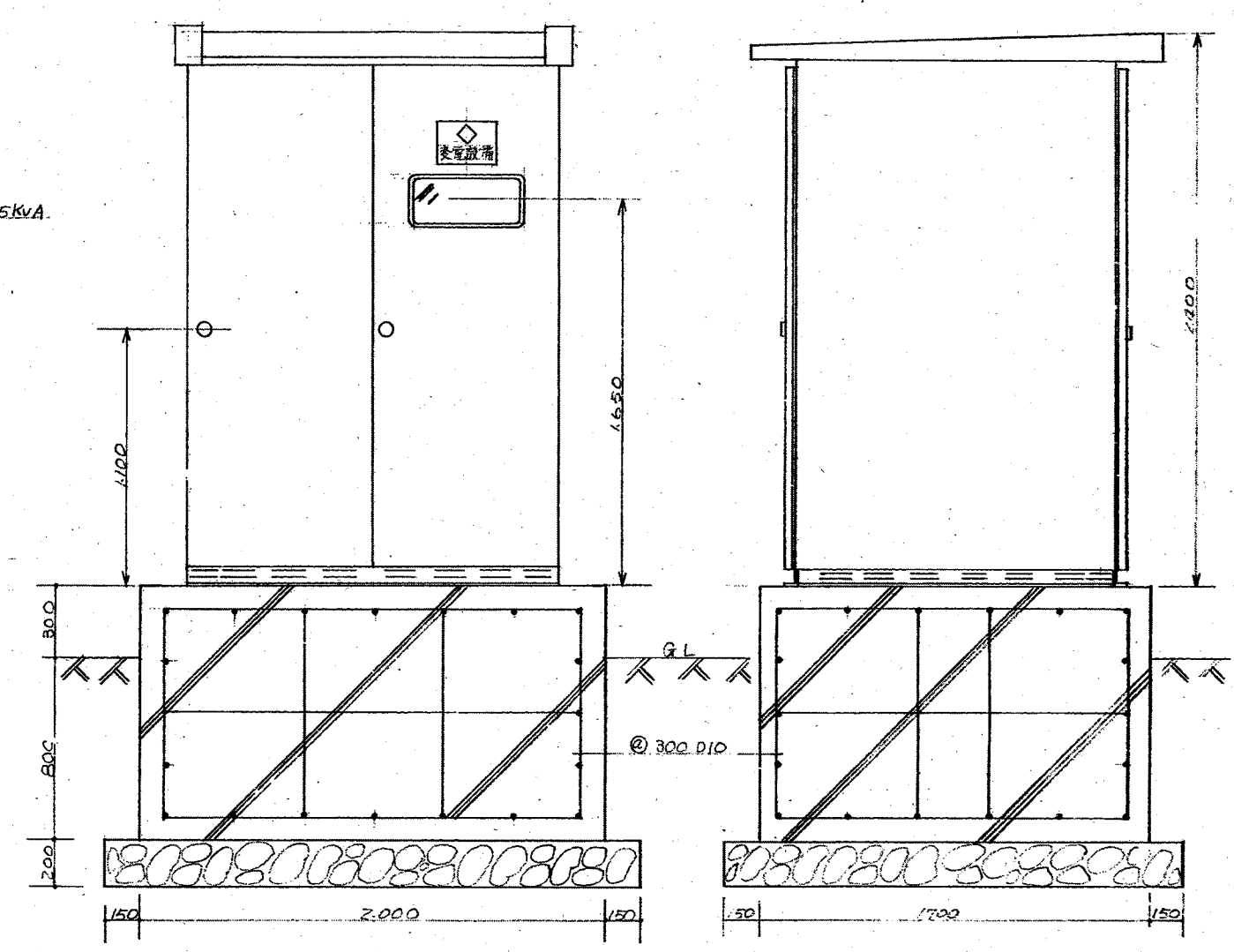
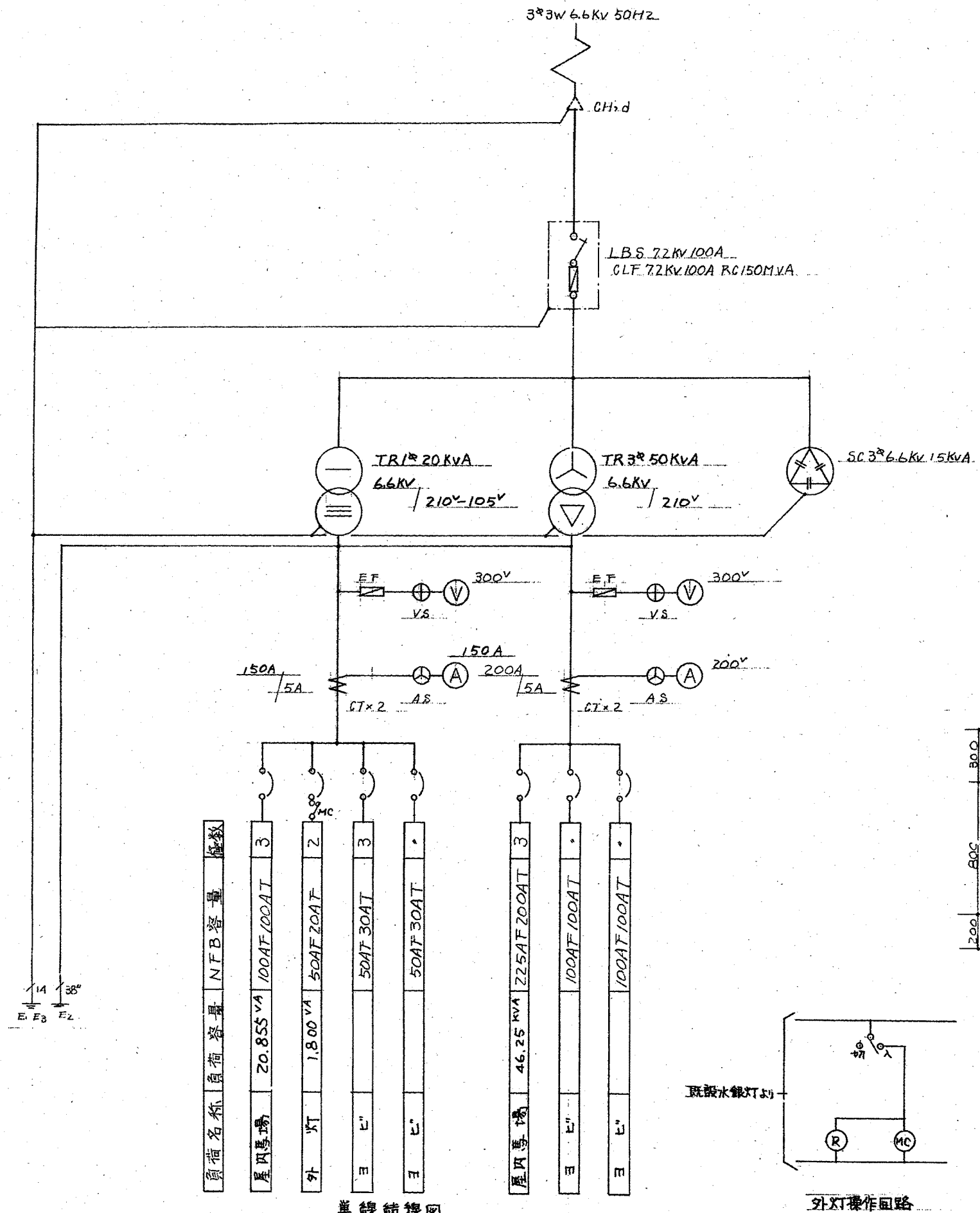


近文公園整備供給施設工事

図面目録		
図面番号	図面名	
1/5	タイトル 図面目録	
2/5	特記仕様書	
3/5	キュービクル姿図 単線結線図	
4/5	構内外線図	
5/5	マンホール詳細図 埋設管横断参考図	
/		

