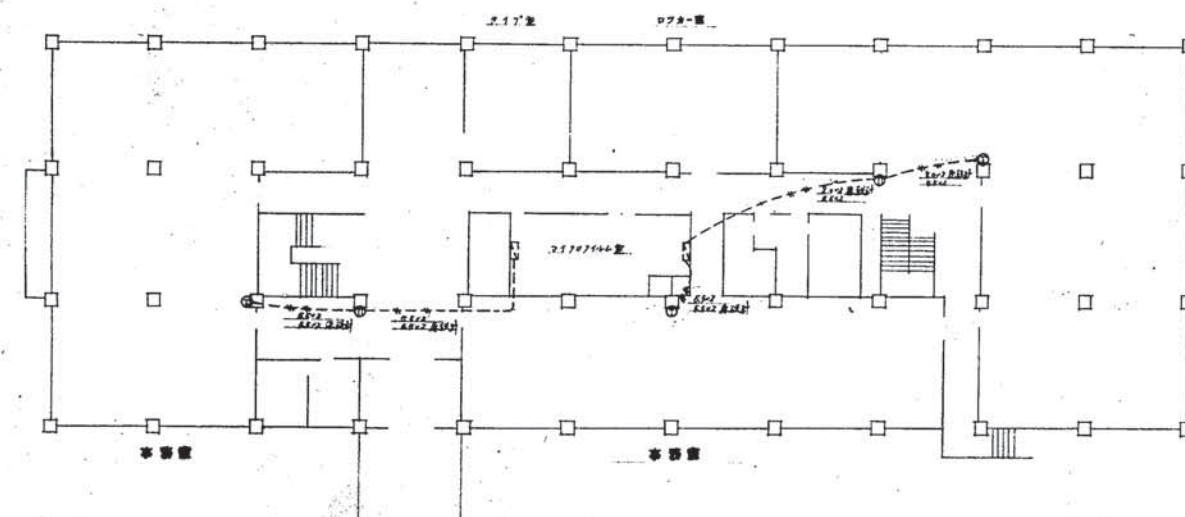




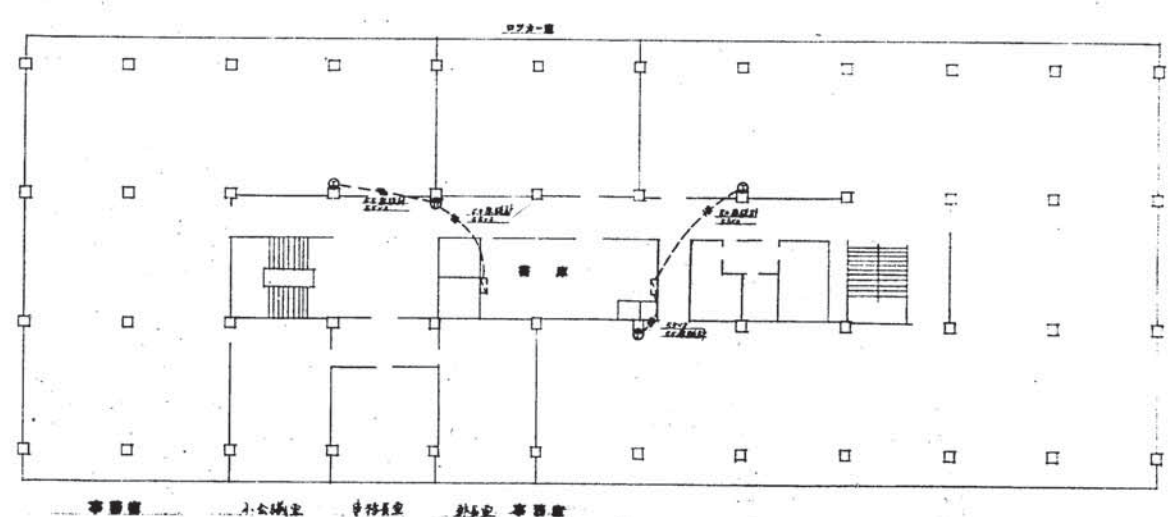
3階電灯コンセント配線図



4階電灯コンセント配線図



1階電灯コンセント配線図



2階電灯コンセント配線図

① 縮尺 2.5:1  
 原図 2016.12.15  
 改定 12.7

種別	不燃耐火構造の鉄骨コンクリート造
用途	電力配線(コンセント)変更図
図名	電力配線(コンセント)変更図
縮尺	1/20
作成者	〇〇〇
承認者	〇〇〇
作成日	2016年12月15日



札幌市役所庁舎工事電気工事仕様書

1. 工事概要

① 所在地 札幌市北条町5丁目1番地  
 ② 工事概要 札幌市役所庁舎工事 電気工事  
 ③ 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編  
 ④ 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編  
 ⑤ 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編

2. 仕様書

① 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編  
 ② 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編  
 ③ 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編

3. 仕様書

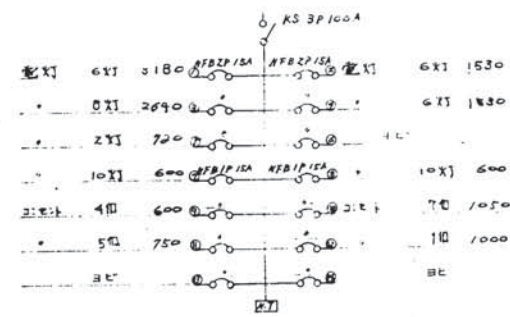
仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編

4. 仕様書

- ① 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編
- ② 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編
- ③ 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編
- ④ 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編
- ⑤ 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編
- ⑥ 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編
- ⑦ 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編
- ⑧ 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編
- ⑨ 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編
- ⑩ 仕様書 札幌市役所庁舎工事仕様書 電気工事編

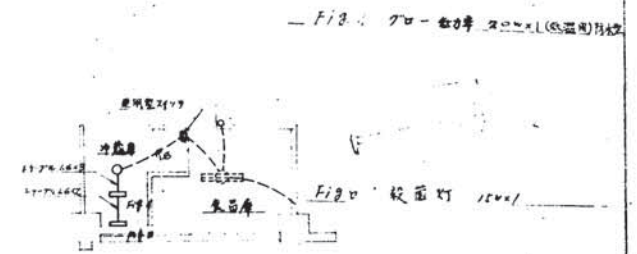
以上

種類	電	JIS	交流電		直流電		備考
			型式	取付高さ	型式	取付高さ	
五	吊り電	40x1	FL 2	吊り電	INTS 1P10A	FL 1300	INCON-2P10A FL 300
	下	30x3	FL 3 (1)	吊り電	INTS 1P10A		INCON-2P10A
階	書庫	40x1	FL 4	直付	INTS 1P10A		
	所長室	40x1	FL 17C	天井付			
	専ら長室	40x1	FL 17A				
	技術長室	40x1					
	口口室	40x1	FL 1	吊り電			
		40x1	FL 2				
	所長室	40x1					
	専ら技術長室	40x1					
	前室	40x2	FL 9	吊り電			
	不-11	40x1	FL 15	天井付			
	階段室	40x1	FL 10	吊り電			
	小会議室	40x2	FL 1	吊り電			
		40x1	FL 2				
	計						
	名簿管理室	40x2	FL 8B	直付			
		20x2	FL 8A				
	計						
地	下	20x1	FL 1	直付			
階		15x1	FL 2				



5階分電盤配線図

凡例	
○	交流電 2P10A
●	交流電 1P10A
□	交流電 2P10A
○	交流電 1P10A
□	交流電 2P10A
○	交流電 1P10A
●	交流電 2P10A
○	交流電 1P10A
□	交流電 2P10A

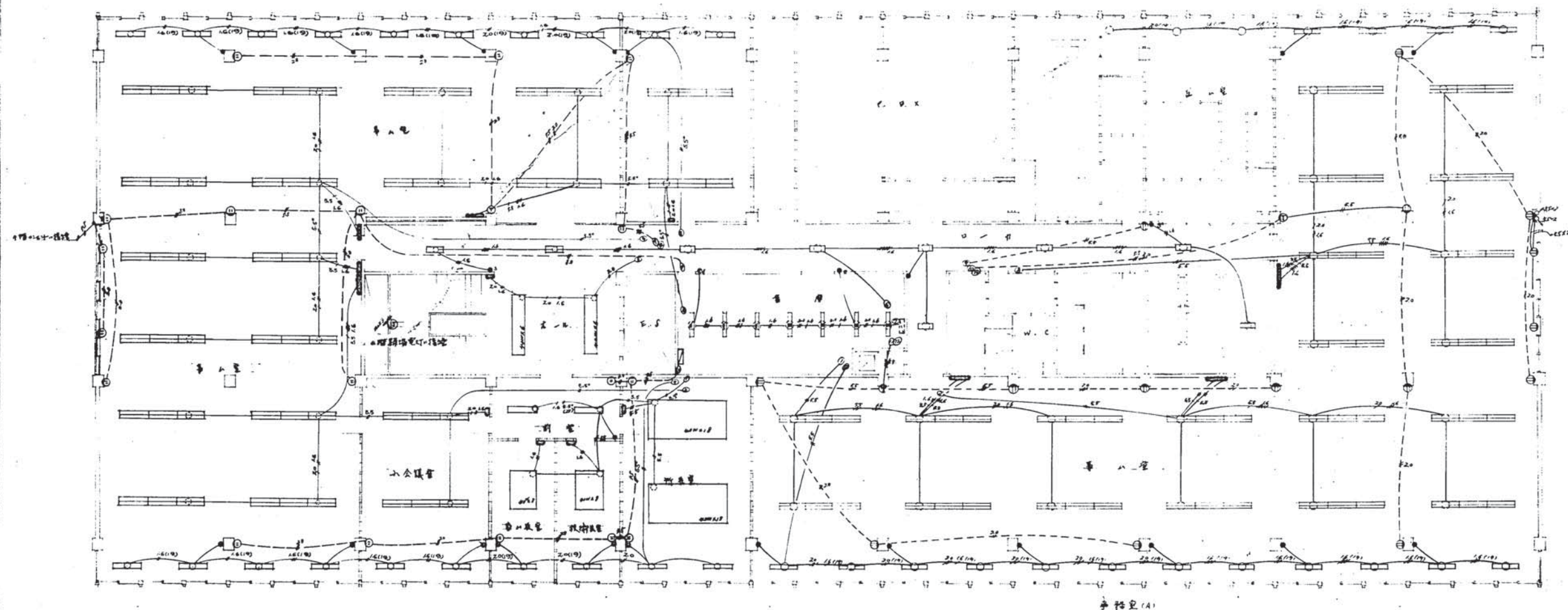


1階分電盤配線図

札幌市役所庁舎工事仕様書  
 仕様書 電気工事編 凡例  
 1/4  
 2024年11月1日



0102714



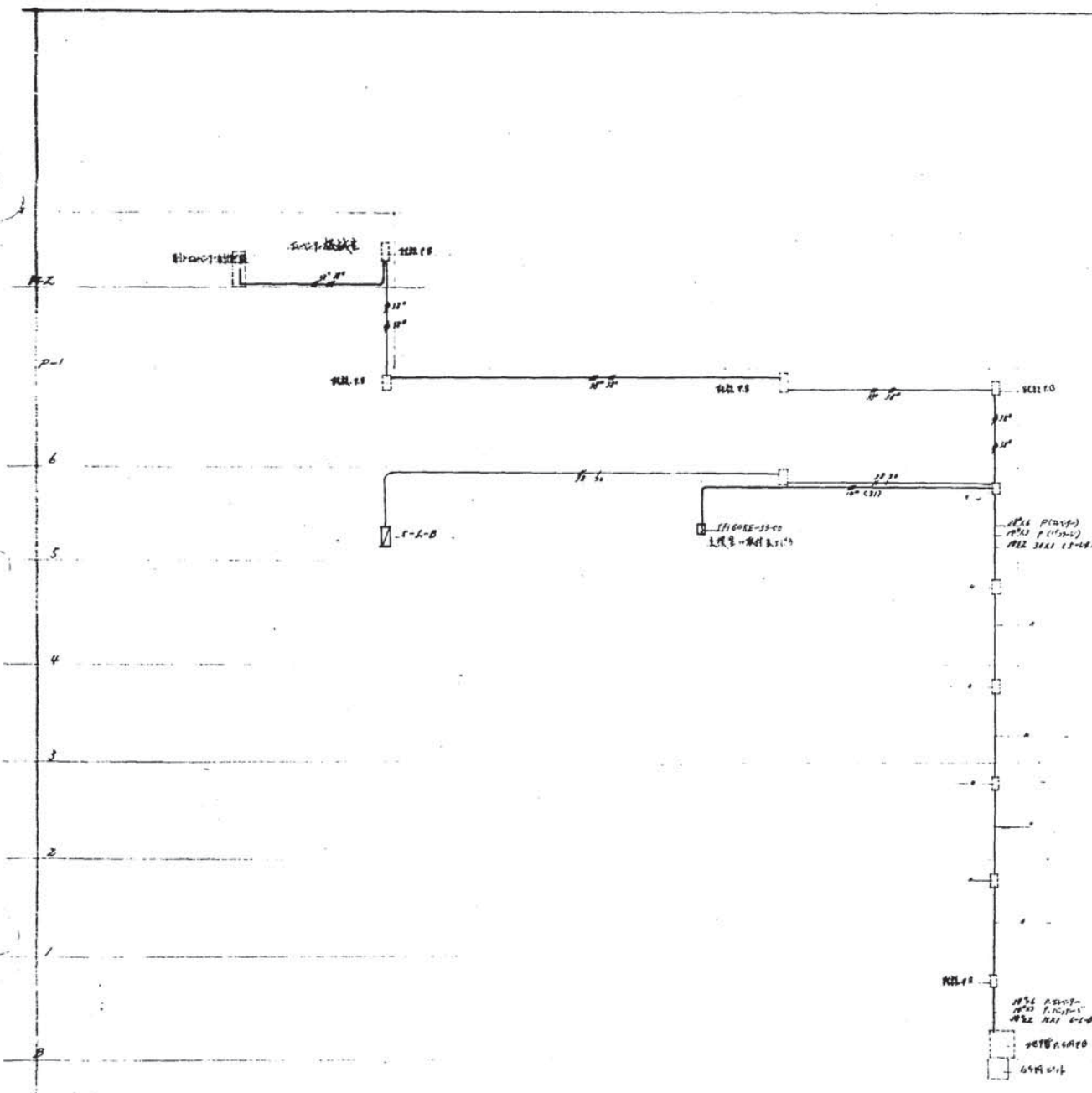
5階電灯配線図 6/300

平積図(A)

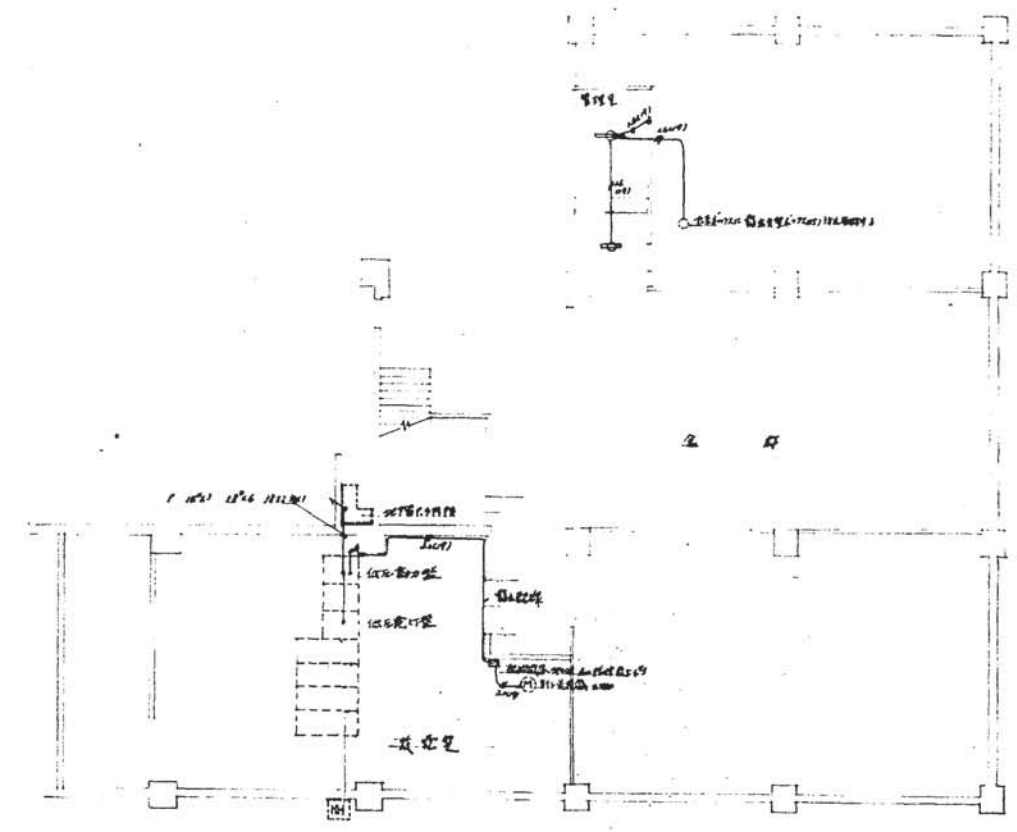
此配線図中に記入の図記号は...

6	0	100V電圧の照明器具
6	0	50V電圧の照明器具
6	0	100V電圧のコンセント
6	0	50V電圧のコンセント
6	0	100V電圧のスイッチ
6	0	50V電圧のスイッチ
6	0	100V電圧の電線
6	0	50V電圧の電線
6	0	100V電圧のケーブル
6	0	50V電圧のケーブル





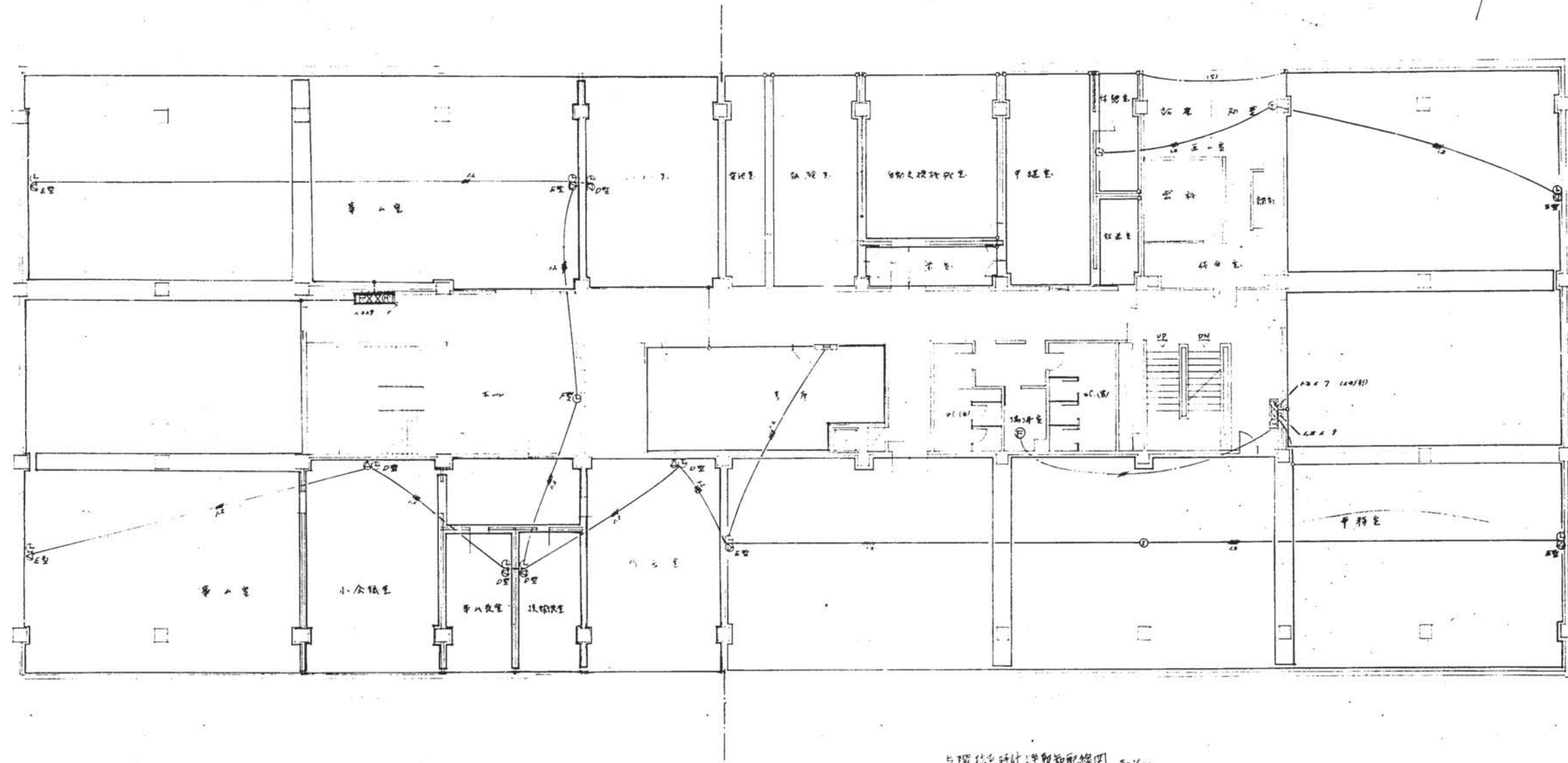
動力幹線配線図 5/100



配電回路動力配線図 5/100

札幌市総合庁舎改修工事			
動力幹線配線図 配電回路配線図			
図名	図号	縮尺	日付
		1/100	3/4
作成者 〇〇〇〇			
校核者 〇〇〇〇			





5階 防火時計と警報機配線図 5-100

- 注1 防火時計の配線、器具取付は全て別巻とする。
- 注2 火災検知機の配線、線路感応器を別巻と別巻直付(115)と中央階段側綜合盤ボックスに接続する。
- 注3 器具取付別巻ボックスにはボックスに付属のケーブルを接続する。

和歌山県庁舎の改修工事			
5階 防火時計と警報機配線図			
図面番号	設計	図尺	図例
		1/100	4/4
昭和28年2月11日			



札幌南苑総合庁舎才5画電気工事才1画変更工事

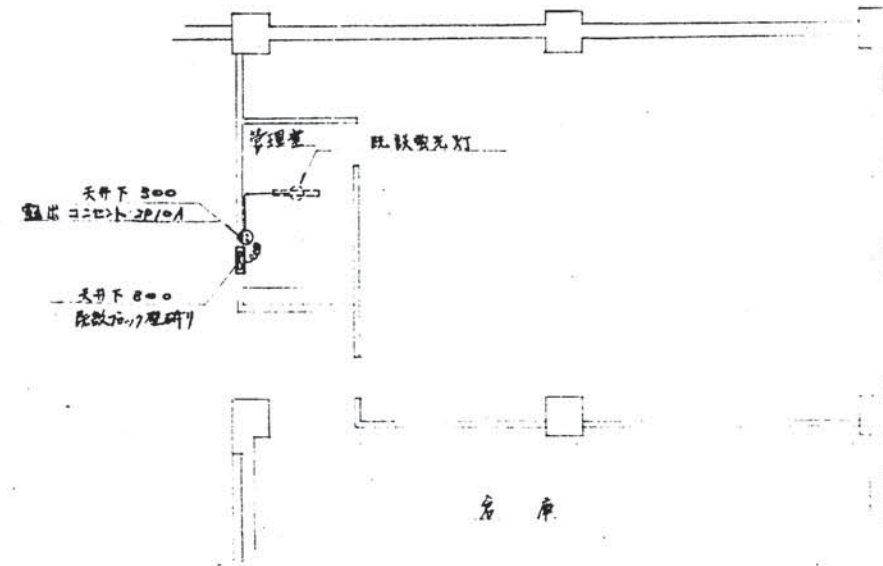
I. 工事概要

- 1. 施工場所 原設計に同じ
- 2. 建物概要
- 3. 工事概要 電灯設備 変更一式

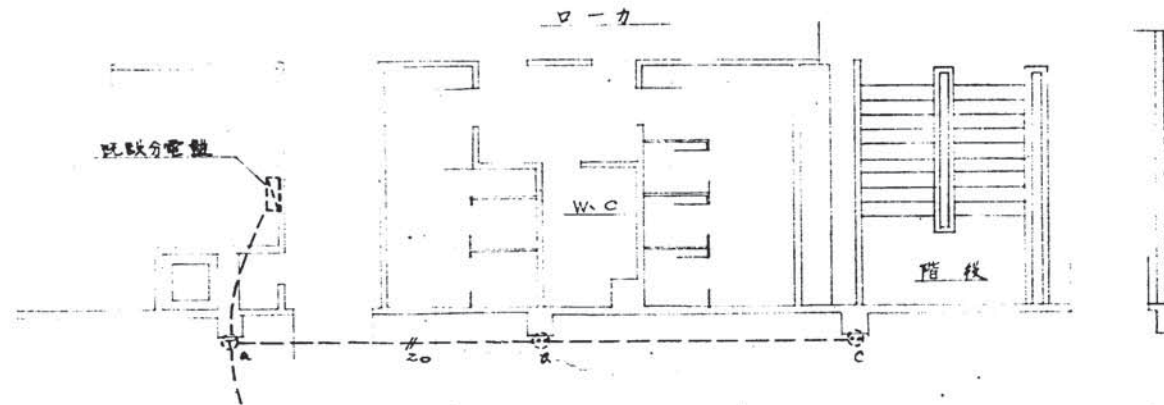
II 摘要条項 原設計に同じ

III 工事細目

- 1. 地階管理室に換気扇(30cm通風スイッチ付)を新設する。
- 2. 換気扇用コンセントへの配線はVAケーブル16x2Cとし引下げは露出とする。
- 3. 3階コンセント 20A(A)と10A(C)の取付位置を交換する。
- 4. コンセントAの向既設配管に20x2を新設する。



地階電灯配線図 1/100



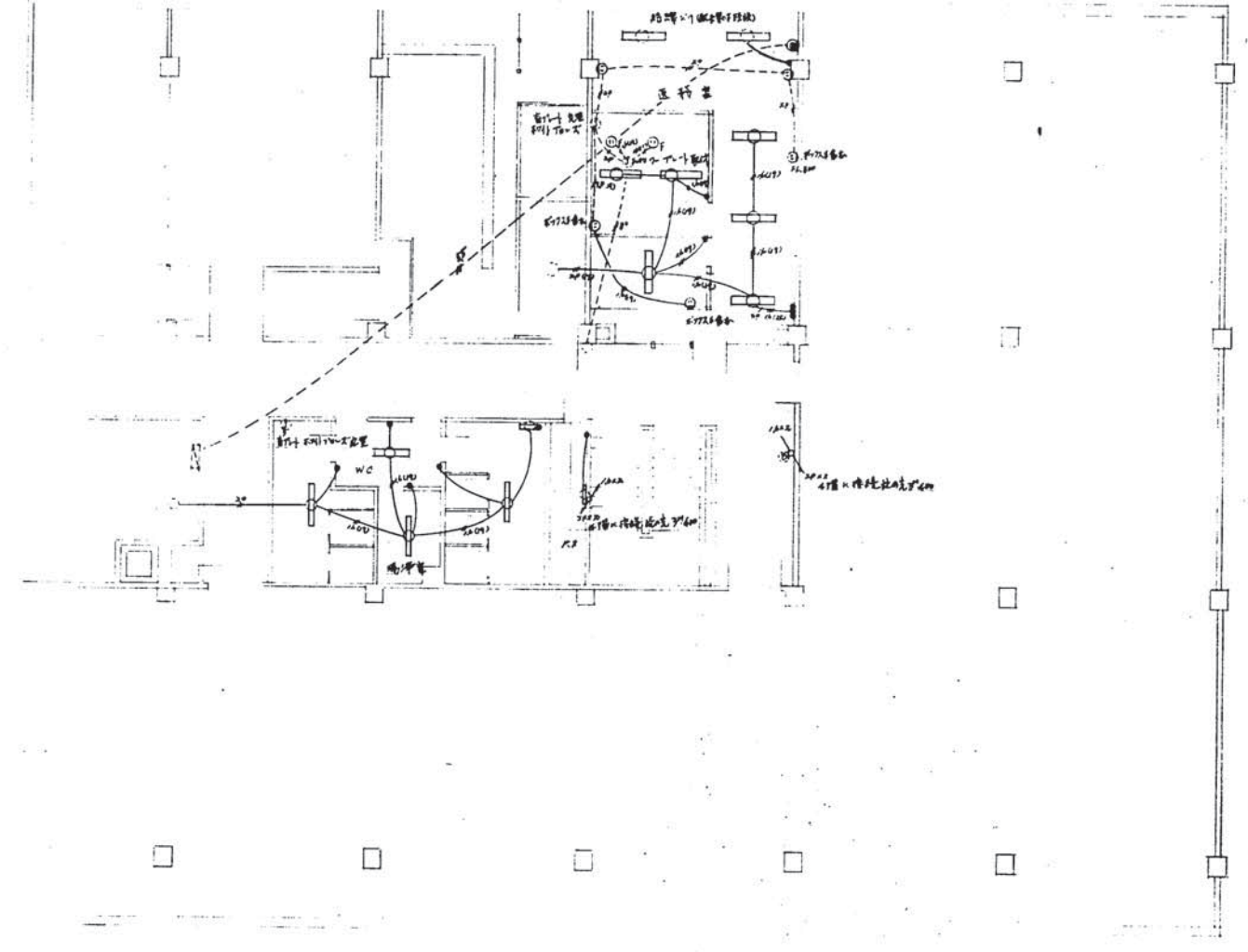
3階電灯配線図 1/100

凡 例	
記号	名称
⊙	コンセント 10A (既設)
⊙	〃 10A (既設)
⊙	〃 20A (〃)
—	天井配線 (新設)
---	床配線 (既設)
⊞	換気扇 (新設)

件名 札幌南苑総合庁舎才5画電気工事才1画変更工事					
図名 電灯配線図					
配線	設計	縮尺	図面番号		
		1/100	1/1		
北海道庁建設局 昭和38年12月6日					



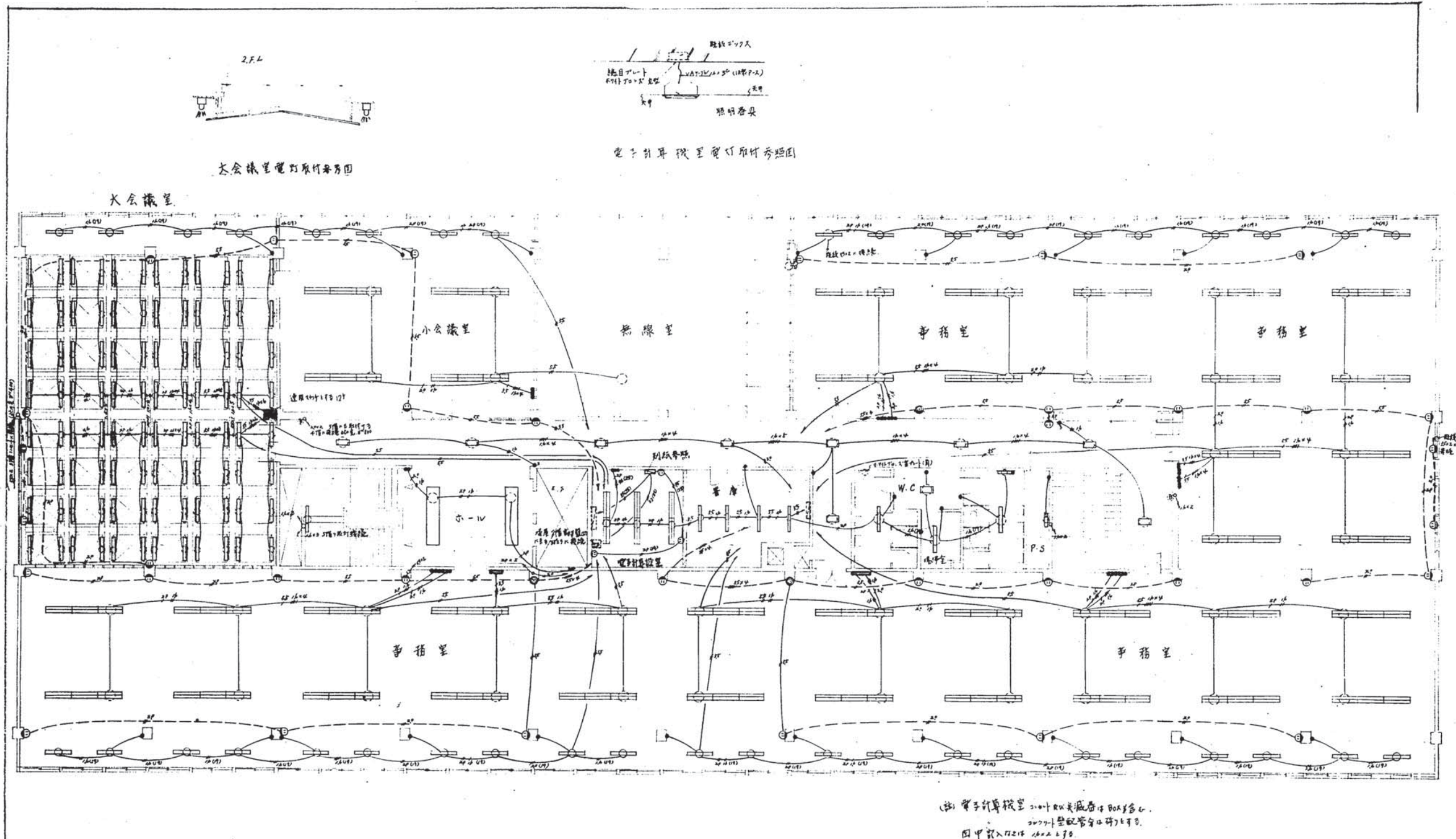




5相電灯配線図 1/100

新築 札幌市立総合庁舎6階電気工事			
図名 5相電灯配線図			
製図者	設計	縮尺	図面番号
		1/100	2/11
北海道庁建設部 昭和37年 4月 1日			

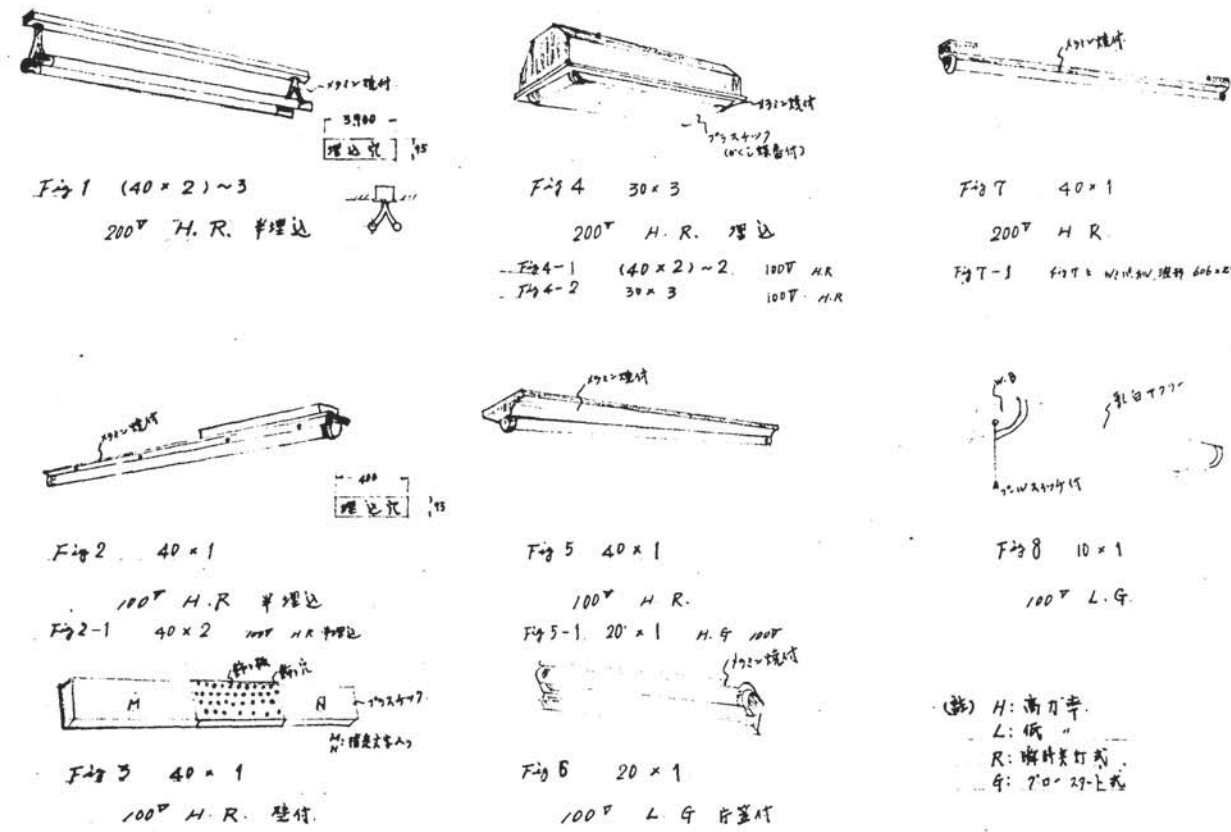




6階電灯配線図 1/100

札幌市総合庁舎6階電気工事			
6階電灯配線図			
図面	設計	縮尺	図面番号
		1:100	3/11
昭和57年1月			

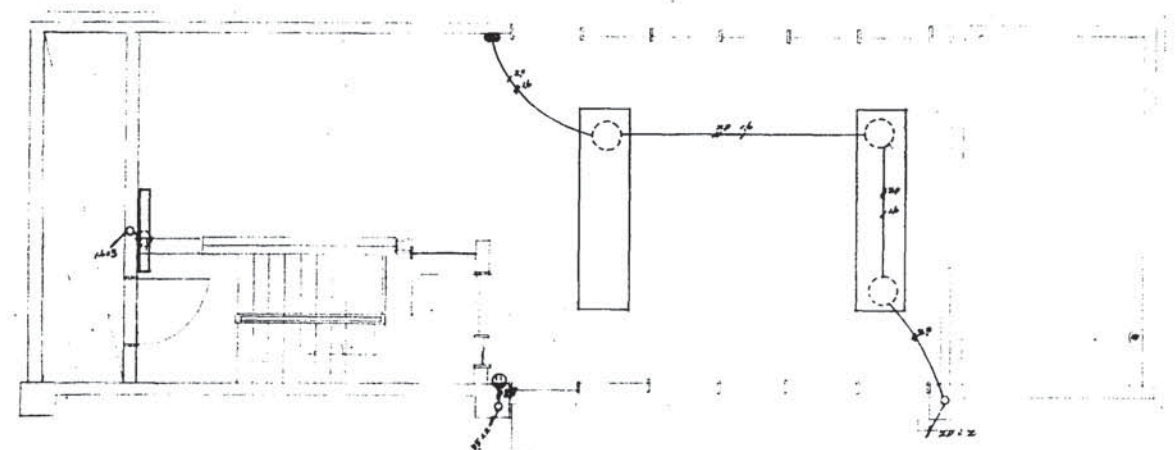
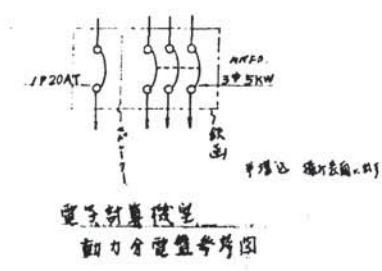




(註) H: 高力率  
L: 低力率  
R: 瞬時点灯式  
半: 70° 27° 上向き

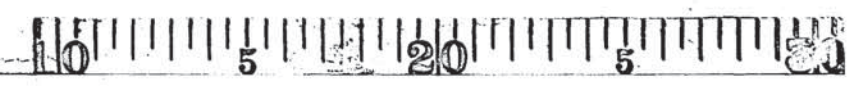
階	室名	電圧	灯数	型式	取付	数	型式	取付方法	取付方法
六階	事務室	(40×2)~3	36	Fig 1 (半埋込)		36	INTSW-1P10A	FL 1200	25 INCON-2P10A FL 300
		40×1	32	Fig 2 (-)		16			3 -2P20A
		(40×1)~6	2	Fig 7 (埋込)		2			
		40×1	4	Fig 5		1			
		40×2	2	Fig 9		2			
		30×3	1	Fig 4-2 (埋込)		1			
		10×1	1	Fig 8 (FL 27)		1			
		40×1	1	Fig 5		1			
		40×1	96	Fig 7		12	通用		6 -2P10A
			4	Fig 2 (半埋込)		1	INTF		
五階	大会議室	(40×2)~3	4	Fig 1 (-)		4			2
		40×1	4	Fig 2 (-)		2			
		30×3	9	Fig 4 (埋込)		1/2	-3P10A		2
		40×1	1	Fig 3 (FL 27)		1	-1P10A		
		(40×2)~2	3	Fig 4-1 (埋込)		3			3 FL 1200
		5"	2	吊蓋付					
		20×1	1	Fig 6 (FL 27)		1			
		40×2	8	Fig 2-1 (半埋込)		6			7 FL 300-3P FL 300-4P
		40×2	2	Fig 9		2			
		30×3	1	Fig 4-2 (埋込)		1			
四階	場内下	10×1	1	Fig 8		1			
		40×1	1	Fig 5		1			
		5"	2	吊蓋付					
		20×1	1	Fig 6 (FL 27)		1			
三階	不	(40×1)~6	2	Fig 7-1 (埋込)		2			1 FL 300
		40×1	1	Fig 3		1			
合計						222	98		49

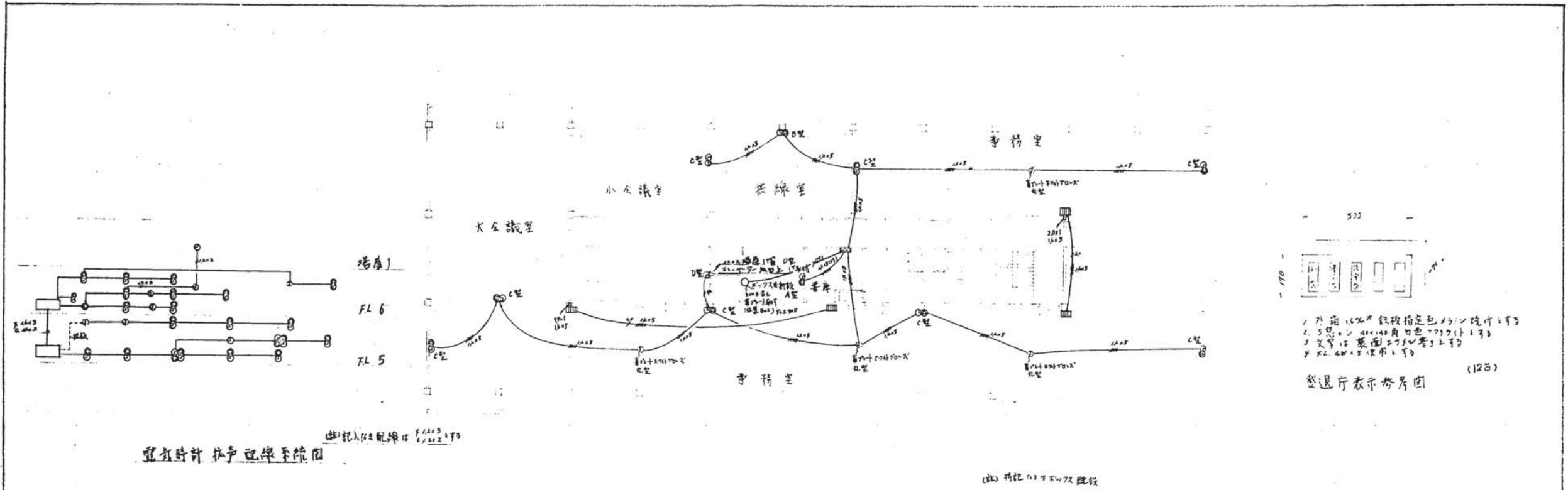
計算機室 動力用電盤 1面 FL 1200 取付



塔屋1階電灯配線図 1/50

社団法人 電気工事士会	1:100	4/11
電気工事士会	1970.08.28	



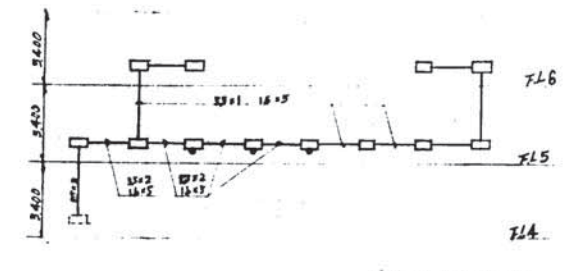


電機時計 振声 配線系統図

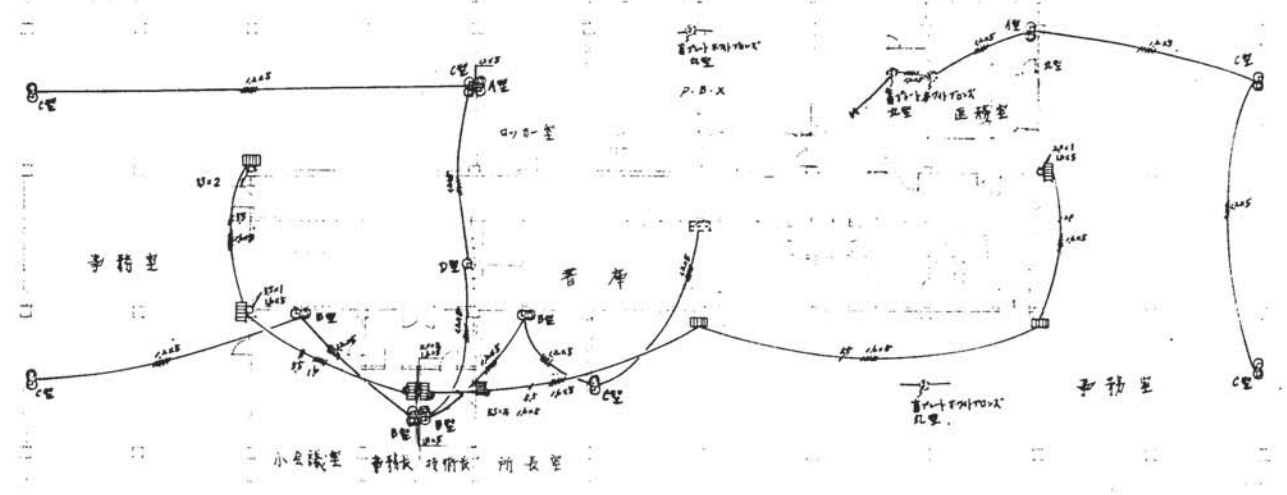
6階電機時計振声登退庁表示配線図



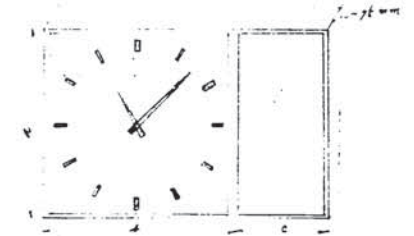
登退庁表示参考図 (12台)



登退庁表示配線図



5階電機時計振声登退庁表示配線図



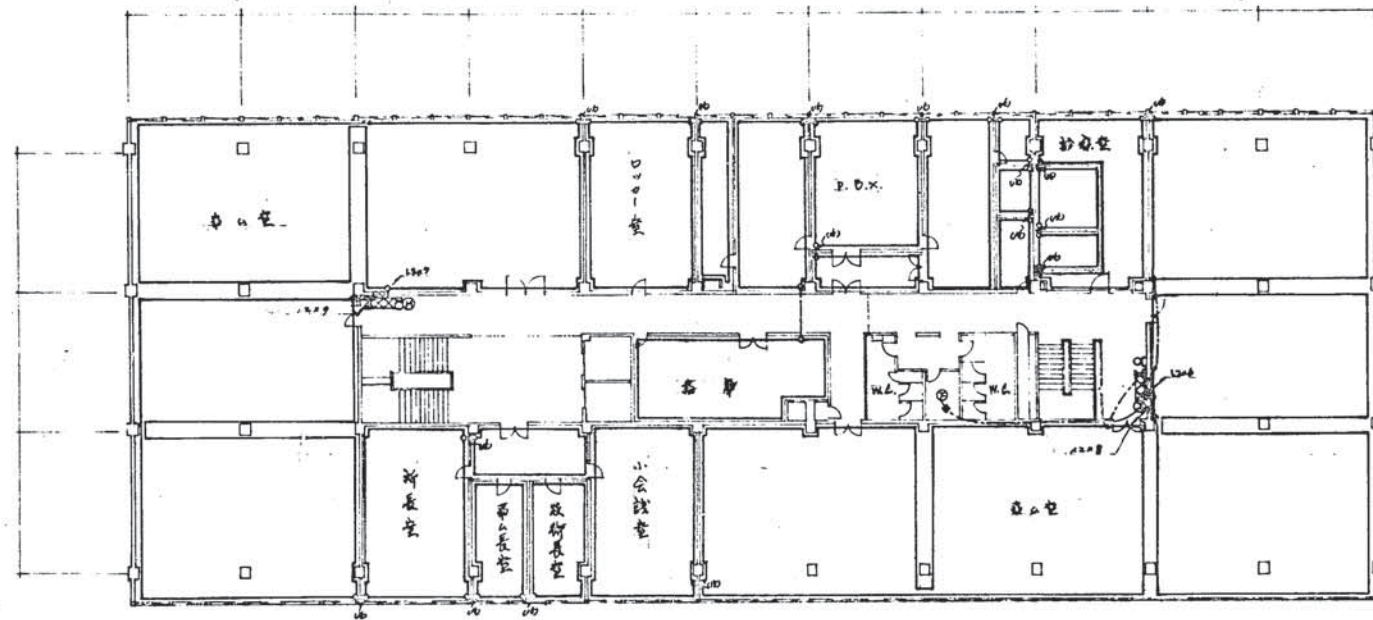
※ 照明灯  
 ※ 消火栓  
 ※ 外装前走色  
 ※ 外装前走色  
 ※ 外装前走色

