

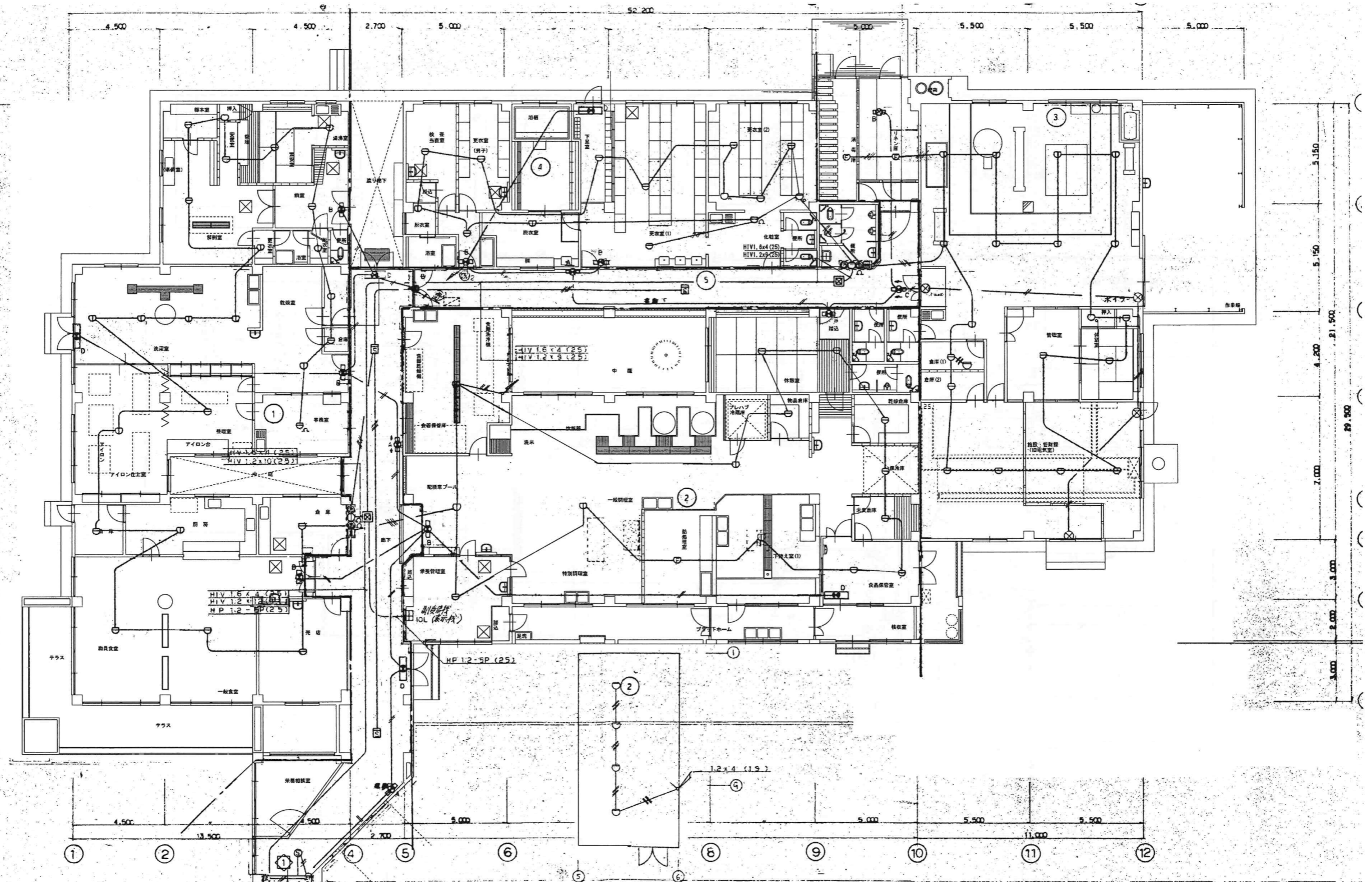
7C-FB (25)	テレビ
HIV 1.6x12 (31)	時計
HIV 1.6x10 (31)	時計
HIV 1.6x3 (19)	時計
HIV 1.6x5 (25)	時計
← (25)x4	TEL
← (31)x3	TEL

記号	名称及び備考 (増設位置記号)	記号	名称及び備考 (増設位置記号)
①	インターホン子機	①	親子盤 30P+TV(UV-1+4用配)
②	親機	②	親子盤 30P
③	スピーカー (送受信機)	③	PB 400x200
④	「 (A:天井埋込 C:壁掛)		
⑤	子時計 (E.1:壁掛)		
⑥	親子時計 (送受信機)		

時計	← T.S	HIV 1.6x5 (25)
時計	←	HIV 1.6x2 (19)
時計	←	HIV 1.6x3 (19)
テレビ	←	5C-FB (19)

※該当図面の設備をすべて撤去する事。

昭和57年7月-竣工



消火器の配管経路は下記による。

大 説	1.2 x 2 (19)
	1.2 x 4 (19)
防 火 扉	HIV 1.2 x 3 (19)
	HIV 1.2 x 5 (19)
誘 導 灯	2.0 x 2 (19)

誘導灯器具は下記による。

A	SH1 - FBF10 - 101
B	SH1 - FBF10 - 201
C	SH1 - PSF11 - 201
D	SH1 - FBF10 - 402

- 自動式200W形
- 自動式200W形 (防水形)
- 建築知識
- 自動式200W形 (防塵形)
- 防塵保護板
- 誘導灯
- 1号巻掛機
- 2号巻掛機

自火報設備・誘導灯設備平面図

※該当図面の設備をすべて撤去する事。

KUME
SEKKEI 株式会社 久米設計

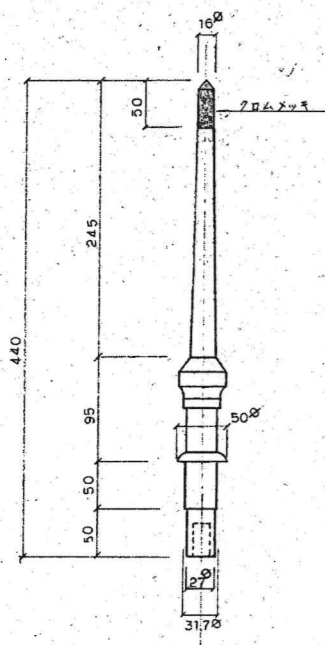
日付 2023.01.20
 P.A 井上裕賢 林野陽一郎
 原 深井善治、下田健也
 山内清紀
 設備関係規定に適合することを確認した者
 設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2284号 深井善治

一級建築士 登録番号 第26658号 高橋 剛

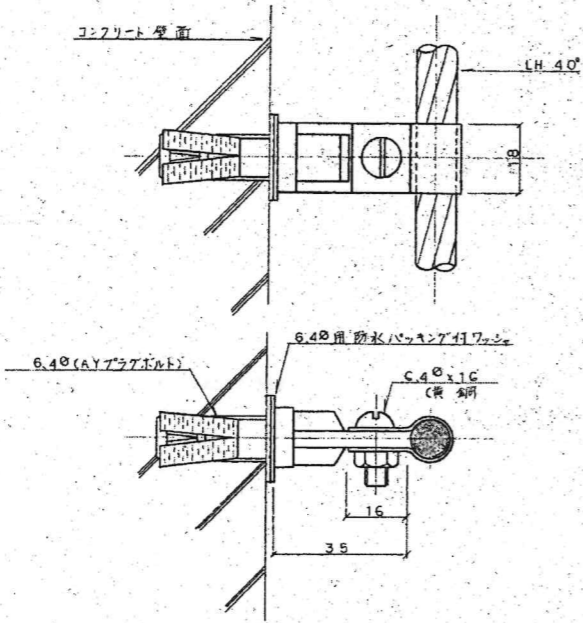
R8 霧島市立医師会医療センター
 サービス棟ほか解体工事
 自火報設備・誘導灯設備撤去平面図