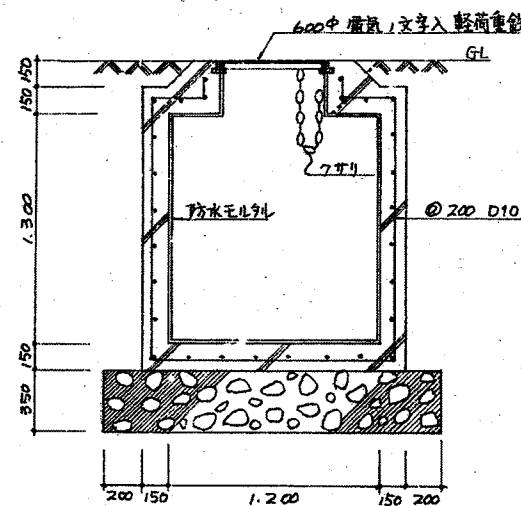
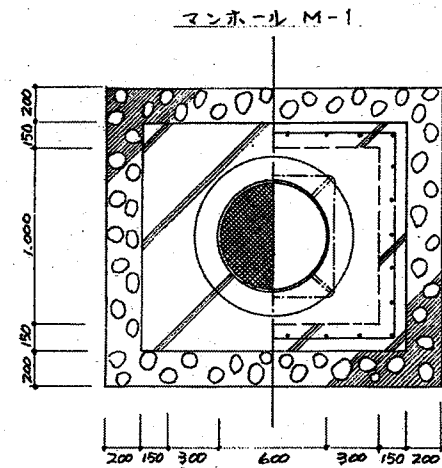
旭川市		電気設備工事特記仕様書																																																																											
A. 工事概要		1. 工事場所 旭川市																																																																											
2. 工事種目		① 受変電設備工事 ② 幹線設備工事 ③ 電灯コンセント設備工事 ④ 動力設備工事 ⑤ 電話配管設備工事 ⑥ 拡声設備工事 ⑦ テレビ共聴設備工事 ⑧ 電気時計設備工事 ⑨ インターホン設備工事 ⑩ 火災報知設備工事 ⑪ 表示設備工事 ⑫ 避雷設備工事 ⑬ 外灯設備工事 ⑭ ⑮ ⑯																																																																											
B. 工事仕様		1. 共通仕様 図面及び特記仕様に記載されていない事項はすべて建設大臣官房官庁営繕部監修電気設備工事共通仕様書(昭和52年版)及び電気設備工事標準図(昭和52年版)による。 2. 一般用電気工作物、自家用電気工作物の電気工事に従事する作業員は法令に定める電気工事士とする。																																																																											
2. 特記仕様		1. 特記仕様の取扱については次による。 イ. 工事種目の番号に○印をつけたものを適用する。 ロ. 特記事項は●印をつけたものを適用する。																																																																											
種目	項目	特記事項																																																																											
一般共通事項	1. 使用材料	・使用する機材は新品とし、特記されたもの又は同等品以上とする。ただし同等品以上とする場合に監督員の承諾を受ける。 ・JISマーク表示品目についてはJISマーク表示品とする。																																																																											
	2. 電気工作物の種類	○ 一般用 ● 自家用																																																																											
	3. 工事写真	・北海道開発局営繕部営繕工事写真撮影要領(52年版)による。 ・下記により提出する。 ネガアルバム ● 提出する ○ しない 種別 ○ カラーE判(サービス判) ● モノクロームE判(サービス判) ○ カラーラジド 台紙 ● 工事写真後B5判 ● 完成図はマイクロフィルムに撮影しA4判に引伸し焼付製本し一部提出する。 ● 完成図はマイクロフィルムに撮影しB4判に引伸し焼付製本し一部提出する。																																																																											
	4. 工事完成図	・埋込照明器具、換気扇等の枠組、切込及び補強、フード取付 ○ 本工事 ○ 別工事 ・鉄筋コンクリート造躯体、梁貫通部分、埋込盤類、箱入れ部分の鉄筋補強 ○ 本工事 ○ 別工事 ・棚架類及び盤架取付のための下地補強 ○ 本工事 ○ 別工事 ○ 本工事 ○ 別工事 ○ 本工事 ○ 別工事																																																																											
	5. 他工事との取合	・埋込照明器具、換気扇等の枠組、切込及び補強、フード取付 ○ 本工事 ○ 別工事 ・鉄筋コンクリート造躯体、梁貫通部分、埋込盤類、箱入れ部分の鉄筋補強 ○ 本工事 ○ 別工事 ・棚架類及び盤架取付のための下地補強 ○ 本工事 ○ 別工事 ○ 本工事 ○ 別工事 ○ 本工事 ○ 別工事																																																																											
	6. 結露防止	・外壁に面する壁、天井等に取付けらる盤、位置ボックスの裏面には断熱材などを取付ける。																																																																											
	7. 工事標示	● 標示する。(600×900) ○ 標示しない。																																																																											
	8. 電線管	・電線管は特記なき限り、ネジなし電線管とし図中表示記号Eは省略する。																																																																											
	9. 呼び線	・入線しない管路には1.2mm以上のビニール被覆鉄線を挿入する。																																																																											
1. 監督員事務所 2. 工事用水 3. 工事用電力 4. 仮 5. その他		● 仮設工事 ・電話設備 ○ 設ける。 ○ 設けない。 ・構内既存の施設 ○ 利用できる。 ○ 利用できない。 ・構内既存の施設 ○ 利用できる。 ○ 利用できない。 ○ 設ける。 ○ 設けない。																																																																											
受電方式 受電設備 その他		1. 受変電設備工事 ● 1回線受電 ○ 2回線受電(同系統) ○ 2回線受電(異系統) ○ 3相 3線式 6KV50HZ ○ 屋内キュービクル ● 屋外キュービクル ○ 屋内電気室 ○ 屋外電気室 ● 屋外キュービクル(N01)から(N02)までCV6KV38×3C(FP80)にて地中電線配線とする。																																																																											
電気方式 施工範囲 その他		2. 幹線設備工事 電灯 相線式 / V50HZ 動力 相線式 V50HZ 屋外 架空 ○ 地中ケーブル ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ 埋込いんべい ○ 露出 ● 屋外キュービクル(N02)からNN-9までFP30を地中埋設とする。																																																																											
電気方式 施工範囲 点滅器 コンセント線		3. 電灯コンセント設備工事 (1) 一般電灯設備 幹線 相線式 / V50HZ 分岐 相線式 V ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ・適用形 ○ 単一形 ○ 適用形 ○ 複式形 ・配線図中電線の太さ条数ならびに電線管径の記入しないものは、電灯回路1.6mm×2(19)コンセント回路2.0mm×2(19)とする。 ・照明器具の取付用吊ボルトは本工事とし下記によるほか非常用照明器具(電池内蔵形)に施工する。ただし30W×2以下のホームライトは除く。 <table><tr><th>種別</th><th>吊ボルト</th></tr><tr><td>FL20W×2以上</td><td>Φ6mm以上×2本</td></tr><tr><td>FL40W×1以上</td><td>Φ6mm以上×2本</td></tr><tr><td>FL20W×4以上</td><td>Φ6mm以上×4本</td></tr><tr><td>FL40W×4以上</td><td>Φ6mm以上×4本</td></tr><tr><td></td><td>Φ6mm以上×本</td></tr></table> ・40W以上の器具で記載しないものはラビットスタート式 V高力率 20W以下の器具で記載しないものはグローススタート式 V低力率とする。 (2) 非常照明設備 常用電源 相線 線 非常用電源 ○ 蓄電池 ○ 自家発電 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ 常時点灯 ○ 非常時点灯 蓄電池 ○ 内蔵形 ○ 別置形 ○ ビニール電線 ○ ビニール外装ケーブル ○ 耐熱ビニール電線 ○ 耐熱ケーブル ○ 耐火ケーブル		種別	吊ボルト	FL20W×2以上	Φ6mm以上×2本	FL40W×1以上	Φ6mm以上×2本	FL20W×4以上	Φ6mm以上×4本	FL40W×4以上	Φ6mm以上×4本		Φ6mm以上×本																																																														
種別	吊ボルト																																																																												
FL20W×2以上	Φ6mm以上×2本																																																																												
FL40W×1以上	Φ6mm以上×2本																																																																												
FL20W×4以上	Φ6mm以上×4本																																																																												
FL40W×4以上	Φ6mm以上×4本																																																																												
	Φ6mm以上×本																																																																												
電気方式 施工範囲 照明器具 配線 その他		4. 動力設備工事 相線式 V50HZ ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 別途電動機、フロッツスイッチ等々の接続配線までとする。 ○ 本工事 ○ 別工事 ○ 本工事 ○ 別工事																																																																											
施工範囲 フロアボックス ローテーションスタンド その他		5. 電話配管設備工事 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ 保安用接地 ・水平高低調節付、アウトレットBOX 119mm×54mmとする。 ・PVC線引出用 ○ くらげ形 ○ 電甲形 ・ケーブル引出用 ○ くらげ形 ○ 電甲形 ・配管途中管径の記入しないものは(25)とする ・角形、ただしケーブル引出用は九形																																																																											
施工範囲 増設機器 マイクホン スピーカ アッテネーター 配線と機器との接続 配線		6. 拡声設備工事 (1) 一般放送設備 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ トランジスタ式 ○ 卓上形 ○ デスク形 ○ ラック形 ○ スピーカ組込 ○ 壁埋込形 ○ 露出形 ・直接接続とする。 ・配線図中電線の太さ条数ならびに電線管径の記入のないものはmm×条とする。 (2) 非常放送設備 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ 2線式 ○ 3線式 ○ 区分 ○ トランジスタ式 ○ 卓上形 ○ ラック形 ○ 耐熱ビニール電線 ○ 耐熱ケーブル ○																																																																											
施工範囲 配線方式 増設機器 配線 その他		7. テレビ共聴設備工事 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ 低損失同軸ケーブル ○ 同軸ケーブル ○ 平行フィーダー 材質 ○ アルミ ○ ステンレス ○ 露出形 ○ 埋込形 ○ 1端子 ○ 2端子 ○																																																																											
施工範囲 ケーブル アンテナ テレビ接続 整合器 その他		8. 電気時計設備 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付																																																																											
施工範囲 電源装置 その他		9. インターホン設備工事 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ 送受話器式同時通話方式 ○ 高声式同時通話方式 ○ 親子式 ○ 相互式 ○ 着信個別表示及び保持 ○ 盗聴防止 ○ 割込防止 ○ 一斉放送 ○ 話中表示 ○ PVC線 ○ インターホン用ケーブル ○ マイクホンコード 配線図中、太さ、条数ならびに管径の記入しないものはmm×条とする。																																																																											
施工範囲 受信機 警報区域 感知器 (確認ランプ付) 発信器 警報機 機器取付方法 配線 その他		10. 火災報知設備工事 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ・P型 級 回路 ○ 壁掛形 ○ 自立形 警報機 ○ 差動分布形(種) ○ 差動スポット形 ○ 定温スポット形 ○ 煙式(イオン式) ・P型 級 露出形 ○ 埋込形 ○ 露出形 ○ 埋込形 ○ 総合盤 ○ 消火検出(別途)組込 ○ 単独設置 ○ ビニール線 ○ ビニール外装ケーブル ○ 耐熱ビニール電線 ○ 耐熱ケーブル 配線図中電線太さ管径の記入のないものは 1 V 1.2mm×2(19)とする。																																																																											
施工範囲 表示器 電源装置 配線 その他		11. 表示設備工事 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付																																																																											
方導線接続器 引下げ導線 接地極		12. 避雷設備工事 ○ 突針 ○ 棟上導体 ○ 接地極のみ 鉄骨または鉄筋 ○ 利用する ○ 利用しない																																																																											
電気方式 施工方法 ケーブル保護材料 電線ケーブル 点滅方式 その他		13. 外灯設備工事 相線式 V50HZ ○ 架空配線式 ○ 地中配線式 ○ コンクリートトラフ ○ PLP ○ HIP ○ FP ○ OW ○ VVR ○ VVF ○ CV ○ DV ○ ○ 自動式 ○ 手動式																																																																											
C. 機器取付高さ 〈機器取付高さは下記を標準とする〉 <table><tr><th>機器名称</th><th>測点</th><th>取付高さmm</th><th>機器名称</th><th>測点</th><th>取付高さmm</th></tr><tr><td>取引用計器</td><td>地上~中心</td><td>1,800</td><td>手元開閉器</td><td>床下~中心</td><td>1,300</td></tr><tr><td>引込開閉器</td><td>床下~中心</td><td>2,200</td><td>制御盤</td><td>床下~上端</td><td>1,800</td></tr><tr><td>分電盤</td><td>床下~上端</td><td>1,800</td><td>端子盤</td><td>床下~下端</td><td>300</td></tr><tr><td>ブラケット(洗面器)</td><td>地上~中心</td><td>150</td><td>保安器箱</td><td>床下~上端</td><td>2,000</td></tr><tr><td>ブラケット(階段踊場)</td><td>床下~中心</td><td></td><td>表示器</td><td>床下~中心</td><td>2,300</td></tr><tr><td>スイッチ</td><td>床下~中心</td><td>1,300</td><td>分配器収容箱</td><td>床下~上端</td><td>2,000</td></tr><tr><td>コンセント(一般)</td><td>床下~中心</td><td>300</td><td>視時計(壁掛)</td><td>スイチ操作部</td><td>750~1,500</td></tr><tr><td>コンセント(台上タタミ)</td><td>台上~中心</td><td>200</td><td>アンテナ</td><td>床下~中心</td><td>1,300</td></tr><tr><td>押知</td><td>床下~中心</td><td>1,300</td><td>ヘルプ</td><td>床下~中心</td><td>2,300</td></tr><tr><td>火報総合盤</td><td>床下~中心</td><td>1,400</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>火報試験器</td><td>床下~中心</td><td>1,300</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						機器名称	測点	取付高さmm	機器名称	測点	取付高さmm	取引用計器	地上~中心	1,800	手元開閉器	床下~中心	1,300	引込開閉器	床下~中心	2,200	制御盤	床下~上端	1,800	分電盤	床下~上端	1,800	端子盤	床下~下端	300	ブラケット(洗面器)	地上~中心	150	保安器箱	床下~上端	2,000	ブラケット(階段踊場)	床下~中心		表示器	床下~中心	2,300	スイッチ	床下~中心	1,300	分配器収容箱	床下~上端	2,000	コンセント(一般)	床下~中心	300	視時計(壁掛)	スイチ操作部	750~1,500	コンセント(台上タタミ)	台上~中心	200	アンテナ	床下~中心	1,300	押知	床下~中心	1,300	ヘルプ	床下~中心	2,300	火報総合盤	床下~中心	1,400				火報試験器	床下~中心	1,300			
機器名称	測点	取付高さmm	機器名称	測点	取付高さmm																																																																								
取引用計器	地上~中心	1,800	手元開閉器	床下~中心	1,300																																																																								
引込開閉器	床下~中心	2,200	制御盤	床下~上端	1,800																																																																								
分電盤	床下~上端	1,800	端子盤	床下~下端	300																																																																								
ブラケット(洗面器)	地上~中心	150	保安器箱	床下~上端	2,000																																																																								
ブラケット(階段踊場)	床下~中心		表示器	床下~中心	2,300																																																																								
スイッチ	床下~中心	1,300	分配器収容箱	床下~上端	2,000																																																																								
コンセント(一般)	床下~中心	300	視時計(壁掛)	スイチ操作部	750~1,500																																																																								
コンセント(台上タタミ)	台上~中心	200	アンテナ	床下~中心	1,300																																																																								
押知	床下~中心	1,300	ヘルプ	床下~中心	2,300																																																																								
火報総合盤	床下~中心	1,400																																																																											
火報試験器	床下~中心	1,300																																																																											
D. 製造業者等指定 機材名称 指定製造業者名 電線管等 東芝鋼管、松下電工、日本パイプ、恒陽工業、ネグロス電工、アイデン 電線ケーブル等 藤倉、住友、古河、昭和、日立、大日本、矢崎、タツタ、北日本、 照明器具等 東芝電機、松下電工、三菱、日立、岩崎、大光、和光 しゃ断器等 東芝、日立、三菱、富士、日幸、松下電工、戸上、弾、川崎 変圧器 東芝、日立、三菱、松下、富士、大菱 コンデンサー 三菱、松下、日立、東芝、日コン、富士 受配分電盤等 制御盤 拡声装置 テレビ共聴 インターホン 火災報知 キュービクル 三菱、松下 E. 図示記号 電気設備工事標準図及び下記による。 <table><tr><th>記号</th><th>備考</th></tr><tr><td>—</td><td>1.6×2(19)</td></tr><tr><td>—</td><td>1.6×3(19)</td></tr><tr><td>—</td><td>1.6×4(25)</td></tr><tr><td>—</td><td>2.0×2(19)</td></tr><tr><td>□</td><td>煙式感知器2種(イオン式非蓄積形)</td></tr><tr><td>□</td><td>煙式感知器(蓄積形)</td></tr><tr><td>□</td><td>マンホール(別図参照)</td></tr><tr><td>□</td><td>地中埋設</td></tr><tr><td>□</td><td>ケーブル埋設機(コンクリート型) 高圧用</td></tr><tr><td>□</td><td>() 低圧用</td></tr></table>						記号	備考	—	1.6×2(19)	—	1.6×3(19)	—	1.6×4(25)	—	2.0×2(19)	□	煙式感知器2種(イオン式非蓄積形)	□	煙式感知器(蓄積形)	□	マンホール(別図参照)	□	地中埋設	□	ケーブル埋設機(コンクリート型) 高圧用	□	() 低圧用																																																		
記号	備考																																																																												
—	1.6×2(19)																																																																												
—	1.6×3(19)																																																																												
—	1.6×4(25)																																																																												
—	2.0×2(19)																																																																												
□	煙式感知器2種(イオン式非蓄積形)																																																																												
□	煙式感知器(蓄積形)																																																																												
□	マンホール(別図参照)																																																																												
□	地中埋設																																																																												
□	ケーブル埋設機(コンクリート型) 高圧用																																																																												
□	() 低圧用																																																																												
旭川市建築部建築課 設計年度 55年5月 工事名称 近文公園整備供給施設 工事 図面名称 特記仕様書 図面番号 2/5																																																																													



