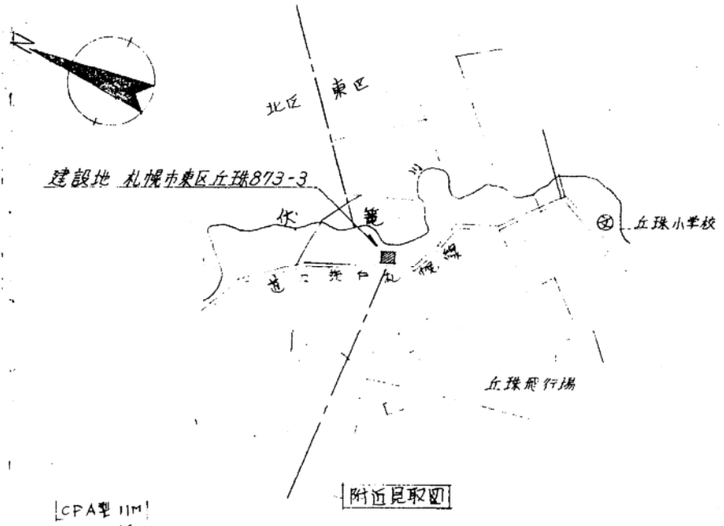
昭和52年度

清掃部車輌管理事務所その他新築電気設備工事

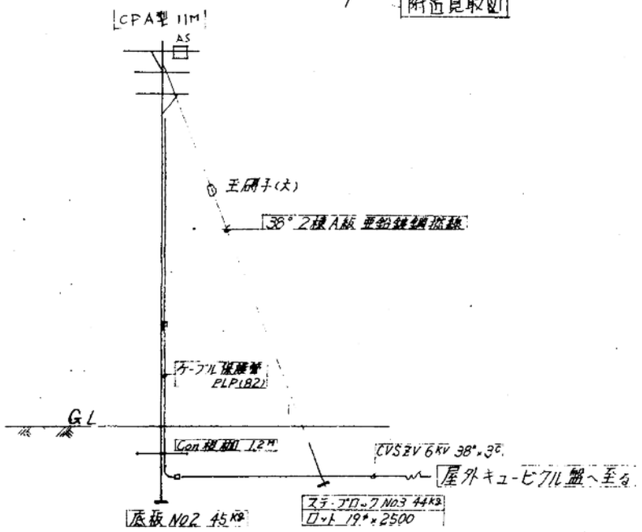
竣工図

工事名	清掃部車輌管理事務所その他新築電気設備工事		
施工業者	新[illegible]株式会社 TEL (561) 0753	図面番号	E-1
工期	着手 昭和 52 年 8 月 4 日		
	竣工 昭和 52 年 11 月 20 日		

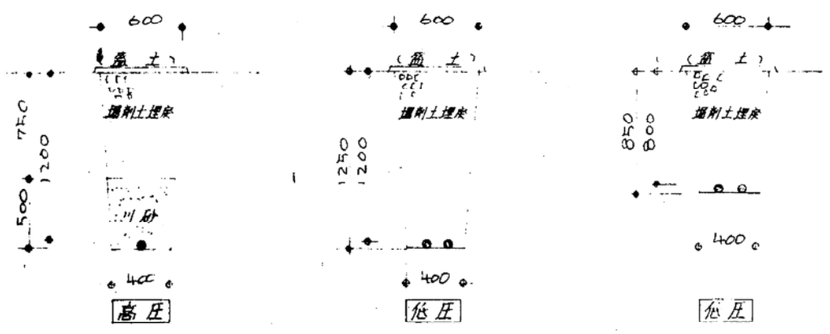
札幌市建築部建築課



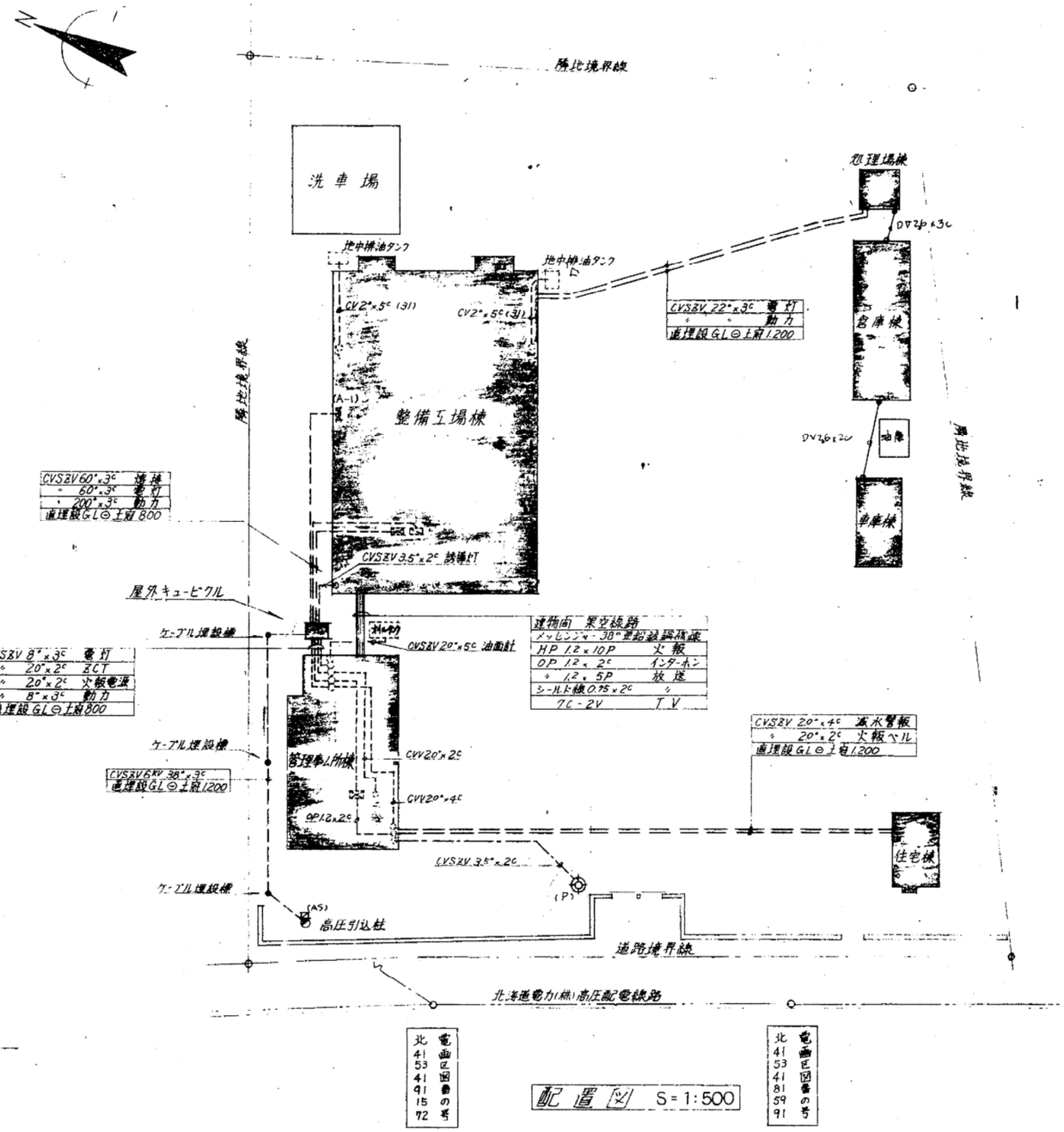
附近見取図



高圧引込柱裝柱図



地中電線路断面図



北	電
41	面
53	区
41	図
91	番
15	の
72	号

配置図 S=1:500

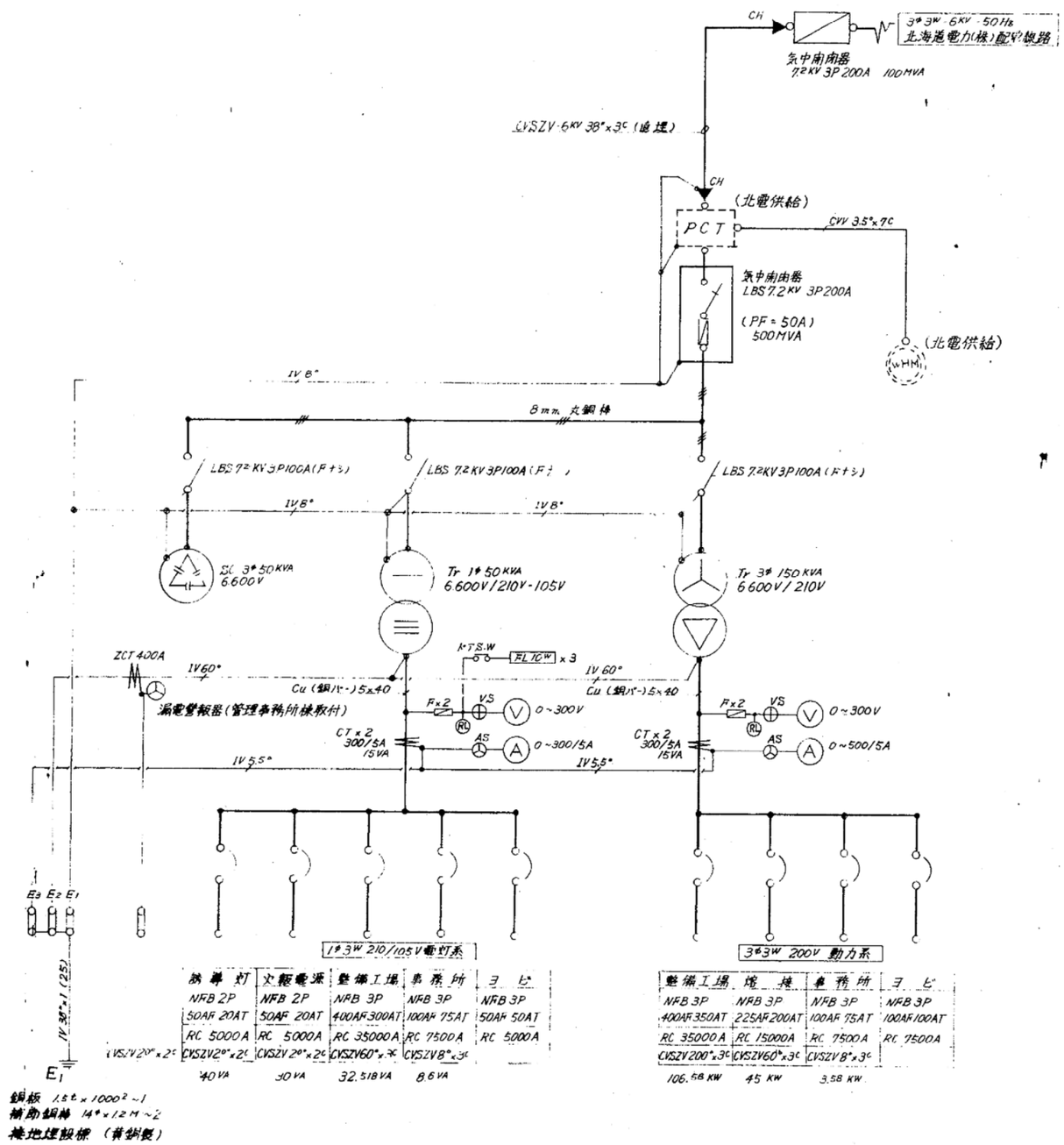
北	電
41	面
53	区
41	図
81	番
59	の
91	号

竣工図

工事名	清掃部車輌管理事務所その他新築電気設備工事				
施工業者	高千穂電設株式会社 TEL 561-0753				
工期	着手	昭和	52年	8月	4日
	竣工	昭和	52年	11月	20日

E-2/

札幌市建築部建築課



	誘導灯	火報電源	整備工場	事務所	ヨビ
	NFB 2P	NFB 2P	NFB 3P	NFB 3P	NFB 3P
	50AF 20AT	50AF 20AT	400AF 300AT	100AF 75AT	50AF 50AT
	RC 5000A	RC 5000A	RC 35000A	RC 7500A	RC 5000A
CVSZV 20°×2C	CVSZV 2°×2C	CVSZV 2°×2C	CVSZV 60°×3C	CVSZV 8°×3C	
	40VA	30VA	32.518VA	8.6VA	

	整備工場	焼棟	事務所	ヨビ
	NFB 3P	NFB 3P	NFB 3P	NFB 3P
	400AF 350AT	225AF 200AT	100AF 75AT	100AF 100AT
	RC 35000A	RC 15000A	RC 7500A	RC 7500A
	CVSZV 200°×3C	CVSZV 60°×3C	CVSZV 8°×3C	
	106.58KW	45KW	3.58KW	

銅板 1.5t×1000² ~1
補助銅棒 14φ×1.2M ~2
接地埋設標 (黄銅製)