設計番号 0190403
 図尺 A1判 1:100
 A3判 1:200
 図面番号 E-17

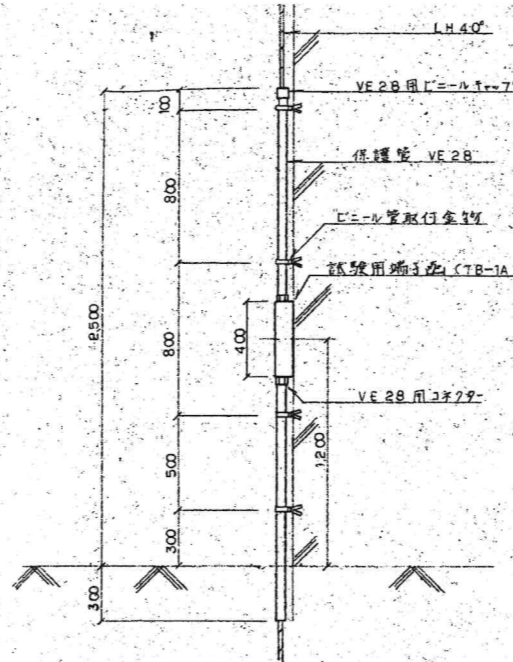
昭和57年7月竣工



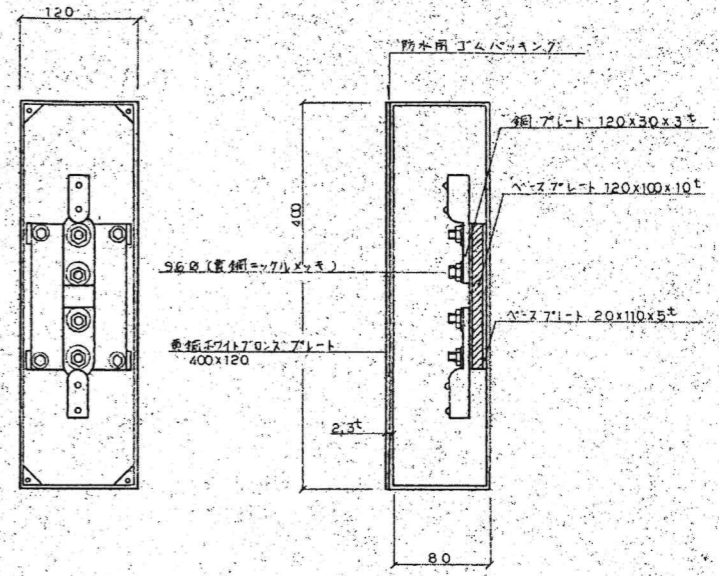
避雷針 (JIS 中型) S=1/4



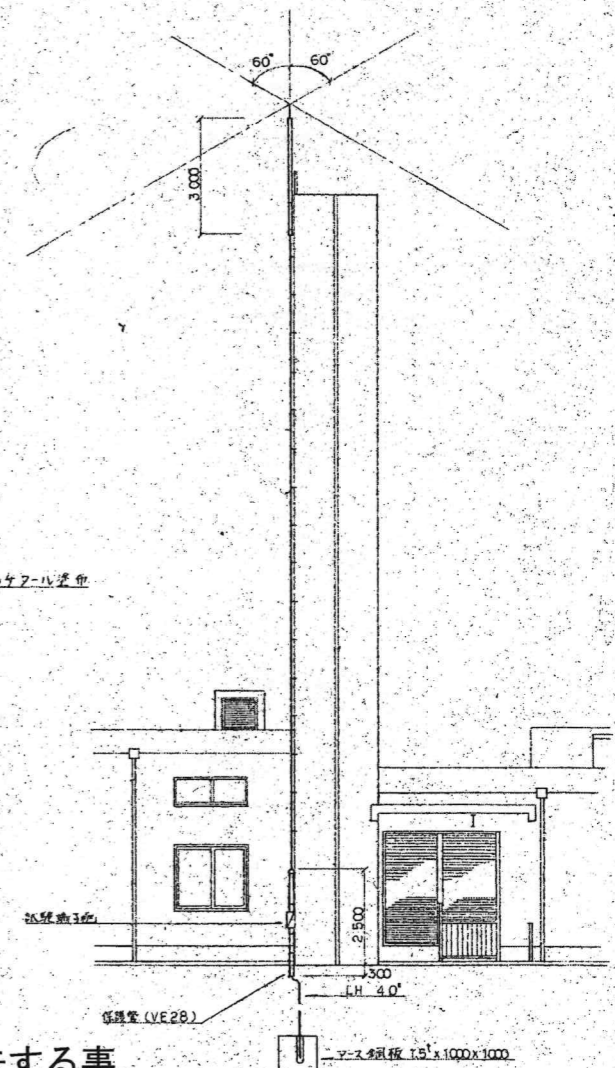
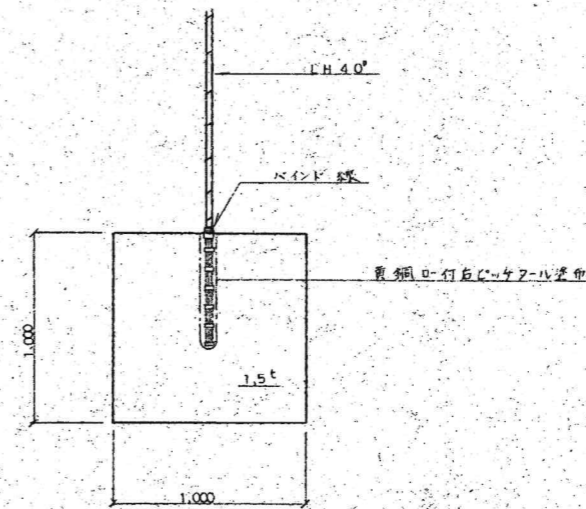
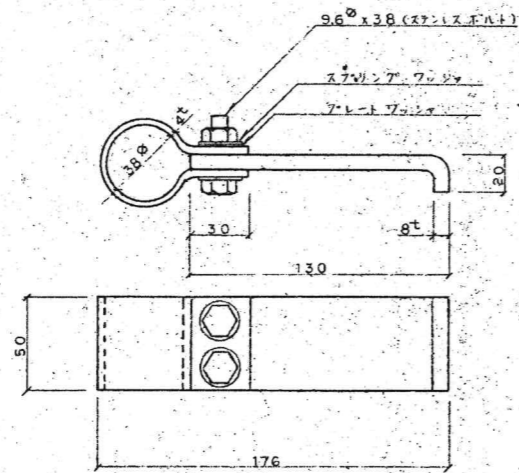
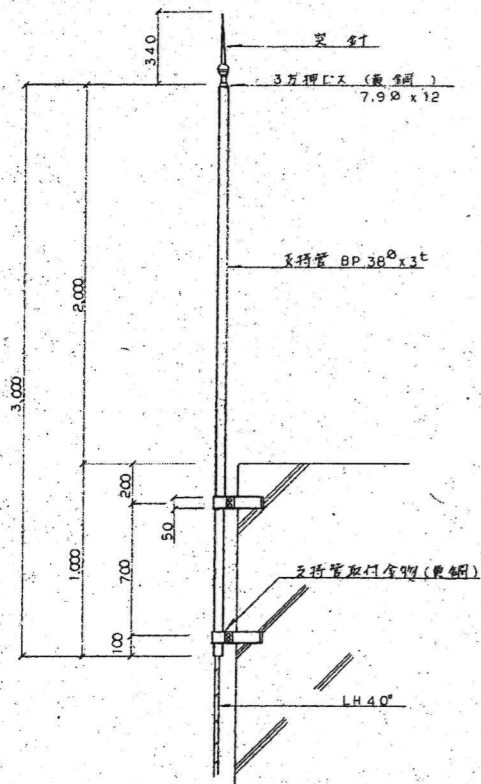
導線取付金物取付詳細図 S=1/1



ボックス廻り詳細図 S=1/20



試験用端子図 S=1/4



※該当図面の設備をすべて撤去する事。

<p>2023.01.20</p> <p>井上裕聖 山内浩紀</p> <p>深井善治 下田健也</p>		<p>2023.01.20</p> <p>井上裕聖 山内浩紀</p> <p>深井善治 下田健也</p>		<p>一般建築士 登録番号 第266585号 高橋 剛</p> <p>設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井善治</p>		<p>R8霧島市立医師会医療センター サービス棟ほか解体工事</p> <p>避雷針設備撤去詳細図</p>		<p>昭和56年-設計</p> <p>0190403</p> <p>NO SCALE</p> <p>E-18</p>	
---	--	---	--	---	--	--	--	--	--

仕様書

1. 概要

本装置は、社団法人日本内燃力発電設備協会の認定証書を貼付し、各機器は信頼性の高い部品で構成し、保守点検が容易な構造とする。

2. 適用法令及び規格

- ・消防法
- ・日本工業規格 (JIS)
- ・電気規格調査会標準規格 (JEC)
- ・日本電機工業会標準規格 (JEM)
- ・電気設備技術基準

3. 使用条件

1) 設置条件

- ・温度 -5°C ~ +40°C
- ・相対湿度 40% ~ 80%
- ・高度 海拔 300m以下

2) 使用燃料・潤滑油

- ・適用燃料 ディーゼル軽油
- ・適用潤滑油 APIサービス分類: CD級

4. 発電機性能

- ・過電流耐力 : 定格電流の150%にて15秒間又は定格電流の110%にて30分間
- ・過速度耐力 : 定格回転数の120%にて2分間
- ・等価逆相耐量 : 逆相電流15%の不平衡負荷に耐える
- ・温度上昇限度 : JIS-C4004「回転電機機械通則」及びJEM-1354「ディーゼルエンジン駆動同期発電機」による規定以下
- ・電圧調整範囲 : 負荷時定格電圧に対して±5%以上

5. ディーゼル機関性能

- ・回転速度変動率: 整定... 定格負荷時5%以内
: 瞬時... 負荷投入及び遮断時10%以内、整定回転速度に復帰する時間は8秒以内
- ・過速度耐力 : 発電機直結状態で定格回転数の110%にて1分間

6. 騒音性能

- ・機外1mの距離において4方向平均85dB (A) 以下
- ・排気出口1mの距離において85dB (A) 以下

7. 始動時間

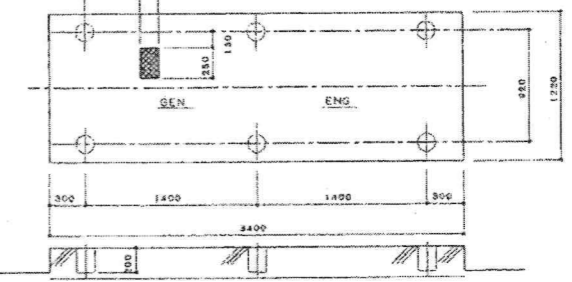
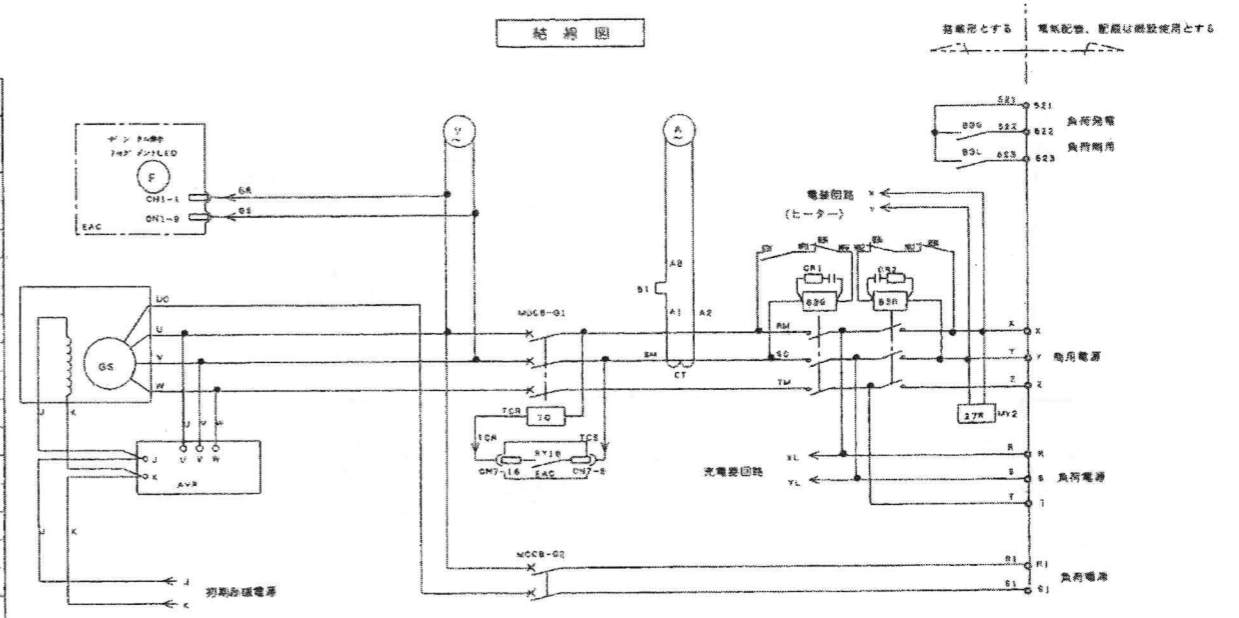
- ・送電まで10秒以内

要目表

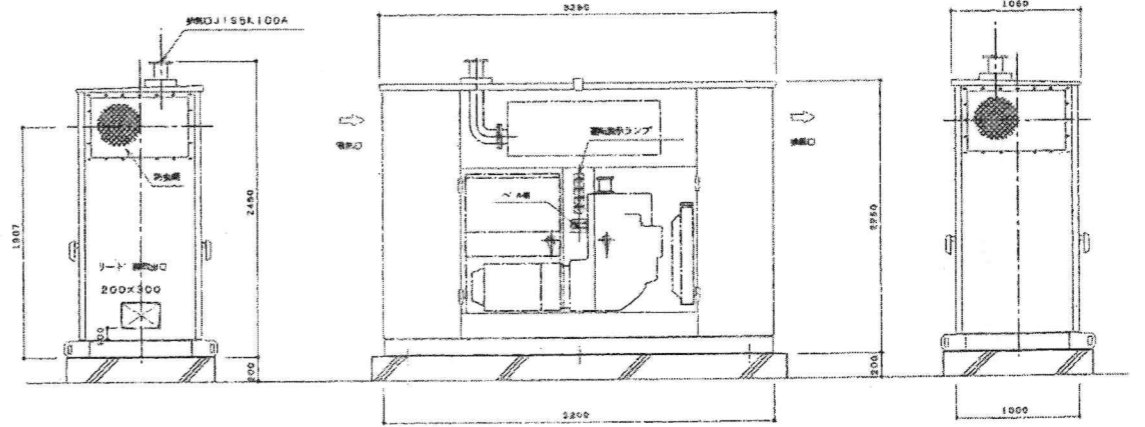
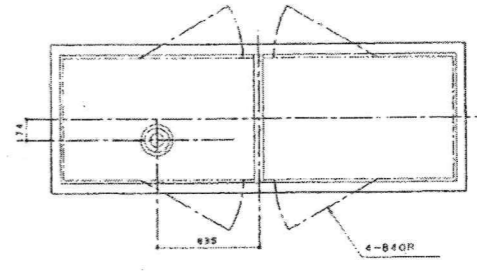
60kVA非常用発電機		
発電機	形 式	同期回転磁界同期発電機形発電機
	冷却方式	自然冷却
	筐体方式	開放形
	容量	60kVA以上
	電 圧	220V
	電 流	157A
	周 波 数	50Hz
	回 転 数	3000rpm
	極 数 - 相 数	2-3+3W
	力 率	遅れ80%
	励磁方式	静止励磁
	励磁容量	105V-1.01W
	三相電圧	110V-4.01W
	励磁方式	並列
	励磁電圧	600V
励磁機	フレーム/定格電流	225AF/200AT
	遮断電流	15kA (JIS: AC220V)
エンジン	形 式	直形水冷4サイクルディーゼル機関
	出力	75PS以上
	回 転 数	3000rpm
	シリンダ数・内径×行程	4-100mm×110mm
	総排気量	3.466ℓ
	冷却方式	ラジエータ冷却
	ラジエータファン排気量	127m ³ /min
	燃料消費形式	直噴噴射式
	燃料消費量	160g/PS・h
	燃料タンク容量	75ℓ
	潤滑方式	ポンプによる強制潤滑
	潤滑油減量方式	潤滑式
	潤滑油全量/有効	1.0/0.25ℓ
	始動方式	電気始動式
	セルモーター容量	12V-2.6kW
	バッテリー	シールドハート式鉛蓄電池
	容量	12V-120AH
	潤滑油減量の種類	機械式
	燃料油減量の種類	電気式
充電機	充電方式	半導体式自動充電
	入力電圧	200~220V
	総重量 (kg)	2250

