

令和8年度  
チェリーポンプ電気設備更新工事  
設計図面

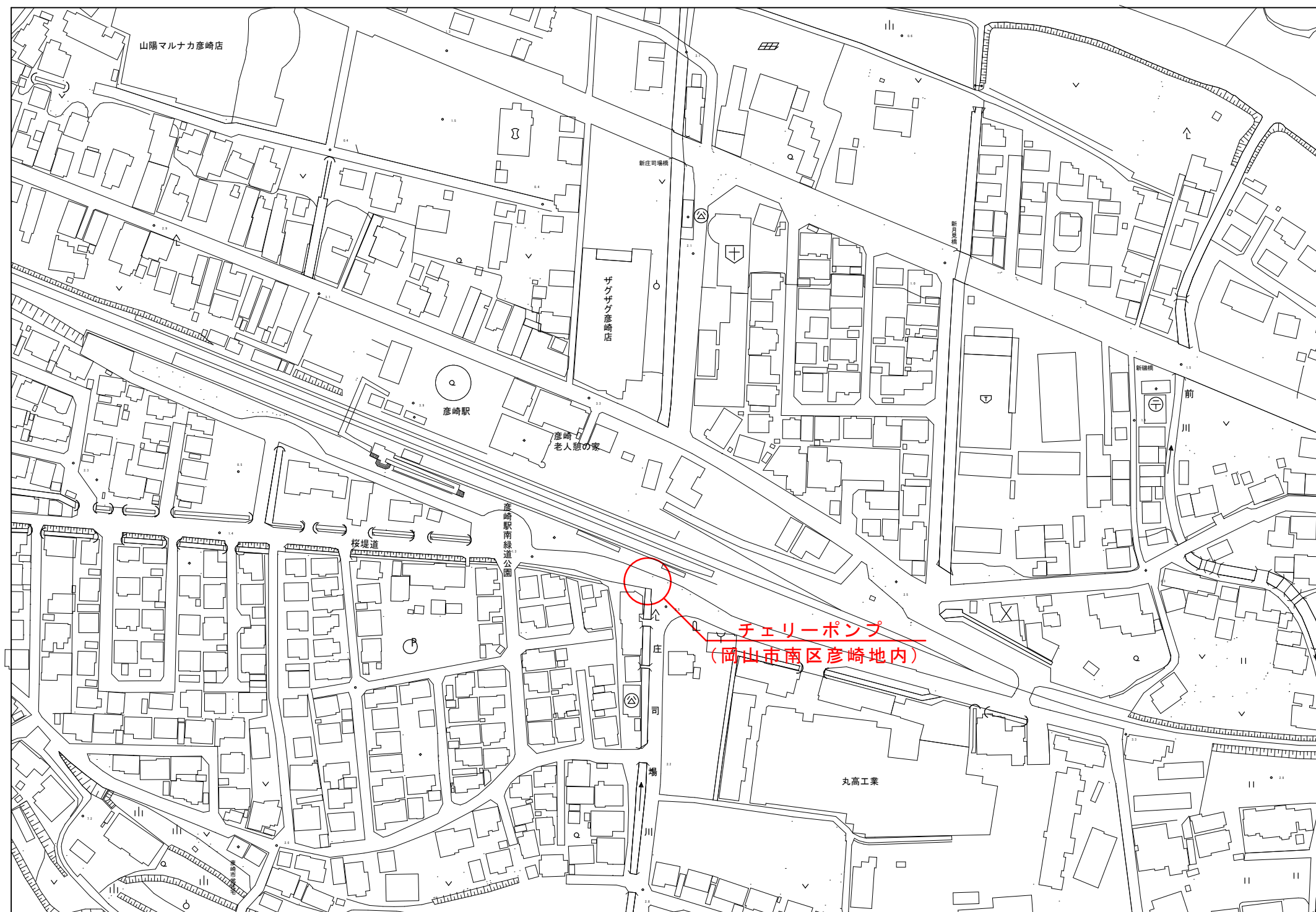
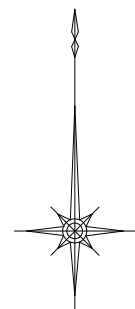
図面リスト