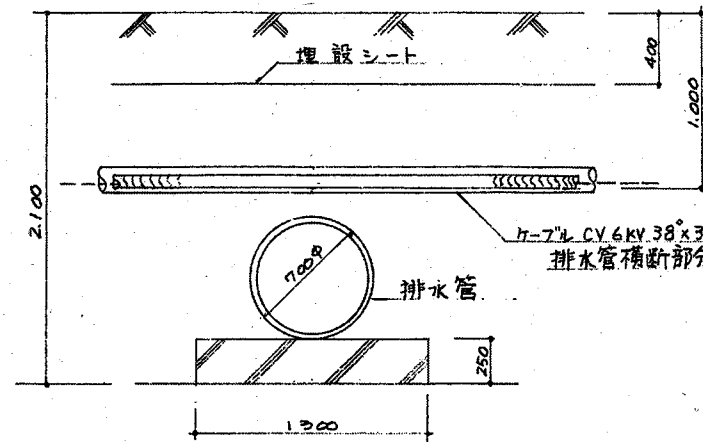
N02 キュービクル姿図

単線結線図

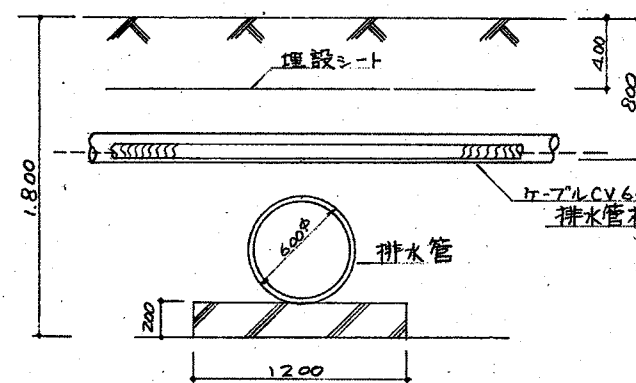
外灯操作回路



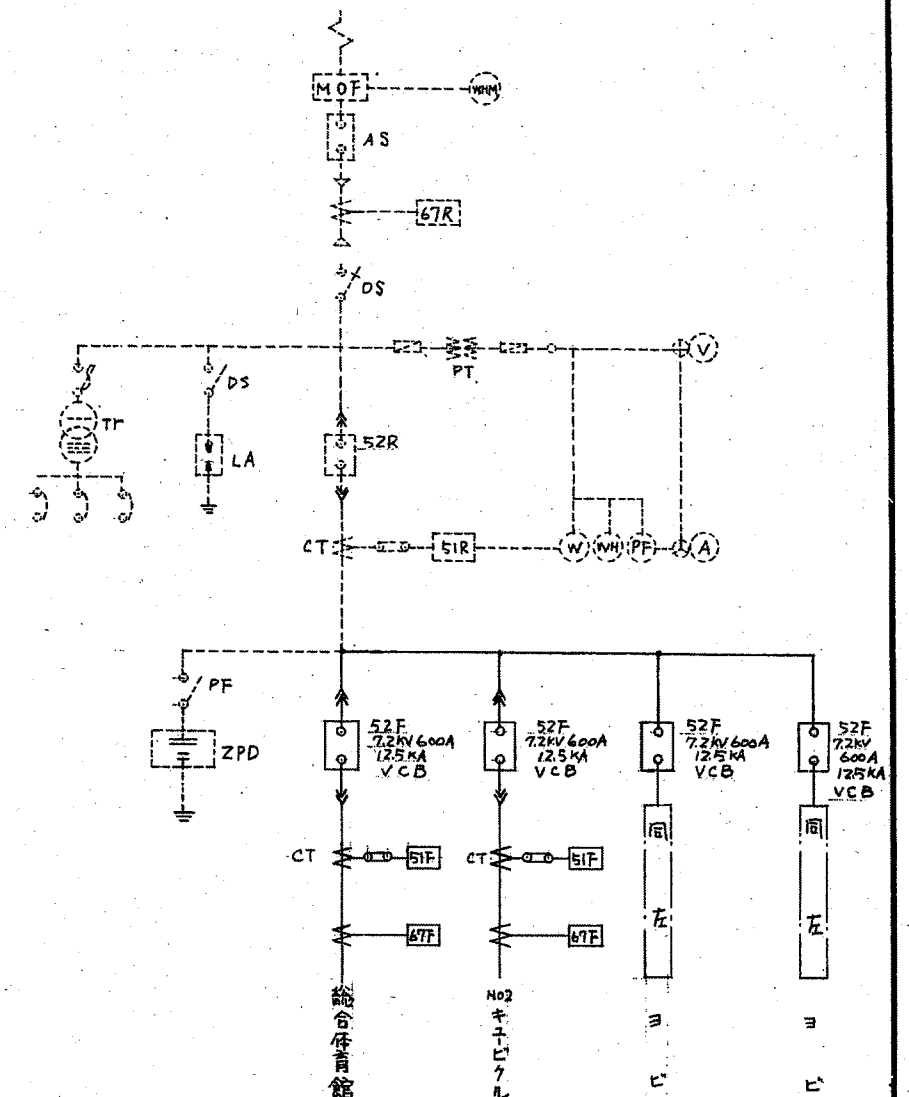
マンホール詳細図 S=1:30



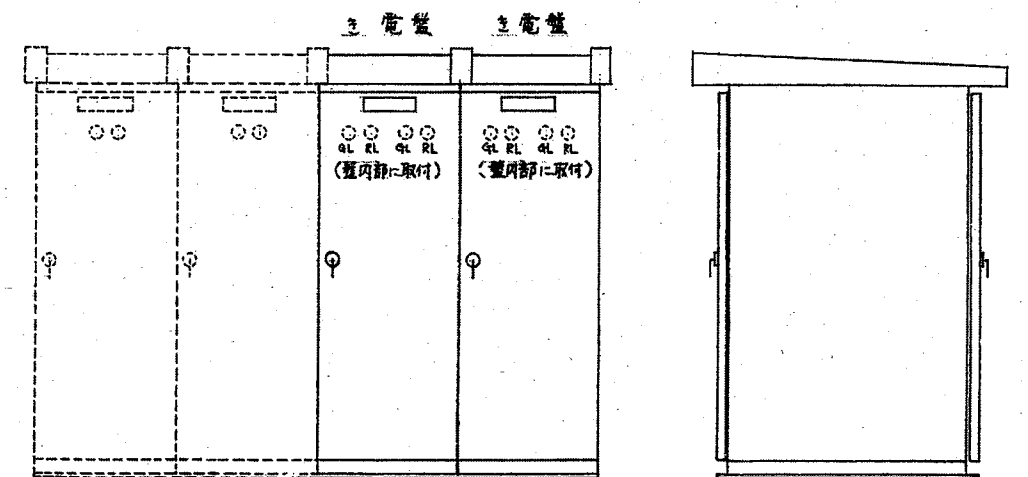
排水管横断 A 部分参考図



排水管横断 B 部分参考図



受電設備単線結線図

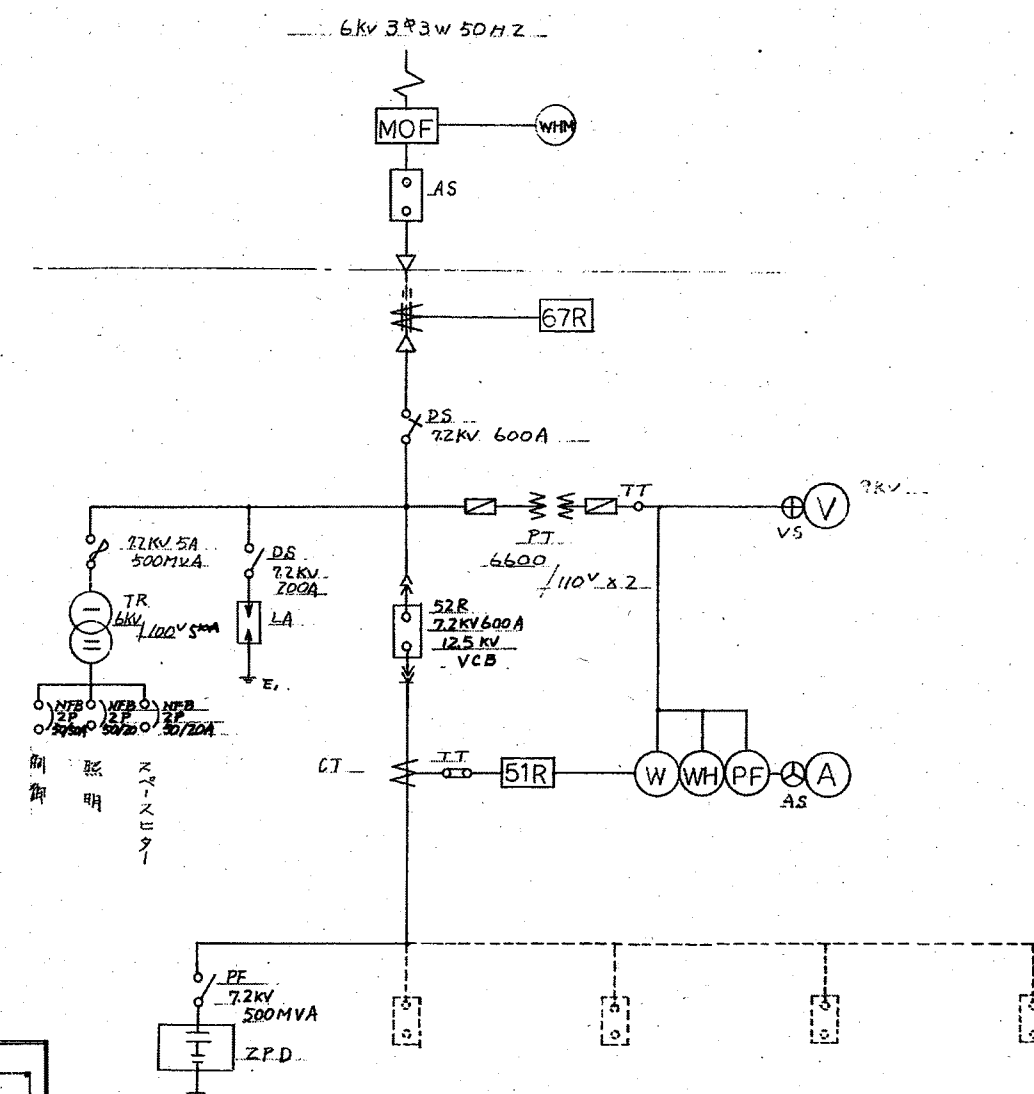
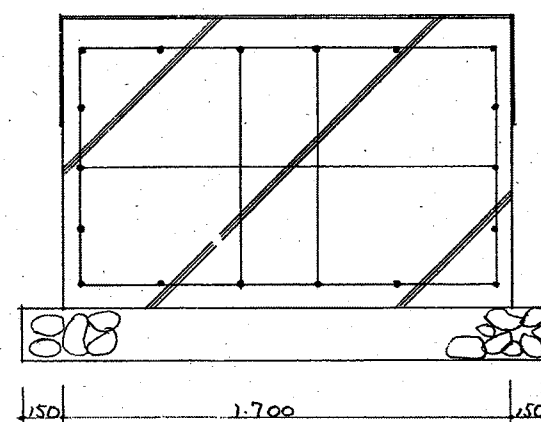
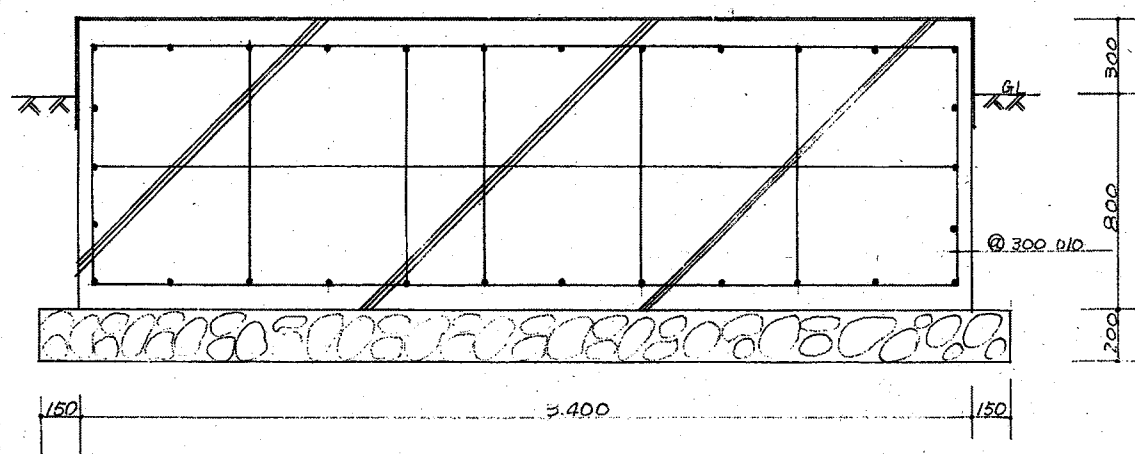
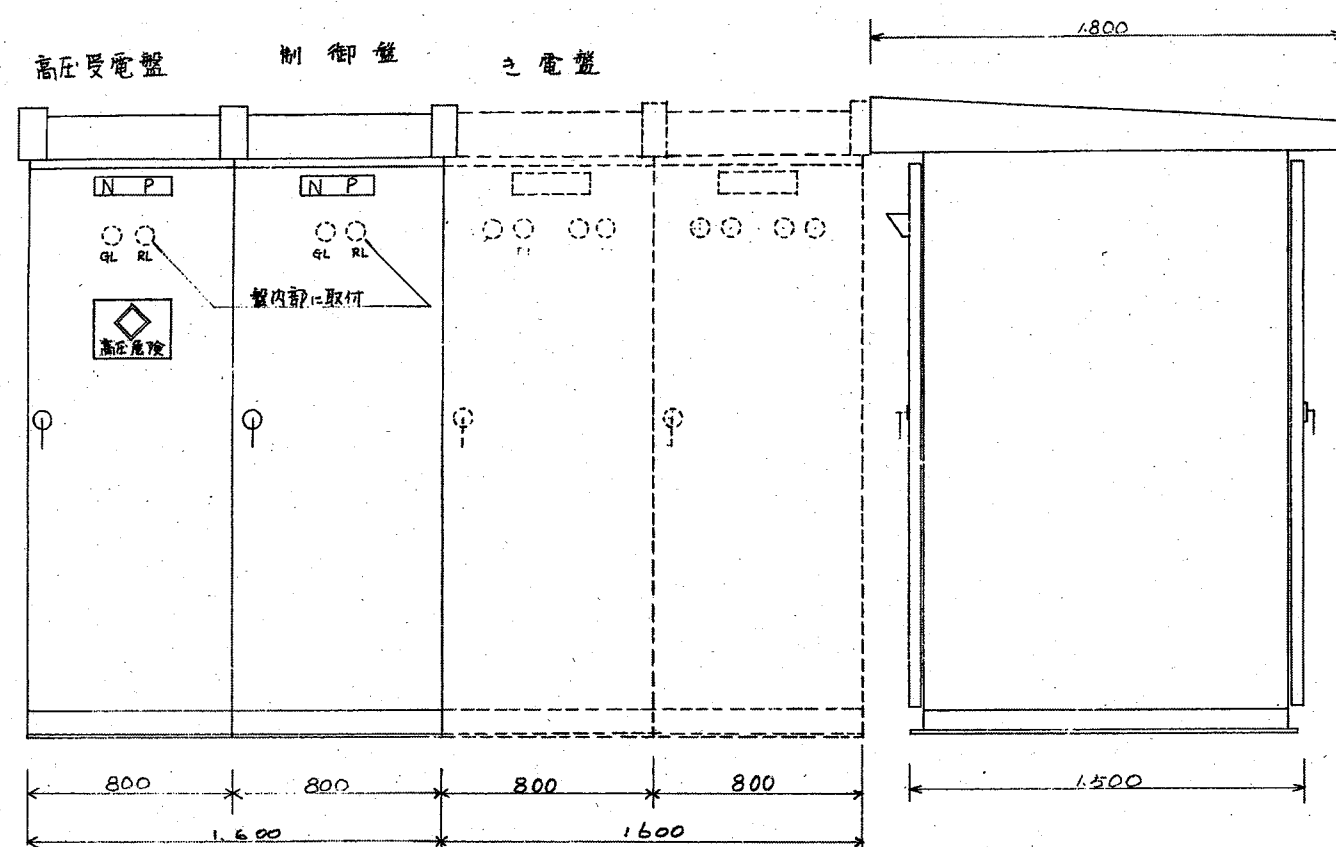


