

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 北方ポンプ場外 1 箇所直流電源盤及び照明器具交換修繕

2 修繕場所 市川市北方 2 丁目 3 7 番 5 号 外 1 箇所

3 修繕期間 令和 7 年 5 月 3 0 日 ～ 令和 8 年 2 月 2 7 日

4 修繕時間 午前 9 時 0 0 分 ～ 午後 4 時 3 0 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 **【北方ポンプ場】**
直流電源盤、蓄電池盤（蓄電池共）及び照明器具の交換を行うもの。
・直流電源盤 1 面
・蓄電池盤 1 面
・制御弁式据置鉛電池 1 組
・LED 照明器具 26 台

【本郷排水機場】
直流電源盤内にある整流器の一部部品を交換するもの。
・プリント板回路（P0-1295） 1 式
・プリント板回路（P0-1467） 1 式
・プリント板回路（P0-1281） 1 式
・電解コンデンサ 1 個
・警戒ヒューズ 1 個
・ヒューズ 1 個

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

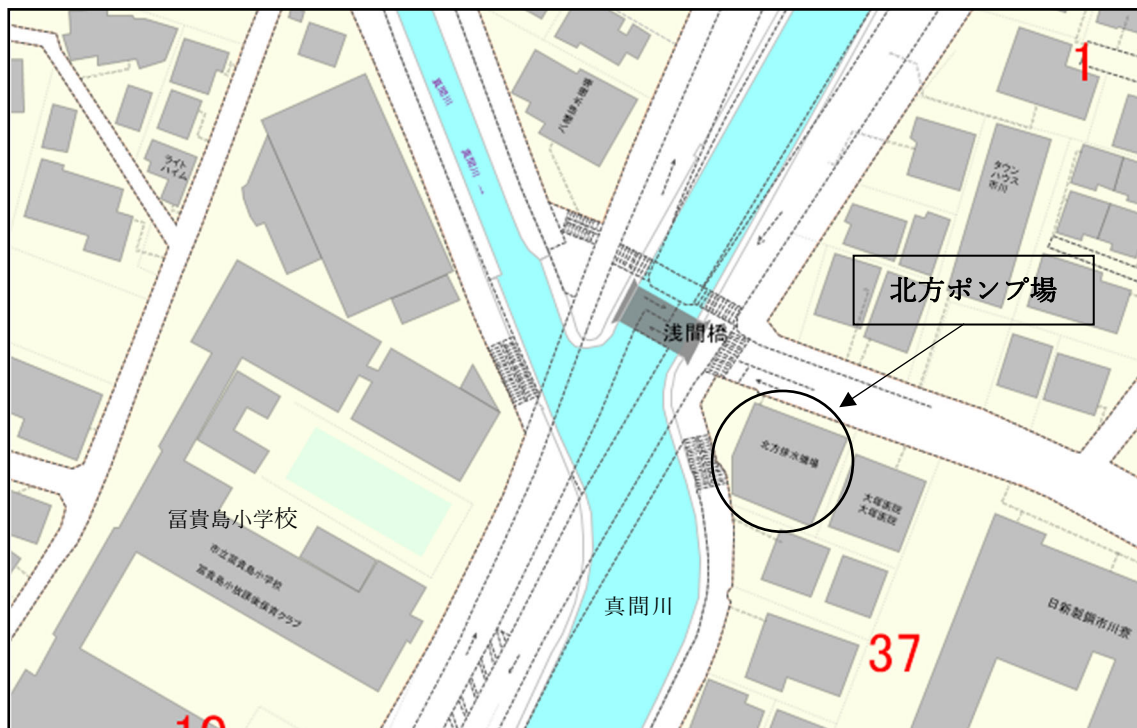
8 その他

- （1）発注者は、受注者の業務履行状況を不適当と認めた場合は、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。

