

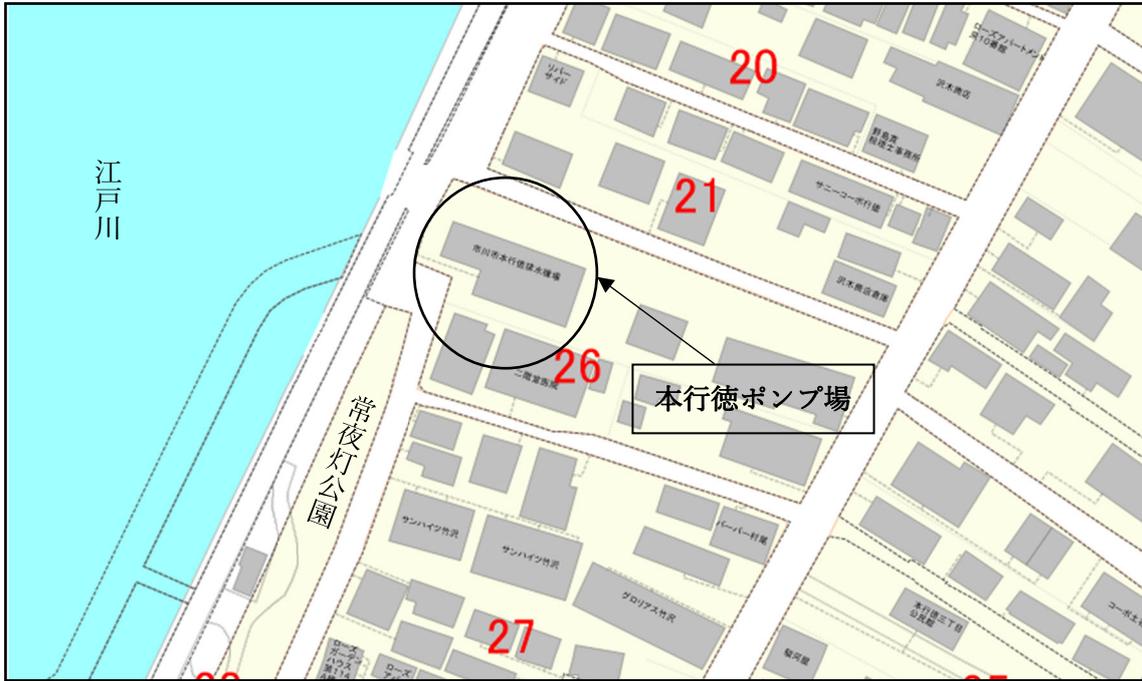
修繕仕様書

この仕様書は、市川市（以下「発注者」という。）が発注する下記の修繕に関して、受注者が当該修繕を履行するために必要な事項を定めるものとする。

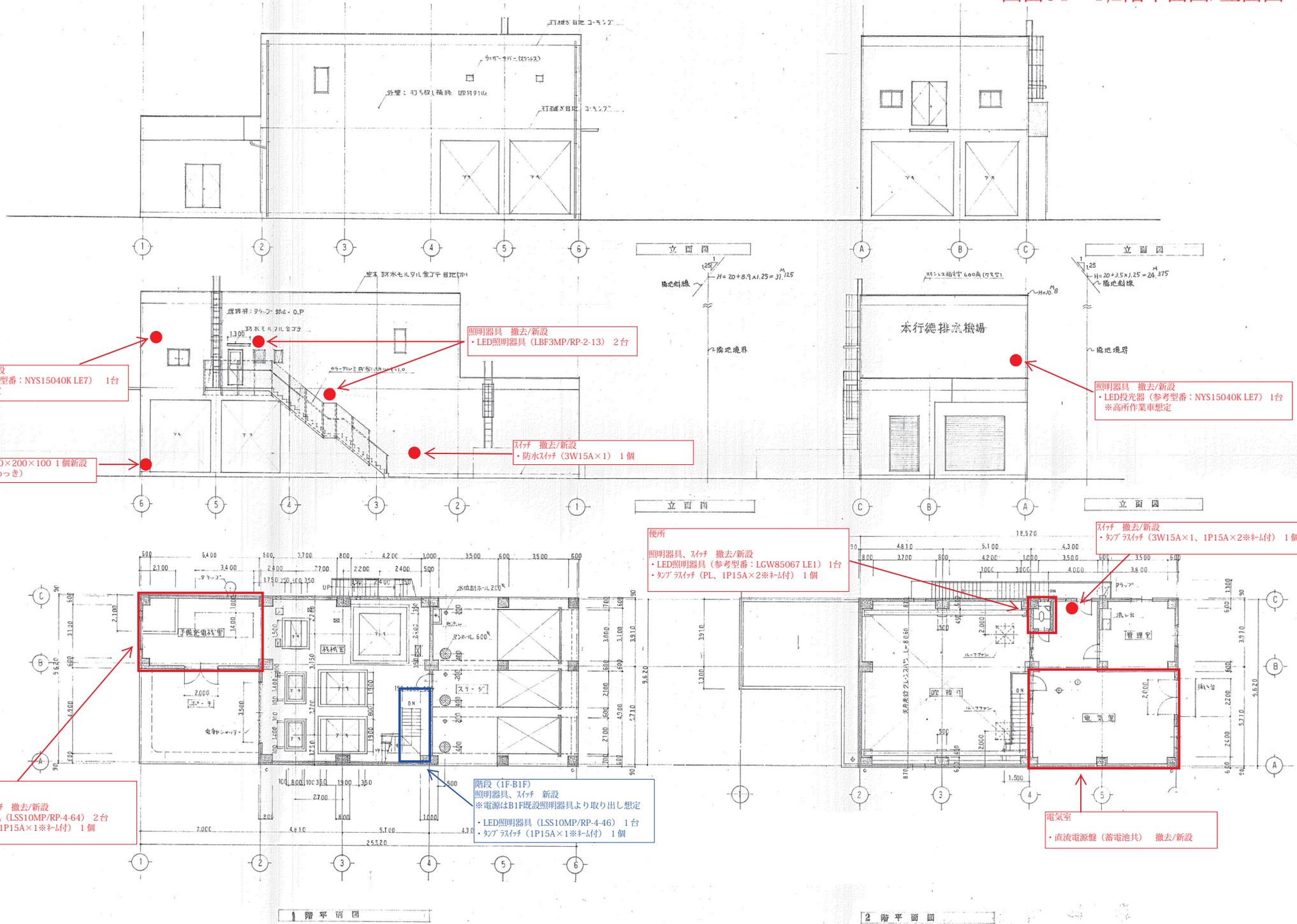
- 1 件名 本行徳ポンプ場直流電源盤及び照明器具交換修繕
- 2 修繕場所 市川市本行徳26番15号 本行徳ポンプ場
- 3 修繕期間 令和7年5月30日 ～ 令和8年2月27日
- 4 修繕時間 午前9時00分 ～ 午後4時30分
工程上やむを得ない場合は、発注者と協議すること。
- 5 修繕内容 直流電源盤（鉛蓄電池共）及び照明器具の交換を行うもの。
 - ・直流電源装置盤 1式
 - ・ペースト式据置鉛蓄電池 1式
 - ・LED照明器具 13台
- 6 添付資料
案内図、図面、内訳書
- 7 提出書類
 - ・着手届 1部
 - ・施工計画書 2部
 - ・完成図書 1部
 - ・写真帳（施工前・施工中・施工後） 1部
 - ・完了届 1部
- 8 その他
 - (1) 発注者は、受注者の業務履行状況を不相当と認めた場合は、その理由を明示し業務の改善を受注者に求めることができる。
 - (2) 修繕に伴う撤去品及び発生部材については、適切に処分を行うこと。
 - (3) 受注者は、業務の履行に伴って事故が生じた場合には、直ちに発注者及び所轄警察署その他関係機関に報告するとともに応急処置を講ずるものとする。
 - (4) 受注者は、この業務の履行に当たり、発注者又は第三者に損害を及ぼした場合は、発注者の責に起因する事由による場合を除いて、その損害賠償の責を負わなければならない。
 - (5) 受注者は、業務の履行上知り得た秘密を第三者に漏らしてはならず、かつ、他の目的に使用してはならない。契約終了後も同様とする。
 - (6) 業務の履行に当たっては、労働基準法その他関係法令を遵守しなければならない。
 - (7) この仕様書に定めのない事項及び疑義の生じた事項は、発注者と受注者がその都度協議の上、決定するものとする。

