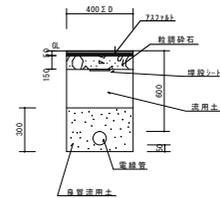
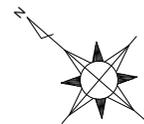
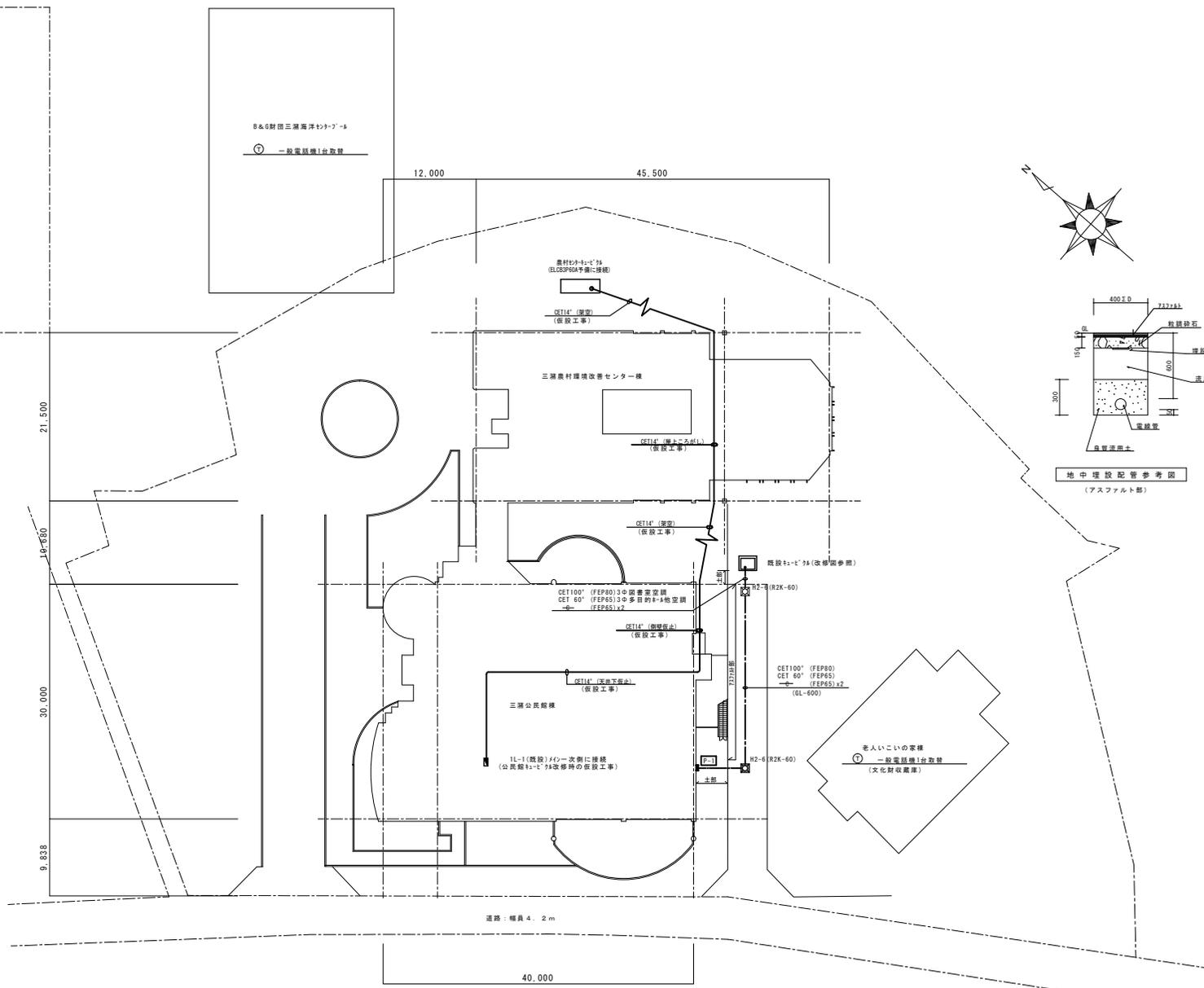