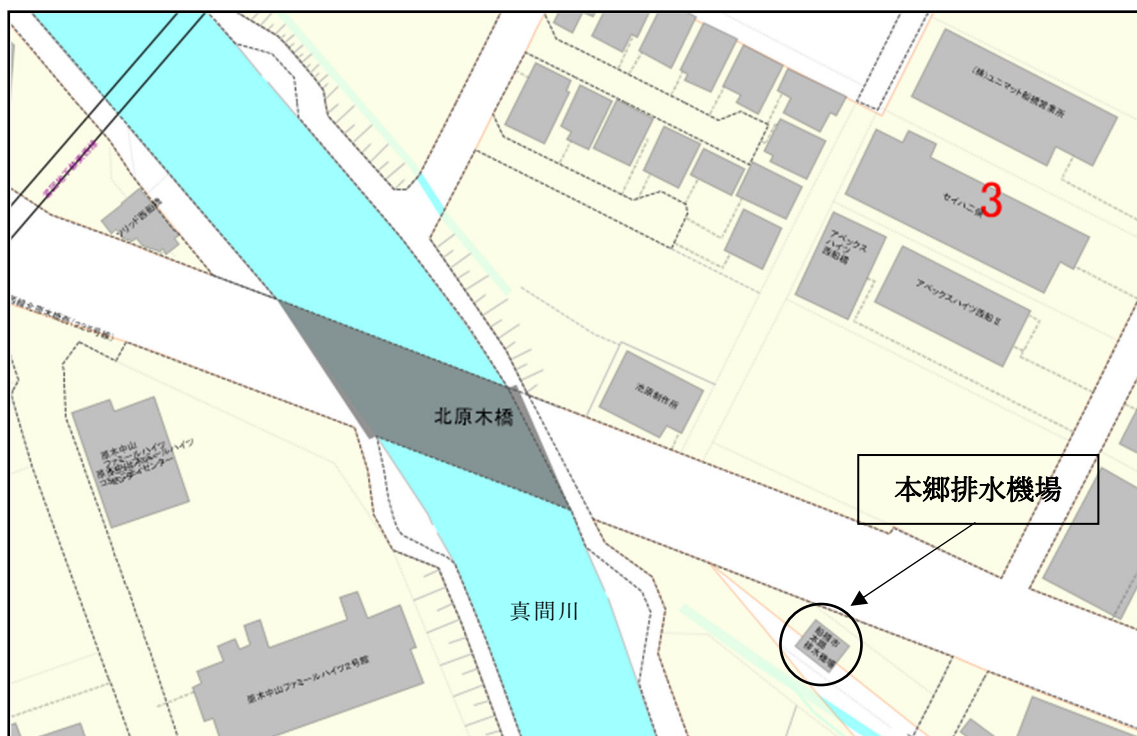
- (3) 修繕期間中及び修繕期間後において発注者と協議の上、次の掲示案に沿った掲示を行うこと。
なお、文字の大きさ、掲示板の材質・大きさ・掲示位置についても発注者と協議すること。
- 1) 修繕期間中 「この修繕は、日本中央競馬会環境整備事業の一部が充当されています。
市川市」
- 2) 修繕完了後 「この排水機場は、日本中央競馬会環境整備事業交付金により
修繕が行われました。市川市」
- (4) 受注者は、業務の履行に伴って事故が生じた場合には、直ちに発注者及び所轄警察署その他関係機関に報告するとともに応急処置を講ずるものとする。
- (5) 受注者は、この業務の履行に当たり、発注者又は第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。
- (6) 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。
- (7) 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。
- (8) 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