案内図

本行徳ポンプ場（本行徳26番15号）

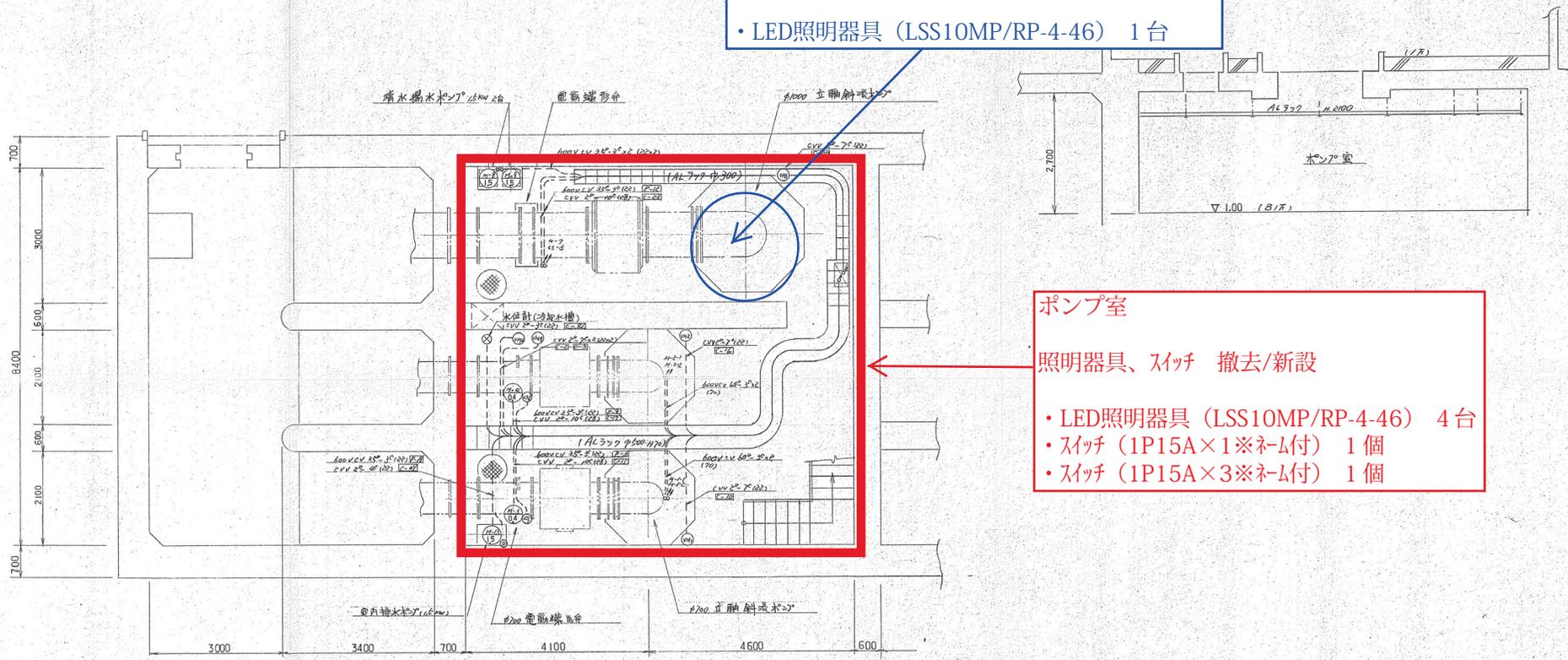


図面01 1,2階平面図/立面図

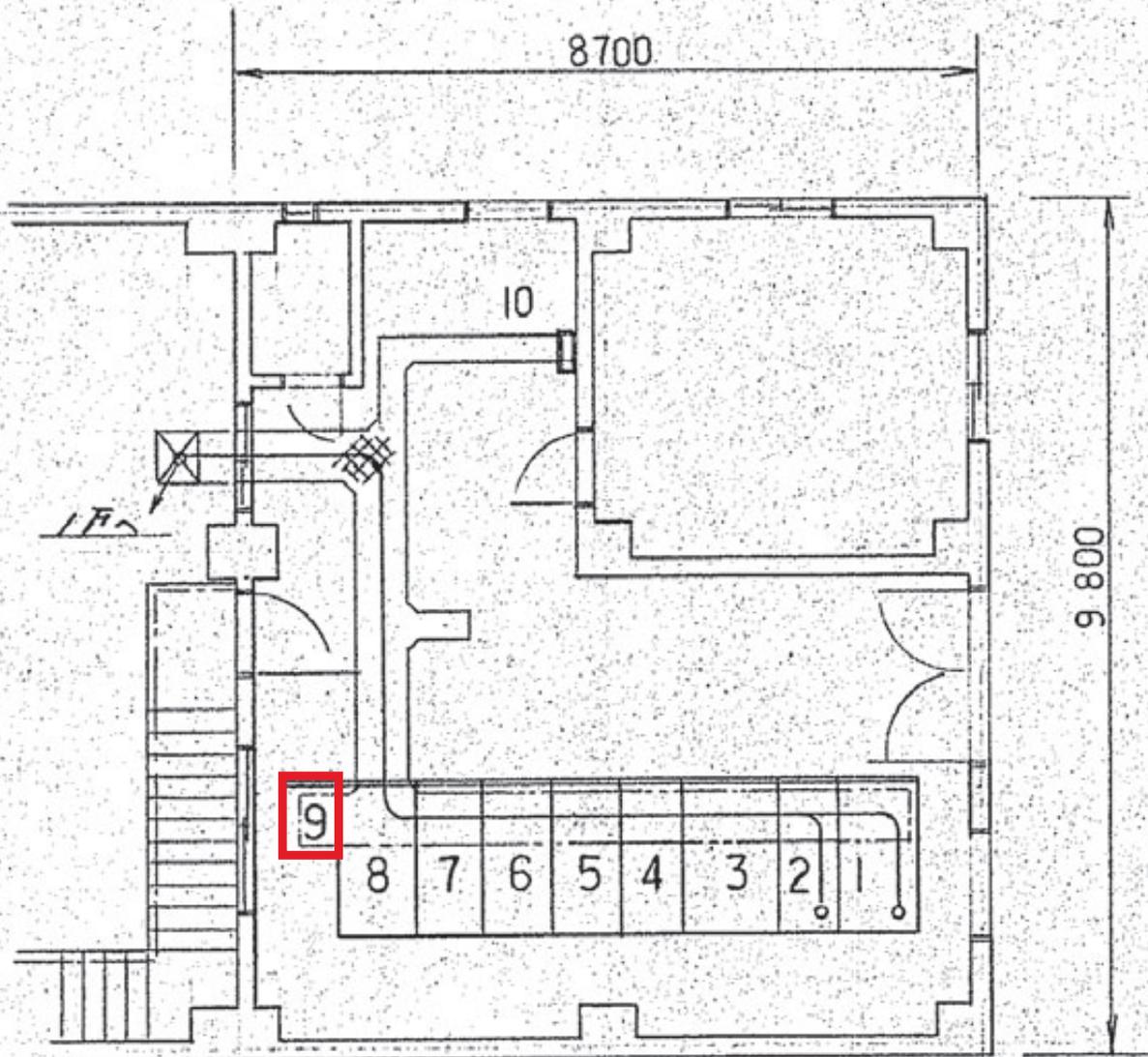


照明器具1台 新設