- A型 260 x 250 x 120 ... 3台 40
- B型 310 x 300 x 120 ... 50
- C型 360 x 350 x 120 ... 140 10
- D型 310 x 310 (2等機是色・特種機は色1-9) ... 30台

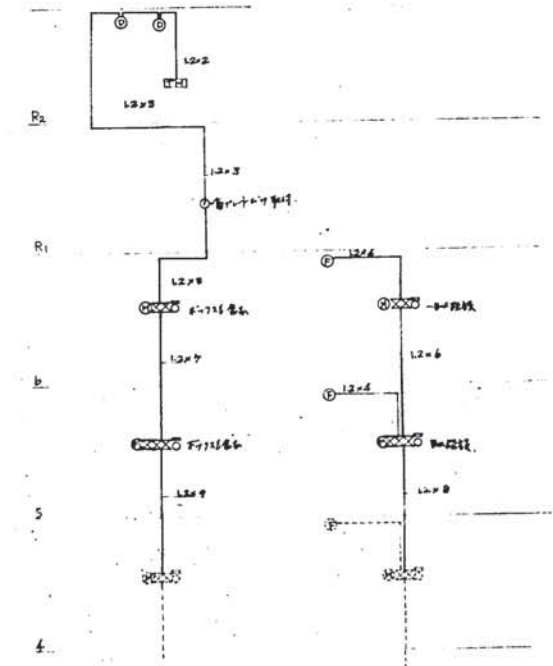
時計振声参考図

件名	札幌市総合庁舎6階電機工事		
図名	5・6階電機時計振声登退庁表示配線図		
図番	1/212	5/11	
北洋建設株式会社	1971年 3月 1日		





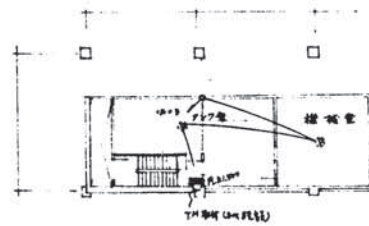
階平面図



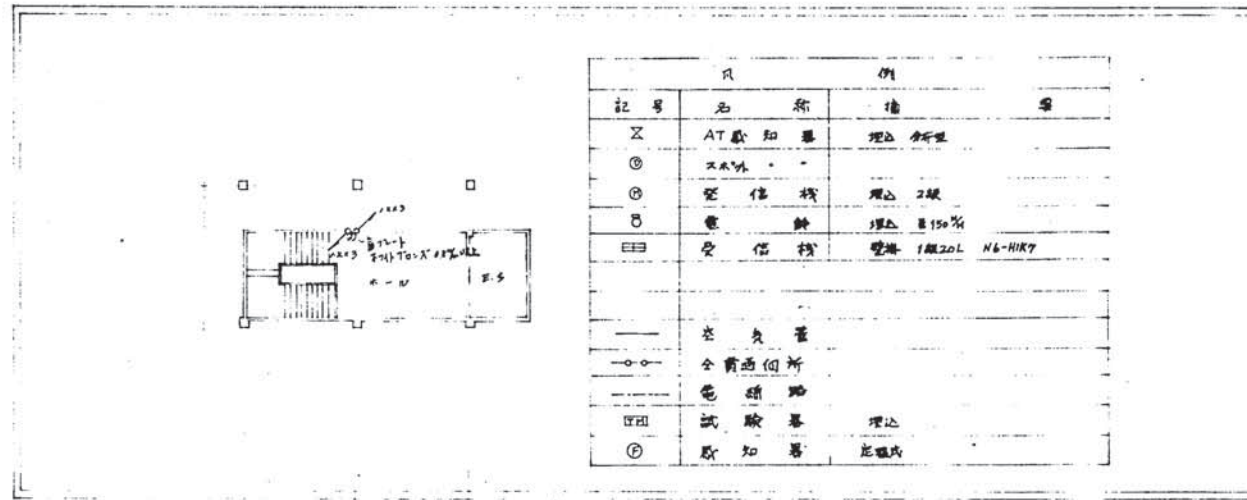
電気系統図

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



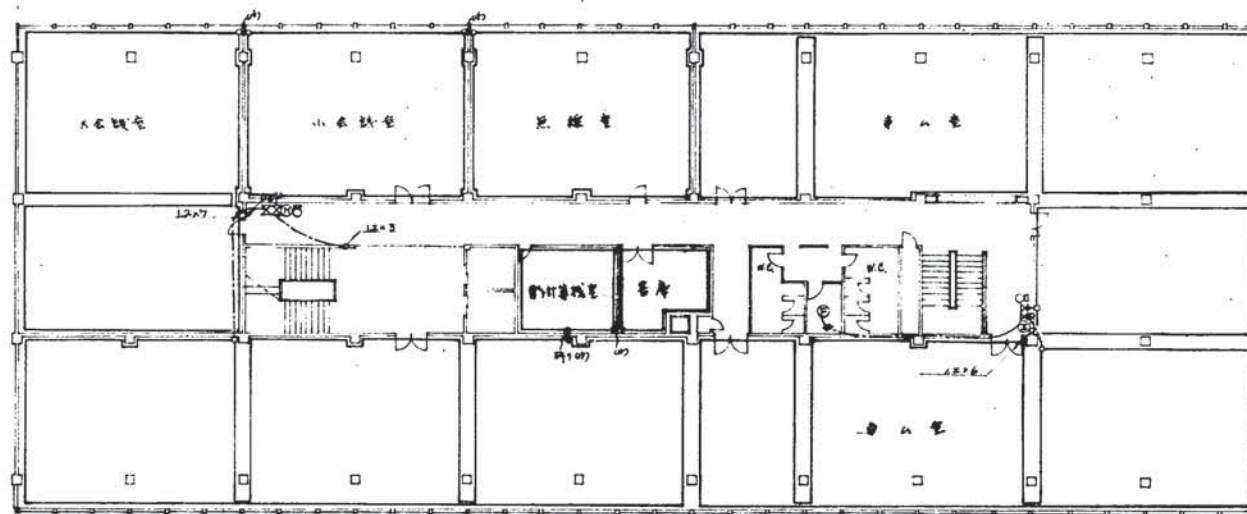


消防設備の配置図



記号	名称	仕様
⊗	AT感知器	埋込 新設
⊙	受信機	埋込 2線
⊖	送信機	埋込 150W
⊞	受信機	埋込 1線20L N6-HK7
—	伝送線	
○—○	全音通回線	
⊞	試験器	埋込
⊙	感知器	埋込

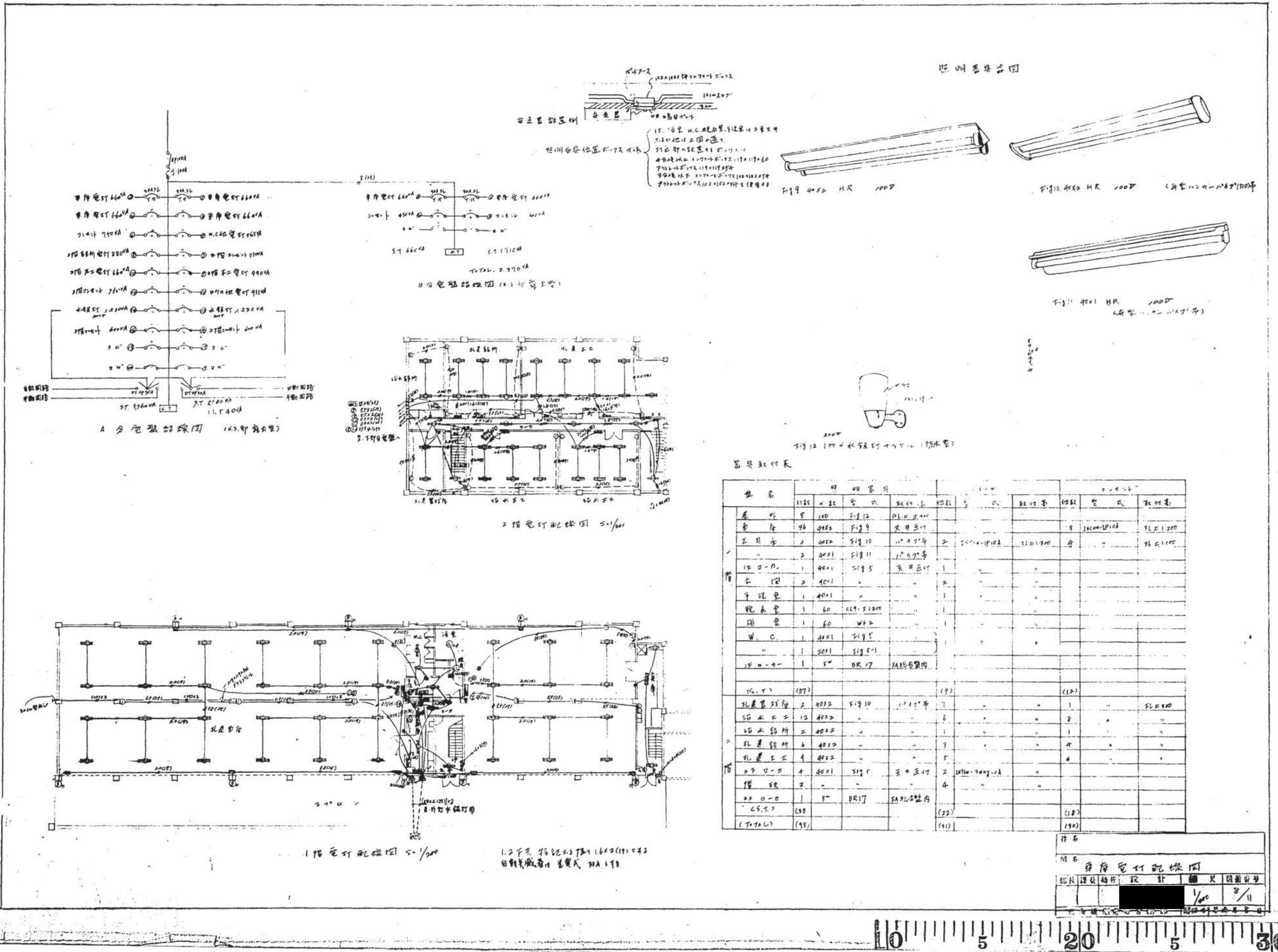
消防設備の配置図



消防設備の配置図

消防設備の配置図 1階 消防設備の配置図			
図面番号 1/1	図面名称 消防設備の配置図	図面比例 1/1	図面日付 7/11
作成者 [Redacted]			
承認者 [Redacted]			



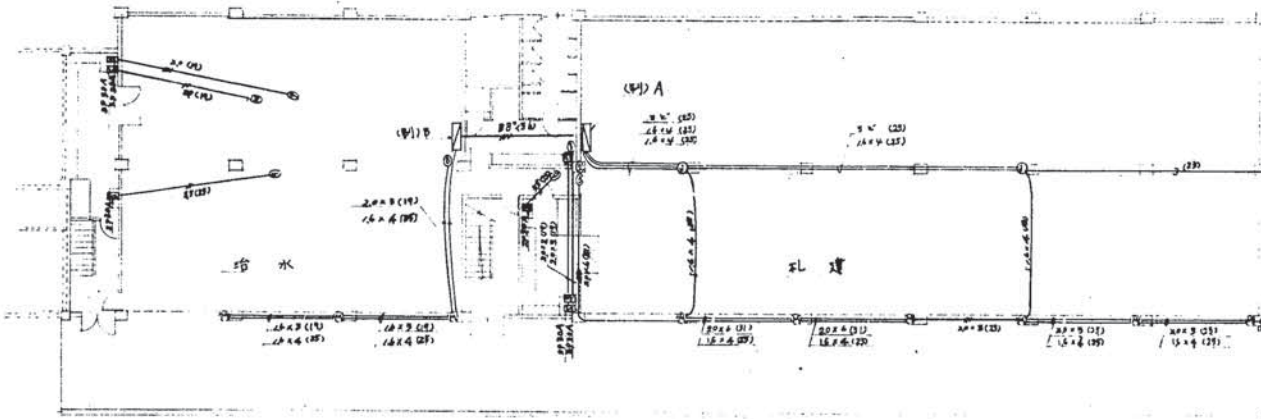


品名	仕様	数量	取付位置	図番	注	取付高	型式	取付高
天井	100	Fig 12	天井	(9)				
器具	96	Fig 9	天井				JUCOM-1P10A	FL 1.200
器具	2	Fig 10	天井					FL 1.200
器具	2	Fig 11	天井					FL 1.200
器具	1	Fig 5	天井					
器具	2							
器具	1							
器具	1	60	CLT-F1200					
器具	1	60	W12					
器具	1	40x1	Fig 5					
器具	1	20x1	Fig 5-1					
器具	1	5"	BR 17	天井内				
器具	(57)			(9)				(12)
器具	2	40x2	Fig 10	天井				FL 1.200
器具	12	40x2						
器具	2	40x2						
器具	2	40x2						
器具	4	40x2						
器具	4	40x1	Fig 5	天井			JUCOM-1P10A	
器具	2							
器具	1	5"	BR 17	天井内				
器具	(58)			(12)				(12)
器具	(95)			(11)				(10)

作	作	作	作
作	作	作	作
作	作	作	作
作	作	作	作

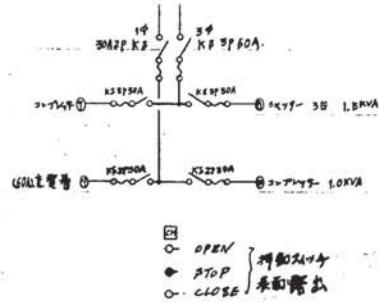


国土地理院



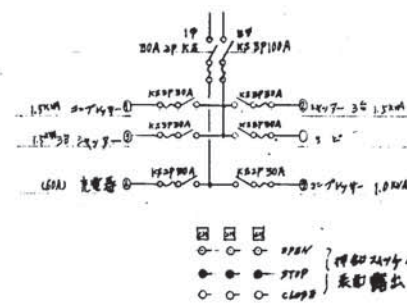
第一層動力配線図 1:1/200

※製造  
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



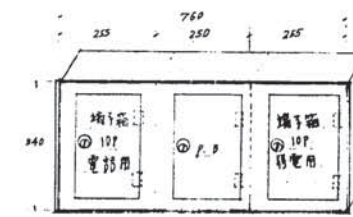
□ OPEN  
○ STOP  
○ CLOSE

(別) B 回路参考図



□ OPEN  
○ STOP  
○ CLOSE

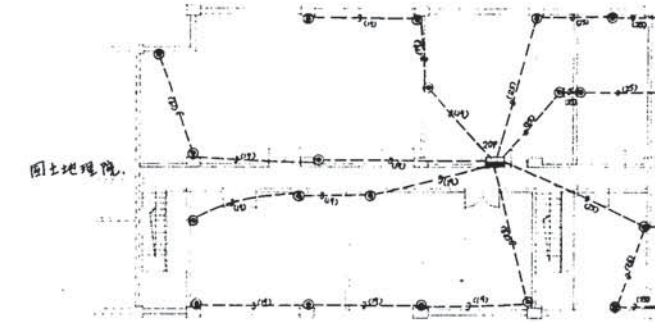
(別) A 回路参考図



1. 鉄板製 埋込
2. 内開扉付 (220x230)
3. 指差式 10P 端子
4. 端子箱内×2線用の設置器具は2枚1/2W 厚以上の硬質不燃板を敷設す
5. 中央に20x7-2取付フタ
6. 端子10P-2取付

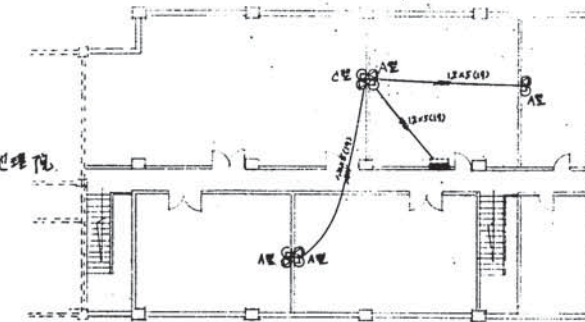
端子箱参考図

国土地理院



第二層電話配線図 1:1/200

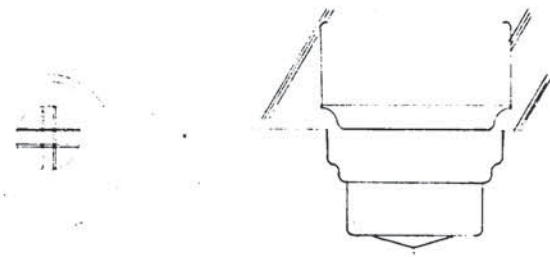
国土地理院



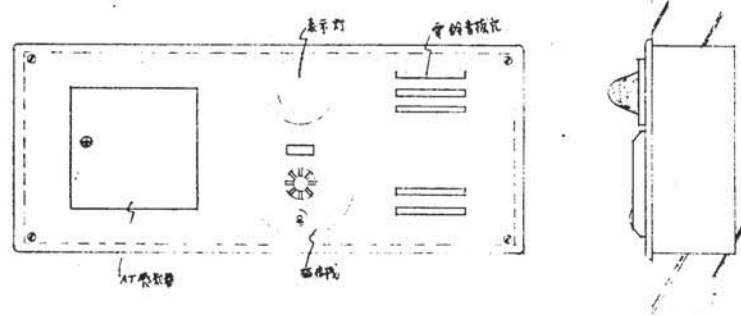
第二層動力配線図 1:1/200

札幌市電設局管内各工区電気工事	
動力 電話配線 等配線図	
1:200	9/11
昭和35年4月	

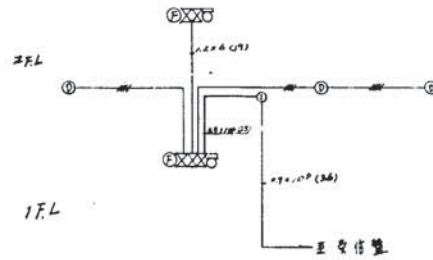




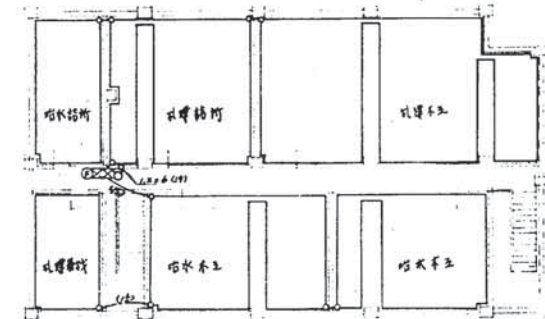
最新式感知器参照図



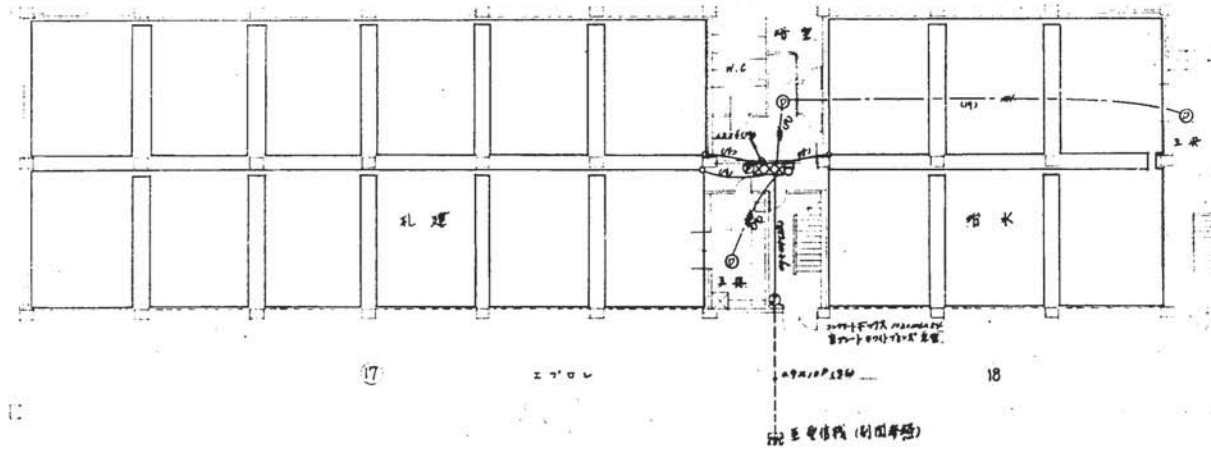
PLM AT 感知器参照図



火災報知系統図



中層一階火災報知配線図 1/200



中層一階火災報知配線図 1/200

火災報知系統6階電気工事			
中層火災報知配線図			
図面番号	設計	縮尺	図面番号
		1:200	10/11
昭和47年4月			





札幌市総合庁舎第6回電気工費(1回設計変更)特記仕様書

I 工事概要

- 1. 施設場所 原設計に同じ
- 2. 建物概要
- 3. 工事種目

- (1) 照明器具設備 変更 1式 電灯 60W増 70W・100W増
- (1.1) 電力設備
- (1.2) 電気時計指示設備
- (1.3) 火災報知設備
- (1.4) 電話配線設備

4. 工事範囲 原設計に同じ

II 主要仕様 原設計に同じ

III 工事詳細

- 1. 電力設備
- 2. 別添の仕様書に記すものとする
- 以下 原設計に同じ

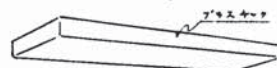


Fig.12 F40x22 25W高力管



Fig.15 F40x1 25W高力管



Fig.13 F20x1 20-高力管 防塵型

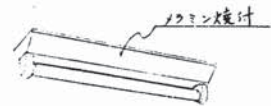


Fig.16 F20x1 20-高力管



Fig.17 F40x1 25W高力管

仕様書	札幌市総合庁舎第6回電気工費(1回設計変更)
図名	
作成者	
承認者	
作成日	
図面番	

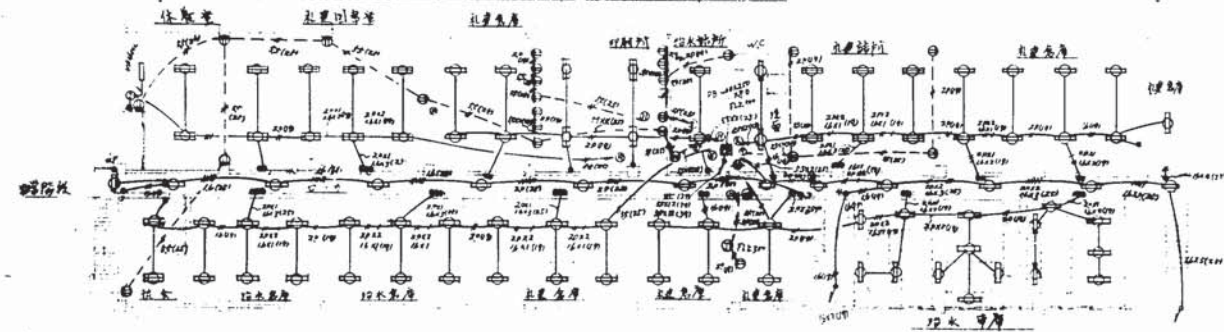
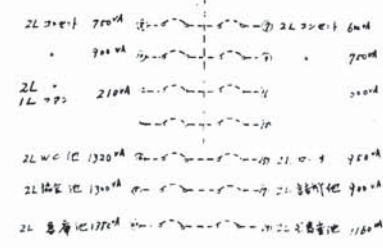


変更設計器具取付表

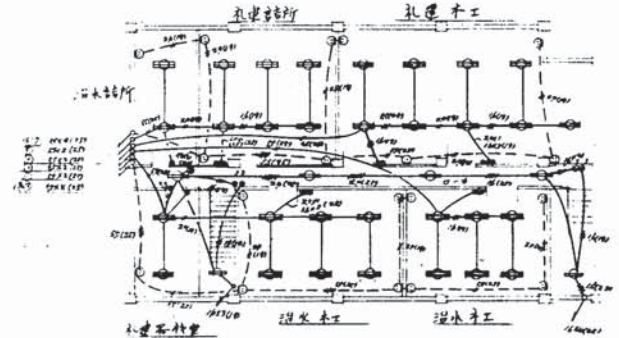
品名	照明器具				スイッチ			
	型式	取付高	台数	備註	型式	取付高	台数	備註
長巻吊灯	F29 10	天井直付	3	INTW-1P1A	FL2 1300	4	1800X-2P1A	FL2 700
浴水吊灯	F29 10	天井直付	1				2	
印刷所	F29 5	"	1				12	
WC	F29 5	"	1					
浴水書庫	F29 10	"	4					
北建図書	F29 10	"	3				2	
保養室	F29 12	"	2				3	
非常階段	F29 13	FL2 2,300	1	(FRONT)				
扶 手	F29 10	天井直付	1				1	
礼拝書庫	F29 5	"	14				1	
浴水			4					
口 - 口			2	INTW-4000A INTW-3000A				
	BR 17	FA照付室内						
	F29 16	天井直付						
トコノ	F29 17	FL2 2,300	1	INTW-1P1A				
電 燈	F29 18	天井直付	1					
玄 関	F29 15	天井直付	2					
口 - 口	F29 16	天井直付	1					
車 庫							3	
油 庫			1					FL2 2300
台 計			37				28	

原設計器具取付表

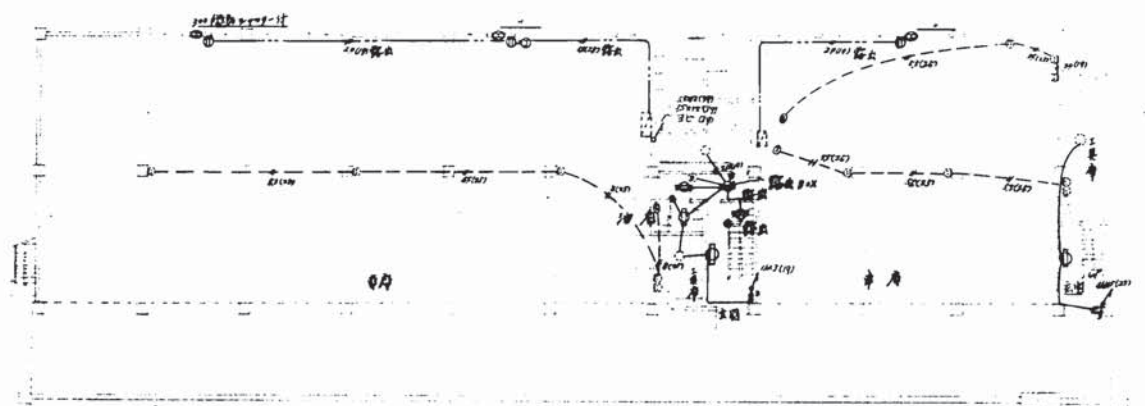
品名	照明器具				スイッチ			
	型式	取付高	台数	備註	型式	取付高	台数	備註
玄 関	F29 5	天井直付	2	INTW-1P1A	FL2 1300			
F 1F 0-9	F29 10	"	1				1	1800X-2P1A
浴水書庫	F29 10	"	6					
浴水書庫	F29 10	"	1				1	
北建図書	F29 10	"	3				2	
礼拝書庫	F29 5	"	14				1	
F 2F 0-9	F29 10	天井直付	2	INTW-3000A				
18 階								
2F 0-9	BR 17	FA照付室内						
7.70L			20				11	



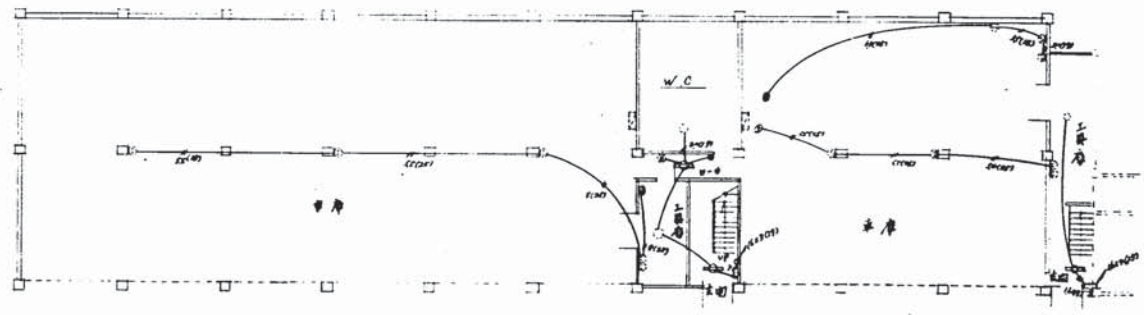
変更設計中庫 2階電灯配線図 5.15.00



原設計中庫 2階電灯配線図 5.15.00



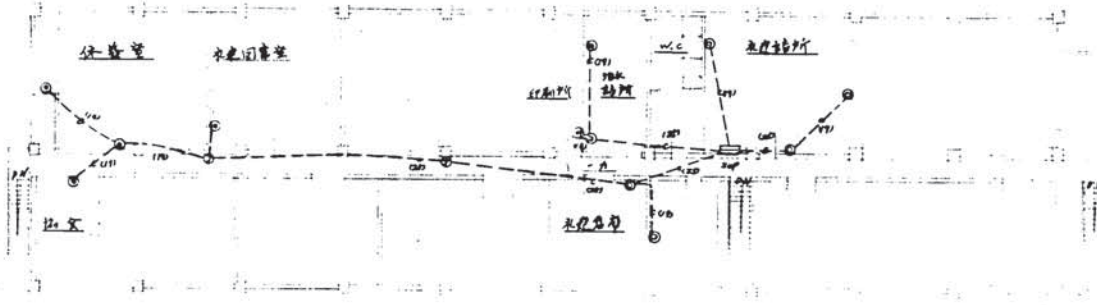
変更設計中庫 1階電灯配線図 5.15.00



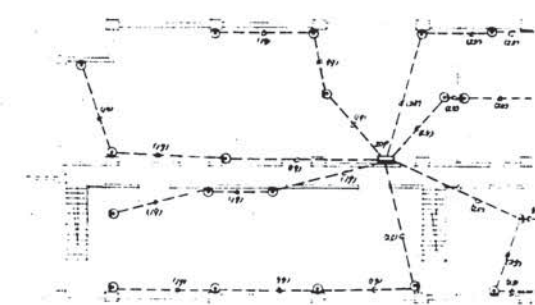
原設計中庫 1階電灯配線図 5.15.00

計画  
 北洋建設株式会社  
 建築設計部  
 1階 電灯配線図 5.15.00  
 2/4

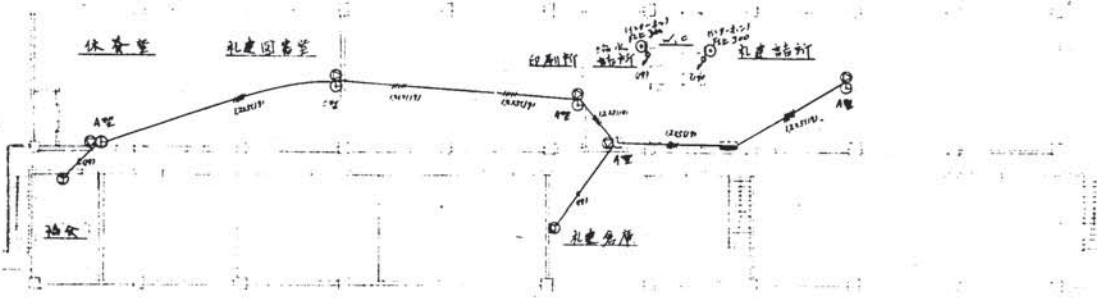




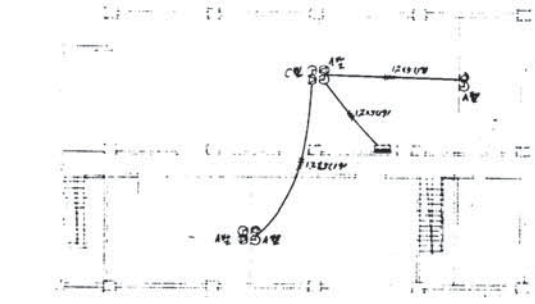
変更設計車庫 2階電話配線図 50/200



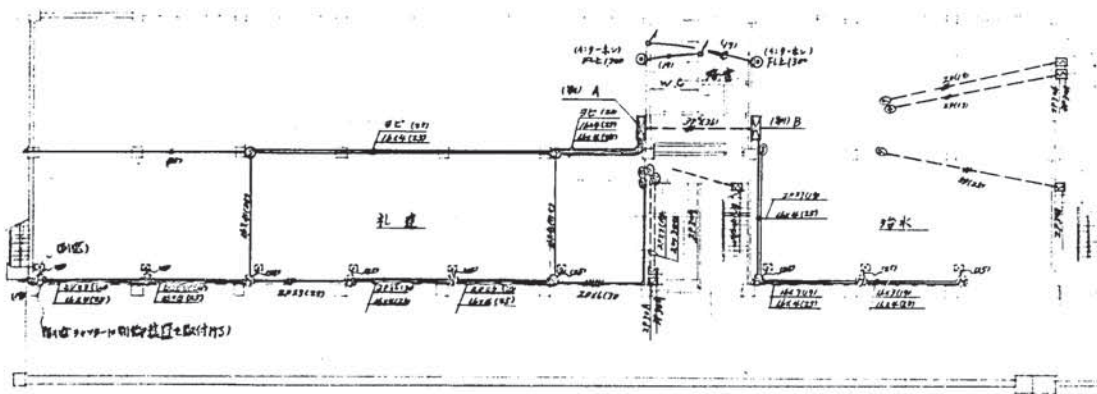
原設計車庫 2階電話配線図 50/200



変更設計車庫 2階弱電配線図 50/200

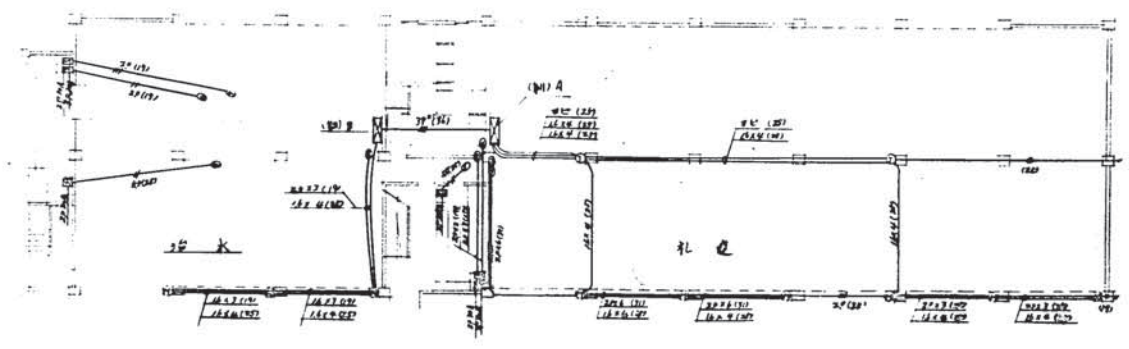


原設計車庫 2階弱電配線図 50/200



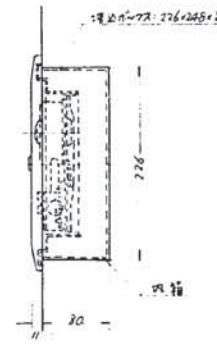
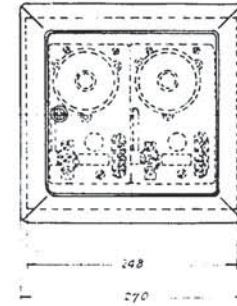
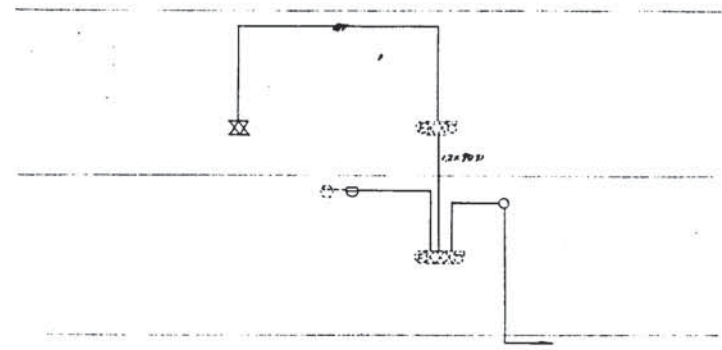
変更設計車庫 1階電力配線図 50/200

凡例: 〇: 100V 押入(別紙)

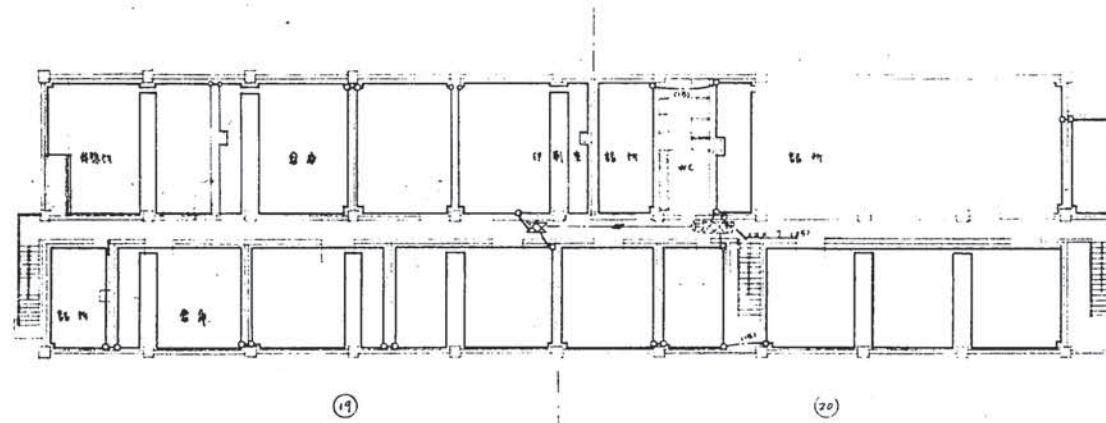


原設計車庫 1階電力配線図 50/200

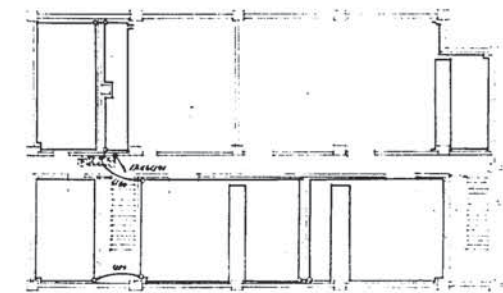
設計者	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
校核者	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
承認者	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
図名	車庫 2階 電話配線図
図番	50/200
枚数	2/4
縮尺	1/50
作成日	〇〇/〇〇/〇〇



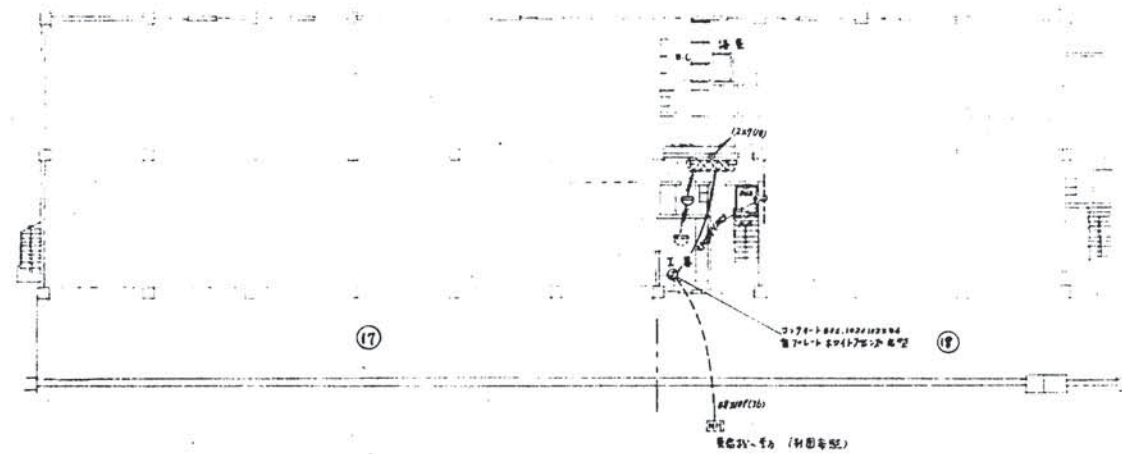
差動式分有型2用感知器 (ATW-62-2)



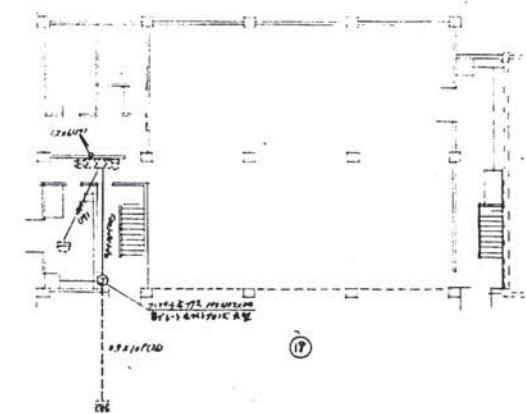
変更設計車庫2階火災報知配線図 5/1/500



原設計車庫2階火災報知配線図 5/1/500



変更設計車庫1階火災報知配線図 5/1/500



原設計車庫2階火災報知配線図 5/1/500

1/1	1/1	1/1	1/1
新設火災報知設備工事(同設計変更)			
(07) 火災報知配線図			
1/1	1/1	1/1	1/1
[Redacted]			
[Redacted]			

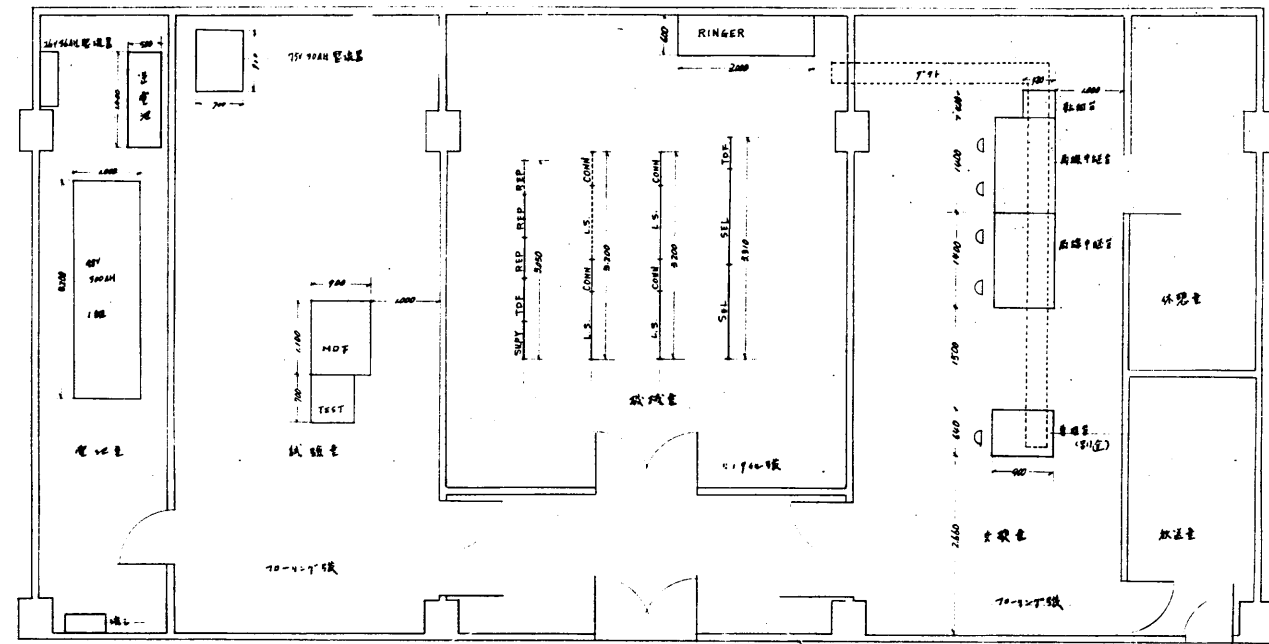
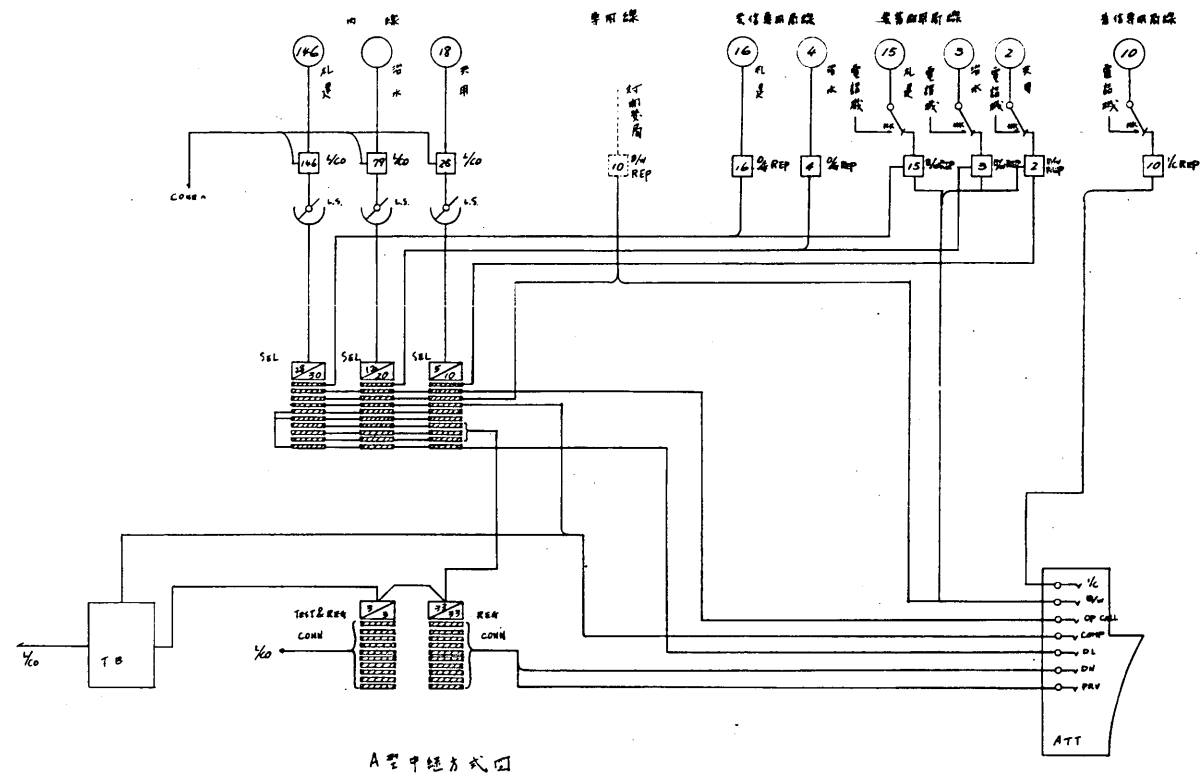


積成装置の構成

品名	数量	備考
19E 2012-2014-2016	7 台	容量 250 回線
50A 2019-1	2 台	
50-A 2019-2027	6 台	
50-A 2019-2027	6 台	
1-A 2019-1	45 台	
50-B 2019-2027	3 台	
1-E 2019-2027	19 台	
6-E 2019-2027	3 台	
AP-1 2019-1	2 台	
AP-2 2019-1	20 回線	外部制御装置付
AP-2 2019-1	20 回線	外部制御装置付
AP-2 2019-1	10 回線	
50A 制御信号装置	4 台	
2 階専用回線中継台	2 台	中継台接続用 1 台 2 階専用
4-100 制御台	1 台	
AP-1 試験台	1 台	試験台 1 階付
NY-200 試験機	1 式	試験機 200 回線 1 階付 200 回線
10W 容量用信号電線	2 台	2019-1 容量用
FC 2019-1 容量	1 台	2019-1 容量用
300AH 蓄電池	24 台	2019-1 容量用
30A 蓄電池	4 台	
AP-1 容量用信号装置	1 台	
50-A 容量用試験機	6 台	