北方ポンプ場（北方2丁目37番5号）



本郷排水機場（二俣1丁目5番1号）



屋外

照明器具 撤去/新設

- ・LED照明器具 (LSS10MP/RP-4-64) 4台
- ・LED照明器具 (LBF3MP/RP-2-13) 1台

ポンプ室、階段

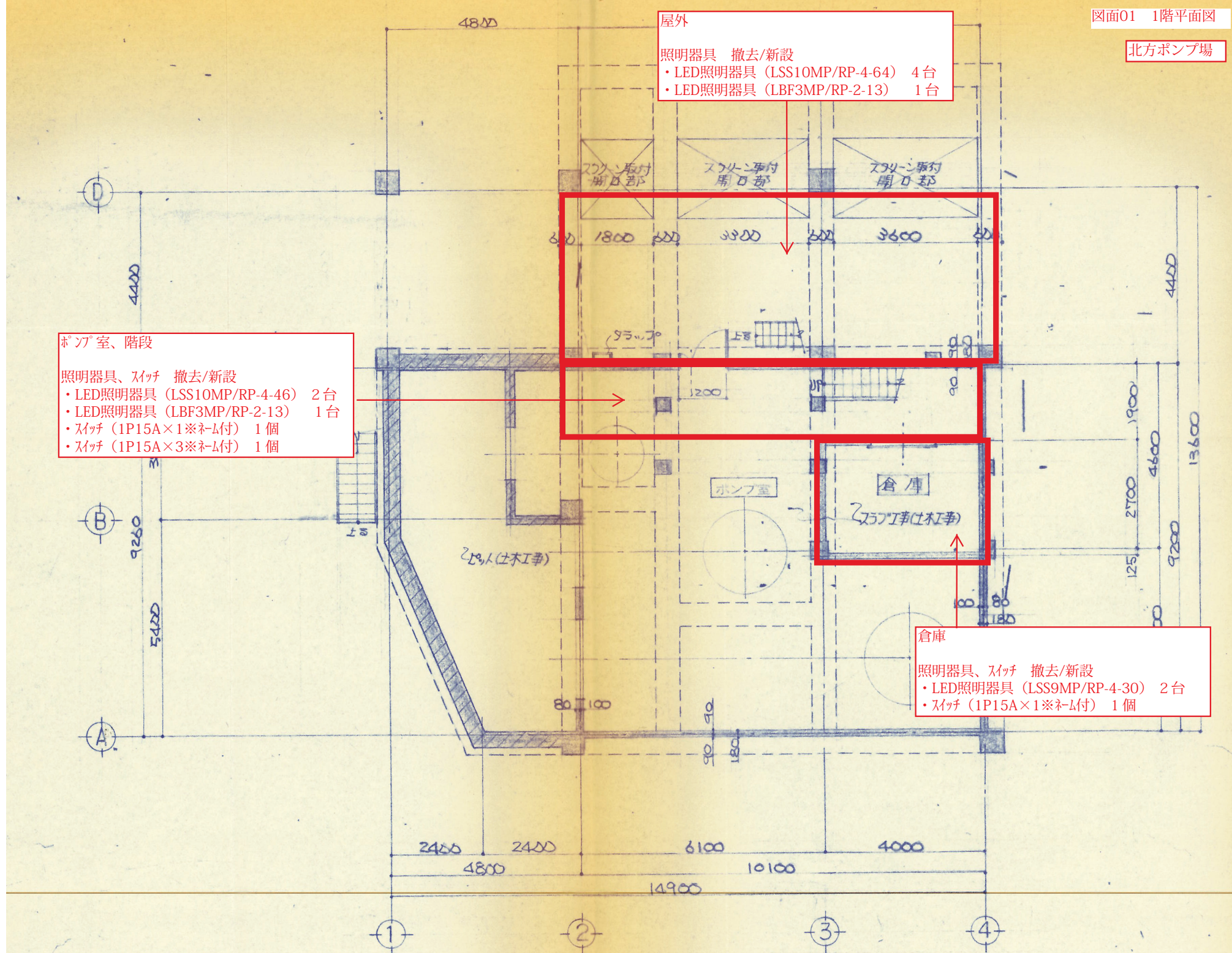
照明器具、スイッチ 撤去/新設

- ・LED照明器具 (LSS10MP/RP-4-46) 2台
- ・LED照明器具 (LBF3MP/RP-2-13) 1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

