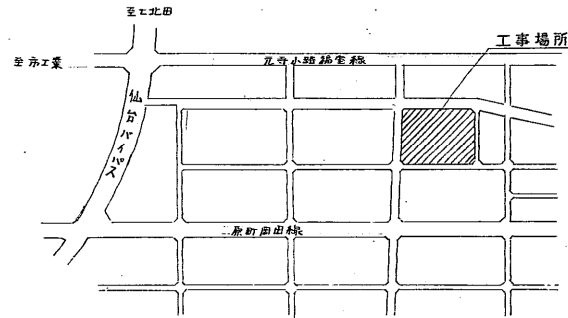
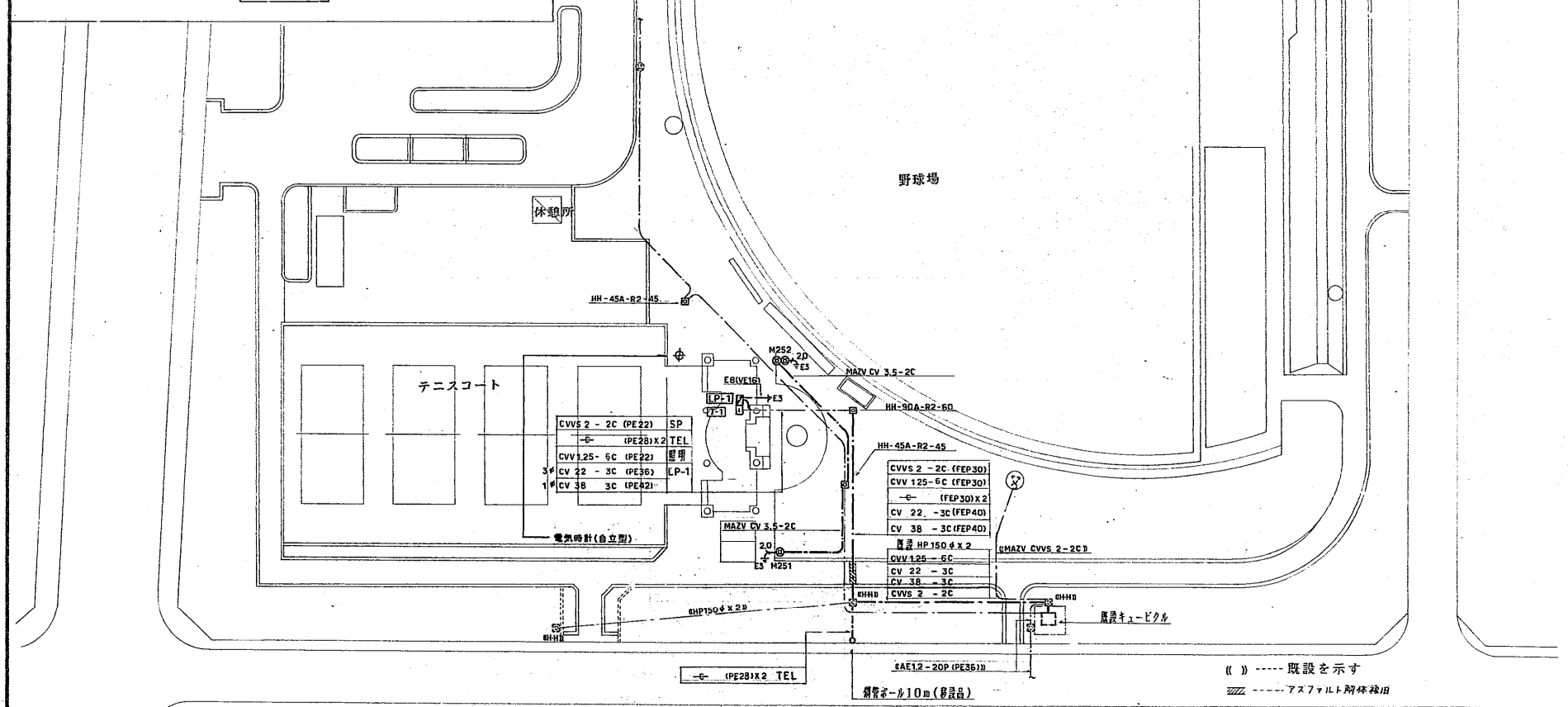
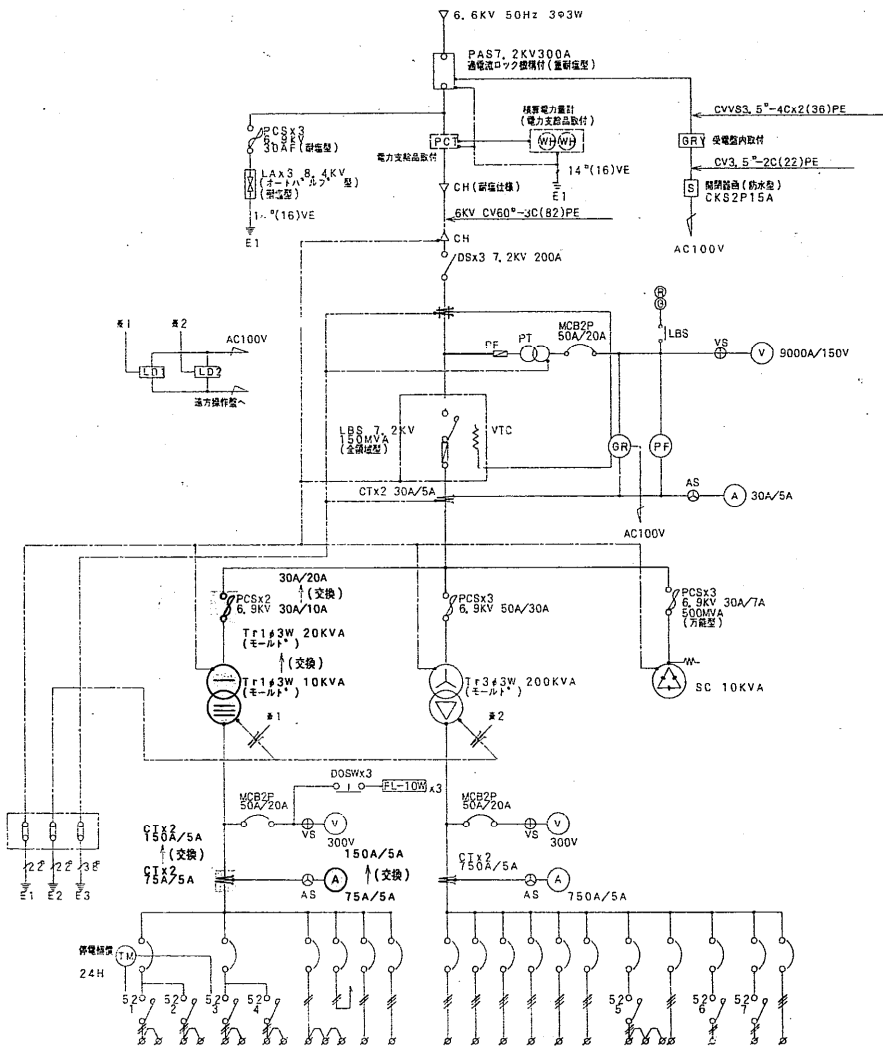