附近見取図

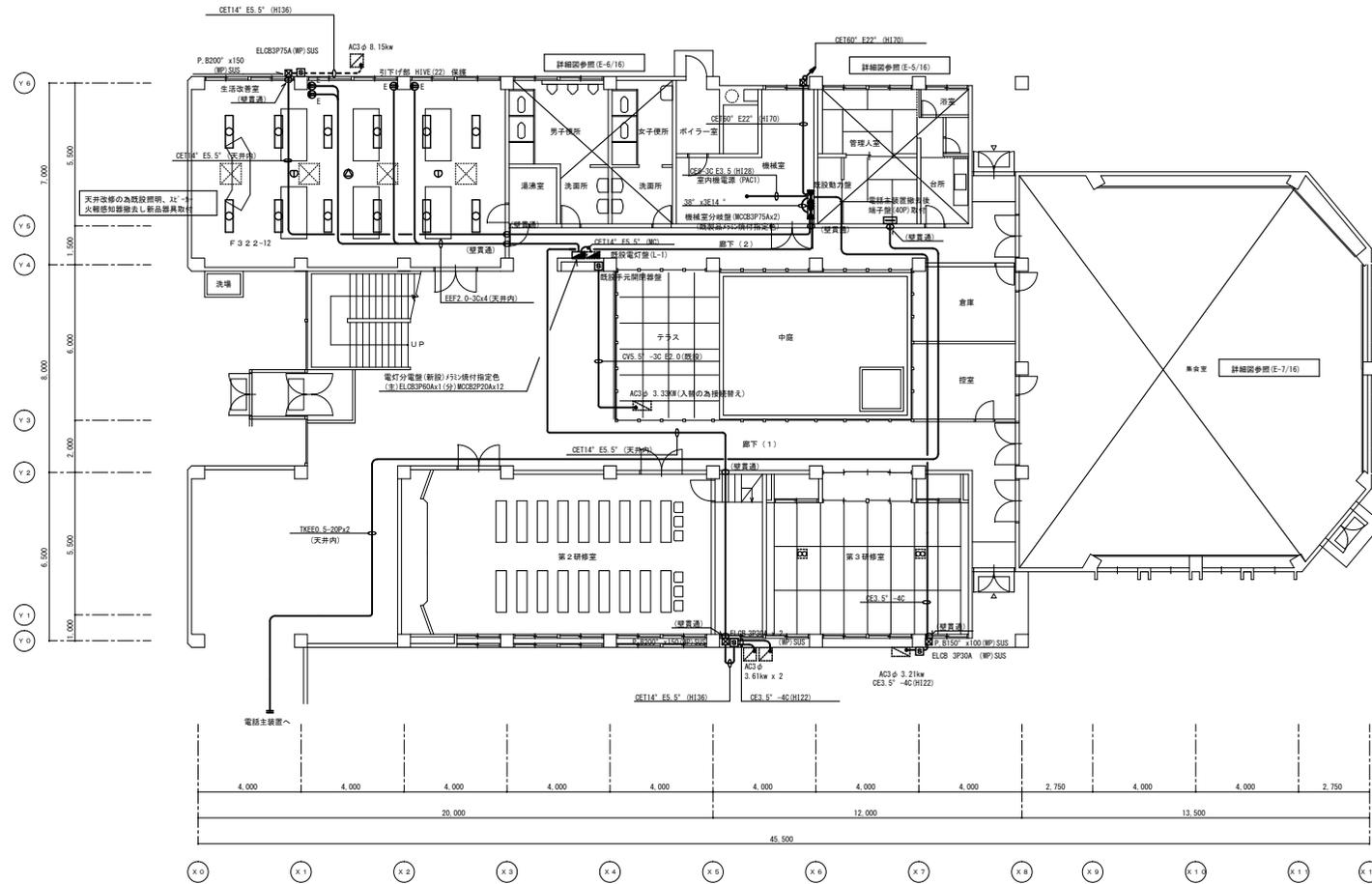


地下埋設配管参考図
(アスファルト部)



全体配置図 S=1/400

<table border="1"> <tr> <td>号</td> <td>種</td> <td>名</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	号	種	名							<table border="1"> <tr> <td>棟名</td> <td>久留米市都市建設部設備室</td> </tr> <tr> <td>設計</td> <td> </td> </tr> </table>	棟名	久留米市都市建設部設備室	設計		<table border="1"> <tr> <td>工事名称</td> <td>三瀬農村環境改善センター・三瀬公民館改修電気設備工事</td> </tr> <tr> <td>計画年度</td> <td>H19.3</td> </tr> <tr> <td>図面名称</td> <td>配線図</td> </tr> <tr> <td>縮尺</td> <td>1/400</td> </tr> <tr> <td>図面番号</td> <td>E-2/16</td> </tr> </table>	工事名称	三瀬農村環境改善センター・三瀬公民館改修電気設備工事	計画年度	H19.3	図面名称	配線図	縮尺	1/400	図面番号	E-2/16
号	種	名																							
棟名	久留米市都市建設部設備室																								
設計																									
工事名称	三瀬農村環境改善センター・三瀬公民館改修電気設備工事																								
計画年度	H19.3																								
図面名称	配線図																								
縮尺	1/400																								
図面番号	E-2/16																								