倉庫

照明器具、スイッチ 撤去/新設

- ・LED照明器具 (LSS9MP/RP-4-30) 2台
- ・スイッチ (1P15A×1※ネーム付) 1個



電気室

直流電源盤 撤去/新設
蓄電池盤（蓄電池共） 撤去/新設
照明器具、スイッチ 撤去/新設

- ・LED照明器具（LSS10-4-48）10台
- ・スイッチ（PL、1P15A×4※ネム付）1個

屋外

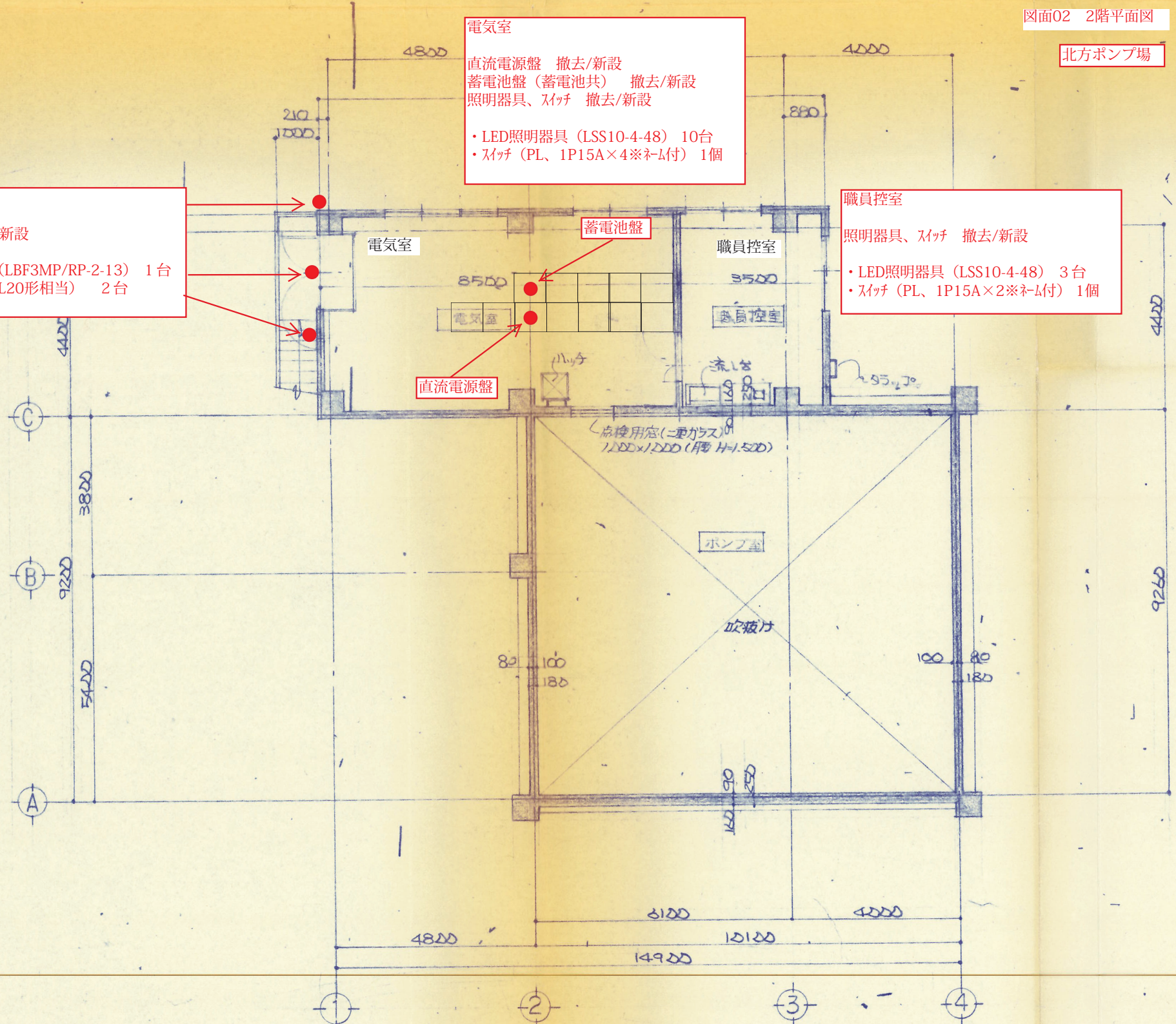
照明器具 撤去/新設

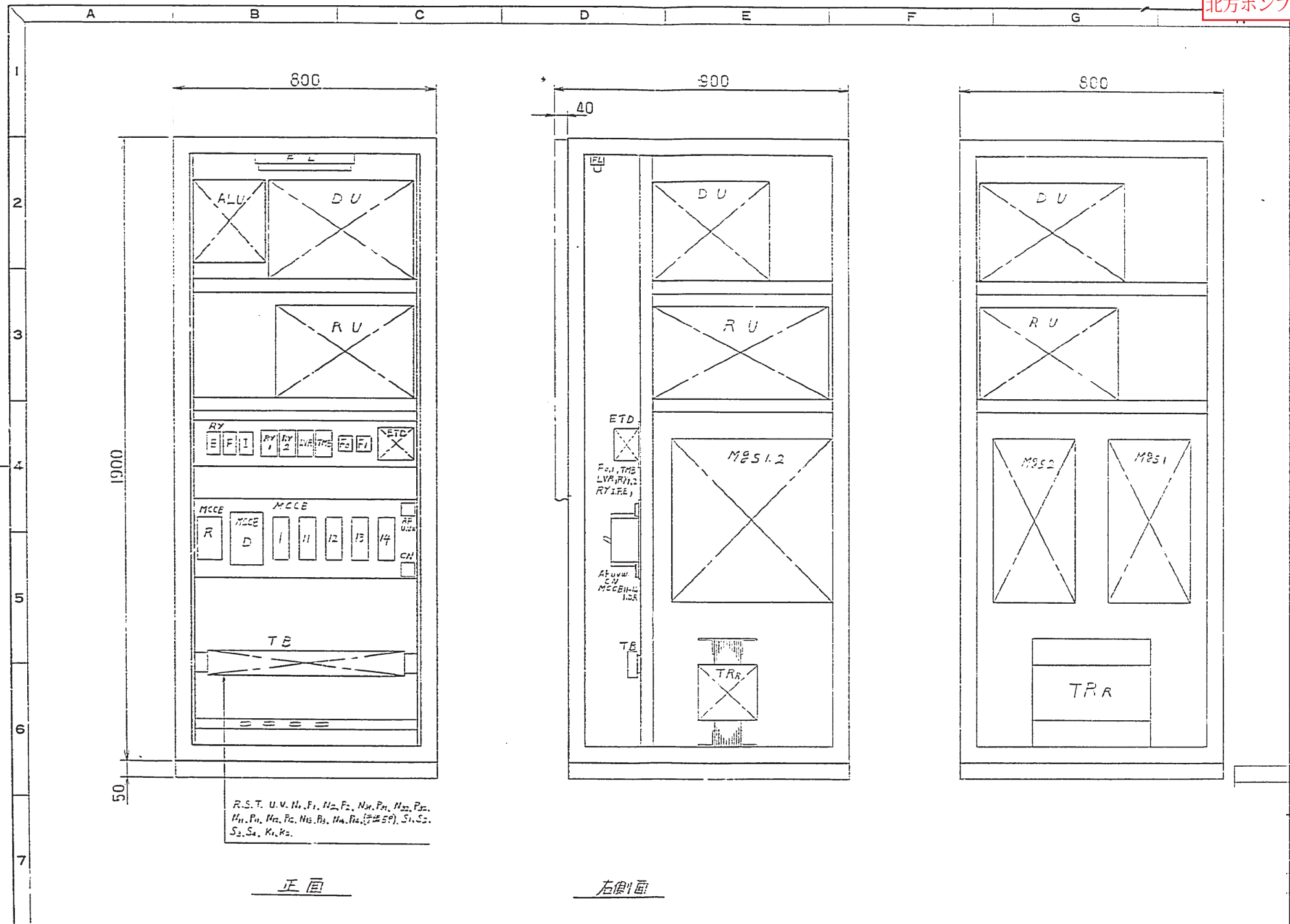
- ・LED照明器具（LBF3MP/RP-2-13）1台
- ・LED防犯灯（FL20形相当）2台