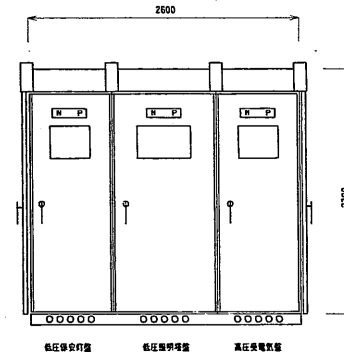
案内図



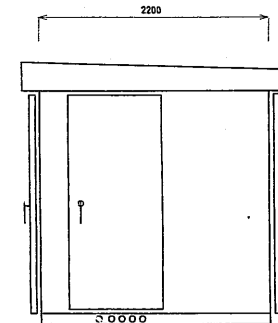
仙台市都市整備局建築部設備課			工事名称	仙台市加町東三丁目公園クラブハウス 新築 電気設備工事	設計番号	—
設計年月日	年	月	日	図面名称	配置図 案内図	縮尺 1/500
					図面番号	3 — 13



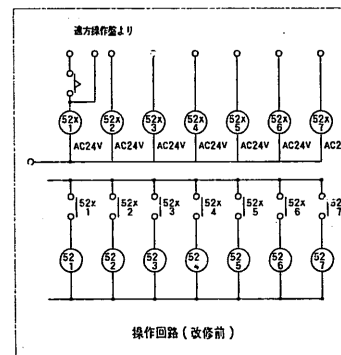
高圧単線結線図



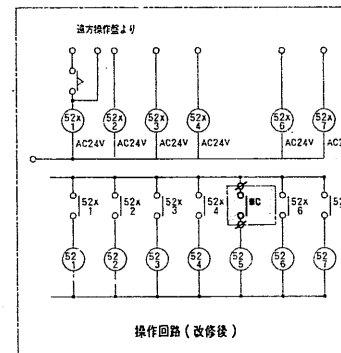
正面図



側面図



操作回路 (改修前)



操作回路 (改修後)

MCB容量・幹線NO	負荷容量	負荷名称	幹線サイズ*
MCB3P100A/100A 303-1	25000VA	野球場第 (A) 柱	CV100°-3C
MCB3P100A/100A 303-2	25000VA	野球場第 (B) 柱	CV80°-3C
MCB3P100A/100A 303-3	25000VA	野球場第 (C) 柱	CV100°-3C
MCB3P100A/100A 303-4	25000VA	野球場第 (D) 柱	CV60°-3C
MCB3P100A/100A 303-5	25000VA	野球場第 (E) 柱	CV80°-3C
MCB3P100A/100A 303-6	25000VA	野球場第 (F) 柱	CV38°-3C
MCB2P50A/20A 302-1	1200VA	電撃殺虫器	CV5, 5°-3C
MCB3P100AF100AT		ヨ ヒ*	
MCB3P100AF		ヨ ヒ*	
MCB3P100AF		ヨ ヒ*	
MCB3P100AF		ヨ ヒ*	
MCB3P50A/20A 102-2A	2000VA	外灯 (A)	CV8°-2C
102-2B	2400VA	外灯 (B)	CV8°-2C
MCB3P50A/20A		ヨ ヒ	
MCB2P50A/20A 102-1	960VA	便所、ホール照明	CV14°-2C
MCB2P50A/20A		LD電源	
MCB2P50A/20A 302-1		GRY電源	
MCB3P50A/20A	1000VA	クラブハウス	

*A

*B

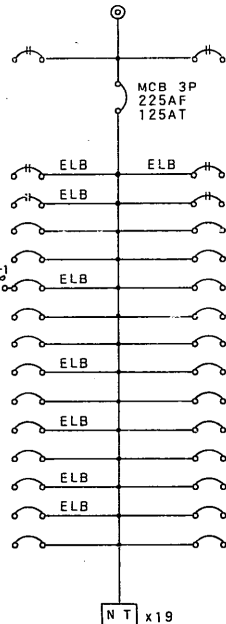
*A・・・既設MCB3P 100AF100ATを使用、クラブハウスへ
 *B・・・MCB3P 225AF125ATに交換、クラブハウスへ
 *C・・・照明自動点灯器 (電撃殺虫器)、クラブハウスへ

仙台市都市整備局建築部設備課			工事名称 仙台市卸町東二丁目公園クラブハウス 新築 電気設備工事		設計番号
設計年月日	年	月	日	図面名称 高圧受電設備 (改修図)	図面番号 4-13