使用中装置の構成

品名	数量	備考
A2 2019-1 試験機	1 台	
A1 2019-2019-1 試験機	1 台	
A1 2019-2019-1 試験機	1 台	
A1 2019-2019-1 試験機	1 台	
A1 2019-2019-1 試験機	1 台	
検査用試験機	1 台	
通信電圧検出器	1 台	検査機
絶縁抵抗試験機	1 台	250V
電話計数器	4 台	
2019-2019-1	1 台	
FRX 2019-1 小容量	1 台	
FRX 2019-1 小容量	1 台	容量 2019-1
FRX 2019-1 小容量	1 台	
19 試験機	1 台	
4-100 試験機	1 台	
試験機	1 台	



件名 札幌市役所庁舎第1回電話工事  
 図名 A型中継方式図  
 所属 札幌市役所 1 1 1 尺 1 尺 1 尺  
 作成 1970年4月15日

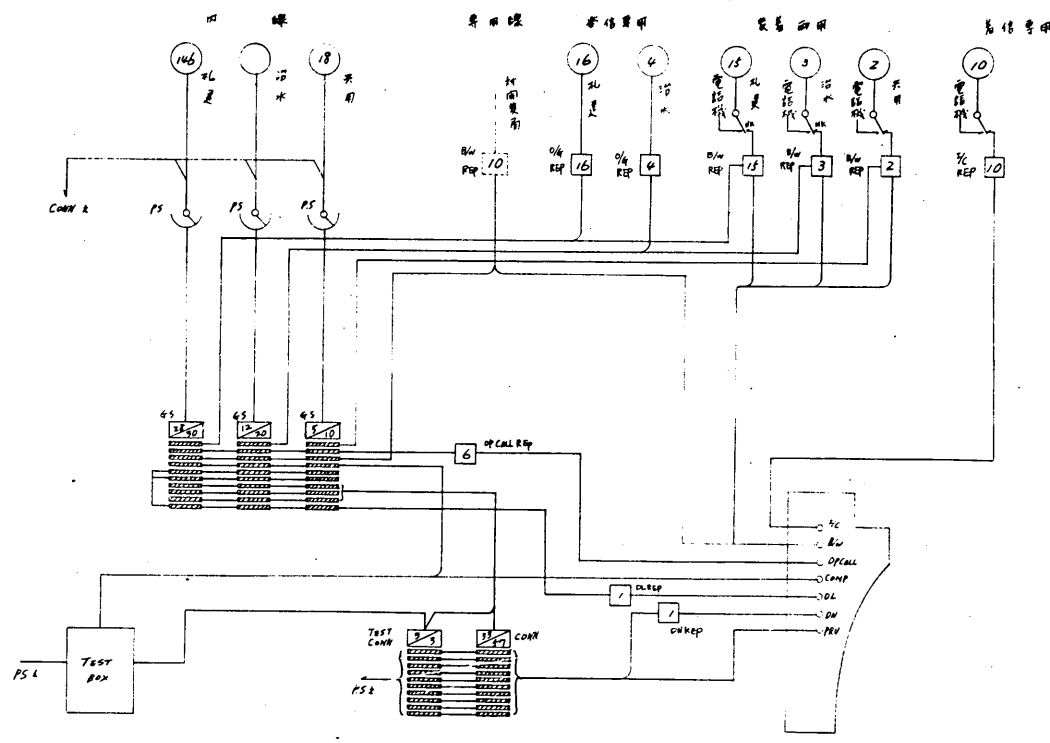


機材撤去品目表

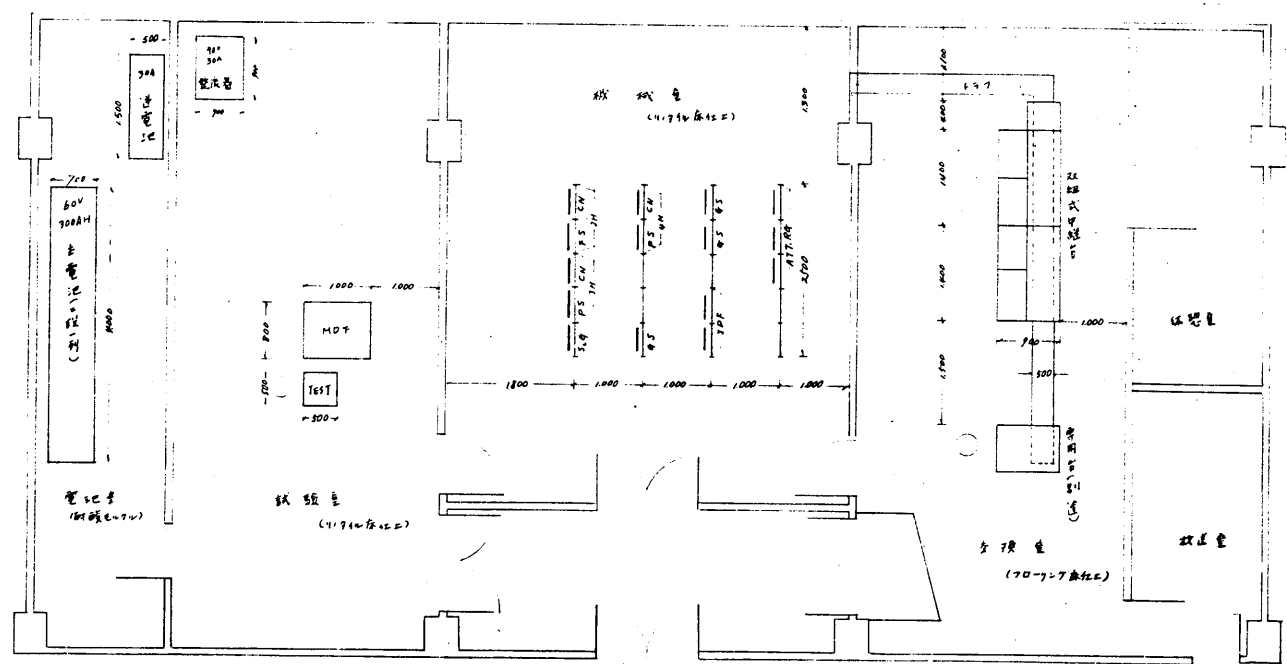
品名	数量	備品
SPC PL4079-504	3	SPC PL4079-507 250 装置
H1号セルラボ	3	H2号セルラボ 450 装置
99号セルラボ	3	599号セルラボ 450 装置
HP61号セルラボ	3	
海線 中継台	2	複式用箱1式102座席
Y-TW 装置	1	
HP61号セルラボ	3	
HP62号 B 1/4 LC-9-	20	1/4 LC-9方式中継制御台
HP61号 1/4	20	
HP61号 1/6	10	
持番装置	6	
HP61号 試験器	1	机 椅子付
HP1号 本配線盤	1式	試験線器 500回線内線端子600回線 76.59-100回線
FD 10W 信号機	2	ホト 磁気型自動制御付
H1号 監視信号機	1	H4号 信号機 = 併用
HP61号監視信号機	1	
HP61号中継配線盤	1式	32号端子 400回線 55号 30
FC型セルラ装置	1	AVR付 40A
300 AH 主電池	30	55号用 箱置型
30A 逆電池	4	

保守用部品目表

品名	数量	備品
H1号 試験器	1	
H2号 F	1	
H14号 F	1	
HP1号 試験用逆装置	1	
交換器	1	
PBX 8号 小道具	1	電気 = 2付
PBX 6号 制御用小道具	1	
F5号 B 22号 修理器	1	
4号 914号 制御小道具	1	
1 0"	1	250V用
色流電圧電流計	1	精密級
電話計数器	4	
7-229-修理計	1	



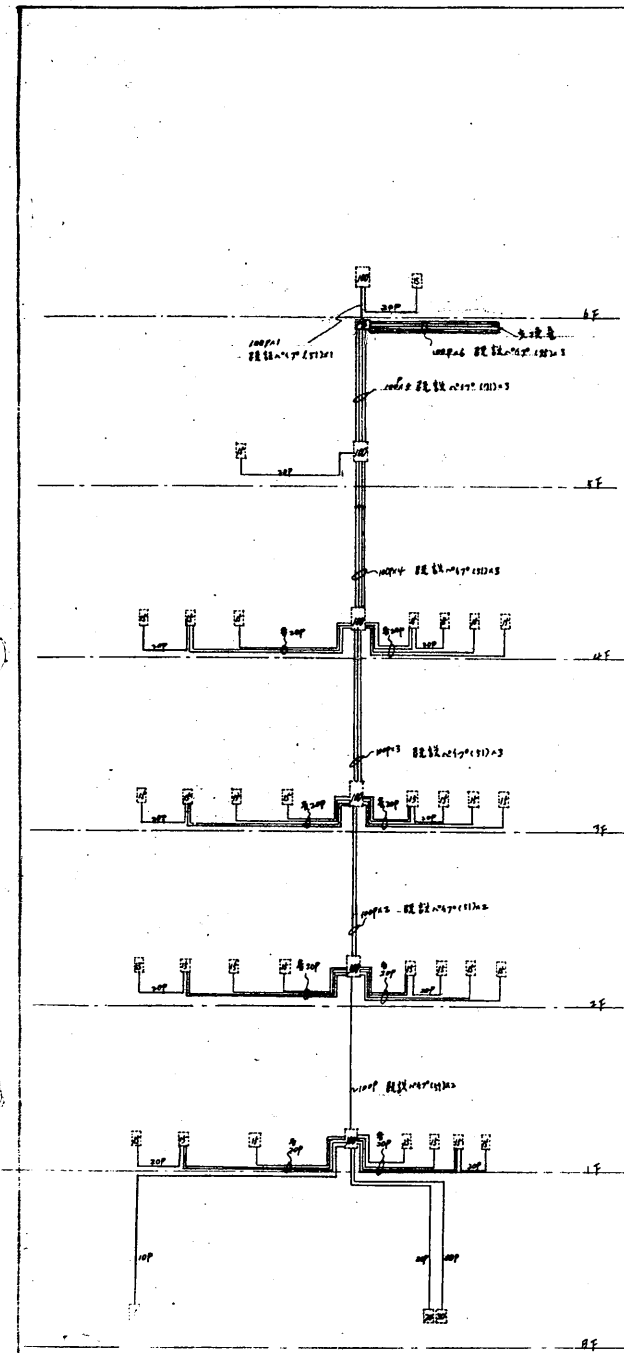
H型中継方式図



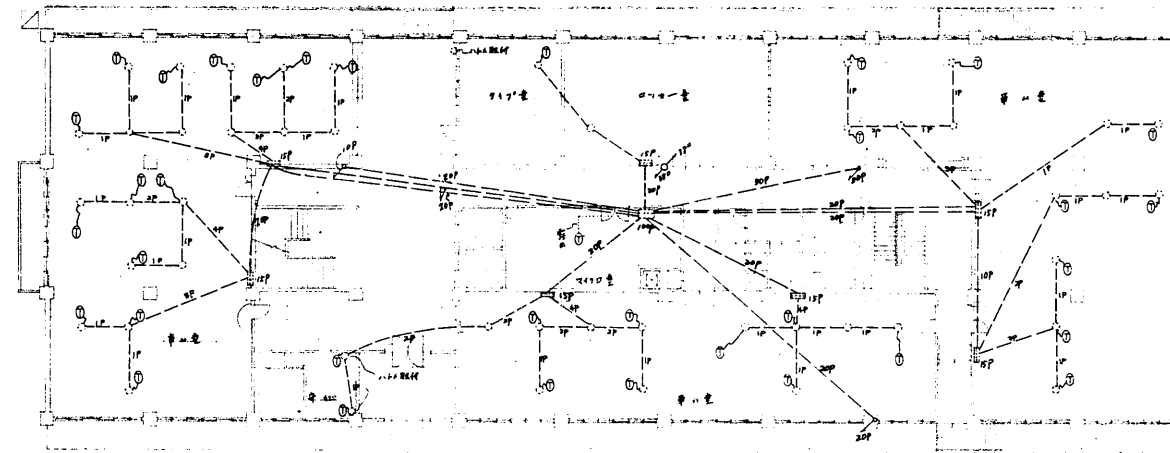
機材配置図 5.1/10

機材撤去品目表  
H型中継方式図  
1/10  
3/9  
1979年4月15日

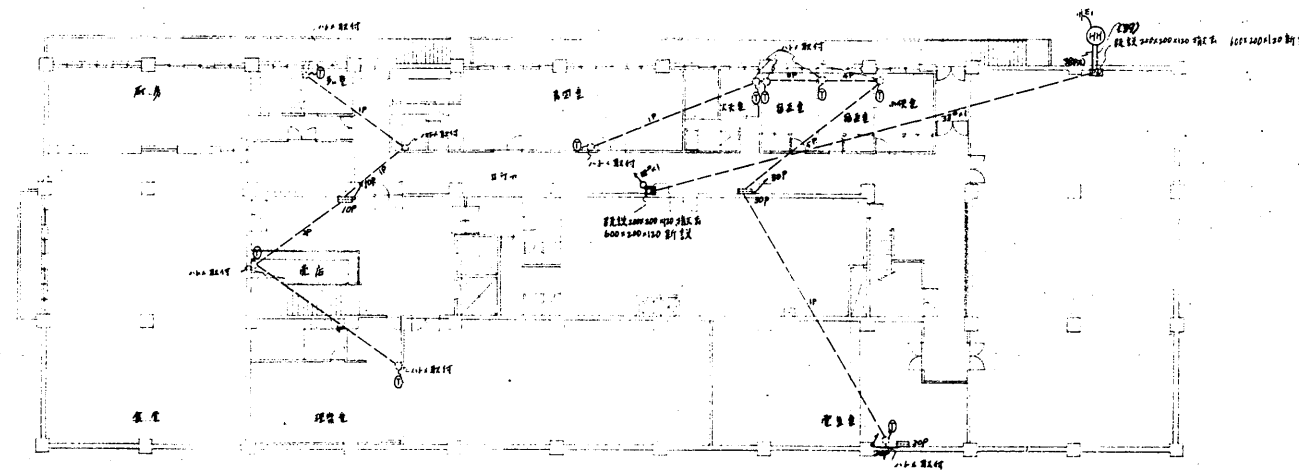




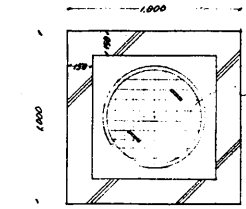
電話配線配線図



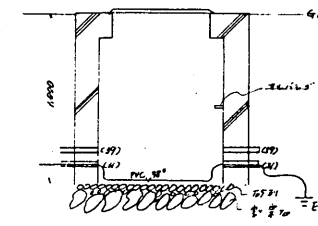
1階電話配線図 5.1/200



2階電話配線図 5.1/200



各分岐箱  
 配線架の寸法は150x150  
 径はφ75φ200φ300φ400



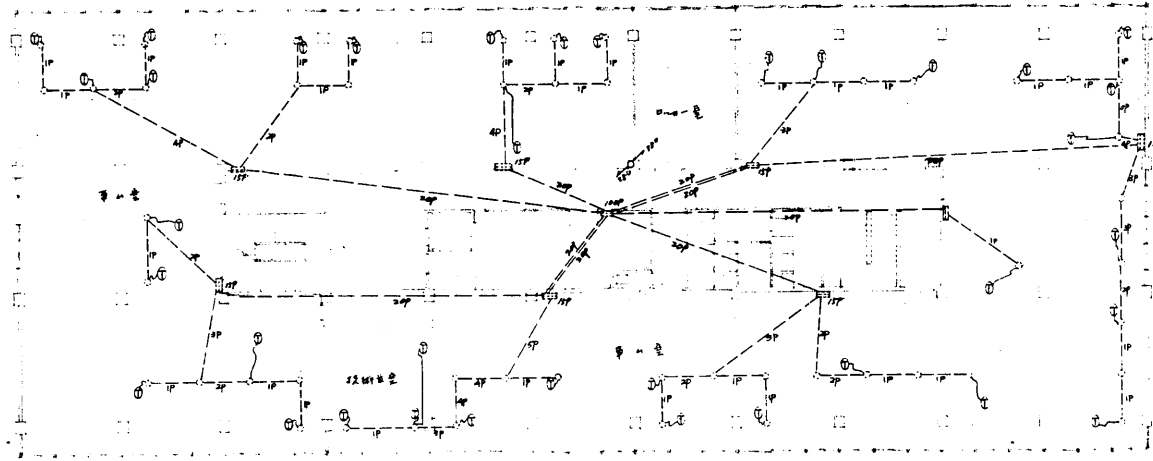
配線架の断面図 5.1/200

凡例

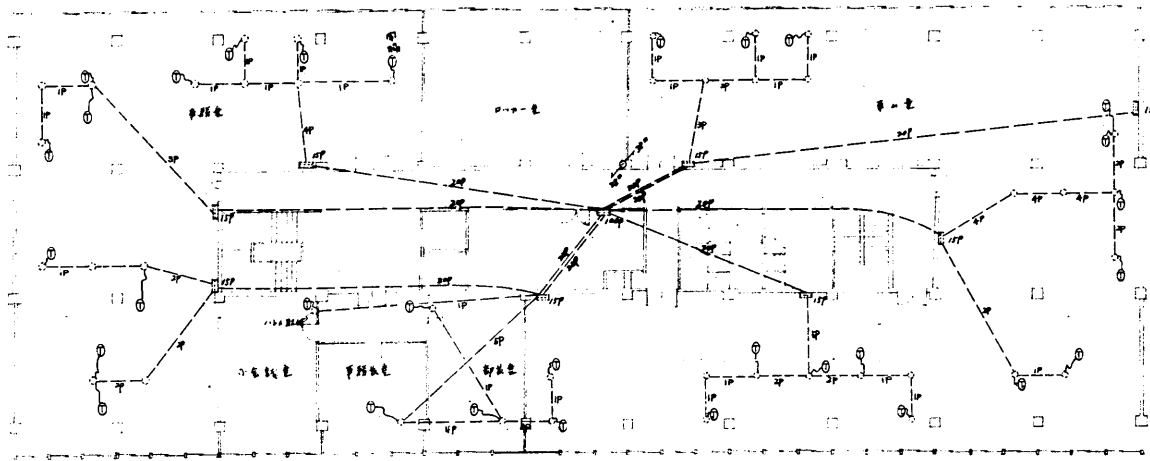
記号	名称
○	電話機
□	配線架
◇	分岐箱
◎	配線架
⊙	配線架

符号  
 凡例  
 図名  
 1階電話配線図  
 縮尺  
 5.1/200  
 日  
 1955年5月15日





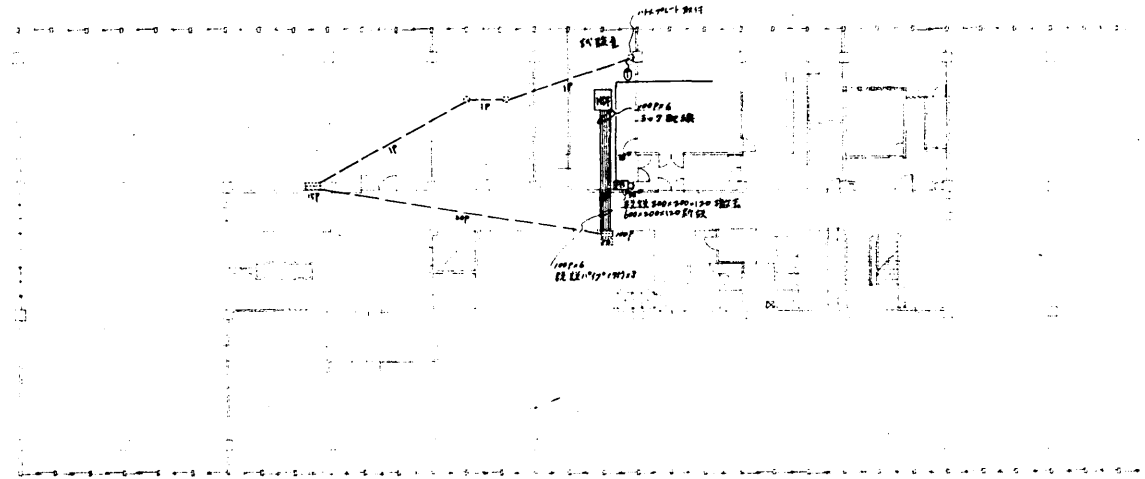
1階電話配線図 50/100



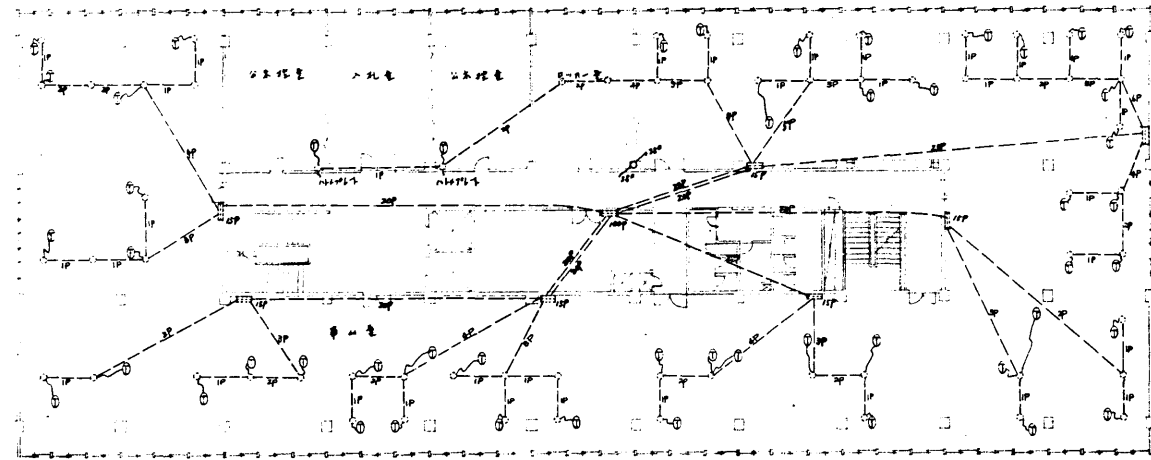
2階電話配線図 50/100

作名	札幌市東区庁舎1階電話工事		
図名	2階電話配線図		
図面番号	設計	縮尺	図面番号
		1/100	5/9
作成日	昭和49年5月15日		





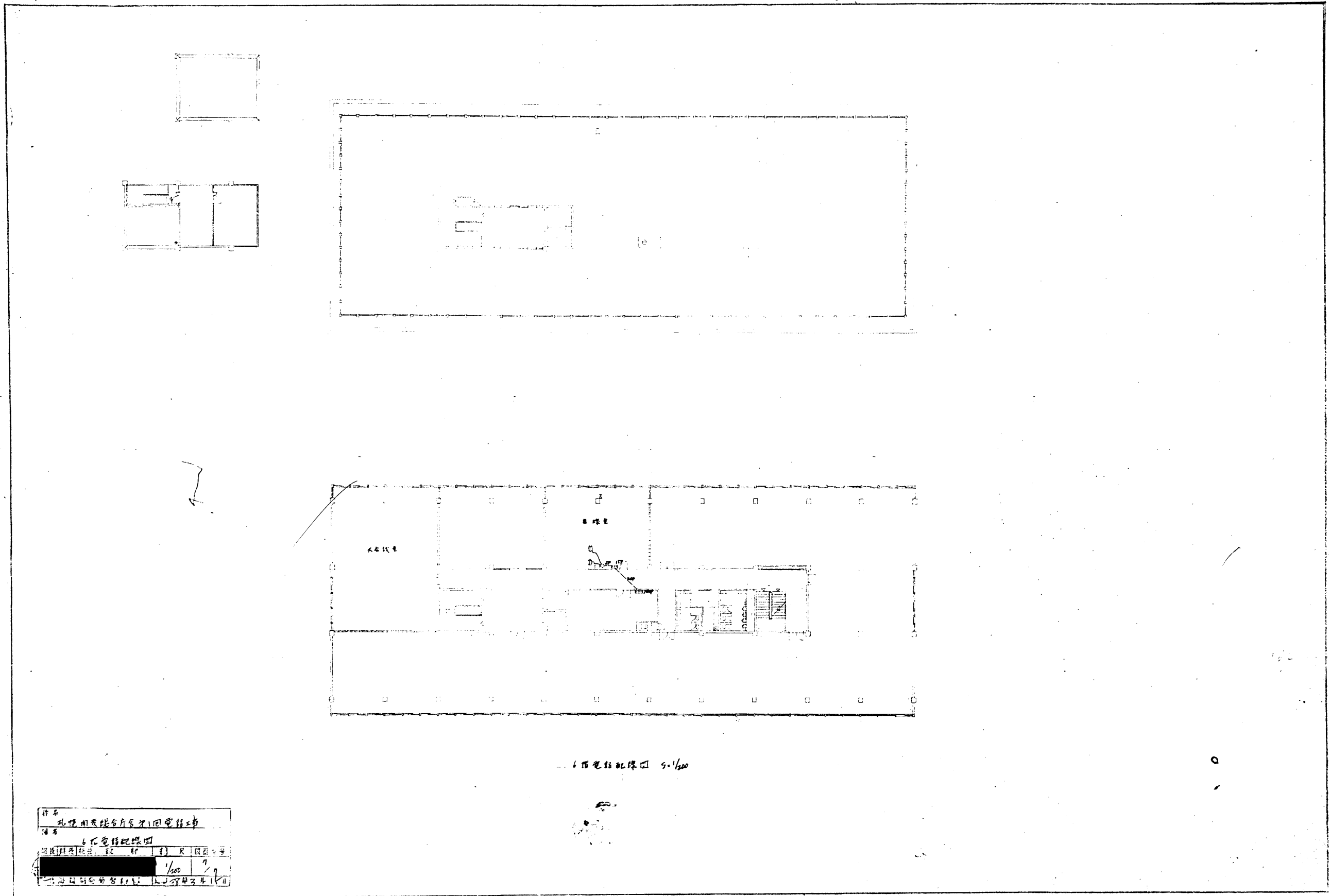
5指電話配線図 5・1/200



4指電話配線図 5・1/200

名称 札幌国会议事堂第一回電話工事	
図名 4.5指電話配線図	
図面規模 1/200	縮尺 1/200
作成 1955年5月15日	





作業 札幌市支庁庁舎1回電線工事  
図名 6号電話配線図

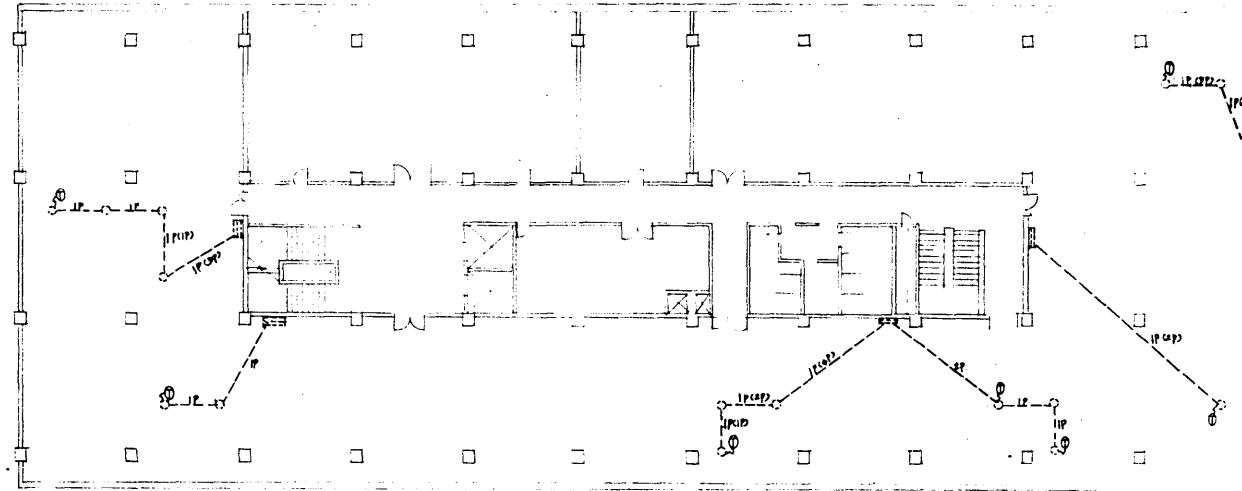
図例	柱	梁	床	天井	壁	窓	扉	階段	エレベーター	その他
	○	□	■	△	◇	▽	◇	▽	▽	▽
縮尺	1/200		1/200		1/200		1/200		1/200	
作成	〇〇〇		〇〇〇		〇〇〇		〇〇〇		〇〇〇	
承認	〇〇〇		〇〇〇		〇〇〇		〇〇〇		〇〇〇	

6号電話配線図 5-1/200



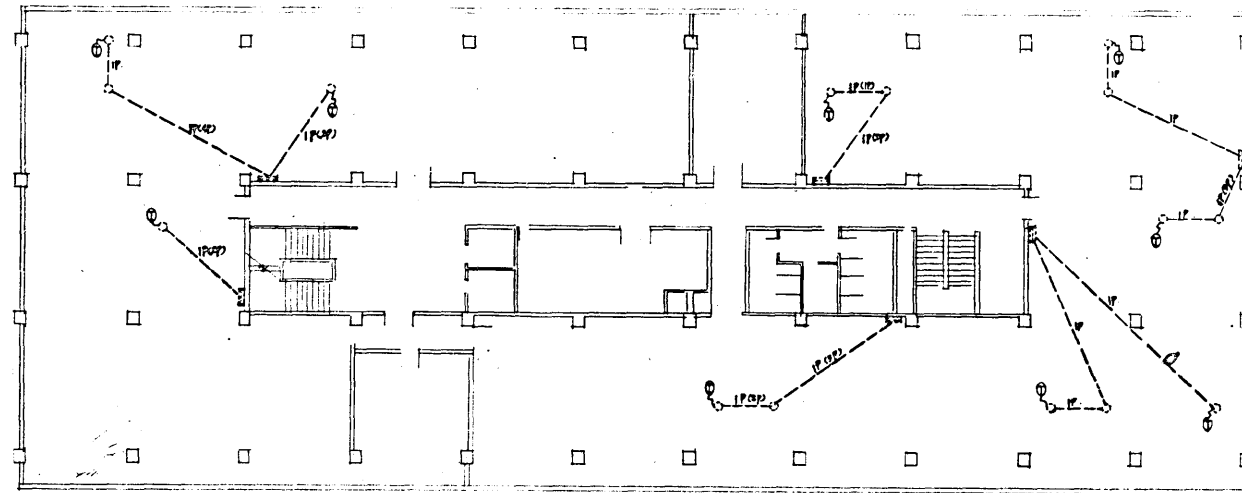






4階分岐配線図

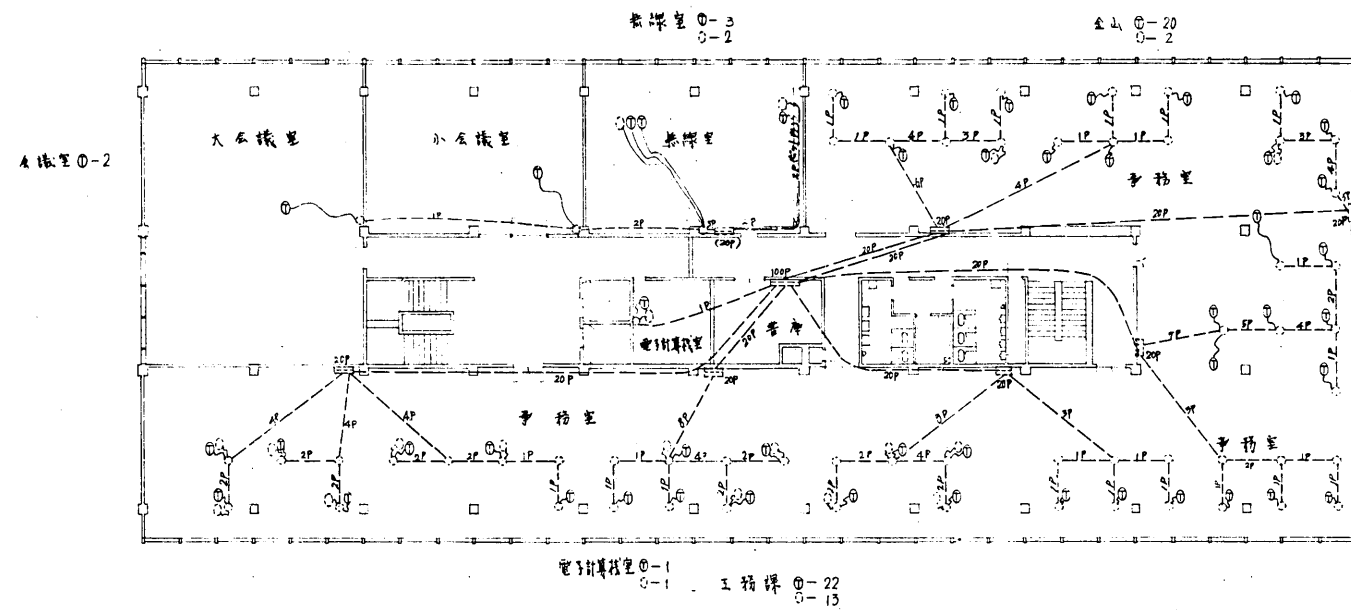
注：( )内は左記線



3階分岐配線図

件名 札幌市警察庁舎等2回電話工事			
図名 3・4階電話配線図			
図面内容	設計	縮尺	図面番号
		1/200	3/5
北沢建設事務所		昭和27年6月1日	

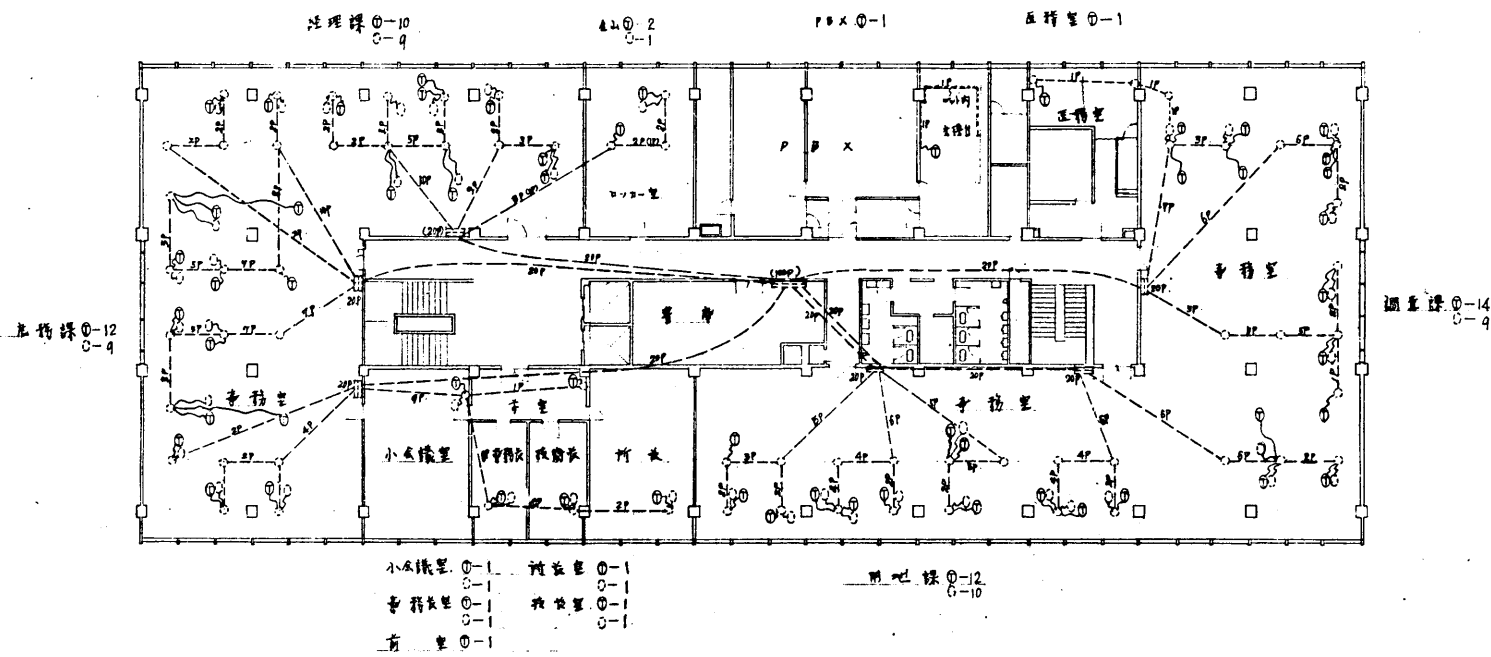




6階電話配線図 1/200

- 凡例
- 記号名称
  - 端子盤 (板状)
  - 位置不詳 (.)
  - ⊙ 電話取付
  - ⊙ 電話取付別色
  - 用 1.1.1.1

注: ( ) 内は取付配線



5階電話配線図 1/200

符号	札幌市役所庁舎2階電話取付		
図名	5 6 階 電話 配 線 図		
図尺	縮尺	縮尺	縮尺
	1/200	1/200	4/5
北海道庁舎管理課 昭和29年5月1日			





大成建設変更仕様（記載品目は原設計仕様）

原設計			変更設計		
品名	仕様	備考	品名	仕様	備考
HP200型電話機	5	HP200型電話機	HP200型電話機	5	HP200型電話機
HP200型電話機	5	HP200型電話機	HP200型電話機	5	HP200型電話機

保月用部局変更仕様（記載品目は原設計仕様）

原設計			変更設計		
品名	仕様	備考	品名	仕様	備考
HP200型電話機	1		HP200型電話機	1	

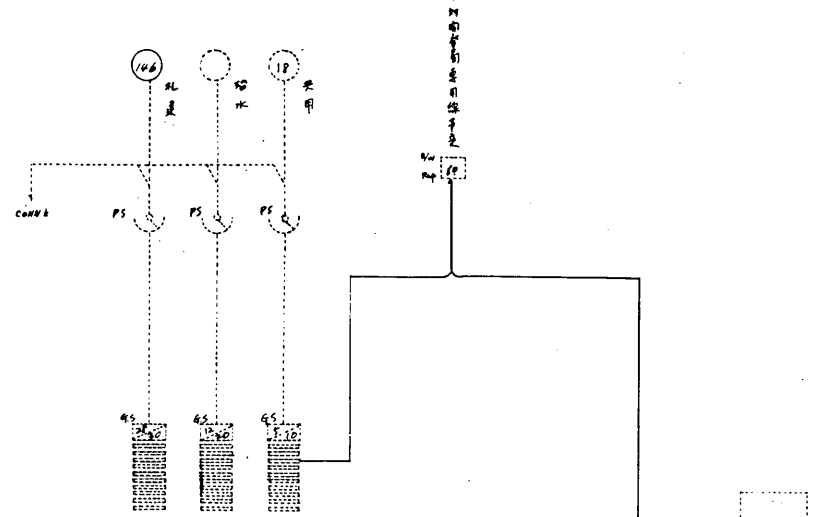
札幌南支店倉庫等11回電話工事  
 札幌支店工事仕様書

工事概要

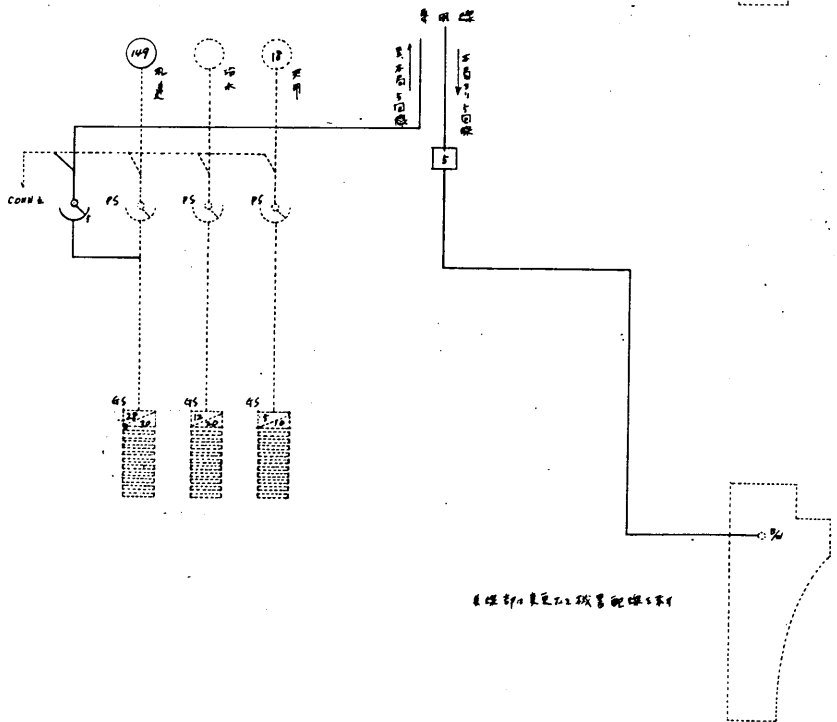
- 1. 施工場所 原設計仕様
- 2. 変更理由 増設交換機 変更1式 専用線回線 変更2式 札幌支店1部変更 電話配線設備 変更1式 電話機増設品目は原設計仕様

3. 変更理由 専用線回線 変更2式 札幌支店1部変更 無線電電話 一般回線電話 増設品目は原設計仕様

以下原設計仕様

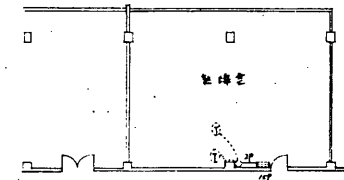


原設計 中継方式図

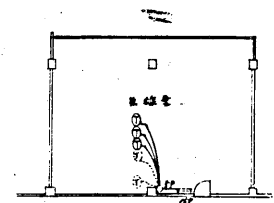


変更設計 中継方式図

原設計 札幌支店 電話配線図



原設計 札幌支店 電話配線図 5-1/10  
 変更設計 札幌支店 電話配線図 5-1/10

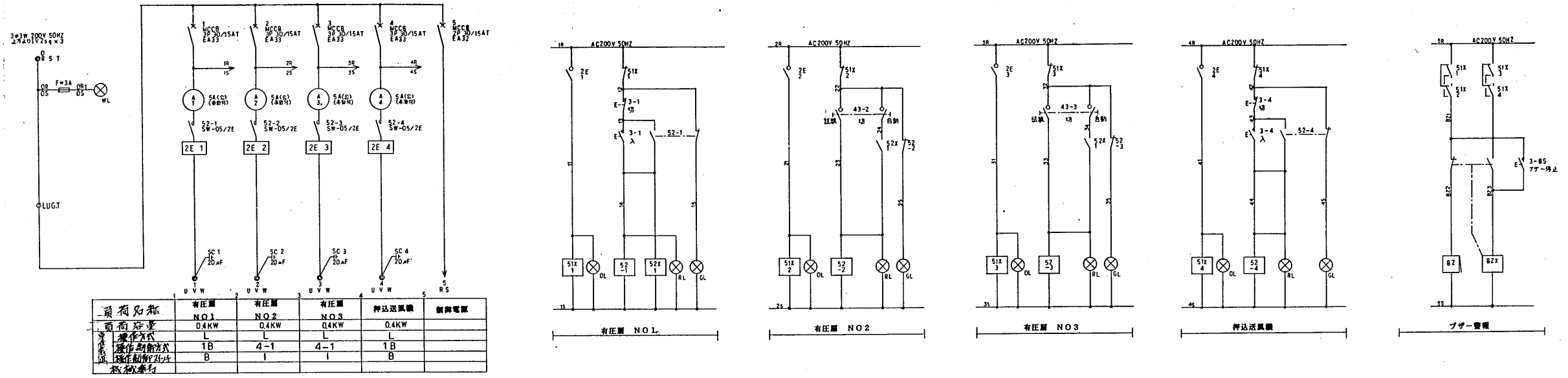


変更設計 札幌支店 電話配線図 5-1/10  
 変更設計 札幌支店 電話配線図 5-1/10

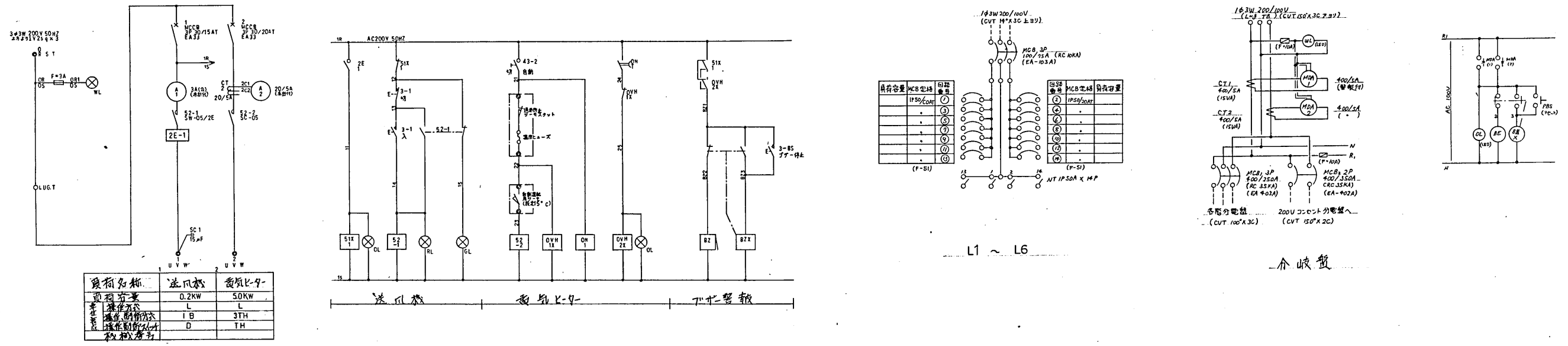
札幌南支店倉庫等11回電話工事	
札幌支店工事仕様書	
中継方式図 札幌支店電話機	
1/10	1/10
1/10	1/10



目次	01 / 36	テレビ共同受信設備系統図	19 / 36
分電盤結線図	02 / 36	地下1階テレビ共同受信設備配線図	20 / 36
変電設備単線結線図	03 / 36	1階テレビ共同受信設備配線図	21 / 36
地下1階動力・幹線配線図	04 / 36	2階テレビ共同受信設備配線図	22 / 36
1階動力・全熱交換器配線図	05 / 36	3階テレビ共同受信設備配線図	23 / 36
2階動力・全熱交換器配線図	06 / 36	4階テレビ共同受信設備配線図	24 / 36
3階動力・全熱交換器配線図	07 / 36	5階テレビ共同受信設備配線図	25 / 36
4階動力・全熱交換器配線図	08 / 36	6階テレビ共同受信設備配線図	26 / 36
5階動力・全熱交換器配線図	09 / 36	P H階テレビ共同受信設備配線図	27 / 36
6階動力・全熱交換器配線図	10 / 36	自動火災報知設備系統図	28 / 36
P H階避雷針配線図	11 / 36	地階1階自動火災報知設備配線図	29 / 36
地下1階電灯配線図	12 / 36	1階自動火災報知設備配線図	30 / 36
1階電灯配線図	13 / 36	2階自動火災報知設備配線図	31 / 36
2階電灯配線図	14 / 36	3階自動火災報知設備配線図	32 / 36
3階電灯配線図	15 / 36	4階自動火災報知設備配線図	33 / 36
4階電灯配線図	16 / 36	5階自動火災報知設備配線図	34 / 36
5階電灯配線図	17 / 36	6階自動火災報知設備配線図	35 / 36
6階電灯配線図	18 / 36	P H階自動火災報知設備配線図	36 / 36