職員控室

照明器具、スイッチ 撤去/新設

- ・LED照明器具（LSS10-4-48）3台
- ・スイッチ（PL、1P15A×2※ネム付）1個



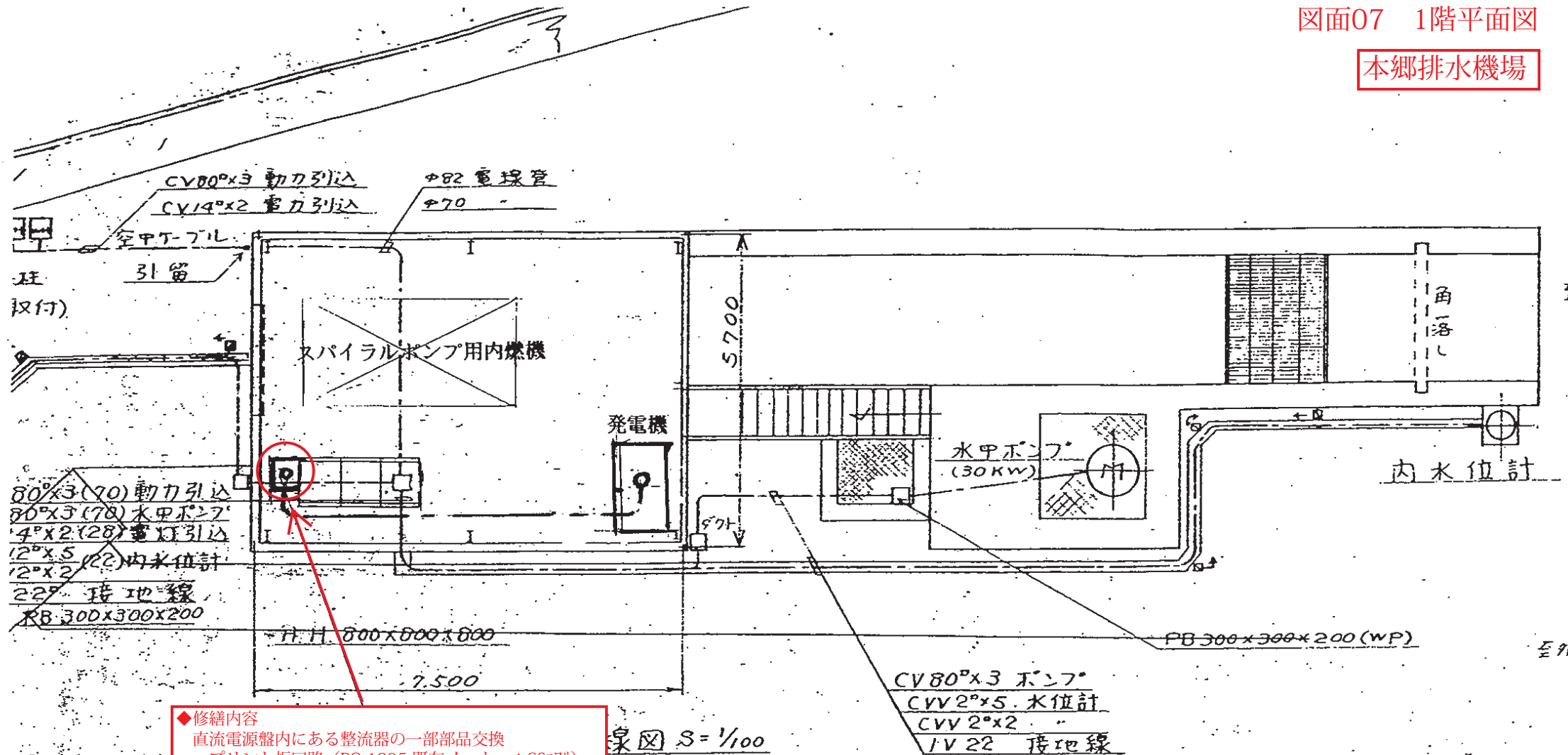


A	B	C	D	E	F	G	H					
記号	部 品 名	形 名	定 格	数 量	製造者名	記号	部 品 名	形 名	定 格	数 量	製造者名	
						TRR	主変圧器	B種能器		1	日本電池	
	DV	直流電圧計	LM-110	DC 0-50V	1	三菱電機						
	DA ₁	直流電流計	"	DC 0-150A	1	"						
	DA ₂	"	"	DC 150-0-30A	1	"						
2	VS	電圧計切換器	A-MDT-3002		1	不二電機工業	RU	整流器ユニット	RUM-T10100-24-S	DC 24V 100A	1	"
	PL ₁₋₃	表示灯	NSD-GS	(白) (18V 2W)	3	古田電機工業	DU	ドロップユニット	DUM-230-43	DC 24V±10% 10A	1	"
	PL ₄₋₁₀	"	"	(赤) (")	7	"	ALU	警報回路ユニット	ALU-6-24	DC 24V	1	"
						ETD	液面温度検出器	ETD	AC 210V	1	"	
						80	直流不足電圧継電器	VTR-24C	DC 18-48V	1	"	
						RY _{1E}	補助継電器	MY-2	AC 200V	3	立石電機	
3	PBR	押ボタンスイッチ	2XAP		1	立石電機	TM _B	タイマ	H3BA-8	DC 24V	1	"
	" SL	"	XAP		2	"	RY _{2,3}	補助継電器	MM2-XP	DC 24V	2	"
	MCCBP	配線用遮断器	NF50-SS	3P AC 600V 30AT	1	三菱電機	FL ₁	常光XT		AC 100V 50Hz 10W	1	
	" D	"	NF225-CS	2P DC 250V 125AT	1	"	FL _{2,3}	"		"	2	
	" 11-14	"	NF30-SS	" 15AT	4	"	DSW ₁₋₂	ドアスイッチ	XAQ-1		2	立石電機
4	" 1	"	"	" 30AT	1	"						
						CN	コンセント	WK-1012	AC 125V 15A	1	松下電工	
5	AF _{U,V,W}	警報ヒューズ	P430	250V 3A	3	大東通信機						
	FI	ヒューズ	BaC-3	600V 3A	1	富士電機						
	FO	"	BaC-10	600V 10A	1	"						
	Fv	"		250V 1A	1	富士端子工業						
6	MS _{1,2}	電圧検出スイッチ	DM _{1,2}	DC 250V 600A DC 24V	2	本田製作所						
7												

No	部 品 名	定 格	数 量		備 考
			現用	予備	
1	表示灯用 電 球	口金 E-12 10V 0.11A	10	10	(PL1-10)
2	高速度 ヒューズ	UHF-AL250-1 250V 150A	2	2	(RUI 4Fu.w)
3	ヒューズ	ガラス管 250V 1A	1	1	(FV)
4	"	C-3 600V 3A	1	1	(Fi)
5	"	C-10 600V 10A	1	1	(Fo)