番号	図面名称	縮尺	備考
E-1	表紙・図面リスト	—	
E-2	付近見取図	1:2000	
E-3	全体平面図	1:200	
E-4	平面図・断面図	1:50	
E-5	盤外形更新図（参考）	1:5	
E-6	ポンプ制御盤参考図	—	
E-7	照明分電盤参考図-1	—	
E-8	照明分電盤参考図-2	—	
E-9	照明分電盤参考図-3（部品交換リスト）	—	

図面名	表紙・図面リスト		
縮尺	—	単位	mm
工事名	チェリーポンプ電気設備更新工事		
施工場所	岡山県岡山市南区彦崎地内		
発注者名	下水道河川計画課		
図面番号	E-1		

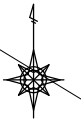
# 付近見取図

S=1:2000



図面名	付近見取図		
縮尺	図示	単位	mm
工事名	チェリーポンプ電気設備更新工事		
施工場所	岡山県岡山市南区彦崎地内		
発注者名	下水道河川計画課		
図面番号	E-2		

全体平面図 縮尺=1:200  
(チェリーポンプ)



彦崎駅南緑道公園

バースクリーン

桜

桜

駐輪場

水中ポンプ  
新明和工業 CN3002-P

水位計

駐輪場

引込柱  
(E) サンコウ分6右2A2

照明分電盤

ポンプ制御盤

庄  
司  
場  
川

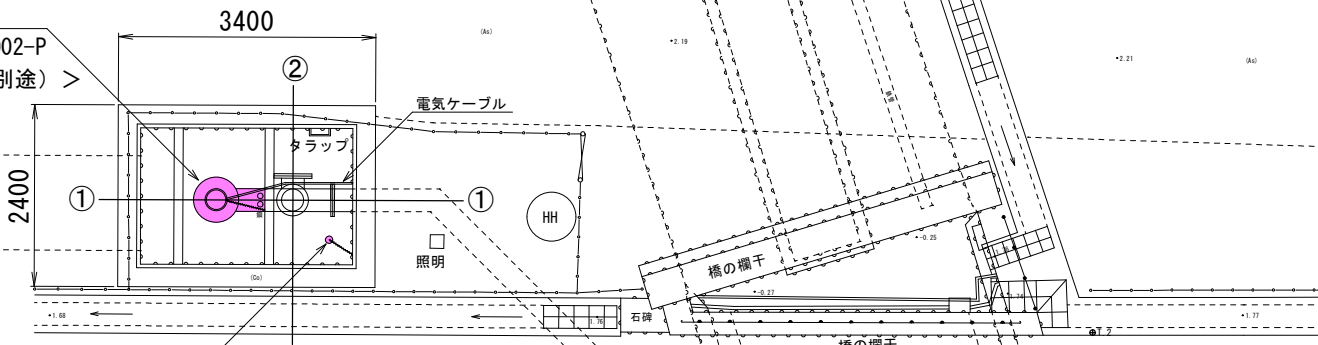
※チェリーポンプの吐出管(ポンプから吐出先区間)は埋設管のため、記載した配管経路は想定である。

図面名	全体平面図		
縮尺	図示	単位	mm
工事名	チェリーポンプ電気設備更新工事		
施工場所	岡山県岡山市南区彦崎地内		
発注者名	下水道河川計画課		
図面番号	E-3		

平面図 縮尺=1:50  
(チェリーポンプ)