P-2

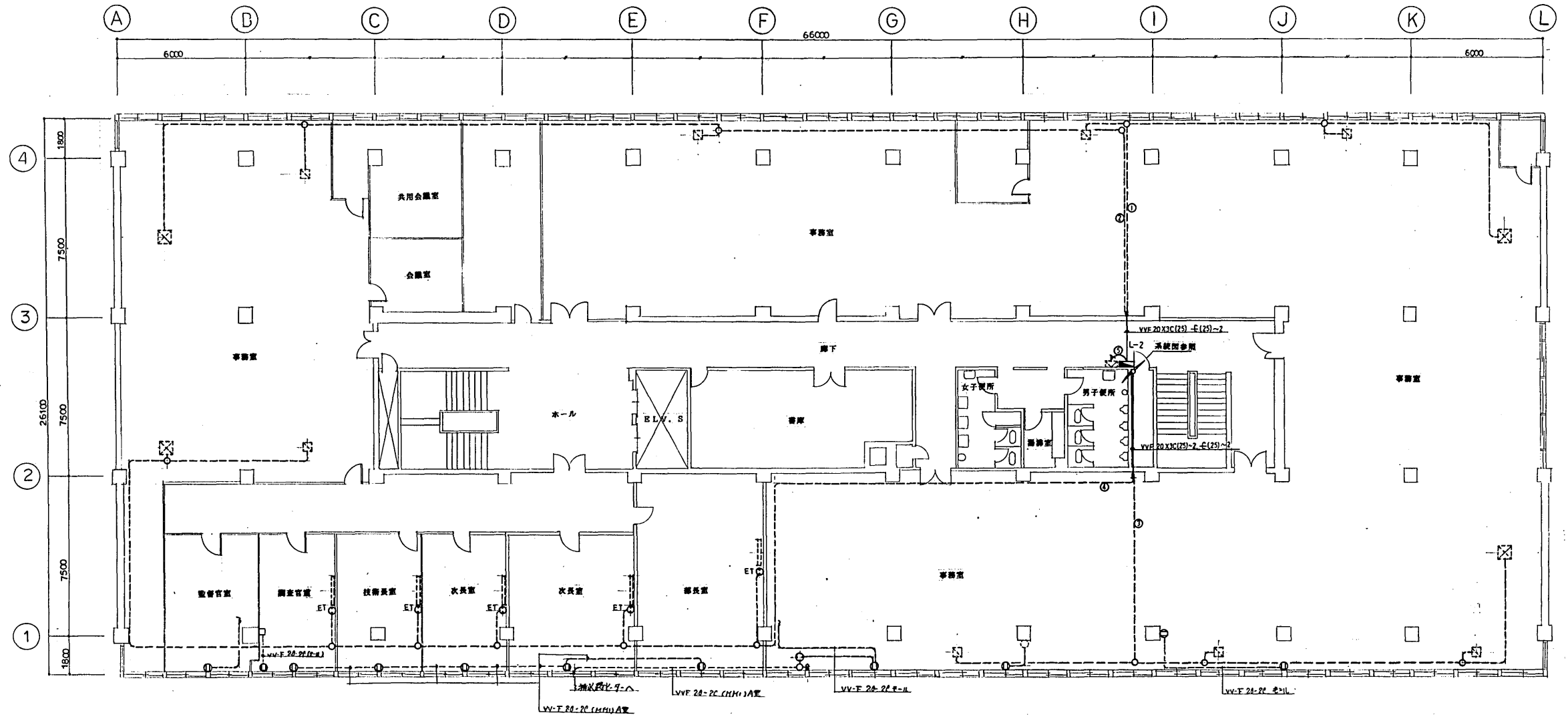


P-3a



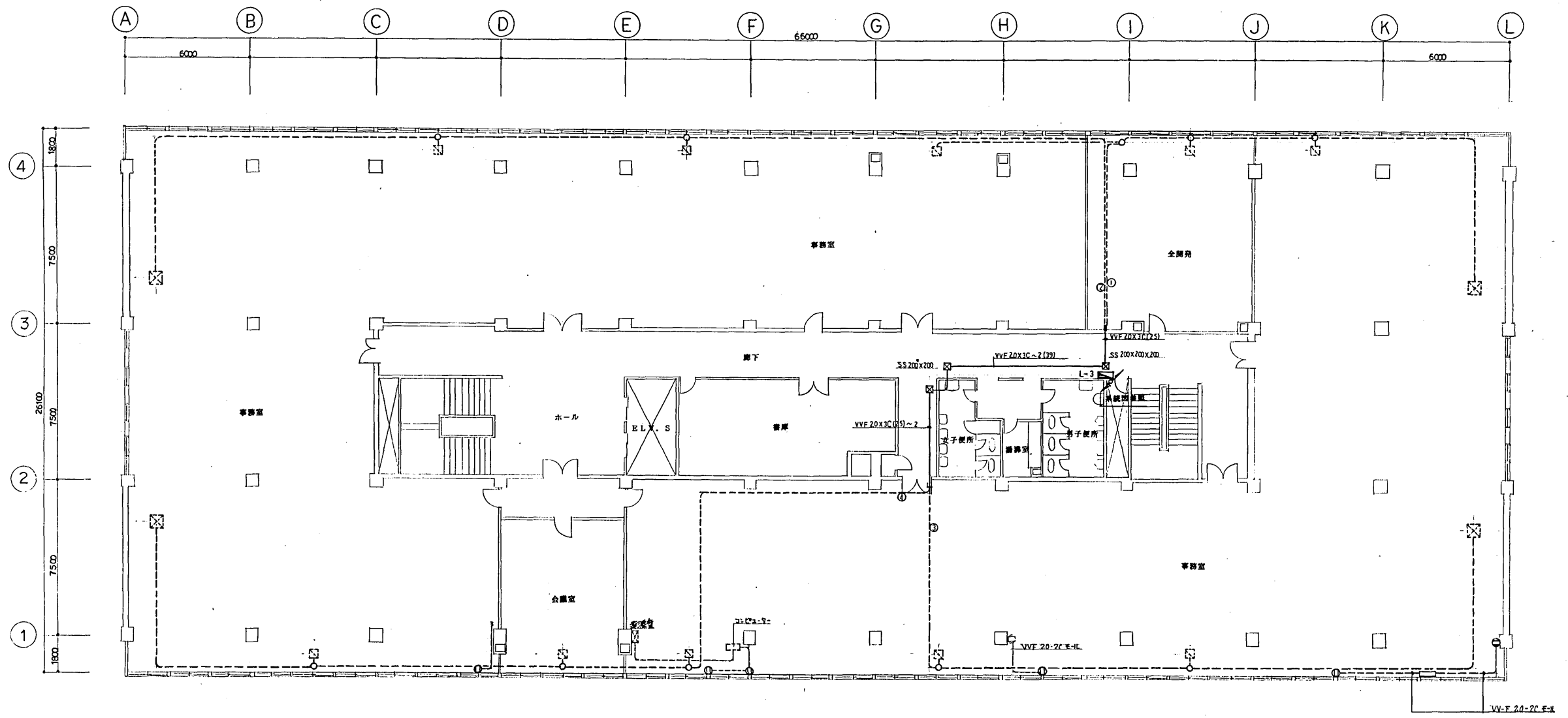






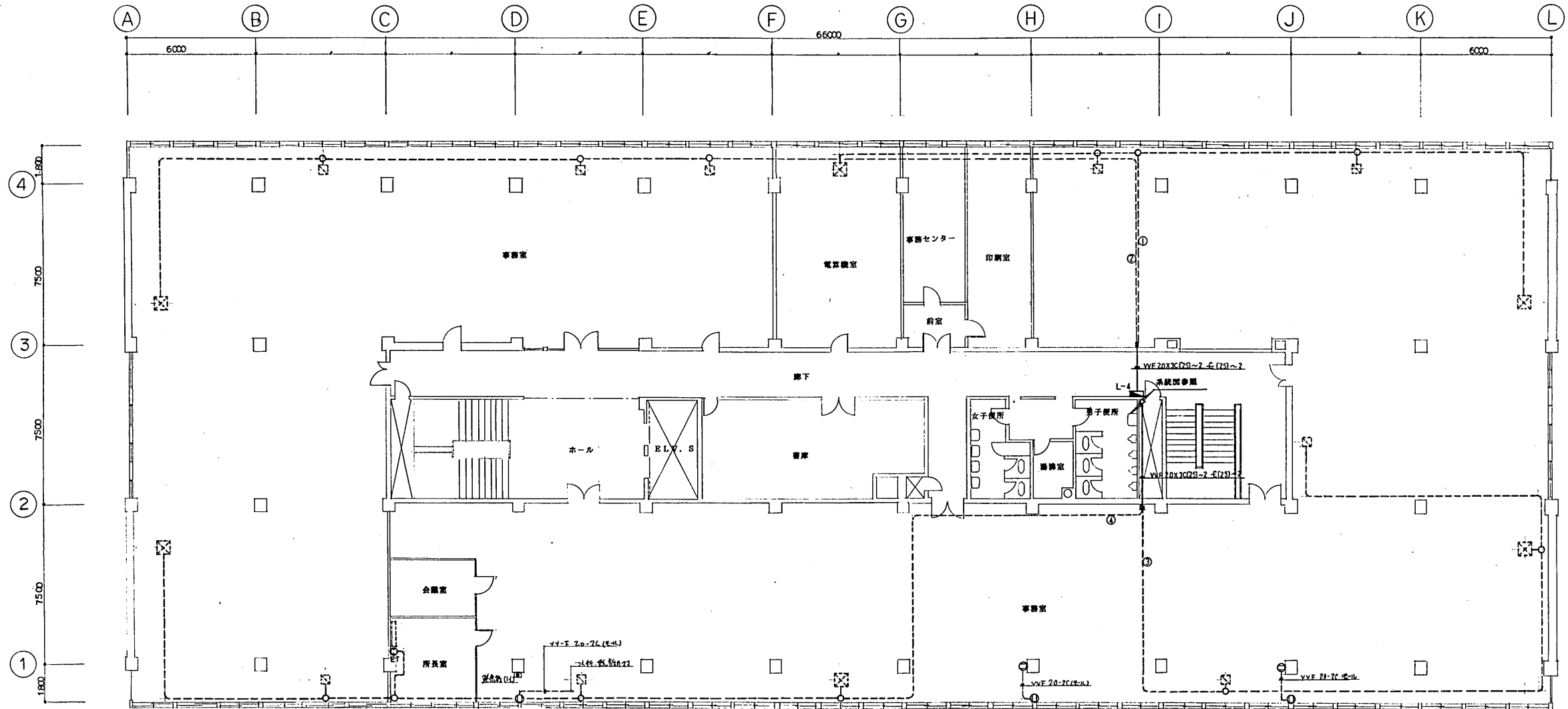
2階 幹線・全熱交換器電源配線図

<b>完成図面</b>			
工事名	札幌阿努総合88-89特別修繕(電気)工事		
調査年月日	平成 2年 7月 31日	図面番号	05/25



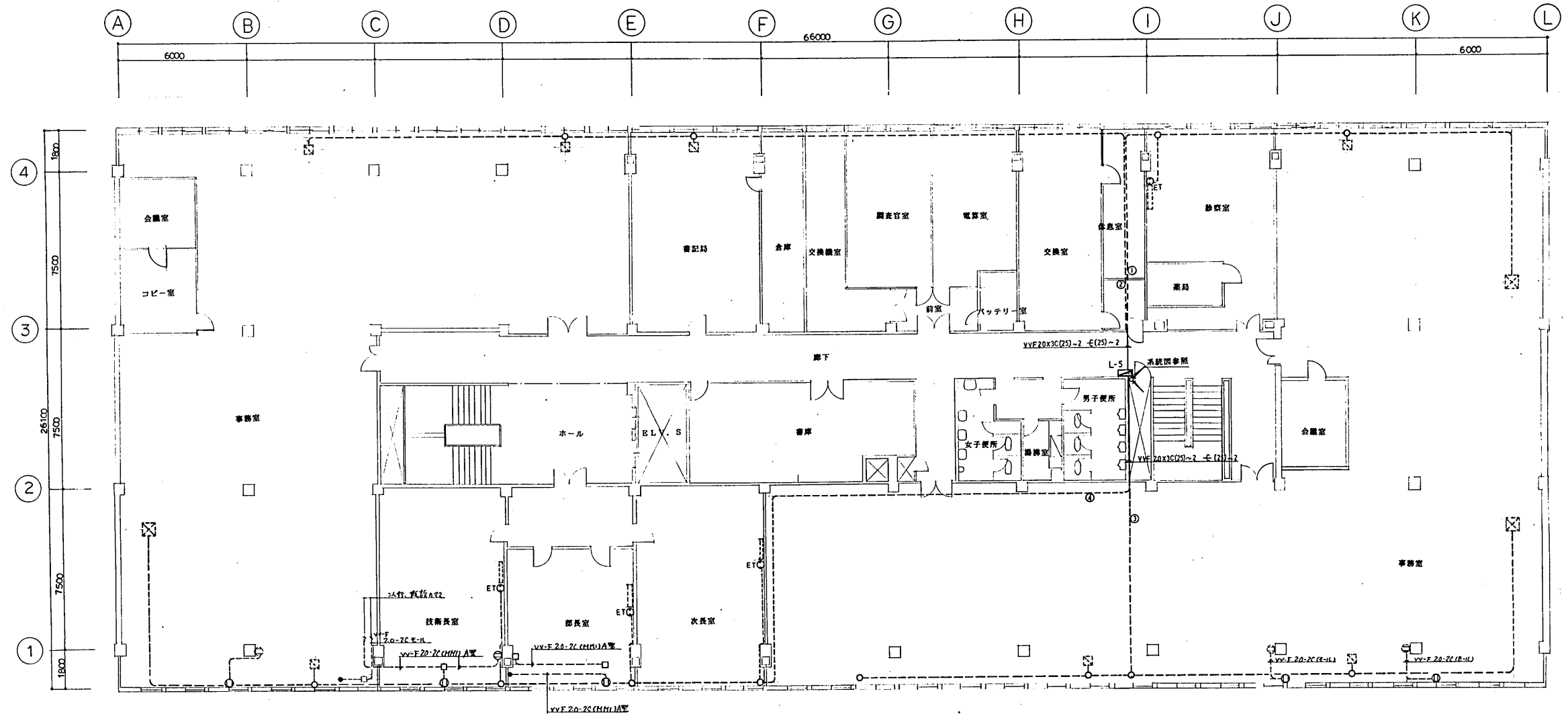
3 階 幹線・全開交換器電源配線図

<b>完 成 図 面</b>			
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事		
図面年月日	平成 2年 7月 31日	図番	07/36



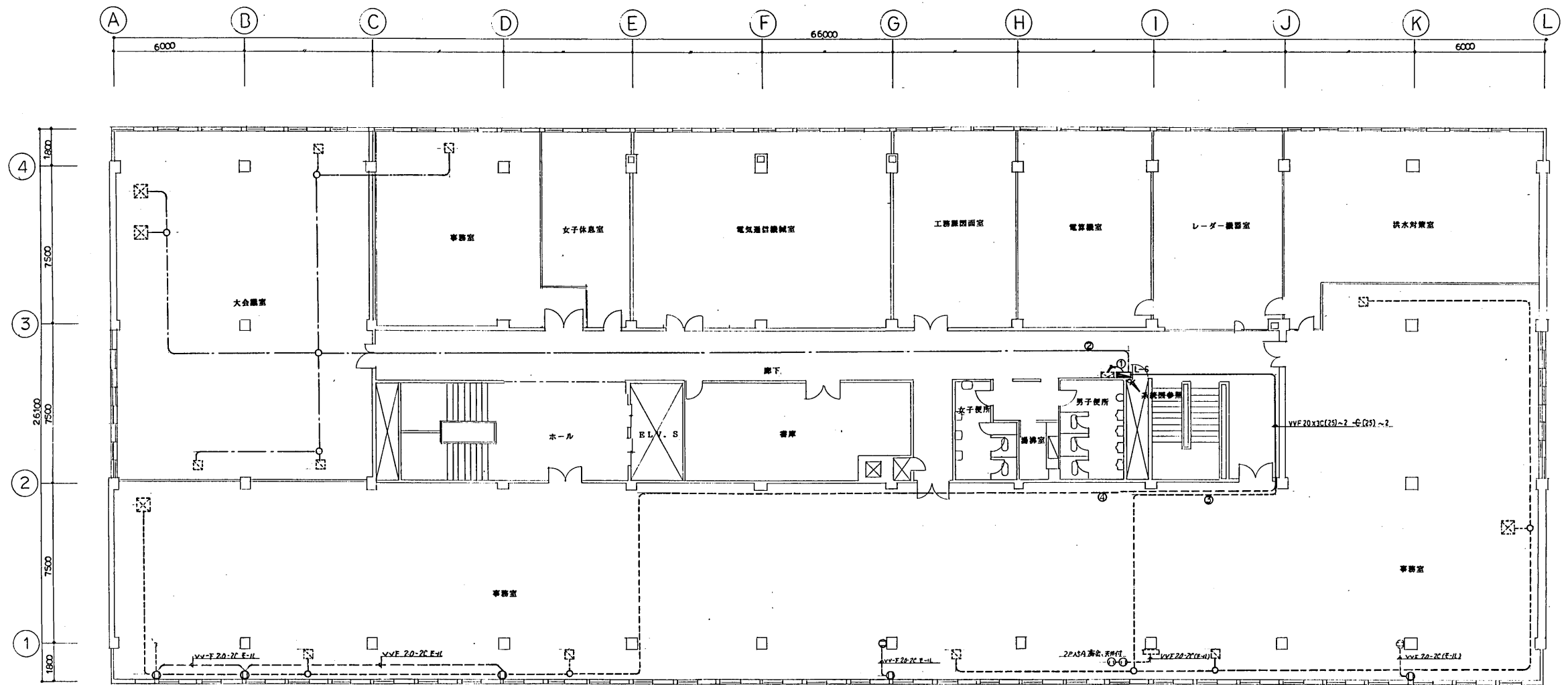
4階 幹線・全機交換器電源配線図

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合88・89特別修繕(電気)工事
調整年月日	平成 2年 7月 31日



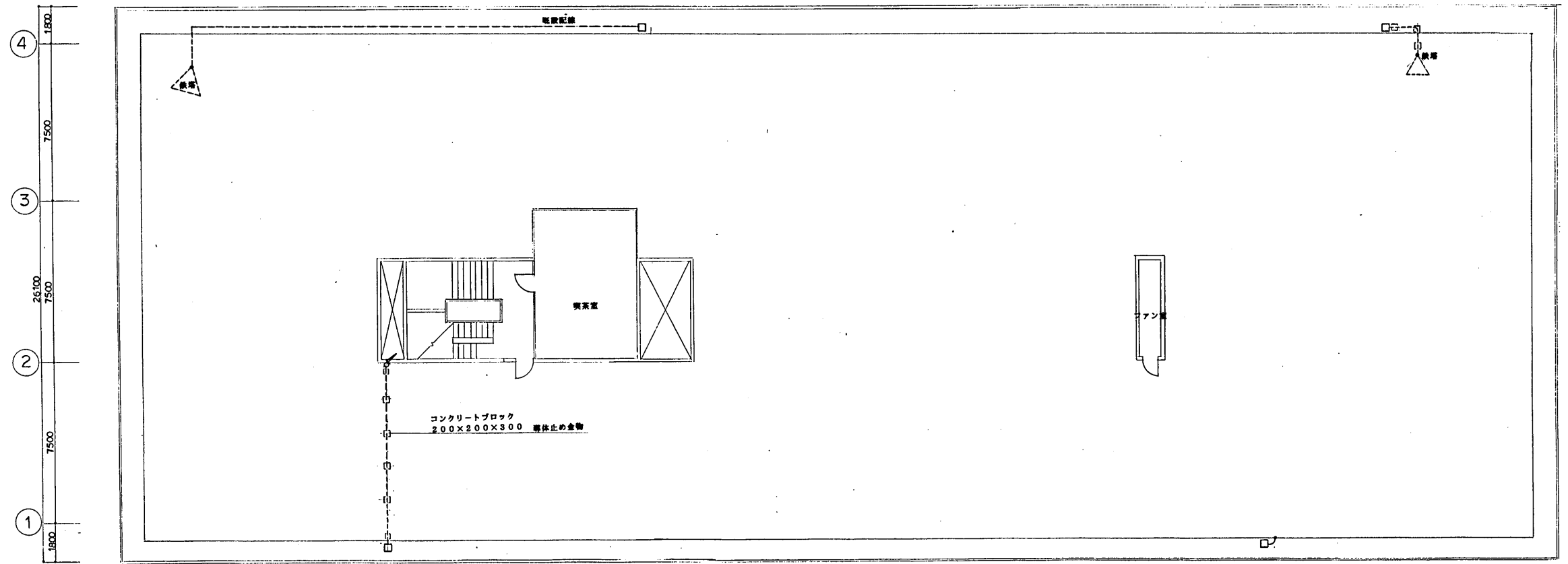
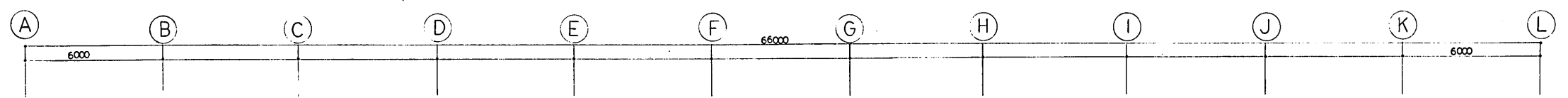
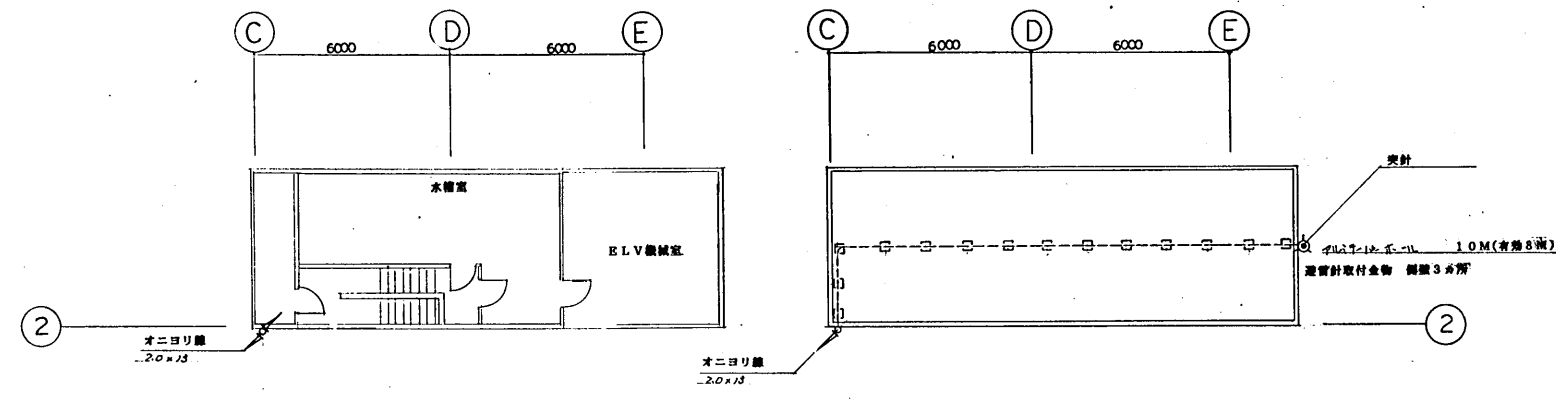
5階 幹線・全熱交換器電源配線図

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事
図面年月日	平成 2年 7月 31日
	097 1/36



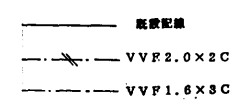
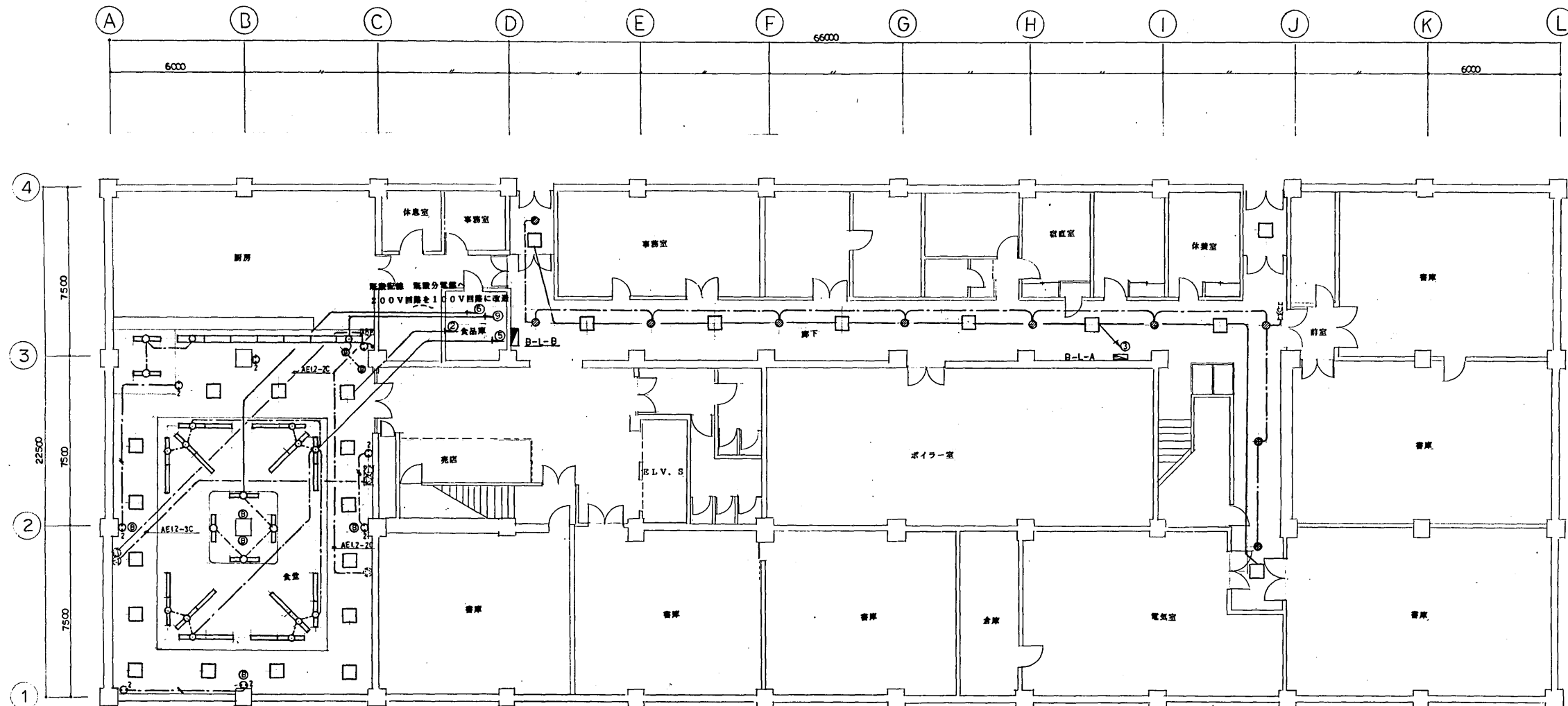
6階 幹線・全熱交換器電源配線図

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌研究組合88-89特別修繕(電気)工事
調査年月日	平成 2年 7月 31日
図面番号	10/35



PH階 遊歩計配線図

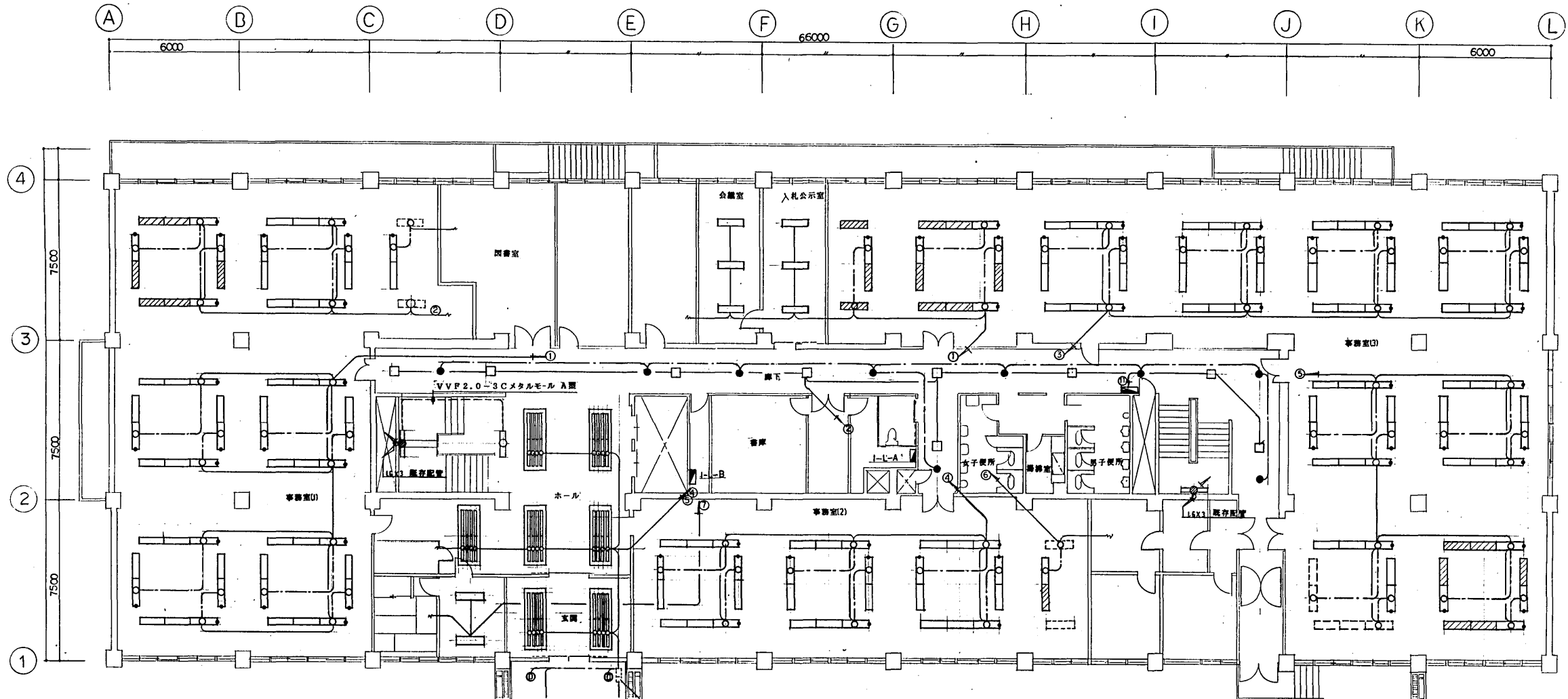
<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合88・89特別修繕(電気)工事
期翌年月日	平成 2年 7月 31日



記号名	新設取付	台数
脚 下	SP-2	8
	K1-IRS2-20	10
食 堂	FSS1-401RH15	4
	FRS2-401RH15	7
	FRF2-204GH15	15
	FRS11-D181GH15	2
	FSS4-401RH15	2
	SP-4	5
	SP-5	12

地下1階 電灯設備既設図

<b>完 成 図 面</b>		
工 事 名	札幌開港総合88-89特別修繕(電装)工事	図 号
調査年月日	平成 2年 7月 31日	図 頁
		36

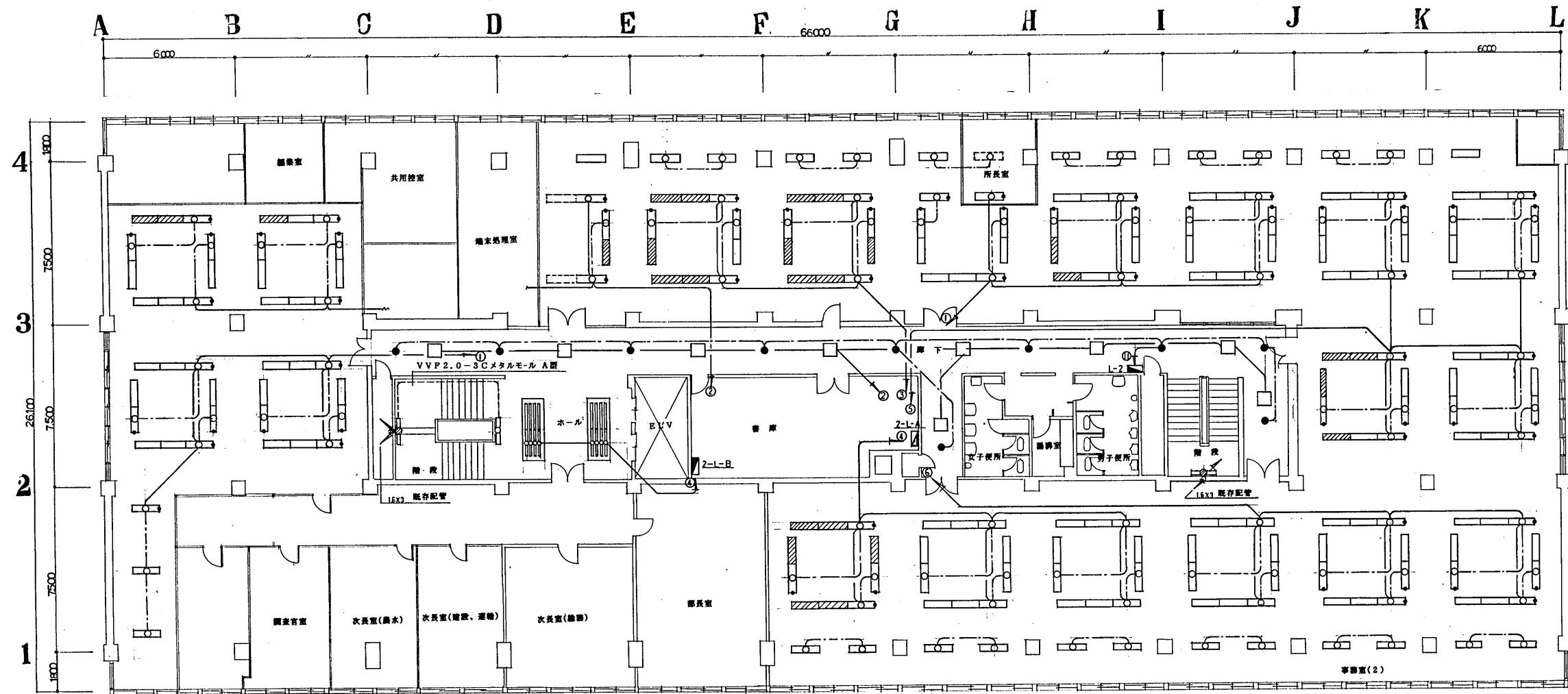


室名	新設	取付	台数	既設再使用	台数
事務室(1)	SP-1		25	取付 FL402	6
	FSS4-402RH25		31		
事務室(2)	SP-1		12	取付 FL402	1
	FSS4-402RH25		18		
事務室(3)	SP-1		35	取付 FL402	15
	FSS4-402RH25		38		
廊下	SP-2		8		
	K1-IRS2-20		8		
階段(A)	SK1-FST10-402RH15		1		
	SP-3		1		
階段(B)	SK1-FST10-402RH15		1		
守備室	FRS2-402		2		
ホール	FSS1-401RH25		40		
玄関	FSS1-401RH25		16		
ポーチ	SP-3		6		
共用会議室	FSS4-402RH25		3		
入札公示室	FSS4-402RH25		3		

ホール及び玄関はアクリルパネルも取替式

1階 電気工及設備工完成図  
安定器6台天井内取付(点検口付)

完成図面	
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事
図面年月日	平成 2年 7月 31日

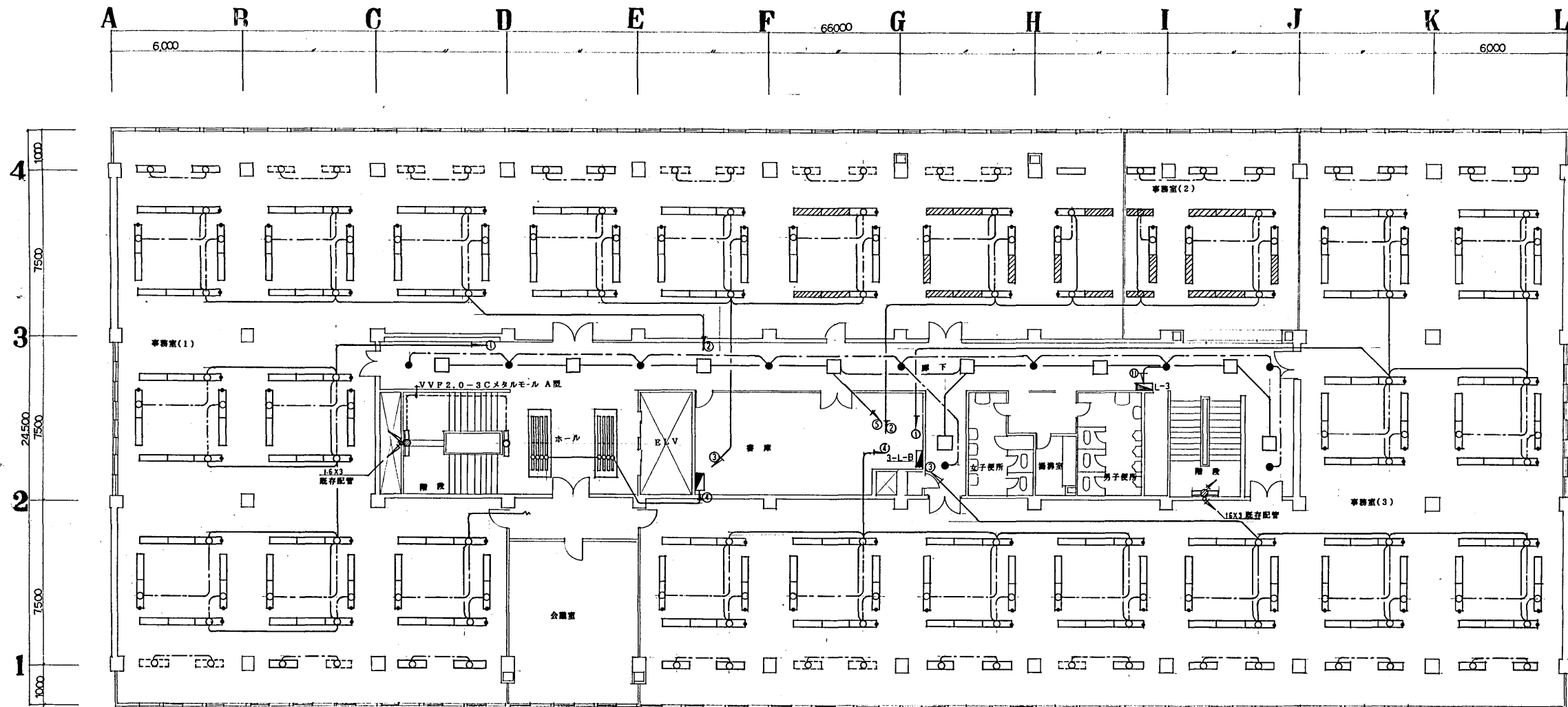


2階 電灯設備配線図

室名	新設	台数	専使用	台数
事務室(1)	SP-1	17	直付FL402	3
	FSS4-402RH25	23		
	FSS4-402RH15	1		
事務室(2)	SP-1	64	直付FL402	24
	FSS4-402RH25	65		
	FSS4-402RH15	25		
廊下	SP-2	8		
	K1-IRS2-20	10		
階段室(A)	SK1-FST10-402RH15	1		
	SP-3	1		
階段室(B)	SK1-FST10-402RH15	1		

ホール FSS1-401RH25 16台新設  
アクリルパネル 取替

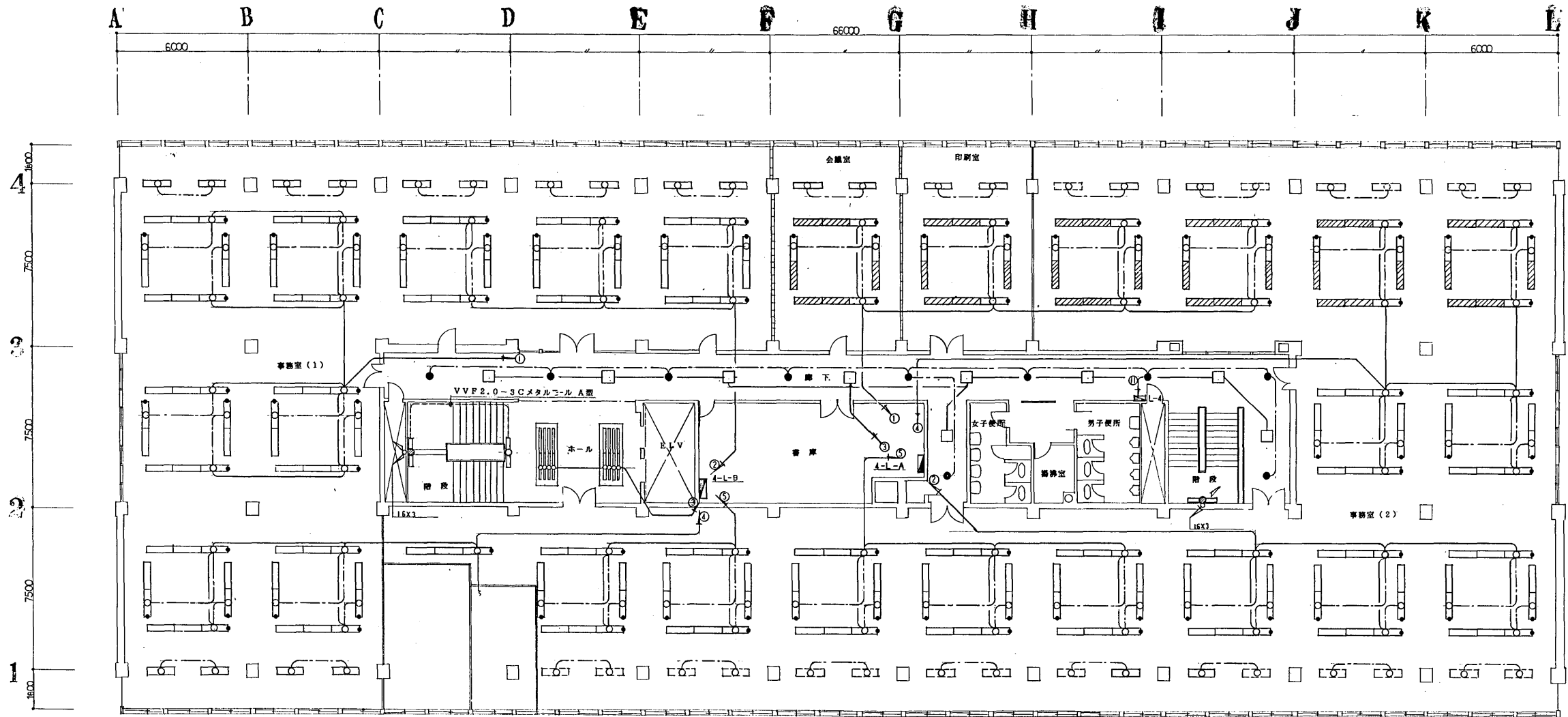
完成図面			
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事	図号	36
調査年月日	平成 2年 7月 31日	図尺	1/4



3階 電灯設置備置図

室名	新設	台数	再使用	台数
事務所(1)	SP-1	51	既付FL402	13
	FSS4-402RH25	60		
	FSS4-402RH15	8		
事務所(2)	SP-1	5	既付FL402	9
	FSS4-402RH25			
	FSS4-402RH15	3		
事務所(3)	SP-1	44	既付FL402	
	FSS4-402RH25	66		
	FSS4-402RH15	15		
廊下	SP-2	9		
	K1-IRS2-20	10		
階段室(A)	SK1-FST10-402RH15	1		
階段室(B)	SP-3	1		
	SK1-FST10-402RH15	1		

ホール FSS1-401RH25 16台新設  
 アクリルパネル 取替

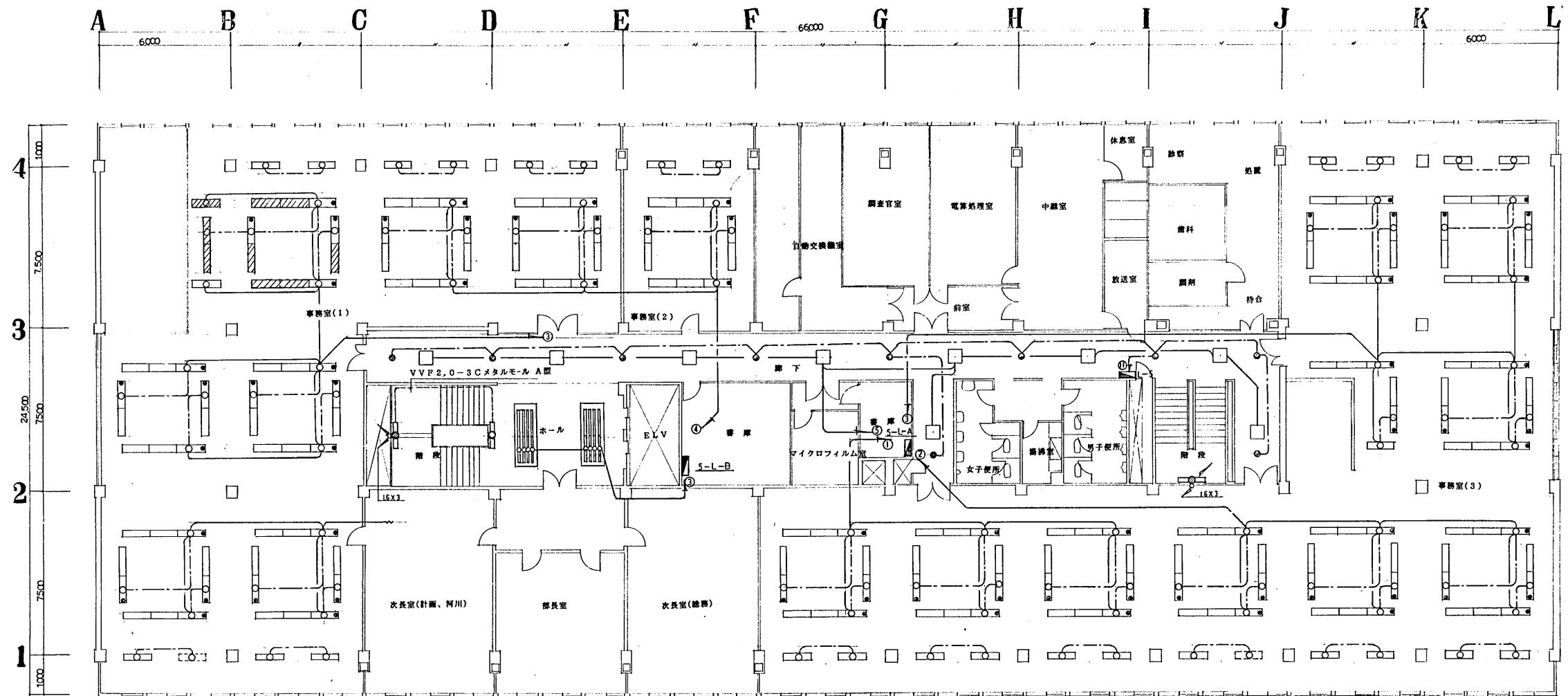


4階 電灯設備配線図

室名	新設	台数	再使用	台数
事務室(1)	SP-1	36	既存FL402	
	FSS4-402RH25	54		
	FSS4-402RH15	14		
事務室(2)	SP-1	57	既存FL402	24
	FSS4-402RH25	62		
	FSS4-402RH15	6		
会議室	SP-1	4	既存FL402	6
	FSS4-402RH15	2		
印刷室	SP-1	4	既存FL402	6
	FSS4-402RH15	2		
廊下	SP-2	8		
	K1-IRS2-20	10		
階段室(A)	SK1-FST10-402RH15	1		
	SP-3	1		
階段室(B)	SK1-FST10-402RH15	1		

ホール FSS1-401RH25 16台新設  
アクリルパネル 取替

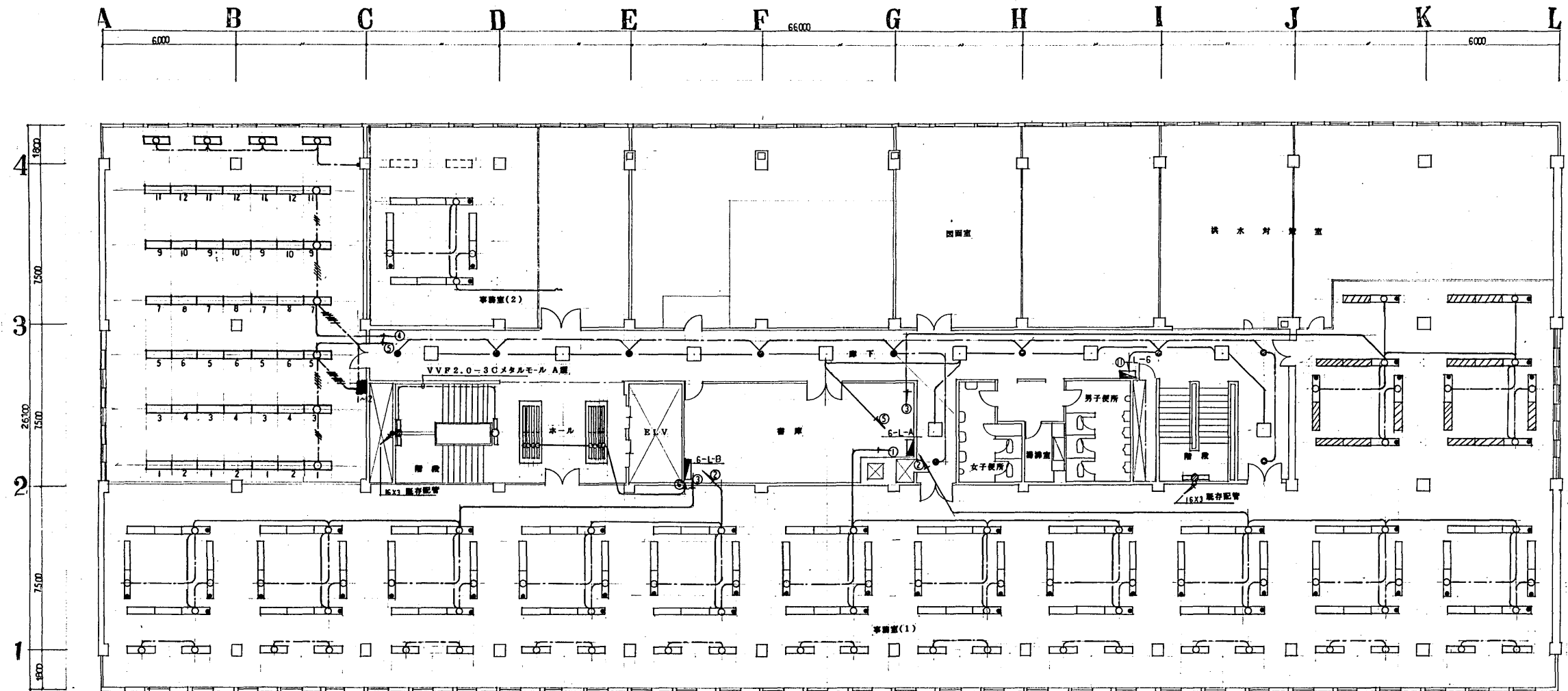
<b>完成図面</b>	
工 号	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事
図 号	16
製 図 日	平成 2年 7月 31日
製 図 者	16/36



