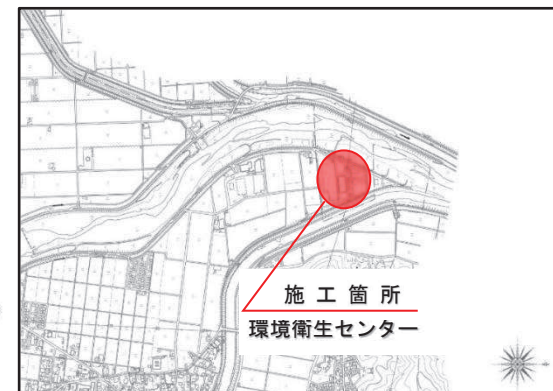


環境衛生センター改築工事（第21201号）

工期；令和5年3月27日まで

受変電設備 (R3~R4)

管理棟 3・4 階



受変電設備

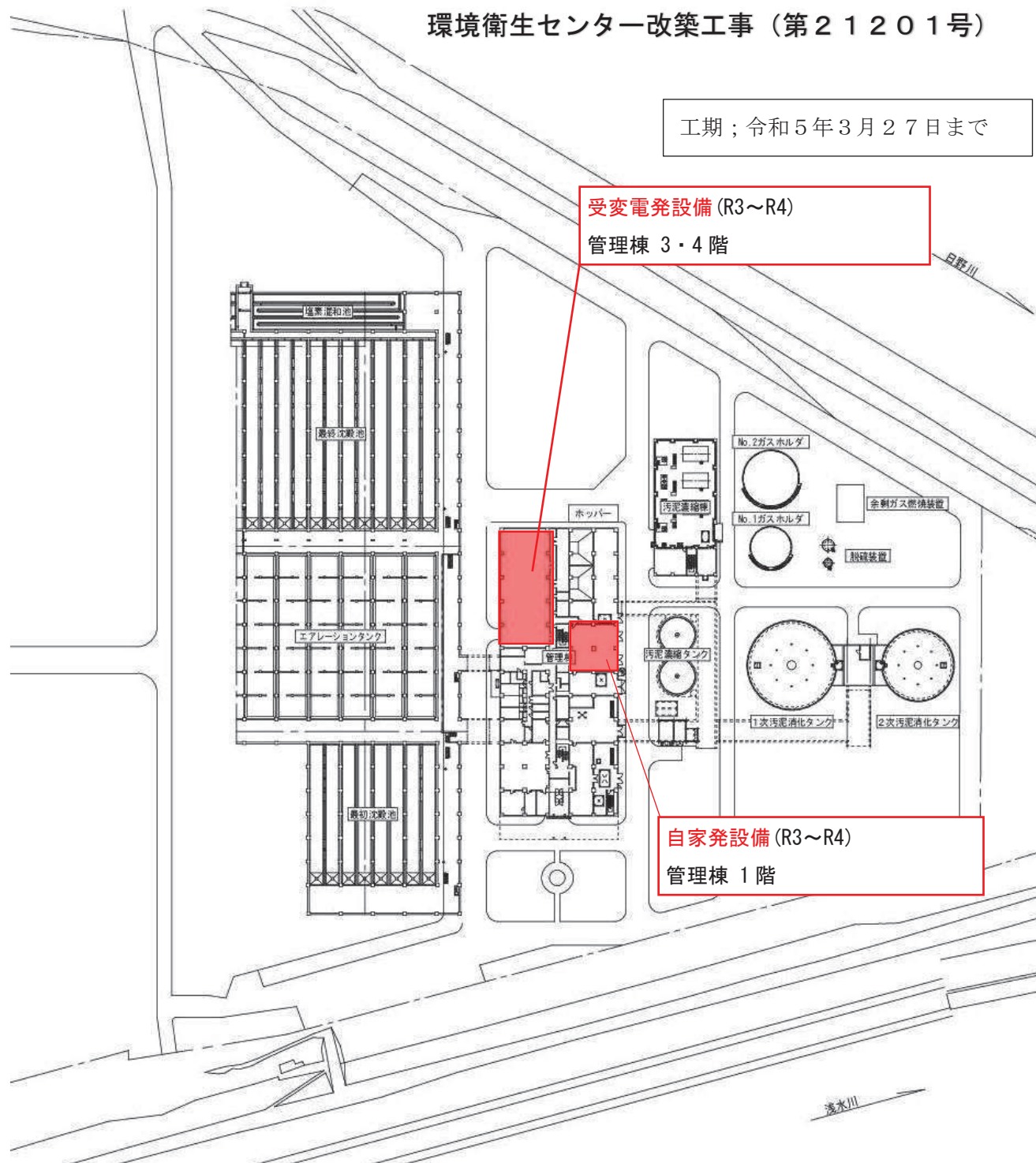


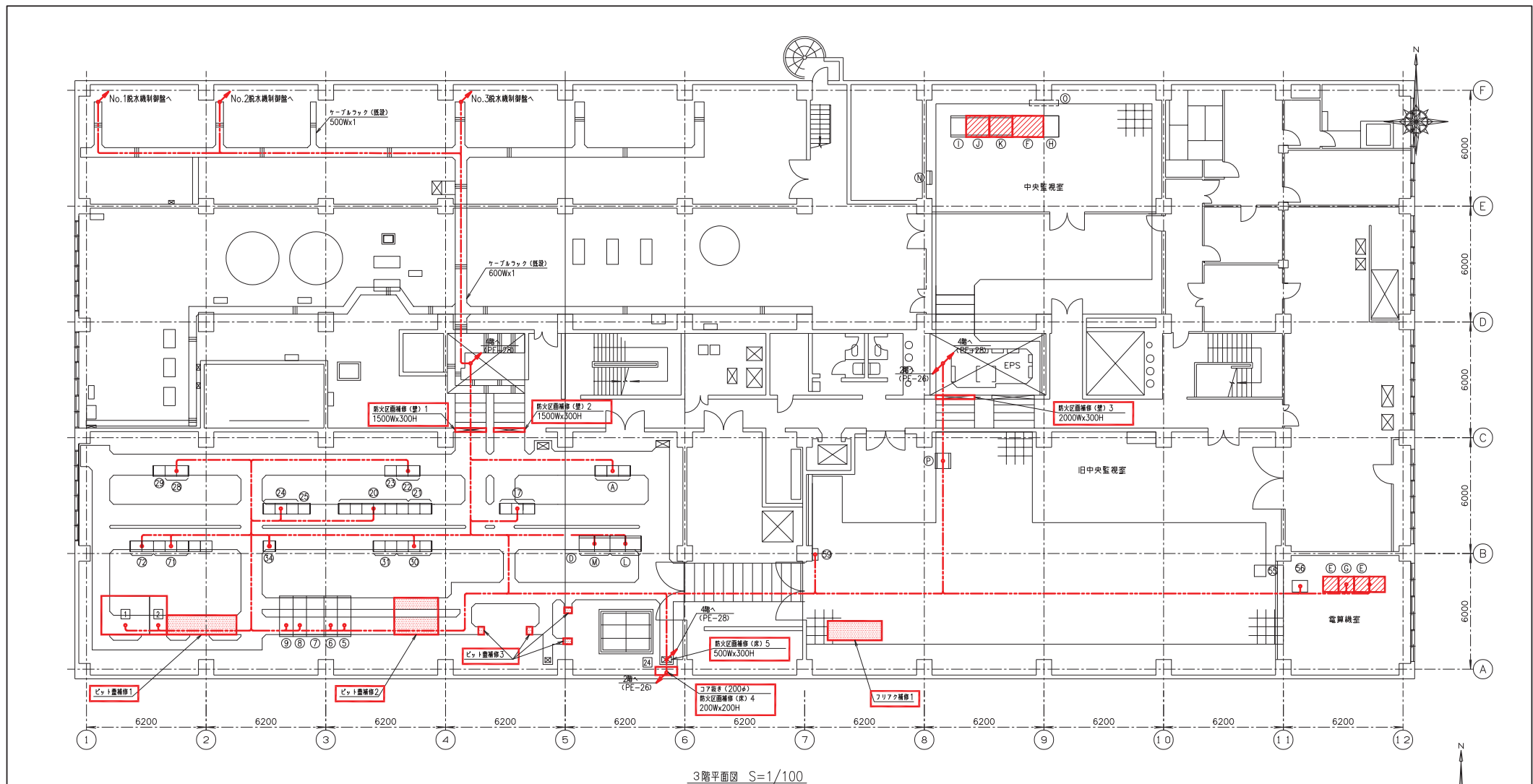
自家発電設備



自家発電設備 (R3~R4)