※上記要目表以上の性能とする。

結線図



基礎図 S=1:30



外形図 S=1:30

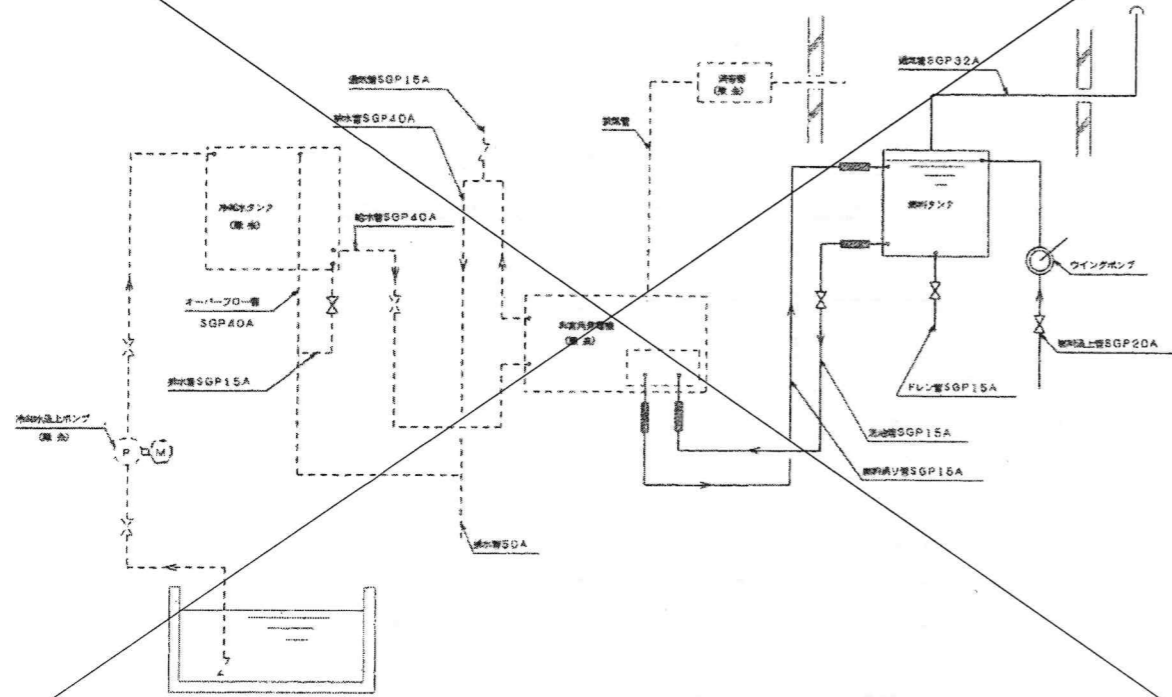
警報一覧表

項目	デバイス	警報表示灯	警報	警報自動停止	主電源遮断	外部信号
潤滑油油圧低下	630	○	○	○	○	○ (一時)
冷却水温度上昇	26W	○	○	○	○	
過電流	12	○	○	○	○	
緊急停止	5E	○	○	○	○	
過電圧	51	○	○	×	○	
始動異常	4BT	○	○	○	-	

※該当図面の設備をすべて撤去する事。

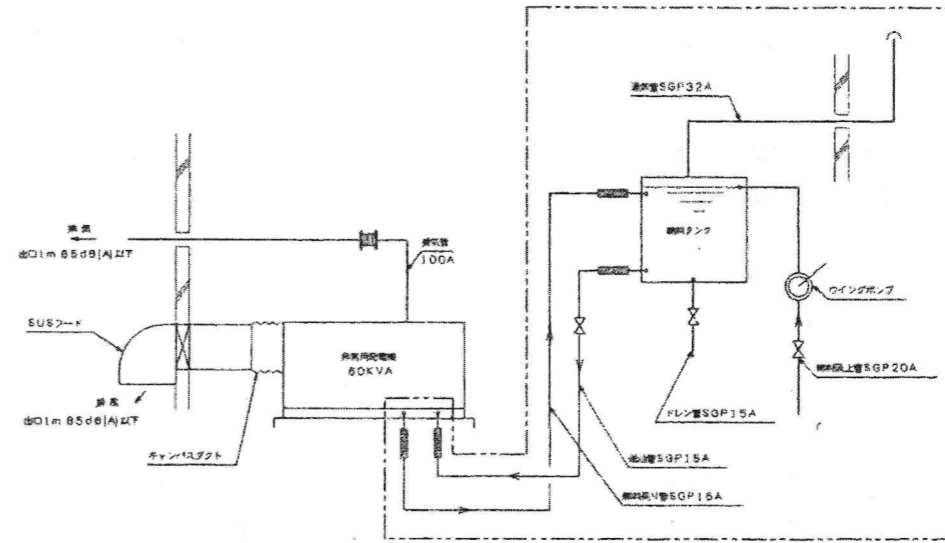
【取替】

配管系統図



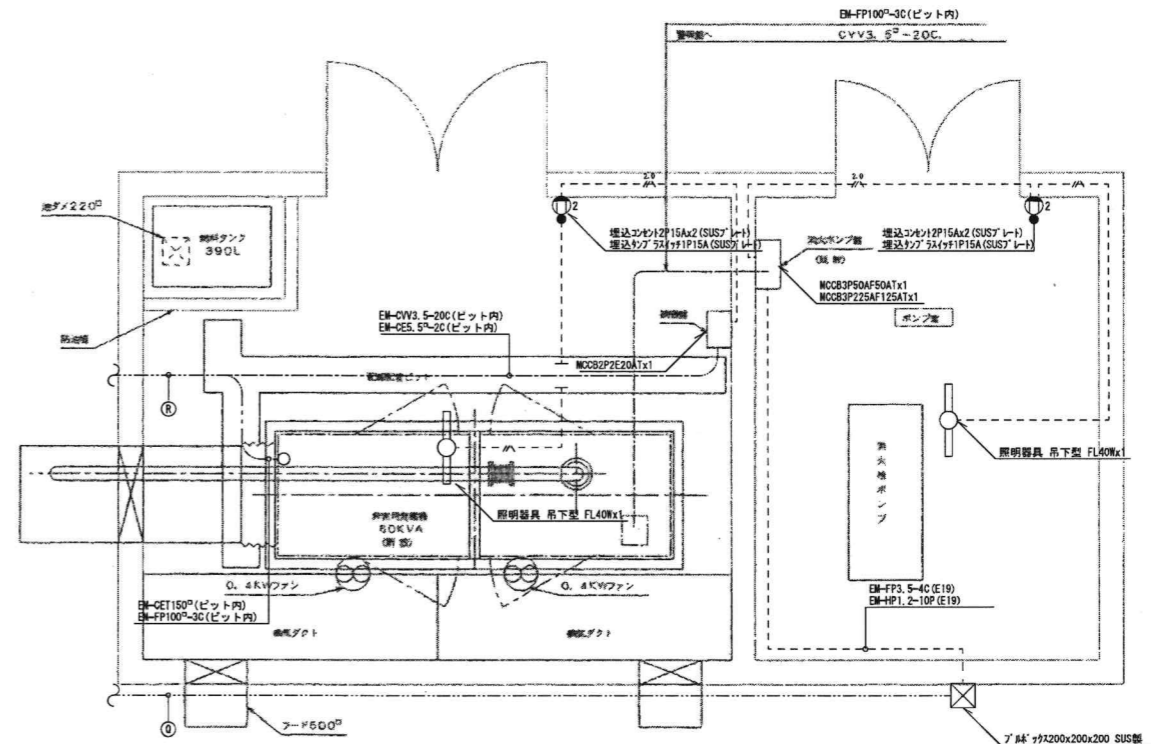
※撤去済み

配管系統図



- 注記
1. 破線は旧設備の配管とする。
 2. 破線は旧設備、貯水タンクは撤去すること、色は旧機色とする。

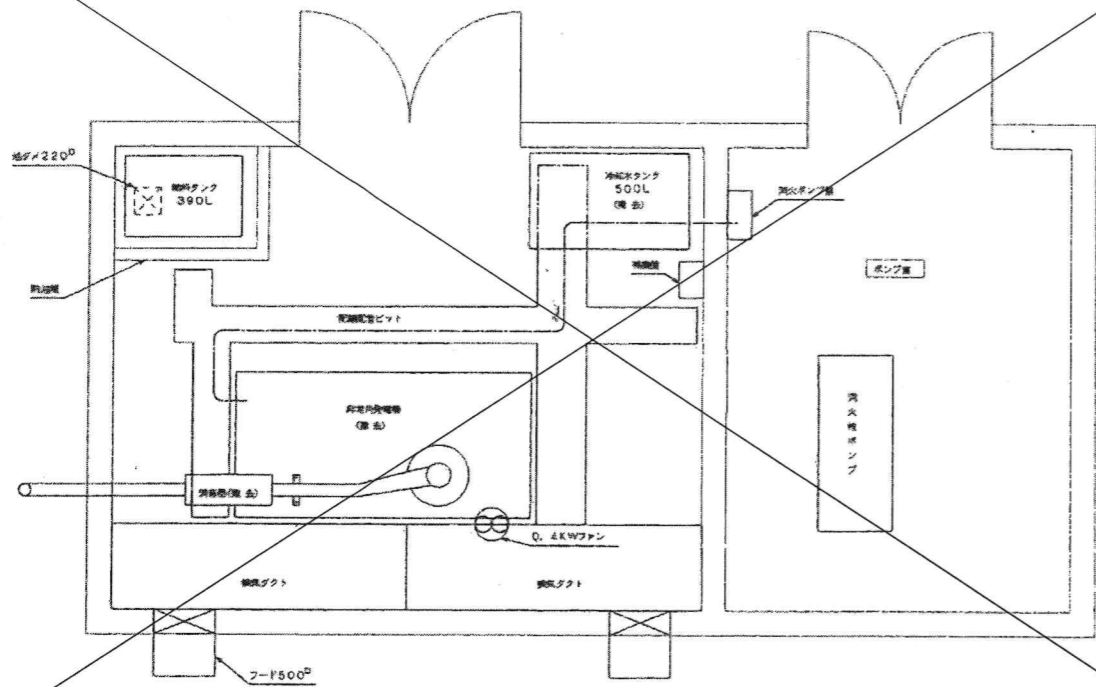
機務配管図 (S=1/30)



- 注記
1. 破線は旧設備の配管とする。
 2. 破線は旧設備、貯水タンクは撤去すること、色は旧機色とする。

※該当図面の設備をすべて撤去する事。

機務配管図 (S=1/30)



※撤去済み

訂正	

KUME
SEKKEI 株式会社 久米設計

日付 2023.01.20

設計 井上裕聖 校核 野野原一朗
 監修 深井憲治、下田健也
 山内浩紀

設備関係規定に適合することを確認した者:

設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治

一般建築士 登録番号 第266585号 高橋 剛

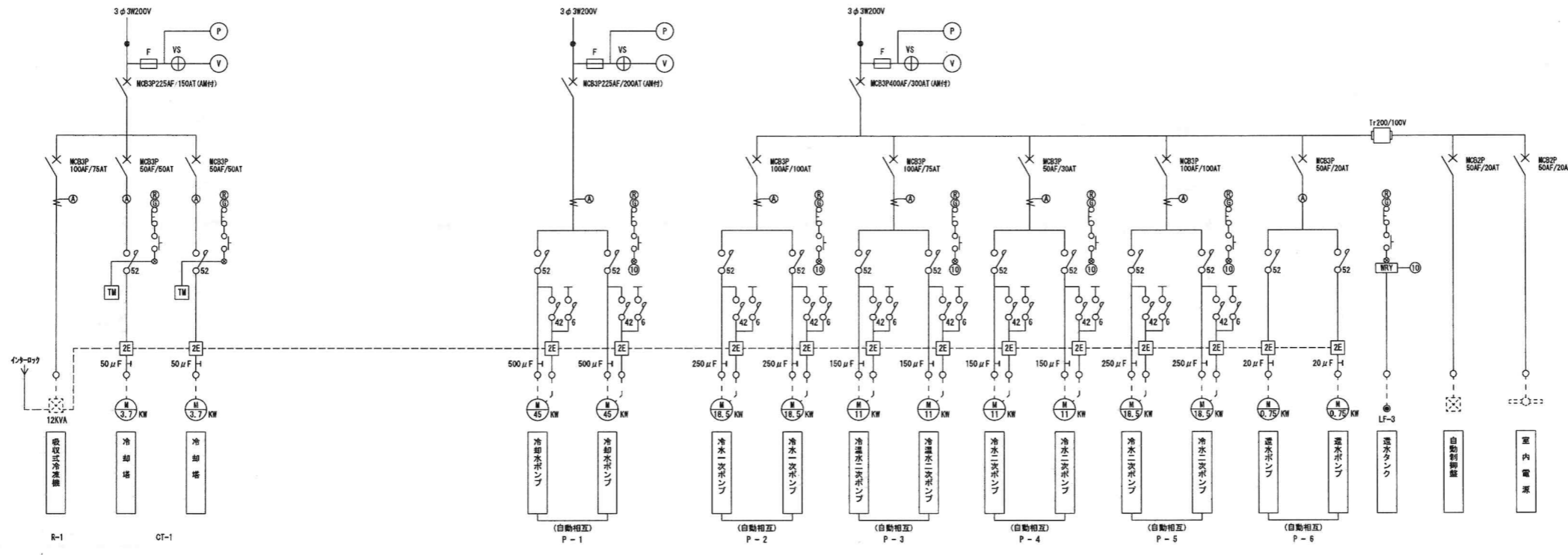
R8 務島市立医師会医療センター
 サービス棟ほか解体工事

図面番号 0190403

電気設備撤去平面図

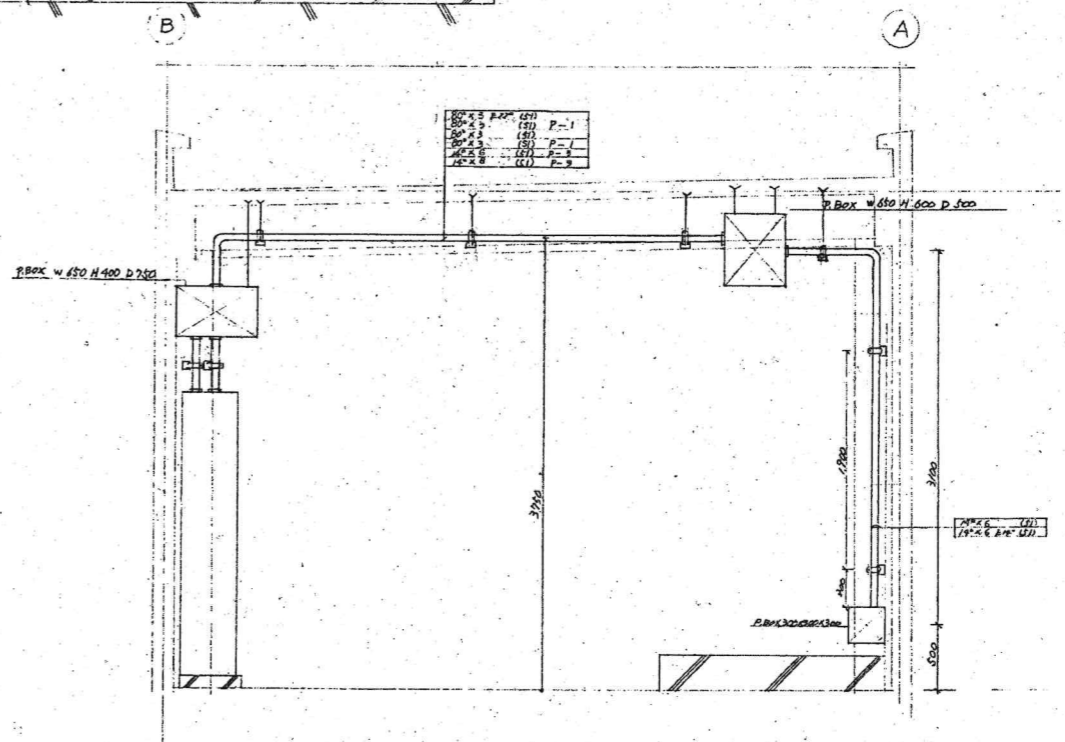
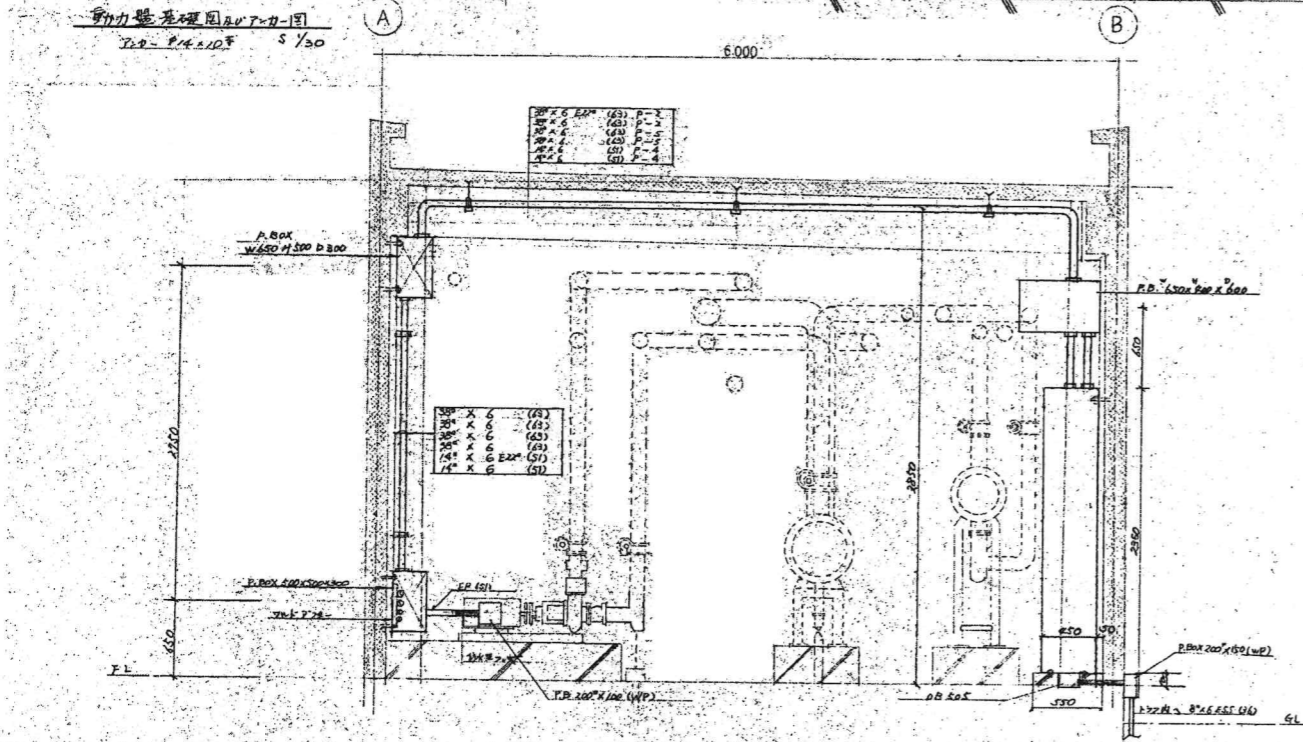
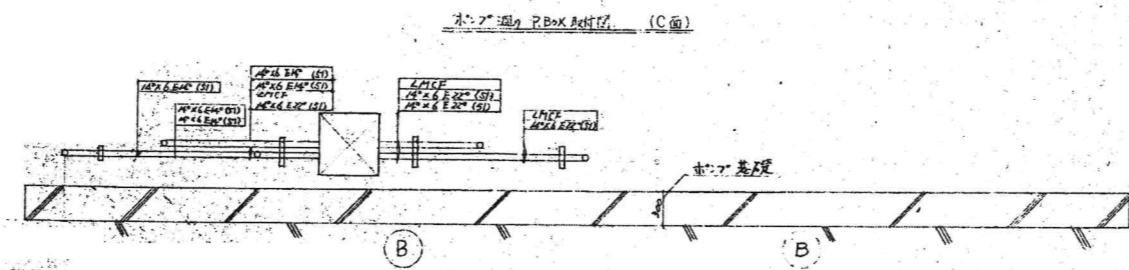
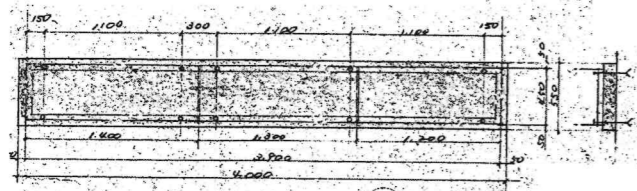
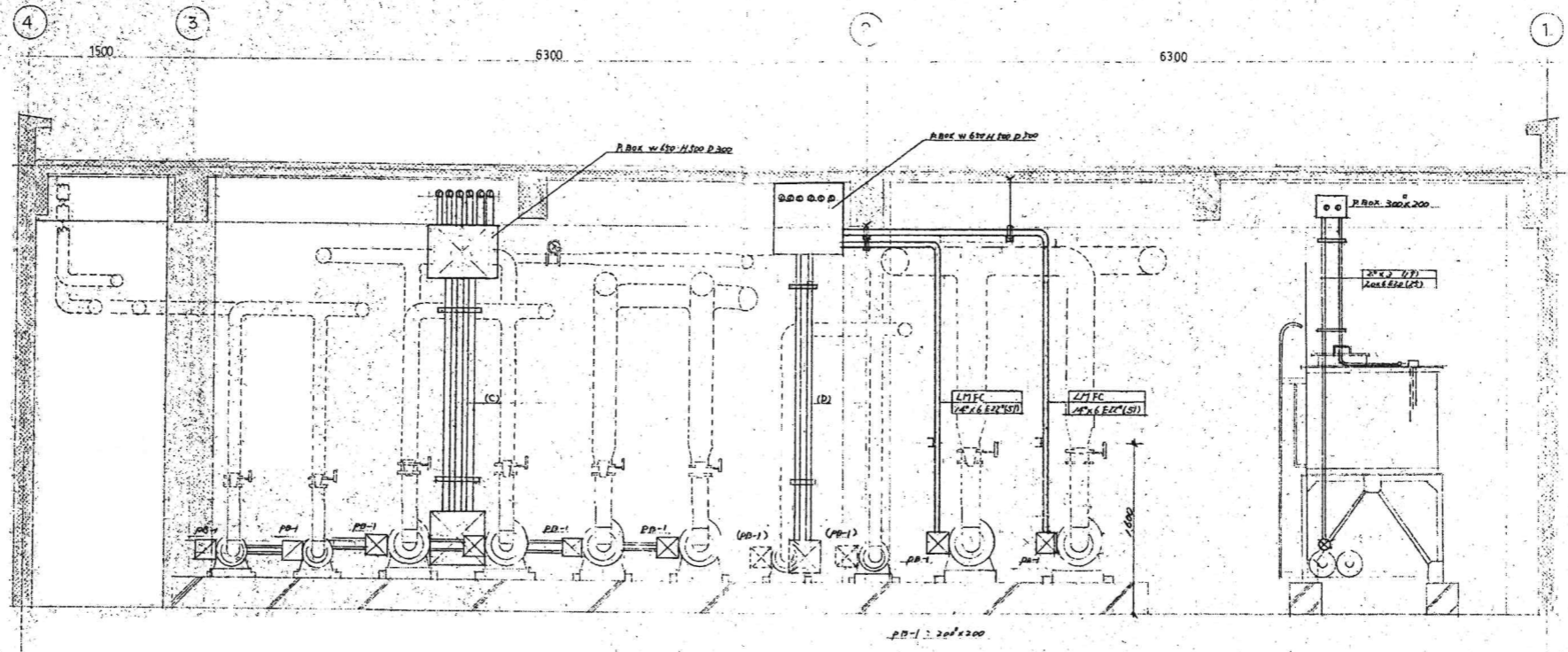
縮尺 A1判 1:30
 A3判 1:60