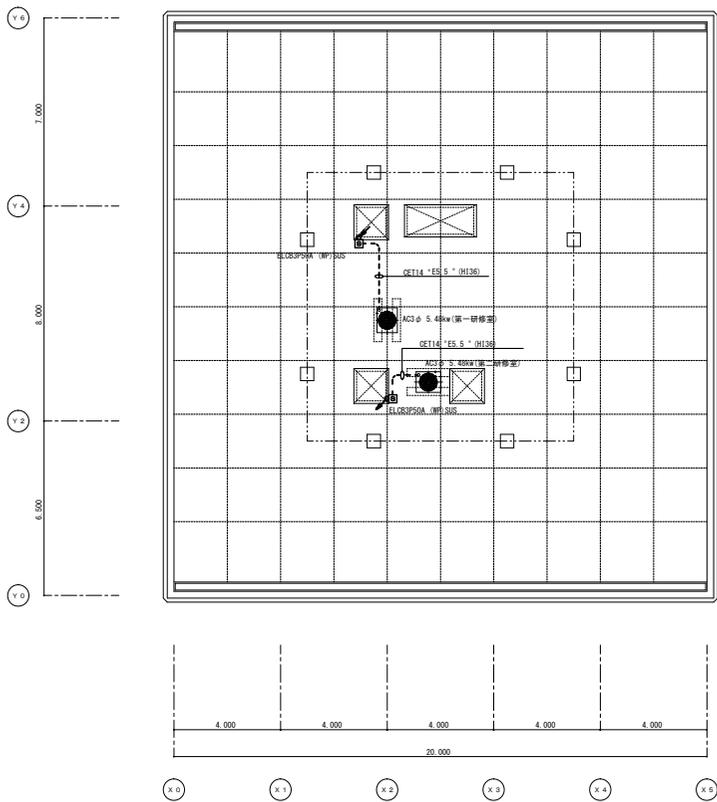
1階 平面図 S=1/100 換気扇取替の為電源切り離し再接続

FRS15-322 K1-FRS15-322 FRS15-321 K1-FRS15-321	
F322	FHF32W-2
F322B	FHF32W-2 BTT
F321	FHF32W-1
F321B	FHF32W-1 BTT

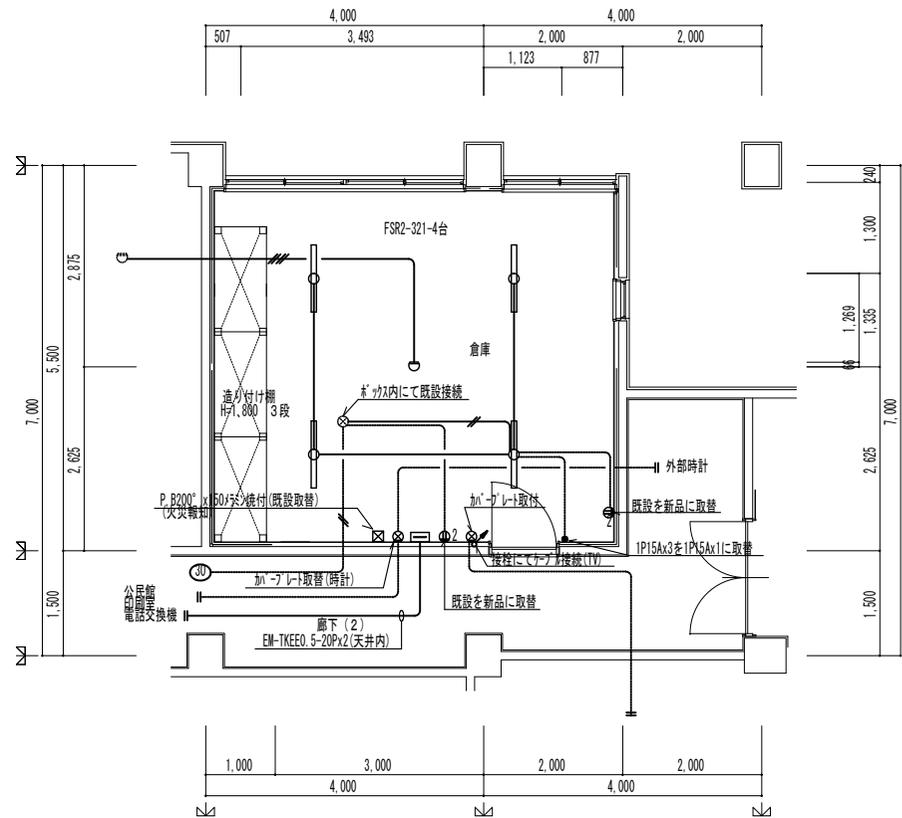
記号	名称	摘要
☉	蛍光灯	姿図参照 既設撤去し新品取付
🔊	天井埋込スピーカー	3W 丸型 既設撤去し新品取付
🔌	差動式スポット型感知器	種 既設撤去し新品取付
🔌	定温式スポット型感知器	種 防水 既設撤去し新品取付

三浦農村環境改善センター

工号名称	三浦農村環境改善センター・三浦公民館改修電気設備工事	設計年月日	H19.3
図名	1階 電気設備図	縮尺	1/100
設計	久留米市都市建設部設備室	図番	E-3/16



R階 動力設備図 S=1/100



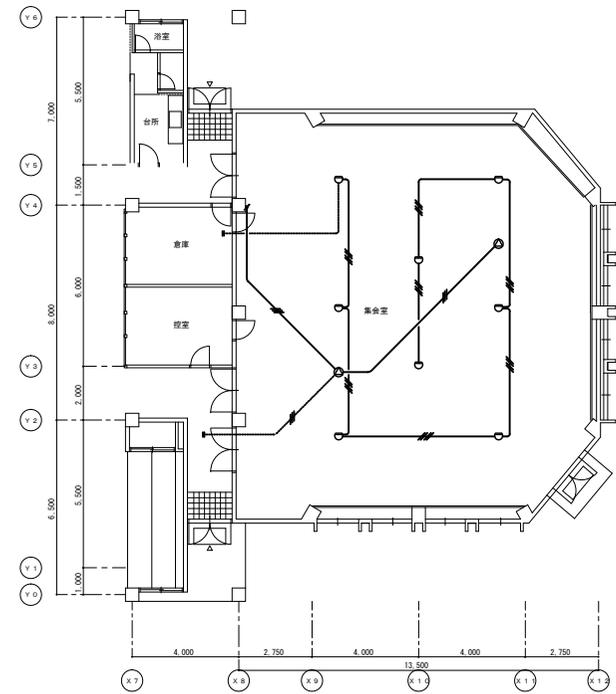
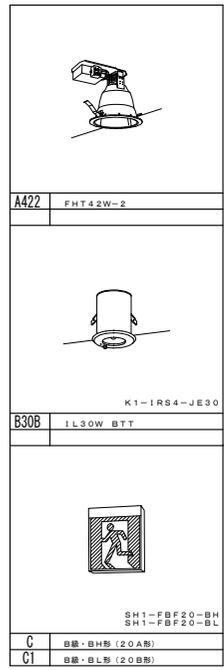
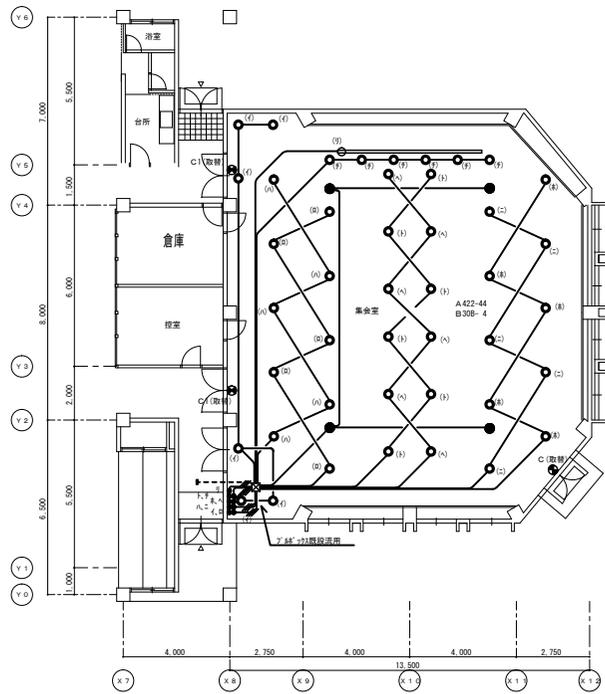
改修後1階管理入室 電気設備図 S=1/50