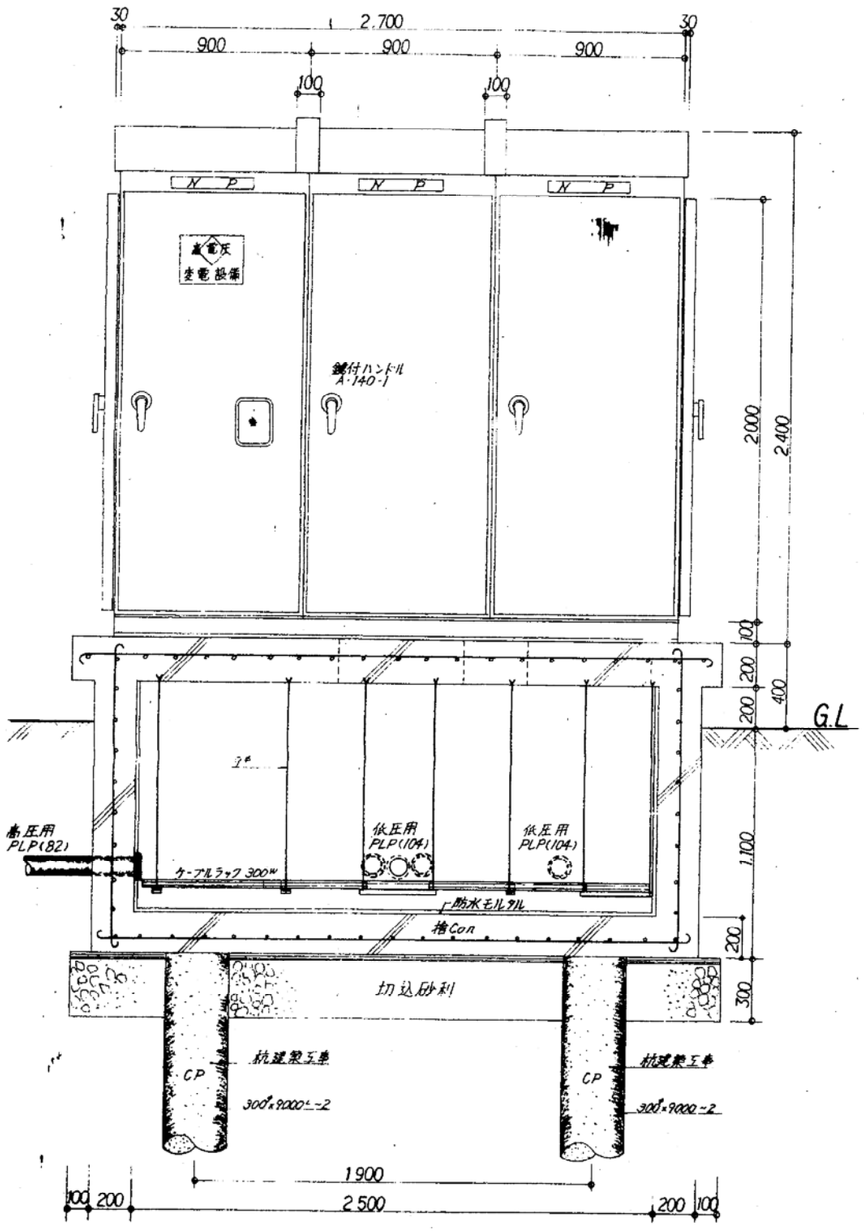
受変電設備 単線結線図 (キュービクル盤)

キュービクル盤 特記仕様書

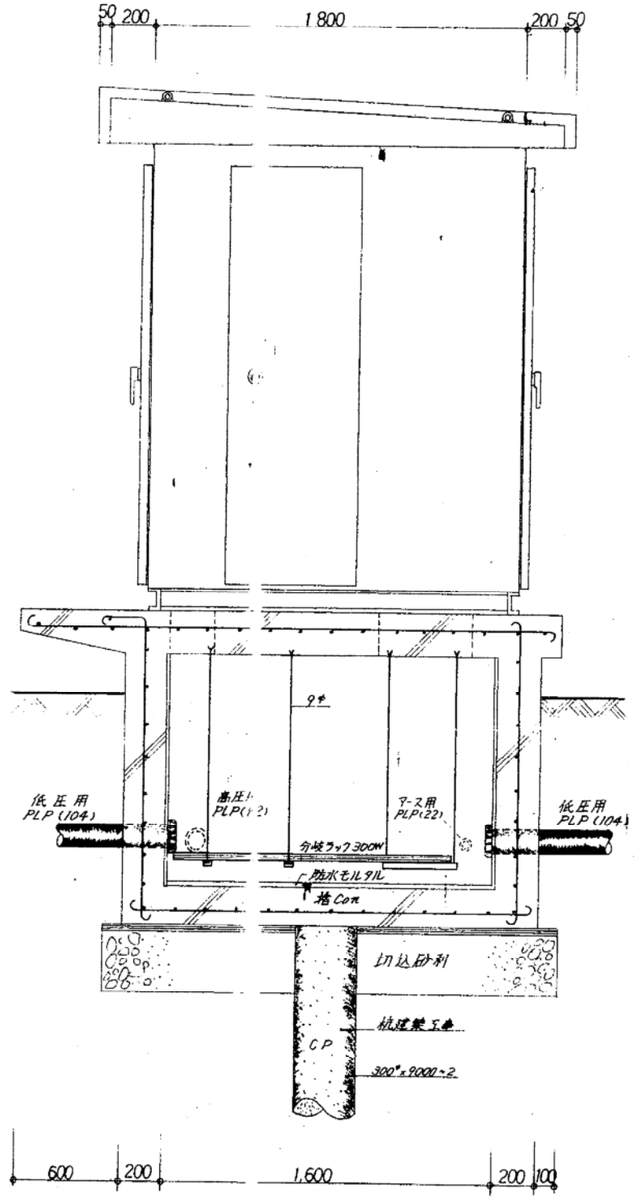
1. 本体枠組 6t×50にて堅固に枠組し 3面体にして1基とする。
2. 機器の取付 3t×40にて堅固に取付ける。
3. 各所鋼板厚側面 2.3t 扉 3.2t 天井 2.3t 床 3.2t 屋根かんむり 3.2t とする。
4. チャンネルベースは [50×100にて堅固に枠組し 取付穴は10ヶ所とする。
5. 1ボールト(吊ボールト)は1面に付4本とする。
6. 換気孔はチャンネルベースには不要 床鋼板に換気孔として穴明ける。
7. 高圧盤後部ホールに通ずる部分は充電部鋼板覆いとする。

以上

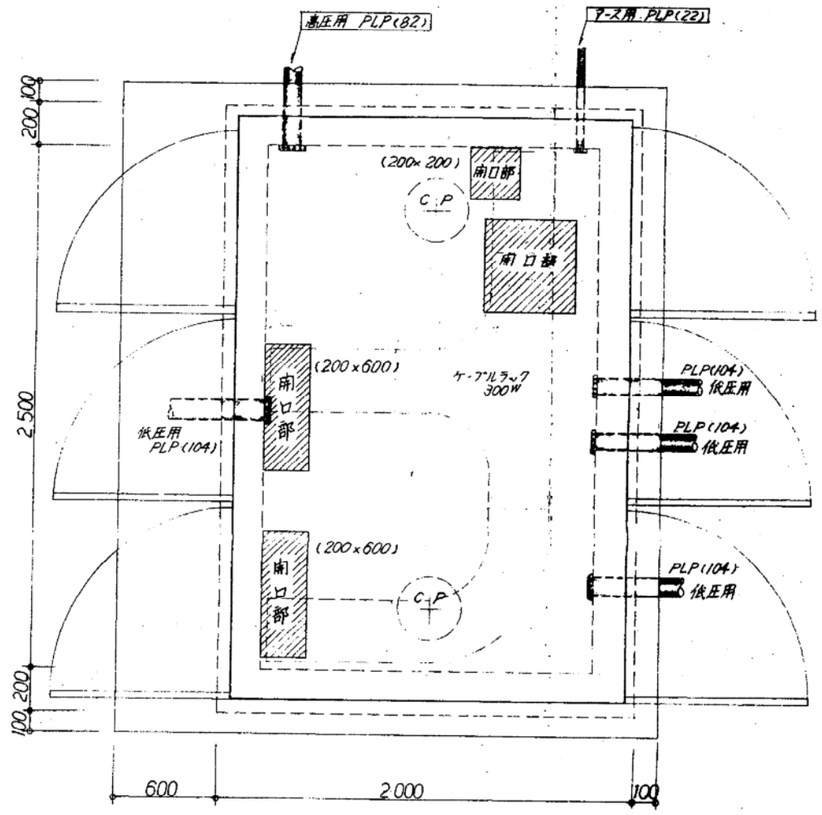
竣工図			
工事名	清掃部車輌管理事務所その他 新築電気設備工事		
施工業者	高千穂電設株式会社 TEL (561) 0753		
工期	着手	昭和 52年 8月 4日	E-3
	竣工	昭和 52年 11月 20日	
札幌市建築部建築課			



正面図 S=1:20



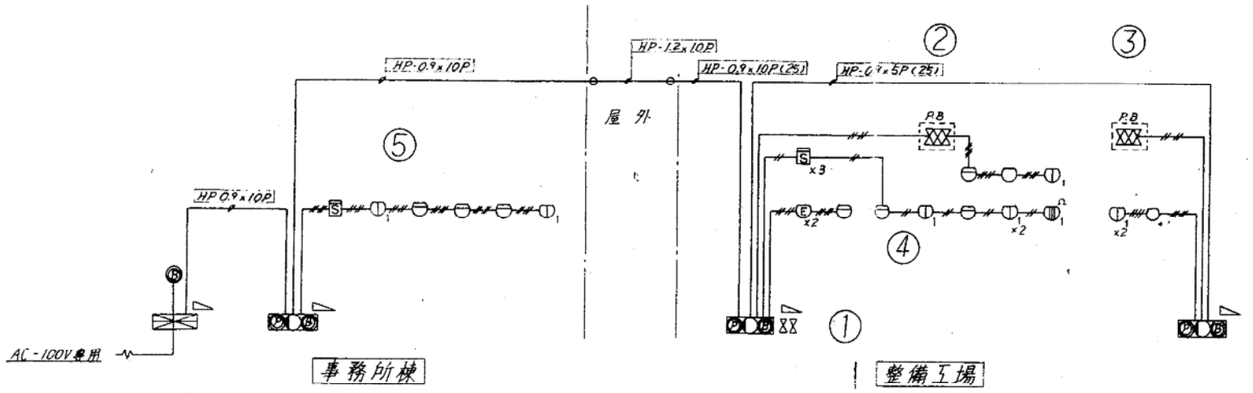
側面図 S=1:20



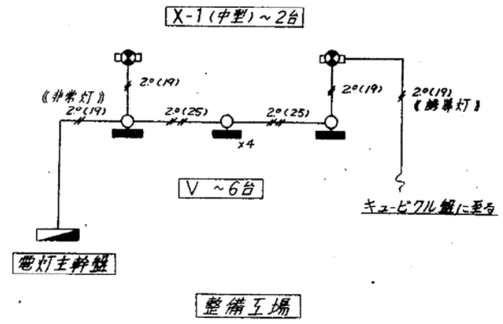
平面図 S=1:20

竣工図			
工事名	清掃部車輌管理事務所その他新築電気設備工事		
施工業者	高千穂電気株式会社 TEL (561) 0753		
工期	着手	昭和 52年 8月 4日	E-4
	竣工	昭和 52年 11月 20日	
札幌市建築部建築課			