火災受信機	30	100V	⑦
-------	----	------	---

負荷名	容量 (VA)	電圧 (V)	容量 (VA)
パネルヒーター	1500	200V	(A)
パネルヒーター	1500	200V	(C)
電灯	1258	100V	(1)
電灯	1582	100V	(3)
防犯灯	228	100V	(5)
コンセント	400	100V	(7)
コンセント	400	100V	(9)
自動販売機	1000	100V	(11)
アンプ	180	100V	(13)
湯沸器 他	200	100V	(15)
シャワー室	200	100V	(17)
扇風機	200	100V	(19)
湯沸器 他	300	100V	(21)
ヨビ	400	100V	(23)

電灯
1φ3W 200/100V

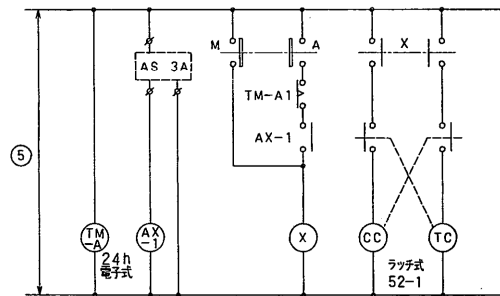


①	100V	30	誘導灯
---	------	----	-----

負荷名	容量 (VA)	電圧 (V)	容量 (VA)
(B)	200V	2500	パネルヒーター
(D)	200V	1000	ヨビ
(2)	100V	611	電灯
(4)	100V	1293	電灯
(6)	100V	400	コンセント
(8)	100V	300	コンセント
(10)	100V	200	自動扉
(12)	100V	200	トイレ表示器
(14)	100V	60	テレビ増幅器
(16)	100V	200	フラッシュバルブ
(18)	100V	200	照明自動点灯盤
(20)	100V	200	シャワー室
(22)	100V	400	ヨビ
(24)	100V	500	ヨビ

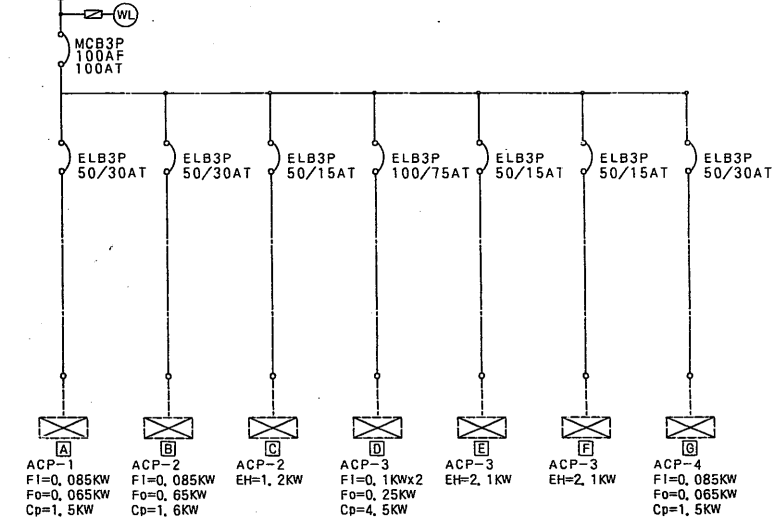
N T x19

LP - 1



外灯回路結線図

動力
3φ3W200V



ACP-1
FI=0.085KW
Fo=0.065KW
Cp=1.5KW

ACP-2
FI=0.085KW
Fo=0.65KW
Cp=1.6KW

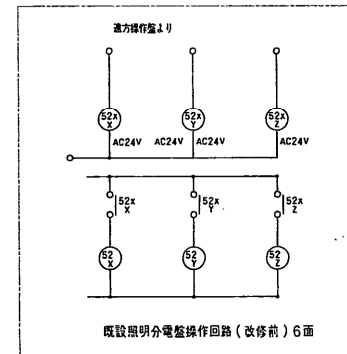
ACP-2
EH=1.2KW

ACP-3
FI=0.1KWx2
Fo=0.25KW
Cp=4.5KW

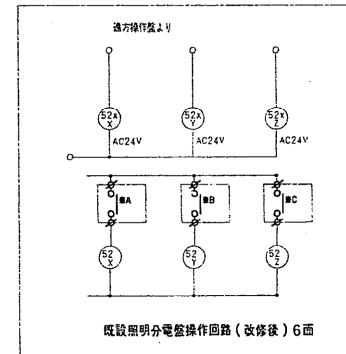
ACP-3
EH=2.1KW

ACP-3
EH=2.1KW

ACP-4
FI=0.085KW
Fo=0.065KW
Cp=1.5KW



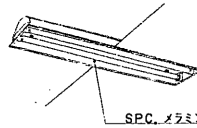
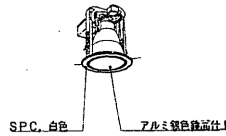
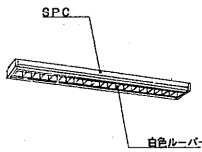
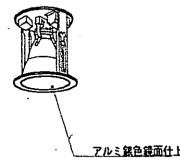
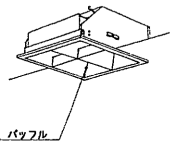
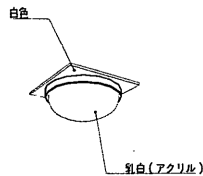
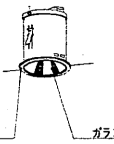
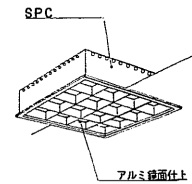
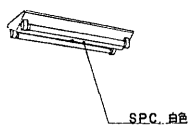
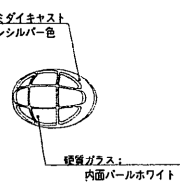
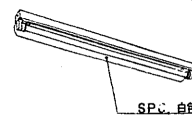
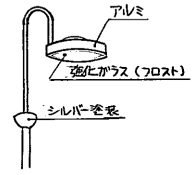
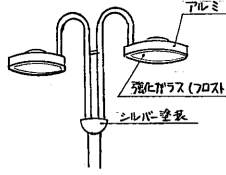
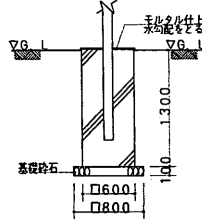
既設照明分電盤操作回路 (改修前) 6面