社	名	住	所	久留米市都市建設部設備室
番	字	番	番	

棟	名	三洲農村環境改善センター
部	名	三洲公民館改修電気設備工事

工	種	三洲農村環境改善センター・三洲公民館改修電気設備工事
業	名	R階 動力設備、改修後1階管理入室電気設備図

設	計	日	H19.3
縮	尺	1/100.50	
図	番	E-5/16	

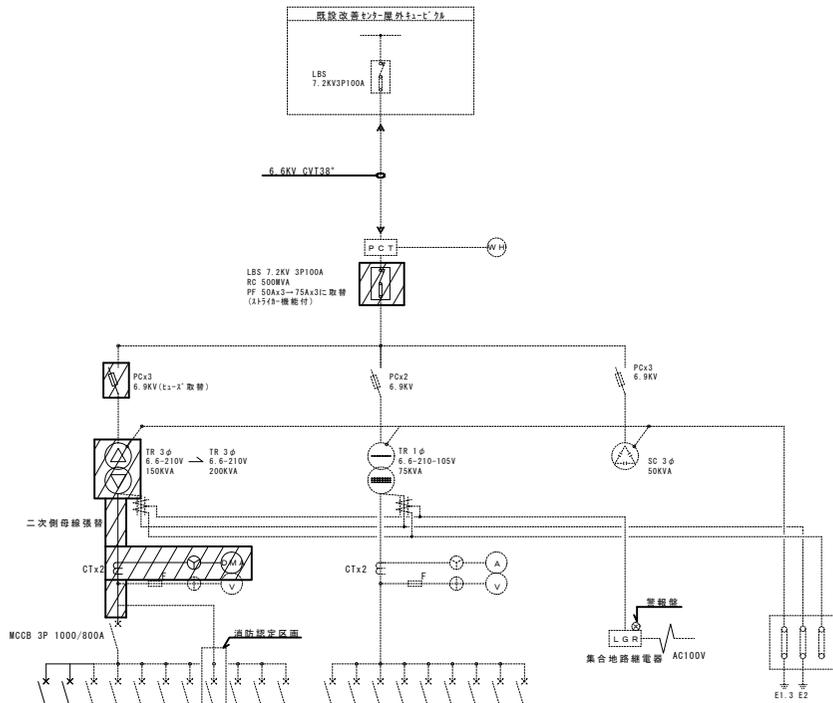


凡例	記号	名称	摘要
●	○	ダウンライト	委図参照
●	○	非常灯	委図参照
●	○	誘導灯	委図参照
●	○	埋込タンブラスイッチ	1P15A x 1
○	○	配線ダクト	100V 3m x 2本
特記無き配線は下記とする			
			EEF1. 6mm-2C
			EEF1. 6mm-3C

※ 照明器具電球交換竿 (6.7W) 1本、和ゲ- (20W) 外壁光灯用) 本工事に含む。

孤声設備	
—//—	EM-AE1. 2-3C (天井内)
⊙	天井埋込スピーカー 3W
⊗	アッテネーター 6W 既設そのまま
火災報知設備	
—//—	EM-AE1. 2-4C (天井内)
☺	差動式スポット形感知器 2種 確認ランプ付

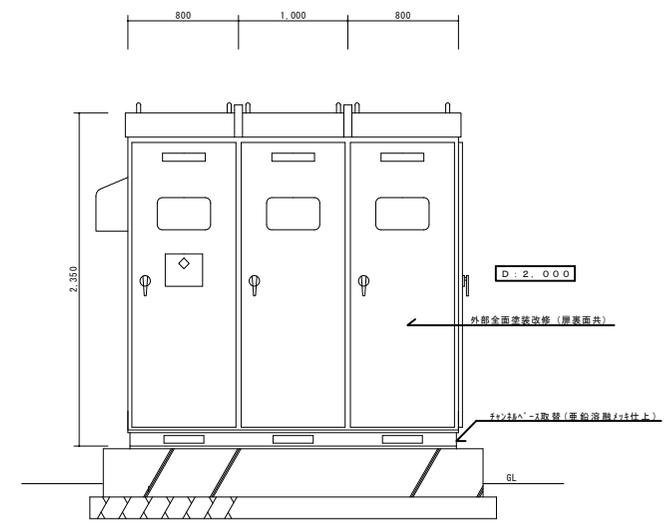
集会室平面図 S=1/50



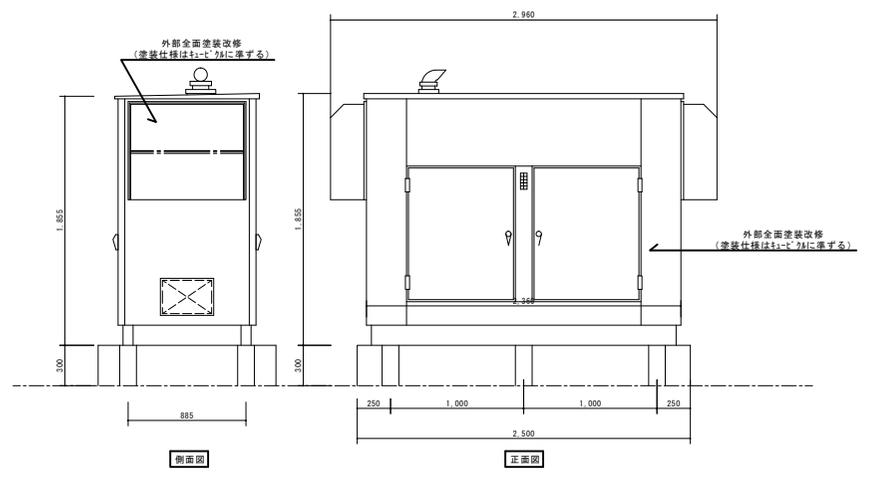
回路記号	負荷名称	容量	配線用遮断器
P.1	2P-1	66.875	3P 400/250 150
P.2	2P-1	28.8	3P 225/225 100
P.3	2P-1	31.7	3P 225/225 100
P.4	ELV	15.4	3P 100/100 22
P.5	弁化機	5.2	3P 50/30 5.5
F.P.1	発電機	6.9	3P 100/75 14
P.6	冷水ポンプ	3.8	3P 50/30 5.5
	ヨビ		3P 50/50
	ヨビ		3P 50/50
低圧動力線 (合計負荷 159.675KVA)			
L.1	1L-1	23.7	3P 225/125 60
L.2	1L-2	20.5	3P 225/125 60
L.3	2L-1	7.1	3P 50/50 22
L.4	3L-1	16.8	3P 100/100 60
L.5	照明機	2.5	3P 225/125 60
L.6	発電機	2P 50/20 3.5	
	自家発電	2P 50/20	
	GR	2P 50/20	
	ヨビ	2P 50/20	
	ヨビ	2P 50/20	
	ヨビ	3P 50/50	
	ヨビ	3P 50/50	
低圧電灯線 (合計負荷 89.9KVA)			