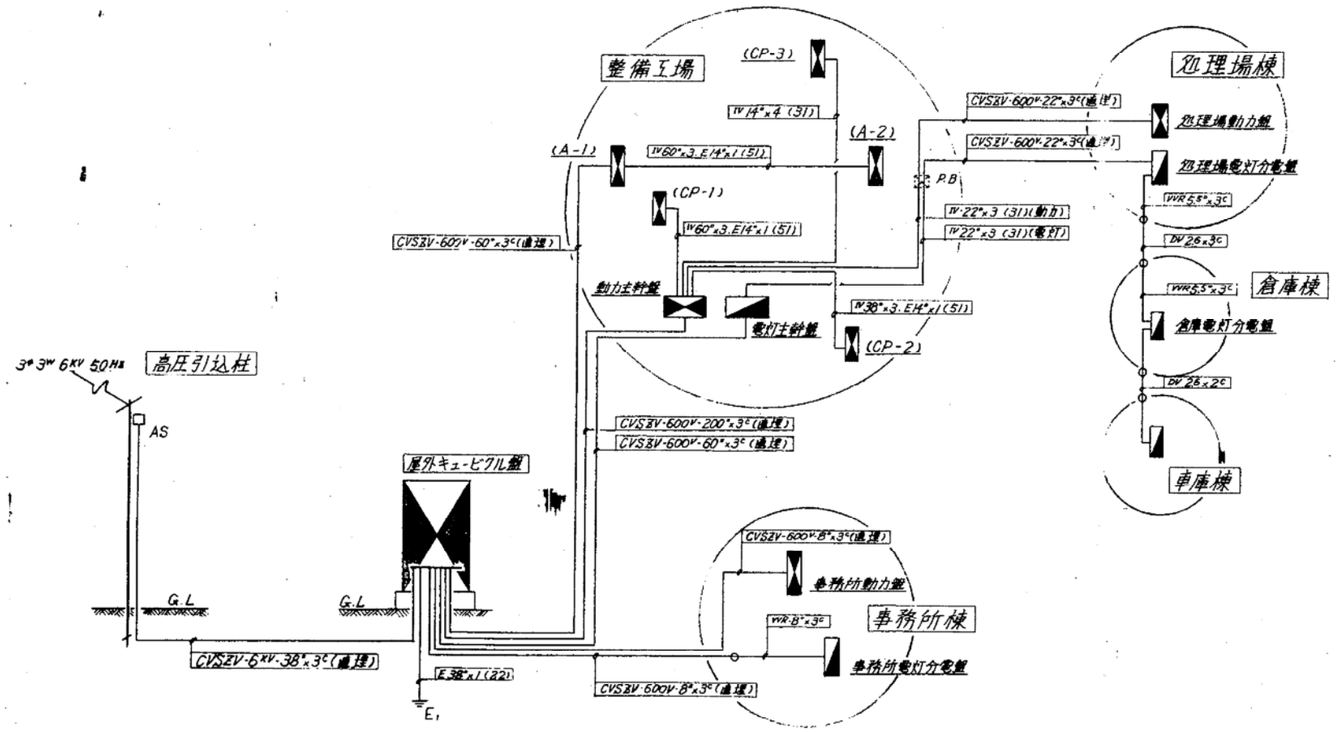
90



火災報知機系統図



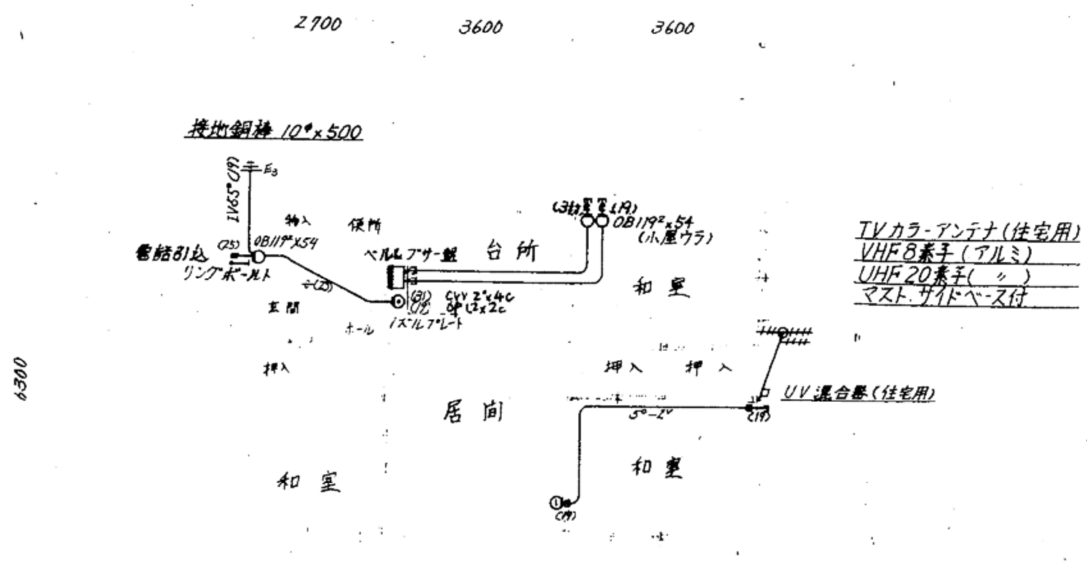
非常避難誘導灯
非常照明器具 設備系統図



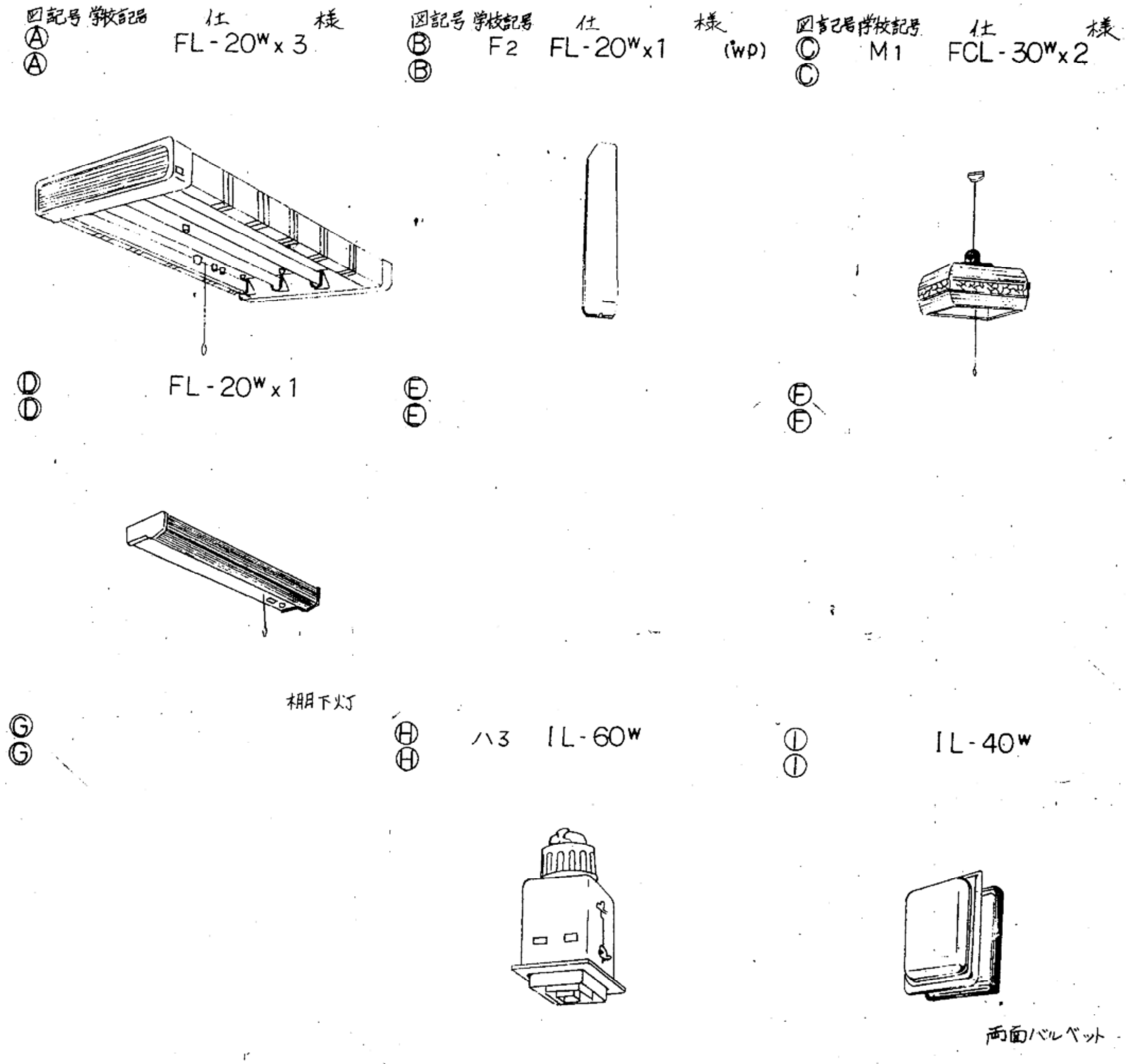
電灯 動力幹線設備系統図

竣工図			
工事名	清掃部草刈管理事務所その他新築電気設備工事		
施工業者	高千穂電気株式会社 TEL (561) 0753		
工期	着手	昭和 52 年 8 月 4 日	E-5/
	竣工	昭和 52 年 11 月 20 日	
札幌市建築部建築課			

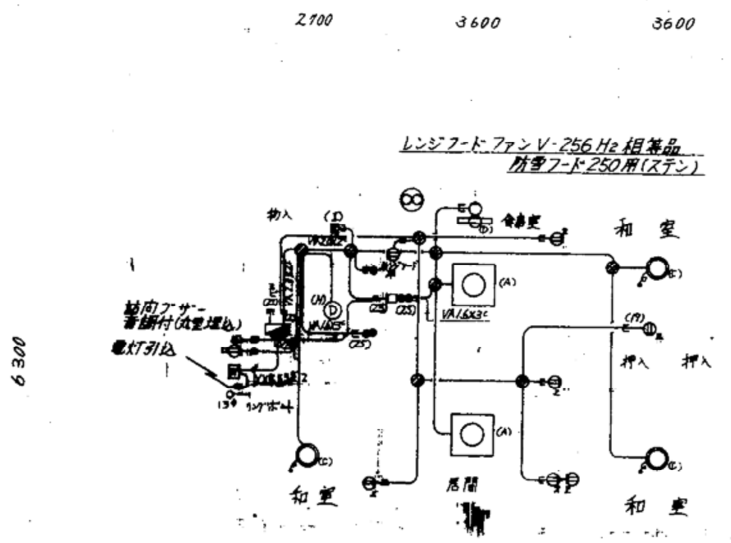
91



弱電設備平面図 S=1:100



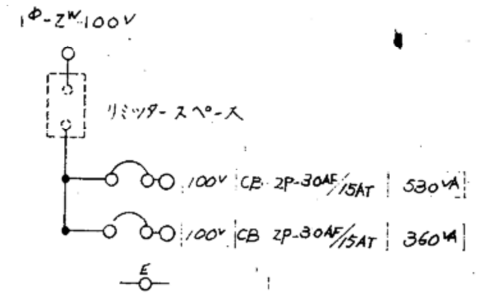
照明器具姿図



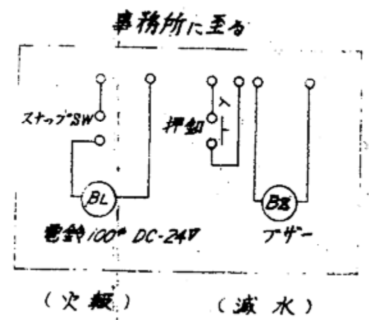
特記事項

1) コンセント及スイッチのプレートは樹脂製
2) コンセント高さ FL⊕300 タタミ⊕250
3) スイッチ 〃 FL⊕1.300
4) 分電盤ウラBOX OB・119²×54
5) 図中特記なき配線は電灯・ブザー VVF 1.6×2c コンセント回路 VVF 2ᵒ×2ᶜとする。
6) 壁立上げケーブル保護管は(19)とする。

電灯コンセント設備平面図 S=1:100

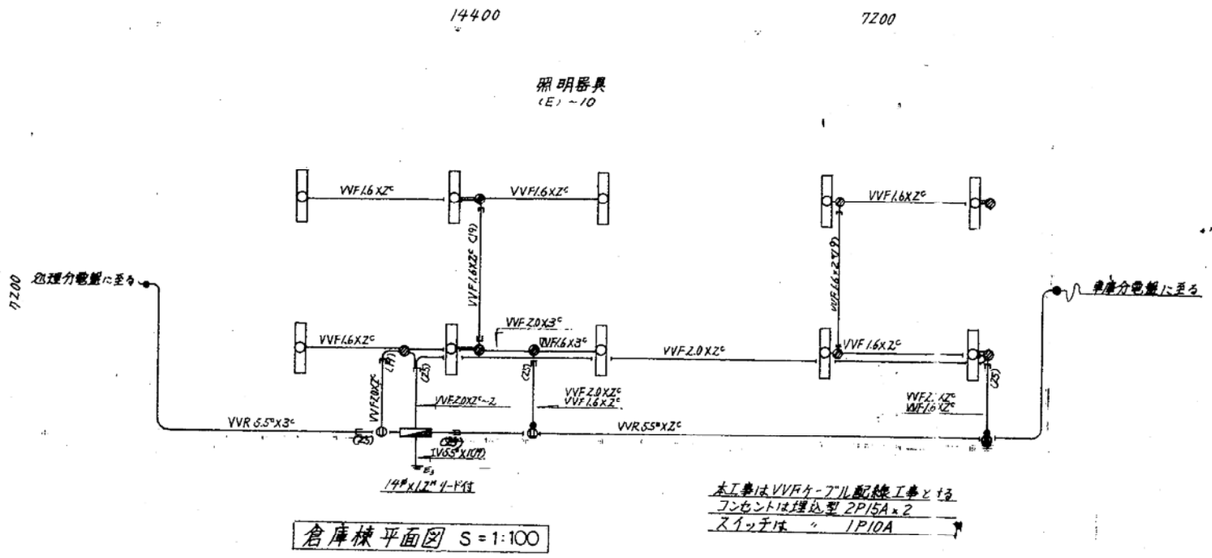


住宅電灯分電盤単線結線図 (標準型樹脂製)



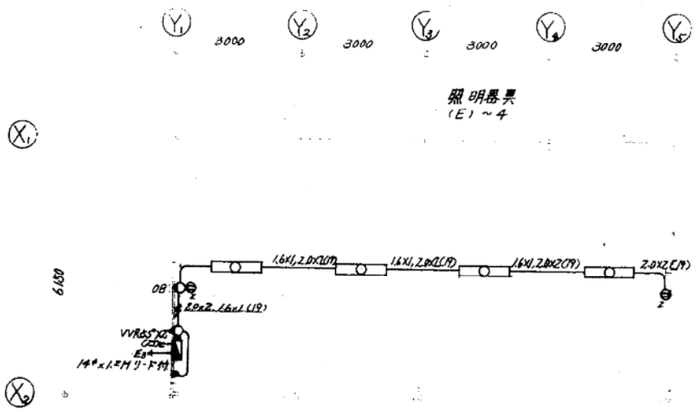
遠隔警報盤

竣工図			
工事名	清掃部[illegible]事務所その[illegible] 新築電気設備工事		
施工業者	[illegible]株式会社 TEL (561) 0753		
工期	着手	昭和 52年 8月 4日	E-6
	竣工	昭和 52年 11月 20日	
札幌市[illegible]部建築課			



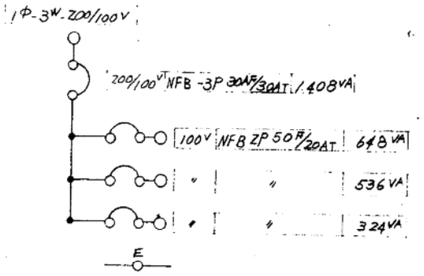
本工事はVVFケーブル配線工事とする
コンセントは埋込型 2P15A×2
スイッチは 〃 1P10A

倉庫棟平面図 S=1:100

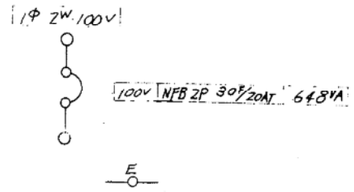


車庫棟平面図 S=1:100

本工事は金属管配線工事とする.