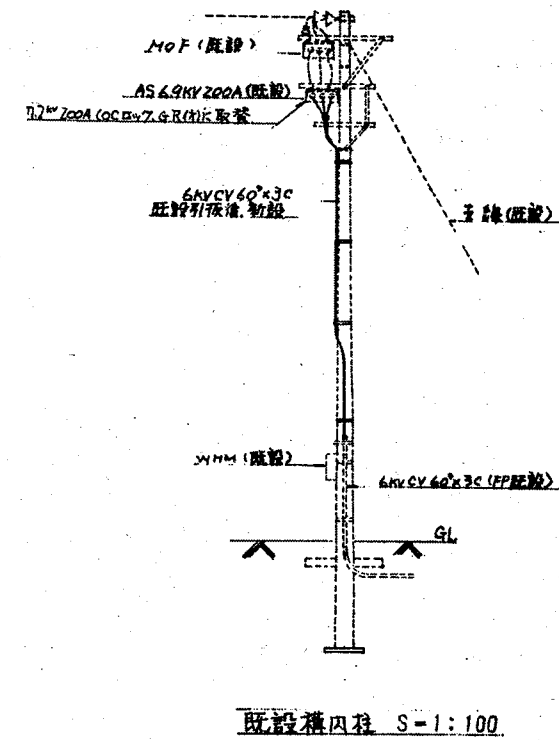
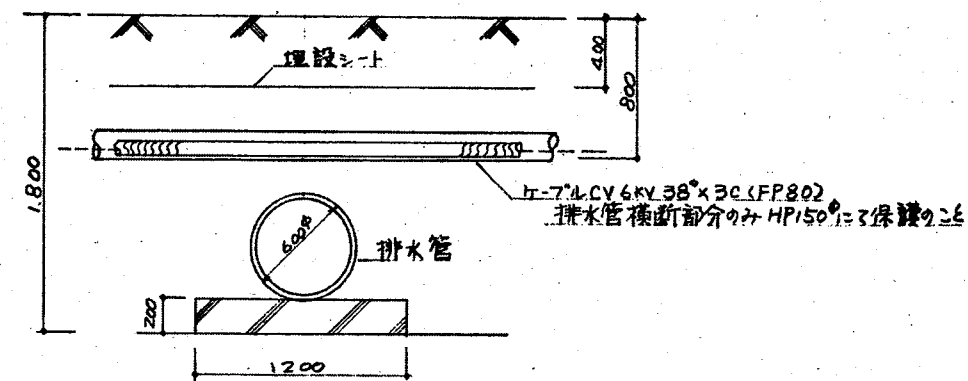
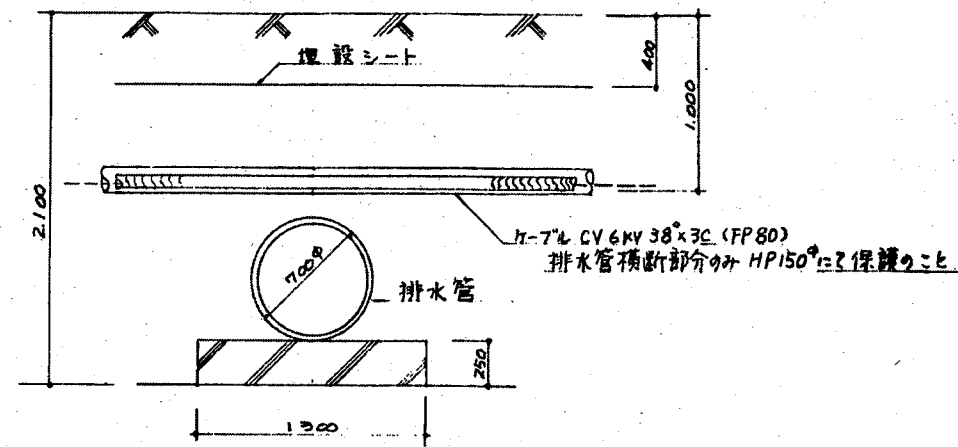
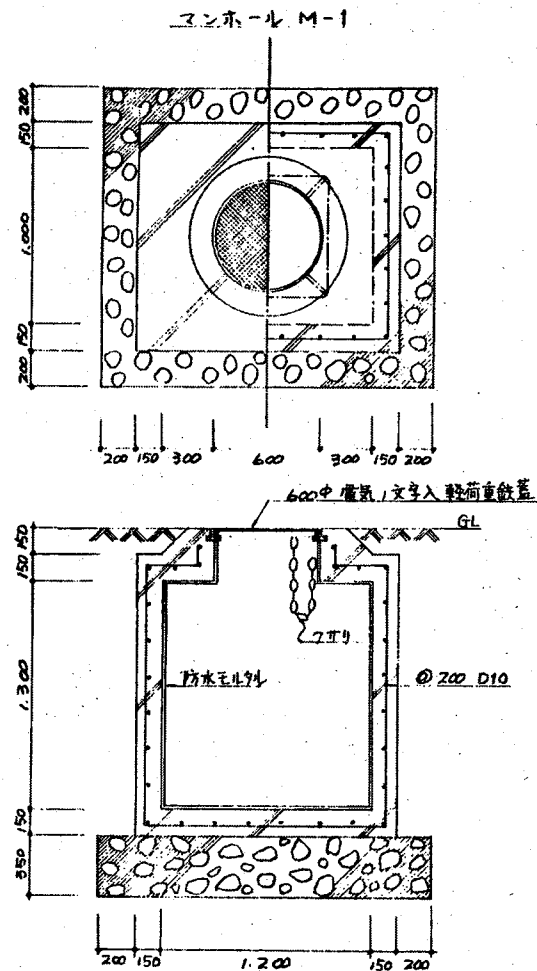
No. 1 キー・ピクル図