基準点座標	X座標	Y座標	H標高
T.2	-160580.960	-45614.941	2.159

水中ポンプ (整備)  
新明和工業 CN3002-P  
<機械設備更新工事 (別途)>



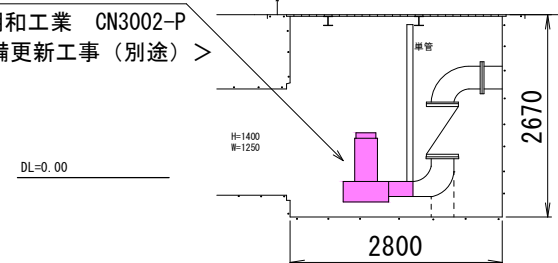
水位計 (更新)  
フロート式 2個  
<機械設備更新工事 (別途)>

吐出管  
VP300

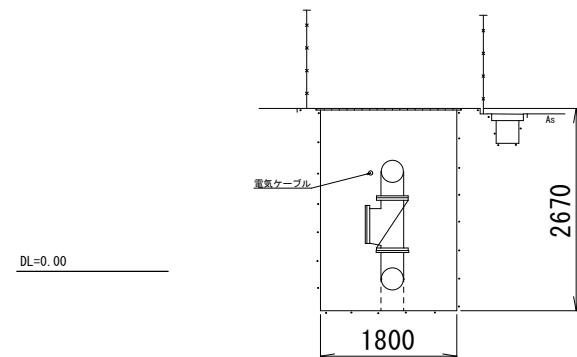
断面図 縮尺=1:50

①-①

水中ポンプ (整備)  
新明和工業 CN3002-P  
<機械設備更新工事 (別途)>



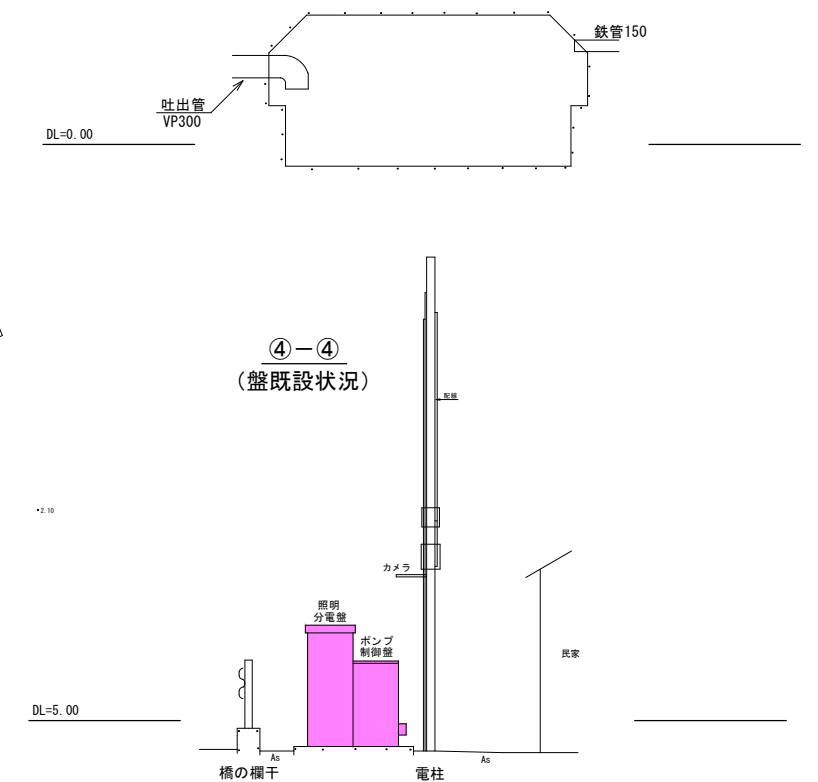
②-②



照明分電盤 (既設再使用 部品取替)

ポンプ制御盤 (更新)

④-④  
(盤既設状況)



注記

1. [Pink box] は本工事または機械設備更新工事 (別途) での施工箇所を示す。
2. チェリーポンプの吐出管 (ポンプから吐出先区間) は埋設管のため、記載した配管経路は想定である。