倉庫分電盤単線結線図 鉄函露出型標準品



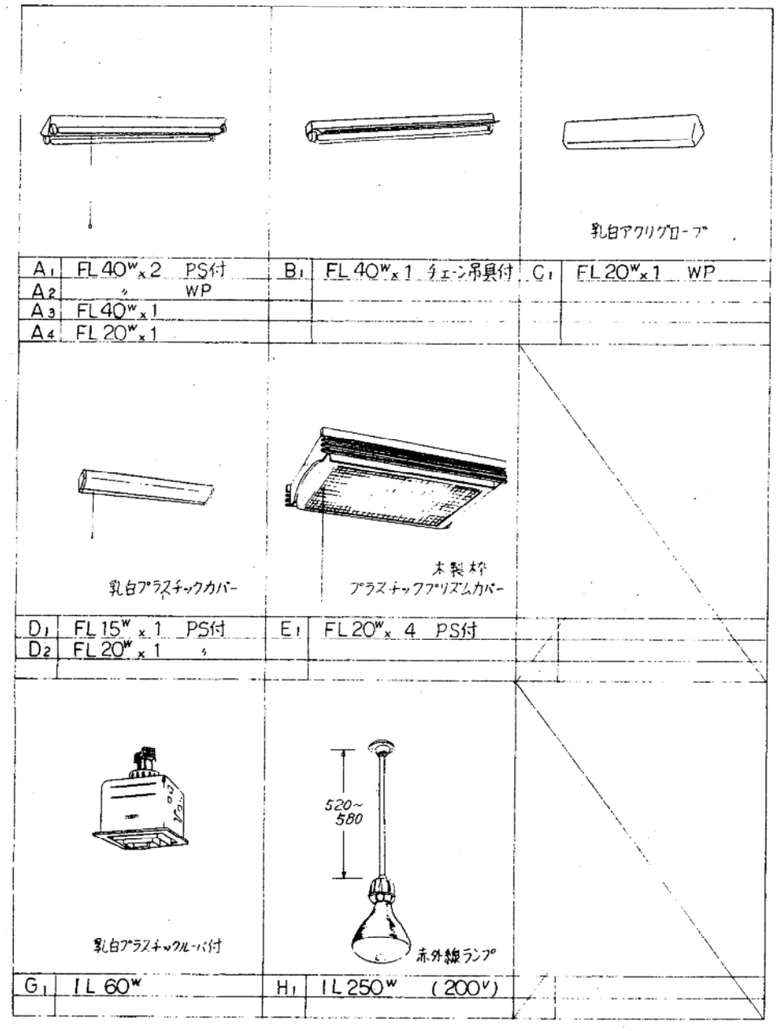
車庫分電盤単線結線図 鉄函露出型標準品

特記事項
※ 照明器具は整備工場照明器具姿図を参照のこと.

竣工図			
工事名	清掃部車輌管理事務所その他 新築電気設備工事		
施工業者	高千穂電設株式会社 TEL (561) 0753		
工期	着手	昭和 52年 8月 4日	E-7
	竣工	昭和 52年 11月 20日	
札幌市建築部建築課			

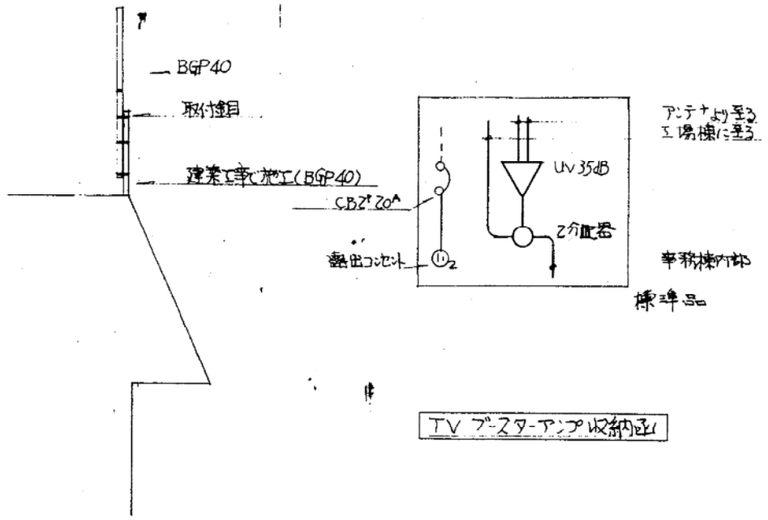
93

管理事務所棟照明器具姿図



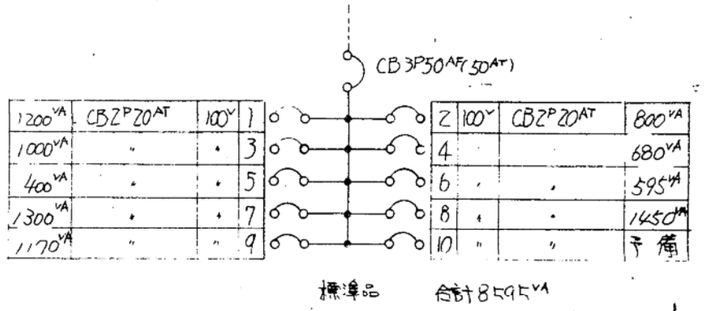
A1	FL 40W x 2 PS付	B1	FL 40W x 1 チェーン吊具付	C1	FL 20W x 1 WP
A2	〃 WP				
A3	FL 40W x 1				
A4	FL 20W x 1				
D1	FL 15W x 1 PS付	E1	FL 20W x 4 PS付		
D2	FL 20W x 1 〃				
G1	IL 60W	H1	IL 250W (200V)		

注) 1. 点灯方式は40W以上高力ラピットスタート方式、20W以下高力グロースタート方式とする。
但し C1 D1 E1 は低力も可とする。
2. 40Wの2灯以上は直列点灯とする。

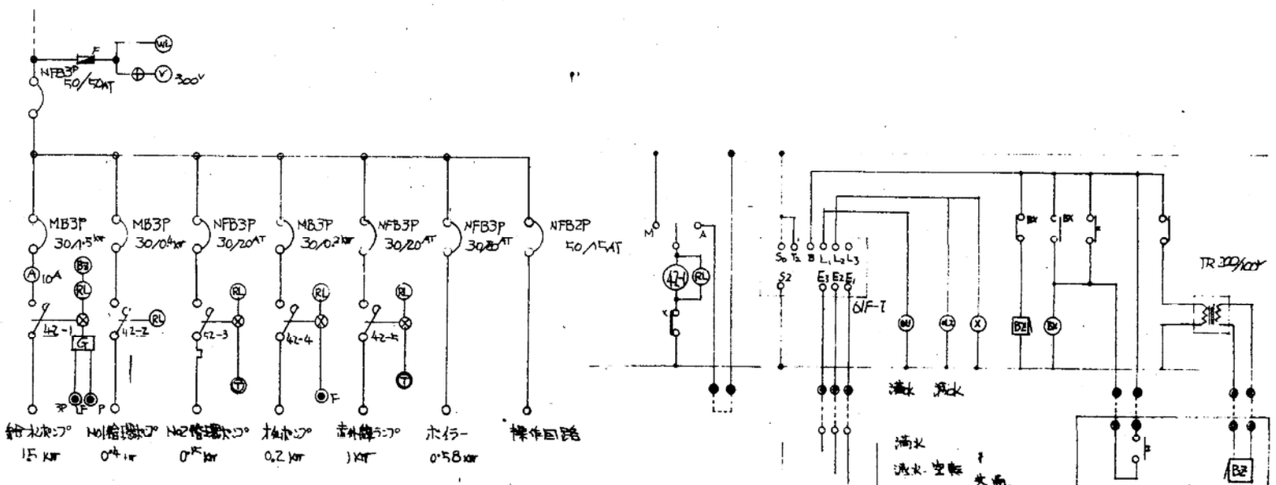


TV ブースターアンプ収納函

アンテナマスト取付図

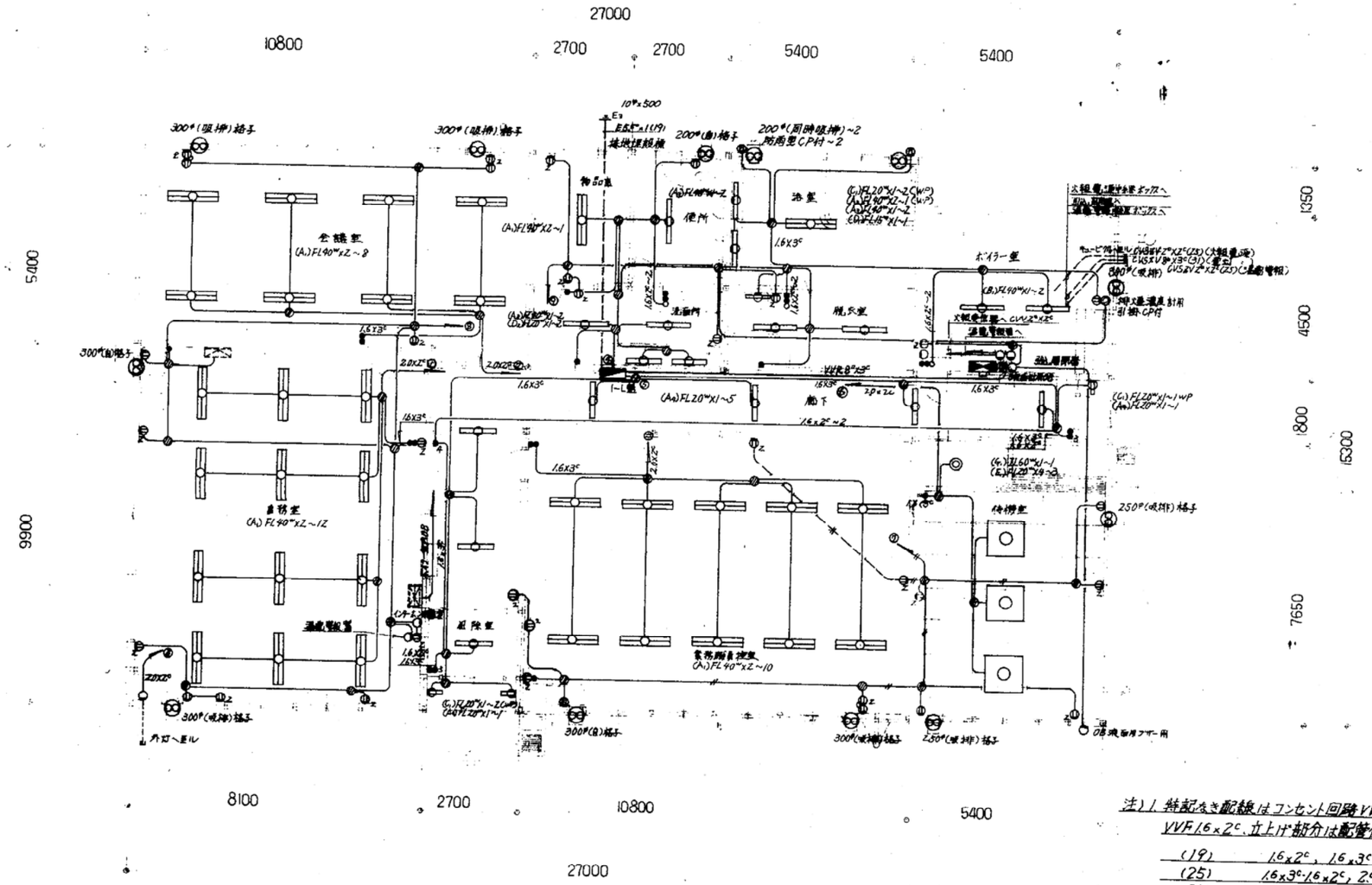


管理事務所屋内外電灯分電盤

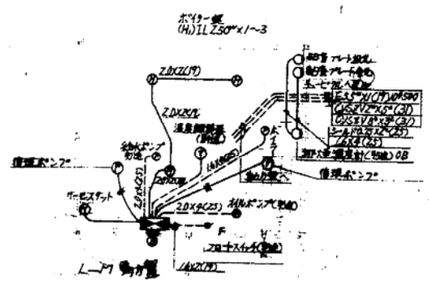


L-M盤(ボイラ・空動力制御盤)