キュービクル接続図

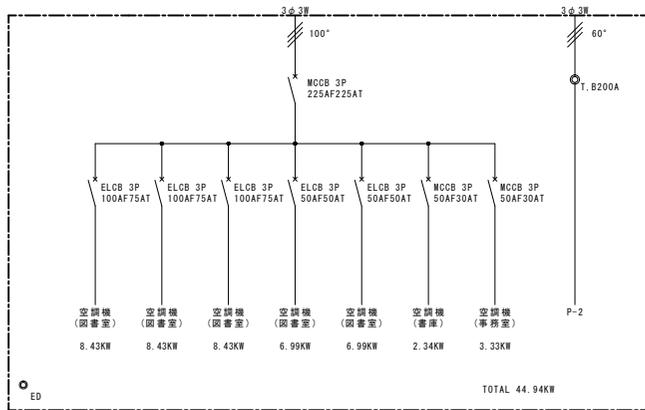
キュービクル改修内容	
1、	LBSヒューズ取替
2、	動力変圧器(トッランナー)取替
3、	動力CT及び電流計(デマンド)取替
4、	塗装改修
外部全面(3面体)、扉表面共 プライマー処理後、2液形ポリウレタンエナメル塗り	
5、	3φ 配線用遮断器新設 フラッシュプレート型
6、	チャンネルベース取替
7、	P、Cヒューズ取替



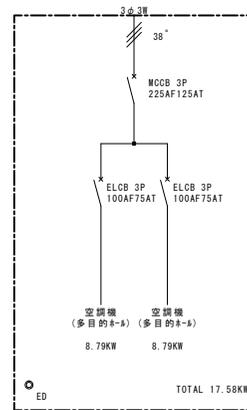
屋外型キュービクル参考姿図



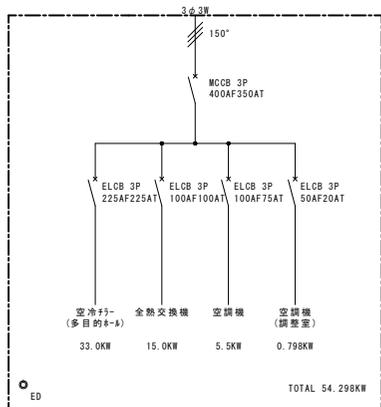
ディーゼル発電機姿図



P - 1 WP, SUS, ㊦㊧機付指定色
(受注製作品)



P - 2 WP, SUS, ㊦㊧機付指定色
(既製品)



2P-1-1 WP, SUS, ㊦㊧機付指定色
(受注製作品)

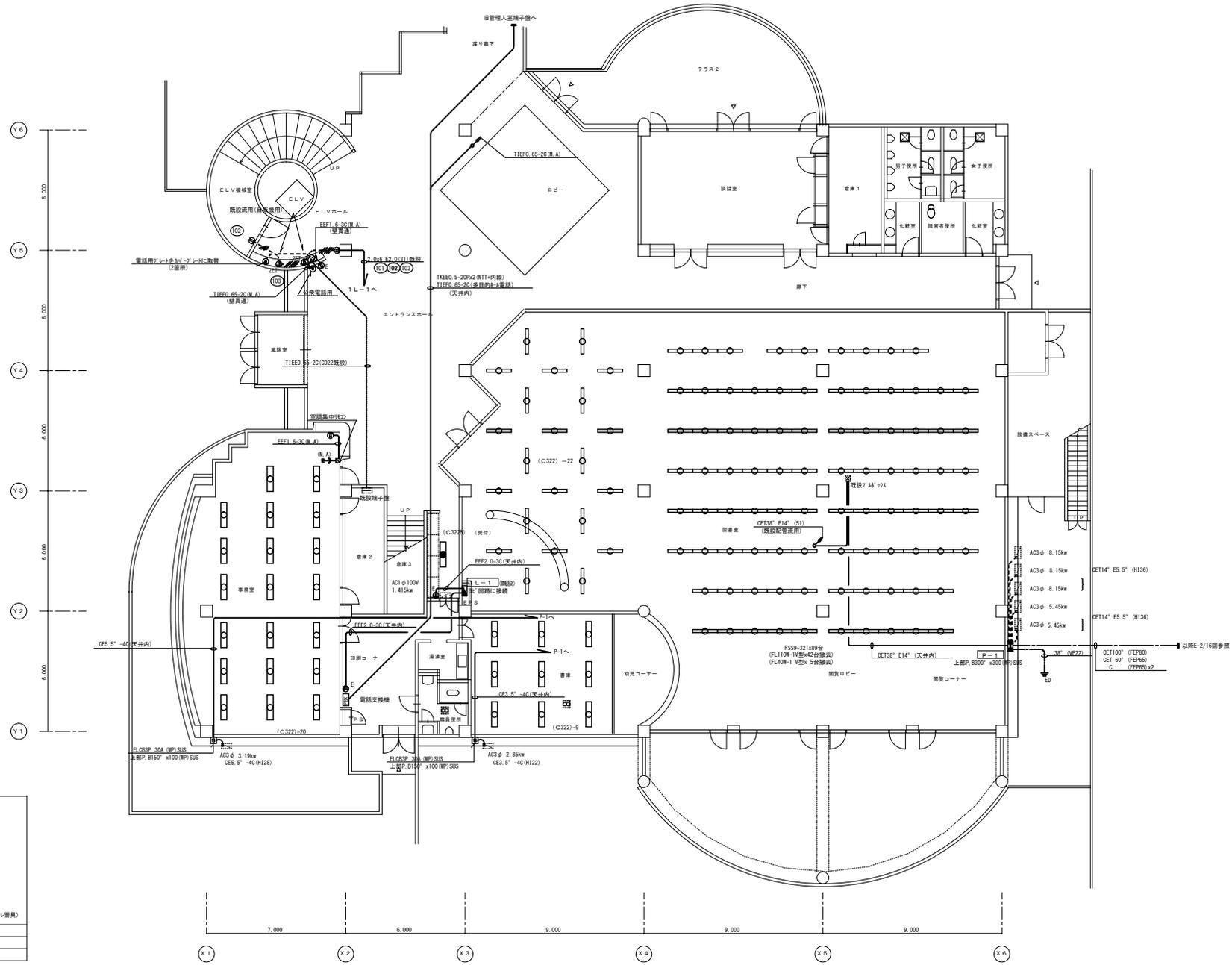
種	別	
年		

久留米市都市建設部設備室

検閲	
設計	

工事名称	三瀬農村環境改善センター・三瀬公民館改修電気設備工事
計画名称	盤絡線図

設計年月日	H19.3
図尺	
図番	E-9/16



(リニューアブル器具)