5階 電灯設備配線図

室名	新設	台数	再使用	台数
事務室(1)	SP-1	28	既付PL402	9
	FSS4-402RH25	37		
	FSS4-402RH15	9		
事務室(2)	SP-1	4		
	FSS4-402RH25	6		
	FSS4-402RH15	2		
事務室(3)	SP-1	38		
	FSS4-402RH25	57		
	FSS4-402RH15	15		
廊下	SP-2	8		
	K1-IRS2-20	10		
階段室(A)	SK1-FST10-402RH15	1		
	SP-3	1		
階段室(B)	SK1-FST10-402RH15	1		

ホール FSS1-401RH25 16台新設  
 フラルパネル 取替

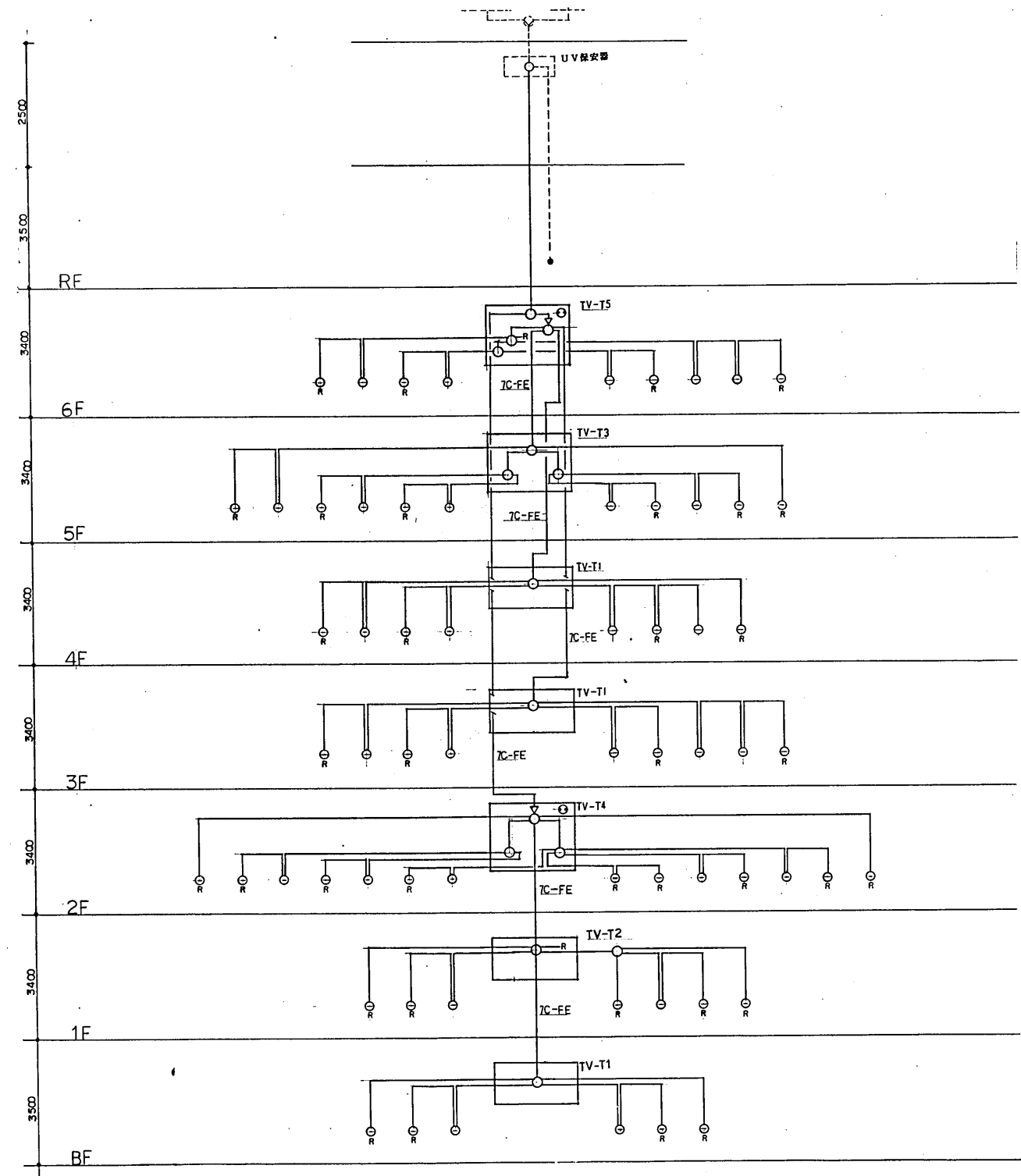


6階 電灯設備配置図

室名	新設	台数	再使用	台数
事務所(1)	SP-1	4	座付FL402	
	FSS4-402RH25	8		
	FSS4-402RH15			
事務所(2)	SP-1	52		
	FSS4-402RH25	66		
	FSS4-402RH15	22		12
廊下	SP-2	9		
	K1-IR82-20	10		
階段室(A)	SK1-FST10-402RH15	1		
	SP-B	1		
階段室(B)	SK1-FST10-402RH15	1		

室名	新設	座付	台数
ホール	FSS1-401RH25		16
大会議室	FRL1-402		42
	FRS2-401		4

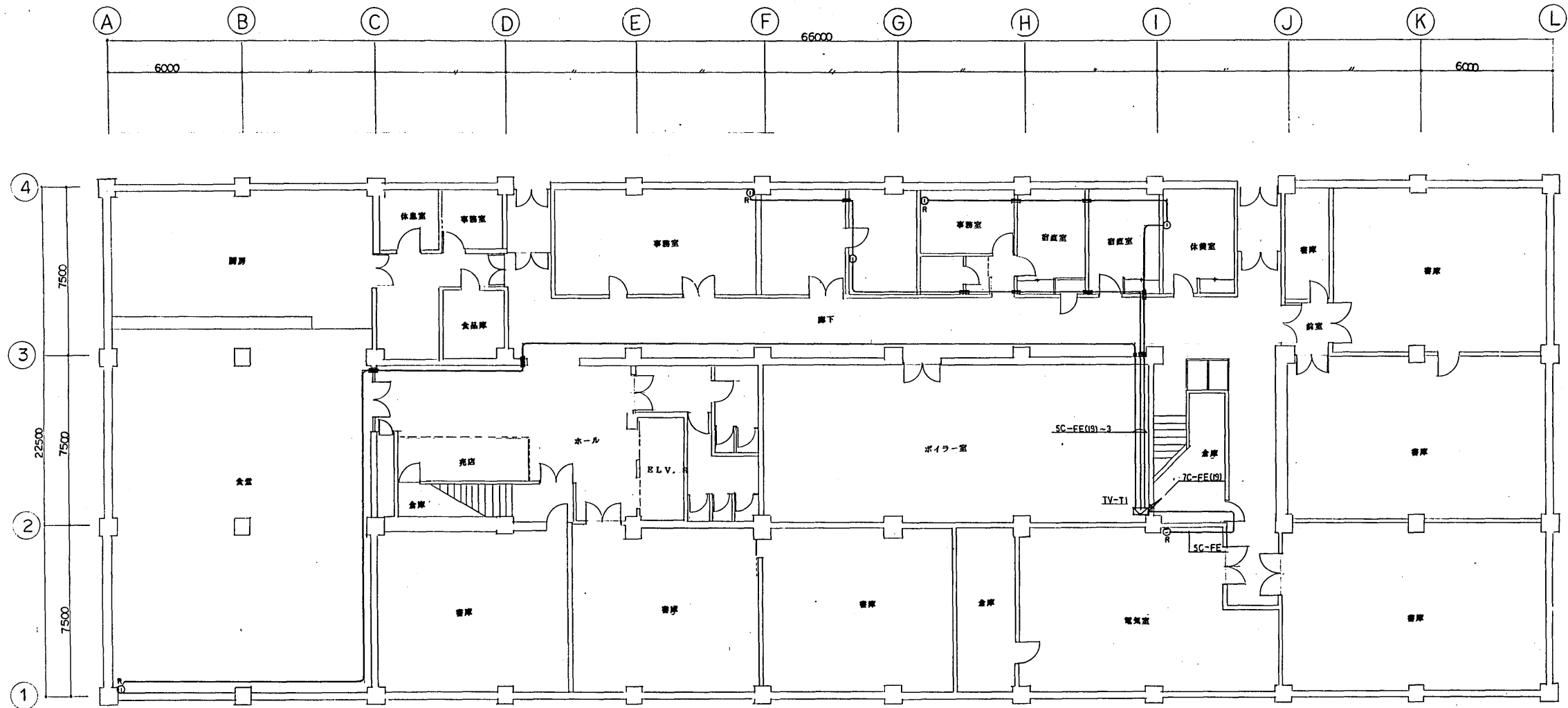
<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合88・89特別診療(電気)工事
図面番号	25/27
掲載年月日	平成 2年 7月 31日
図面枚数	18/35



- 1 特記なき配線は5C-FEとする。
- 2 直列ユニットの天井立上げはメタルモール(A型)とする。

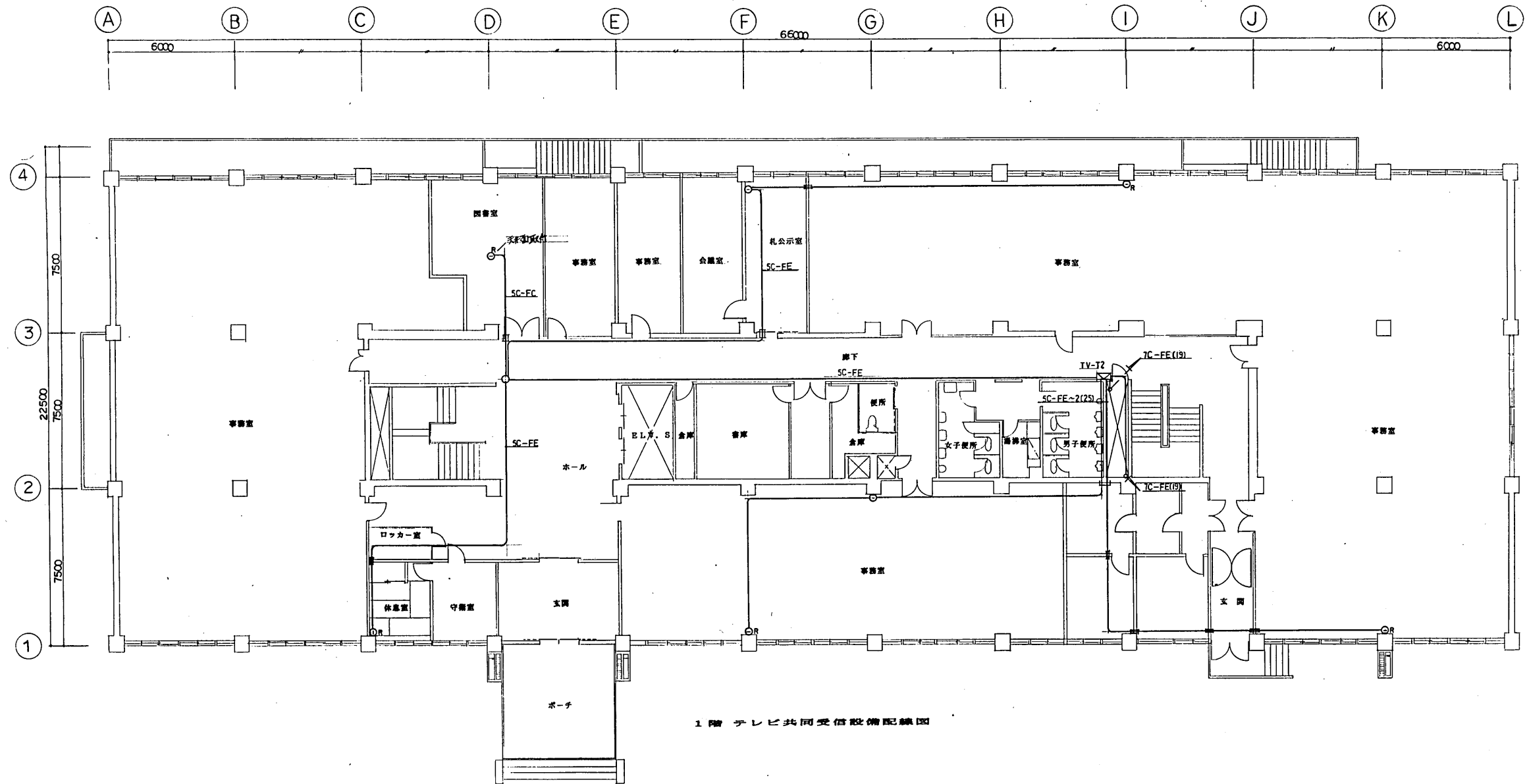
テレビ共同受信設備系統図

完成図面			
工事名	札幌府庁舎88・89特別修繕(電気)工事	図	55
調査年月日	平成 2年 7月 31日	頁	19
		図	55



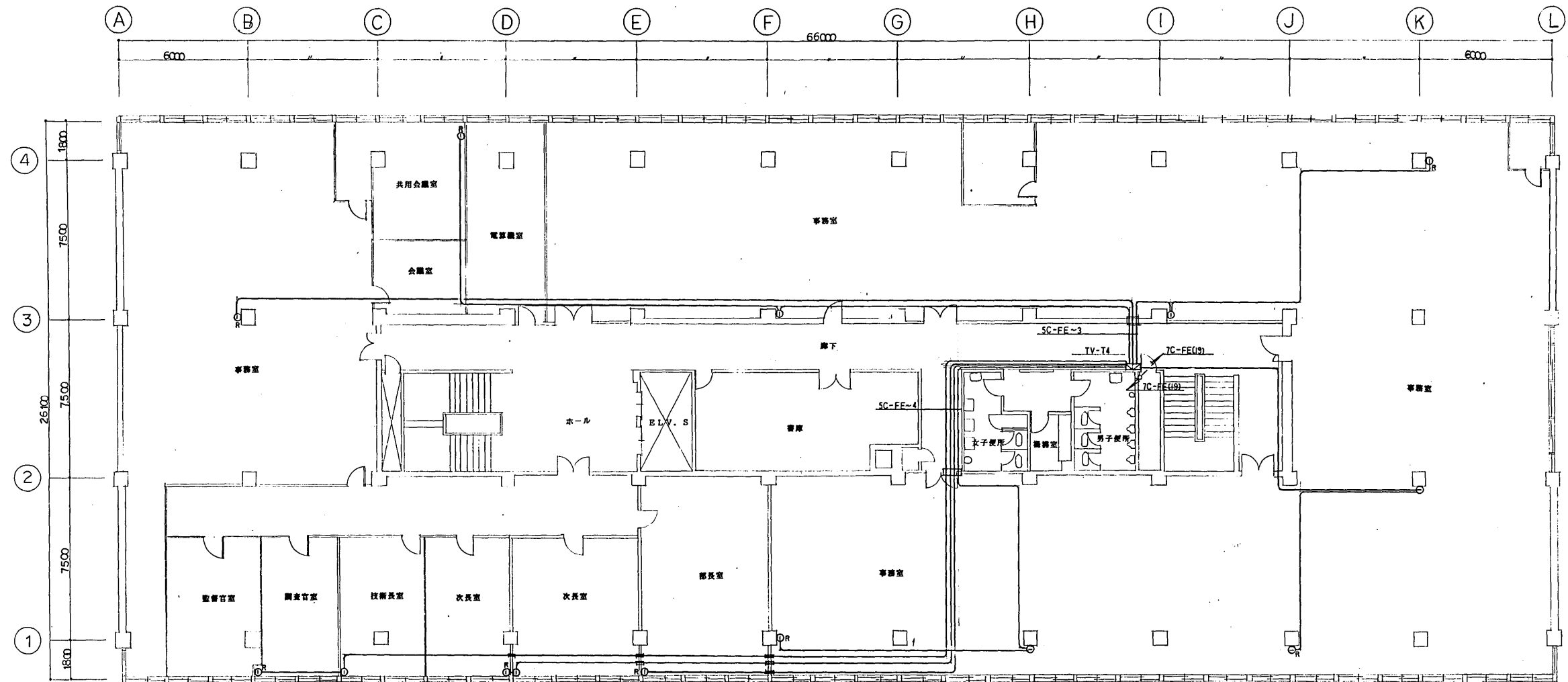
地下1階 テレビ共同受信設備配線図

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合88・89特別修繕(電気)工事
調査年月日	平成 2年 7月 31日
	図面番号 30/36



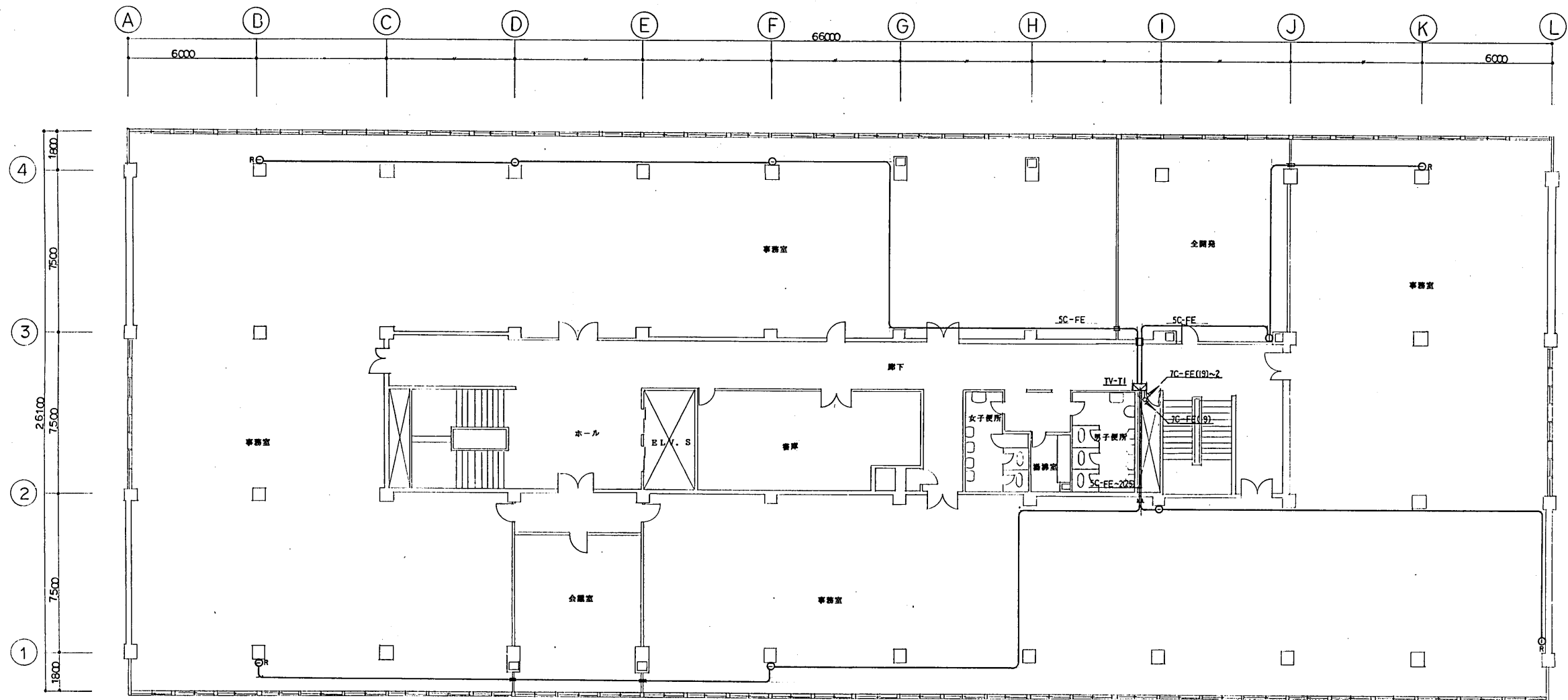
1階 テレビ共同受信設備配線図

<b>完成図面</b>			
工事名	札幌府総合88-89特別修繕(電装)工事	図 号	21
図 数		4	35
図 日	平成 2年 7月 31日		



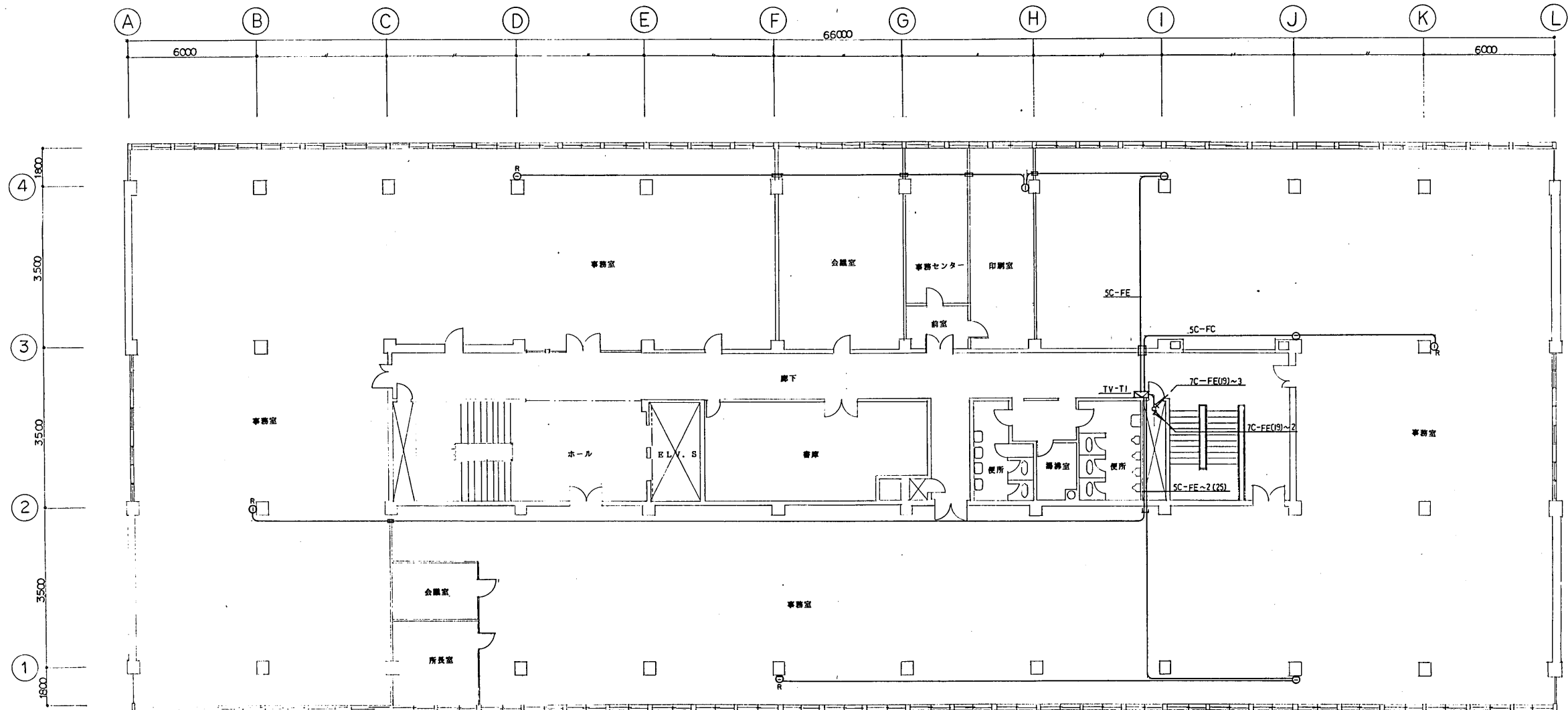
2階 テレビ共同受信設備配線図

完成図面			
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電機)工事		
図面年月日	平成 2年 7月 31日	22/	22/



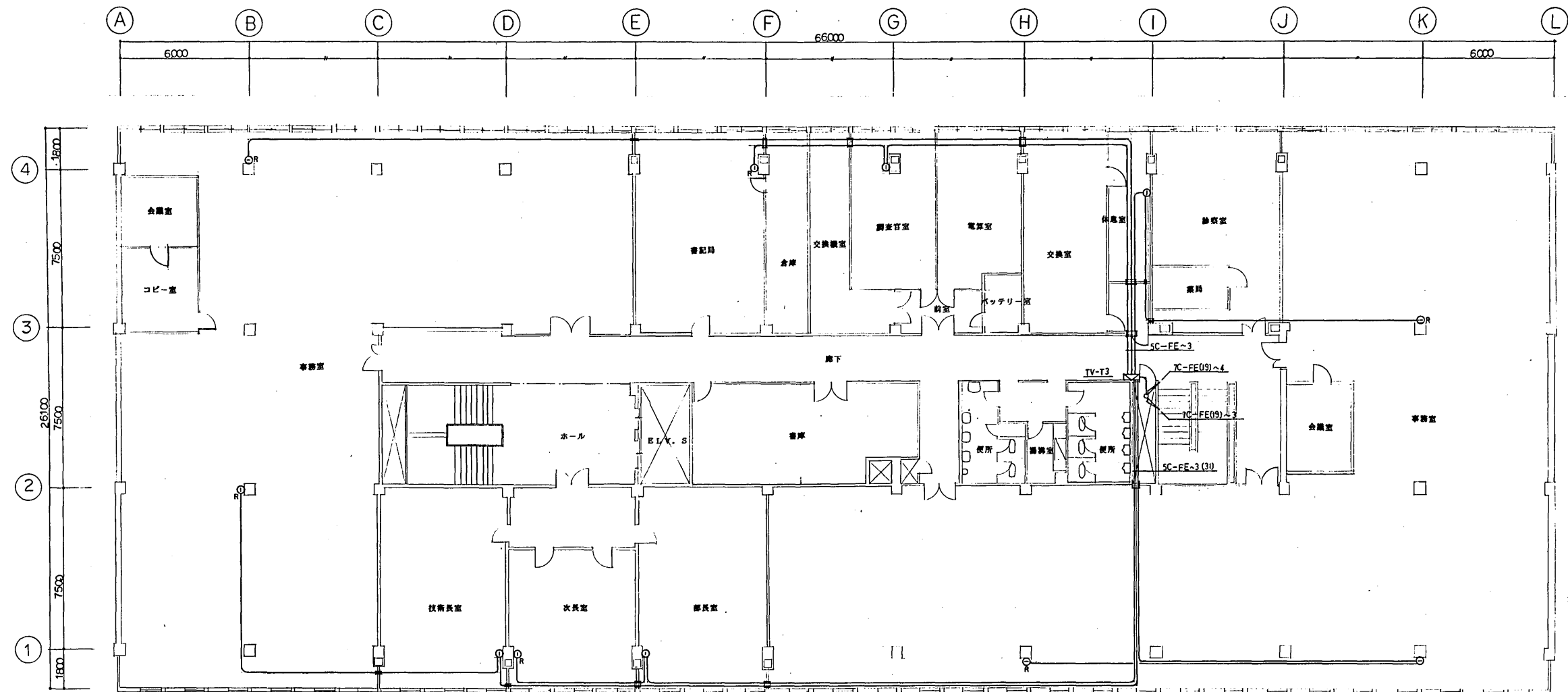
3階 テレビ共同受信設備配線図

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事
図面年月日	平成 2年 7月 31日
	23/26



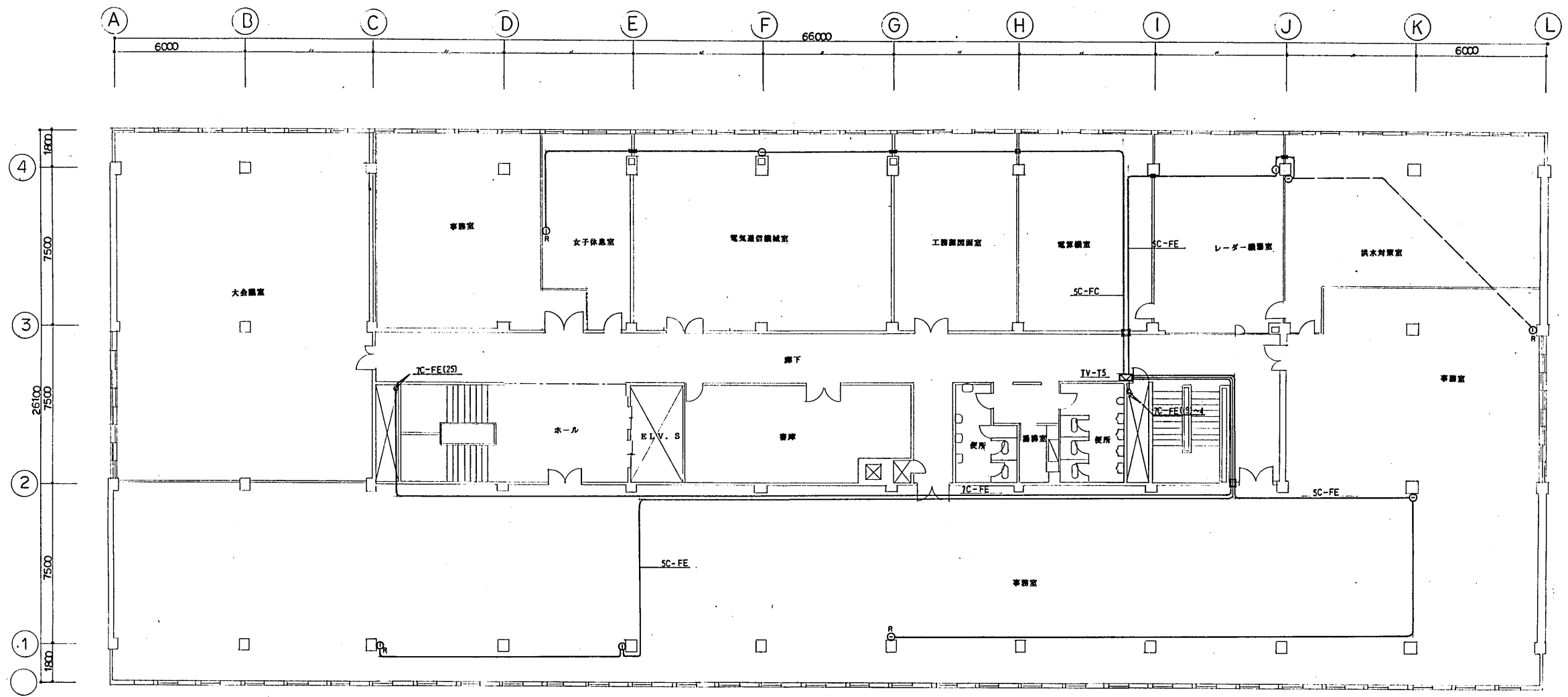
4階 テレビ共同受信設備配線図

<b>完成図面</b>			
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事		
調査年月日	平成	2年	7月 31日
			24/36



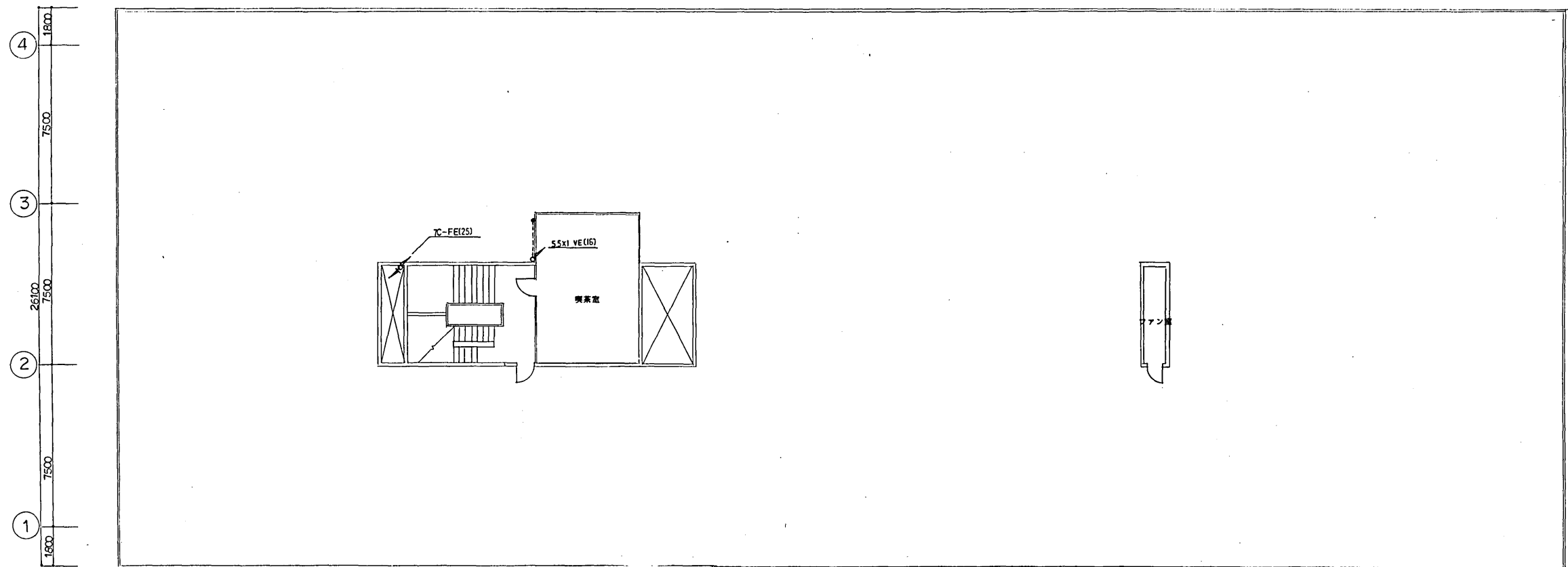
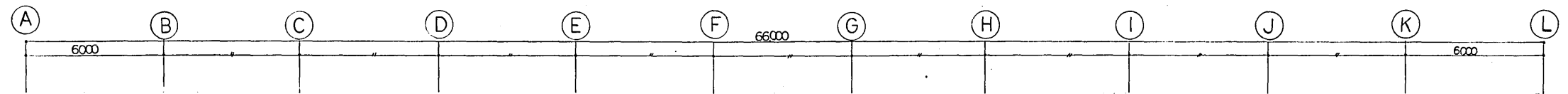
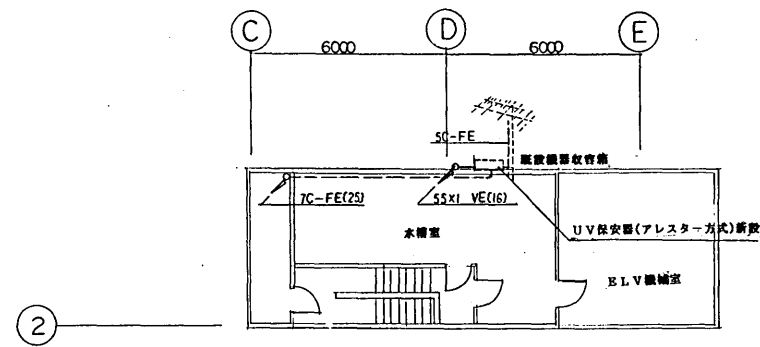
5階 テレビ共同受信設備配線図

完成図面			
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事	図面番号	25
調査年月日	平成 2年 7月 31日	図面枚数	36



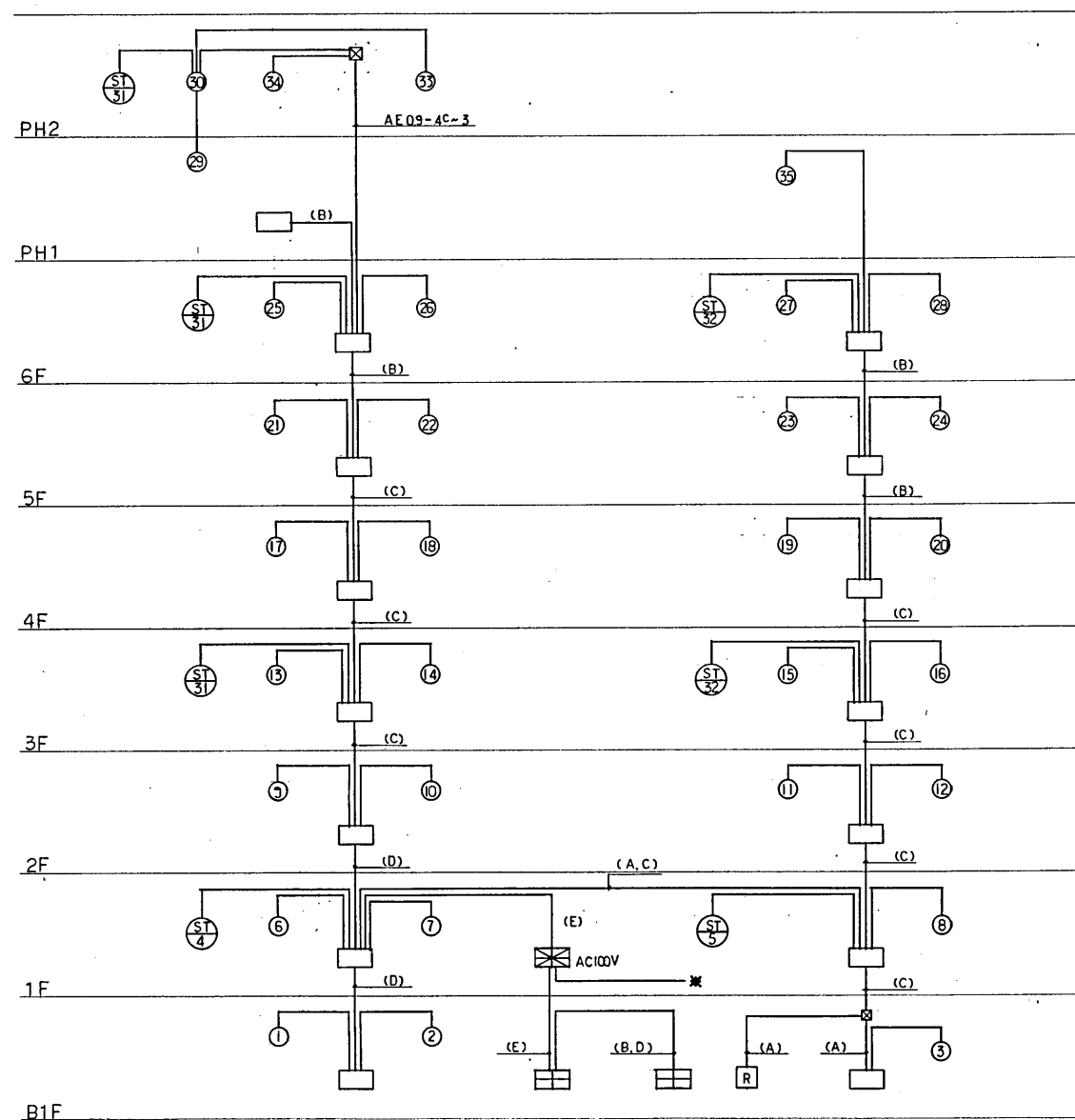
6階 テレビ共同受信設備配線図

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合88・89特別修繕(電気)工事
図面番号	平成 2年 7月 31日 25/36



FH階 テレビ共同受信設備配線図

完成図面			
工事名	札幌開発総合88・89特別修繕(電気)工事	図番	27/36
図面年月日	平成 2年 7月 31日	冊数	27/36

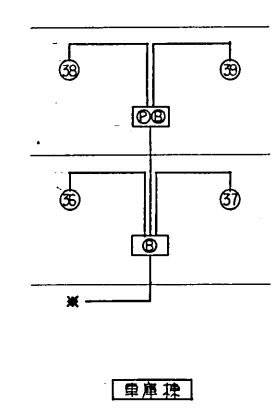


自動火災報知設備系統図

幹線系統図

(A)	HP 0.9 - 5 P
(B)	HP 0.9 - 10 P
(C)	HP 0.9 - 15 P
(D)	HP 0.9 - 20 P
(E)	HP 0.9 - 30 P

記号	名称	規格	用途	仕様
⊗	受信機	P型1線40回線 常時監視受信機付	受信機	○
⊗	送受信機	40回線 (圧電プザー内蔵)	送受信機	○
⊗	検出器	露出型 (⊙⊙) 内蔵	検出器	○
⊗	同上	埋込型 (⊙⊙) 内蔵	検出器	○
⊗	同上	併大検出型 (⊙⊙) 内蔵	検出器	○
⊗	電池	DC24V 15mA 150#	電池	○
⊗	表示灯	AC24V 480mW LED球	表示灯	○
⊗	発信機	P型1線 (埋込, 露出)	発信機	○
⊗	差動式スポット型感知器	2種	感知器	○
⊗	定温式スポット型感知器	1種 70℃	感知器	○
⊗	同上	1種 70℃ W.P.	感知器	○
⊗	同上	1種 70℃	感知器	○
⊗	差動式分布型感知器	1種	感知器	○
⊗	煙感知器	光電式 2種 露出型	感知器	○
⊗	同上	光電式 2種 埋込型	感知器	○
⊗	同上	光電式 2種 点検口付 (埋込用, 床付用)	感知器	○
⊗	許端器	CRE	許端器	○
⊗	消火栓始動装置	フリッカー式 A	消火栓始動装置	○
⊗	送動制御盤	回線	送動制御盤	○
⊗	煙感知器	光電式 3種 露出型	感知器	○
⊗	同上	光電式 3種 埋込型	感知器	○
⊗	自動閉鎖装置	防火戸用 ラッチ式	自動閉鎖装置	○
⊗	同上	防火シャッター用 (破壊工事)	自動閉鎖装置	○
⊗	圧電プザー	防火シャッター降下警報用	圧電プザー	○
---	警報区域境界線		警報区域境界線	○
⊗	同上番号	自火報設備 1~39	同上番号	○
⊗	同上	防排煙設備	同上	○
⊗	配管配線		配管配線	○
⊗	立上り 兼通し 立下り		立上り 兼通し 立下り	○

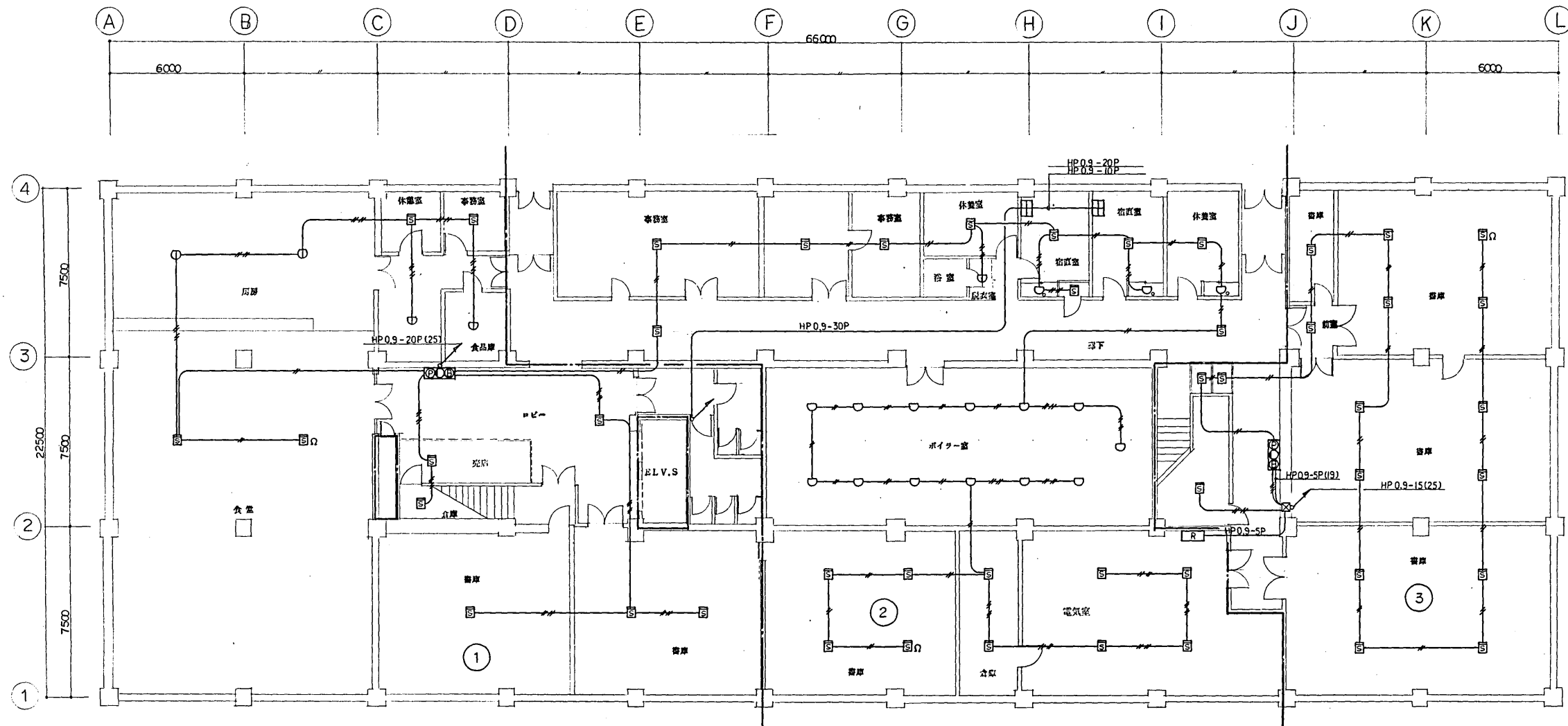


- 註記
- 特記なき配線は下配とする。  
 — AE09-2C  
 — AE09-4C  
 - - - AE09-4C~2

- 受信機仕様  
 P型1線40回線 自立2面体 平面地台式  
 片倉棟 35L  
 単層棟 4L  
 予備 1L

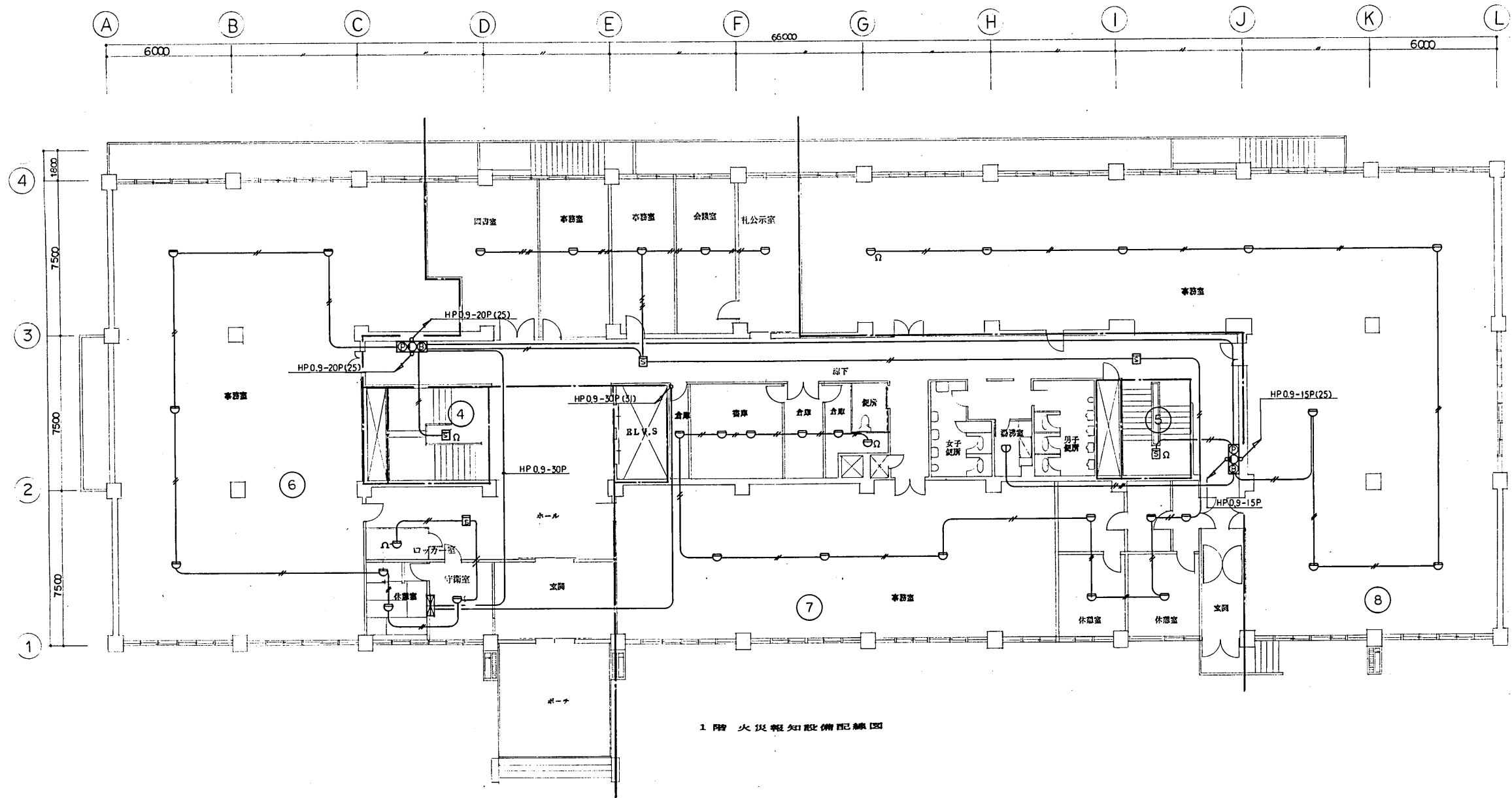
- 庁舎棟: 総合館内 ⊙⊙ は全て取替とする。

<b>完成図</b>	
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事
調整年月日	平成 2年 7月 31日