竣工図	
工事名	旧開拓事務所その他新築電気設備工事
施工業者	高千穂電気株式会社 TEL 0587-0753
工期	着手 昭和 52年 8月 4日 / 終了 昭和 52年 11月 20日
	縮尺 E-8/
札幌市建設局建築課	



管理事務所棟平面図 S=1:100



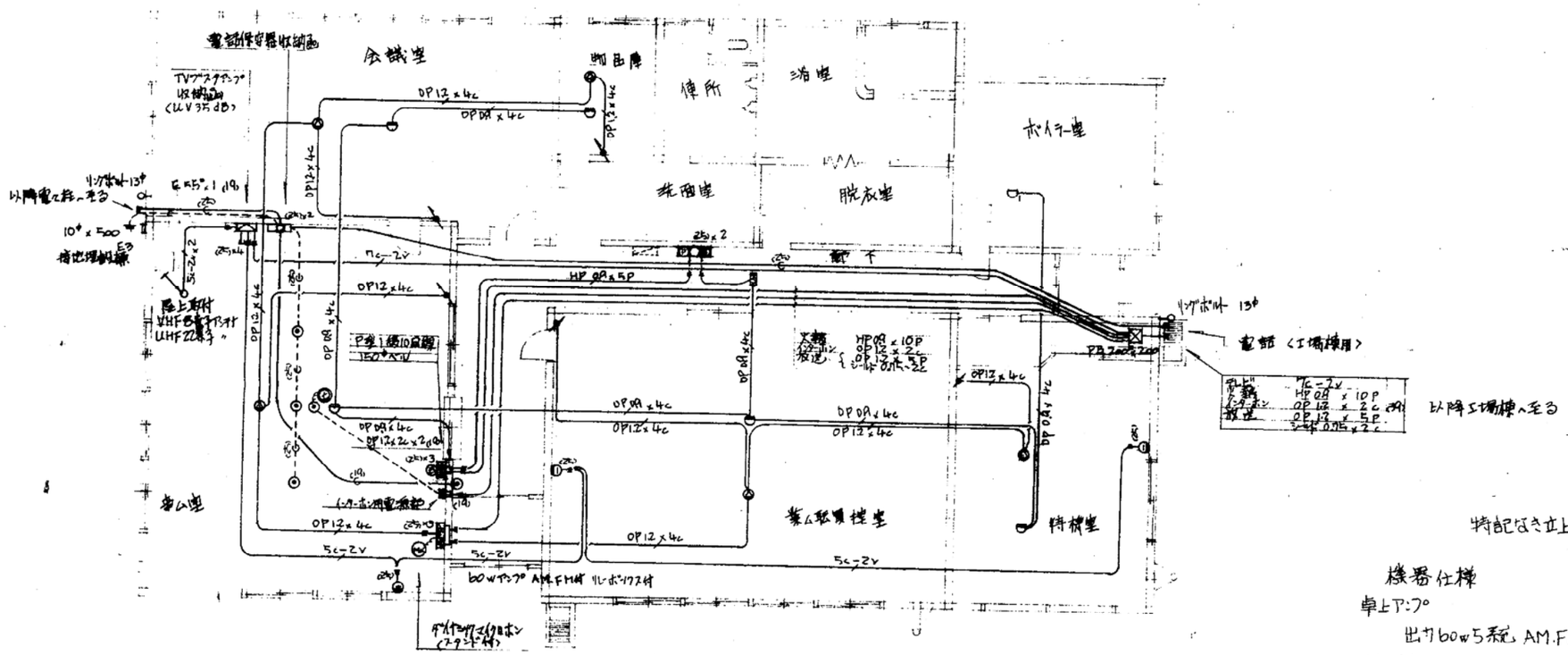
ボイラー室平面図 S=1:100

注) 1. 特記なき配線はコンセント回路VVF2.0×2C、電灯回路VVF1.6×2C、立上げ部分は配管保護し、サイズは下記に示す。

(19)	1.6×2C, 1.6×3C, 2.0×2C
(25)	1.6×3C・1.6×2C, 2.0×2C~2, 1.6×3C~2
(31)	8°×3C

2. 換気扇用フードは建築工事とする。
3. 天井高はボイラー室3.7m、他は2.4mとする。
4. 機器仕様は次のとおりとする。
   分電盤 - 引込兼用器盤、保安器具、ブースター盤 標準品
   動力制御盤 - 本市仕様
5. 待機室はプラスチックプレート使用のこと。

竣工図	
工事名	建築管理事務所その他
施工業者	高木建設株式会社 TEL (561)0753
工期	着手 昭和 52年 8月 4日
	竣工 昭和 52年 11月 20日
札幌市建築部建築課	E-9/



特記なき立上げ配管は(19)とする

機器仕様

卓上アンプ

出力60w5系統 AM.FMラジオ付

リレーボックス

単局用 コールサイン付

VHFアンテナ

8素子 耐蝕アルミニウムエレメント CATV用

UHFアンテナ

22素子耐蝕アルミニウムエレメント CATV用

ブースターアンプ

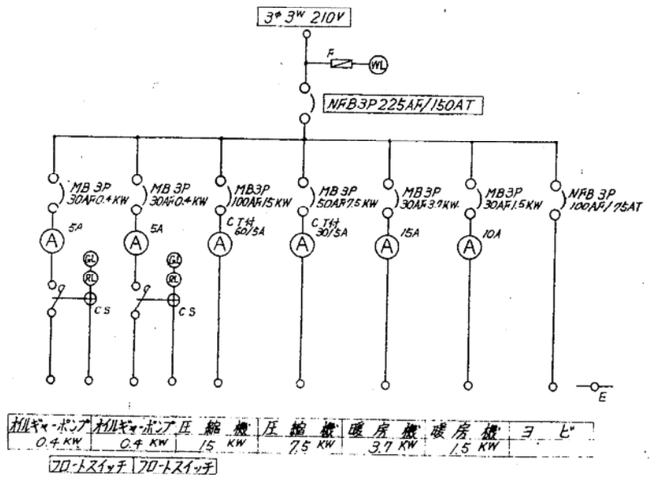
VHF-UHF用 定格出力 V(102dBμ) U(106dBμ)

利得 V(28~38dB) U(33~39dB)

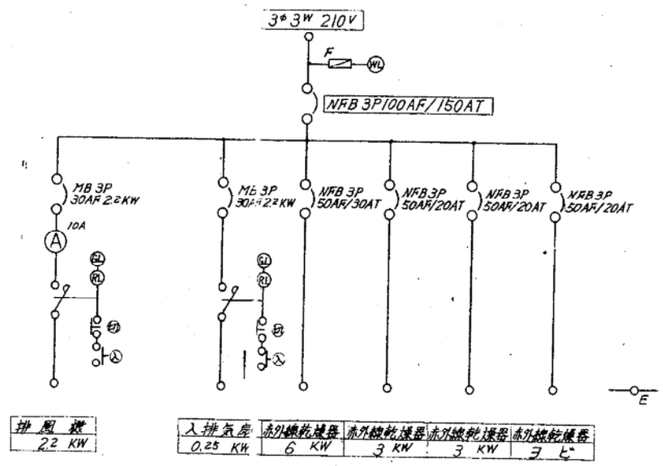
管理事務所棟平面図 S 1/100

竣工図			
工事名	清掃部車輌管理事務所その他 新築電気設備工事		
施工業者	高千穂電設株式会社 TEL (561)0753		
工期	着手	昭和 52年 8月 4日	E-10
	竣工	昭和 52年 11月 20日	
札幌市建築部建築課			

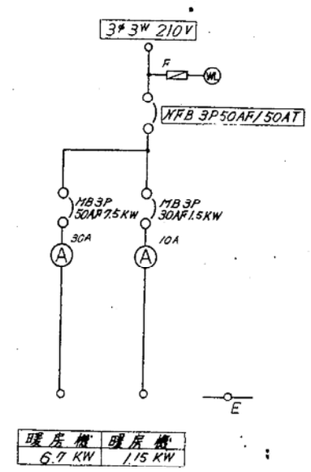
96



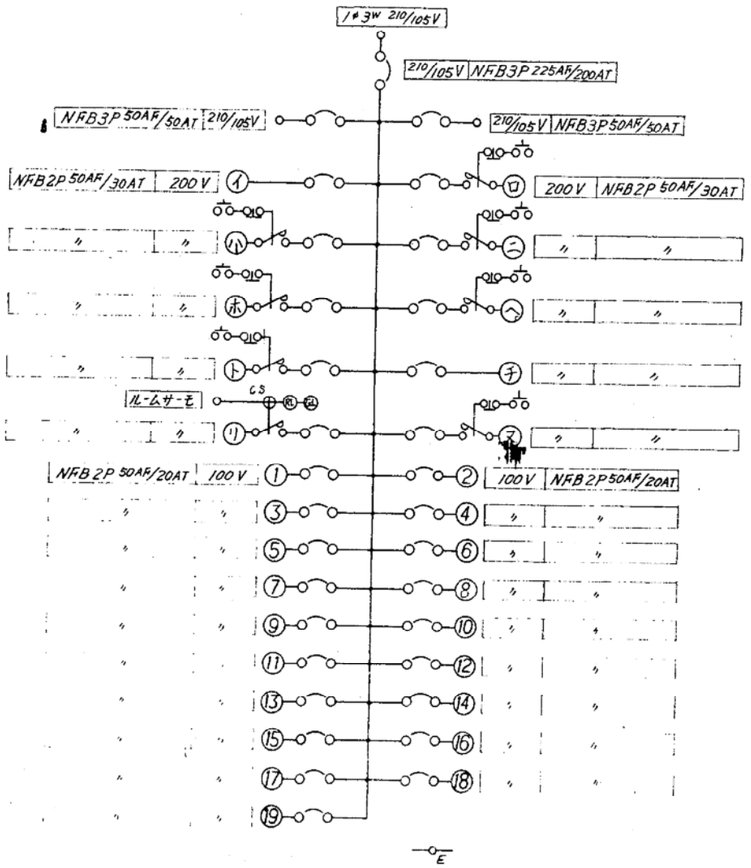
CP-1 単線結線図



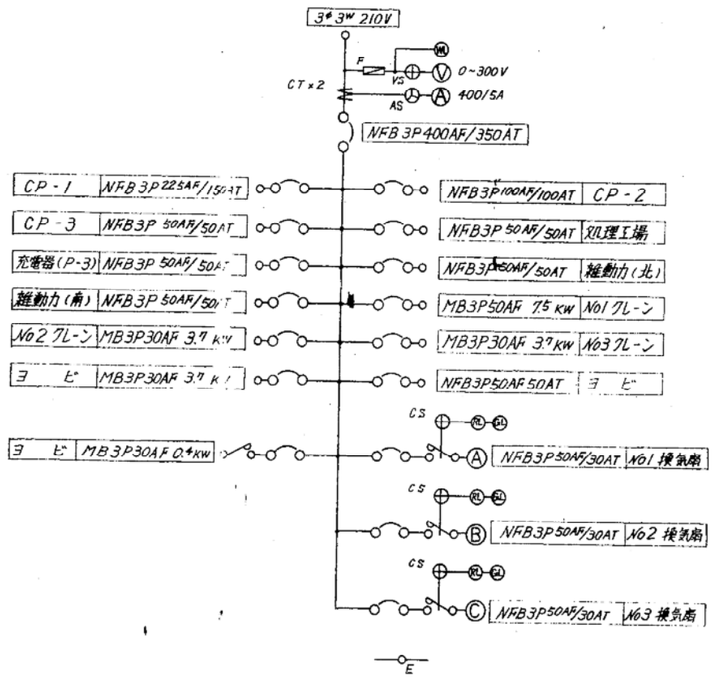
CP-2 単線結線図



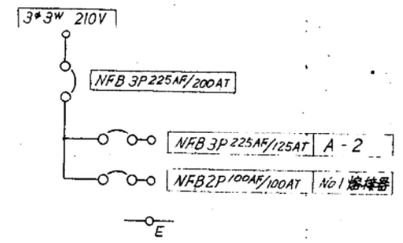
CP-3 単線結線図



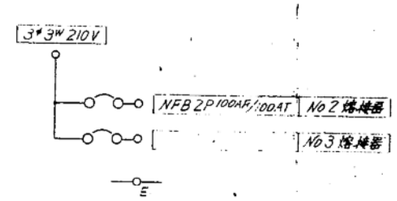
電灯主幹盤単線結線図



動力主幹盤単線結線図



A-1 単線結線図

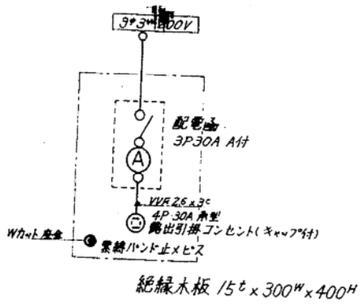


A-2 単線結線図

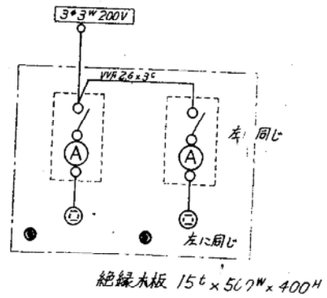
竣工図

工事名	清掃部車輌管理事務所その他新築電気設備工事
施工業者	高千穂電設株式会社 TEL (561)0753
工期	着手 昭和 52年 8月 4日 竣工 昭和 52年 11月 20日
	図番 E-11