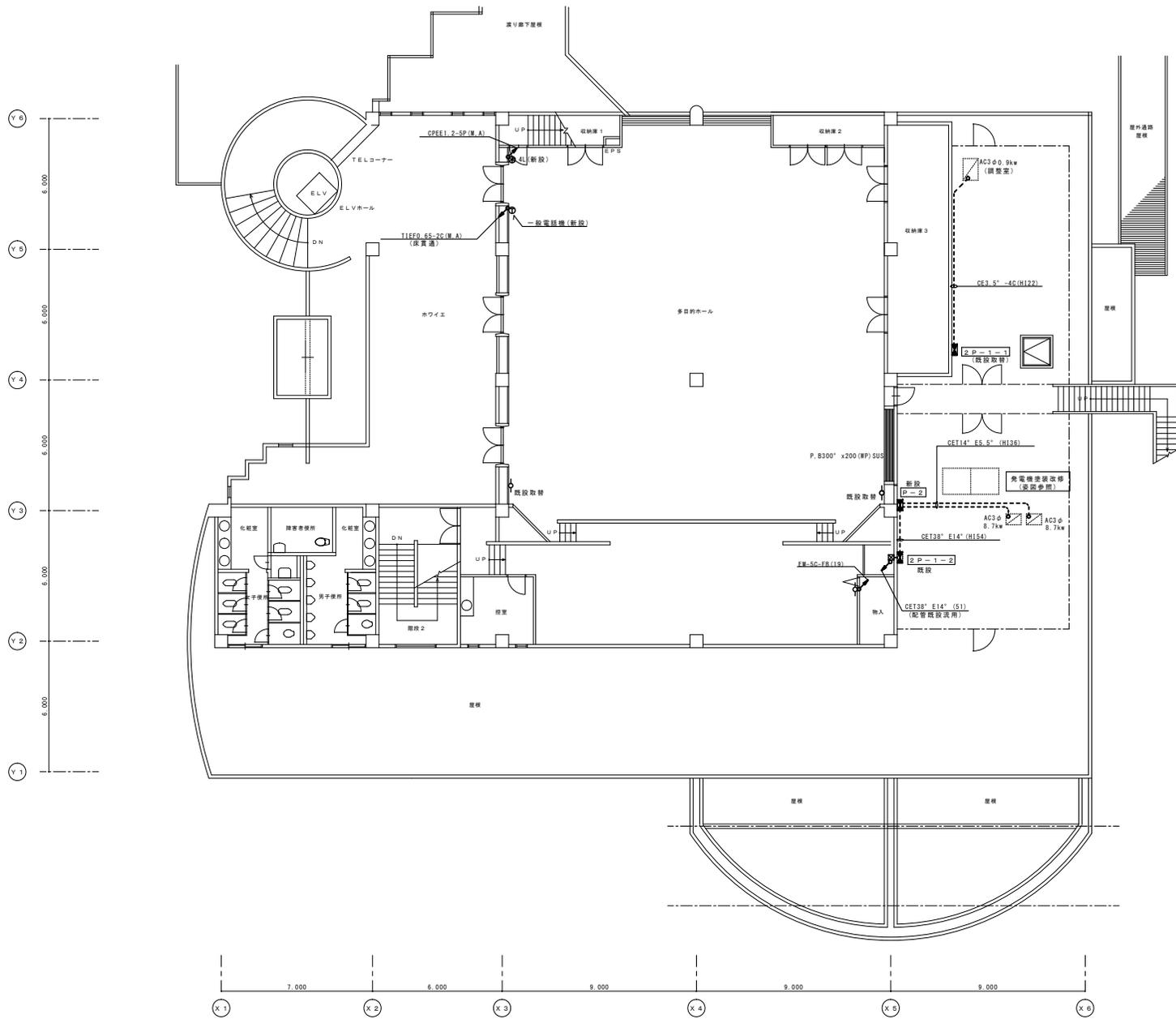
C322	FHF32W-2
C321	FHF32W-1
C322B	FHF32W-2 BTT

1階 平面図 S=1/100

※ 電気図取録の為電線切り差し再接続

三浦公良郎

図	名	1階 電気設備図	工事名称	三浦農村環境改善センター・三浦公民館改修電気設備工事	設計年月日	H19.3
表	尺	1/100	図番	E-10/16	設計者	三浦公良郎
号	日		発注者	久米米市都市建設部設備室	設計	



2階 平面図 S = 1 / 100

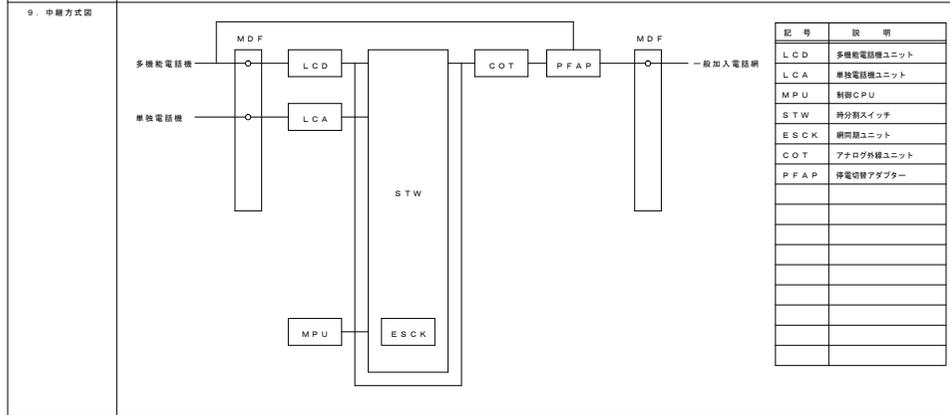
表 冊 目 次	久留米市都市建設部設備室			工事名称 三瀬農村環境改善センター・三瀬公民館改修電気設備工	設計年月日 H19.3	図面番号 E-11/16
	2階 電気設備図					