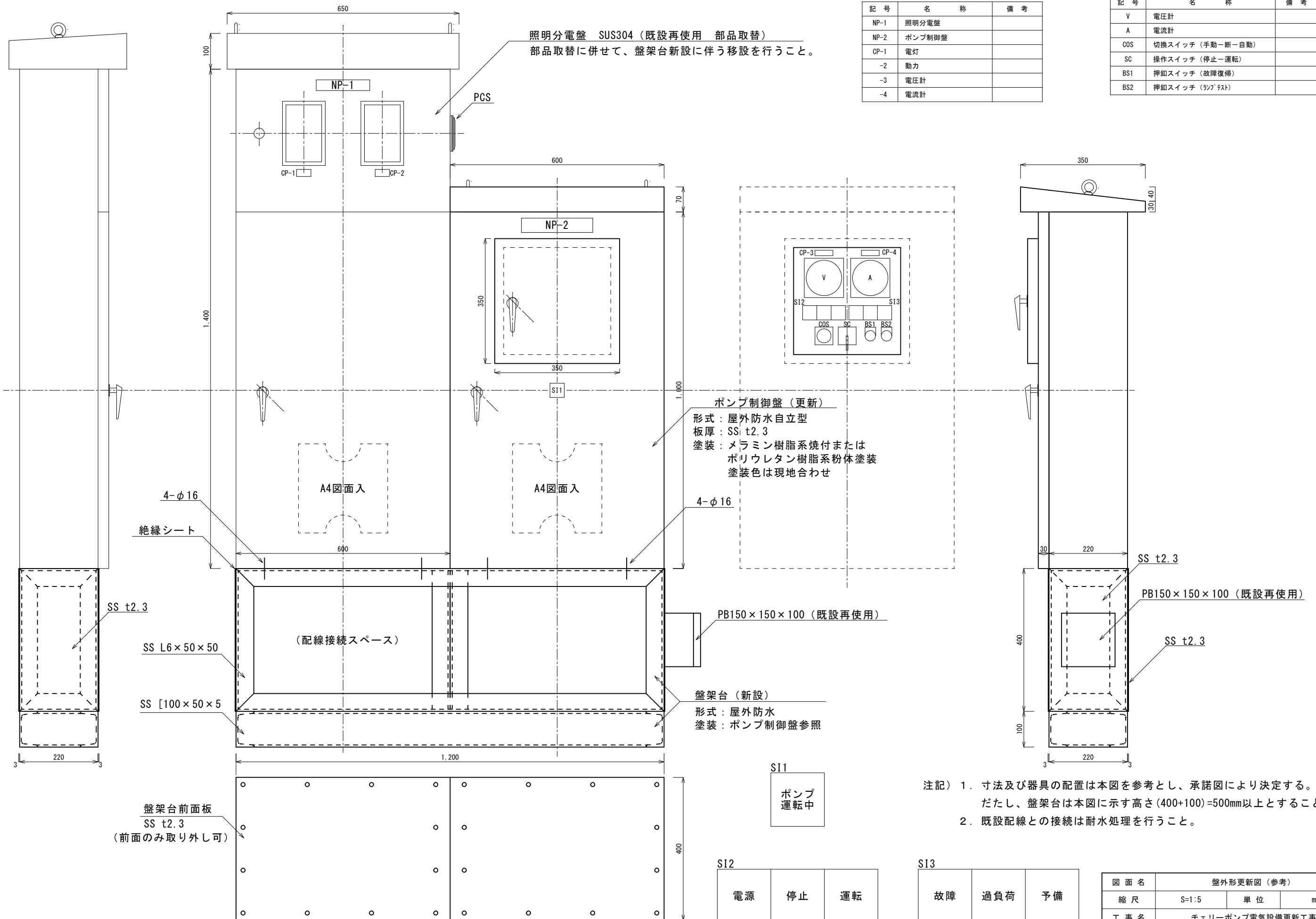
図面名	平面図・断面図		
	図示	単位	mm
縮尺			
工事名	チェリーポンプ電気設備更新工事		
施工場所	岡山県岡山市南区彦崎地内		
発注者名	下水道河川計画課		
図面番号	E-4		

排水ポンプ盤 銘板一覧表

記号	名称	備考
NP-1	照明分電盤	
NP-2	ポンプ制御盤	
CP-1	電灯	
-2	動力	
-3	電圧計	
-4	電流計	

凡例

記号	名称	備考
V	電圧計	
A	電流計	
COS	切換スイッチ (手動-断-自動)	
SC	操作スイッチ (停止-運転)	
BS1	押釦スイッチ (故障復帰)	
BS2	押釦スイッチ (ランプテスト)	



ポンプ制御盤 (更新)  
 形式: 屋外防水自立型  
 板厚: SS t2.3  
 塗装: メラミン樹脂系焼付または  
 ポリウレタン樹脂系粉体塗装  
 塗装色は現地合わせ

PB150×150×100 (既設再使用)