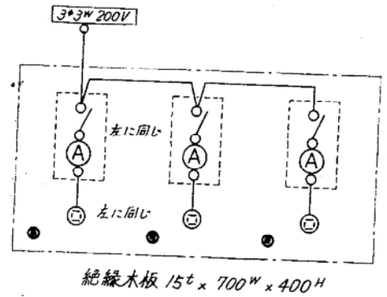
札幌市建築部建築課



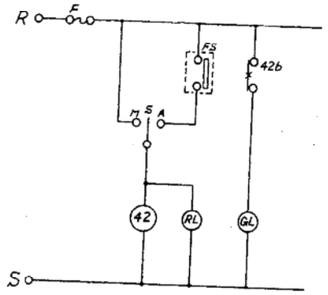
P-1 単線結線図



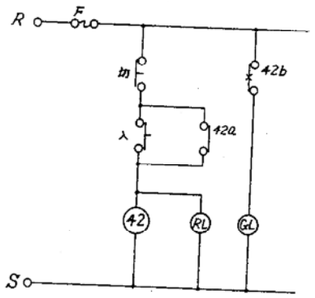
P-2 単線結線図



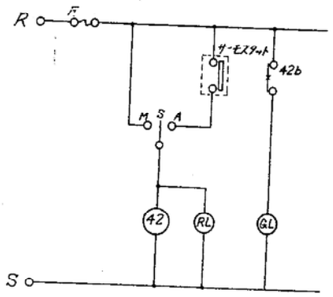
P-3 単線結線図



オイルギャーポンプ



入 排気扇



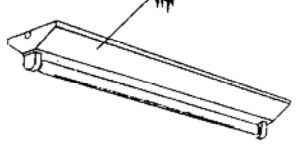
赤外ランプ

竣工図			
工事名	清掃部車輌管理事務所その他 新築電気設備工事		
施工業者	高千穂電設株式会社 TEL (561) 0753		
工期	着手	昭和 52 年 8 月 4 日	図 E-12
	竣工	昭和 52 年 11 月 20 日	番
札幌市建築部建築課			

照明器具姿図

図記号	学校記号	仕様
A	A2	FL-40W x 2

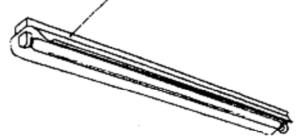
図記号	学校記号	仕様
B	A4	FL-40W x 1



図記号	学校記号	仕様
C	B2	FL-40W x 2

図記号	学校記号	仕様
D	C2	FL-40W x 2

図記号	学校記号	仕様
E	C4	FL-40W x 1

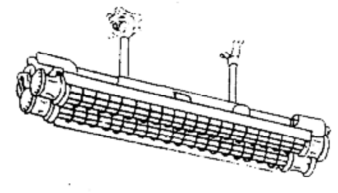


図記号	学校記号	仕様
F		FL-40W x 1

耐酸 防食型

図記号	学校記号	仕様
G	P1	FL-40W x 1 (ウオール)

図記号	学校記号	仕様
H		FL-40W x 2

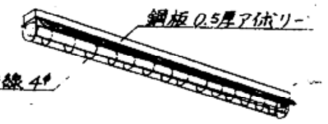


安全増防爆型

図記号	学校記号	仕様
I-1	F1	FL-20W x 1
I-2	F2	FL-20W x 1 (WP)

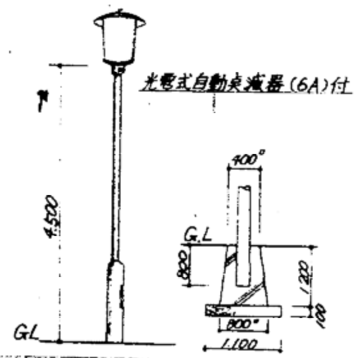
図記号	学校記号	仕様
J-1	G3	FL-10W x 1
J-2	G1	FL-20W x 1

図記号	学校記号	仕様
K		FL-40W x 1 片反射笠ウオール

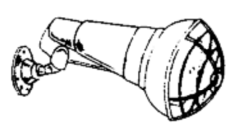


図記号	学校記号	仕様
O	へ1	IL-60W

図記号	学校記号	仕様
P		HgF 250W



図記号	学校記号	仕様
Q		IL-300W 200V

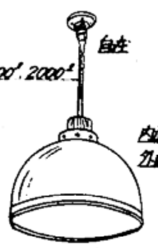


(拡散型)

図記号	学校記号	仕様
R		HgF-300W 200V

(拡散型) 安定器別置付

図記号	学校記号	仕様
S		HgF-400W メタルハライドランプ

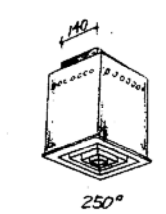


(拡散型) 安定器別置付

図記号	学校記号	仕様
T	ト1	IL-250W 200V

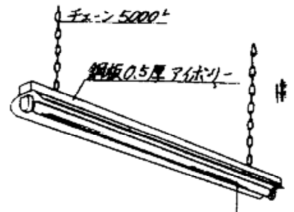
赤外線ランプ PP型

図記号	学校記号	仕様
U	チ1	IL-250W 200V



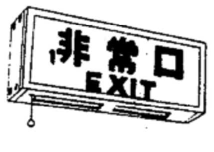
赤外線ランプ(露出型)

図記号	学校記号	仕様
V	A4K	FL-40W x 1



非常照明装置器具　　インバーター内蔵

図記号	学校記号	仕様
X-1	J3	FL-20W x 1 中型 (片面)
X-2	J4	FL-20W x 1 中型 (両面)

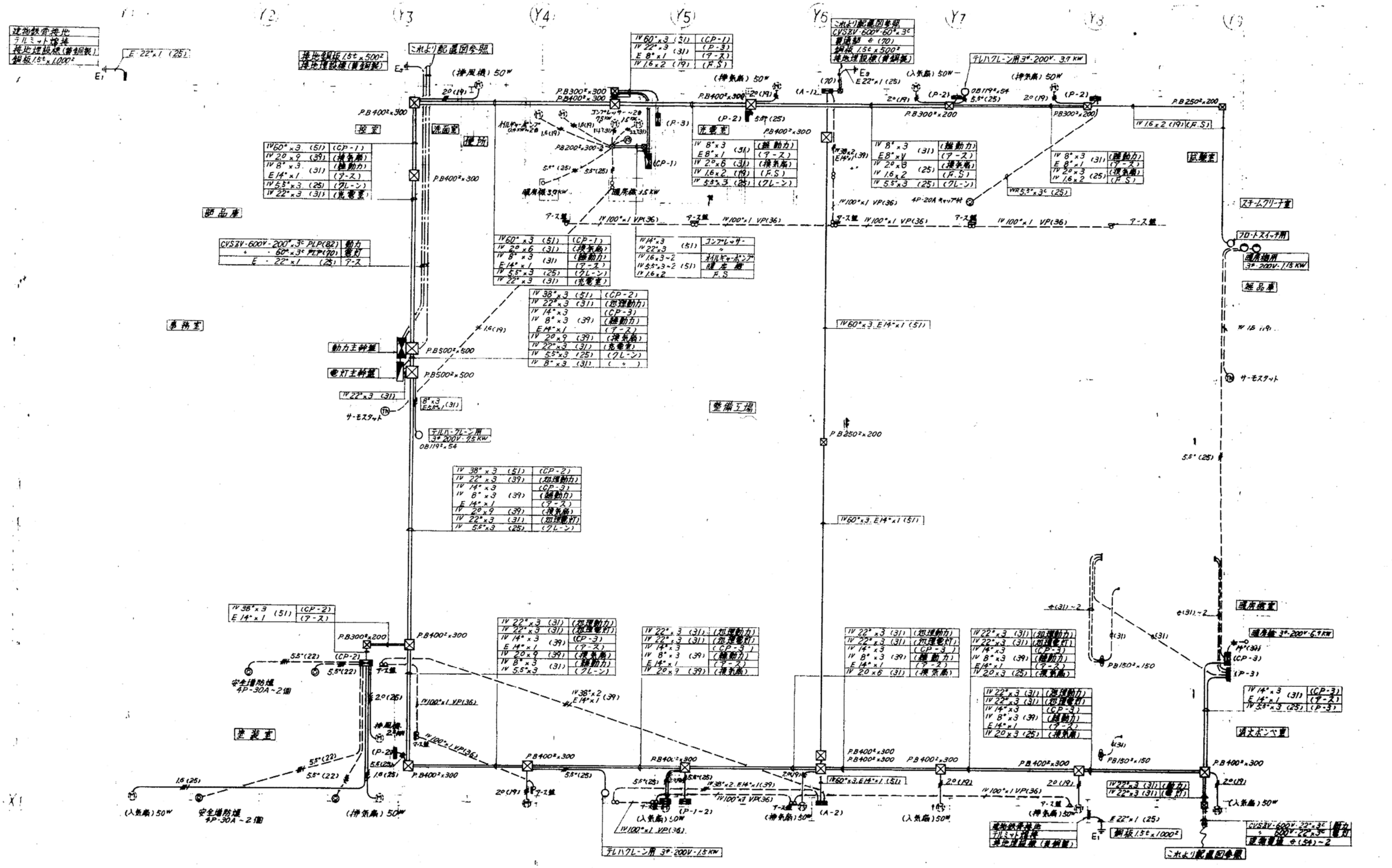


非常口誘導灯　　インバーター内蔵

※蛍光灯 FL-40W x 1 以上は高力率ラピットスタート式、水銀灯は全て高力率型

竣工図			
工事名	清掃部車輛管理事務所その他 新築電気設備工事		
施工業者	[illegible]株式会社 TEL (561) 0753		図面番号 E-13
工期	着手	昭和 52年 8月 4日	
	竣工	昭和 52年 11月 20日	
札幌市建築部建築課			

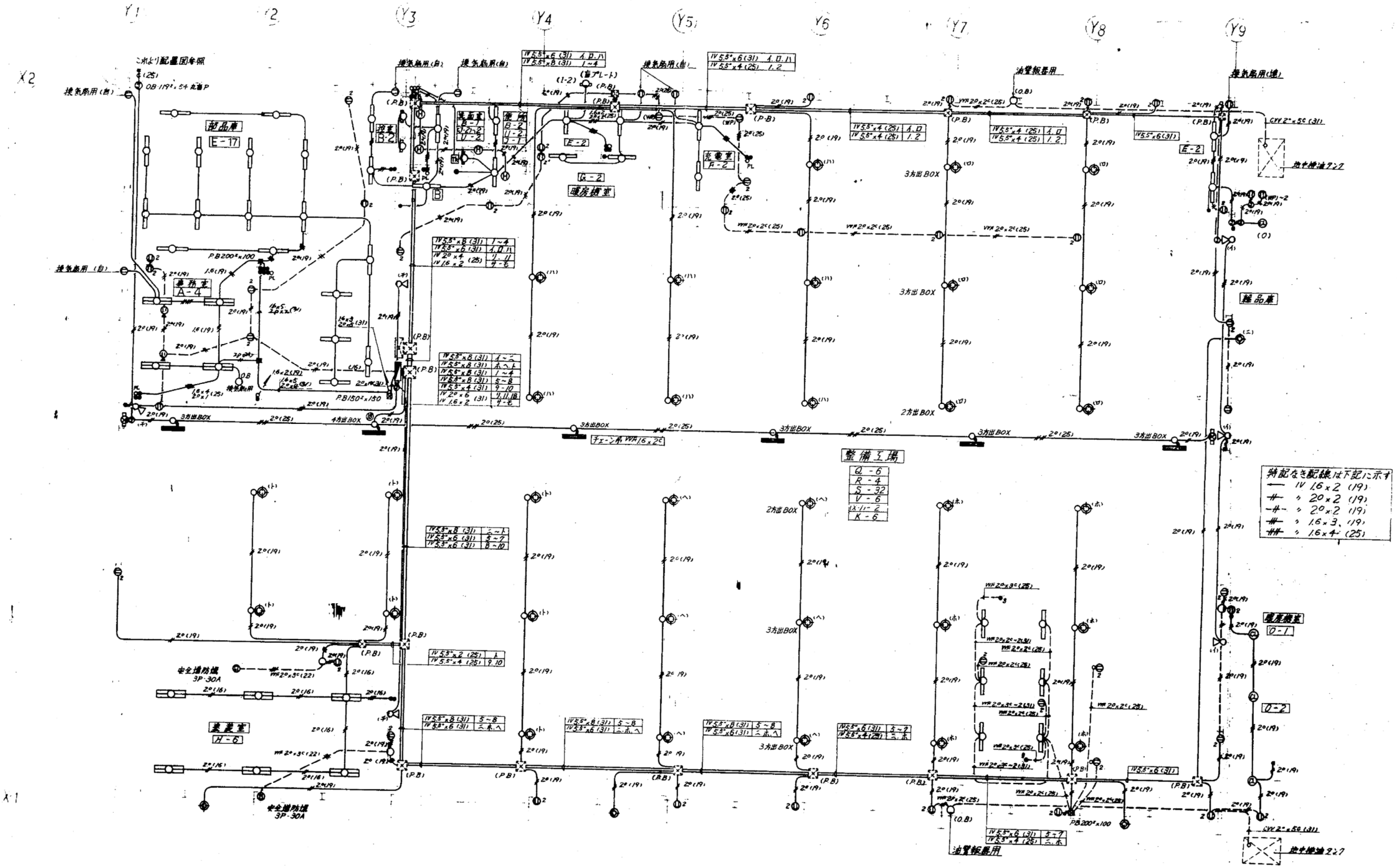
09



整備工場平面図 S=1:100

竣工図	
工事名	福祉事業所管理事務所その他新築電気設備工事
施工業者	高千穂電気株式会社 TEL (561) 0753
工期	着手 昭和 52年 8月 4日
	竣工 昭和 52年 11月 20日
図番	E-14
札幌市建築部建築課	