既設照明分電盤操作回路 (改修後) 6面

※ A・・・照明自動点灯盤 (照明2)
※ B・・・照明自動点灯盤 (照明1)
※ C・・・照明自動点灯盤 (残照灯)

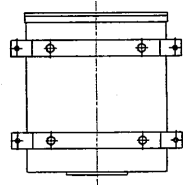
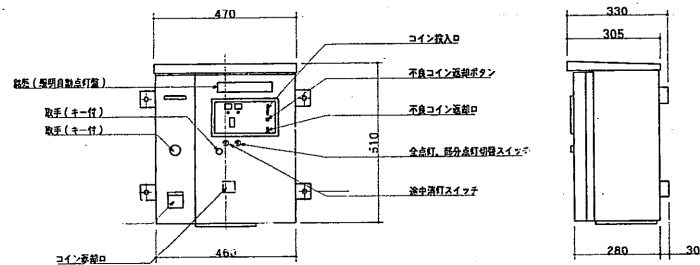
仙台市都市整備局建築部設備課			工事名称 仙台市加町東二丁目公園クラブハウス 新築 電気設備工事		設計番号 —
設計年月日	年 月 日		図面名称 分電盤結線図	縮尺 —	図面番号 5 — 13

A22	FRS3-202GH15	B9	FDL9Wx1	C21	FL20Wx1	D18	FRS11-D181	E27	FPL27Wx2	F30	FCL30Wx1	防湿型		
A41	FRS3-401PH15		便 所	C41	FL40Wx1	D27	FRS11-D271		身障者便所		シャワー室			
A42	FRS3-402PH15			ミラー灯										
														
G18	FDL18Wx1	防雨型	H36	FRL5A-F363PH15	J22	FSS4-202GH15	K18	FDL18Wx1	防雨型	L21	FSR1MP-201GL15 (SUS)ガード付	M251	HQ1250Wx1	防雨型
ポーチ		ホール		倉 庫		外 壁		L41		FSR1MP-401GL15 (SUS)ガード付				
														
N4	FL40Wx1	M252	HQ1250Wx2	防雨型	外灯ポール用コンクリート基礎		N10	高輝度誘導灯(小型)BT内蔵 天井吊						
身障者シャワー室														

特記仕様

1. 本設備の照明器具は原則としてメーカー標準とし、寸法形状に付いては多少の差異は差支えない。
2. 使用する蛍光灯は特記なき限り白色とする。
3. 使用する電源は(50Hz)、白熱灯及びFL30W以下(100V)、FL40W以上(100V)、HIDは200V一般高圧型とする。

仙台市都市整備局建築部設備課				工事名称 仙台市卸町東二丁目公園クラブハウス 新築 電気設備工事		設計番号	—
設計年月日	年	月	日	図面名称	照明器具参考案	縮尺	図面番号 6 — 13

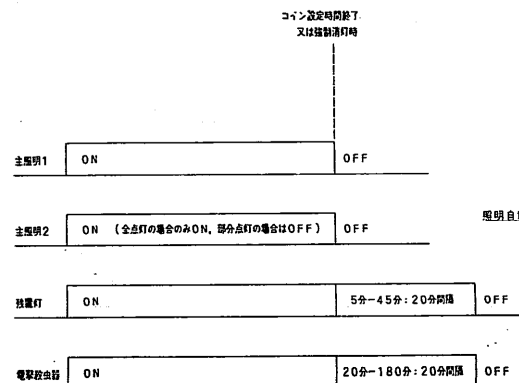


照明自動点灯盤外形図

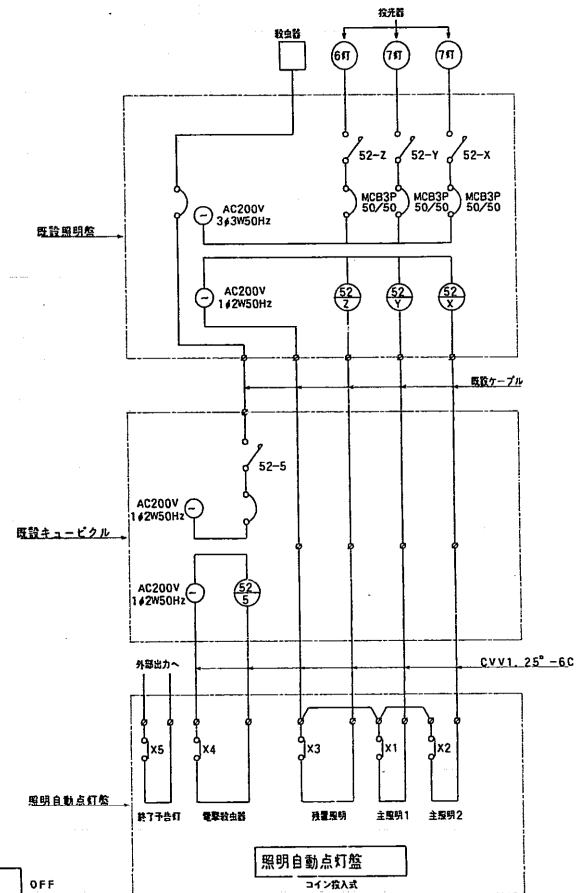
* 寸法は参考とする。

項目	
コイン	専用メタル 100枚付属
キー	主用キー(管理用)2個、操作兼用キー(利用用)10個
機能	コイン最大6枚までカウント(枚数が減じた時は追加投入可能) コイン1枚当たりのタイマー設定は1分～99分の間で、 1分間隔任意設定可能 途中消灯スイッチ付(未使用コインは返却される) 残量灯は5分～45分の間で20分間隔で設定可能 終了予告は終了10分前に16秒間ブザーと外部信号を出力する 主用信号2組内蔵 深夜強制消灯用 24Hタイムスイッチ付(停電保護200H) とも、AC200V2A(負電圧保護) 主用1、2信号、残量灯信号、終了予告信号 とも、AC200V2A(負電圧保護) 入力電源 AC100/200V共用切替形50/60Hz 構造 箱体1、6mm鋼板製、塗装色:指定色塗装 取付方法 屋内壁掛形