図面番号 E-20

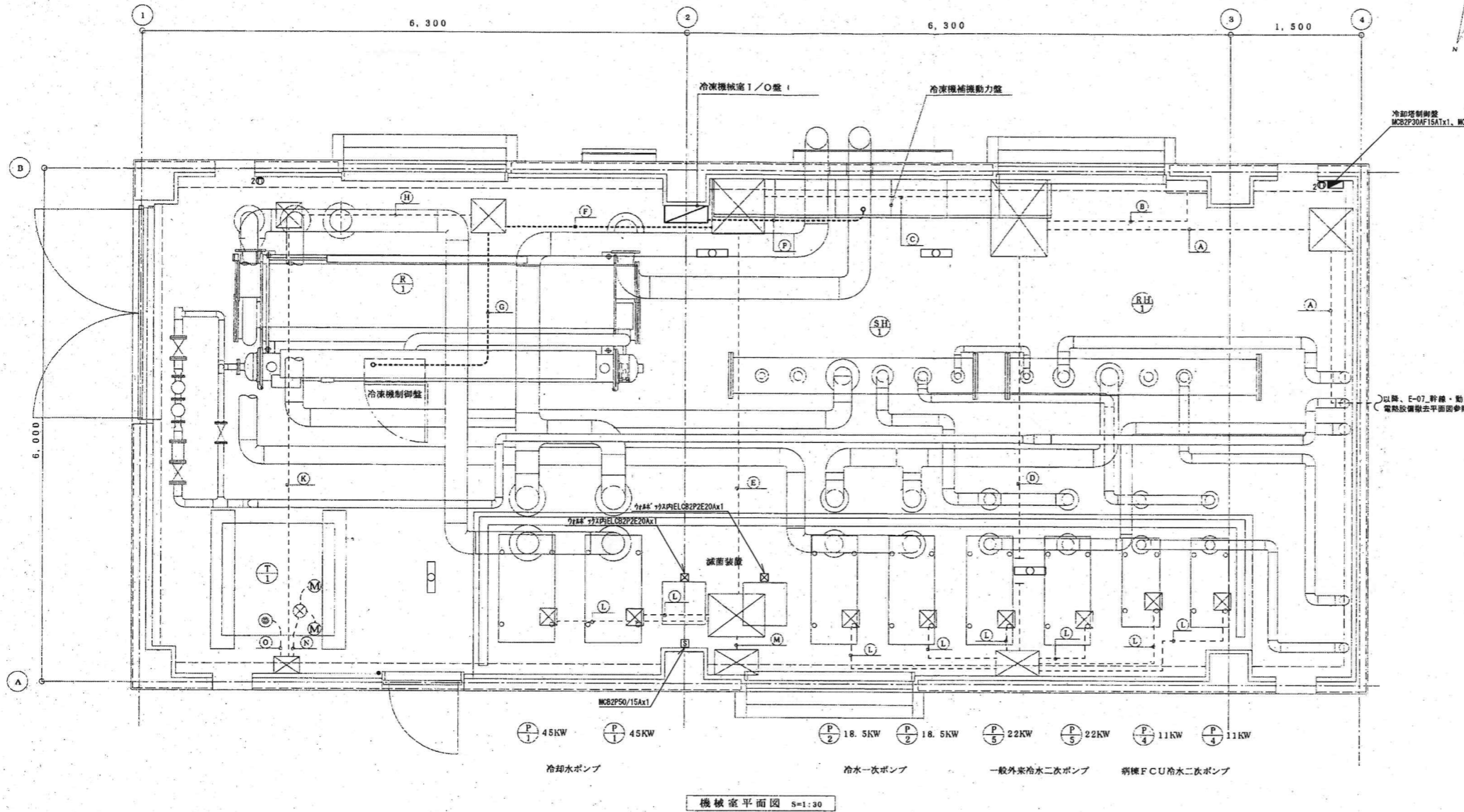


MP-1

訂正 _____ _____ _____ _____	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付 2023.01.20	一般建築士 登録番号 第266585号 高橋 創	設計番号 0190403	
		設計者 井上裕聖 磯野 野一郎	監理者 深井 憲治、下田 肇也	確認者 R6 務島市立医師会医療センター サービス棟ほか解体工事	縮尺 NO SCALE
		山内清紀	設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井 憲治	図面名 盤結線図(撤去)	図面番号 E-21



※該当図面の設備をすべて撤去する事。



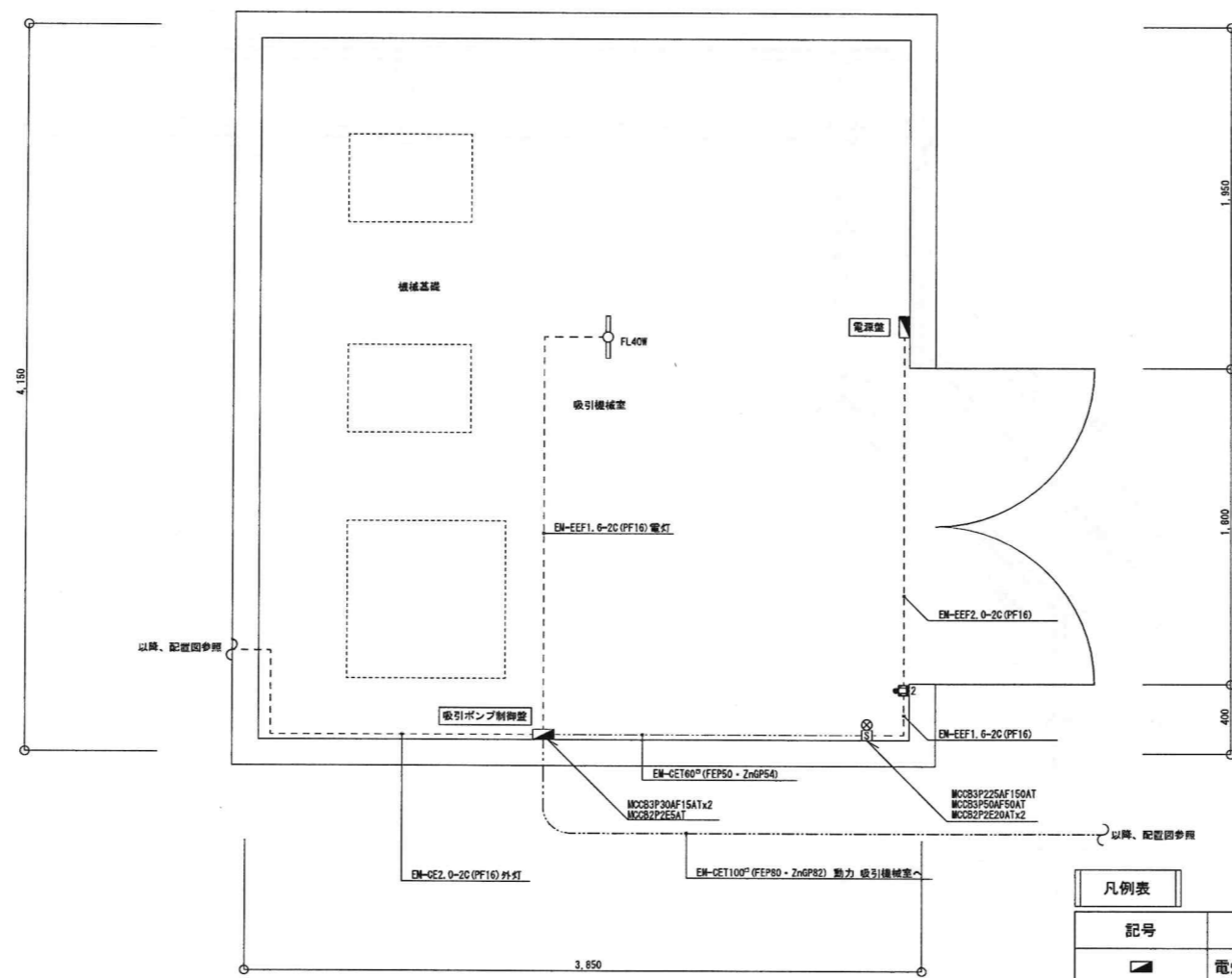
機械室平面図 S=1:30

No.	配線	配管	No.	配線	配管	
A	CE100 ^o	70	F	EM-1E14 ^o x3, E14 ^o	31	
	CE160 ^o	54		EM-CEE2 ^o -20	25	
	CE60 ^o	70		IV2. 0x6	25	
	CVV3. 5 ^o -6C			IV2. 0x3	19	
			IV2. 0x3, E2. 0	25		
B	IV2. 0x2, E5. 5 ^o	25	G	EM-1E14 ^o x3, E14 ^o	E2.1	
	-E-	31		EM-CEE2 ^o -20	E2.2	
C	CE160 ^o	51	H	IV2. 0x6	25	
	CE60 ^o	63		IV2. 0x3	19	
	CVV3. 5 ^o -6C			-E-	25	
D	IV38 ^o x6	63	K	IV2. 0x6, E2. 0	25	
	IV38 ^o x6	63		IV2. 0x3	19	
	IV38 ^o x6, E22 ^o	63	L	LAMP C14 ^o x6, E14 ^o	51	
	IV14 ^o x6	51		M	IV14 ^o x6, E14 ^o	51
	IV14 ^o x6	51			IV14 ^o x6, E14 ^o	51
E	IV80 ^o x3	51	N	IV2. 0x6, E2. 0	25	
	IV80 ^o x3, E22 ^o	51		O	IV2. 0x3	19
	IV80 ^o x3	51	P		EM-CEE2 ^o -150	E2.1
	IV14 ^o x6	51				

凡例表			
記号	名称	仕様	備考
○	照明器具	FL40Wx2	
○2	露出コネクタ	2P15Ax2	樹脂プレート

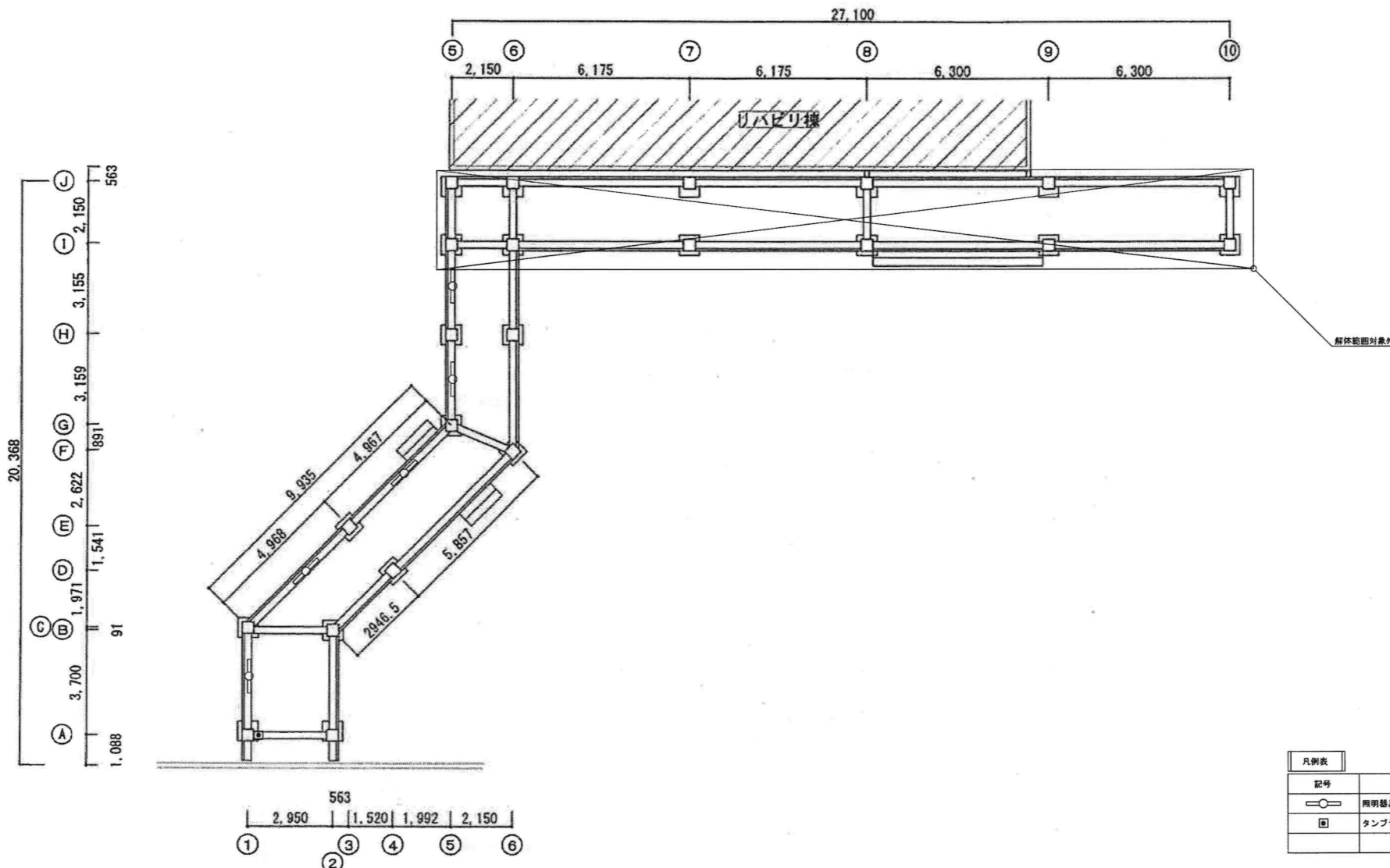
※該当図面の設備をすべて撤去する事。

平成15年-改修



記号	名称	仕様	備考
■	電灯分電盤	屋内・樹脂製・壁掛型	
□	閉閉器盤	屋内・樹脂製・壁掛型	
•	タンプラスチック	1P15Ax2 + 1P4ALx1	SUSプレート 露出スイッチボックス共
○	照明器具	FHF32W	
□²	露出コンセント	2P15Ax2	SUSプレート 露出スイッチボックス共
⊗	丸形露出ボックス	3方出	金属製