6	警報ヒューズ	P430 250V 3A	3	3	(AFu.v.w)
7	蛍光灯	AC 100V 50Hz 10W	3	3	(FL1-3)
8	蛍光灯用 グローランプ		3	1	

図面07 1階平面図

本郷排水機場



◆修繕内容

直流電源盤内にある整流器の一部部品交換

- ・プリント板回路 (PO-1295 既存メーカー：GS17サ)
- ・プリント板回路 (PO-1467 既存メーカー：GS17サ)
- ・プリント板回路 (PO-1281 既存メーカー：GS17サ)
- ・電解コンデンサ
- ・警戒ヒューズ
- ・ヒューズ

修繕内訳書

1

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接修繕費					
	北方ポンプ場	1	式		第1号 内訳書 参照
	本郷排水機場	1	式		第2号 内訳書 参照
	計				
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(北方ポンプ場)

2

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整流器盤	AC入力3Ph3W 210V DC出力29.4V 100A	1	面			
蓄電池盤		1	面			
制御弁式据置鉛蓄電池	長寿命型 DC24V 500Ah/10HR	1	組			
LED照明器具	LSS10-4-48	13	台			
LED照明器具	LSS9MP/RP-4-30	2	台			
LED照明器具	LSS10MP/RP-4-46	2	台			
LED照明器具	LSS10MP/RP-4-64	4	台			
LED照明器具	LBF3MP/RP-2-13	3	台			
LED防犯灯	FL20形相当 明るさセンサ内蔵	2	台			参考型番 NNY20338 LE1
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			

第 1 号 内 訳 書 直接修繕費(北方ポンプ場)

3

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンブラスイッチ (金属プレート付)	PL、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×4(ネーム付)	1	個			
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			
撤去費		1	式			
発生材処理	運搬共	1	式			
計						

第 2 号 内 訳 書 直接修繕費(本郷排水機場)

4

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プリント板回路	PO-1295	1	式			メーカー製造専用品
プリント板回路	PO-1467	1	式			メーカー製造専用品
プリント板回路	PO-1281	1	式			メーカー製造専用品
電解コンデンサ	10000uF 100VDC	1	個			
警報ヒューズ	P430	1	個			
ヒューズ	FGB0 1A	1	個			
施工費		1	式			
総合調整費		1	式			
撤去費		1	式			
発生材処理	運搬共	1	式			
計						