照明自動点灯盤仕様
コイン投入式

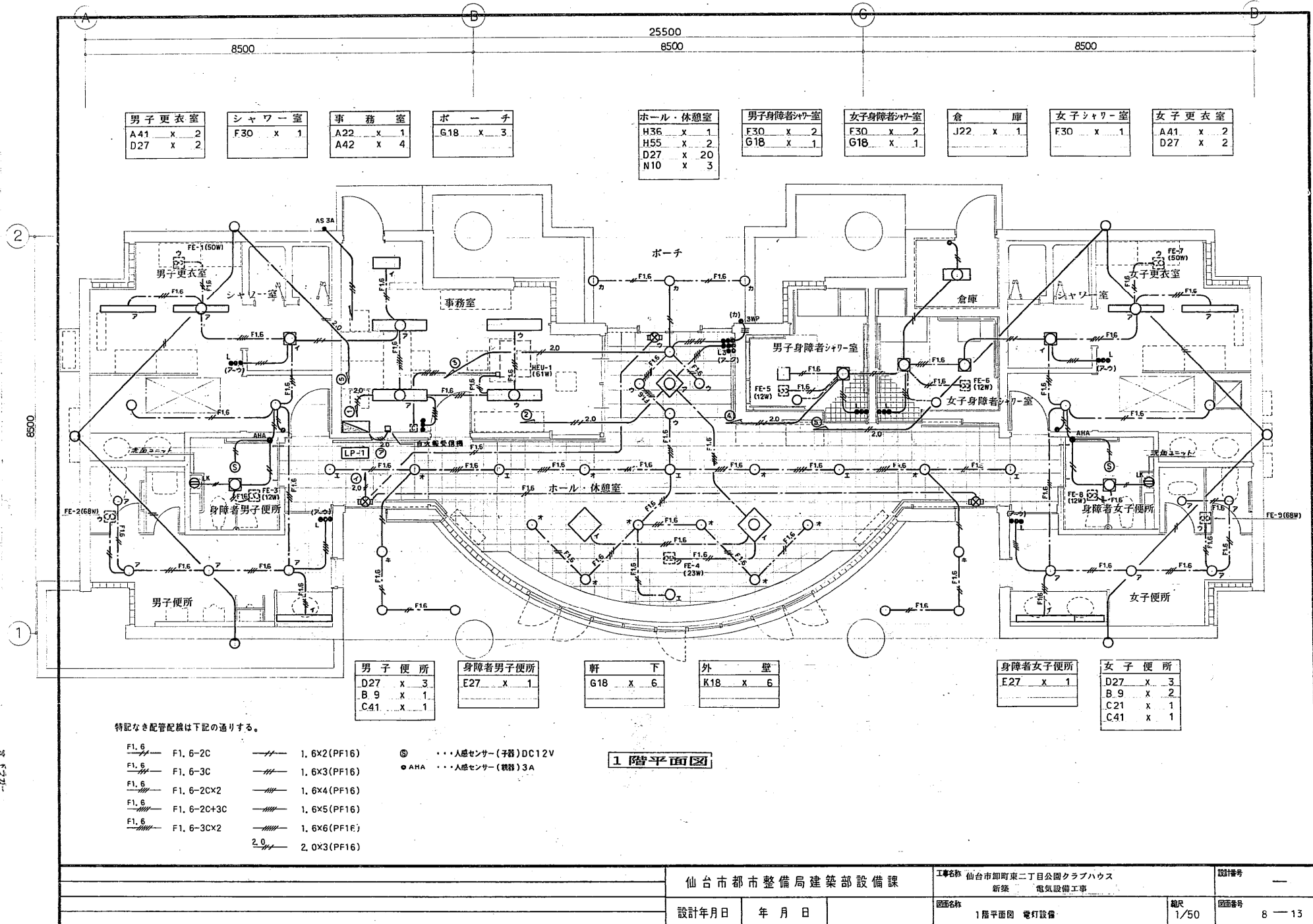


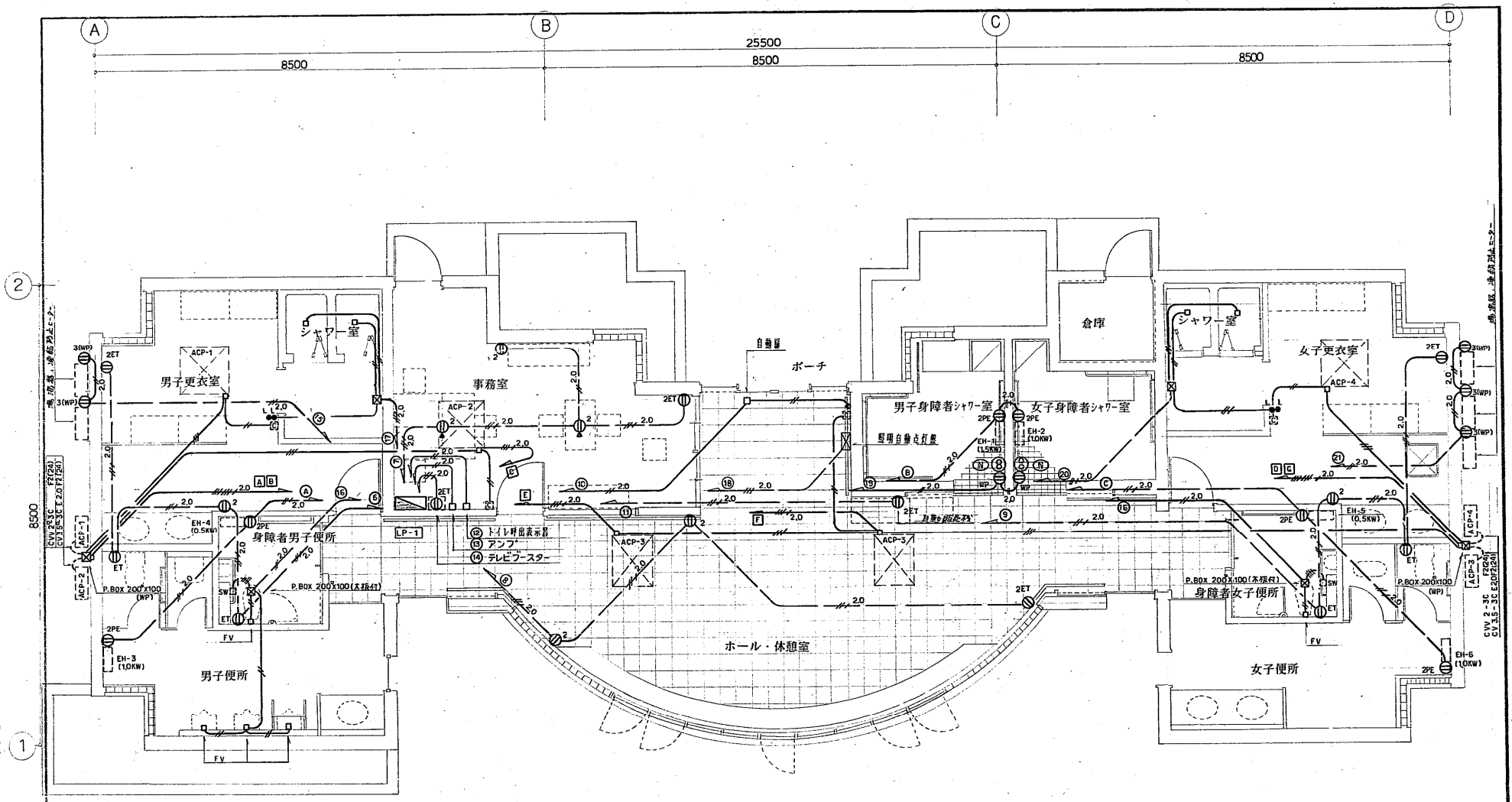
タイムスケジュール



単線結線図

仙台市都市整備局建築部設備課			工事名称 仙台市加町東二丁目公園クラブハウス 新築 電気設備工事		設計番号
設計年月日	年 月 日		図面名称 照明自動点灯盤 参考図	縮尺	図面番号 7-13





特記なき配管配線は下記の通りとする。

- | | | |
|-----|--------------------|-------------------------|
| 2.0 | 2.0X2 (PF16) | 1.6 X 2 (PF1.6) |
| 2.0 | 2.0X3 (PF16) | 1.6 X 3 (PF1.6) |
| 2.0 | 2.0X3 E 2.0 (PF16) | |
| 2.0 | 2.0X6 E 2.0 (PF22) | (N) --- 壁内扇風機 (ハネ径30cm) |