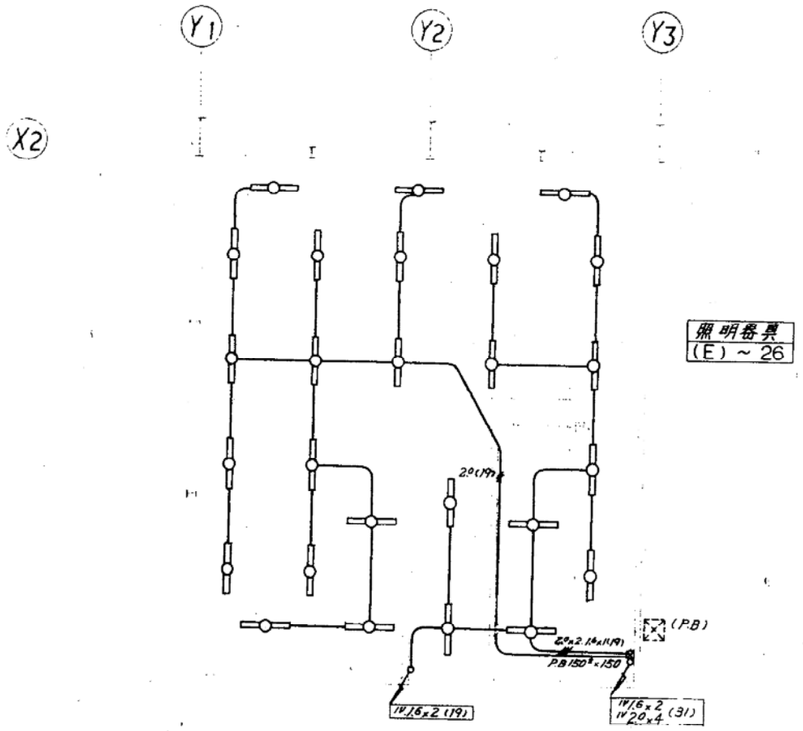
100



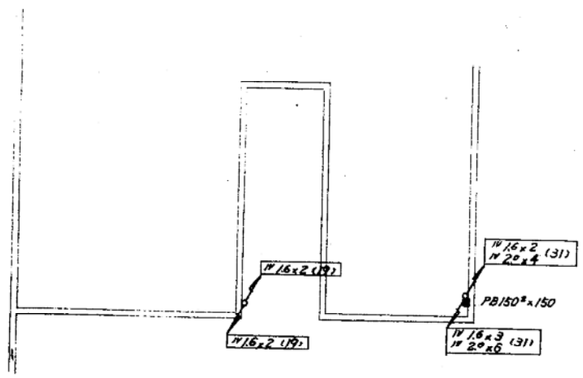
整備工場平面図 S=1:100

竣工図				
工事名	清掃部車輌管理事務所その他 新築電気設備工事			
施工業者	高橋電設株式会社 TEL (561) 0753		図番	
工期	着手	昭和 52 年 8 月 4 日		E-15/
	竣工	昭和 52 年 11 月 20 日		
札幌市建築部建築課				

107

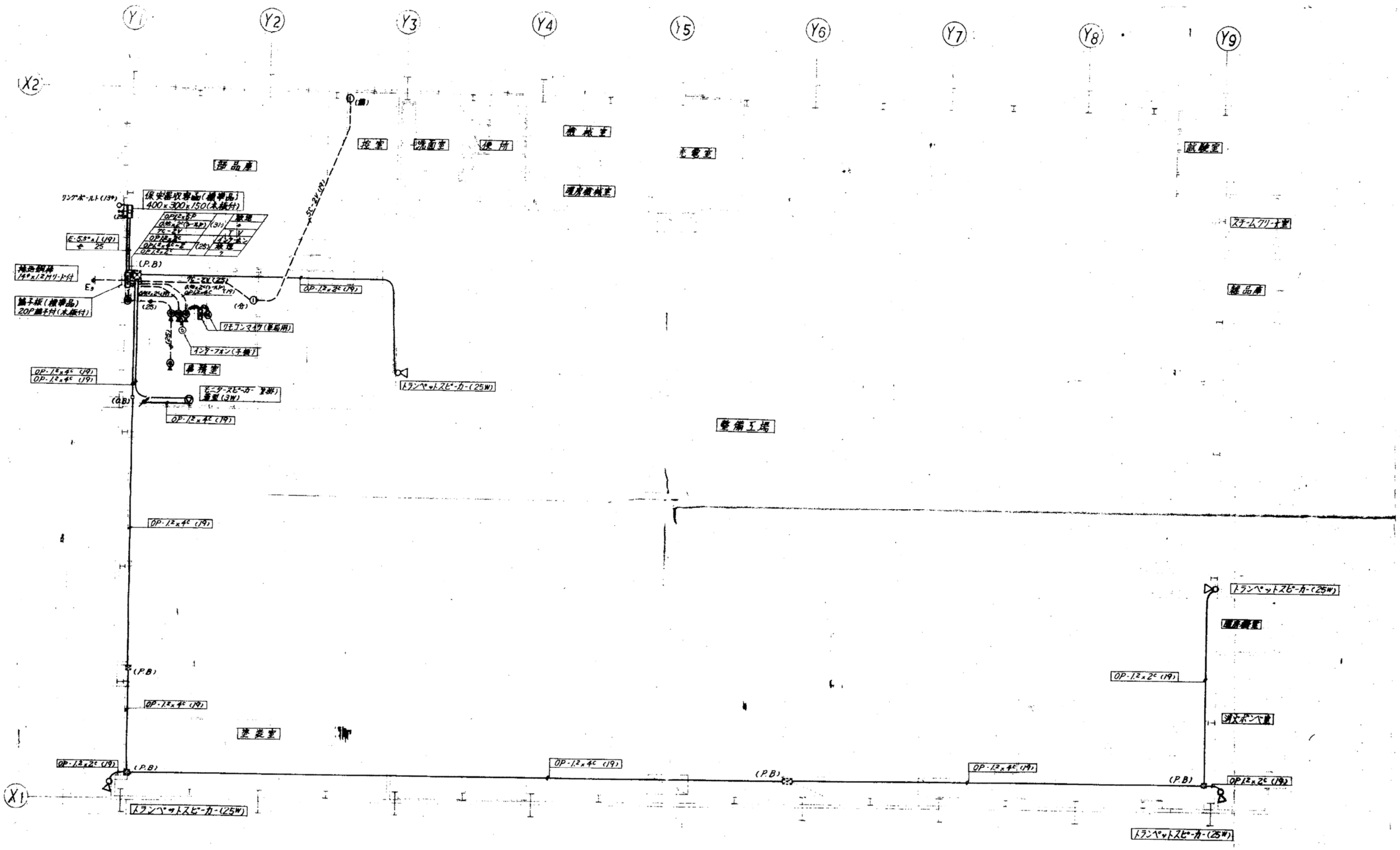


3階 部品庫平面図 S=1:100



2階 部品庫平面図 S=1:100

竣工図			
工事名	清掃部車輌管理事務所その他 新築電気設備工事		
施工業者	高千穂電設株式会社 TEL (561) 0753		
工期	着手	明和 52 年 8 月 4 日	E-16
	竣工	明和 52 年 11 月 20 日	
札幌市建築部建築課			

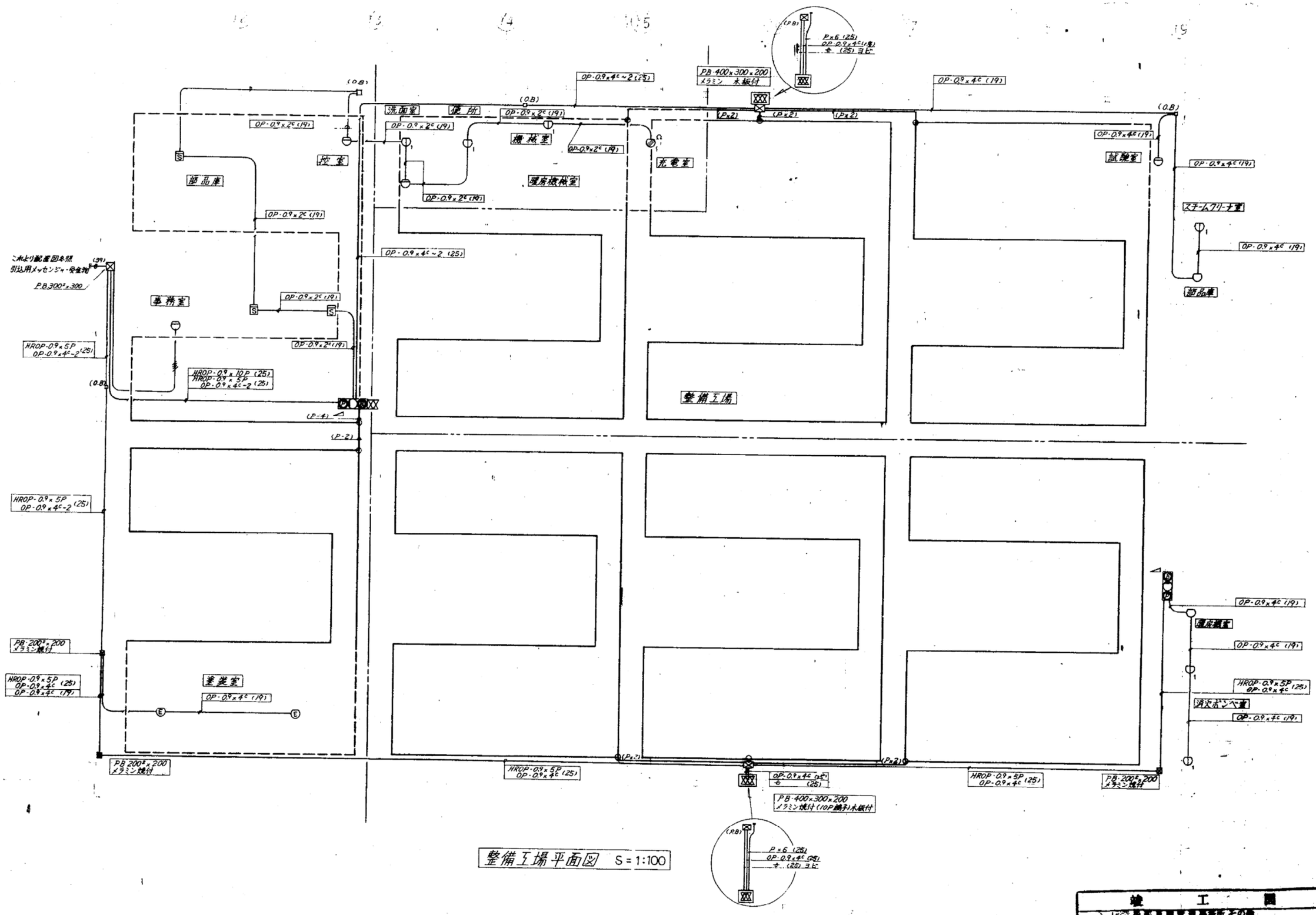


整備工場平面図 S=1:100

竣工図	
工事名	[illegible]新築電気設備工事
施工業者	高木建電設株式会社 TEL (561) 0753
工期	着手 昭和 52年 8月 4日
	竣工 昭和 52年 11月 20日
札幌市建築部 建築課	