盤架台 (新設)  
 形式: 屋外防水  
 塗装: ポンプ制御盤参照

S11  
 ポンプ  
 運転中

S12

電源	停止	運転
----	----	----

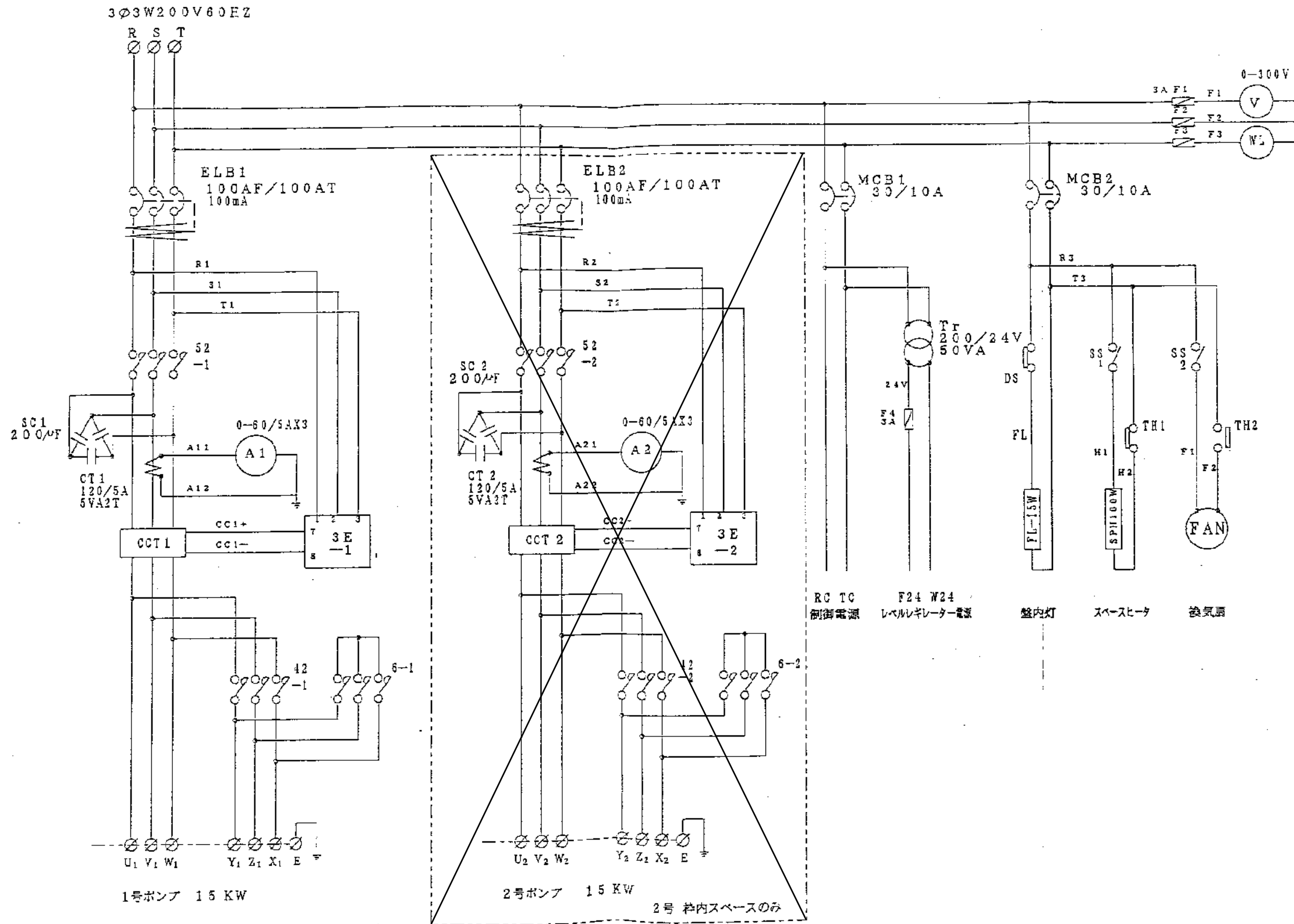
S13

故障	過負荷	予備
----	-----	----

注記) 1. 寸法及び器具の配置は本図を参考とし、承諾図により決定する。  
 ただし、盤架台は本図に示す高さ(400+100)=500mm以上とすること。  
 2. 既設配線との接続は耐水処理を行うこと。