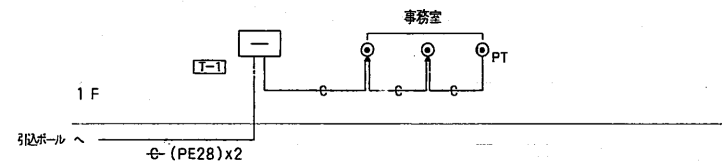
1 階平面図

仙台市都市整備局建築部設備課			工事名称	仙台市御町東二丁目公園クラブハウス 新築 電気設備工事	設計番号	—
設計年月日	年	月	日	図面名称	1階平面図 コンセント設備・動力設備	図面番号
						9 — 13

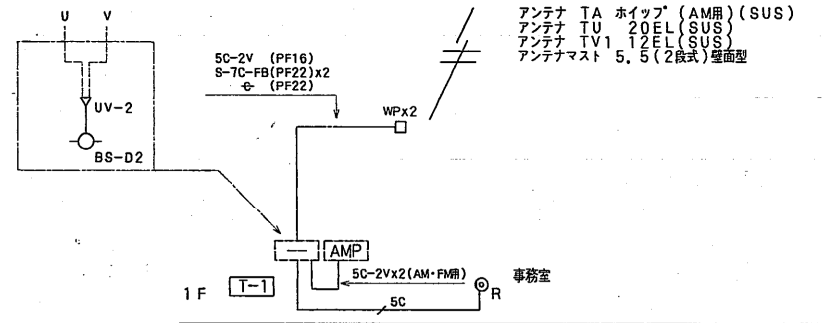
総尺 1/50

端子盤表

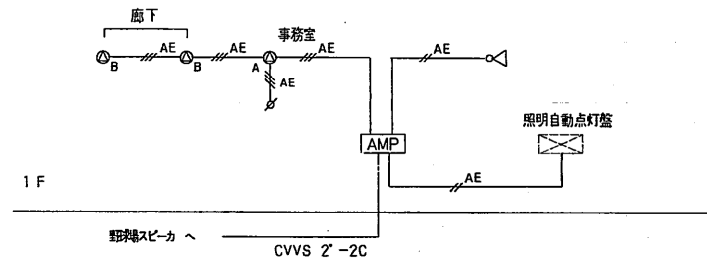
盤名称	電話	テレビ	備考
T-1	10P	UV-2 BS-D2	



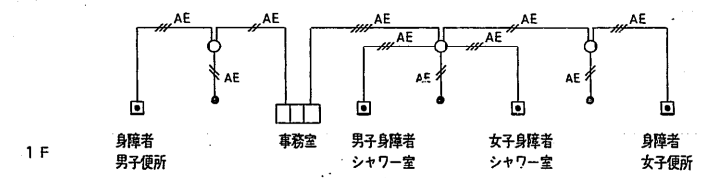
局線電話配管設備



テレビ・共同視聴設備



構内拡声設備



身障者呼出設備

仙台市都市整備局建築部設備課			工事名称	仙台市卸町東二丁目公園クラブハウス 新築 電気設備工事	設計番号	—
設計年月日	年 月 日		図面名称	弱電設備系統図	総頁	10 — 13