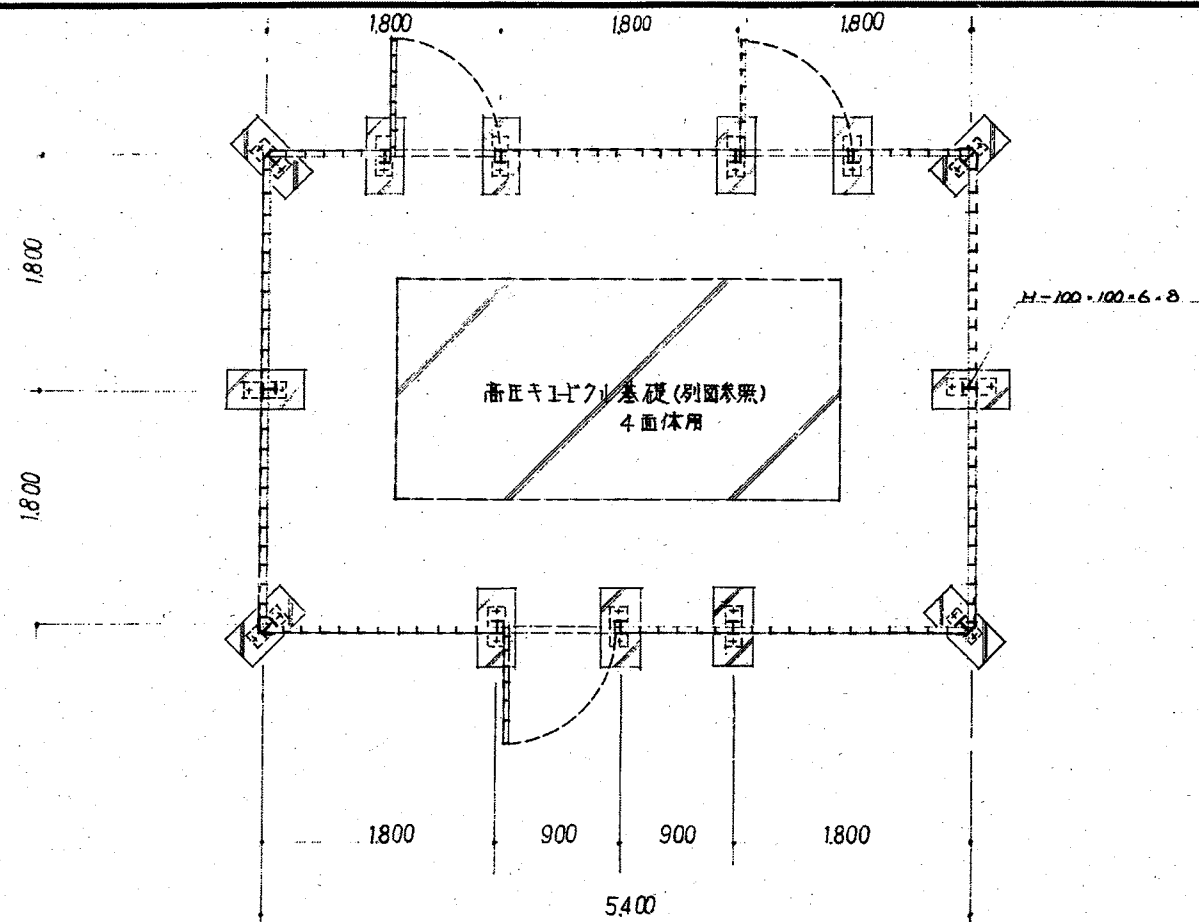
近文公園整備供給施設 ②の2 工事

図面目録	
図面番号	図面名
1/6	タイトル 図面目録
2/6	特記仕様書
3/6	キービジュアル図 単線結線図
4/6	構内外線図
5/6	マンホール詳細図 埋設管横断参考図
6/6	お 概 図