 ※電源は既設照明器具より取り出すこと
 ・LED照明器具 (LSS10MP/RP-4-46) 1台

ポンプ室
 照明器具、スイッチ 撤去/新設
 ・LED照明器具 (LSS10MP/RP-4-46) 4台
 ・スイッチ (1P15A×1※ネーム付) 1個
 ・スイッチ (1P15A×3※ネーム付) 1個



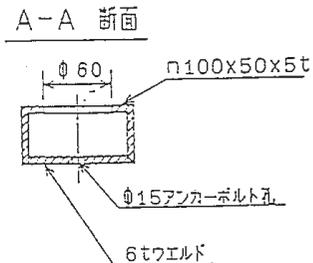
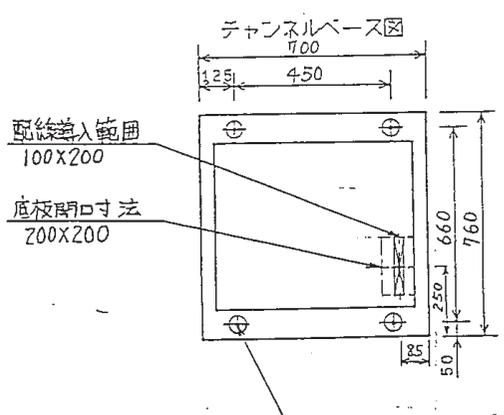
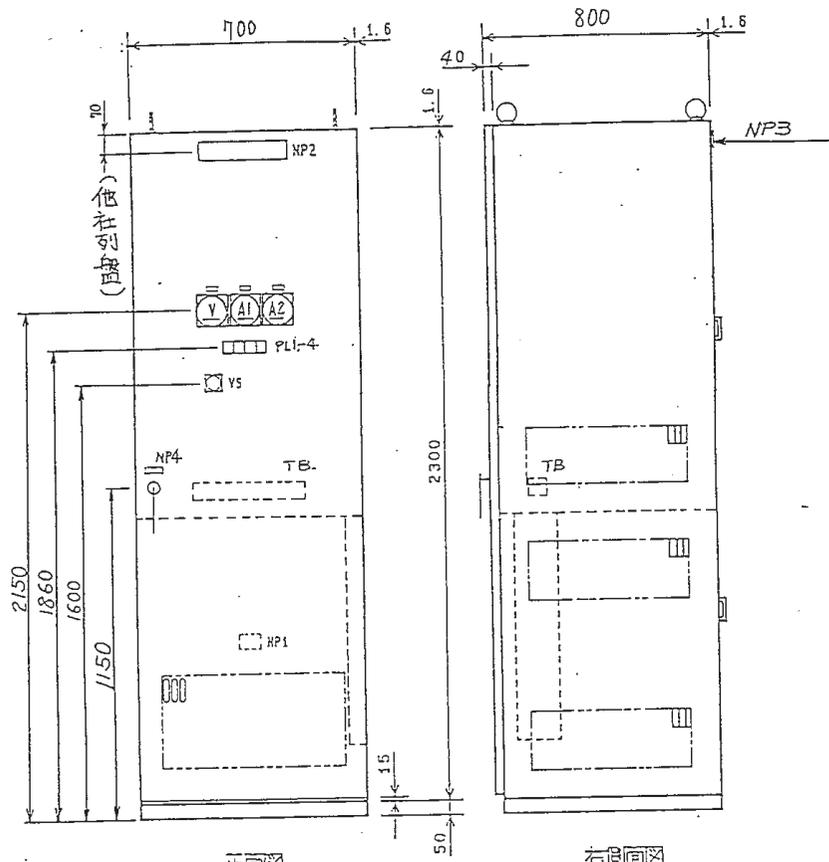
図面03 2階電気室詳細図