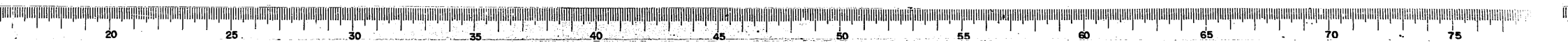
※ラジオコントロール付

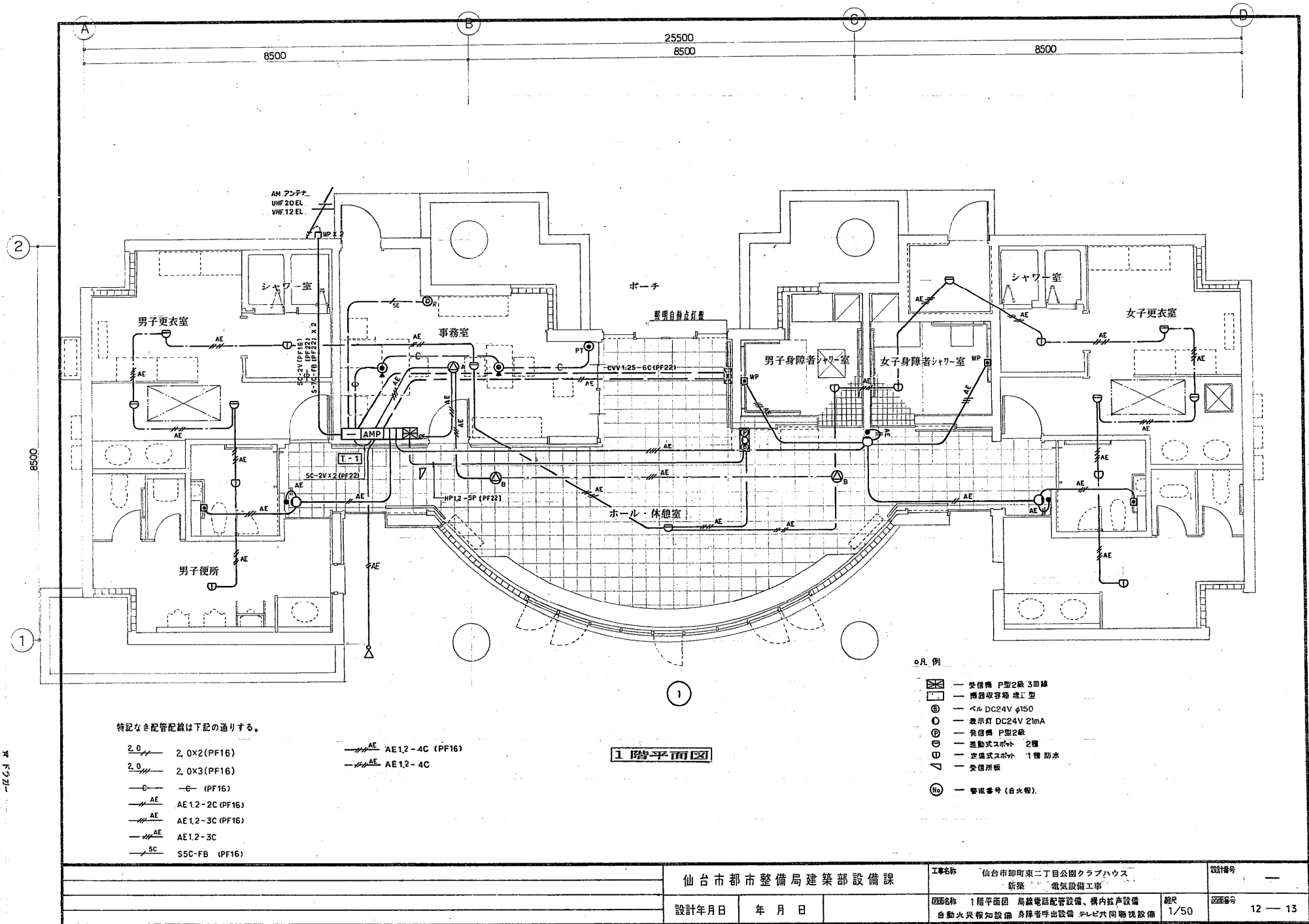
クラシヤーラン
c40

定	格	DC3.6V有極30秒パルス
表	ガ	強化ガラス 透明 t=5
番	ラ	
	ス	DC4.8V 3500mAh
	電	ニッケルカドミウム蓄電池
	池	単結晶シリコン太陽電池素子
太	陽	銅管 φ139.8
ボ	電	
	池	
	ル	

[illegible]