※該当図面の設備をすべて撤去する事。



凡例表			
記号	名称	仕様	備考
○	照明器具	F1F32R	
□	タンブラスイッチ	1P15A1 防水	露出型付付具

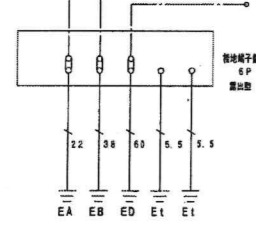
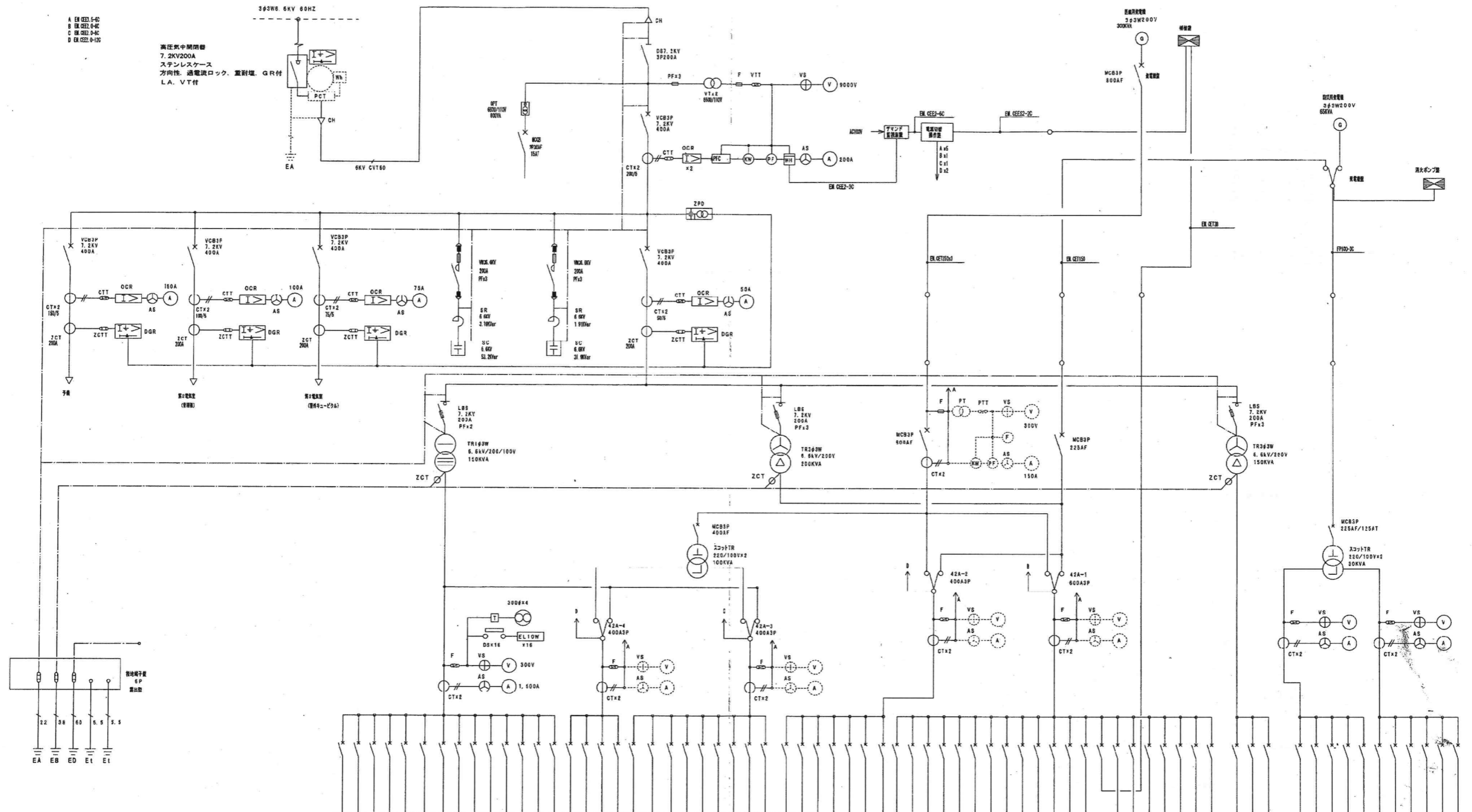
※該当図面の設備をすべて撤去する事。

平成22年-竣工

図名 図番 縮尺 備考	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付 2023.01.20 設計者 井上裕聖 町野陽一郎 校核者 深井憲治、下田健也 山内浩紀	一般建築士 登録番号 第266585号 高橋 剛 設備設計一般建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治	施設名 R6霧島市立医師会医療センター サービス棟ほか解体工事 図面名 渡り廊下(吹きさらし)電気設備撤去平面図 縮尺 A1判 1:100 A3判 1:200	図番 0190403 図名 E-25
		設備関係規定に適合することを確認した者: 設備設計一般建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治			

A EM CE1-5-C
B EM CE1-6-C
C EM CE1-9-C
D EM CE1-10

高圧系中閉鎖機
7.2KV200A
ステンレスケース
方向性、過電流ロック、重畳短、GR付
L.A. VT付



設備名	規格	数量	設置場所
高圧側一級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1002
高圧側二級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1003
高圧側三級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1004
高圧側四級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1005
高圧側五級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1006
高圧側六級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1007
高圧側七級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1008
高圧側八級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1009
高圧側九級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1010
高圧側十級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1011
高圧側十一級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1012
高圧側十二級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1013
高圧側十三級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1014
高圧側十四級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1015
高圧側十五級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1016
高圧側十六級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1017
高圧側十七級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1018
高圧側十八級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1019
高圧側十九級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1020
高圧側二十級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1021
高圧側二十一級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1022
高圧側二十二級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1023
高圧側二十三級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1024
高圧側二十四級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1025
高圧側二十五級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1026
高圧側二十六級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1027
高圧側二十七級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1028
高圧側二十八級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1029
高圧側二十九級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1030
高圧側三十級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1031
高圧側三十一級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1032
高圧側三十二級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1033
高圧側三十三級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1034
高圧側三十四級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1035
高圧側三十五級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1036
高圧側三十六級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1037
高圧側三十七級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1038
高圧側三十八級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1039
高圧側三十九級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1040
高圧側四十級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1041
高圧側四十一級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1042
高圧側四十二級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1043
高圧側四十三級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1044
高圧側四十四級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1045
高圧側四十五級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1046
高圧側四十六級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1047
高圧側四十七級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1048
高圧側四十八級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1049
高圧側四十九級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1050
高圧側五十級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1051
高圧側五十一級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1052
高圧側五十二級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1053
高圧側五十三級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1054
高圧側五十四級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1055
高圧側五十五級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1056
高圧側五十六級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1057
高圧側五十七級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1058
高圧側五十八級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1059
高圧側五十九級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1060
高圧側六十級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1061
高圧側六十一級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1062
高圧側六十二級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1063
高圧側六十三級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1064
高圧側六十四級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1065
高圧側六十五級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1066
高圧側六十六級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1067
高圧側六十七級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1068
高圧側六十八級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1069
高圧側六十九級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1070
高圧側七十級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1071
高圧側七十一級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1072
高圧側七十二級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1073
高圧側七十三級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1074
高圧側七十四級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1075
高圧側七十五級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1076
高圧側七十六級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1077
高圧側七十七級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1078
高圧側七十八級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1079
高圧側七十九級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1080
高圧側八十級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1081
高圧側八十一級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1082
高圧側八十二級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1083
高圧側八十三級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1084
高圧側八十四級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1085
高圧側八十五級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1086
高圧側八十六級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1087
高圧側八十七級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1088
高圧側八十八級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1089
高圧側八十九級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1090
高圧側九十級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1091
高圧側九十一級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1092
高圧側九十二級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1093
高圧側九十三級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1094
高圧側九十四級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1095
高圧側九十五級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1096
高圧側九十六級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1097
高圧側九十七級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1098
高圧側九十八級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1099
高圧側九十九級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1100
高圧側一百級	VCBSP 7.2KV 400A	3	EM CE1101

※該当図面の設備をすべて撤去する事。

KUME SEKKEI 株式会社 久米設計

2023.01.20
P.A. 井上裕聖
P.B. 深井憲治、下田健也
山内浩紀

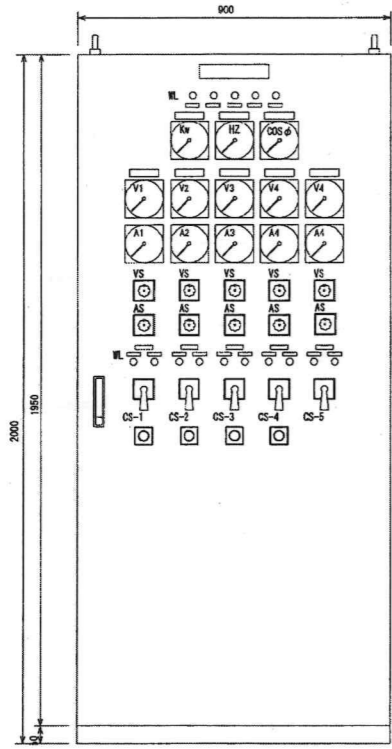
設備関係規定に適合することを確認した者:
設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治

一級建築士 登録番号 第260585号 高橋 創

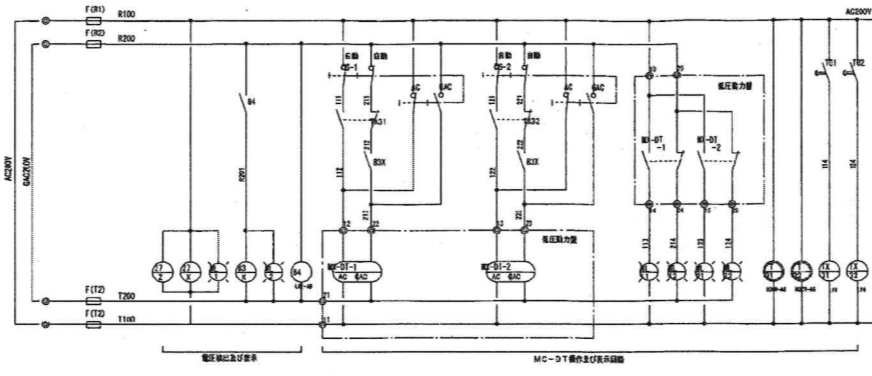
R6 豊島市立医師会医療センター
サービス棟ほか解体工事
受変電設備単線結線図(撤去)

0190403
NO SCALE
E-28

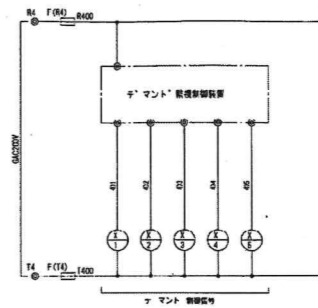
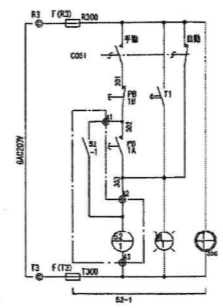
平成23年-改修