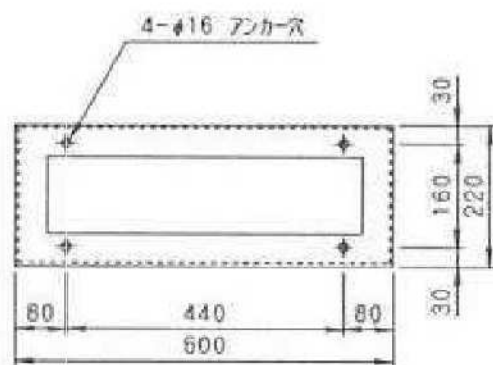
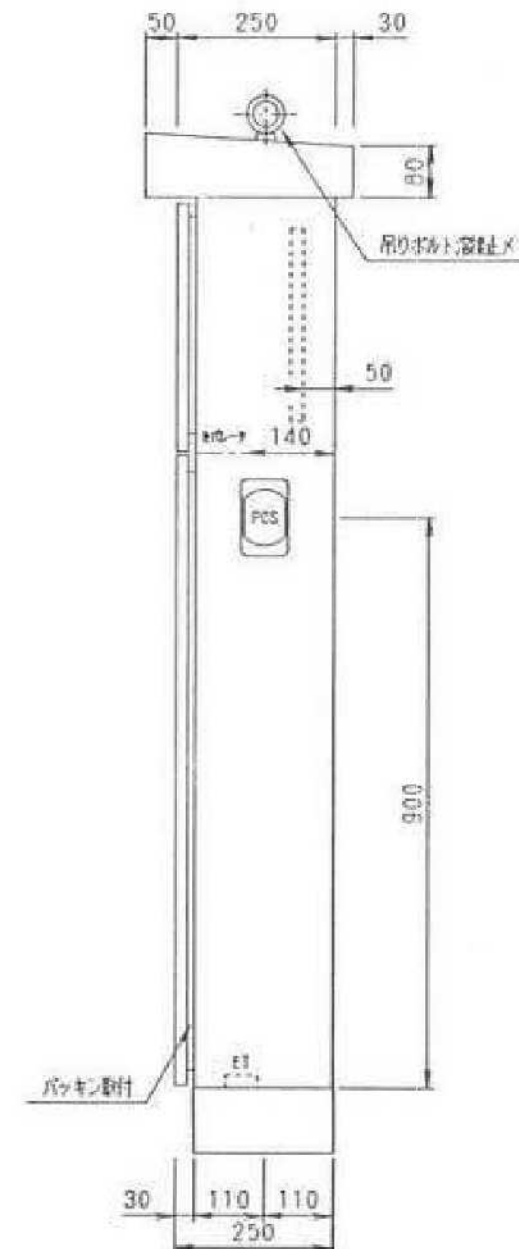
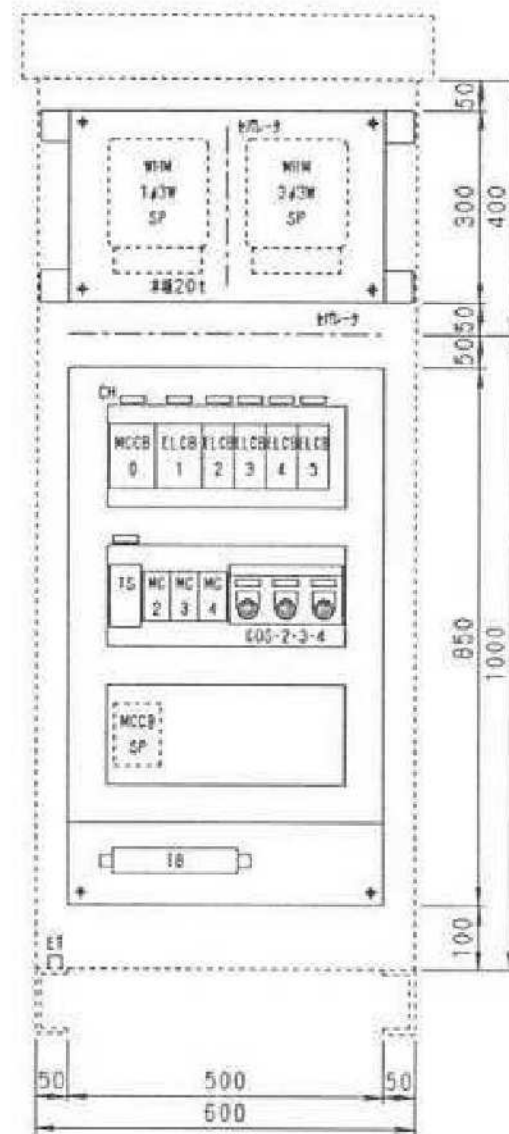
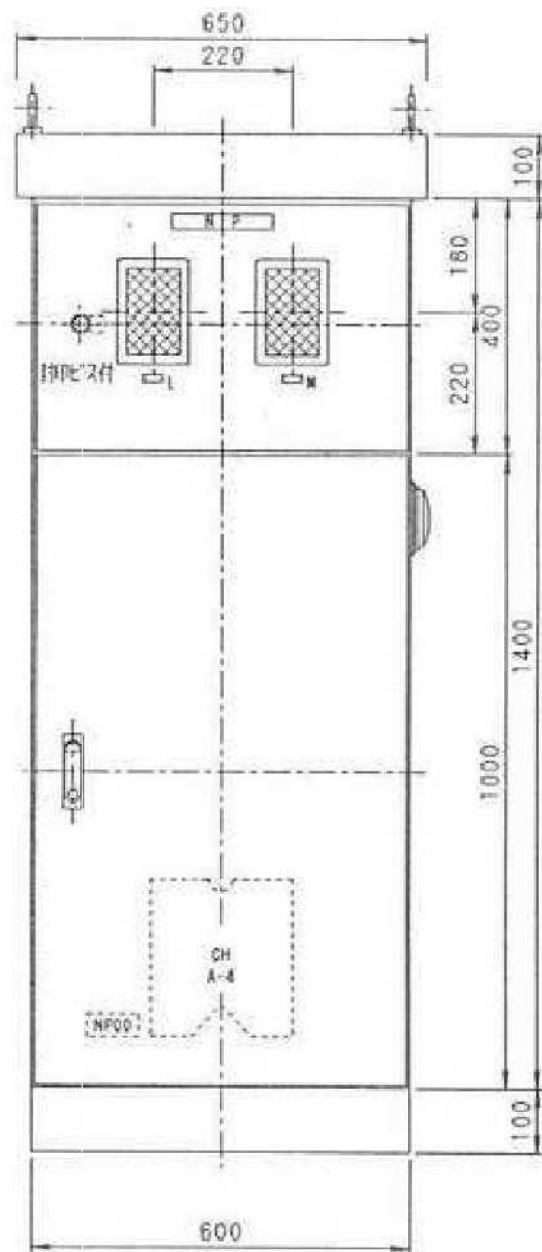
図面名	盤外形更新図 (参考)		
縮尺	S=1:5	単位	mm
工事名	チェリーポンプ電気設備更新工事		
施工場所	岡山県岡山市南区彦崎地内		
図面番号	E-5		