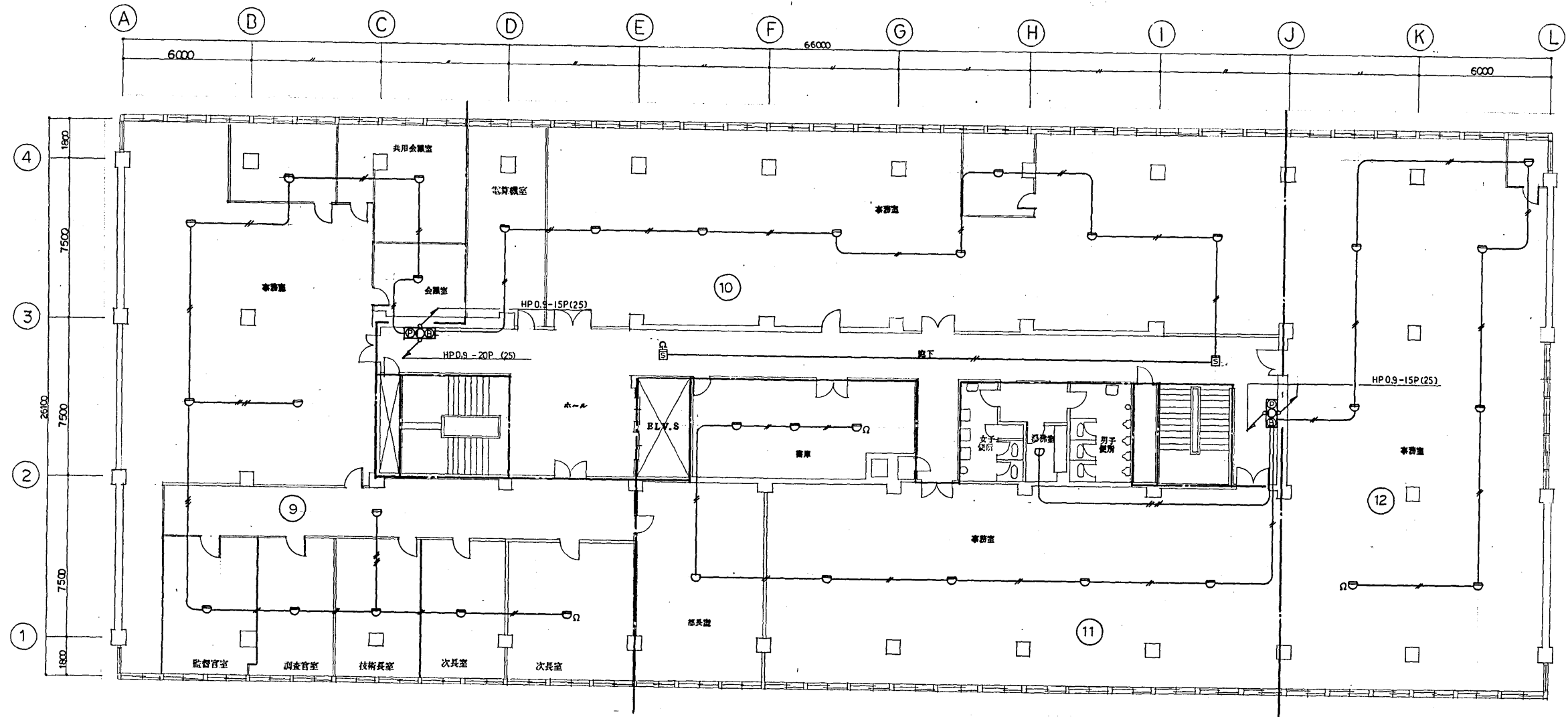
地下1階 火災報知設備配線図

<b>完成図面</b>			
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事	図番	29
調整年月日	平成 2年 7月 31日	頁数	29/36



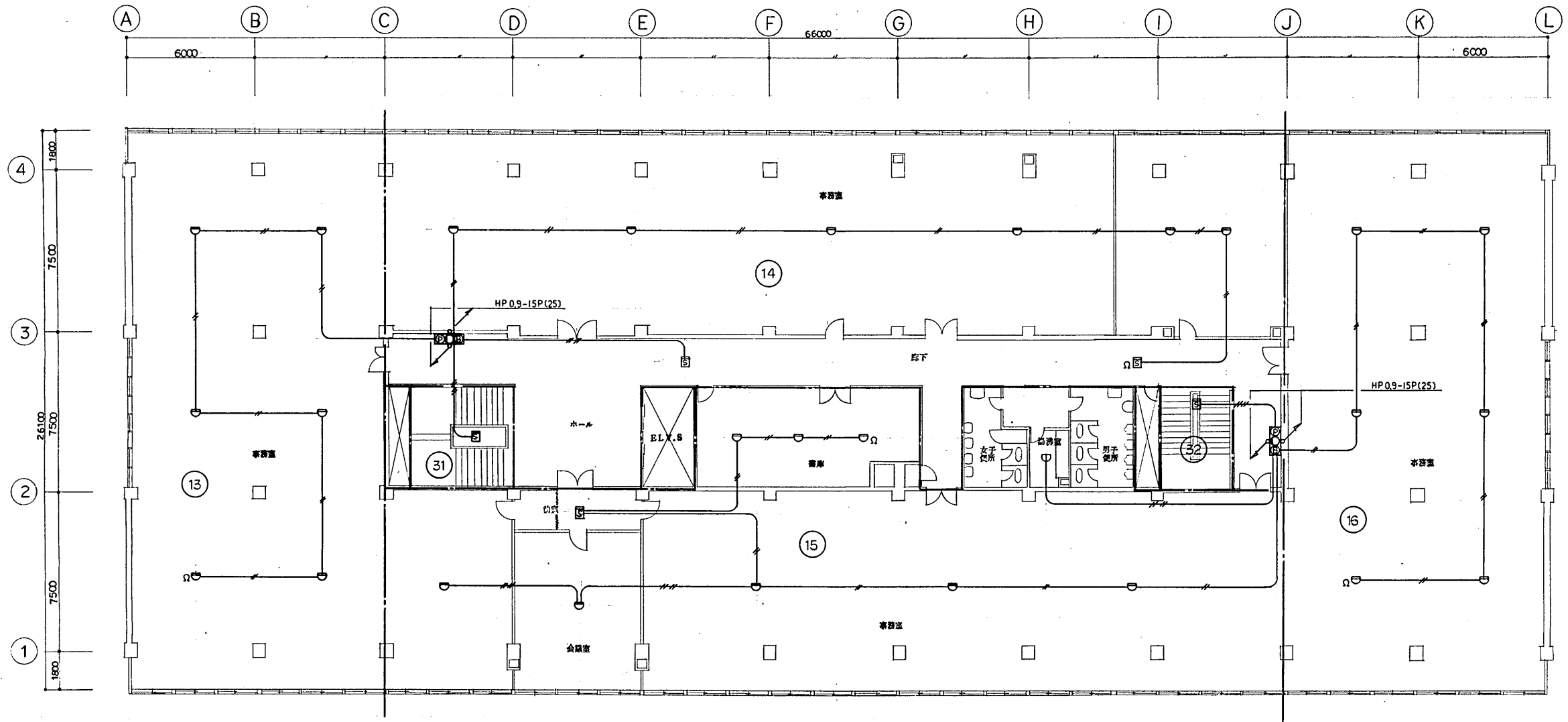
1階 火災報知設備配線図

<b>完成図面</b>			
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事		
調製年月日	平成 2年 7月 31日	307	36



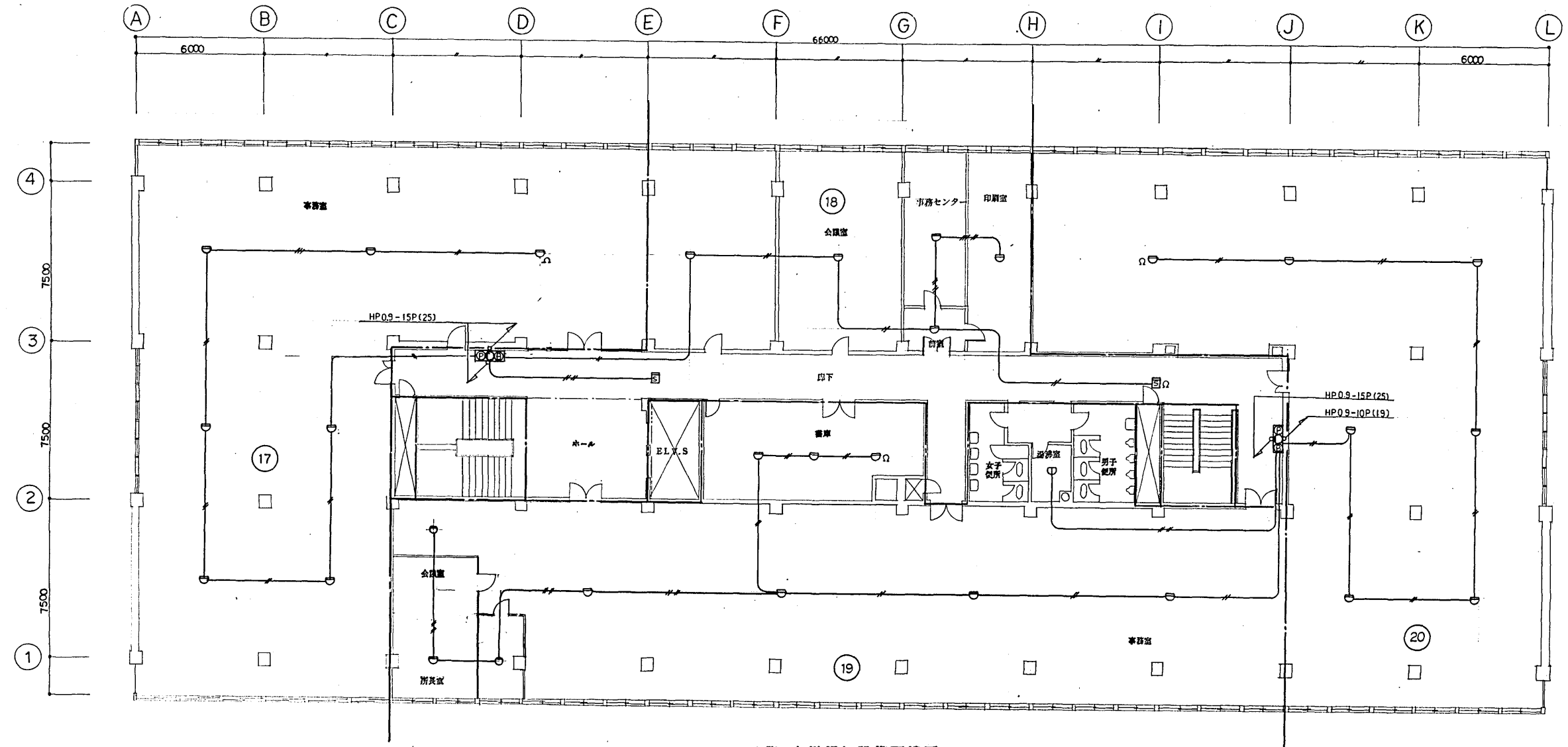
2 階 火災報知設備配線図

<b>完成図面</b>			
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事		
調査年月日	平成	2年	7月 31日
			31/36



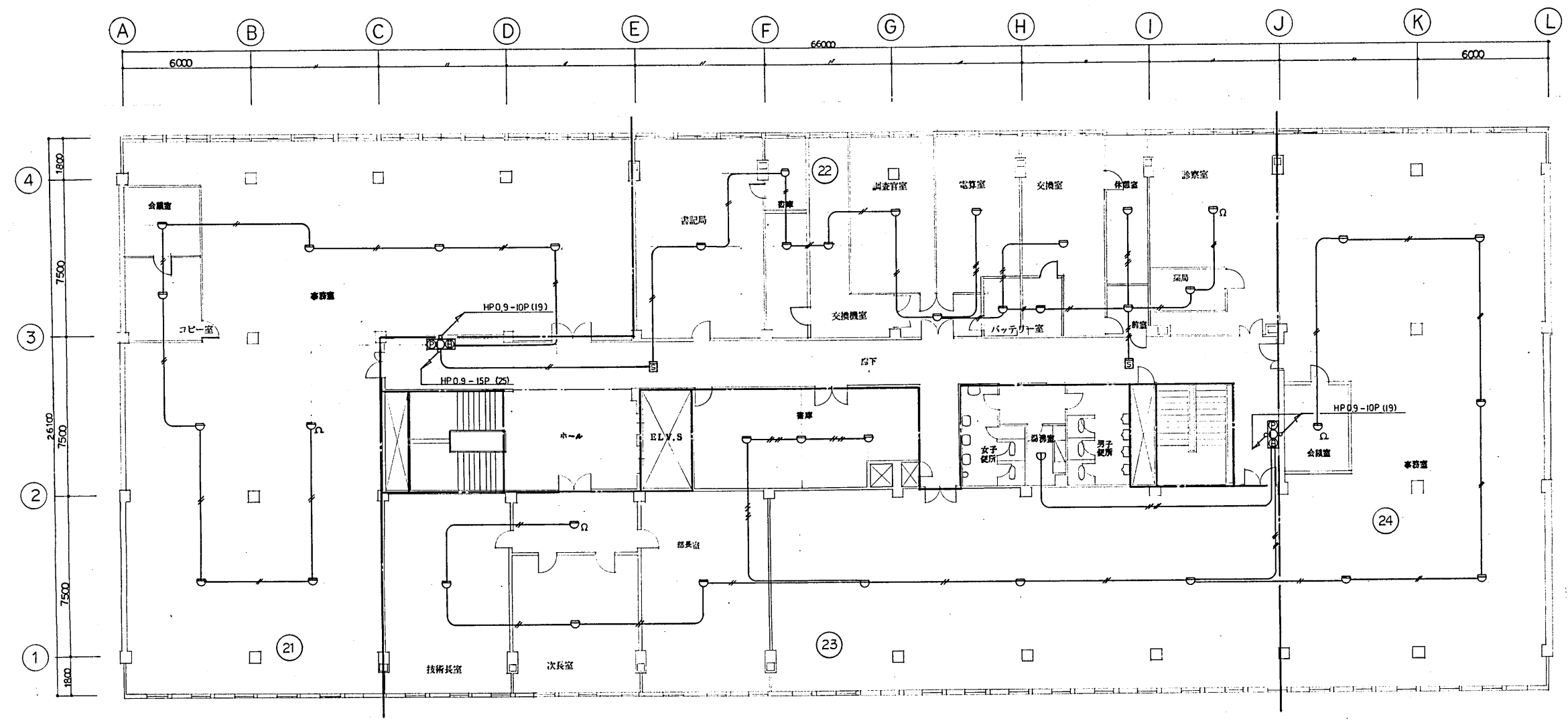
3階 火災報知設備配線図

完成図面			
工事名	札幌開港総合88-89特別修繕(電燈)工事	図	32
調整年月日	平成 2年 7月 31日	冊	36



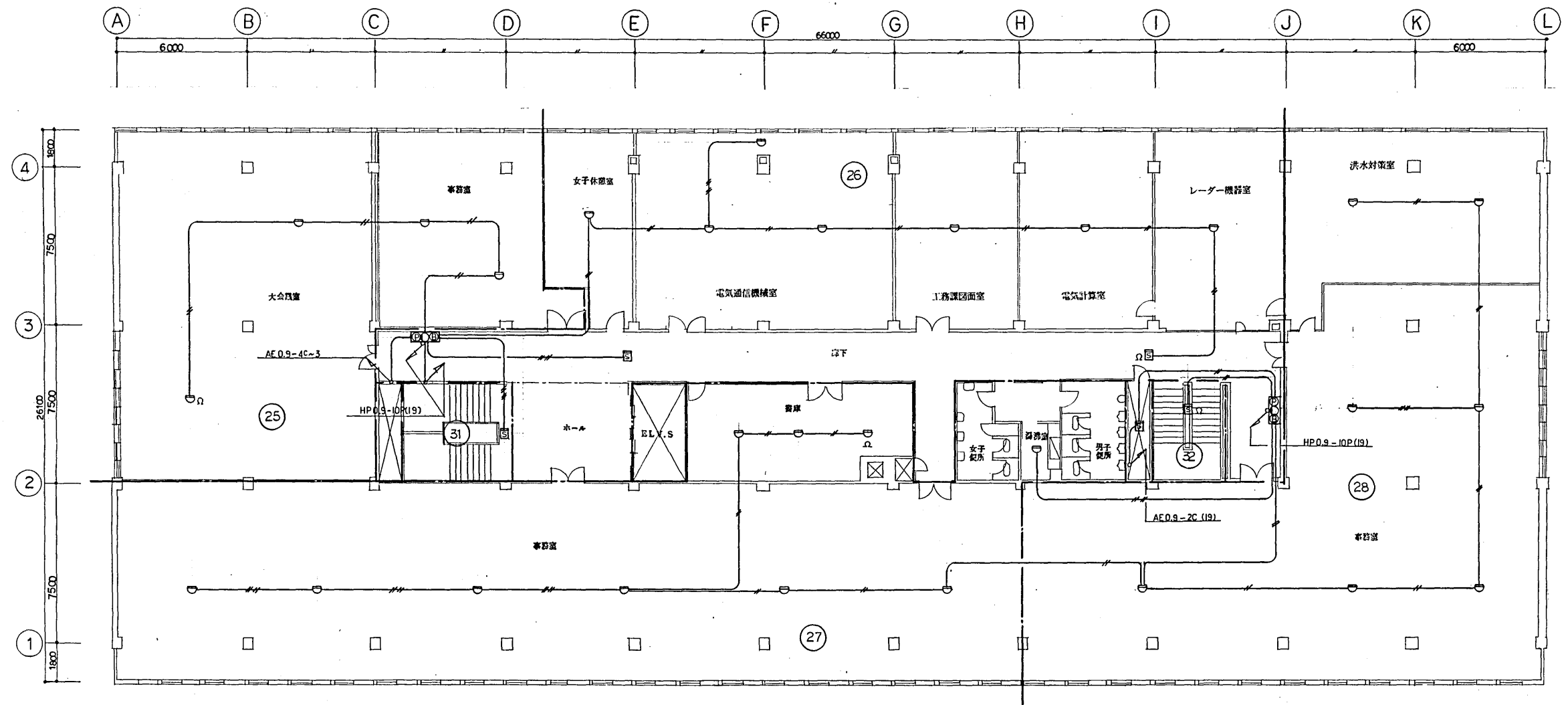
4階 火災報知設備配線図

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合88・89特別事務所(電気)工事
調整年月日	平成 2年 7月 31日
	27 33 26



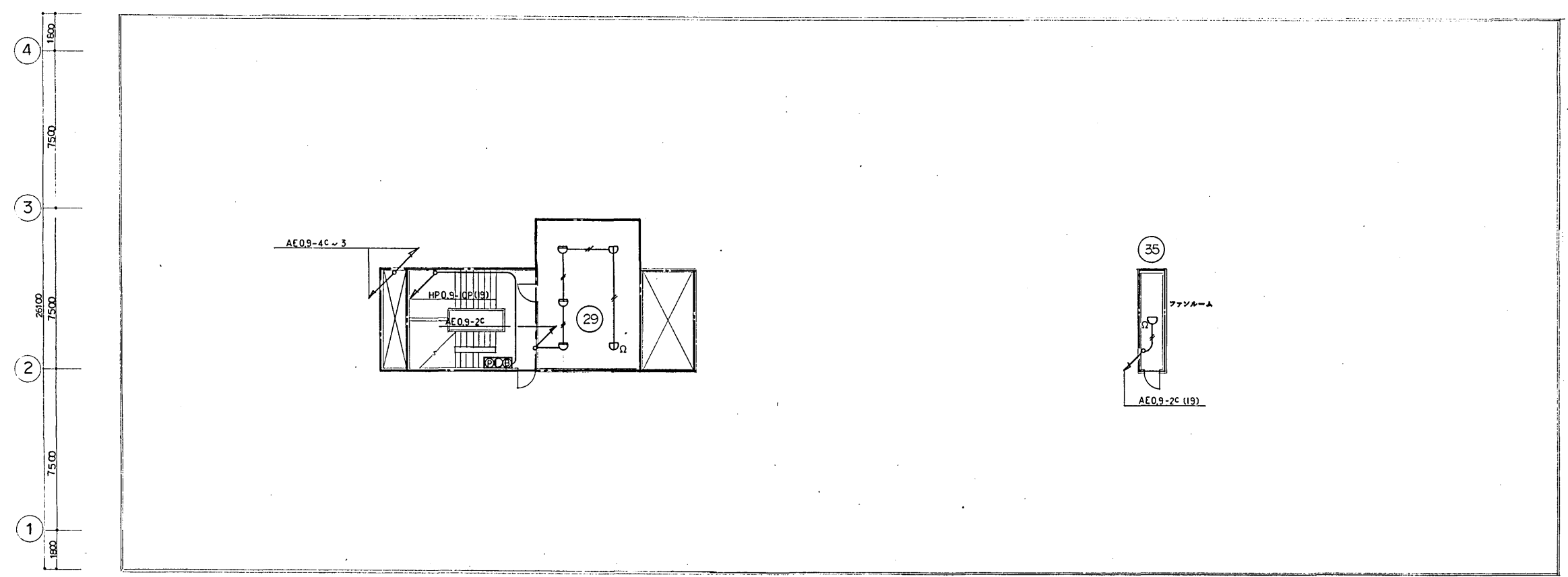
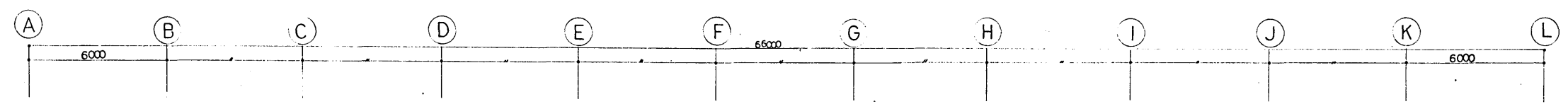
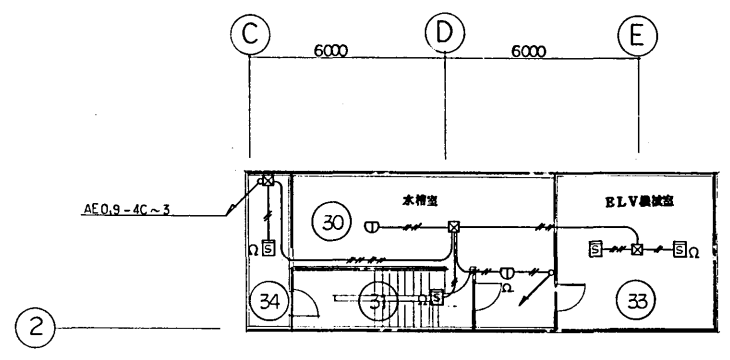
5階 火災報知設備配線図

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合88-89特別修繕(電気)工事
調整年月日	平成 2年 7月 31日
図面番号	34/56



6階 火災報知設備配線図

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合88・89特別修繕(電気)工事
調整年月日	平成 2年 7月 31日
図番	35
枚数	26



P H 階 火災報知設備配線図

<b>完成図面</b>			
工事名	札幌開発総合88-89特別改修(電気)工事		
調整年月日	平成 2年 7月 31日	図面番号	36/36

# 札幌開発総合94改修（電気）工事

## 図面目録

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
1	工事概要 設備機材表		12	模様替地階1階～6階便所電灯動力配線図	1/50
2	案内図・撤去・模様替構内配電線路図	1/300	13	模様替地下受水槽室電灯動力配線図	1/50
3	模様替単線結線図		14	盤結線図	
4	模様替地階電気室受変電配線図	1/50	15	模様替地階火災報知配線図	1/100
5	模様替地階電灯動力配線図	1/100	16	模様替1階火災報知配線図	1/100
6	模様替1階電灯配線図	1/100	17	模様替2階火災報知配線図	1/100
7	模様替2階電灯配線図	1/100	18	模様替3階火災報知配線図	1/100
8	模様替3階電灯配線図	1/100	19	模様替4階火災報知配線図	1/100
9	模様替4階電灯配線図	1/100	20	模様替5階火災報知配線図	1/100
10	模様替5階電灯配線図	1/100	21	模様替6階・PH階火災報知配線図	1/100
11	模様替6階・PH階電灯配線図	1/200	22	ガス漏警報系統図・受信機仕様	

北海道開発局営繕部

工事概要

1. 工事場所 札幌市中央区北2条西19丁目

2. 建物概要

建物名称	構造	階数	延面積(m <sup>2</sup> )	消防法施行令別表第一	備考
札幌開発総合庁舎	鉄筋コンクリート	地上6階地下1階	11,732	5 項	既存
同上受水槽室	鉄筋コンクリート	地上1階	114		既存

3. 工事種目

- (1) 電灯設備 庁舎 模様替一式  
受水槽室 模様替一式
- (2) 動力設備 庁舎 模様替一式  
受水槽室 模様替一式
- (3) 受変電設備 庁舎 模様替一式
- (4) 火災報知設備 庁舎 模様替一式
- (5) 構内配電線路 屋外 模様替一式

機器取付高

名称	測点	取付高(m)
スイッチ	床上～中心	1.3
コンセント(一般)	・	0.5
壁掛形制御盤	床上～上端	1.8
開閉器箱	・	1.8

図示記号

記号	名称
—	IV1.6×2(16)
—	IV1.6×3(16)
—	IV1.6×4(16)
—E	IV1.6×2+(接地) IV1.6×1(16)
—E	IV1.6×3+(接地) IV1.6×1(16)
F2	VV-F1.6-2C
F2E	VV-F1.6-2C+(接地) IV1.6×1 ※
F3E	VV-F1.6-3C+(接地) IV1.6×1 ※
F3	VV-F1.6-3C
—C	IV2.0×2+(接地) IV1.6×1(16)
—	貫通スリーブ(VE16)

※接地線IV1.6×1は、ケーブルの芯線を1芯追加させて使用

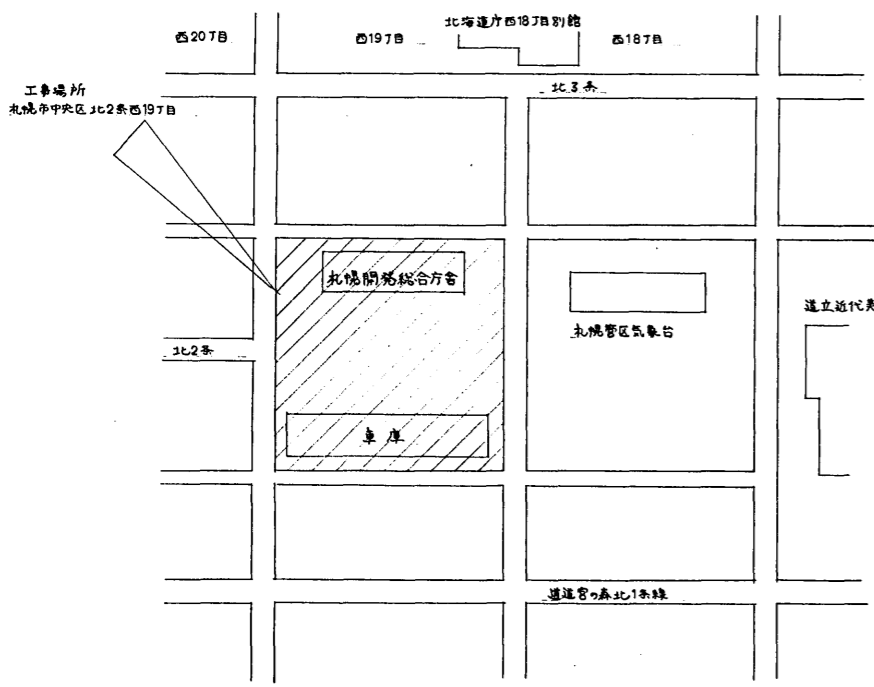
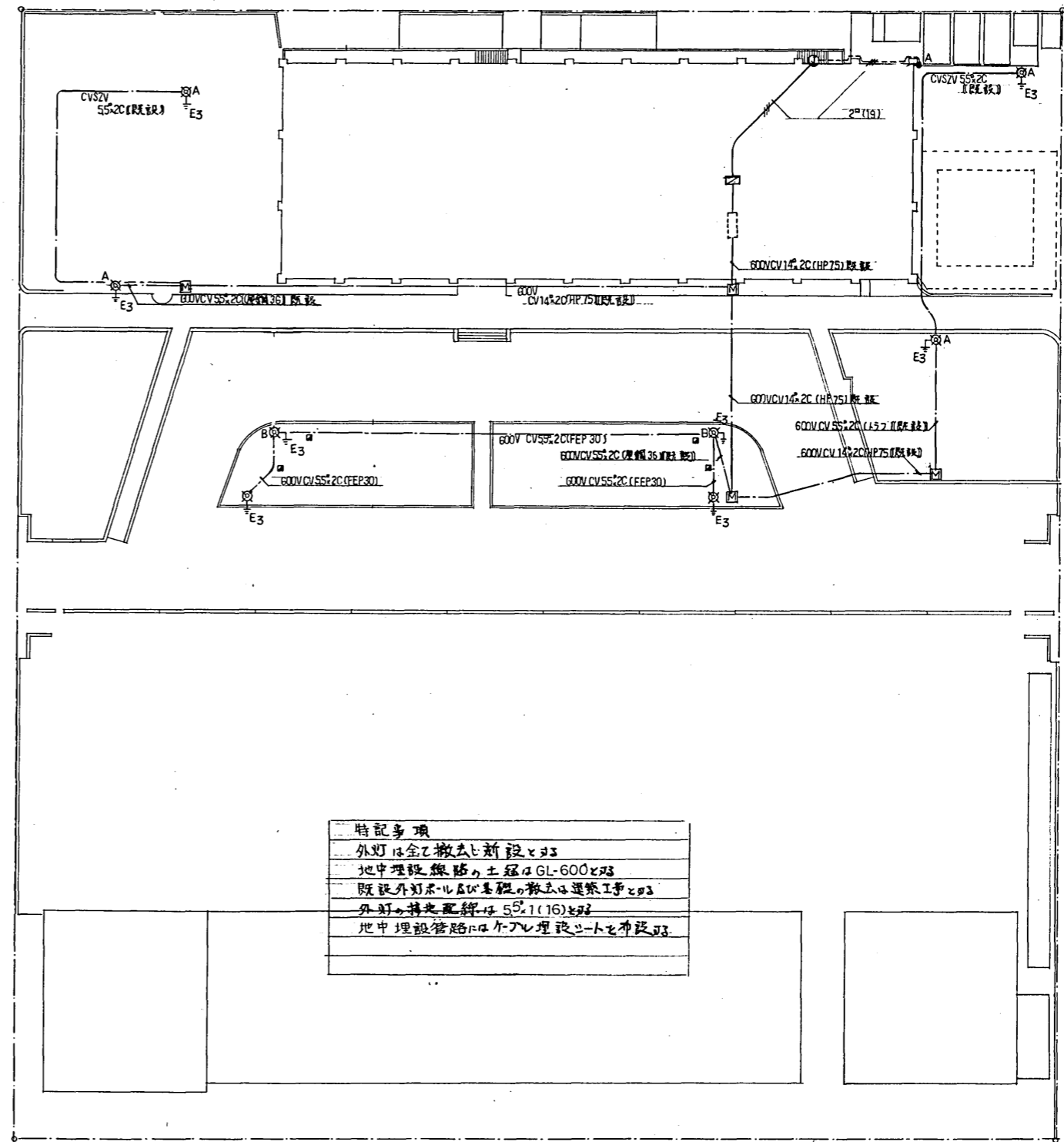
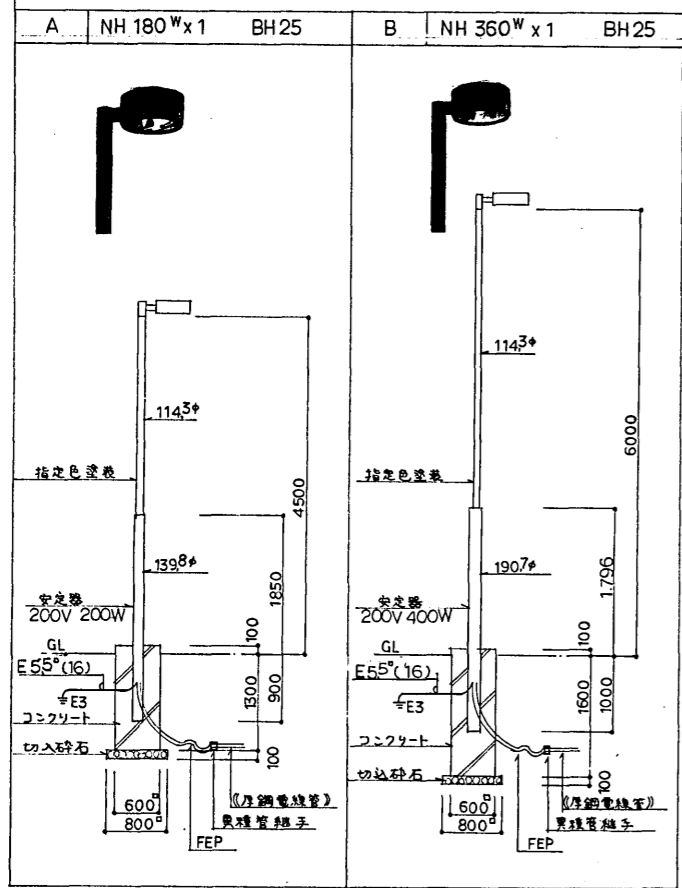
図中、図示記号の(16)、(22)、(28)はPF管とし、(19)、(25)はねじなし電線管とする。

設備機材等製造業者表

品目	機材名	製造業者	備考
電線類 同付属品	CV	住友電線	
	IV	北日本電線(株)	
	HIV	日立電線	
	CVV		
	CVVS		
	VVF		
	圧着端子	ニチフ(株)	
配線管類 同付属品	圧着スリーブ	未来工業(株)	
	金属管	日鉄鋼管(株)	
	金属管の付属品	松下電工(株)	
	PF管	未来工業(株)	
配線器具類	PF管付属品		
	スイッチ	松下電工(株)	
	コンセント		
	防水スイッチ	東芝ライテック(株)	
照明器具	防水コンセント		
	非常用照明器具	東芝ライテック(株)	
	誘導灯器具		
	蛍光灯器具		
ガス漏れ警報装置	白熱灯器具	松下電工(株)	
	外灯		
	受信機	ニッタン(株)	
盤	中継器		
	検知器		
	分電盤	北海道古河電気工業(株)	
	制御盤		

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合94改修(電機)工事
調査年月日	平成 7 年 3 月 20 日

外 灯 姿 図



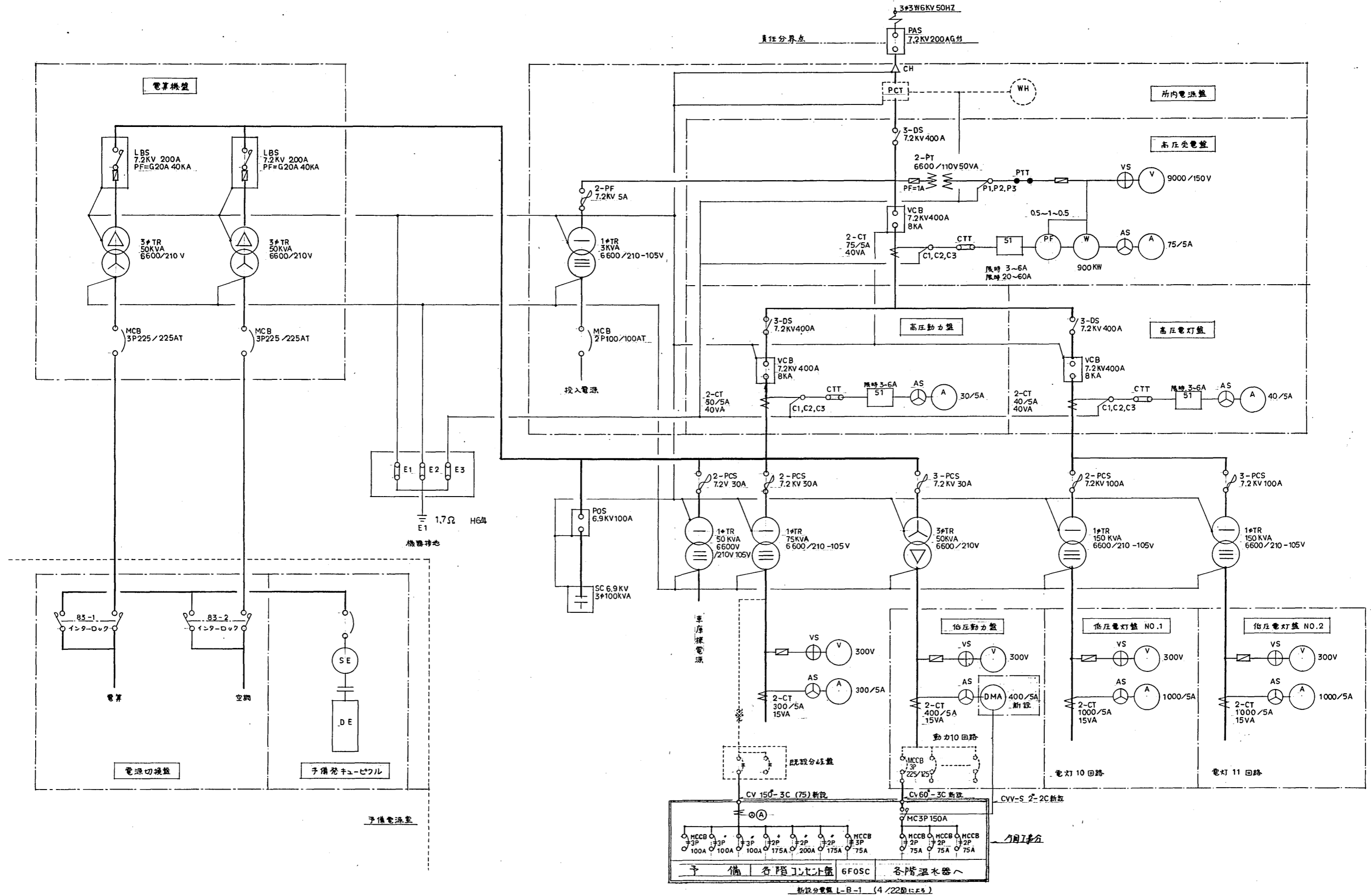
特記事項  
 外灯は全て撤去し新設とす  
 地中埋設管路の土径はGL-600とす  
 既設外灯ポール及び基礎の撤去は建築工事とす  
 外灯の挿入配線は55°1(16)とす  
 地中埋設管路は10ヶ所埋設シートを布設す

案 内 図

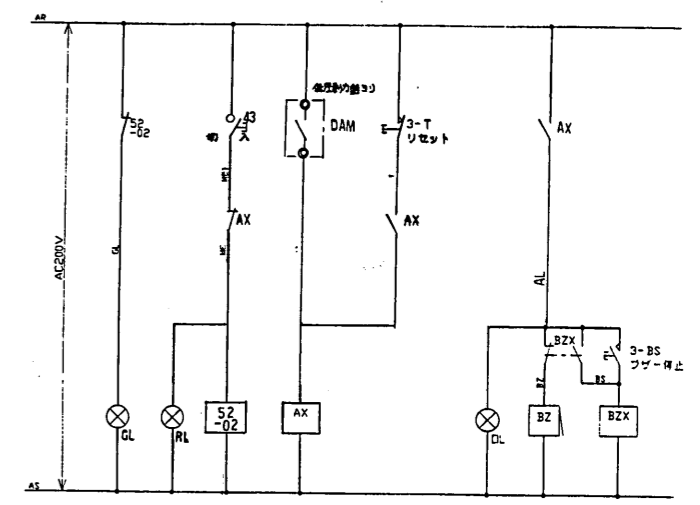
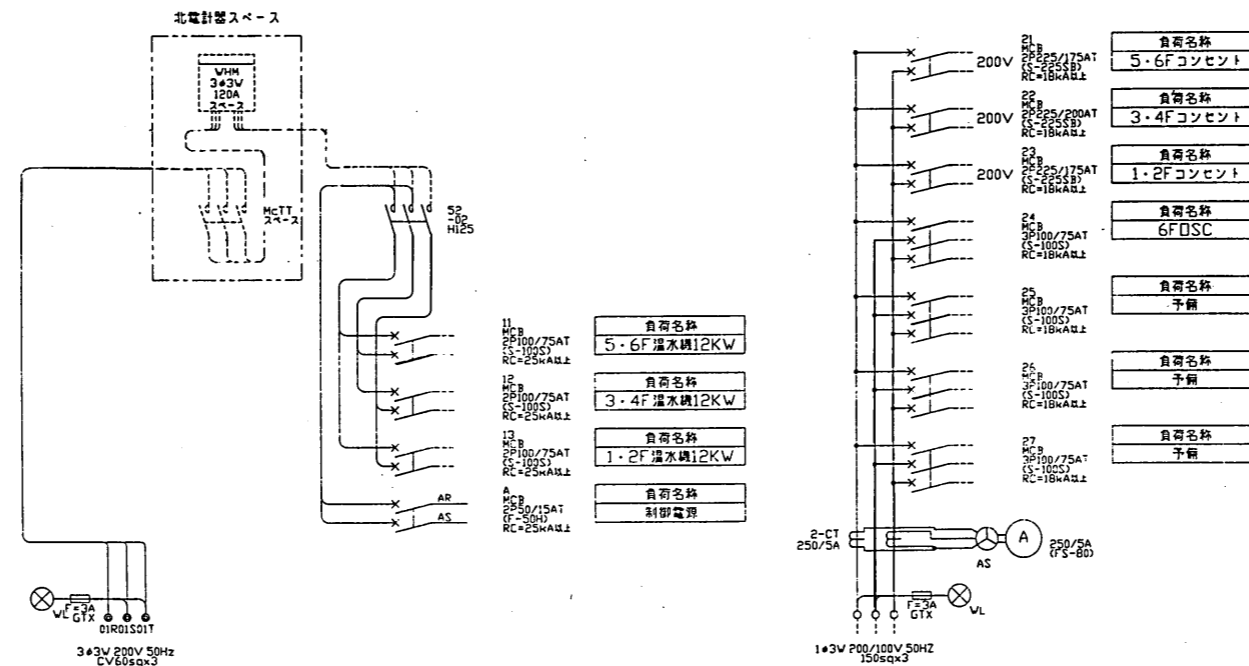
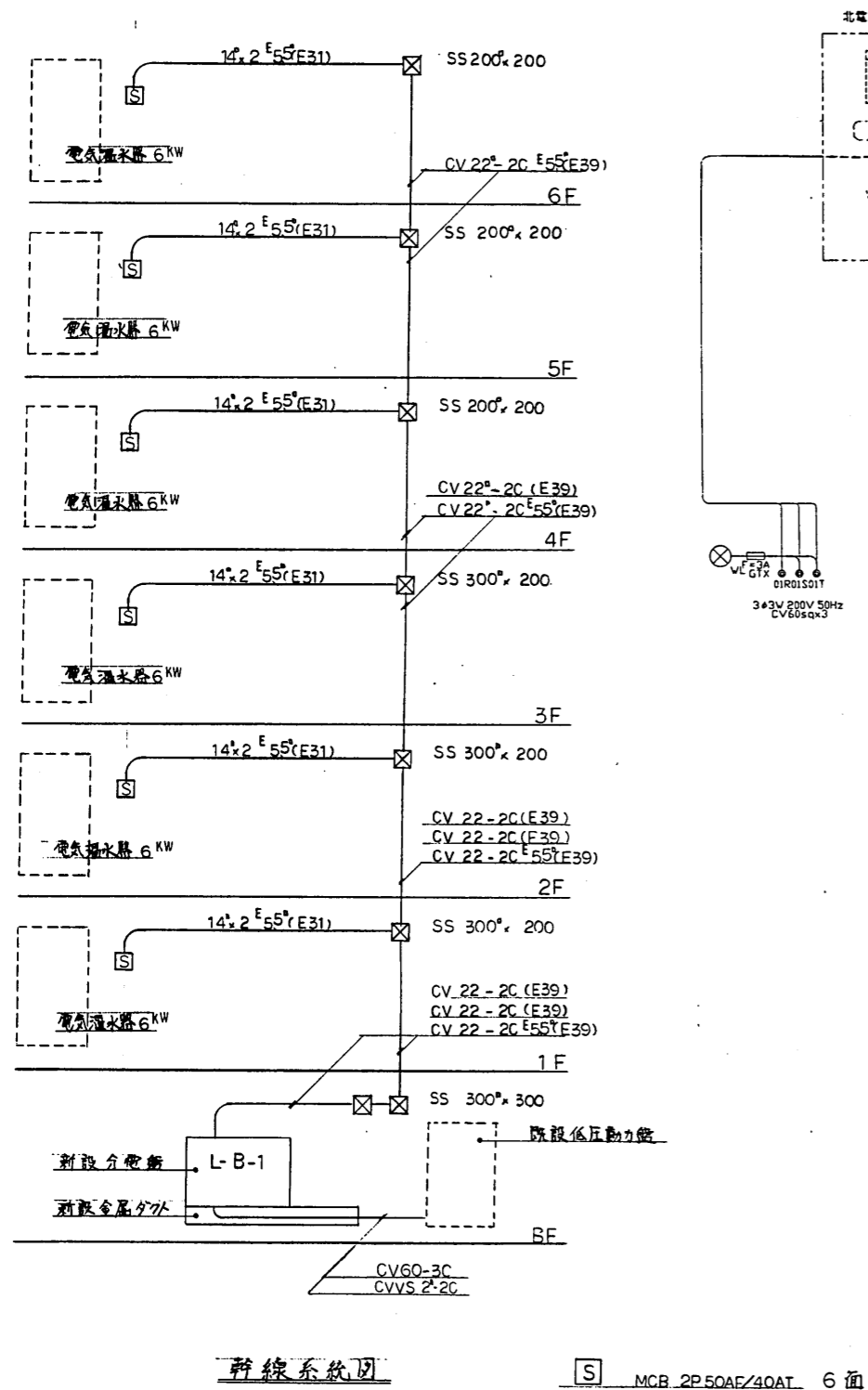
規模替構内配電線路 S=1/300