管理棟 1 階

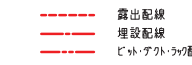




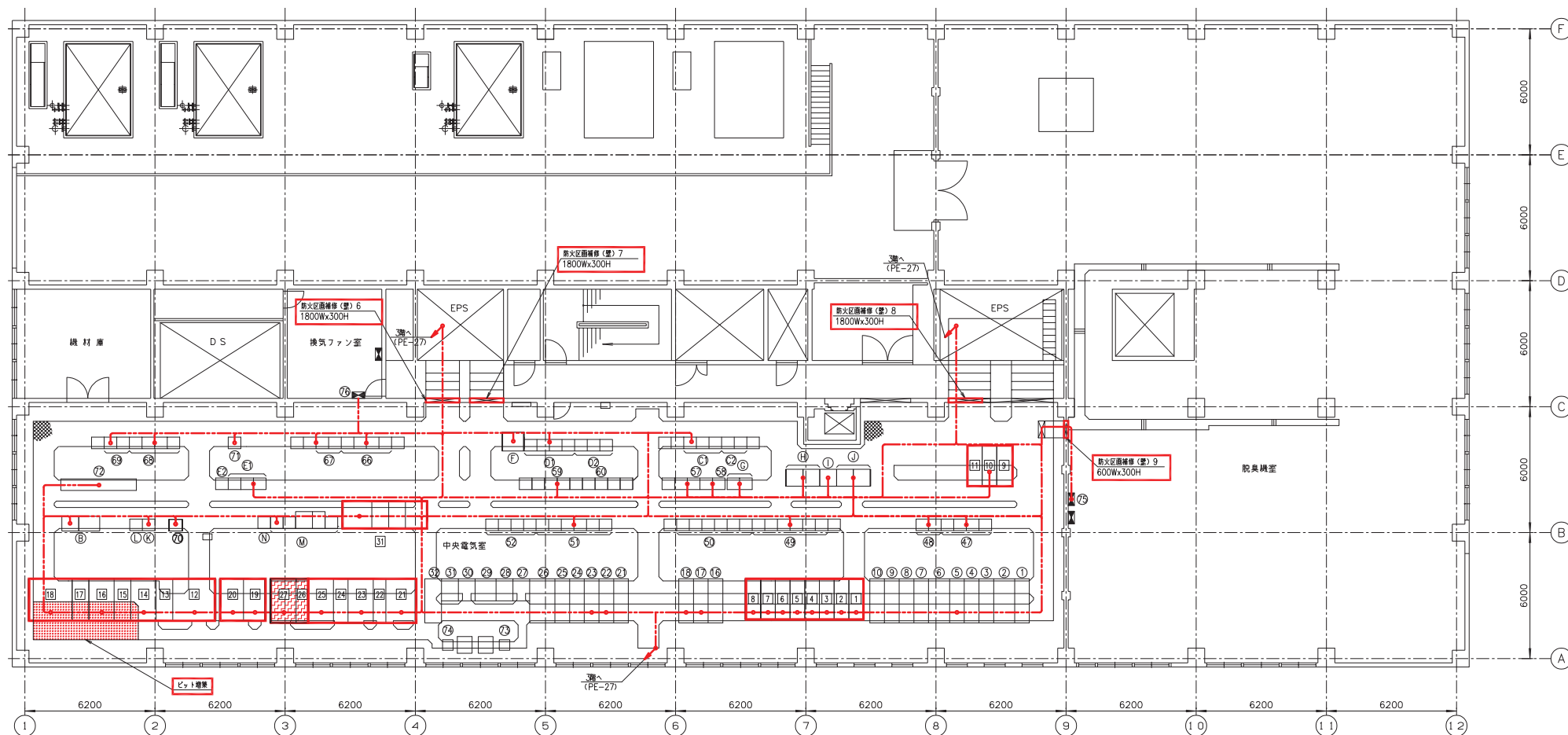
番号	名称	盤記号	備考	番号	名称	盤記号	備考	番号	名称	盤記号	備考
5	汚泥脱水機一次盤 (1) / 空	MCS2	機能停止	56	情報処理装置用交換器盤	TRD1	既設	⑤	計装中継端子盤	TB-1	既設
6	汚泥引込盤 (1)	MCS3	〃	59	取引用計器盤	DWM	〃	①	3.3kV変圧器盤	HC-T101	今回
7	汚泥母線連絡盤	MCS4	既設	69	計装盤	MK-2	〃	②	3.3kV変圧器用漏れ検知装置盤	HC-T102	〃
8	汚泥引込盤 (2)	MCS5	〃	(A)	1系汚泥濃縮タンク設備コントロールセンタ	CCA1	〃	②4	接地端子盤	ETB-N	今回
9	汚泥脱水機一次盤 (2) / 空	MCS6	〃	71	1系汚泥濃縮タンク設備補助継電器盤	RA11	〃				
17	1系汚泥濃縮タンク設備コントロールセンタ	CCU1	〃	72	汚泥脱水設備コントロールセンタ	CCDA	〃				
20	1系汚泥濃縮タンク設備補助継電器盤	CCB	〃	77	汚泥脱水設備補助継電器盤	RDA1,2	〃				
21	汚泥濃縮タンク設備補助継電器盤	RB	〃	(D)	汚泥処理設備 (1) リンパコンソリド-ラック	SOC-1	〃				
22	1系汚泥濃縮タンク設備コントロールセンタ	CCB-1A	〃	(E)	入出力装置盤	PIO	機能増設				
23	汚泥濃縮タンク設備補助継電器盤 (1)	RB-1A	〃	(F)	LCD監視制御装置-3	LCD-3	〃				
24	加圧設備コントロールセンタ	CCC	〃	(G)	データサーバ盤	SVR	〃				
25	加圧継電器盤 (1)	RC1	〃	(H)	プリンタ (紙用)	RPT-L	〃				
26	汚泥脱水機設備コントロールセンタ	CCD1	〃	(I)	プリンタ (ヘッドコピー用)	RPT-HC	〃				
29	汚泥脱水機補助継電器盤 (4)	RD4	〃	(J)	LCD監視制御装置-1	LCD-1	機能増設				
30	機械濃縮設備コントロールセンタ	CCE11	〃	(K)	LCD監視制御装置-2	LCD-2	〃				
31	機械濃縮設備補助継電器盤	RE11A,B	〃	(L)	汚泥処理設備計装交換器盤	LK-21,22	〃				
34	雑電源盤 (2)	SDB	〃	(M)	汚泥処理設備コントロールセンタ	RCS-31,32	〃				
54	計装盤	MK	〃	(N)	制御電源分電盤	LC30	〃				
59	情報処理装置用中継端子盤	TB1	〃	(O)	大型LCDモニター	LC30	将来				