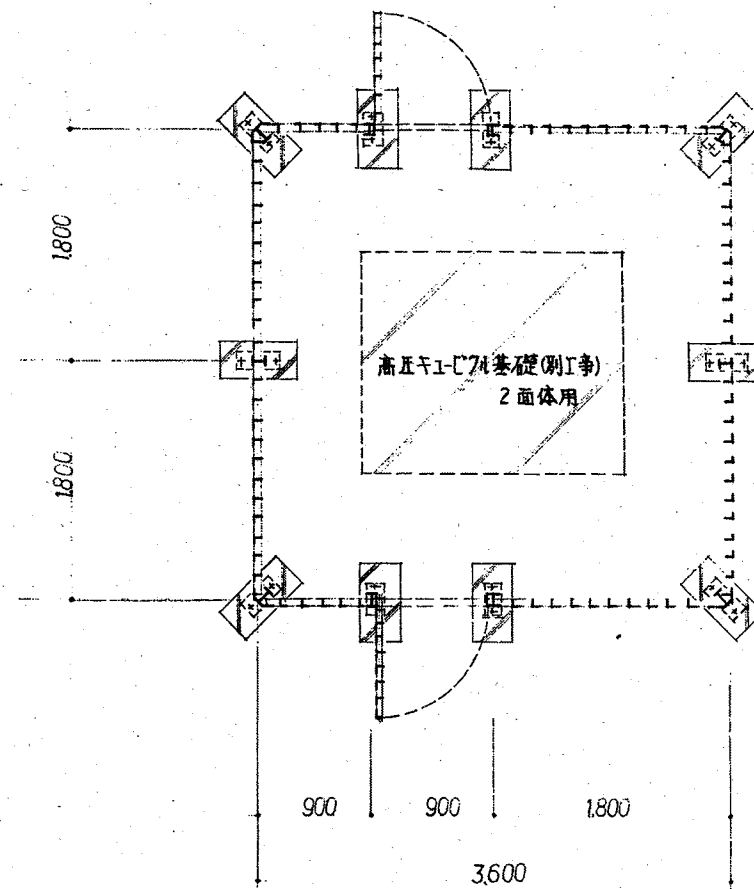
旭川市		電気設備工事特記仕様書																																																																									
A. 工事概要		1. 工事場所 旭川市花咲町																																																																									
2. 工事種目		① 受変電設備工事 ② 幹線設備工事 ③ 電灯コンセント設備工事 ④ 動力設備工事 ⑤ 電話配管設備工事 ⑥ 拡声設備工事 ⑦ テレビ共聴設備工事 ⑧ 電気時計設備工事 ⑨ インターホン設備工事 ⑩ 火災報知設備工事 ⑪ 表示設備工事 ⑫ 避雷設備工事 ⑬ 外灯設備工事 ⑭ ⑮ ⑯																																																																									
B. 工事仕様		1. 図面及び特記仕様に記載されていない事項はすべて建設大臣官房官庁営繕部監修電気設備工事共通仕様書（昭和52年版）及び電気設備工事標準図（昭和52年版）による。 2. 一般用電気工作物、自家用電気工作物の電気工事に従事する作業員は法令に定める電気工事士とする。																																																																									
2. 特記仕様		1. 特記仕様の取扱については次による。 イ. 工事種目の番号に○印をつけたものを適用する。 ロ. 特記事項は●印をつけたものを適用する。																																																																									
種目	項目	特記事項																																																																									
一般共通事項	1. 使用材料	・使用する機材は新品とし、特記されたもの又は同等品以上とする。ただし同等品以上とする場合は監督員の承認を受ける。 ・JISマーク表示品目についてはJISマーク表示品とする。																																																																									
	2. 電気工作物の種類	○ 一般用 ● 自家用																																																																									
	3. 工事写真	・北海道開発局営繕部営繕工事写真撮影要領（52年版）による。 ・下記により提出する。 ネガアルバム ● 提出する ○ しない 種別 ○ カラーE判（サービス判） ● モノクロームE判（サービス判） ○ カラースライド 台紙 ● 工事写真帳B5判 ● 完成図はマイクロフィルムに撮影しA4判に焼付け提出する。 ● 完成図はマイクロフィルムに撮影しB4判に引伸し焼付け製本し提出する。																																																																									
	4. 工事完成図	・埋込照明器具、換気扇等の枠組、切込及び補強、フード取付 ○ 本工事 ○ 別工事 ・鉄筋コンクリート造躯体、梁貫通部分、埋込盤類、箱入れ部分の鉄筋補強 ○ 本工事 ○ 別工事 ・機器類及び盤類取付のための下地補強 ○ 本工事 ○ 別工事 ○ 本工事 ○ 別工事																																																																									
	5. 他工事との取合	・外部に面する壁、天井等に取付ける壁、位置ボックスの裏面には断熱材などを取付ける。																																																																									
	6. 結露防止	・外部に面する壁、天井等に取付ける壁、位置ボックスの裏面には断熱材などを取付ける。																																																																									
	7. 工事標示	● 標示する。(600×900) ○ 標示しない。																																																																									
	8. 電線管	・電線管は特記なき限り、ネジなし電線管とし図中表示記号Eは省略する。																																																																									
	9. 呼び線	・入線しない管路には1.2mm以上のビニール被覆鉄線を挿入する。																																																																									
1. 監督員事務所	● 仮設工事 ・電話設備 ○ 設ける。 ○ 設けない。 ・構内既存の施設 ○ 利用できる。 ○ 利用できない。 ・構内既存の施設 ○ 利用できる。 ○ 利用できない。																																																																										
2. 工事用水																																																																											
3. 工事用電力																																																																											
4. 仮設																																																																											
5. その他																																																																											
受電方式 電気設備 その他		1. 受変電設備工事 ● 1回線受電 ○ 2回線受電(同系統) ○ 2回線受電(異系統) ● 3相 3線式 6KV50HZ ○ 屋内キュービクル ● 屋外キュービクル ○ 屋内電気室 ○ 屋外電気室 ● 既存総合体育館の引込ケーブルのうち、既設構内柱から既設ハンドホルN03位引込を新設N01ハンドホルを經由して屋外キュービクルの横断管に接続すること。 ● 既設構内柱から新たに高圧ケーブルを引込み、屋外キュービクルの横断管に接続すること。 ● 既設責任が果たせなかった原因を調査(12m200全所至電電圧1.7.花咲町)。																																																																									
電気方式 施工範囲 その他		2. 幹線設備工事 電灯 単相 3線式 200/100 V50HZ 動力 3相 3線式 200 V50HZ 屋外 ○ 架空 ● 地中ケーブル ○ 配管 ● 配線 ○ 器具付 ○ 埋込いんべい ○ 露出 ● 屋外キュービクル(N02)から既設屋外馬場の分電盤迄のケーブルの引込、盤への接続を行う。																																																																									
電気方式 施工範囲 減点 コンセント 配		3. 電灯コンセント設備工事 (1) 一般電灯設備 幹線 相 線式 / V50HZ 分岐 相 線式 V ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ・適用形 ○ 単一形 ○ 適用形 ○ 複式形 ・配線図中電線の太さ条数ならびに電線管径の記入しないものは電灯回路1.6mm×2(19)コンセント回路2.0mm×2(19)とする。 ・照明器具の取付用吊ボルトは本工事とし下記によるほか非常用照明器具(電池内蔵形)に施工する。ただし30W×2以下のホームライトは除く。 <table><tr><th>種別</th><th>吊ボルト</th></tr><tr><td>FL 20W×2以上</td><td>Φ 6mm以上×2本</td></tr><tr><td>FL 40W×1以上</td><td>Φ 6mm以上×2本</td></tr><tr><td>FL 20W×4以上</td><td>Φ 6mm以上×4本</td></tr><tr><td>FL 40W×4以上</td><td>Φ 6mm以上×4本</td></tr><tr><td>FL 40W×4以上</td><td>Φ 6mm以上×4本</td></tr></table> ・40W以上の器具で記載ないものはラビットスタート式 V高力率 20W以下の器具で記載ないものはグローススタート式 V低力率とする。		種別	吊ボルト	FL 20W×2以上	Φ 6mm以上×2本	FL 40W×1以上	Φ 6mm以上×2本	FL 20W×4以上	Φ 6mm以上×4本	FL 40W×4以上	Φ 6mm以上×4本	FL 40W×4以上	Φ 6mm以上×4本																																																												
種別	吊ボルト																																																																										
FL 20W×2以上	Φ 6mm以上×2本																																																																										
FL 40W×1以上	Φ 6mm以上×2本																																																																										
FL 20W×4以上	Φ 6mm以上×4本																																																																										
FL 40W×4以上	Φ 6mm以上×4本																																																																										
FL 40W×4以上	Φ 6mm以上×4本																																																																										
照明器具の吊ボルト 蛍光灯器具の点灯方式、電圧及び力率		4. 動力設備工事 相 線式 V50HZ ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 別途電動機、フロートスイッチ等への接続配線までとする。 ○ 本工事 ○ 別工事 ○ 本工事 ○ 別工事																																																																									
電気方式 施工範囲 照明器具 配線 その他		5. 電話配管設備工事 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ 保安用接地 ・水平高低調節付、アウトレットBOX 119mm×54mmとする。 ・PVC線引出用 ○ くらげ形 ○ 亀甲形 ・ケーブル引出用 ○ くらげ形 ○ 亀甲形 ・配管図中管径の記入しないものは(25)とする ・角形、ただしケーブル引出用は丸形																																																																									
施工範囲 フローアボックス ローテーションスタンド 配管 プレート その他		6. 拡声設備工事 施工範囲 増設 マイク ホン スピーカ アッテネーター 配線と機器との接続 配 その他 6. 拡声設備工事 (1) 一般放送設備 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ トランジスター式 ○ 卓上形 ○ デスク形 ○ ラック形 ・スピーカー組込 ○ 壁埋込形 ○ 露出形 ・直接接続とする。 ・配線図中電線の太さ条数ならびに電線管径の記入のないものはmm×条とする。 (2) 非常放送設備 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ 2線式 ○ 3線式 区分 ○ トランジスター式 ○ 卓上形 ○ ラック形 ○ 耐熱ビニール電線 ○ 耐熱ケーブル ○ 7. テレビ共聴設備工事 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ 低損失同軸ケーブル ○ 同軸ケーブル ○ 平行フィーダー 材質 ○ アルミ ○ ステンレス ○ 露出形 ○ 埋込形 ○ 1端子 ○ 2端子 ○ 8. 電気時計設備 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 9. インターホン設備工事 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ○ 送受話器式同時通話方式 ○ 高声式同時通話方式 ○ 親子式 ○ 相互式 ○ 着信個別表示及び保持 ○ 盗聴防止 ○ 割込防止 ○ 一斉放送 ○ 話中表示 ○ PVC線 ○ インターホン用ケーブル ○ マイクロホンコード 配線図中、太さ、条数ならびに管径の記入しないものはmm×条とする。 10. 火災報知設備工事 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 ・P型 級 同線 ○ 壁掛形 ○ 自立形 警報 ○ 差動分岐形(種) ○ 差動スポット形 ○ 定温スポット形 ○ 煙式(イオン式) ○ 煙式 級 ○ 露出形 ○ 埋込形 ○ 露出形 ○ 埋込形 ○ 総合盤 ○ 消火栓面(別途)組込 ○ 単独設置 ○ ビニール線 ○ ビニール外装ケーブル ○ 耐熱ビニール電線 ○ 耐熱ケーブル 配線図中電線太さ管径の記入のないものは1V 1.2mm×2(19)とする。 11. 表示設備工事 ○ 配管 ○ 配線 ○ 器具付 12. 避雷設備工事 ○ 突針 ○ 棟上導体 ○ 接地極のみ 鉄骨または鉄筋 ○ 利用する ○ 利用しない 13. 外灯設備工事 1相 2線式 200/50HZ ○ 架空配線式 ● 地中配線式 ○ コンクリートトラフ ○ PLP ○ HIP ● FP ○ OW ○ VVR ○ VVF ● CV ○ DV ○ ○ 自動式 ○ 手動式																																																																									