完 成 図 面

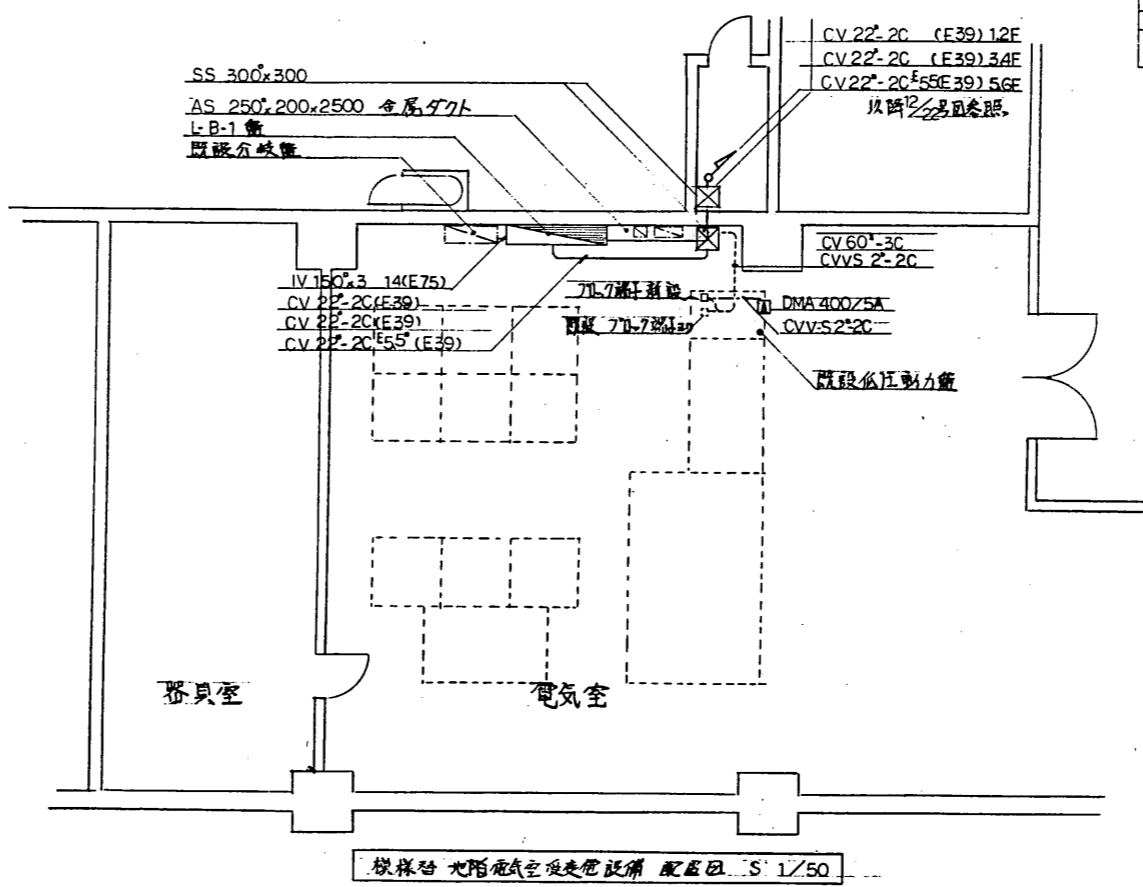
工事名	札幌市中央区北2条西19丁目庁舎等改修(灯)工事
実施年月日	平成 7 年 3 月 20 日



<b>完成図面</b>	
工事名	札幌同業総合94改修(電気)工事
図号	3/20
図名	完成図面
図示年月日	平成 7年 3月 20日

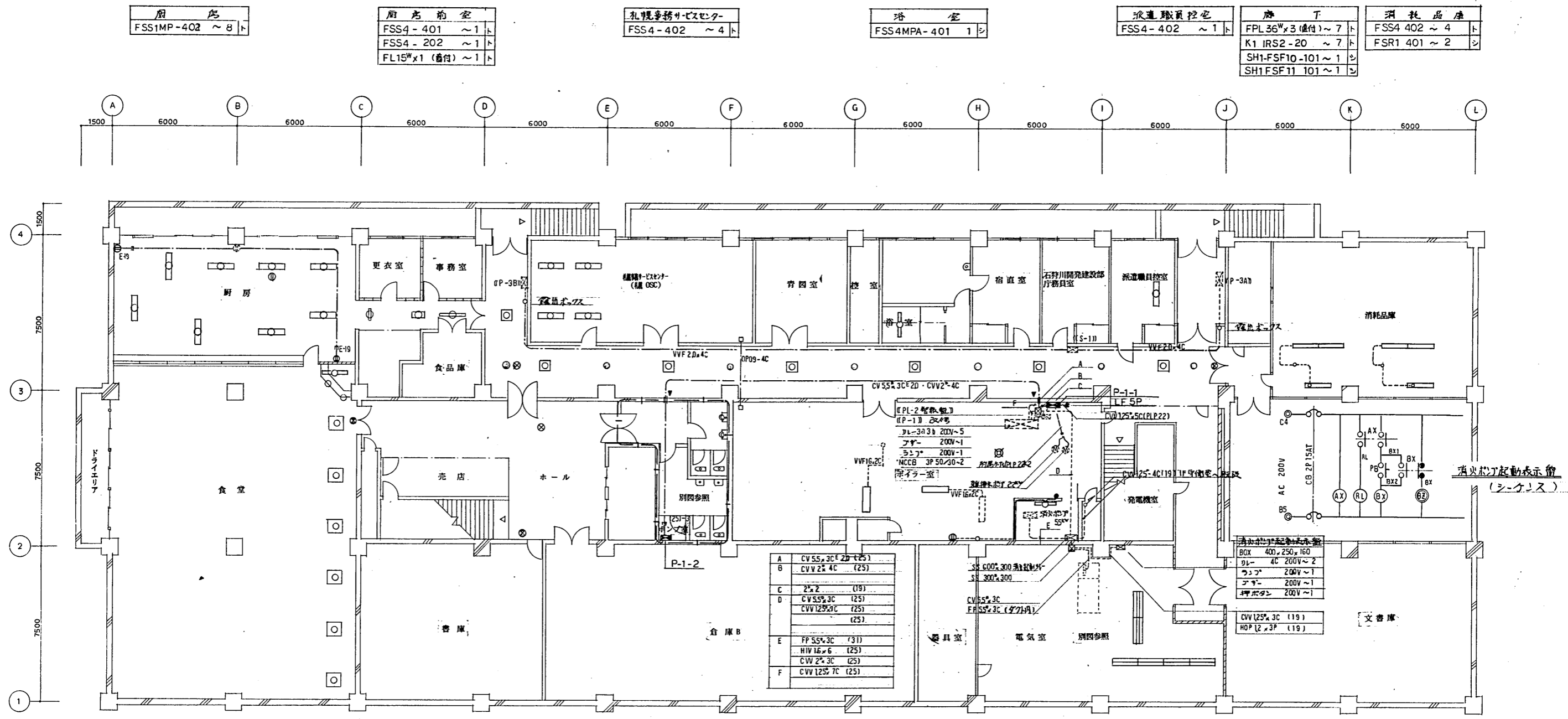


分電盤名称	L-B-1	
キャビネット形式		
電気方式	種別	常用
	相線	3φ3W
	電圧	200V
負荷容量	36KW	200/100V
	定格電流	150A
主幹容量	400A	-
	定格遮断電流	-



完成図面

工事名	札幌同窓会館94改修(電気)工事	製図者	
図面年月日	平成 7年 3月 20日	校閲者	
		検閲者	4/22



厨 庫	
FSS1MP-402	~ 8 ト

厨 庫 前 室	
FSS4-401	~ 1 ト
FSS4-202	~ 1 ト
FL15 <sup>W</sup> x1 (備付)	~ 1 ト

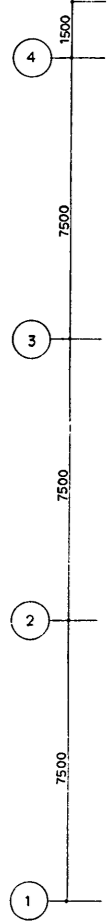
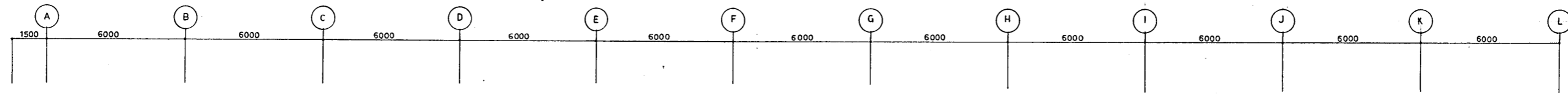
札幌事務センター	
FSS4-402	~ 4 ト

塔 室	
FSS4MPA-401	1 シ

派遣職員控室	
FSS4-402	~ 1 ト

庫 丁	
FPL36 <sup>W</sup> x3 (備付)	~ 7 ト
K1 IRS2-20	~ 7 ト
SH1-FSF10-101	~ 1 シ
SH1FSF11 101	~ 1 シ

消耗品庫	
FSS4 402	~ 4 ト
FSR1 401	~ 2 シ



A	CV 55 <sup>W</sup> 3C 2D (25)
B	CVV 2 <sup>W</sup> 4C (25)
C	2 <sup>W</sup> 2 (19)
D	CV 55 <sup>W</sup> 3C (25)
	CVV 125 <sup>W</sup> 3C (25)
E	FP 55 <sup>W</sup> 3C (31)
	HIV 16 <sup>W</sup> 6 (25)
	CVV 2 <sup>W</sup> 3C (25)
F	CVV 125 <sup>W</sup> 7C (25)

BOX	400x250x160
DL	4C 200V~2
ラック	200V~1
ブレー	200V~1
押ボタ	200V~1
CVV 125 <sup>W</sup> 3C	(19)
HOP 2 <sup>W</sup> 3P	(19)

食 堂	
FRF2-204	~ 6 ト
FRS2-401	~ 1 ト
FRS11 D131	~ 2 ト
SH1-FSF10-101	~ 1 ト

ホ ー ル	
SH1FSF10-101	~ 1 ト
SH1FSF11-101	~ 1 ト

模倣管、地階電灯動力配線図 S=1/100

ボ イ ラ - 室	
FSR1 402	~ 2 シ
FBS3 401	~ 1 シ
HID 灯 400 <sup>W</sup>	直付 ト

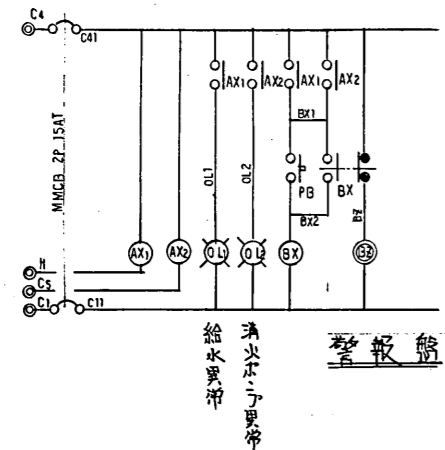
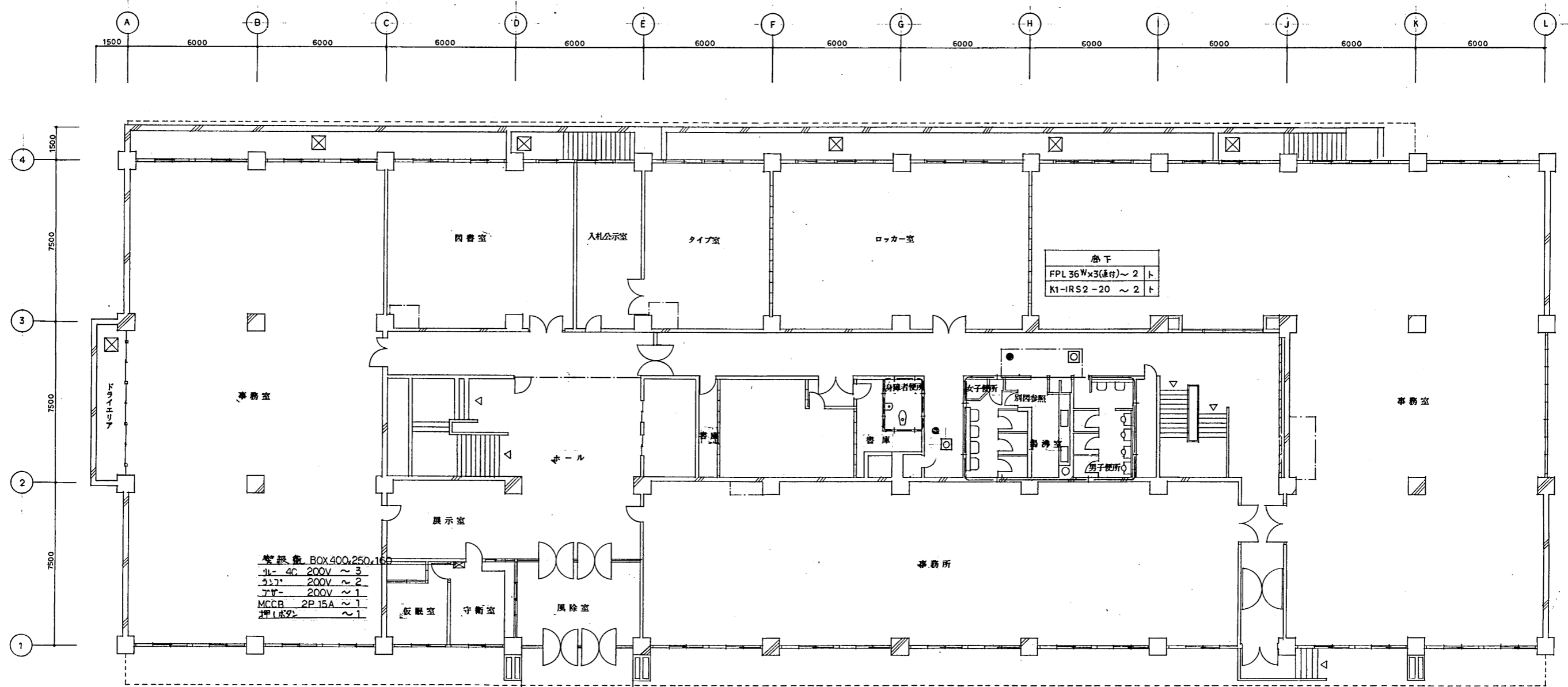
電 気 室	
FSS4 402	~ 4 シ
FSS4 403	~ 2 シ

**特記事項**  
 ① 中天井位置ボックス及び配線器具は全て新設と取り替える  
 ② 既設配管は変更は施す  
 ③ は取外し再取付を示す  
 ④ は新設を示す  
 ⑤ は既設を示す  
 ⑥ 別図参照部分を示す  
 天井露出配管取付は水没防止と記す

記号	事 項
◎	OB+ケーブルポート
○	
MA JB	1種金属線びびンクッションボックス
MB JB	
MA SB	スイッチボックス 1ヶ用
MB SB	
(NA)	A型
(NB)	B型
(LP)	ワイヤプロテクター Fケ-ブル用
---	天井内ワイヤケーブル配線

**完 成 図 面**

工 事 名	札幌開港場ビル改修(電機)工事	図 号	
調製年月日	平成 7 年 3 月 20 日	調製者	5/22



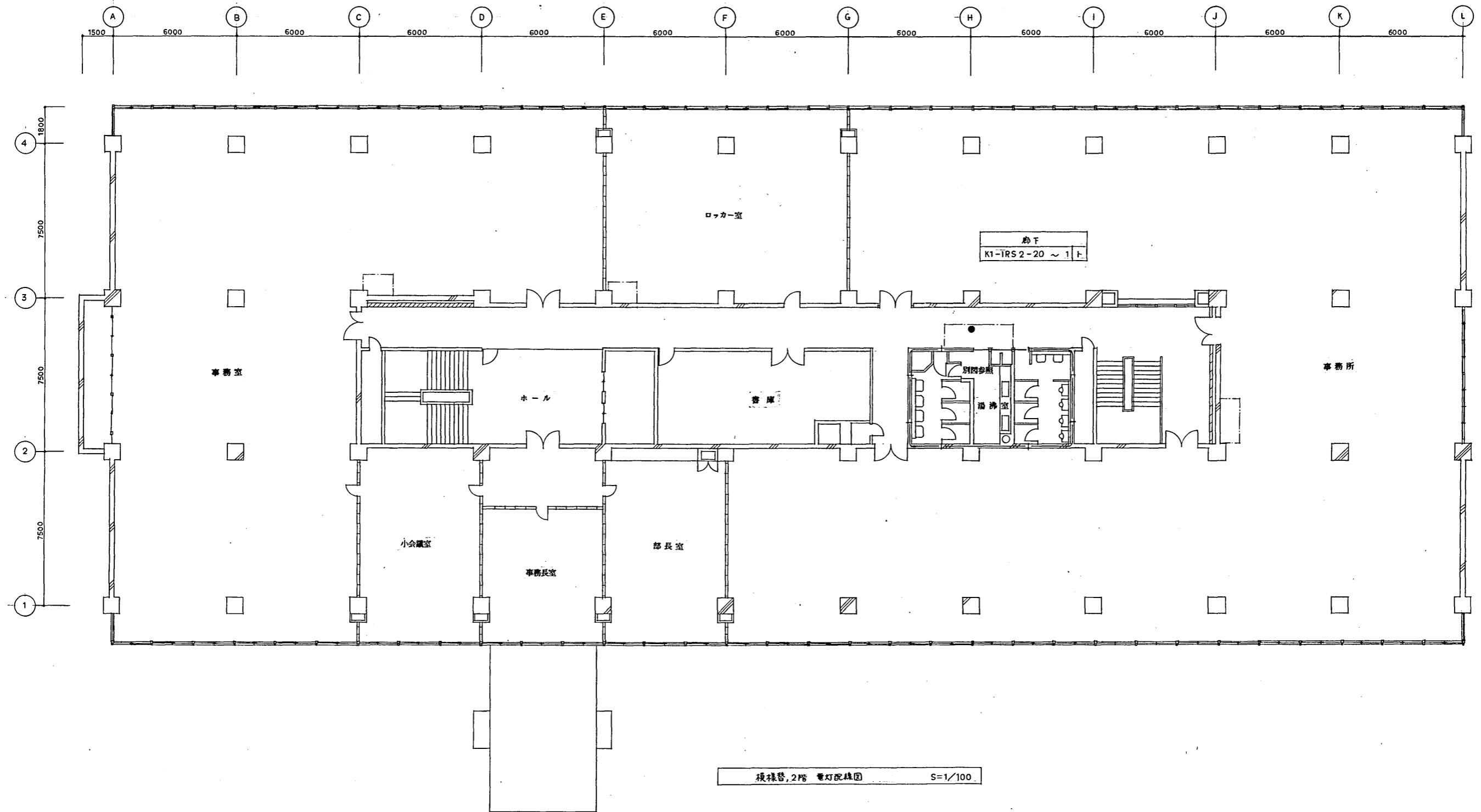
模倣品, 1階電灯配線図 S=1/100

**完成図面**

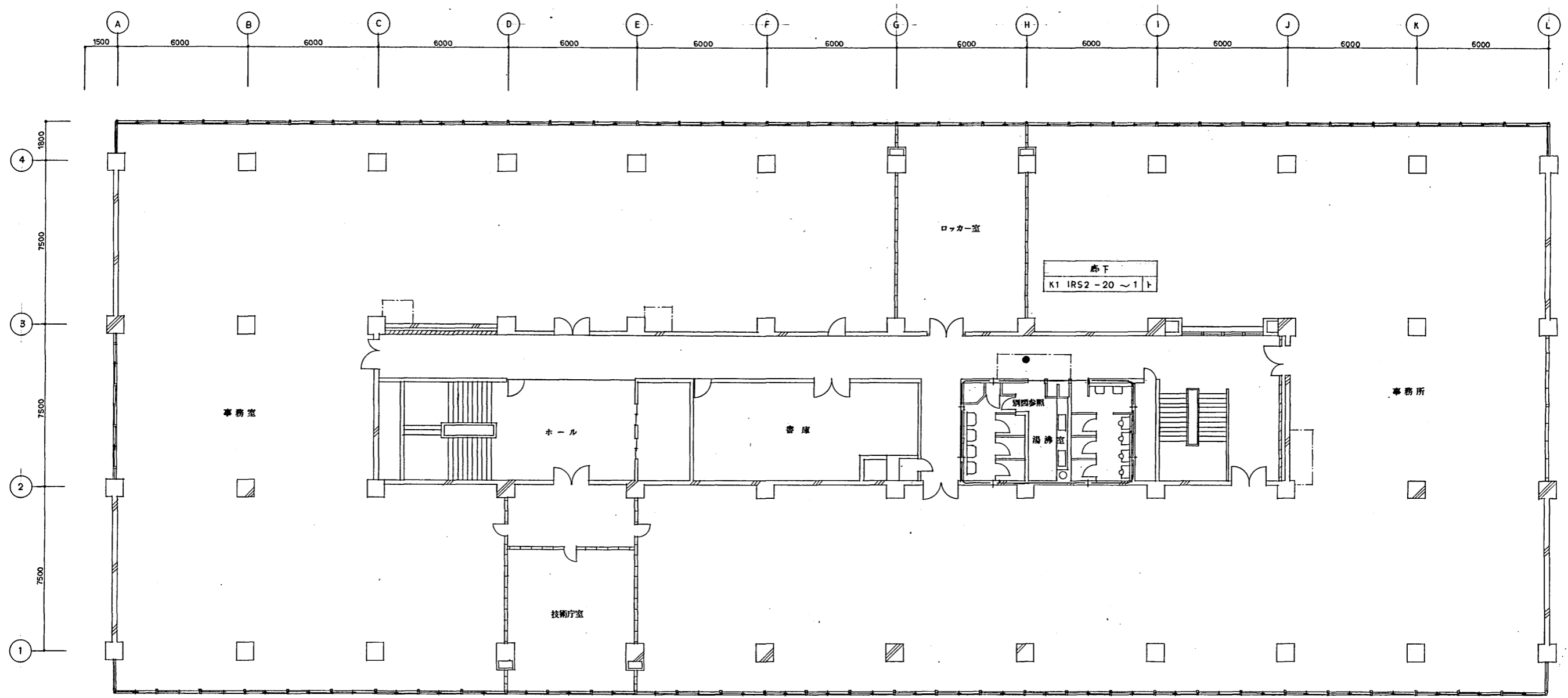
工事名 札幌開発総合94改修(電気)工事

図面番号 6/22

製図年月日 平成 7年 3月 20日

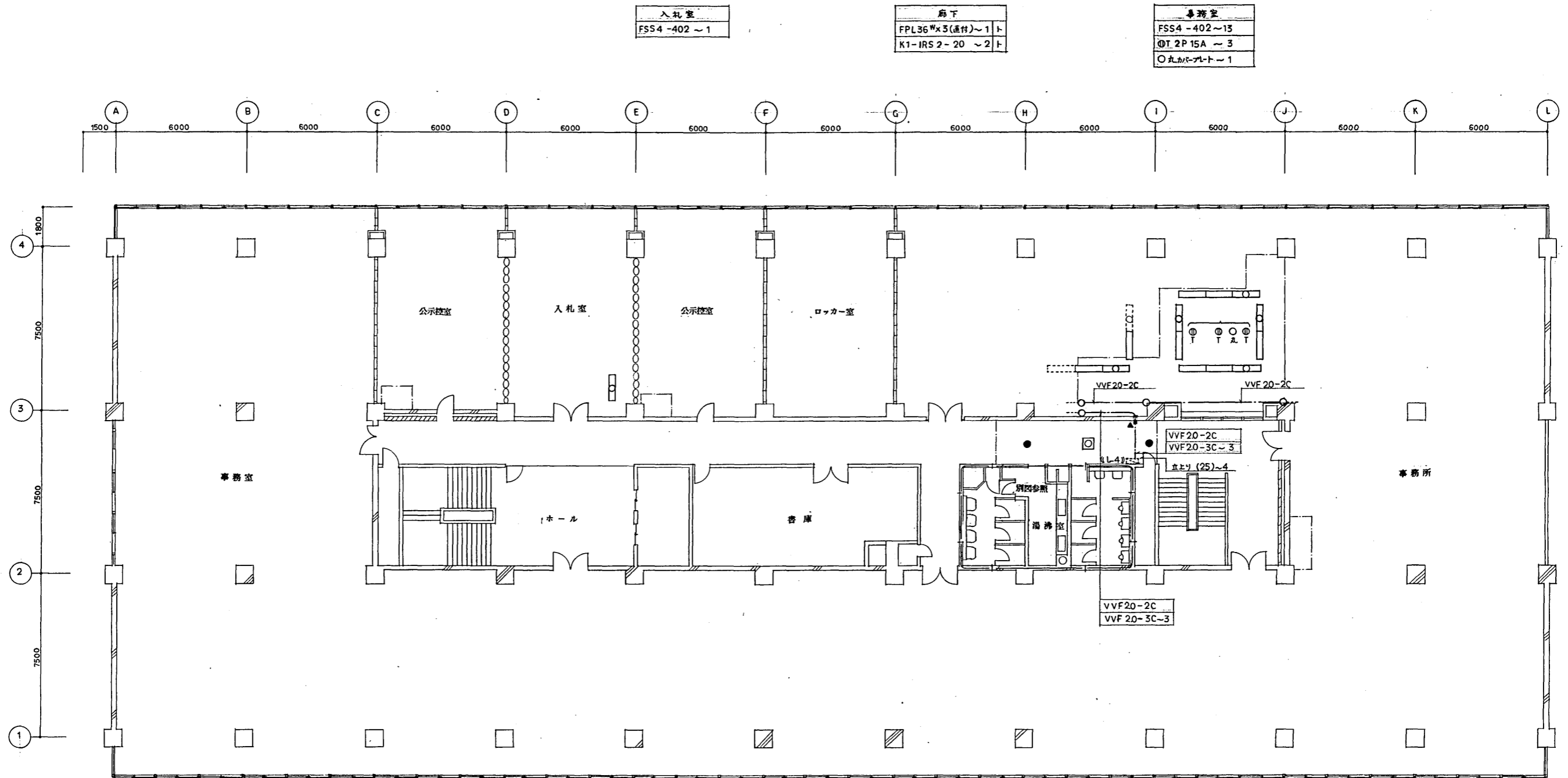


<b>完成図面</b>	
工事名	札幌市庁舎94改修(電灯)工事
調査日	平成 7年 3月 20日
図面番号	22



横模範, 3階電灯配線図 S=1/100

完成図面	
工事名	札幌開発総合94改修(電灯)工事
開竣年月日	平成7年 3月 20日



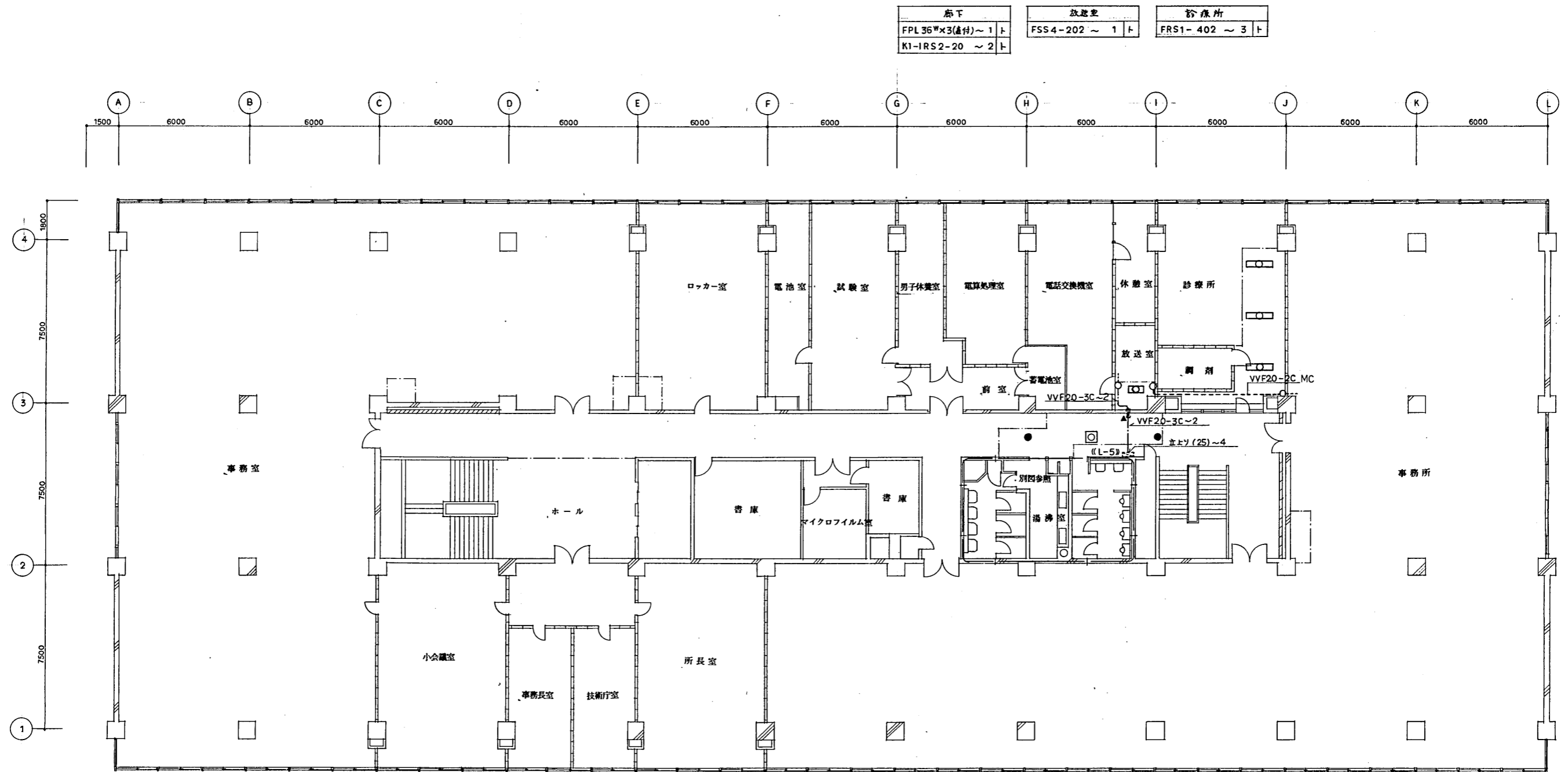
入札室	
FSS4-402~1	

廊下	
FPL36 <sup>W</sup> ×3(通付)~1	ト
K1-IRS 2-20	~2

事務室	
FSS4-402~13	
⊙T 2P 15A	~3
○丸カバ-プレート	~1

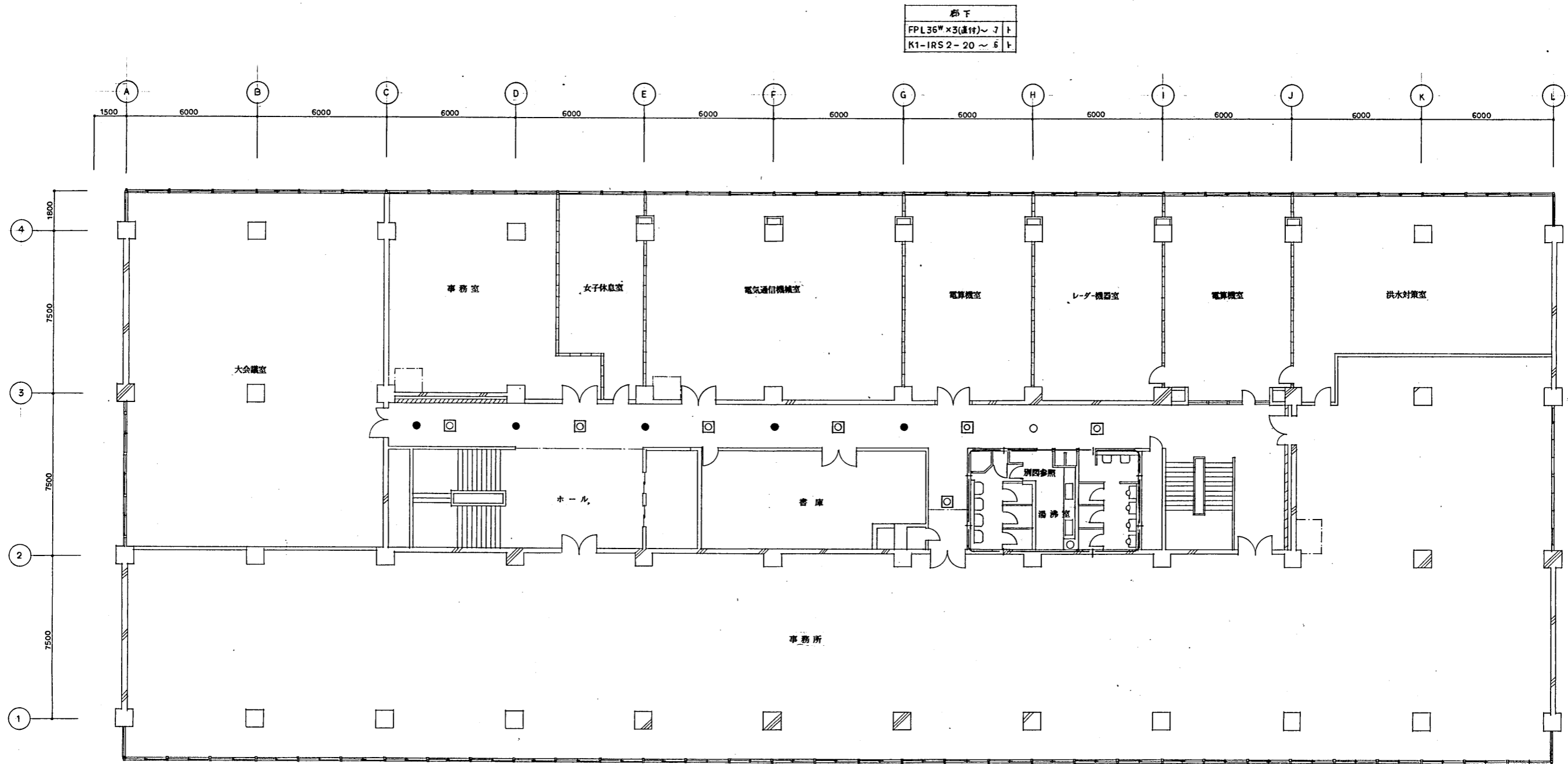
模範館, 4階電灯配線図 S=1/100

完成図面			
工事名	札幌開発総合94改修(増築)工事	図番	
図面科目	平成7年3月20日	年月日	9/22



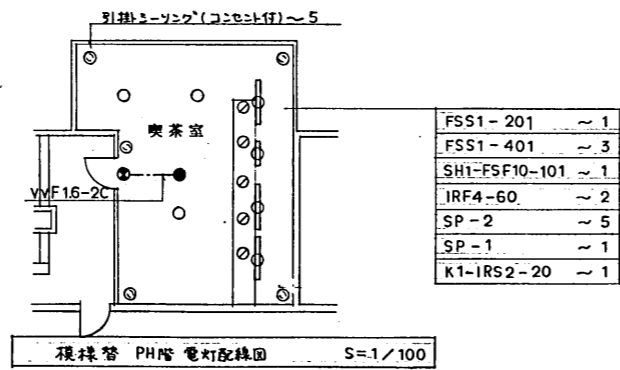
模倣管,5階 電灯配線図 S=1/100

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合庁舎改修(電灯)工事
調査年月日	平成 7年 3月 20日

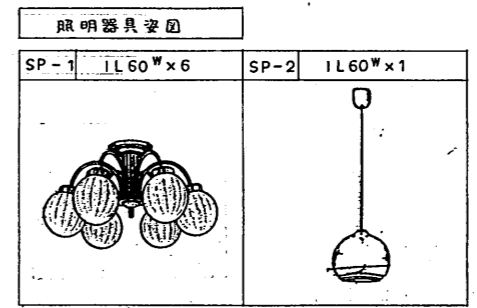


廊下
FPL36 <sup>W</sup> ×3(連付)～7ト
K1-IRS2-20～5ト

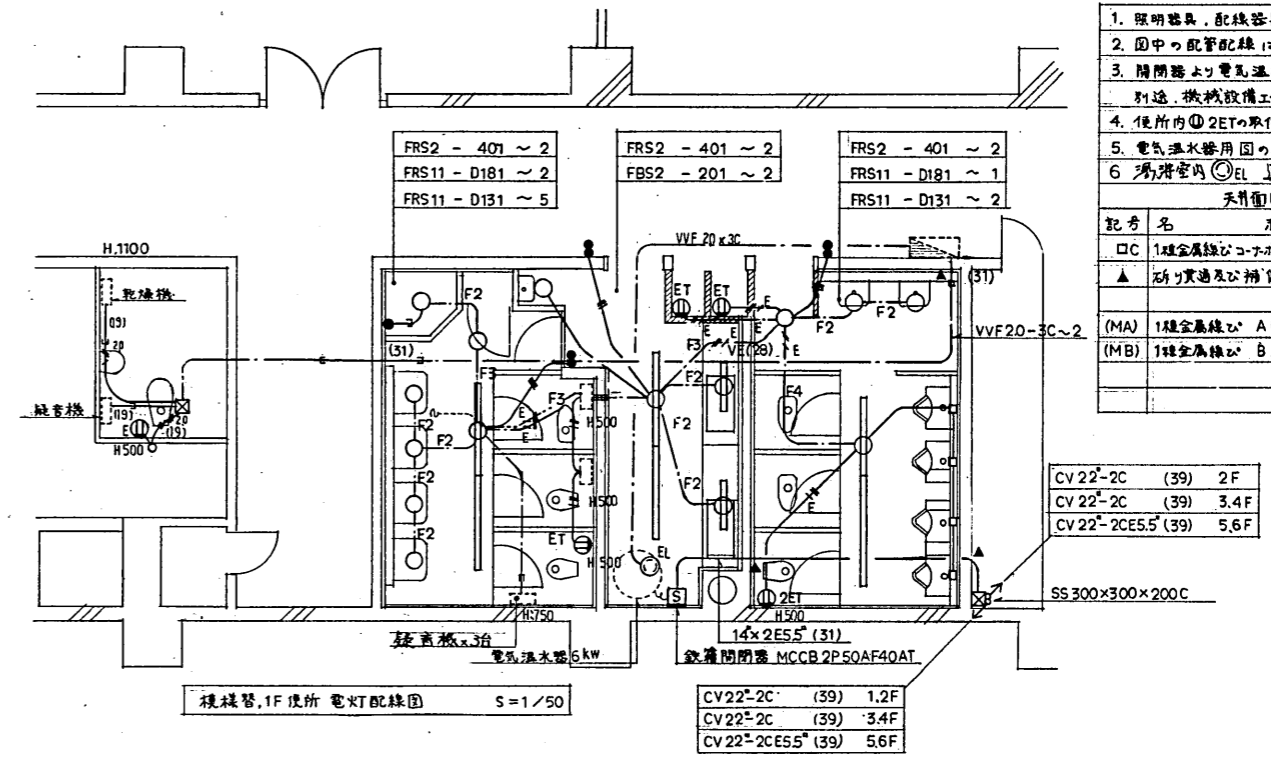
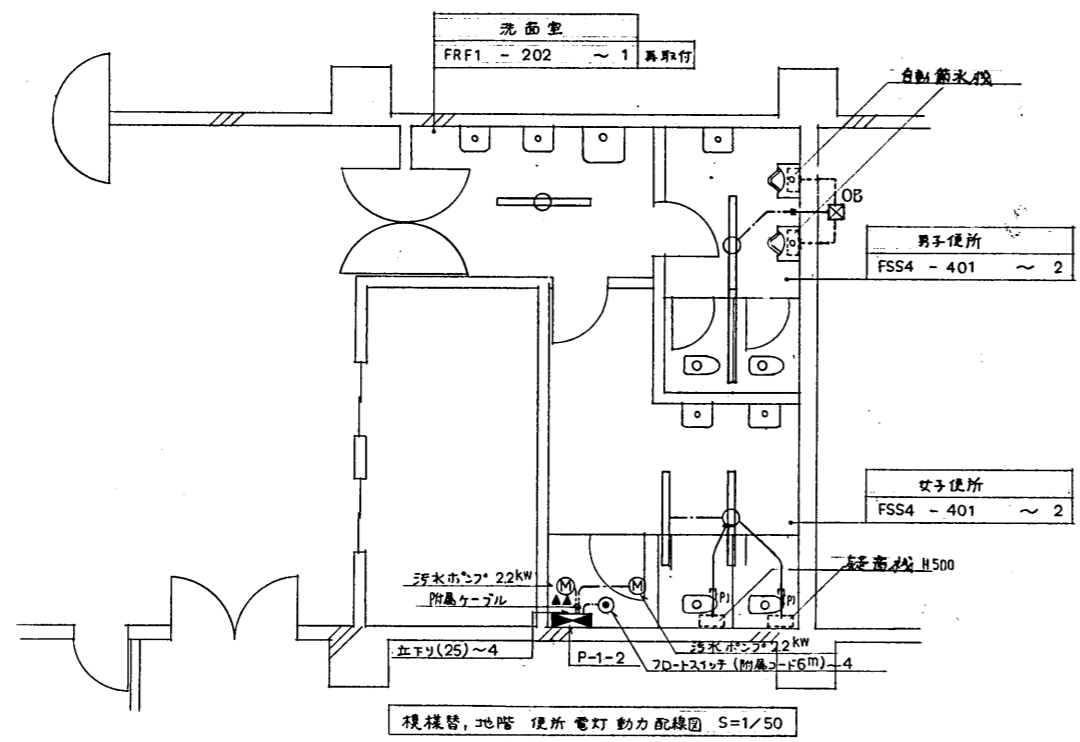
模様替 . 6P電灯配線図 S=1/100



模様替 PH電灯配線図 S=1/100



完成図面	
工事名	札幌開発総合94改修(増築)工事
図面発行日	平成7年 3月 20日

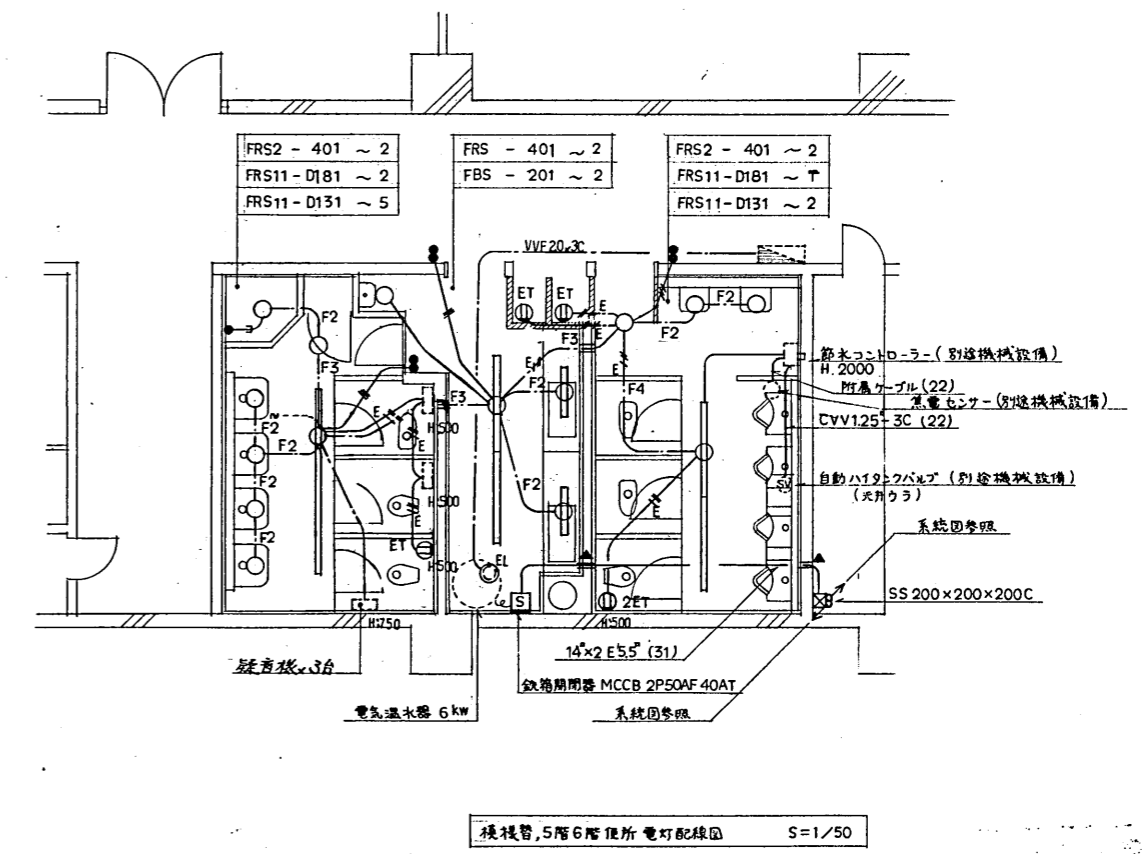
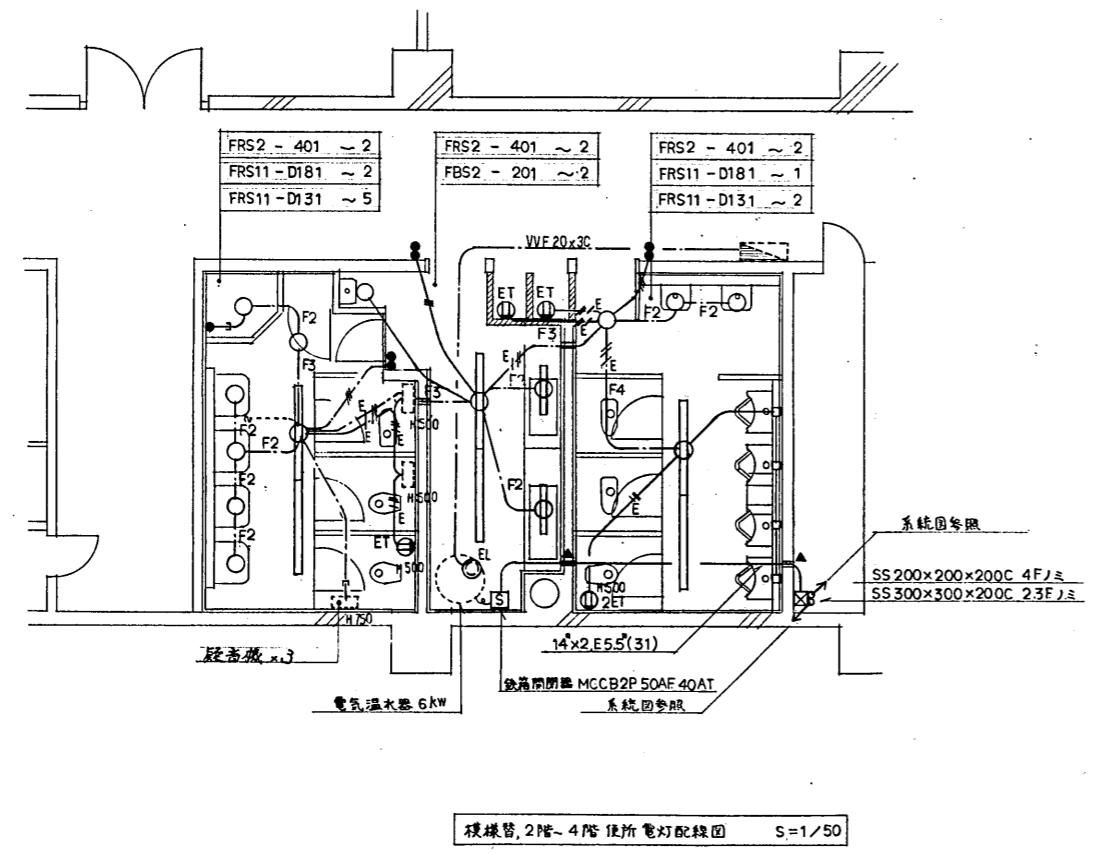


観覧管図 特記事項及び凡例 (1階~6階)

1. 照明器具, 配線器具は 全て新設とする。
2. 図中の配管配線は 全て新設とする。
3. 開閉器より電気温水器への接続ケーブルは 別途, 機械設備工事とする。
4. 便所内 2ETの取付高さは, H500とする。
5. 電気温水器用 図のウツボボックスは, O.Bとする。
6. 汚水室内 2EL 又は 汚水用ELが 付いた

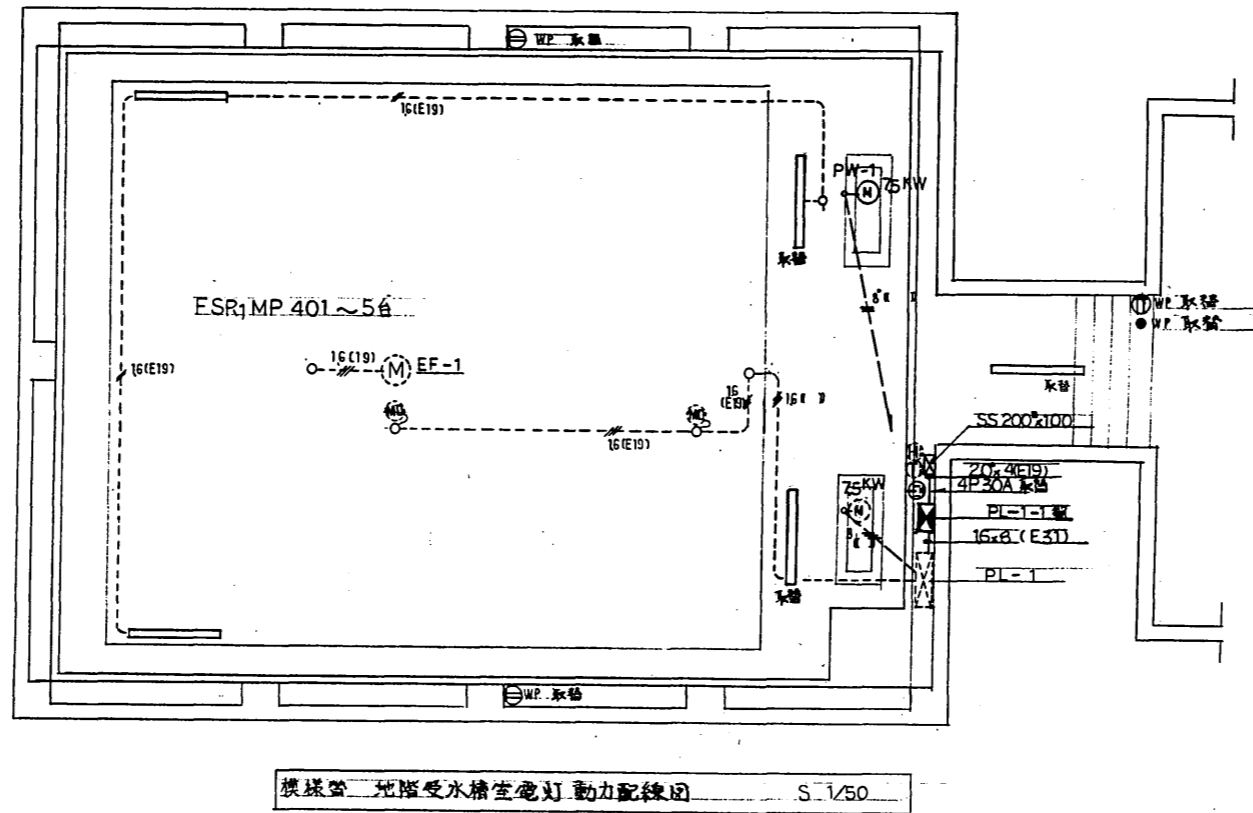
天井面に取付する

記号	名	取	備	考
□C	1種金属線ひもケーブル			
▲	砂り貫通及び補修		100P 150L	
(MA)	1種金属線ひも A型			
(MB)	1種金属線ひも B型			

