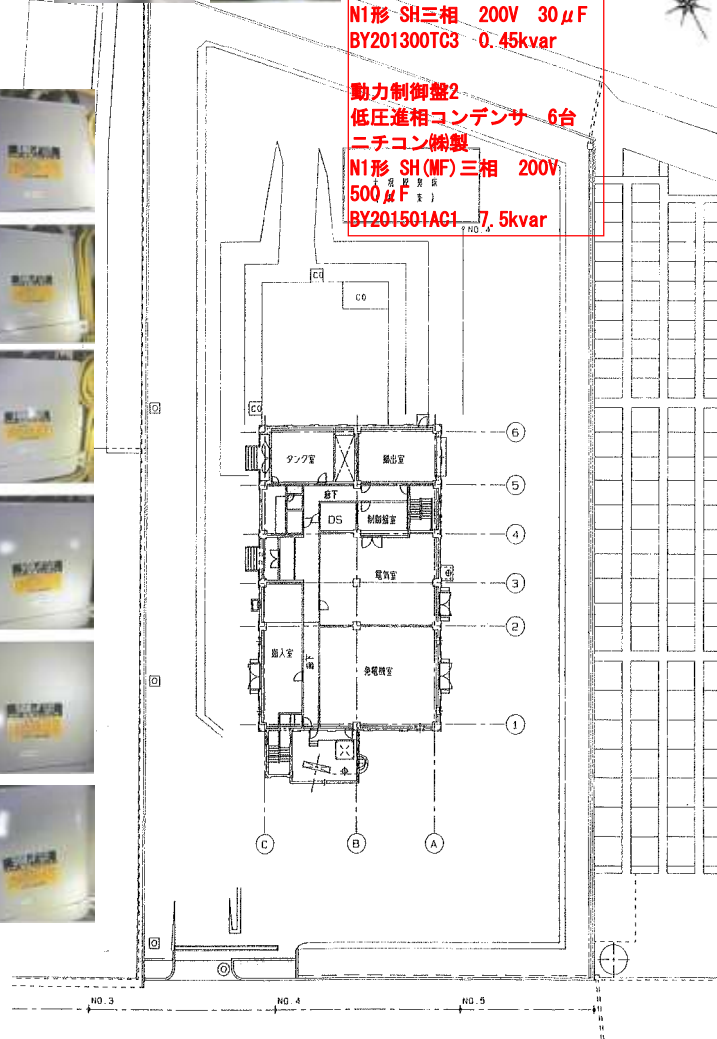




■錦ポンプ場 第1ポンプ棟

動力制御盤1
低圧進相コンデンサ 2台
ニチコン㈱製
N1形 SH三相 200V 30 μ F
BY201300TC3 0.45kvar

動力制御盤2
低圧進相コンデンサ 6台
ニチコン㈱製
N1形 SH(MF)三相 200V
500 μ F
BY201501AC1 7.5kvar



【錦ポンプ場 一般平面図】



■錦ポンプ場 第2ポンプ棟

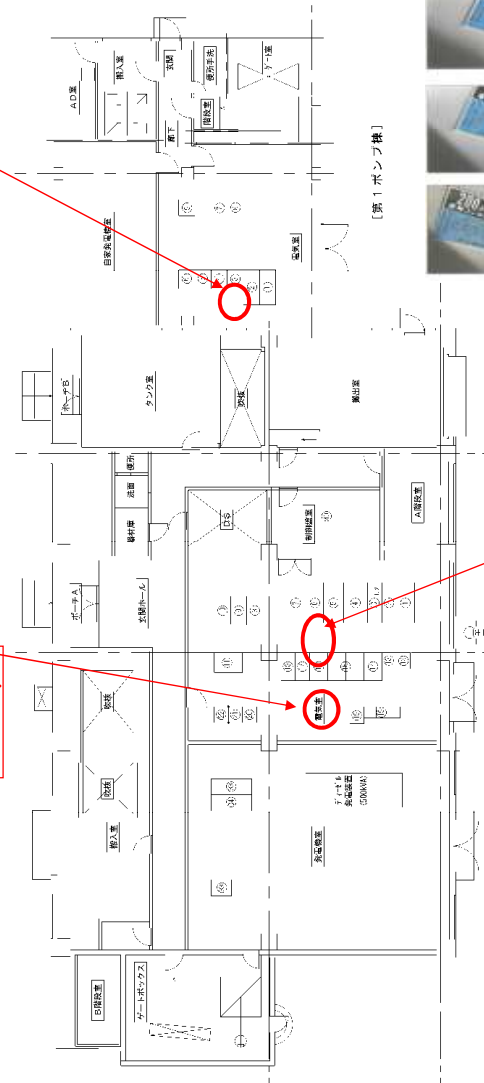
コンデンサ盤

低圧進相コンデンサ 2台
ニチコン㈱製
400V/440V 200 μ F