マトラカ-





仙台市都市整備局建築部設備課

工事名称 仙台市即町東二丁目公園クラブハウス
新築 電気設備工事

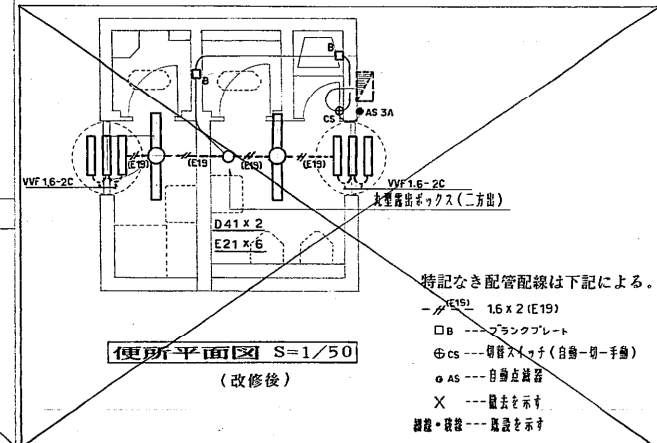
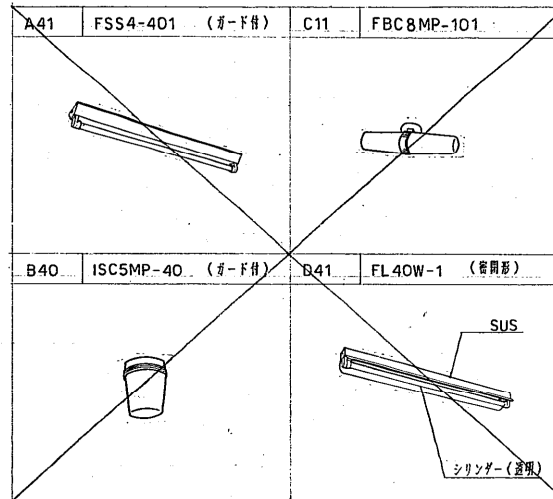
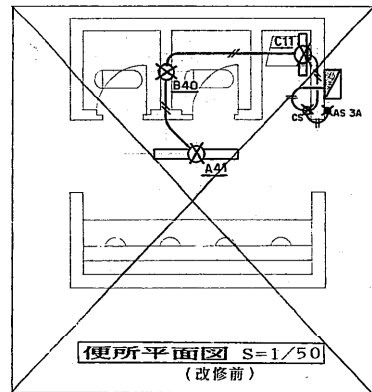
設計番号

設計年月日 年 月 日

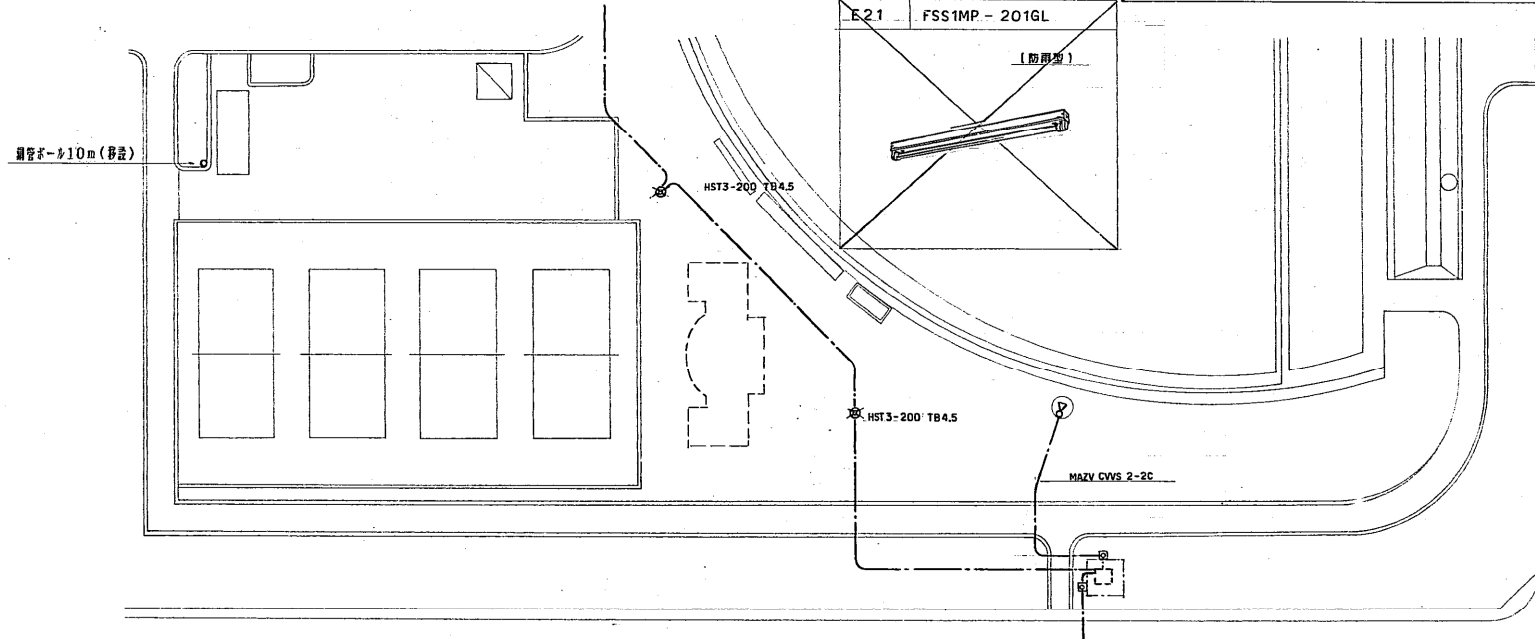
図面名称 1階平面図 局線電話配管設備、構内拡声設備
自動火災報知設備 身障者呼出設備 テレビ共同視聴設備

縮尺 1/50

図面番号 12 — 13



特記なき配管配線は下記による。
 - E19 1.6 x 2 (E19)
 □ B プランクプレート
 ⊕ CS 切替スイッチ (自動-切-手動)
 ○ AS 自動点検器
 X 撤去を示す
 細線・破線 --- 隠蔽を示す



仙台市都市整備局建築部設備課			工事名称 仙台市卸町東二丁目公園クラブハウス 新築 電気設備工事	設計番号
設計年月日	年 月 日		図面名称 外灯設備 (撤去図)	図面番号 13 — 13