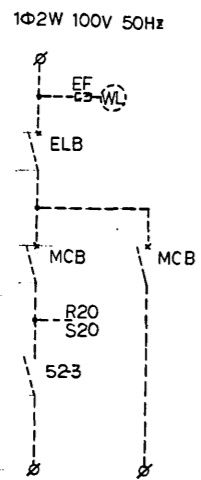


完成図面

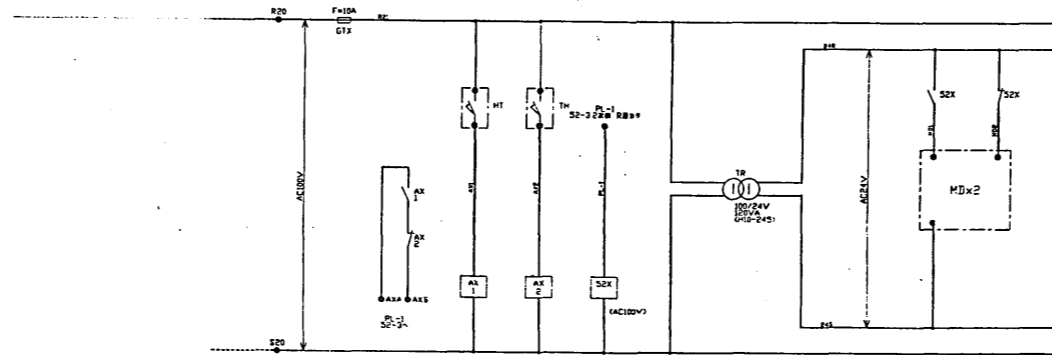
工事名	札幌南地区総合94改修(増設)工事
図面年月日	平成 7年 3月 20日



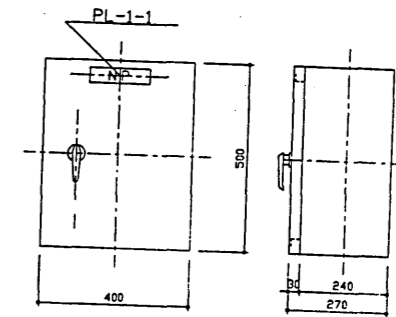
特記事項
( )は既設を示す
配線器具及び照明器具は新品とする
新設露出配管は管径を施す
---( )--- 既設配管に入線



既設受水槽室動力盤 PL-1



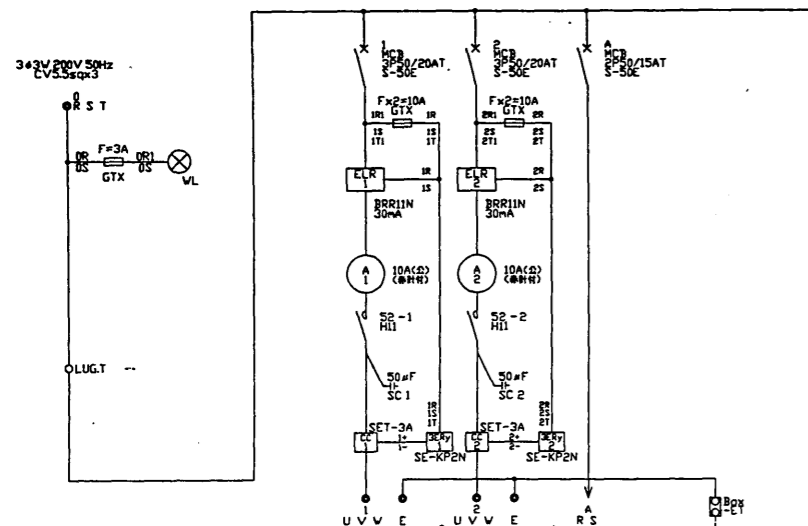
PL-1-1 配線線図



分電盤名	PL-1-1	
キャビネット形式	W	
電気方式	種別	常用
	相線	1φ2W
	電圧	100V
主幹容量	定格電流	-
	定格遮断電流	-

**完成図面**

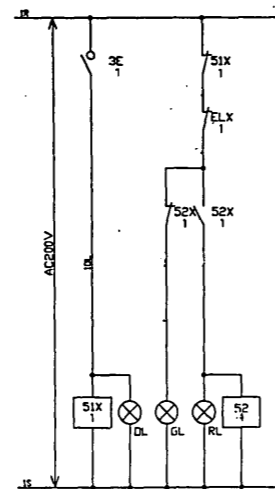
工事名	札幌開発総合94改修(電灯)工事	図番	13
図面日付	平成7年 3月 20日	図面	22



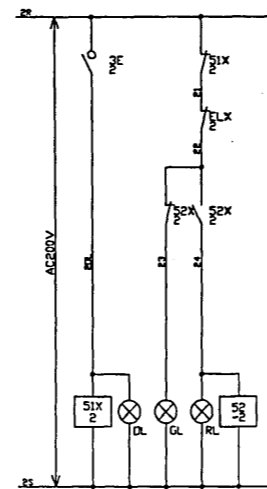
負荷名称	雑排水ポンプ No.1	雑排水ポンプ No.2	制御電源
負荷容量	2.2KW	2.2KW	-
操作方式	L	L	-
操作・制御方式	10 B		-
操作・制御1種	G2 T1		-
機種番号	PD-1-1	PD-1-2	-
備考	TSによる1B1回強制運転		

分電盤名称	P-1-1
キャビネット形式	W
種別	常用
電気方式	相線 3φ3W 電圧 200V
負荷容量	4.4KW
主幹容量	定格電流 50A 定格遮断電流 -

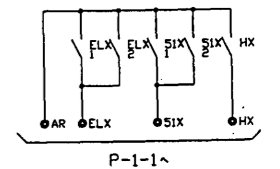
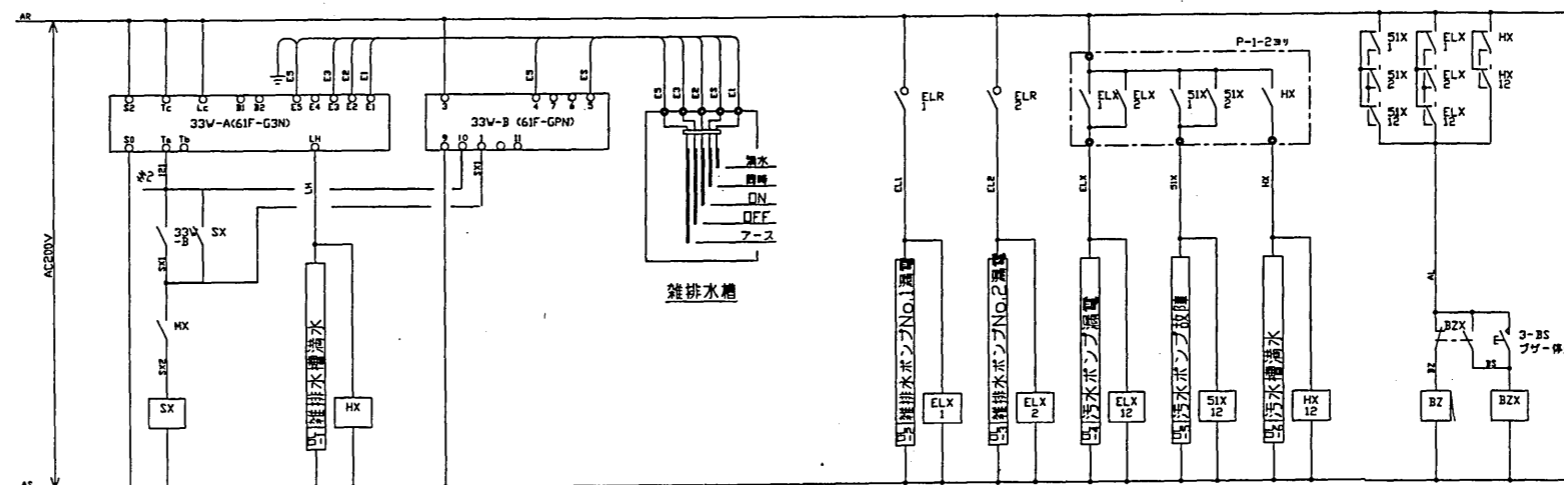
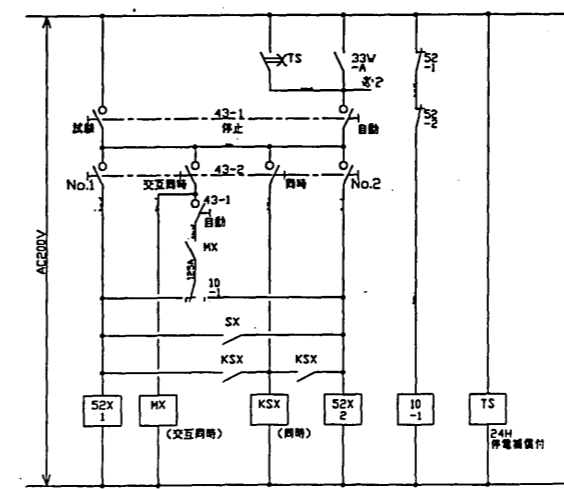
分電盤名称	P-1-2
キャビネット形式	W
種別	常用
電気方式	相線 3φ3W 電圧 200V
負荷容量	4.4KW
主幹容量	定格電流 50A 定格遮断電流 -



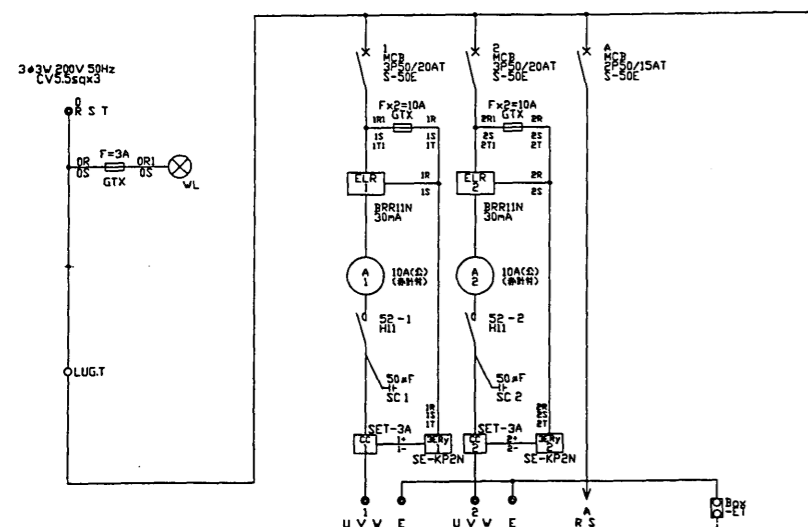
雑排水ポンプNo.1



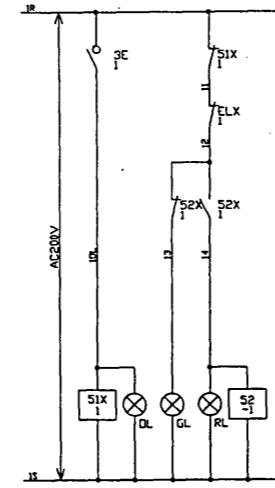
雑排水ポンプNo.2



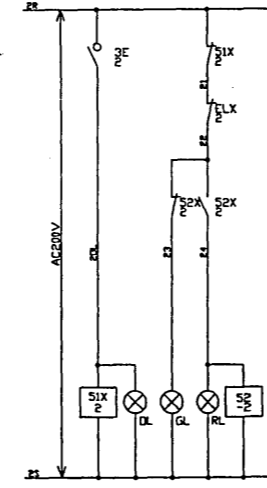
P-1-1~



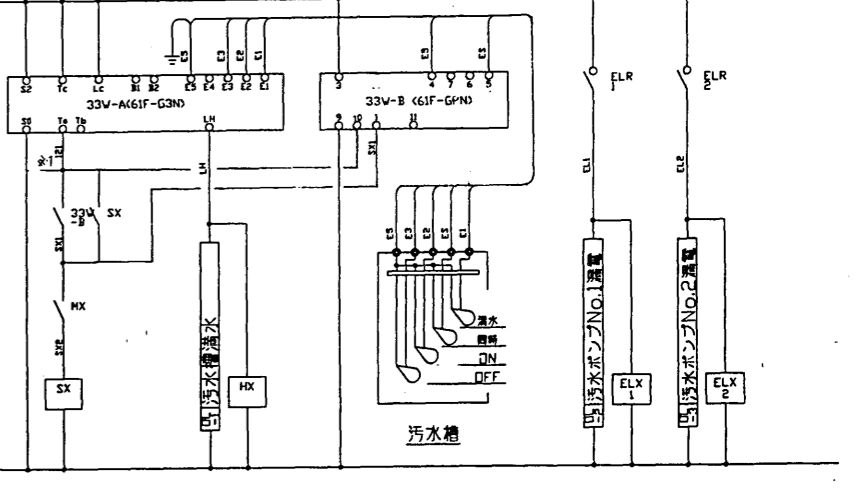
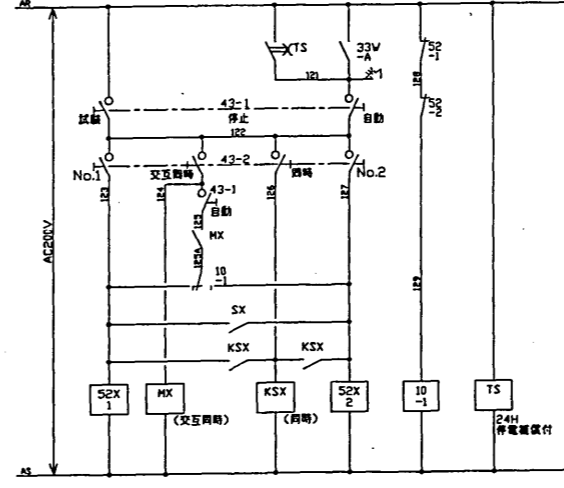
負荷名称	汚水ポンプ No.1	汚水ポンプ No.2	制御電源
負荷容量	2.2KW	2.2KW	-
操作方式	L	L	-
操作・制御方式	10 AB		-
操作・制御1種	G2 T1		-
機種番号	PD-2-1	PD-2-2	-
備考	TSによる1B1回強制運転		



汚水ポンプNo.1



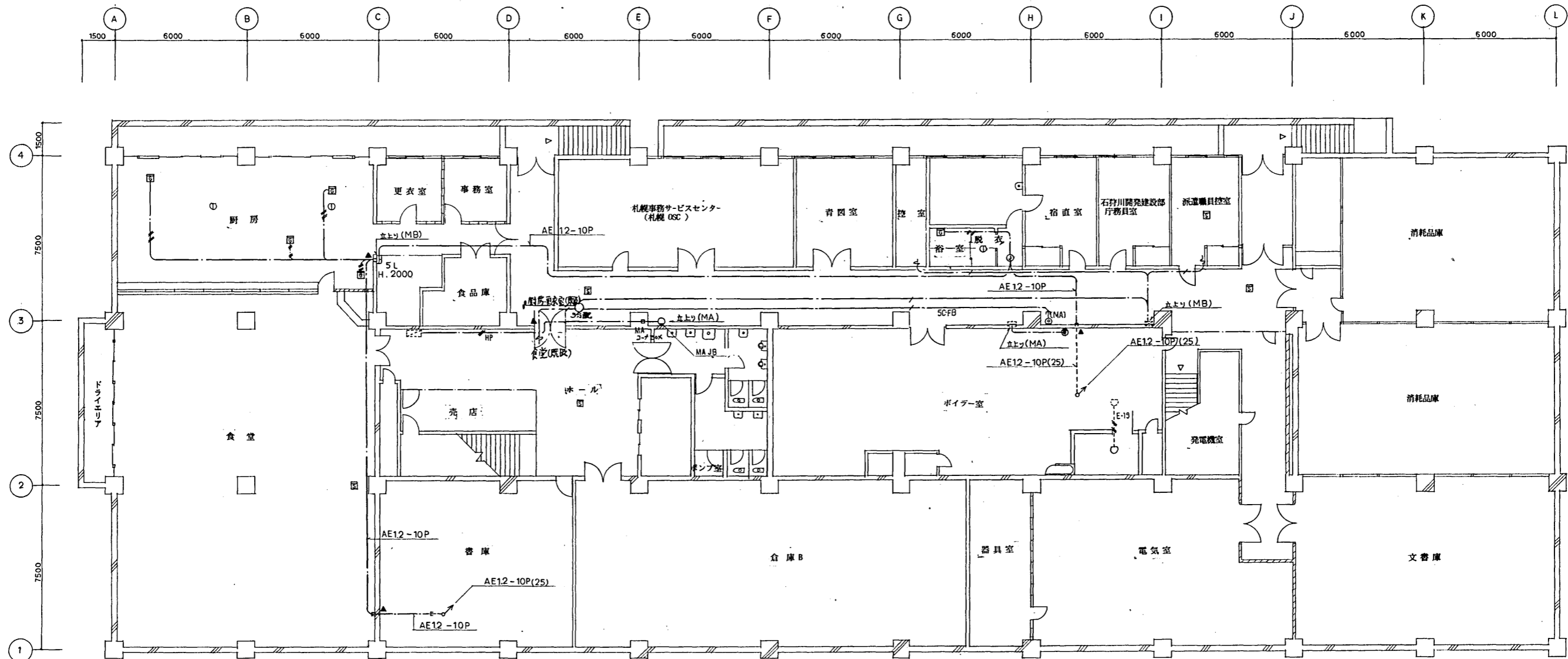
汚水ポンプNo.2



盤 結 線 図

完 成 図 面

工 事 名	札幌市総合庁舎94改修(電気)工事	図 号	
図 説 日 付	平成 7 年 3 月 20 日	図 面 14	22
図 説 日 付		図 面 14	22



模範管 地階 火災報知配線図 S=1/100

凡例

注) 特記無き配管、配線は下記による。(保護管)

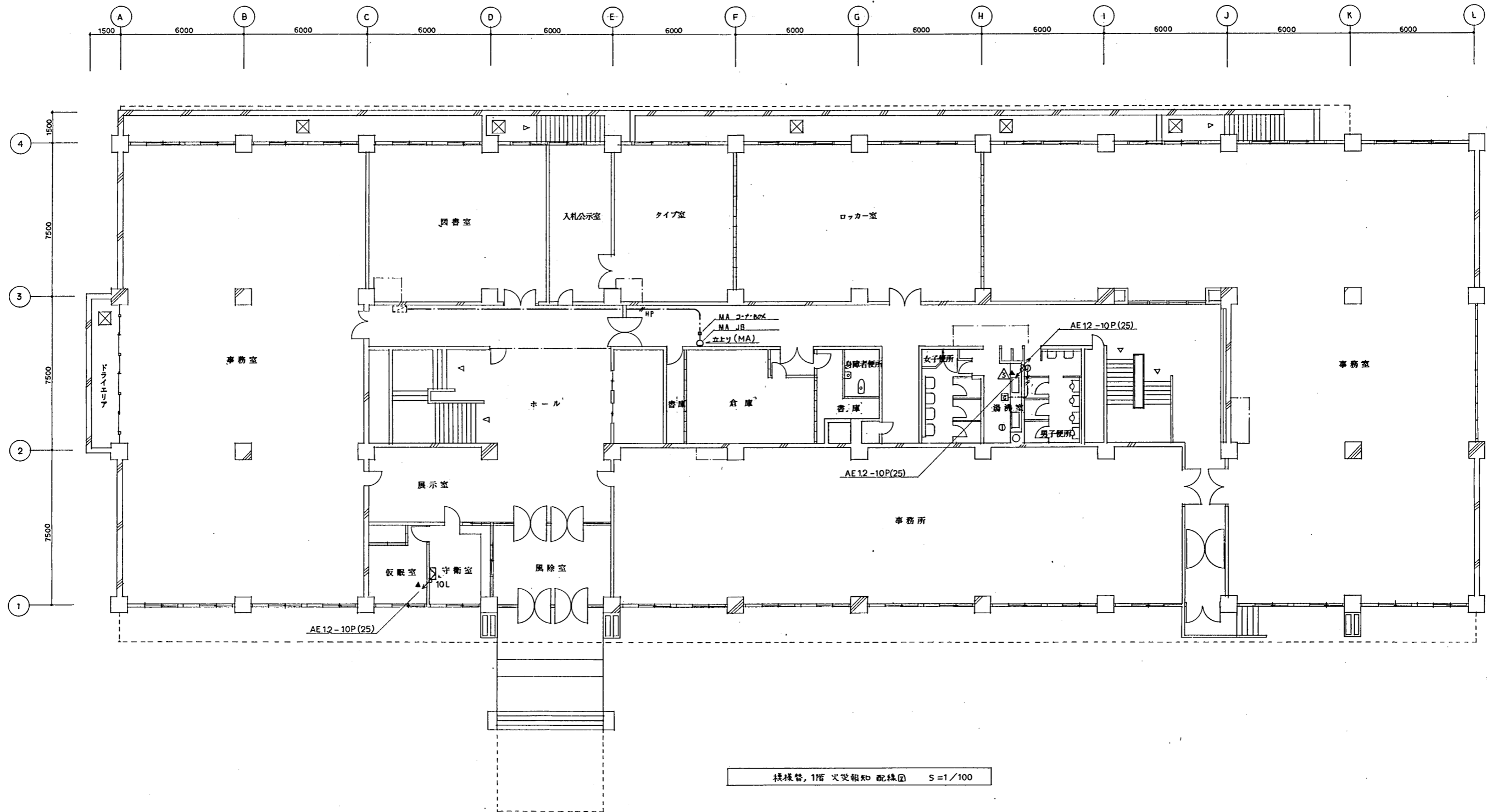
AE12-4C	(16)
ケーブルの立上、立下は保護管を使用する。	
5C-FB	
HP	HP 12-2C
天井露出配線は、木造がFRL止めとする。	
埋込配管の管径は、施主にて	
A 新り貫通 補修	
FRL 天用後付 電設設備の火災設備の管	

記号	名称
⊕	ガス漏れ検知器、天井取付。
⊞5L	中継器 5回線
⊞	ガス漏れ警報受信機10号
⊙	OB+カバープレート
○	OB+標準プレート
MJ	モジュラージャック、6極2心
MA	1線金属線心A型
MB	B型
MA(B)-SB1	同上 スイッチボックス
MA(B)-JB	同上 ジャンクションボックス

**完成図面**

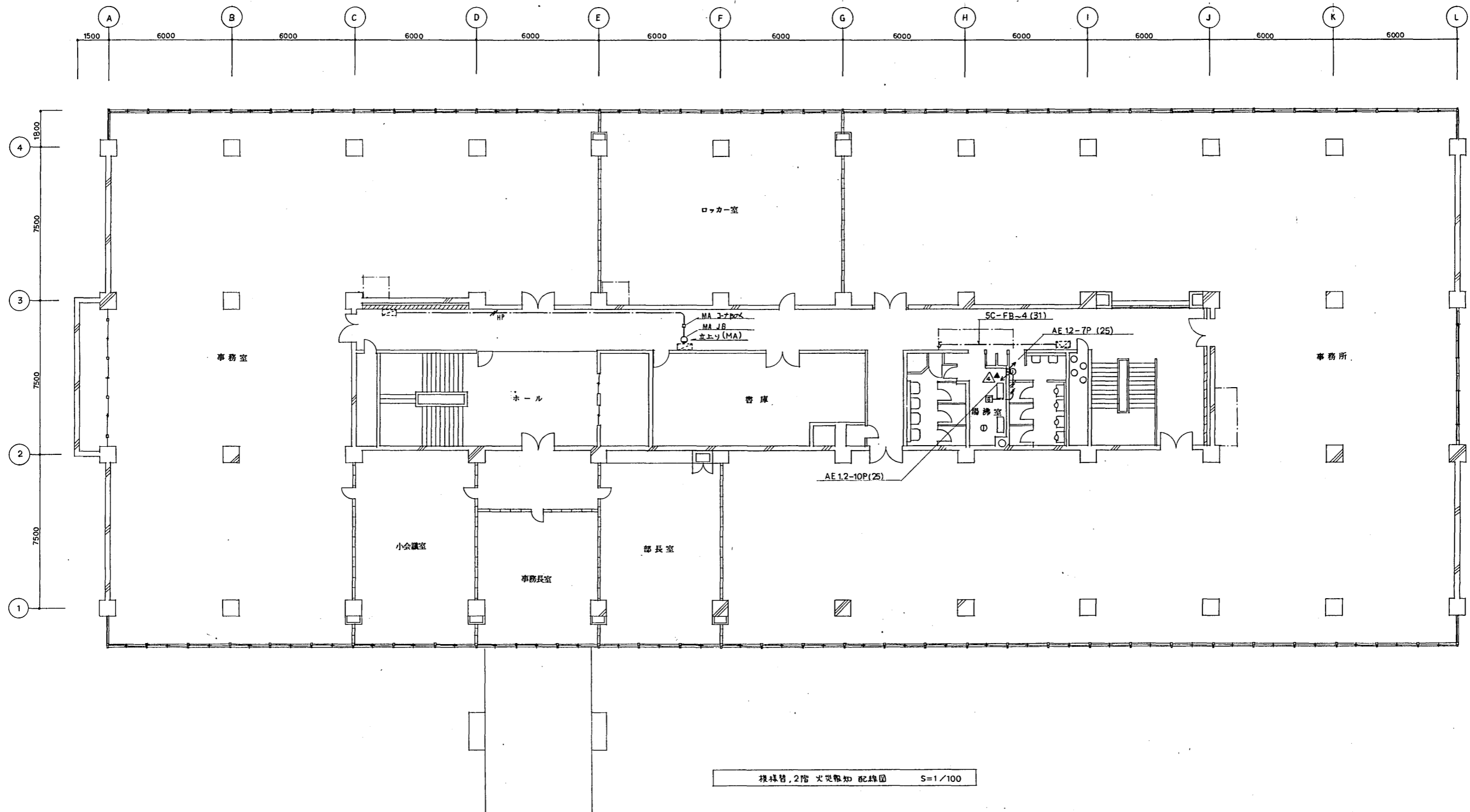
工事名 札幌開発総合94改修(電設)工事

調整年月日 平成 7年 3月 20日

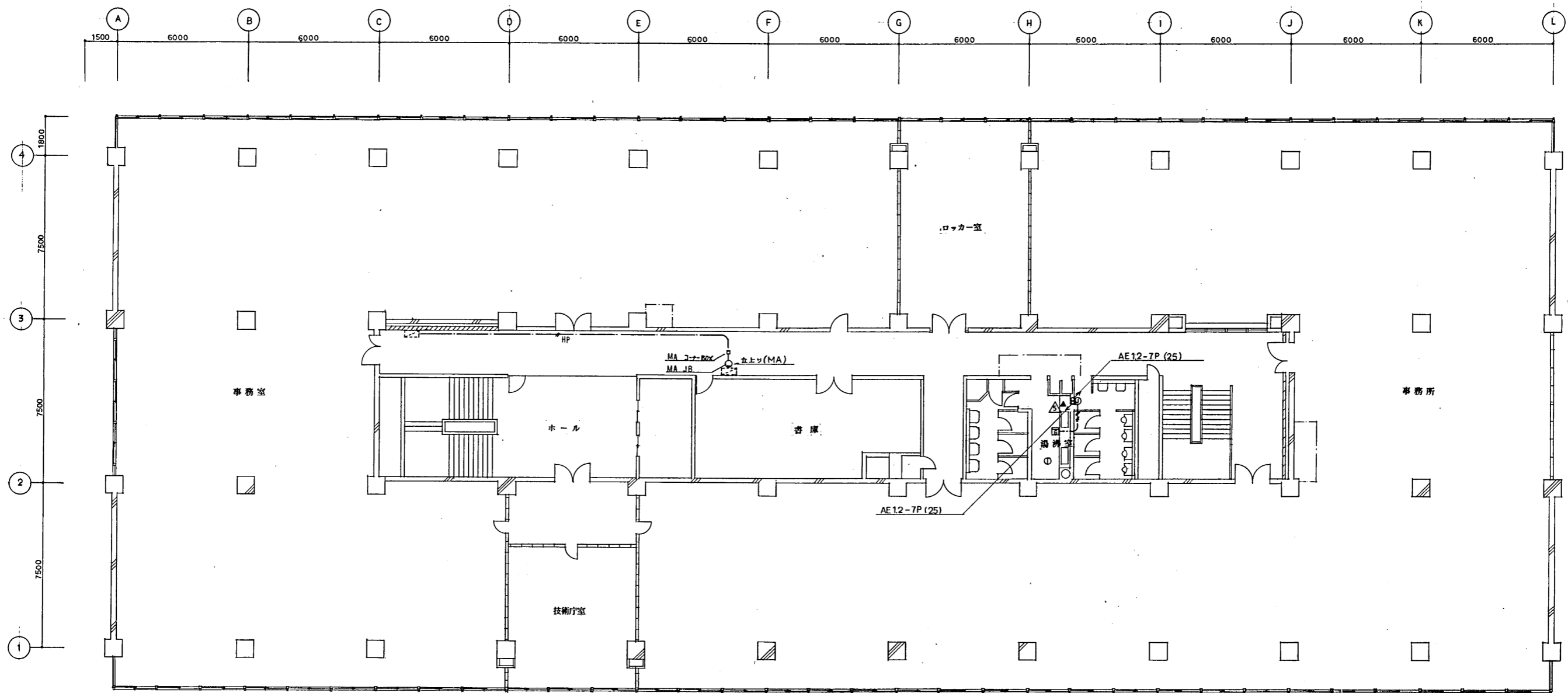


模倣替, 1階 火災報知 配線図 S=1/100

<b>完成図面</b>		
工事名	札幌同建地舎04改修(電気)工事	図面番号
図面年月日	平成 7年 3月 20日	図面番号
		16/22



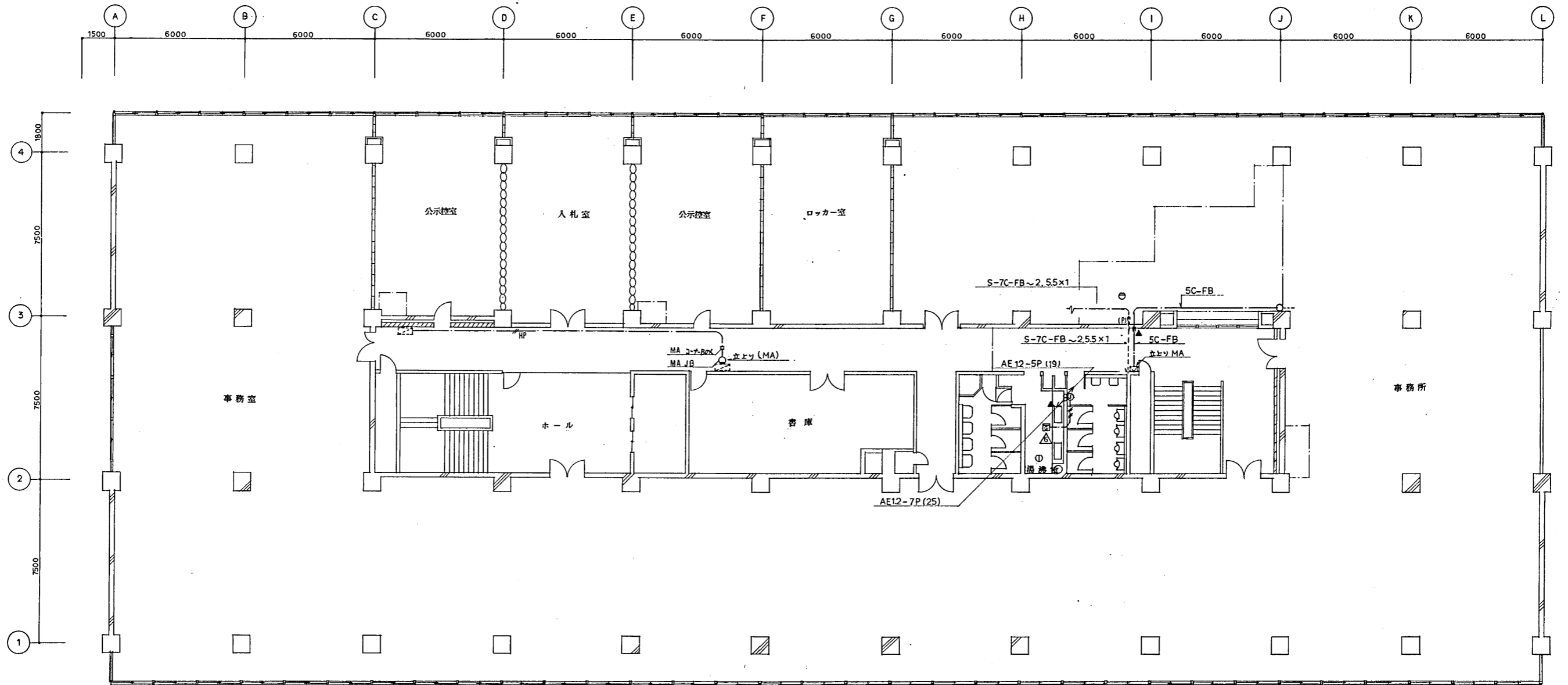
<b>完成図面</b>		
工事名	札幌庁舎総合改修(電気)工事	図章
図章年月日	平成 7 年 3 月 20 日	図面 17/22



棟梁管、3階 火災報知配線図 S=1/100

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌開発総合94改修(電気)工事
図面年月日	平成 7年 3月 20日

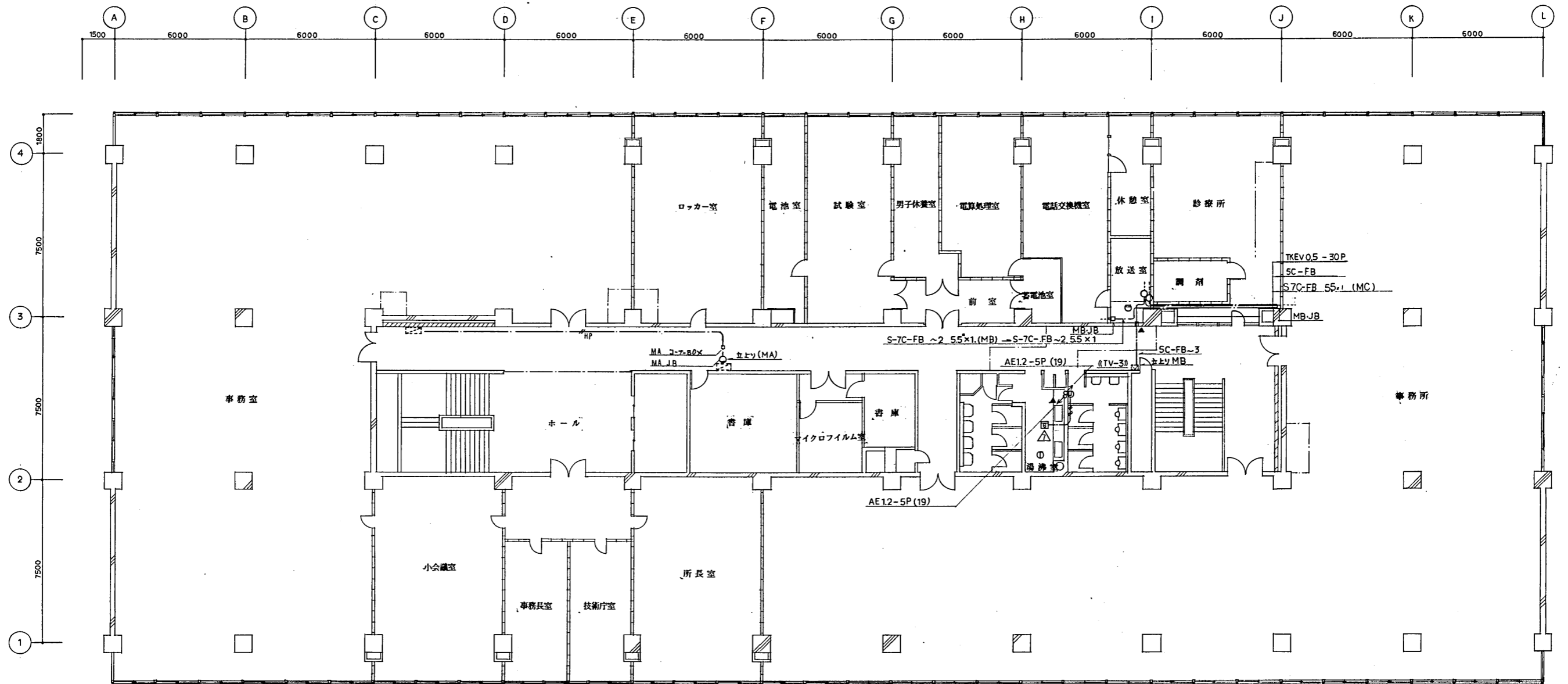
18/20



機材等, 4階, 火災報知配線図 S=1/100

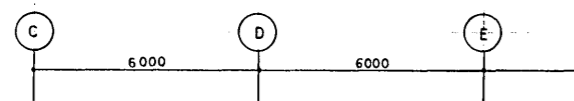
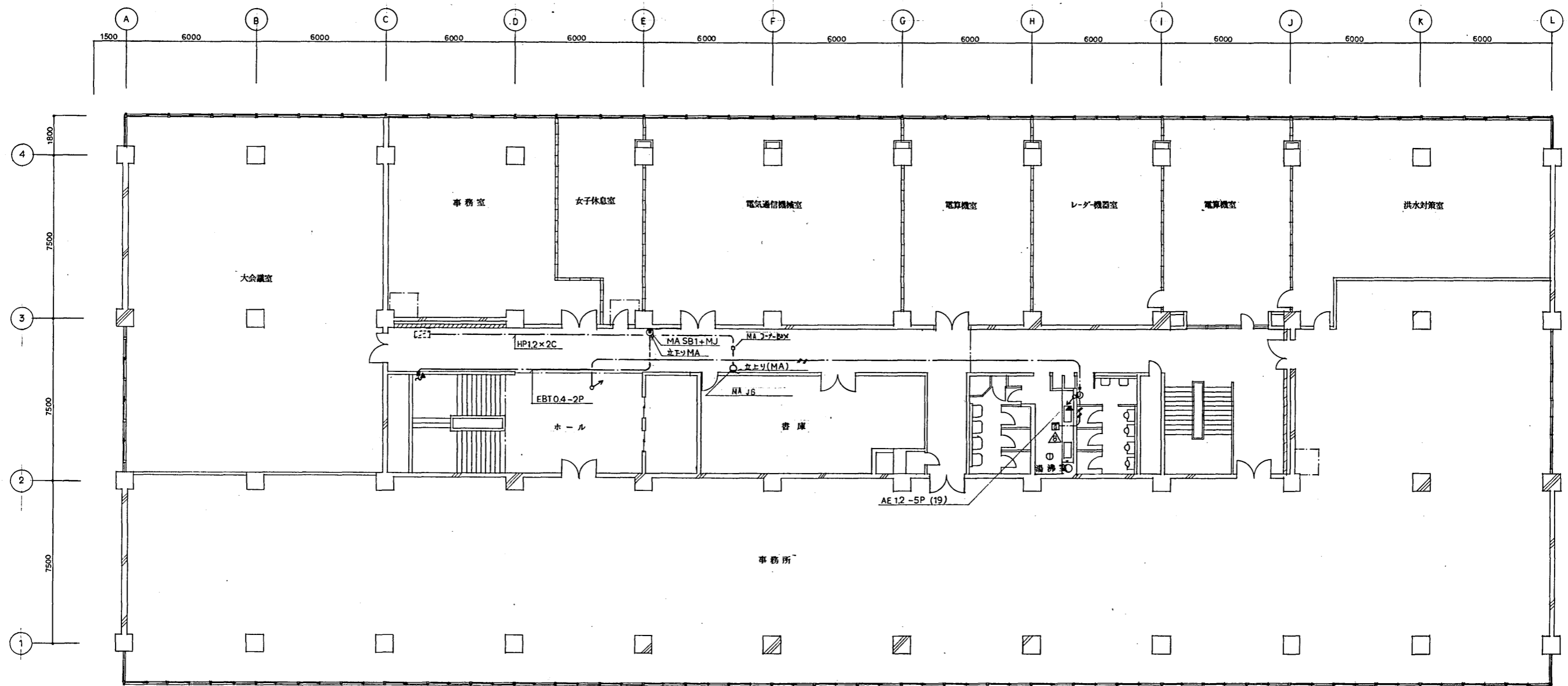
完成図面		
工事名	札幌国営総合庁舎改修(電気)工事	図面番号
図面年月日	平成 7年 3月 20日	図面番号

19/22

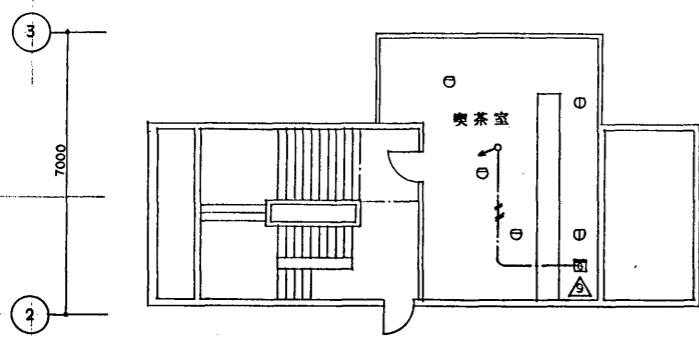


模倣器,5階 火災報知器配線図 S=1/100

<b>完成図面</b>	
工事名	札幌市役所5階改修(電知)工事
図面番号	2022
調整年月日	平成 7年 3月 20日

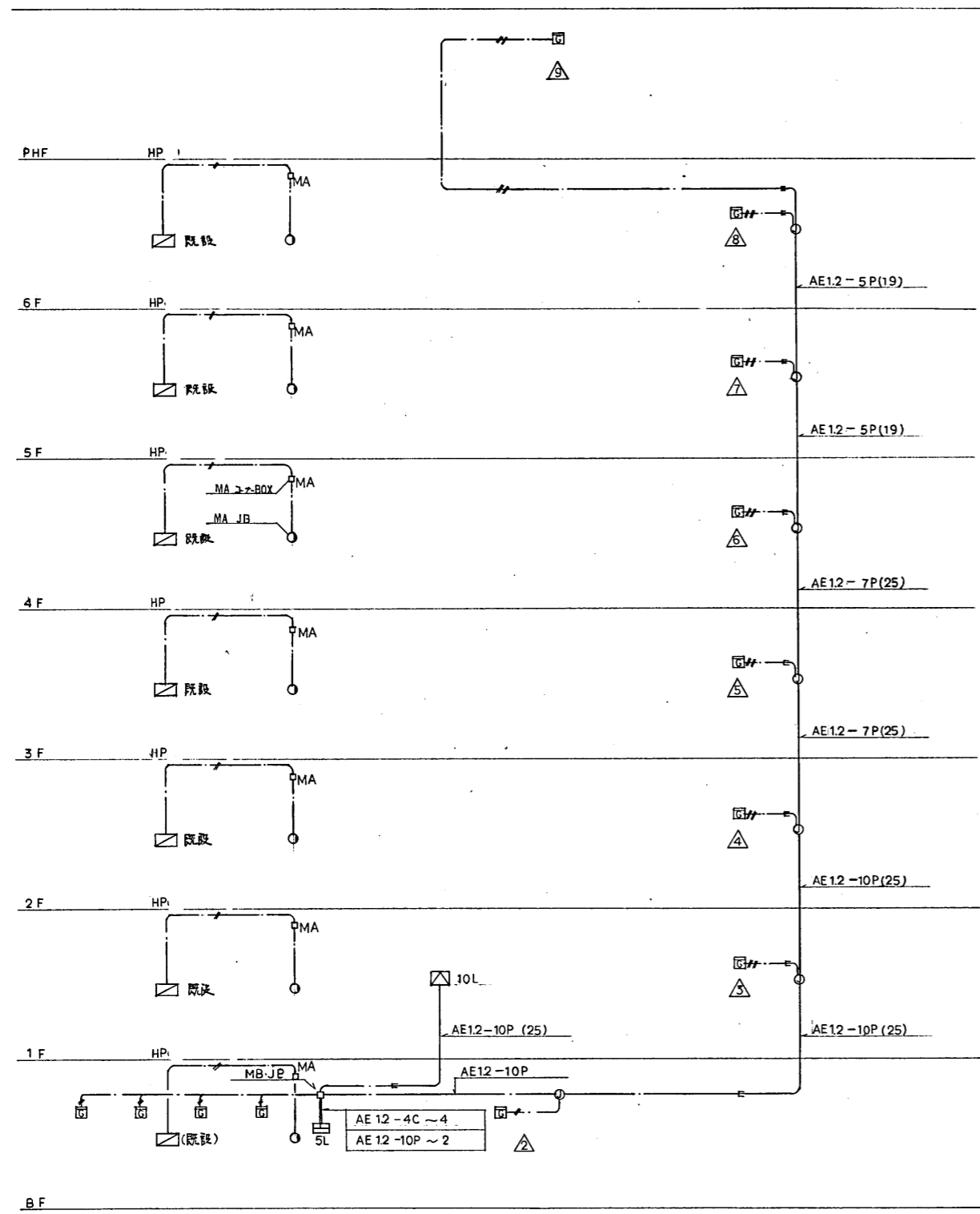


棟様替, 6階 火災報知配線図 S=1/100

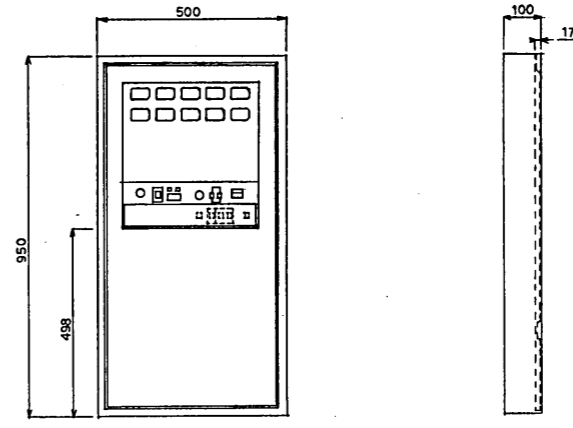


棟様替 PH階 火災報知配線図 S=1/100

完成図面	
工事名	札幌四区総合庁舎94改修1階工事
図面年月日	平成 7年 3月 20日



ガス漏れ警報 設備系統図



ガス漏れ警報受信機 姿図

ガス漏れ警報 凡例		
記号	名称	備考
☒	受信機	10回線 都市ガス
☐	中継器	5回線
⊞	検知器	表示灯, 音が付, 天井取付
○	表示灯	発光ダイオード AC/DC 24V
⊕	OB. カバ-ポート	
⚠	警戒区域番号	
注) 特記の配管, 配線は下記による (保護管)		
HP	HP12-2C	(MA)
AE12-2C	AE12-2C	(16)
AE12-3C	AE12-3C	(16)
AE12-4C	AE12-4C	(16)
MA : 1種金属線ロ A型		
MB : " B型		

ガス漏れ警報機器仕様		
受信機	種別	G型受信機, 露出型, 壁掛型
	主電源	AC 100V
	予備電源	DC 24V, ニッケルカドミウム電池
	音響	電子ブザー
	使用温度	0°C ~ 40°C
中継器	回線数	10回線 (都市ガス用)
	種別	4線線数 5回線 (都市ガス用)
	使用温度	-10°C ~ 50°C
検知器	種別	都市ガス用, 露出形, 天井取付
	電源	DC 24V
	表示	LED
	音響	電子ブザー
	外部接続	砂組接点付

**完成図面**

工事名	札幌開発総合94改修(電気工事)
調整年月日	平成 7年 5月 20日