C. 機器取付高さ		〈機器取付高さは下記を標準とする〉 <table><tr><th>機 器 名 称</th><th>測 点</th><th>取付高さmm</th><th>機 器 名 称</th><th>測 点</th><th>取付高さmm</th></tr><tr><td>取 引 用 計 器</td><td>地上～中心</td><td>1,800</td><td>手 元 開 閉 器</td><td>床上～中心</td><td>1,300</td></tr><tr><td>引 込 開 閉 器</td><td>床上～中心</td><td>2,200</td><td>制 御 盤</td><td>床上～上端</td><td>1,800</td></tr><tr><td>分 電 盤</td><td>床上～上端</td><td>1,800</td><td>端 子 盤</td><td>床上～下端</td><td>300</td></tr><tr><td>ブレーケット(洗面器)</td><td>床上～中心</td><td>150</td><td>保 安 器</td><td>床上～上端</td><td>2,000</td></tr><tr><td>ブレーケット(階段踊場)</td><td>床上～中心</td><td>150</td><td>表 示 器</td><td>床上～上端</td><td>2,300</td></tr><tr><td>ス イ ッ チ</td><td>床上～中心</td><td>1,300</td><td>分 配 器 取 寄 函</td><td>床上～上端</td><td>2,000</td></tr><tr><td>コンセント(一般)</td><td>床上～中心</td><td>300</td><td>配 時 計 (壁 掛)</td><td>床上～中心</td><td>750-1,500</td></tr><tr><td>コンセント(台上タタミ)</td><td>台上～中心</td><td>200</td><td>ア ッ テ ー ナ ー</td><td>床上～中心</td><td>1,300</td></tr><tr><td>押 入</td><td>床上～中心</td><td>1,300</td><td>ヘル、フザー</td><td>床上～中心</td><td>2,300</td></tr><tr><td>火 報 合 算</td><td>床上～中心</td><td>1,400</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>火 報 試 験 器</td><td>床上～中心</td><td>1,300</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		機 器 名 称	測 点	取付高さmm	機 器 名 称	測 点	取付高さmm	取 引 用 計 器	地上～中心	1,800	手 元 開 閉 器	床上～中心	1,300	引 込 開 閉 器	床上～中心	2,200	制 御 盤	床上～上端	1,800	分 電 盤	床上～上端	1,800	端 子 盤	床上～下端	300	ブレーケット(洗面器)	床上～中心	150	保 安 器	床上～上端	2,000	ブレーケット(階段踊場)	床上～中心	150	表 示 器	床上～上端	2,300	ス イ ッ チ	床上～中心	1,300	分 配 器 取 寄 函	床上～上端	2,000	コンセント(一般)	床上～中心	300	配 時 計 (壁 掛)	床上～中心	750-1,500	コンセント(台上タタミ)	台上～中心	200	ア ッ テ ー ナ ー	床上～中心	1,300	押 入	床上～中心	1,300	ヘル、フザー	床上～中心	2,300	火 報 合 算	床上～中心	1,400				火 報 試 験 器	床上～中心	1,300			
機 器 名 称	測 点	取付高さmm	機 器 名 称	測 点	取付高さmm																																																																						
取 引 用 計 器	地上～中心	1,800	手 元 開 閉 器	床上～中心	1,300																																																																						
引 込 開 閉 器	床上～中心	2,200	制 御 盤	床上～上端	1,800																																																																						
分 電 盤	床上～上端	1,800	端 子 盤	床上～下端	300																																																																						
ブレーケット(洗面器)	床上～中心	150	保 安 器	床上～上端	2,000																																																																						
ブレーケット(階段踊場)	床上～中心	150	表 示 器	床上～上端	2,300																																																																						
ス イ ッ チ	床上～中心	1,300	分 配 器 取 寄 函	床上～上端	2,000																																																																						
コンセント(一般)	床上～中心	300	配 時 計 (壁 掛)	床上～中心	750-1,500																																																																						
コンセント(台上タタミ)	台上～中心	200	ア ッ テ ー ナ ー	床上～中心	1,300																																																																						
押 入	床上～中心	1,300	ヘル、フザー	床上～中心	2,300																																																																						
火 報 合 算	床上～中心	1,400																																																																									
火 報 試 験 器	床上～中心	1,300																																																																									
D. 製造業者等指定		<table><tr><th>機 材 名 称</th><th>指 定 製 造 業 者 名</th></tr><tr><td>電 線 管 等</td><td>東芝鋼管、松下電工、日本パイプ、協隆工業、ネグロス電工、アイデン</td></tr><tr><td>電 線 ケーブル等</td><td>藤倉、住友、古河、昭和、日立、大日本、矢崎、タツタ、北日本、</td></tr><tr><td>照 明 器 具 等</td><td>東芝電機、松下電工、三菱、日立、岩崎、大光、和光</td></tr><tr><td>レ ー 断 器 等</td><td>東芝、日立、三菱、富士、日幸、松下電工、戸上、弾、川崎</td></tr><tr><td>変 圧 器</td><td>東芝、日立、三菱、松下、富士、大東</td></tr><tr><td>コンデンサー</td><td>三菱、松下、日立、東芝、日コン、富士</td></tr><tr><td>受 配 分 電 盤 等</td><td></td></tr><tr><td>制 御 盤</td><td></td></tr><tr><td>拡 声 装 置</td><td></td></tr><tr><td>テ レ ビ 共 聴</td><td></td></tr><tr><td>イ ン タ ー ホ ン</td><td></td></tr><tr><td>火 災 報 知</td><td></td></tr><tr><td>キ ュー ビ ク ル</td><td>三菱、松下</td></tr></table>		機 材 名 称	指 定 製 造 業 者 名	電 線 管 等	東芝鋼管、松下電工、日本パイプ、協隆工業、ネグロス電工、アイデン	電 線 ケーブル等	藤倉、住友、古河、昭和、日立、大日本、矢崎、タツタ、北日本、	照 明 器 具 等	東芝電機、松下電工、三菱、日立、岩崎、大光、和光	レ ー 断 器 等	東芝、日立、三菱、富士、日幸、松下電工、戸上、弾、川崎	変 圧 器	東芝、日立、三菱、松下、富士、大東	コンデンサー	三菱、松下、日立、東芝、日コン、富士	受 配 分 電 盤 等		制 御 盤		拡 声 装 置		テ レ ビ 共 聴		イ ン タ ー ホ ン		火 災 報 知		キ ュー ビ ク ル	三菱、松下																																												
機 材 名 称	指 定 製 造 業 者 名																																																																										
電 線 管 等	東芝鋼管、松下電工、日本パイプ、協隆工業、ネグロス電工、アイデン																																																																										
電 線 ケーブル等	藤倉、住友、古河、昭和、日立、大日本、矢崎、タツタ、北日本、																																																																										
照 明 器 具 等	東芝電機、松下電工、三菱、日立、岩崎、大光、和光																																																																										
レ ー 断 器 等	東芝、日立、三菱、富士、日幸、松下電工、戸上、弾、川崎																																																																										
変 圧 器	東芝、日立、三菱、松下、富士、大東																																																																										
コンデンサー	三菱、松下、日立、東芝、日コン、富士																																																																										
受 配 分 電 盤 等																																																																											
制 御 盤																																																																											
拡 声 装 置																																																																											
テ レ ビ 共 聴																																																																											
イ ン タ ー ホ ン																																																																											
火 災 報 知																																																																											
キ ュー ビ ク ル	三菱、松下																																																																										
E. 図示記号		電気設備工事標準図及び下記による。 <table><tr><th>記 号</th><th>備 考</th></tr><tr><td>— — — — —</td><td>1.6×2(19)</td></tr><tr><td>— — — — —</td><td>1.6×3(19)</td></tr><tr><td>— — — — —</td><td>1.6×4(25)</td></tr><tr><td>— — — — —</td><td>2.0×2(19)</td></tr><tr><td>— — — — —</td><td>煙式感知器2種(イオン式非蓄積形)</td></tr><tr><td>— — — — —</td><td>煙式感知器2種(イオン式蓄積形)</td></tr><tr><td>— — — — —</td><td>地中埋設</td></tr><tr><td>□ HH</td><td>マンホール(別図参照)</td></tr><tr><td>□</td><td>ケーブル埋設(コンクリート製) 高圧用</td></tr><tr><td>□</td><td>() 他圧用</td></tr></table>		記 号	備 考	— — — — —	1.6×2(19)	— — — — —	1.6×3(19)	— — — — —	1.6×4(25)	— — — — —	2.0×2(19)	— — — — —	煙式感知器2種(イオン式非蓄積形)	— — — — —	煙式感知器2種(イオン式蓄積形)	— — — — —	地中埋設	□ HH	マンホール(別図参照)	□	ケーブル埋設(コンクリート製) 高圧用	□	() 他圧用																																																		
記 号	備 考																																																																										
— — — — —	1.6×2(19)																																																																										
— — — — —	1.6×3(19)																																																																										
— — — — —	1.6×4(25)																																																																										
— — — — —	2.0×2(19)																																																																										
— — — — —	煙式感知器2種(イオン式非蓄積形)																																																																										
— — — — —	煙式感知器2種(イオン式蓄積形)																																																																										
— — — — —	地中埋設																																																																										
□ HH	マンホール(別図参照)																																																																										
□	ケーブル埋設(コンクリート製) 高圧用																																																																										
□	() 他圧用																																																																										
旭川市建築部建築課		設計年度 55年 5月 工事名称 近文公園整備供給施設第2 工事 図面名称 特記仕様書 図面番号 2/6																																																																									