注記

1. 〇は今回を示す。
2. 〇は機能増設を示す。
3. 〇は移設を示す。
4. 特記なきは既設を示す。
5. 特記なき配線は下記による。



図面番号	PE-27	縮尺	1/100
図面名称	管理棟3階 平面図 (今回)		
工事名	環境衛生センター改築工事 (第21201号)		
施工箇所	鯖江市西番町地係		
施工年度	令和 3 年度		



4階平面図 S=1/100

番号	名称	記号	備考
①	自家発電機/送風機電線(1)	MC1	既設
②	母線連絡(1)	MC2	〃
③	送風機用電線(1)/送風機用電線(1)	MC3	〃
④	汚水ポンプ電線(1)/汚水ポンプ電線(1)	MC4	〃
⑤	照明用電線(1)/3.3kV送風機(1)	MC5	〃
⑥	母線連絡(2)	MC6	〃
⑦	照明用電線(2)/3.3kV送風機(2)	MC7	引込待来
⑧	動力用電線(2)/汚水ポンプ電線(2)	MC8	既設
⑨	送風機用電線(2)/送風機用電線(2)	MC9	〃
⑩	予備/汚水処理電気室電線(2)	MC10	〃
⑪	NO.1送風機/NO.2送風機	MC31	既設
⑫	NO.3送風機/NO.4送風機	MC32	〃
⑬	NO.5送風機/NO.6送風機	MC33	NO.6待来
⑭	NO.4汚水ポンプ	MC21	既設
⑮	NO.4側切換/NO.3側切換	MC22	〃
⑯	NO.1汚水ポンプ/NO.2汚水ポンプ	MC23	〃
⑰	NO.3汚水ポンプ	MC24	〃
⑱	セルバス用SC	MC25	〃
⑲	インバート変圧器	MC26	〃
⑳	3号二次切換	NO.3 CTT	〃
㉑	停電保護	SUP	〃
㉒	直流アクトル	OCL	〃