BB441201TC5 16.5kvar

低圧進相コンデンサ 1台
ニチコン㈱製
400V/440V 250 μ F
BB441251TC5 20.7kvar

直列リアクトル 2台
ニチコン㈱製
SL-1 SL-2
CR461201TEH3 16.5kvar

直列リアクトル 1台
ニチコン㈱製
SL-3
CR461251TEH3 20.7kvar

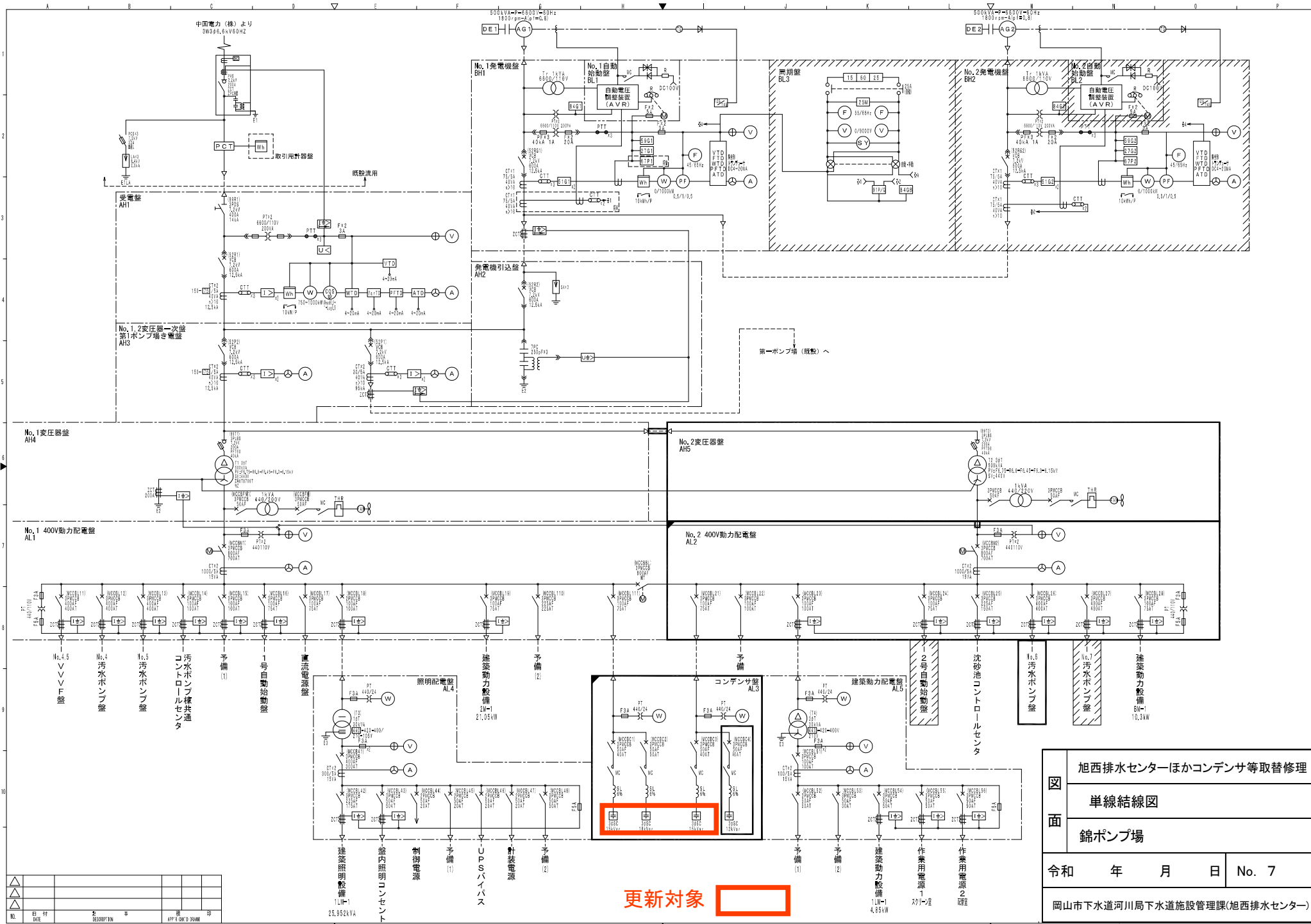


■汚水ポンプ盤
低圧進相コンデンサ 2台
ニチコン㈱製
450V 966 μ F
BF461790KB1S 79.8kvar



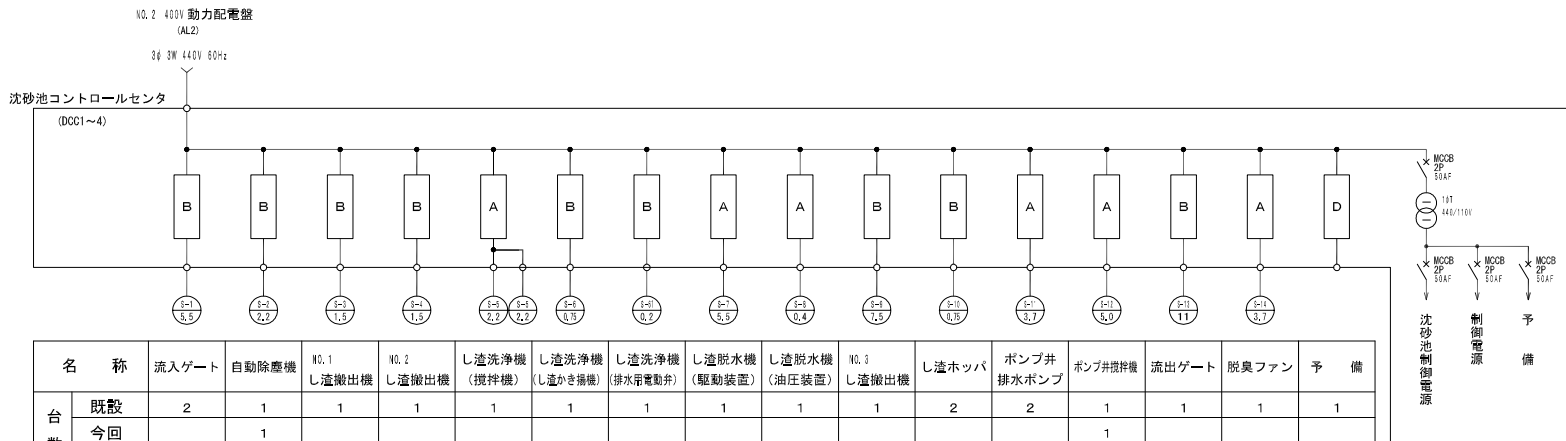
〔1階平面図〕

図 面	旭西排水センターほかコンデンサ等取替修理				
	一般平面図				
	錦ポンプ場				
課 長		課 長 補 佐		係 長	
				課 員	
				担 当 者	
令和 年 月 日					No. 6
岡山市下水道河川局下水道施設管理課(旭西排水センター)					

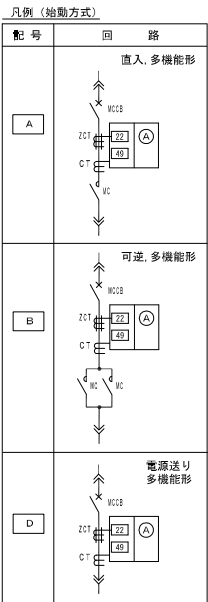
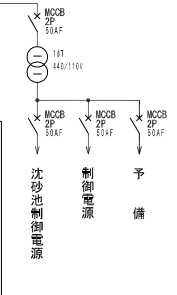


旭西排水センターほかコンデンサ等取替修理			
単線結線図			
錦ポンプ場			
令和	年	月	日
No. 7			
岡山市下水道河川局下水道施設管理課(旭西排水センター)			