E-17

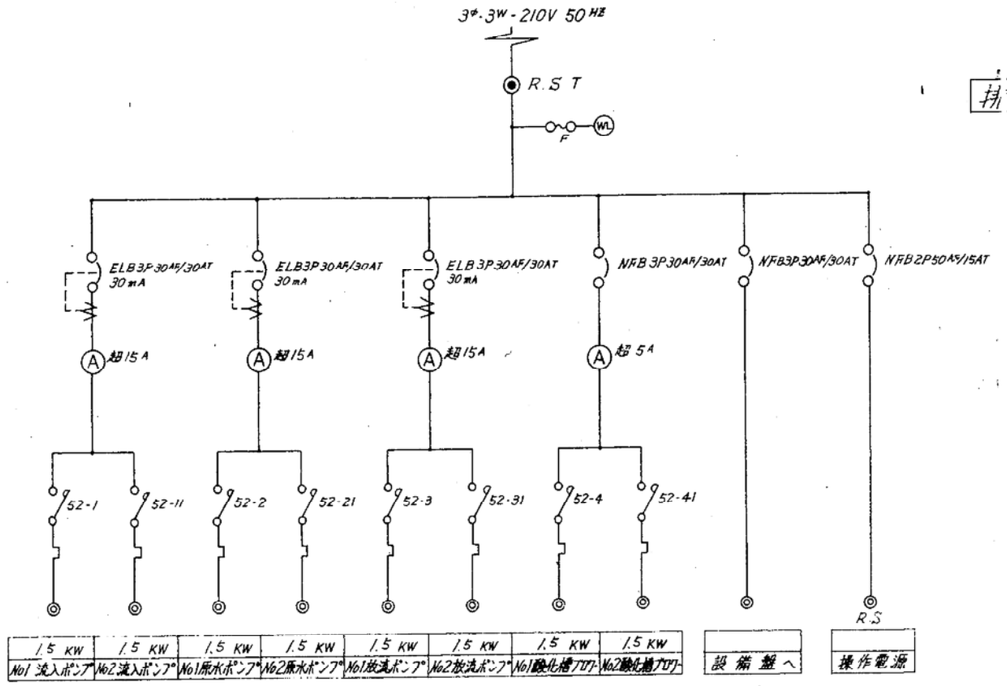
103

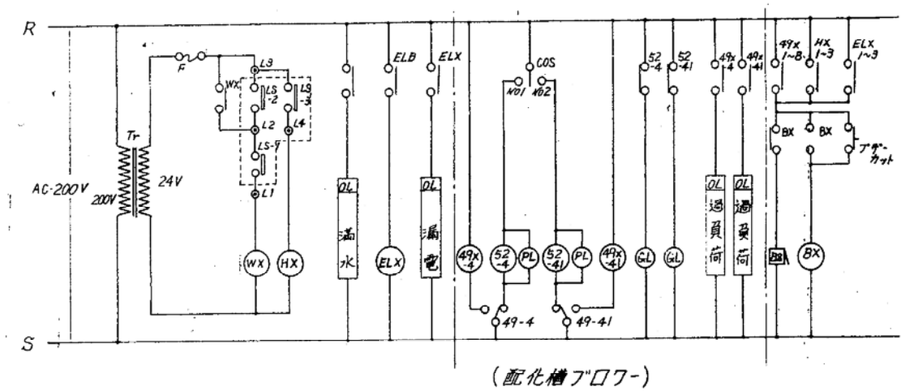


整備工場平面図 S=1:100

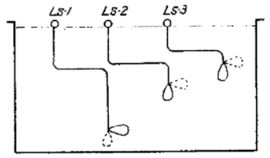
竣工図			
工事名	新築電気設備工事		
施工業者	高千穂電設株式会社 TEL (561) 0753		
工期	着手	昭和 52 年 8 月 4 日	E-18
	竣工	昭和 52 年 11 月 20 日	
札幌市建築部建築課			

排水処理設備制御盤

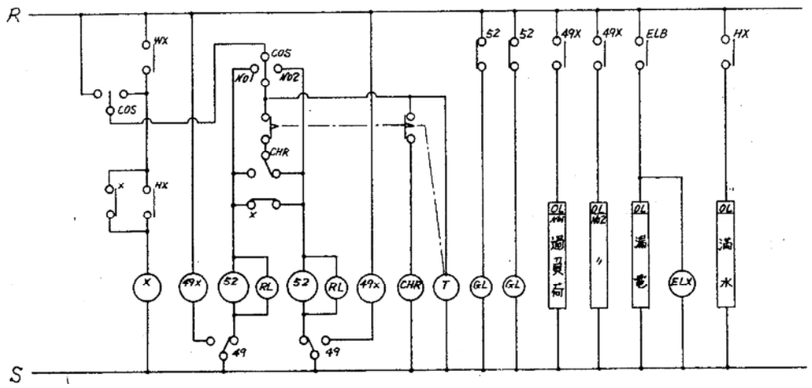




(配化槽ブロワー)



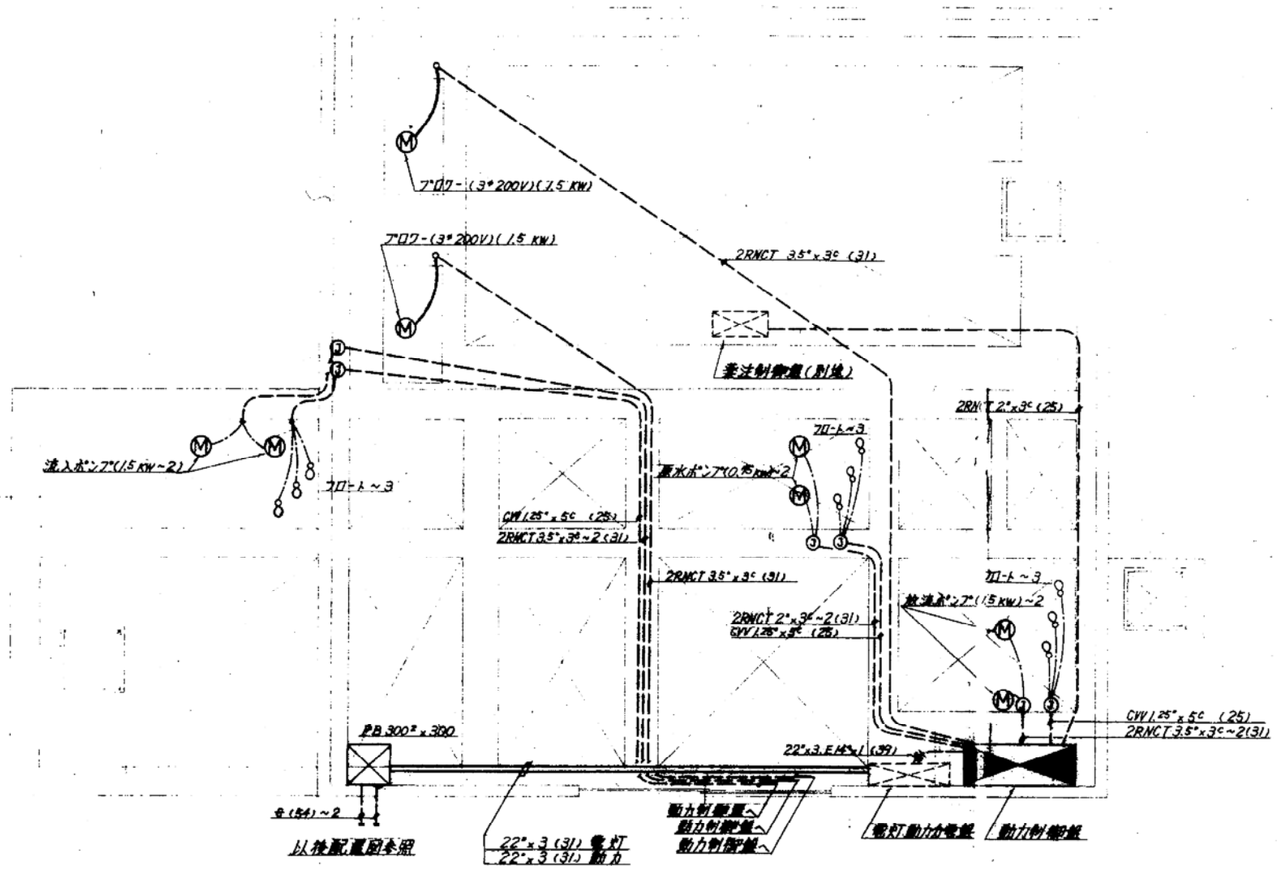
流入槽
配化槽
放流槽



流入ポンプ
原水 〃
放流 〃

竣工図			
工事名	清掃部車輌管理事務所その他新設電気設備工事		
施工業者	高千穂電設株式会社 TEL (561) 0753		
工期	着手	昭和 52 年 8 月 4 日	E-19
	竣工	昭和 52 年 11 月 20 日	
札幌市建築部建築課			

105



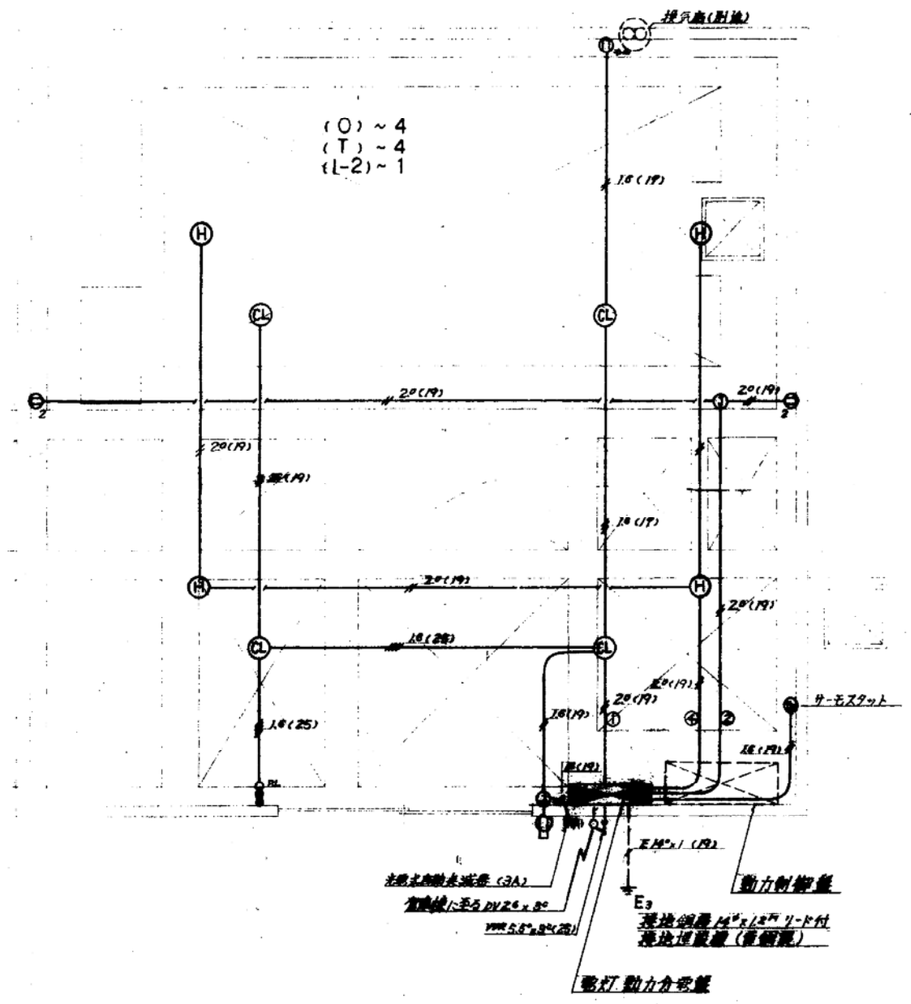
処理施設平面図 S=1/50

機器表

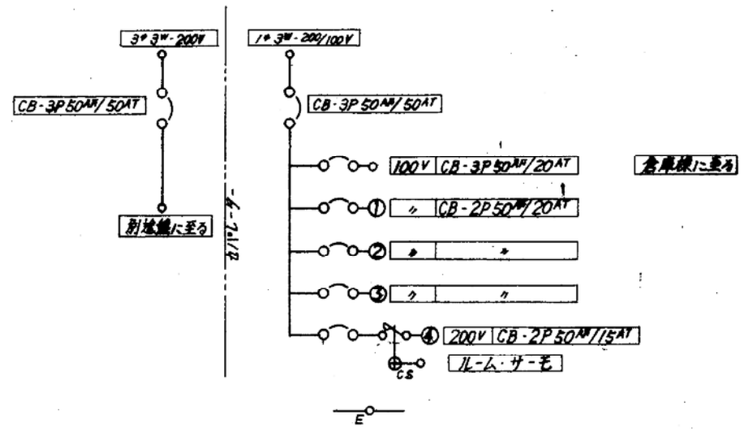
名称	数量	仕様
薬注処理槽	1基	
原水ポンプ	2台	3φ-200V-0.75 KW
流入ポンプ	2台	3φ-200V-1.5 KW
放流ポンプ	2台	3φ-200V-1.5 KW
ブロワー	2台	3φ-200V-1.5 KW
レベルスイッチ		フロート

竣工図			
工事名	清掃部車輌管理事務所その他 [illegible]		
施工業者	[illegible]	561-0753	
工期	着手	昭和 52 年 8 月 4 日	E-20
	竣工	昭和 52 年 11 月 20 日	
札幌市建築部建築課			

106



処理施設平面図 S=1/30



電灯動力分電盤単線結線図

※ 照明器具は整備工場照明器具姿図を参照のこと。

工事名	[illegible]
[illegible]	[illegible]0753
工番	52年 [illegible] 52年 11月 [illegible]
[illegible]	[illegible]