盤 名 称
1 高压引込盤 (H1)
2 高压受電盤 (H2)
3 変圧器盤 (H3)
4 切替盤 (L1)
5 1号木下 ⁰ 盤(エ-9-掛) (L2)
6 2号木下 ⁰ 盤(") (L3)
7 3号木下 ⁰ 盤(エ-3-掛) (L4)
8 補機盤 (L5)
9 直流電流盤
10 遠方監視盤 (将来)
11 発電機盤

2F 電気室

既存メーカー：GSユアサ



- 備 考
1. 天井は鋼板をビス止めとする。(換気口付)
 2. 裏面は鋼板をビス止めとする。(換気口付, 研掛式扉)
 3. 左側面は鋼板を皿ビス止めとする。(列盤)
 4. 右側面は鋼板をビス止めとする。(換気口付)
 5. 底板は溶接止めとする。
 6. ハンドル形式 A-140-T (キ-No.200)
 7. 外装用ビスはステンレスビスとする。

盤面銘板記載文字

記号	銘板記載文字
NP1	(定格銘板)
NP2	直流電源盤
NP3	〃
V	直流電圧
A1	直流電流
A2	蓄電池電流
NP4	D-1

記号	銘板記載文字
VS	電圧計切替 監視器/蓄電池/負荷

PL1	PL2	PL3	PL4
電源	浮動	均等	故障
(白)	(白)	(橙)	(赤)

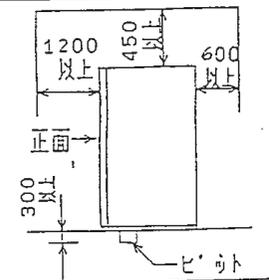
色 彩

項 目	規 格	備 考
箱 蓋及び箱の表面	マンセル値：5Y7.5/ギツク	耐酸塗装
箱 蓋及び箱の内面	マンセル値：〃	内部パネルの表面, 裏面も含む
系器, ユニットの表面, 内面	マンセル値：弊社標準色	
盤 面 銘 板 等 の 背 面 の 材 質	マンセル値：N1.5 又はメツキ	
前 面 操 作 器 の と っ て	マンセル値：N1.5 又はメツキ	
回 路 本 器 MCB及びスイッチのどつて	マンセル値：N1.5 又はメツキ	
定 格 銘 板	ニッケル製地黒文字	
部 品 銘 板	アクリル白地黒文字	
具 名 銘 板	アクリル白地黒文字	小形名称銘板を含む。

鋼板厚み

構 成 部	厚み (mm)
構 成 部	2.3
折 曲 部	1.6
側 面 板	1.6
裏 面 板	1.6
天 井 板	1.6
仕 切 板	1.6
底 板	1.6

点検スペース及びビット深さ



1	2	3	4	5	6	7	8
ε	z	l	S/O	H/g			

A

SYM.	NAME OF PARTS	TYPE & CAPACITY	QT.	NOTE
NP2,3	名称銘板		2	
PL1	表示灯	CSN AC110V	1	
PL2	"	" AC110V	1	
PL3	"	" "	1	
PL4	"	" DC24V	1	
V	電圧計	ML-110A DC0~50V	1	
A1	電流計	" DC0~30A	1	
A2	"	" DC-30~0~30A	1	

B

VS	切替器	DM20	1	
NPI	定格銘板		1	
TB	端子台		1式	

C

MCB1	配線用レバ断器	NF50-CS 2PAC600V 10A	1	
MCB2	"	" 2PDC250V 30A	1	
MCB3	"	NF50-CS " 10A	1	
MCB4	"	" " "	1	
MCB5	"	" " "	1	
MCB6	"	" " "	1	
MCBT	"	" " "	1	