番号	名称	記号	備考
①	整流器サイリスタ	SR,SCR	既設
②	速度制御	CONT	〃
③	4号二次切換	NO.4 CTT	〃
④	脱臭設備コントロールセンタ	CC6	〃
⑤	脱臭設備補助電線	R6	〃
⑥	送風機設備コントロールセンタ	CC3	〃
⑦	送風機設備補助電線	R3	〃
⑧	汚水ポンプ設備コントロールセンタ	CC2	〃
⑨	汚水ポンプ設備補助電線	Ry2	〃
⑩	送風機設備コントロールセンタ	CC9	〃
⑪	送風機設備補助電線	R9	〃
⑫	工系最初設備コントロールセンタ	CC4	〃
⑬	最初設備補助電線	R4	〃
⑭	2系工系最初設備コントロールセンタ	CC521	〃
⑮	工系設備補助電線	R521	〃
⑯	2系設備補助電線	CC522	〃
⑰	工系設備補助電線	R522	〃
⑱	雑電線	CDB	〃
⑲	し尿処理補助電線	SRY	〃
㉑	建築付帯主幹	SRY	〃
㉒	NO.3汚水ポンプ補助電線	SRY	〃
㉓	NO.4汚水ポンプ補助電線	SRY	〃

番号	名称	記号	備考
①	蓄電池設備	CC1A	既設
②	汚水ポンプコントロールセンタ	CC1A	〃
③	汚水ポンプ補助電線	R11A,12A	〃
④	1系設備コントロールセンタ	CC5B	〃
⑤	1系設備補助電線	R5B	〃
⑥	消毒設備コントロールセンタ	CC8A	〃
⑦	消毒設備補助電線	R8A	〃
⑧	NO.4汚水ポンプ補助電線	VWF-5B	〃
⑨	NO.4汚水ポンプ補助電線	CC9A,R9A	〃
⑩	水処理設備コントロールセンタ	RCS-21,22	〃
⑪	水処理設備補助電線	SQC-W1	〃
⑫	水処理設備コントロールセンタ	LK-11,12	〃
⑬	消毒設備コントロールセンタ	CC7A	〃
⑭	消毒設備補助電線	R7A	〃
⑮	NO.12汚水ポンプ設備コントロールセンタ	CC2A	〃
⑯	NO.12汚水ポンプ設備補助電線	R2A	〃
⑰	建築付帯動力(8)	4M-3	別途
⑱	建築付帯動力(9)	4M-4	〃

番号	名称	記号	備考
①	引込	HC-101	新設
②	受電	HC-102	〃
③	No.2動力変圧器1次	HC-103	〃
④	コンデンサ1次	HC-104	〃
⑤	母線連絡	HC-105	〃
⑥	No.1動力変圧器/No.1汚水ポンプ1次	HC-106	〃
⑦	3300V変圧器1次/照明変圧器1次	HC-107	〃
⑧	自家発電	HC-108	〃
⑨	No.1三相コンデンサ	HC-SC1	〃
⑩	No.2三相コンデンサ	HC-SC2	〃
⑪	No.3三相コンデンサ	HC-SC3	〃
⑫	No.1水処理動力変圧器	W-T101	〃
⑬	No.1水処理動力変圧器2次	W-L101	〃
⑭	No.1水処理動力主幹	W-L102	〃
⑮	水処理動力母線連絡	W-L103	〃
⑯	No.2水処理動力主幹	W-L104	〃
⑰	No.2水処理動力変圧器2次	W-L105	〃
⑱	No.2水処理動力変圧器	W-T102	〃
⑲	照明変圧器	S-T101	〃
㉑	照明主幹	S-L102	〃

番号	名称	記号	備考
㉑	No.1汚水処理動力変圧器	O-T101	新設
㉒	No.1汚水処理動力変圧器2次	O-L101	〃
㉓	No.1汚水処理動力主幹	O-L102	〃
㉔	汚水処理動力母線連絡	O-L103	〃
㉕	No.2汚水処理動力主幹	O-L104	〃
㉖	無停電電源装置	CVCF	〃
㉗	汚水処理動力変圧器2次	LCS6	移設
㉘	汚水処理動力変圧器2次	LCS7	移設

注 記
1. 〇は今回を示す。
2. 〇は移設を示す。
3. 特記なきは既設を示す。
4. 特記なき配線は下記による。

--- 露出配線
--- 埋設配線
--- ビット・ダクトの配線

図面番号	PE-28	縮尺	1/100
図面名称	管理棟4階 平面図(今回)		
工事名	環境衛生センター改築工事 (第21201号)		
施工箇所	鯖江市西番町地係		
施工年度	令和 3 年度		