電話設備 特記仕様書

- 本設備工事は電気通信事業法に定める諸規則に基づき施工を行うこと。
- 日本電信電話株式会社等申請手続きは監督官との打合せにより施工員が業者が代行すること。

1. 交換方式	通話経路交換方式 制御・CPU方式	時分割PCM方式/T1段ノックッキング時分割交換方式 番機プログラム方式/メインCPU (MPU)、16bit CPU																				
2. 収容設備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>最大収容</th> <th>実 装</th> <th>現 用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>局 線 数</td> <td>一般局線/D1/D1L/D1D ISDN基本 (1N64) インターフェース ISDN-次群 (1NS1500) インターフェース</td> <td>6回線 (1スロット)</td> <td>4回線</td> </tr> <tr> <td>専用線数</td> <td>OD回線 (SRD回線) LD回線 TTC標準2Mインターフェース</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>内 線 数</td> <td>単独電話機台数 多機能電話機台数 CS接続ユニット ISDN基本インターフェース内線数 ISDN-次群インターフェース内線数</td> <td>合計152ポート (6スロット) 以内 26回線 (2スロット) 8回線 (1スロット)</td> <td>18回線 6回線</td> </tr> <tr> <td>オプション</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	最大収容	実 装	現 用	局 線 数	一般局線/D1/D1L/D1D ISDN基本 (1N64) インターフェース ISDN-次群 (1NS1500) インターフェース	6回線 (1スロット)	4回線	専用線数	OD回線 (SRD回線) LD回線 TTC標準2Mインターフェース			内 線 数	単独電話機台数 多機能電話機台数 CS接続ユニット ISDN基本インターフェース内線数 ISDN-次群インターフェース内線数	合計152ポート (6スロット) 以内 26回線 (2スロット) 8回線 (1スロット)	18回線 6回線	オプション				
名 称	最大収容	実 装	現 用																			
局 線 数	一般局線/D1/D1L/D1D ISDN基本 (1N64) インターフェース ISDN-次群 (1NS1500) インターフェース	6回線 (1スロット)	4回線																			
専用線数	OD回線 (SRD回線) LD回線 TTC標準2Mインターフェース																					
内 線 数	単独電話機台数 多機能電話機台数 CS接続ユニット ISDN基本インターフェース内線数 ISDN-次群インターフェース内線数	合計152ポート (6スロット) 以内 26回線 (2スロット) 8回線 (1スロット)	18回線 6回線																			
オプション																						

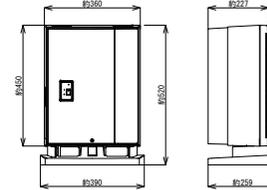
3. トラヒック条件	5. 4HCS/内線
4. 環境条件	温度条件: 0~40°C 湿度条件: 80%以下
5. 電源条件	AC100V 50/60Hz
6. 線路条件	単独電話機内線 : DP: 6000以下, PB: 3000以下 長距離内線 : 15000以下 (専用線: 30000以下) デジタル/アナログ多機能電話機: 40Ω以下
7. 配線方式	単独/デジタル電話機等: スター1対 ISDN1次群端末等: スター2対
8. 機 能	<ul style="list-style-type: none"> フリーポート方式 (局線/専用線/内線組み合わせ可能) 内線キャンパシオン・コールバック フレキシブル番号計画 活電メンテナンス 停電時バッテリー対応 共通・個人短縮ダイヤル D1D/D1L対応 2色表示 会議通話 (外1/内2, 内3) 発信規制 (4種) 長時間警報 LCR機能



記 号	説 明
LCD	多機能電話機ユニット
LCA	単独電話機ユニット
MPU	制御CPU
STW	時分割スイッチ
ESCK	網間ユニット
COT	アナログ外線ユニット
PFAP	停電時アダプター

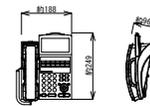
10. 工 事	<ul style="list-style-type: none"> 機器据付試験調整及び配線工事 上記工事の施工に当たっては監督官との協議の上、その指示により工事すること。
11. 備 考	

電話主装置 (新設)



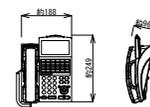
電 源	AC100V 50/60Hz
制 御	番機プログラム (16bit)
通話経路方式	時分割PCM方式
制御CPU	メインCPU (16bit)
交換方式	T1段ノックッキング時分割方式
最大ポート	152ポート
停電時バックアップ	約30分

多機能電話機 (新設)



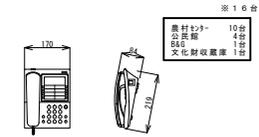
方 式	デジタル式
外線ボタン	12キー
表 示	一般数字・カナ・漢字表示
機 能	短縮ダイヤル (共通1500件、個人20件) 大型漢字表示ディスプレイ 2色大型着信ランプ、コマンドナビキー付

多機能電話機 (停電対応) (新設)



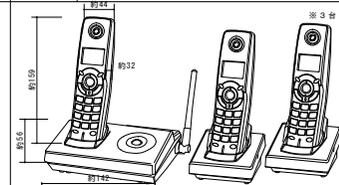
方 式	デジタル式
外線ボタン	24キー
表 示	一般数字・カナ・漢字表示
機 能	停電対応 短縮ダイヤル (共通1500件、個人20件) 大型漢字表示ディスプレイ 2色大型着信ランプ、コマンドナビキー付

単独電話機 (新設)