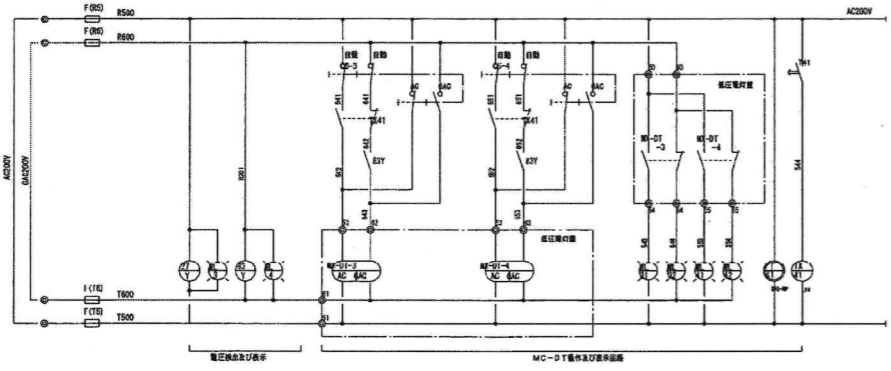
電源切替操作盤 (外形図・機器配置図)



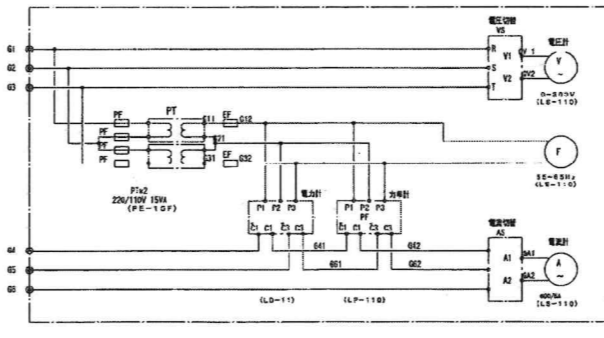
電源切替操作盤 (動力回路MC-DT制御)



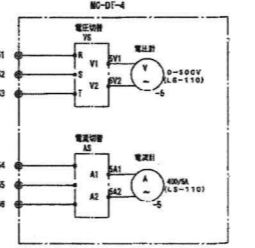
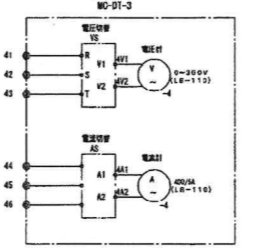
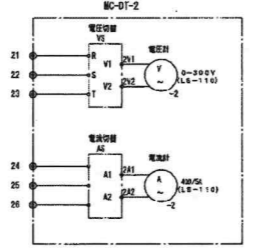
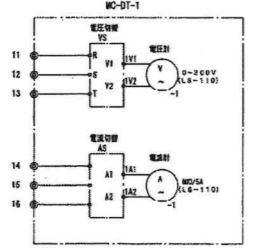
電源切替操作盤 (動力回路MC制御)



電源切替操作盤 (電力回路MC-DT制御)



電源切替操作盤 (動力回路MC制御)



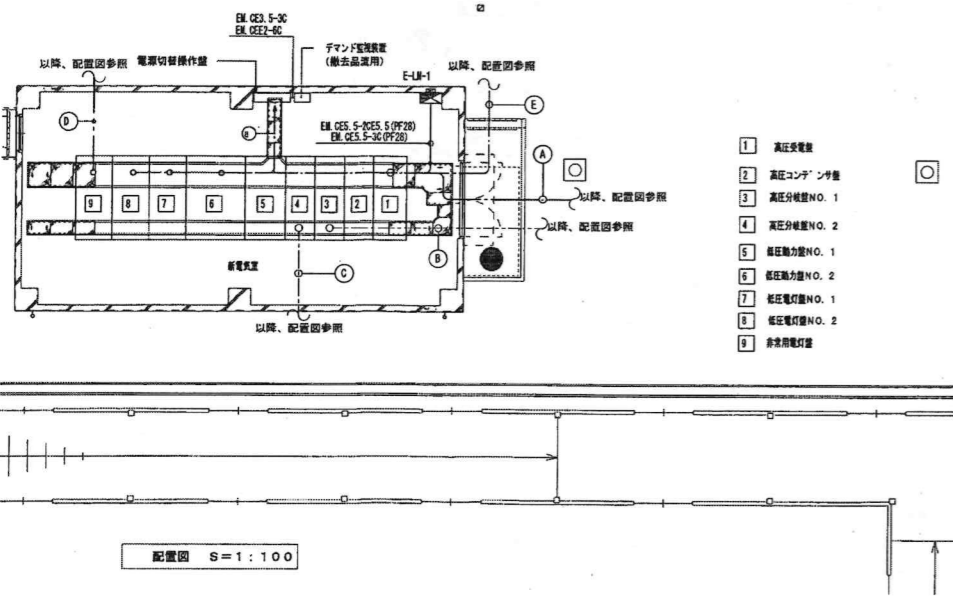
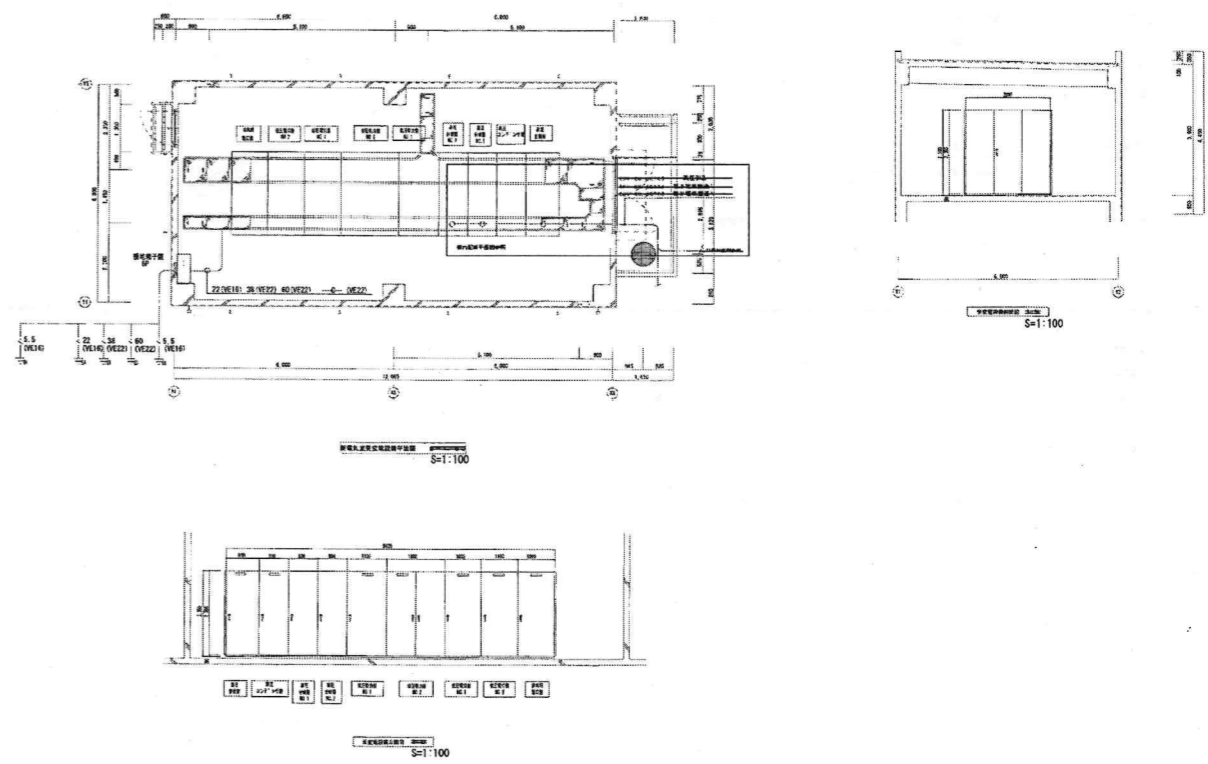
電源切替操作盤 (動力回路MC制御)

※該当図面の設備をすべて撤去する事。

平成23年-改修

27号 28号 29号 30号 31号 32号 33号 34号 35号 36号 37号 38号 39号 40号 41号 42号 43号 44号 45号 46号 47号 48号 49号 50号 51号 52号 53号 54号 55号 56号 57号 58号 59号 60号 61号 62号 63号 64号 65号 66号 67号 68号 69号 70号 71号 72号 73号 74号 75号 76号 77号 78号 79号 80号 81号 82号 83号 84号 85号 86号 87号 88号 89号 90号 91号 92号 93号 94号 95号 96号 97号 98号 99号 100号	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	発行 2023.01.20 設計 井上裕聖 野野原一郎 校閲 深井憲治、下田健也 山内清紀 設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2294号 深井憲治	一級建築士 登録番号 第266585号 高橋 剛	〃 R8 務島市立医師会医療センター サービス棟ほか解体工事 電源切替操作盤 結線図・変図(撤去)	設計番号 0190403 縮尺 NO SCALE 図面番号 E-29
---	--	--	--------------------------	---	--

配線・記号表				配線・記号表				配線・記号表			
記号	記号	記号	用途・行き先	記号	記号	記号	用途・行き先	記号	記号	記号	用途・行き先
6KV CVT60 ⁰	ビット内	高圧引込	引込柱 ~ 電気室	EM-CET100 ⁰ x2	ビット内	電灯	電気室 ~ 病棟 LE-1, 2, 3	EM-CET60 ⁰	ビット内	電灯	電気室 ~ サービス棟 LS-1
EM-CET38 ⁰	ビット内	電灯	電気室 ~ リハビリ棟 L-1	EM-CET100 ⁰	ビット内	電灯	電気室 ~ 病棟 LK-1, 2	EM-CET38 ⁰	ビット内	電灯	電気室 ~ サービス棟 PS-5
EM-CET38 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ リハビリ棟 S-1	EM-CET100 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ 病棟 LE-1, 2, 3 LK-1, 2	EM-CET38 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ サービス棟 LS-1
EM-CET38 ⁰ ES, 0 ¹	ビット内	湯水ポンプ	電気室 ~ 受水槽	EM-CET38 ⁰	ビット内	電灯	電気室 ~ サービス棟 LS-2	EM-CET22 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ サービス棟 PS-4
EM-CET38 ⁰	ビット内	湯水ポンプ	電気室 ~ 受水槽	EM-CET60 ⁰	ビット内	電灯	電気室 ~ 外来管理治療棟 L-2B	EM-CET38 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ サービス棟 PS-1盤
EM-CES, 5 ¹ -20x2	ビット内	湯水ポンプ	電気室 ~ 受水槽・自家発電室	EM-CET60 ⁰	ビット内	保安	電気室 ~ 外来管理治療棟 L-2A L-1B	EM-CET100 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ サービス棟 PS-4
EM-CET150 ⁰	ビット内	発電機	電気室 ~ 自家発電室	EM-CET100 ⁰ x2	ビット内	保安	電気室 ~ 病棟 LE-1, 2, 3 LK-1, 2	EM-CET60 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ サービス棟 PS-5
EM-FP100 ⁰ -30	ビット内	発電機	電気室 ~ 自家発電室	EM-CET60 ⁰	ビット内	保安	電気室 ~ 外来管理治療棟 L-2B	EM-CET14 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ サービス棟 LS-1
EM-CET250 ⁰ x3	ビット内	発電機	電気室 ~ 医療用自家発電室	EM-CET100 ⁰	ビット内	保安	電気室 ~ 外来管理治療棟 L-1A	EM-CES, 5 ¹ -30			電気室 ~ サービス棟 PS-3
EM-CET38 ⁰	ビット内	発電機	電気室 ~ 医療用自家発電室	EM-CET60 ⁰	ビット内	保安	電気室 ~ 外来管理治療棟 L-1C	EM-CET38 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ サービス棟 貴液 ¹ 行動力盤
EM-CES2-20	ビット内	発電機	電気室 ~ 医療用自家発電室	EM-CET60 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ 外来管理治療棟 ELV	EM-FP14 ⁰ -20	ビット内	非常電灯	電気室 ~ サービス棟 LS-1
EM-CET22 ⁰	ビット内	電灯	電気室 ~ 倉庫	EM-CV8 ⁰ -30	ビット内	保安	電気室 ~ 外来管理治療棟 L-2B	EM-CET14 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ サービス棟 LS-1
EM-FP14 ⁰ -20	ビット内	非常電灯	電気室 ~ 病棟 1GL	EM-CET100 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ 吸引機室 制御盤	EM-CET100 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ サービス棟 S-1
EM-CET38 ⁰	ビット内	非常動力	電気室 ~ 病棟 1GL	EM-CET60 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ 病棟 P-2				
EM-CET100 ⁰	ビット内	非常電灯	電気室 ~ 外来管理治療棟 1AL	EM-CET100 ⁰ x3	ビット内	動力	電気室 ~ 病棟 ELV1, 2, 3				
EM-CET150 ⁰	ビット内	非常電灯	電気室 ~ 外来管理治療棟 2BL	EM-CES ⁰ -30	ビット内	保安	電気室 ~ 外来管理治療棟 L-1A L-1B				
EM-CV738 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ 外来管理治療棟 S-R	EM-CET60 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ 冷凍機室 MF-1-1				
EM-FP60 ⁰ -20	ビット内	防災	電気室 ~ 外来管理治療棟 1AL	EM-CET100 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ 冷凍機室 MF-1-2				
EM-FP38 ⁰ -20	ビット内	非常動力	電気室 ~ 外来管理治療棟 2AL	EM-CET60 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ 冷凍機室 MF-1-3				
EM-FP38 ⁰ -20	ビット内	防災	電気室 ~ 外来管理治療棟 1BL	EM-FP060 ⁰ -20	ビット内	保安	電気室 ~ 外来管理治療棟 L-1A L-2A				
EM-CET100 ⁰	ビット内	発電機	電気室 ~ 自家発電室	EM-FP150 ⁰ -20x2	ビット内	保安	電気室 ~ 病棟 LE-1, 2, 3				
EM-CET100 ⁰	ビット内	動力	電気室 ~ 外来管理治療棟 S-R	EM-FP150 ⁰ -20	ビット内	保安	電気室 ~ 病棟 LK-1, 2				
				EM-FP28 ⁰ -20	ビット内	保安	電気室 ~ 外来管理治療棟 L-1B, L-1C				
				EM-FP22 ⁰ -20	ビット内	保安	電気室 ~ 外来管理治療棟 L-2B				
6KV CVT38 ⁰	ビット内	高圧	電気室 ~ 既存受変電設備 (第3電気室)								
6KV CET60 ⁰	ビット内	高圧	電気室 ~ 第2電気室屋外ケーブル								