更新対象 更新対象

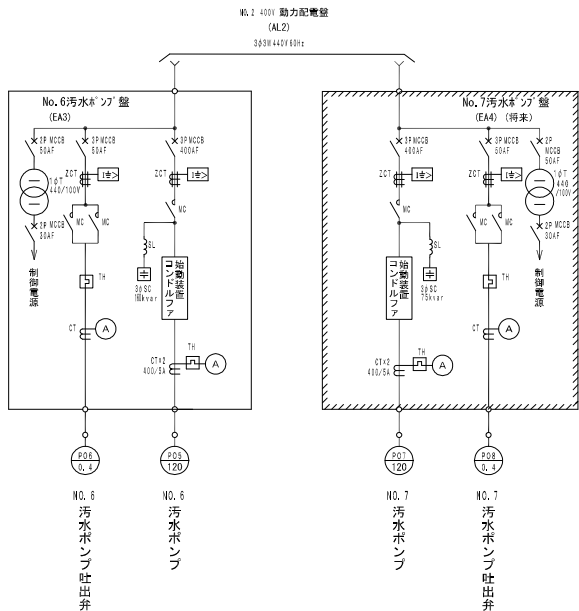
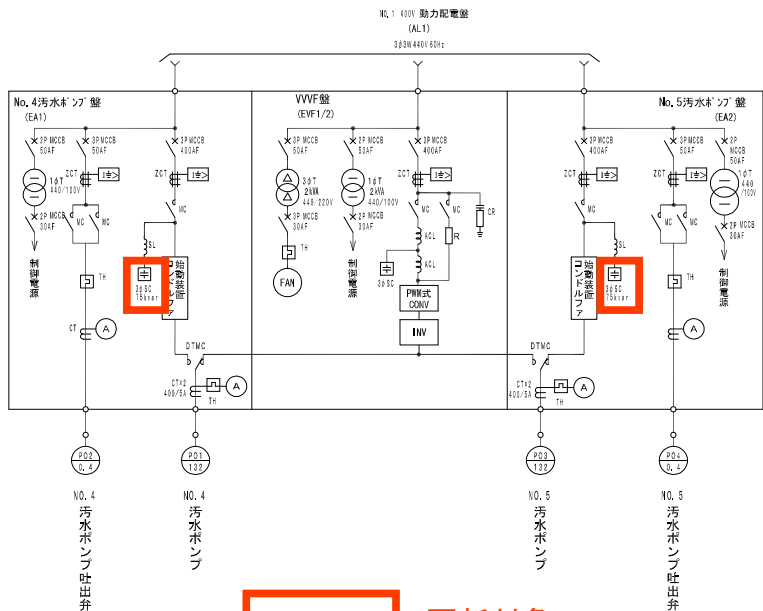


名 称	流入ゲート	自動除塵機	NO.1 し選搬出機	NO.2 し選搬出機	し選洗淨機 (攪拌機)	し選洗淨機 (し選かき揚機)	し選洗淨機 (排水用電動弁)	し選脱水機 (駆動装置)	し選脱水機 (油圧装置)	NO.3 し選搬出機	し選ホッパ	ポンプ井 排水ポンプ	ポンプ井攪拌機	流出ゲート	脱臭ファン	予 備
台数	既設	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
	今回		1										1			
	全体	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
MCCB (AF)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
保 護	ELR	過電流検出器 ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR
計 器	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	
運転時間計		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
自家発対象負荷		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				
備 考																