D

TR1	主変圧器	S-T3124-20S 1φ 1.22KVA	1	B種
TR5	変圧器	1φ 400VA	1	
LI	直流リヤクトル	S-SDL-24-20S-1 20A 7.87mH	1	B種

SH1	分流器	60mV 30A	1	
SH2	"	" "	1	

CONT1	自動均等充電及び故障表示ユニット	PO-888B0	1	
-------	------------------	----------	---	--

CNI	コンセント	WK1021 AC125V 15A	1	
LS1	スイッチ	Z-15-GQ	1	
FL1	蛍光灯	FT110 AC100V 50Hz 10W	1	
SPH1	スペースヒーター	200V 100W	1	
TS1	スイッチ	JEC 1PDT	1	

SYM.	NAME OF PARTS	TYPE & CAPACITY	QT.	NOTE
RCU	整流器ユニット	RCU10202A	1	
GCD	ゲート制御ユニット	PO-921A0	1	
RECU	整流ユニット	MPK20K8T	1	
F1	ヒューズ	CR2LS-50 AC250V 50A	1	
N2	リレー	MM2XP AC100V	1	
R1	抵抗器	120W 100Ω	1	
SIDC	シリコンドロップ制御ユニット	PO-843B0	1	
SID21	シリコンドロップ	10M10 7A ² CM-17B 3X1X1	1	
SID22	"	" " " "	1	
MC21	電磁接触器	MBA 1PDC35V 20A	1	JANPC24V
MC22	"	" " "	1	"
R20	抵抗器	40W 100Ω	2	2P
TT	端子台スイッチ	AFD5.5	1	
F16	ヒューズ	MKK 250V 1A	1	
F21	"	" "	1	
F31	"	" 3A	1	
AF1	警報ヒューズ	P413 1.3A	1	
SPH1	スペースヒーター	200V 100W	1	
RP4	抵抗器	2W 100Ω	1	
	予備品			
	表示灯	白 LG48AY	1	
	"	橙 LG480	1	
	"	赤 LG24R	1	
	ヒューズ	CR2LS-50 AC250V 50A	1	
	"	MKK " 1A	2	
	"	" " 3A	1	
	警報ヒューズ	P413 1.3A	1	

I/≡

発行年月日

変更再提出

承認

製法

工作

差違

参考

修繕内訳書

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接修繕費		1	式		第1号 内訳書 参照
諸経費		1	式		
修繕価格		1	式		
消費税等相当額		1	式		
修繕費		1	式		

第 1 号 内 訳 書 直接修繕費

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直流電源装置盤		1	面			
ペースト式据置鉛蓄電池	容量:DC24V 100Ah/10HR	1	組			参考型番 HS-100E 12セル
LED照明器具	LSS10MP/RP-4-46	6	台			
LED照明器具	LSS10MP/RP-4-64	2	台			
LED照明器具	LBF3MP/RP-2-13	2	台			
LED照明器具	天井直付型シーリングライト 白熱電球60形1灯器具相当	1	台			参考型番 LGW85067 LE1
LED投光器	広角タイプ、電源内蔵型 水銀灯100形相当	2	台			参考型番 NYS15040K LE7
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P15A×1(ネーム付)	3	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P15A×3(ネーム付)	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	3W15A×1、1P15A×2(ネーム付)	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	PL、1P15A×2(ネーム付)	1	個			

第 1 号 内 訳 書 直接修繕費

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防水スイッチ	3W15A×1	1	個			
配線	EM-IE1.6mm	30	m			
配管	G16	10	m			
金属製スイッチボックス		1	個			
プルボックス(溶融亜鉛めっき)	200*200*100	1	個			
高所作業車	作業高さ:8,000mm	1	式			
施工費		1	式			
搬入費		1	式			
搬出費		1	式			
据付費		1	式			
総合調整費		1	式			