記号	品名	ケーブル	標準寸数	記号
A	操作線 DT-3 (低圧電灯盤)	電源切替操作盤	EM, CEE2-20C	ビット内
	操作線 DT-4 (低圧電灯盤)	電源切替操作盤	EM, CEE2-6C	#
B	信号線 低圧電灯盤 (電圧計・電流計)	電源切替操作盤	EM, CEE3, 5-6C	EM, CEE3, 5-6C
	信号線 低圧電灯盤 (電圧計・電流計)	電源切替操作盤	EM, CEE3, 5-6C	EM, CEE3, 5-6C
C	操作線 DT-1 (低圧動力盤)	電源切替操作盤	EM, CEE2-15C	EM, CEE2-12C
	操作線 DT-2 (低圧動力盤)	電源切替操作盤	EM, CEE2-8C	EM, CEE2-8C
D	信号線 低圧動力盤 (電圧計・電流計)	電源切替操作盤	EM, CEE3, 5-6C	EM, CEE3, 5-6C
	信号線 低圧動力盤 (電圧計・電流計)	電源切替操作盤	EM, CEE3, 5-6C	EM, CEE3, 5-6C
E	信号線 医療用発電機 (電圧計・電流計)	電源切替操作盤	EM, CEE3, 5-6C	EM, CEE3, 5-6C
	デマンド監視用 デマンド監視装置	電源切替操作盤	EM, CEE2-6C	予備 (負荷制御用)
F	停電信号 電源切替操作盤	医療用発電機 補機盤	EM, CEE2-2C	EM, CEE2-2C

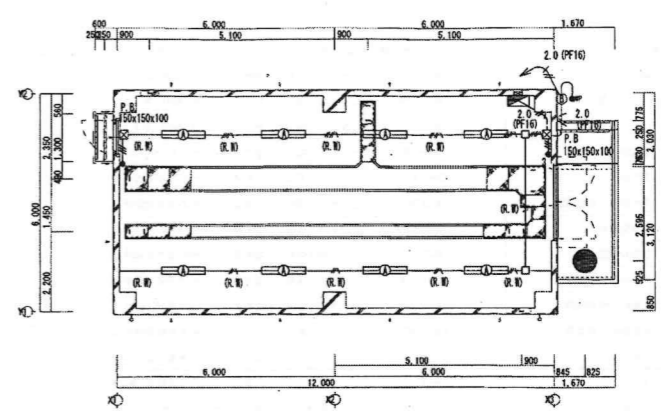
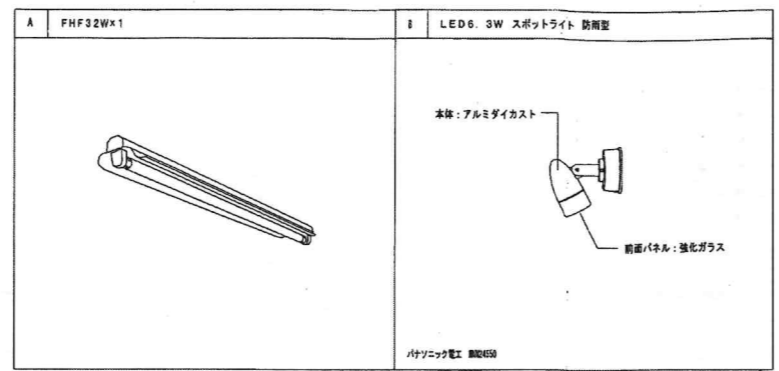
※該当図面の設備をすべて撤去する事。

平成23年-改修

凡例表

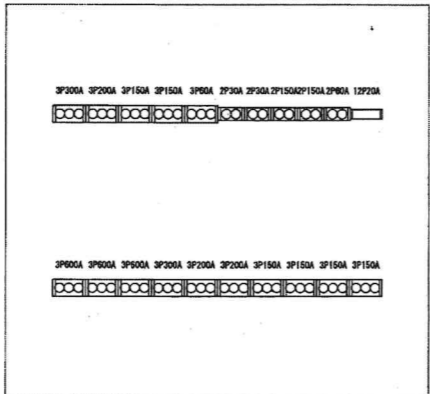
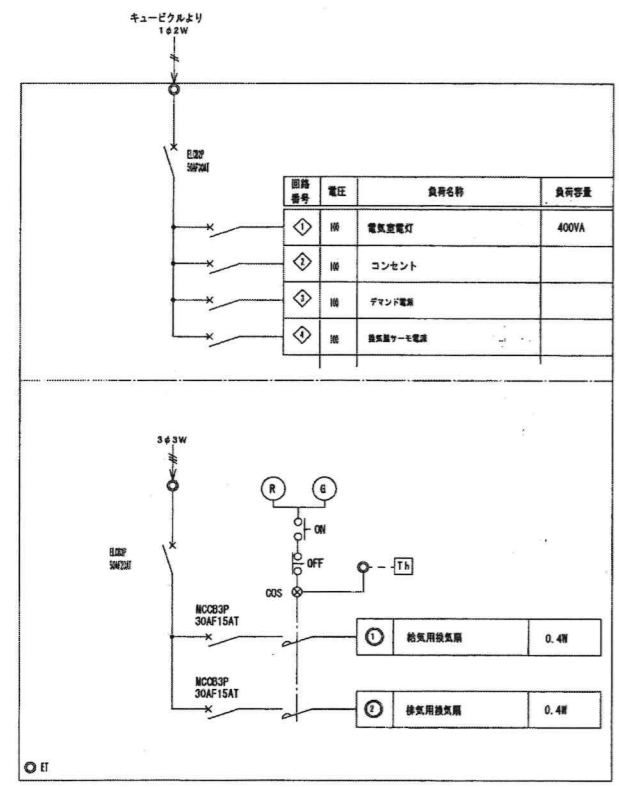
記号	名称	仕様	備考
☑	電灯動力線		結線図参照
○	照明器具	蛍光灯・天井付	照明器具要項参照
○	"	LED・壁付	"
⊞	埋込タンブラスイッチ	1P15A*2	SUS プレート
●	防水型埋込スイッチ	1P15A*1	
○	埋込コンセント	2P15A*2・ETx1	(SUS) P
⊙	"	接地 2線形 3相4線形	"
⊕	有圧換気扇		機器要項参照
Th	サーモスイッチ	AC100V 0-40℃	
☒	プルボックス		
⊠	埋込指示ピン		
≡	埋込指示板	黄緑色	
☑	マンホール		マンホールリスト参照
—	配管・配線	天井・壁 (いんべい)	表記参照
—	"	土間いんべい	"
—	"	天井内配線又は地中埋設	"

照明器具要項 (参考)

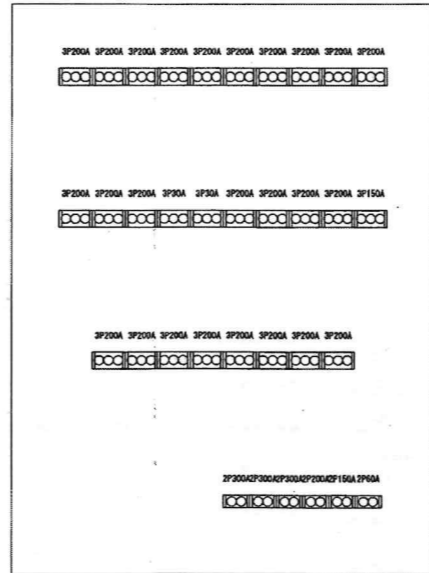


明記なき配線は下記による

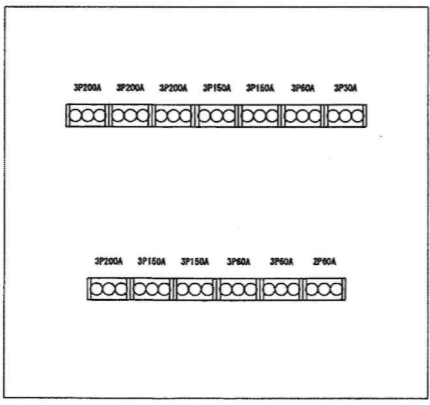
---	埋込 (SUS) 2線
---	1.0x3 (PF16)
---	2.0x3E2.0 (PF16)
---	1.5x2E1.6 (L-スクエア)
---	1.5x1E1.6 (L-スクエア)



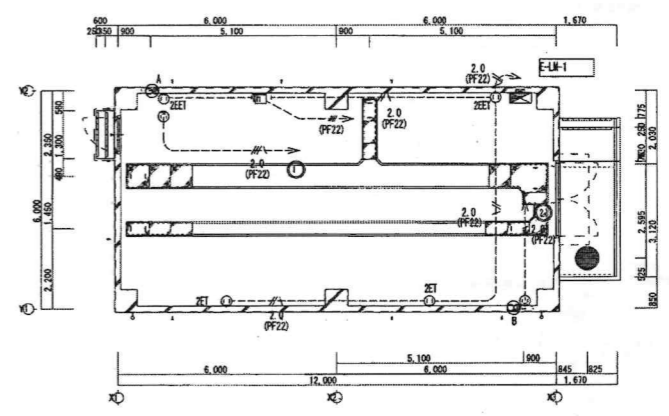
幹線接続端子盤 ST-1 標準型 壁掛型



幹線接続端子盤 ST-3 標準型 壁掛型



幹線接続端子盤 ST-2 標準型 壁掛型



コンセント設置平面図 S=1/100

記号	名称	寸法 (mm)	高さ (mm)	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音 (dB)	備考
⊕	換気用有圧換気扇	45	6,000	AC200	1.37	350	64	ステンレス製2段階「カバ」... :45cm用 防炎タイプ ステンレス製防振断行 雨水浸入防止
⊕	換気用有圧換気扇	45	6,000	AC200	1.37	350	64	ステンレス製2段階「カバ」... :45cm用 防炎タイプ ステンレス製防振断行 雨水浸入防止

注記
1) 消費電力、電流、騒音値の換算は参考とする。

※該当図面の設備をすべて撤去する事。

平成23年-改修