# ポンプ制御盤参考図



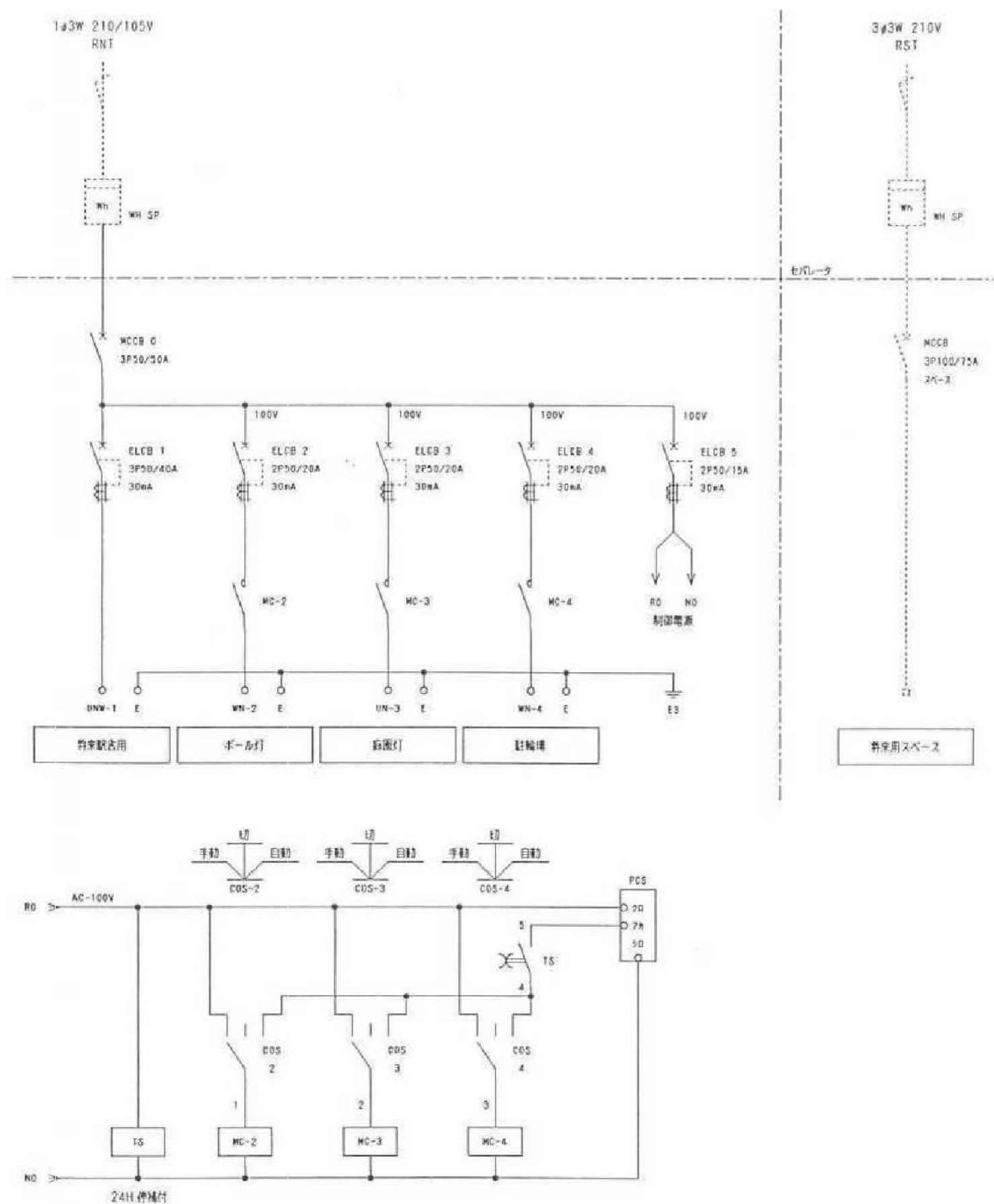
図面名	ポンプ制御盤参考図		
縮尺	-	単位	mm
工事名	チェリーポンプ電気設備更新工事		
施工場所	岡山県岡山市南区彦崎地内		
発注者名	下水道河川計画課		
図面番号	E-6		