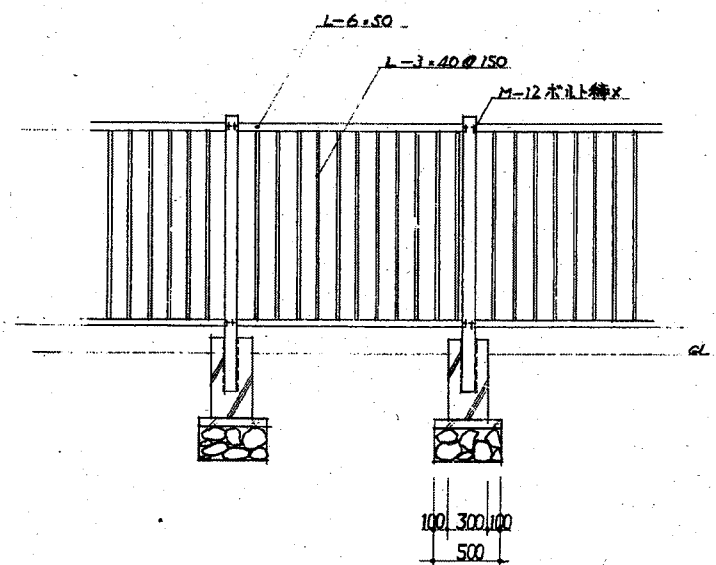




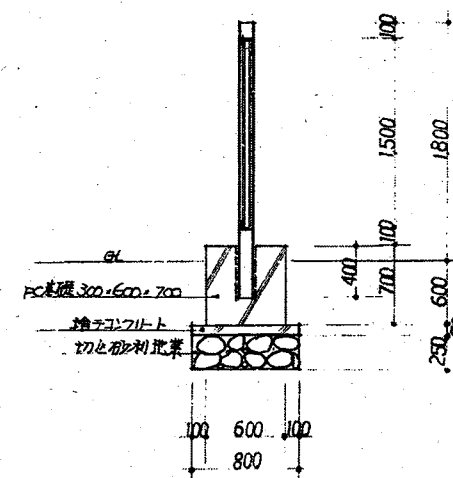
— No.1 高圧キュービクル外柵平面 1/40 —



— No.2 高圧キュービクル外柵平面 1/40 —

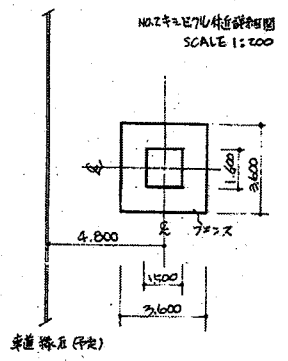
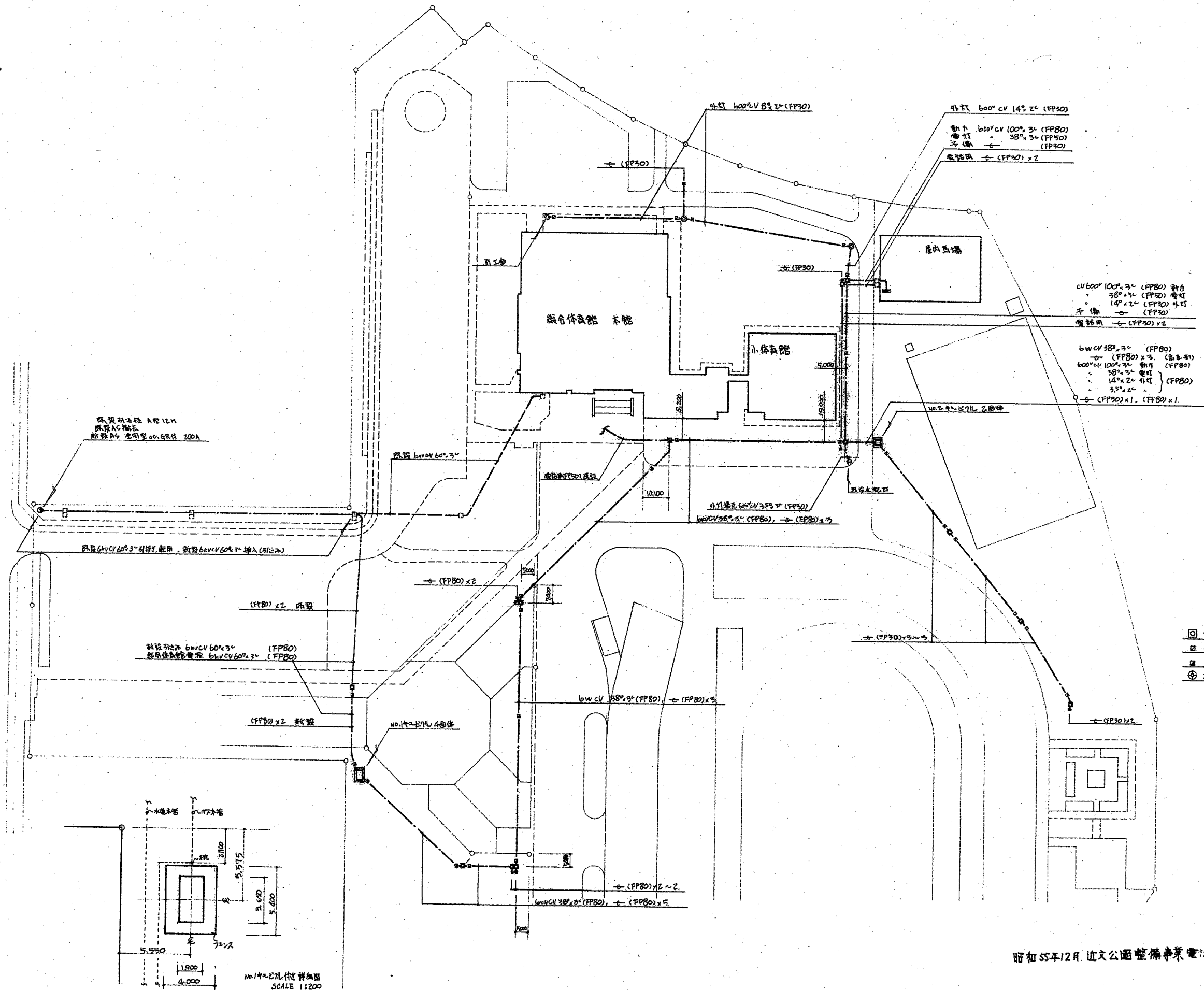
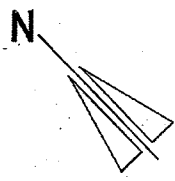


— 外柵詳細図 1/40 —



仕様

- ・コンクリート FC=180 kg/cm²
- ・防錆工場1回 (A種)
- ・鉄部台気樹指額合ペント塗
- ・71止× (A種)
- ・仕上 TIS K5516 Z画
- ・アングル丁 (丁番 南京錠)



- ① マンホール (M-1) 1000x1200x1300 13基
- ② ケーブル埋設機 埋設機 1000x600 12基
- ③ 高圧機 1200x900 12基
- ④ 水銀灯 HF250x2, 12-1L7m 2基