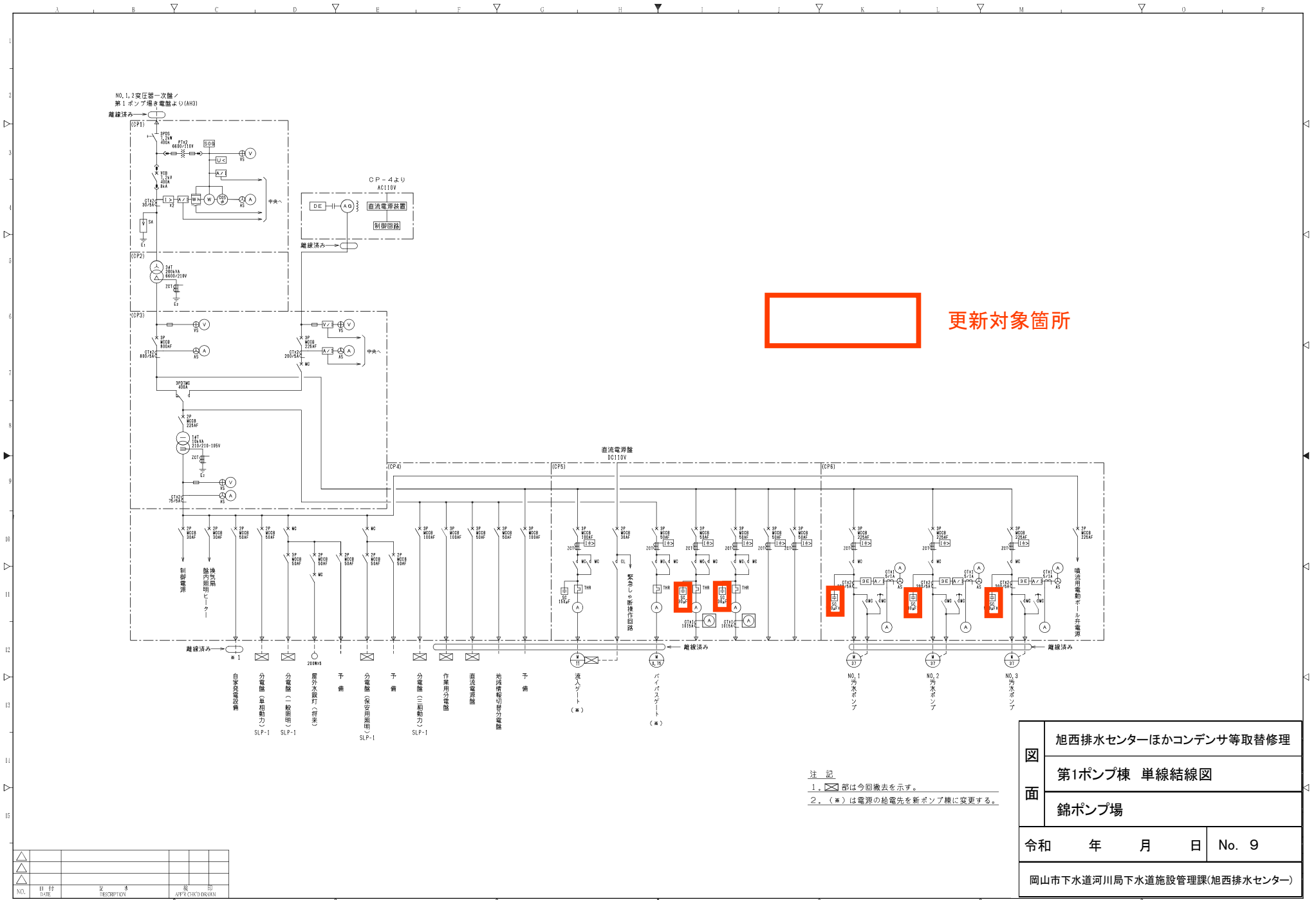
凡 例

記 号	名 称
MCCB	配線用しゃ断器
V T	計器用変圧器
C T	変 流 器
ZCT	零相変流器
N C	零磁接触器
DTWC	双投形電磁接触器
S L	直列リアクトル
S C	進相用コンデンサ
A C L	交流リアクトル
V V F	可変速装置
(A)	交流電流計
(S)	地絡過電流継電器
(H)	熱動継電器



更新対象

図 面	旭西排水センターほかコンデンサ等取替修理	
	単線結線図 (CC・ポンプ盤)	
	錦ポンプ場	
令和	年	月 日
		No. 8
岡山市下水道河川局下水道施設管理課(旭西排水センター)		



更新対象箇所

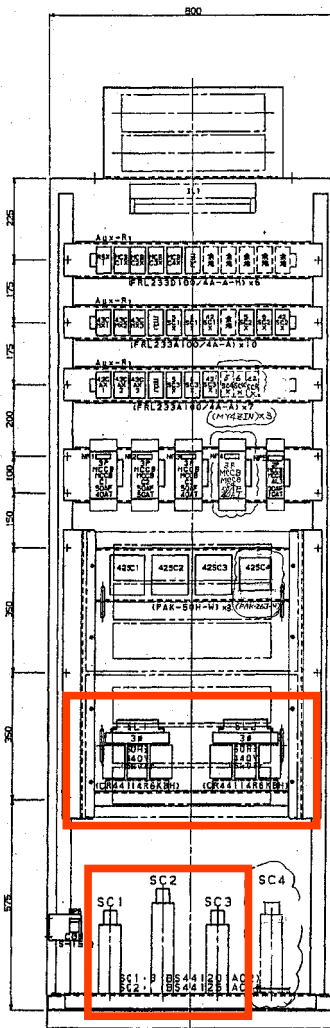
注 記
1. 〇部は今回撤去を示す。
2. (※)は電源の給電先を新ポンプ棟に変更する。