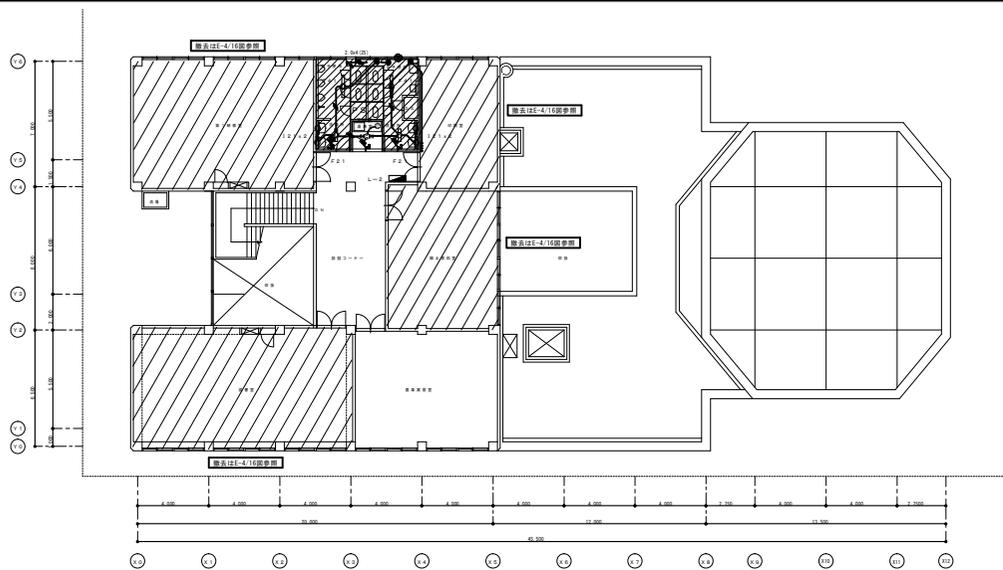


方 式	アナログ式
機 能	着信ランプ表示、着信音切換 メッセージランプ表示、PBMモード 設定ロック、データポート

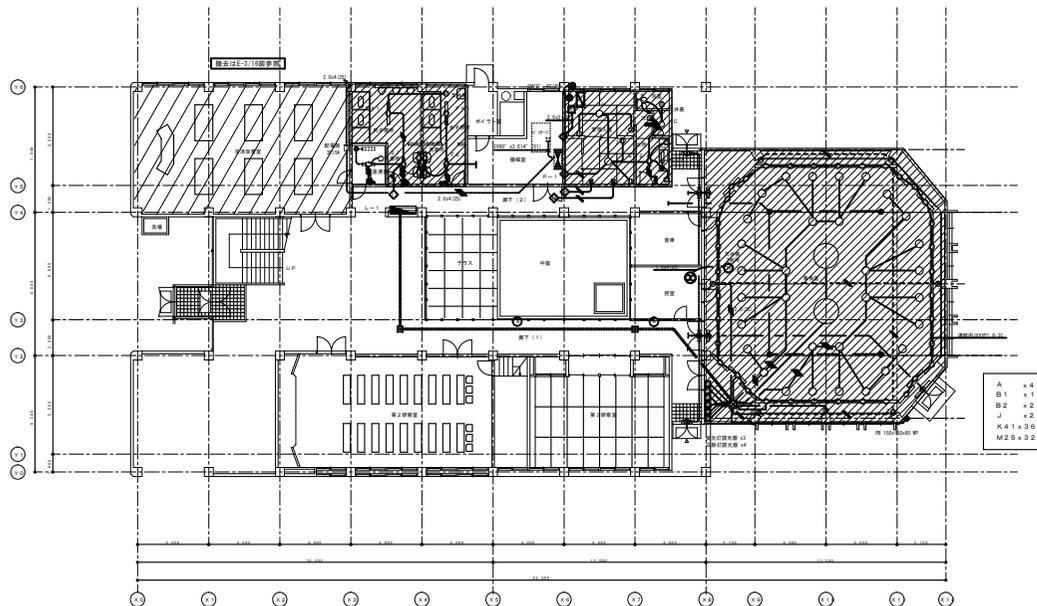
コードレス電話 (新設)



方 式	デジタル式
外線ボタン	12キー
表 示	一般数字・カナ・漢字表示
機 能	短縮ダイヤル (共通1500件、個人20件) 大型漢字表示ディスプレイ 2色大型着信ランプ、コマンドナビキー付



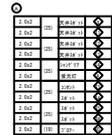
2階 平面図 3/1/150



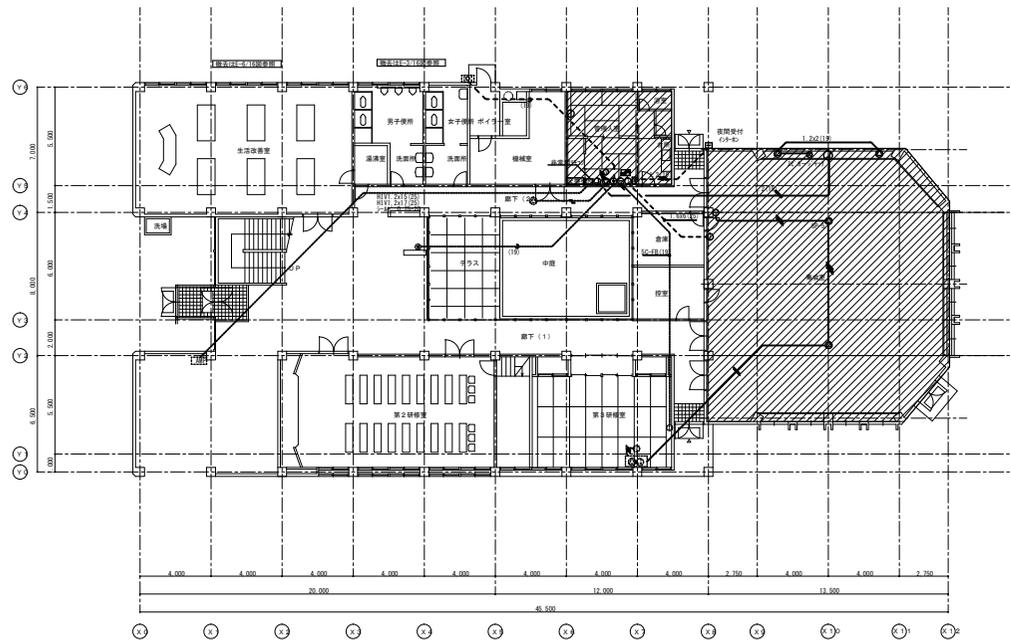
1階 平面図 3/1/150

器具明細表

記号	仕様
A	非常灯 LL40W 埋込
B1	誘導灯 FL40W-2
B2	誘導灯 FL20W-1
E42	FL40W-2 直付
E22	FL20W-2 直付
F41	FL40W-1 埋込
F21	FL20W-1 埋込
H	PC-L (100×30)
I.2.1	分岐 FL20W-1
J	FL96Wツェン4
K4.1	FL40W-1 トラフ型
L2.7	トラフ付 12W 70
M2.0	3HIC-1.20W 埋込
O1.5	流し Lights FL10W-1
a	非常灯 LL60W
c	非常灯 LL60W



改修部につき
機材部を示す。



1階 平面図 S=1/150

特記な事記補は下記による。
 改修設備 → 1111, 2, 3 (1/10)
 テレビ設備 → 10-10 (1/10)
 特記設備 → 1, 6, 2 (1/10)

 改修部につき
撤去部を示す。

社	月	日	検査	検査	工事名称	三浦農村環境改善センター・三浦公民館改修電気設備工	設計年月日	H19.3	図面番号	E-15/16
本			設計	設計	図面名称	通信設備 撤去図	縮尺	1/150		

久留米市都市建築部設備室