照明分電盤参考図-1



図面名	照明分電盤参考図-1		
縮尺	-	単位	mm
工事名	チェリーポンプ電気設備更新工事		
施工場所	岡山県岡山市南区彦崎地内		
発注者名	下水道河川計画課		
図面番号	E-7		

## 照明分電盤参考図-2



図面名	照明分電盤参考図-2		
縮尺	-	単位	mm
工事名	チェリーポンプ電気設備更新工事		
施工場所	岡山県岡山市南区彦崎地内		
発注者名	下水道河川計画課		
図面番号	E-8		

照明分電盤参考図-3  
(部品交換リスト)

No.	記号		定 格	型 式	メーカー	数 量	記 事	社内コード	手 配
	略号	番号							
1	1		照明分電盤			1面			
2	MCCB		3P 50/ 50A	NF50-KB	三菱電機	1		001-001-065	
3	ELCB		3P 50/ 40A 30mA	NV50-KB	三菱電機	1		002-001-049	
4	ELCB		2P 50/ 20A 30mA	NV50-KB	三菱電機	3		002-001-026	
5	ELCB		2P 50/ 15A 30mA	NV50-KB	三菱電機	1		002-001-025	
6	MC		AC-100V 20A 1a	S-N10	三菱電機	3		018-001-169	
7	COS		φ25 1a-0-1a 3ノッチ	AH25-P3B11	富士電機	3		147-001-013	
8	TS		AC-100-200V 挿挿付 24H	TB15601	松下電工	1		304-001-001	
9	PCS		AC-100V 3A	EE8413	松下電工	1		308-001-001	
10	計器用窓枠		6.8t 納入ガラス 100×150	SN-1015	篠原電機	2		703-001-002	
11	ハンドル		抜き取り式 封印ビス付 SUS304	A-1147-3	タキゲン製造	1		713-001-033	
12	ハンドル		キー付 (#R200) SUS304	A-1485-4	タキゲン製造	1		713-001-094	
13	ハンドル		ハンドル	A-147-H	タキゲン製造	1		713-001-034	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

図面名	照明分電盤参考図-3 (部品交換リスト)		
縮尺	-	単位	mm
工事名	チェリーポンプ電気設備更新工事		
施工場所	岡山県岡山市南区彦崎地内		
発注者名	下水道河川計画課		
図面番号	E-9		