図 面	旭西排水センターほかコンデンサ等取替修理	
	第1ポンプ棟 単線結線図	
	錦ポンプ場	
令和 年 月 日		No. 9
岡山市下水道河川局下水道施設管理課(旭西排水センター)		

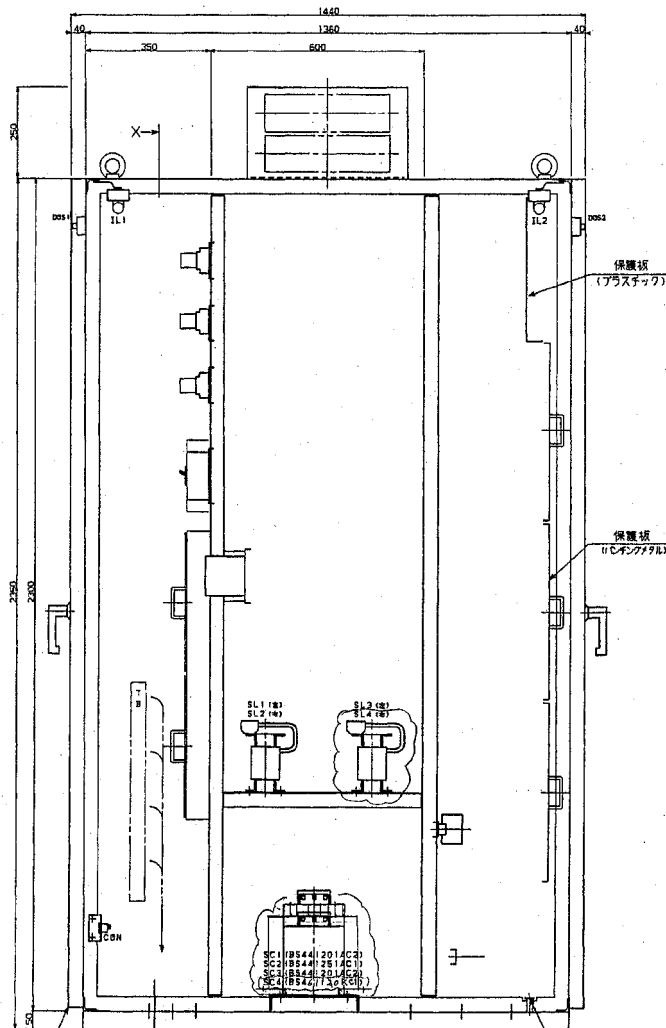
SL-1:CR44114R6K BH

SL-2:CR44114R6K BH

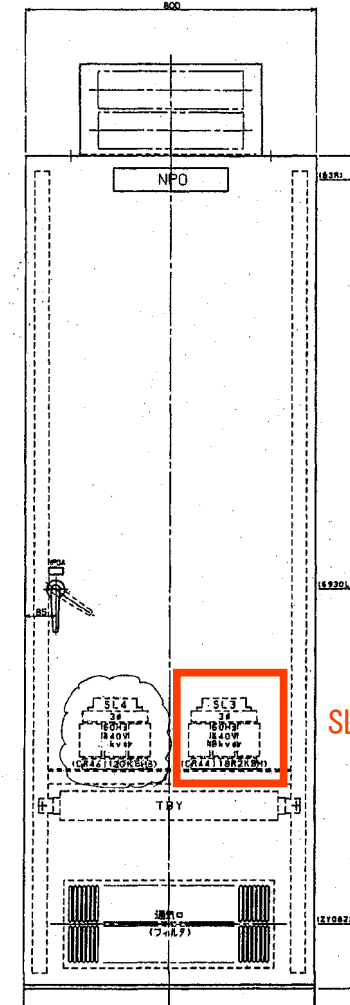
SL-3:CR44118R2KBH



X-X矢視図



E-BUS
Cu3x25



銘板記入文字

NPN _{No.}	記入文字	NPN _{No.}	記入文字
NP0	コンデンサ盤	NP4	No. 4コンデンサ
NP0A	AL3	NP5	制御電源
NP1	No. 1コンデンサ	NP6	AC100V 1SA
NP2	No. 2コンデンサ		
NP3	No. 3コンデンサ		

REVISION	修正	DATE	年月日
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

図 面	旭西排水センターほかコンデンサ等取替修理			
	コンデンサ盤 組立図			
	錦ポンプ場			
令和	年	月	日	No. 10
岡山市下水道河川局下水道施設管理課(旭西排水センター)				