計装機器関係一覧

#7K8S5722		別添資料５/計装設備/今井戸川系雨水ポンプ場			検出器											計装機器															
シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	投込式水位計	超音波水位計	フロート式水位計	電波レベル計	静電容量式レベル計	セルシン式発信器	雨量計					大型指示計	広角指示計	縦形指示計	シンクロ指示計	バーグラフメータ	抵抗ユニット	アイソレータ	ディストリビュータ	警報設定器	デジアラーム	記録計	リレースイッチ	セルシン変換器	関数演算器		
126	KP-S001	今井戸川水位	LT1-212	4-9mTP				1										1			2	2	1	1							
26	KR702	流入渠水位(1)	-	4-9mTP		0												1				1				1					
128	KP-S001	流入渠水位(2)	LT1-201	4-9mTP				1									1				1	2	1	3							
30	KR702	ポンプ井水位(1)	LT-203	3.5-7.5mTP		1										1		1			1			2							
138	KP-S001	ポンプ井水位(超音波)	LA1-203A	3.5-7.5mTP																	1				1						
139	KP-S001	ポンプ井水位(投込)	LY1-203B	3.5-7.5mTP	1																1	1			1						
140	KP-S001	ポンプ井水位(共通)	LY2-203	3.5-7.5mTP																		2		2			1				
44	K702	水位表示	ADB-25-15R	流入渠水位/吐出井水位																2											
163	KP-S001	大和川水位	LT1-210	3.2-13.2mTP				1									1				2	2	1	1							
38	KR702	吐出井水位(1)	-	3.5-13.5mTP			0											1				1									
151	KP-S001	吐出井水位(2)	LY1-207	3.5-13.5mTP	1																1	2		1							
36	KR702	地下燃料タンク液位(1)	LI1-206	0-1.9m/0-26kl					*1*								1	1			1			1					1		
179	KP-S001	地下燃料タンク液位(2)	LA1-206	0-1.9m/0-26kl																	1	3		1							
176	KP-S001	雨量	XE1-900	0-100mm							1																1				
28	K702	NO1流入ゲート開度	ZI1-202A	0-4000mm													1	1													
28	K702	NO2流入ゲート開度	ZI1-202B	0-4000mm													1	1													
28	K702	NO3流入ゲート開度	ZI1-202C	0-4000mm													1	1													
28	K702	NO4流入ゲート開度	ZI1-202D	0-4000mm													1	1													
32	K703	NO1雨水ポンプ吐出弁開度	ZI1-204A	0-100%													1	1													
32	K703	NO2雨水ポンプ吐出弁開度	ZI1-204B	0-100%													1	1													
32	K703	NO3雨水ポンプ吐出弁開度	ZI1-204C	0-100%													1	1													
32	K703	NO4雨水ポンプ吐出弁開度	ZI1-204D	0-100%													1	1													
34	KR702	バイパスゲート開度(1)	ZI1-205	0-100%													2														
40	K703	N01吐出ゲート開度	ZT-208A	0-4150mm						*1*									*1*												
40	K703	N02吐出ゲート開度	ZT-208B	0-4150mm						*1*									*1*												
40	K703	N03吐出ゲート開度	ZT-208C	0-4150mm						*1*									*1*												
130	KP-S001	NO1流入ゲート開度	GY1-202A	0-4000mm																	1	2									
131	KP-S001	NO2流入ゲート開度	GY1-202B	0-4000mm																	1	2									
132	KP-S001	NO3流入ゲート開度	GY1-202C	0-4000mm																	1	2									
133	KP-S001	NO4流入ゲート開度	GY1-202D	0-4000mm																	1	2									
141	KP-S001	NO1雨水ポンプ吐出弁開度	GY1-204A	0-100%																	1	2									
142	KP-S001	NO2雨水ポンプ吐出弁開度	GY1-204B	0-100%																	1	2									
143	KP-S001	NO3雨水ポンプ吐出弁開度	GY1-204C	0-100%																	1	2									
144	KP-S001	NO4雨水ポンプ吐出弁開度	GY1-204D	0-100%																	1	2									
149	KP-S001	バイパスゲート開度(2)	GY1-205	0-100%																	1	2									
153	KP-S001	N01吐出ゲート開度	GY1-208A	0-4150mm																		1						1			
154	KP-S001	N02吐出ゲート開度	GY1-208B	0-4150mm																		1						1			
155	KP-S001	N03吐出ゲート開度	GY1-208C	0-4150mm																		1						1			
合計					2	1	0	3	1	3	1	0	0	0	0	1	13	13	3	2	20	37	3	12	2	1	2	3	1	0	0

（特記事項）　※検出器が無い場合は他の計装機器番号　※[斜体数字]は機械業者手配

・１系水処理の地区監視盤(K4****)は運用外

・沈砂池・ポンプ棟（管理棟１F）の地区監視盤(K2****)は撤去

#710S7K001012 別添資料５/計装設備/今井戸系雨水ポンプ場

シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器											計装機器															
					電磁流量計	投込水位計	静電容量形レベル計	ガイドウェーブレベル計	差圧伝送器	測温抵抗体	回転数計					大型指示計	広角指示計	縦形指示計	抵抗ユニット	アイソレータ	警報設定器	RTD/I変換器	リニアライザ	記録計	リレーユニット	セルシン変換器	FVコンバータ				
41	M301	流入渠水位	LE1-3601	-6.8-5.2mTP		1										1	2		1		1										
59	M301	ポンプ井水位(1)	LT-3614	-12-0mTP					1									1	1		1										
60	M301	ポンプ井水位(2)	LE1-3615	-12-0mTP		1												1	1		1										
61	M301	ポンプ井水位(3)	LI-3616	-12-0mTP												1	2			1	1				1						
62		ポンプ井水位(4)	LI4-3616	-12-0mTP													4														
90	M301	大和川水位	LT2-210	3.2-13.2mTP															1	0											
79	M301	ポンプ排水量	FT-3630	0-600m3/h	1												1		1												
82	M301	NO1ポンプ吐出圧力	PT-3631	0-392.27kPa					1										1												
82	M301	NO2ポンプ吐出圧力	PT-3632	0-392.27kPa					1										1												
82	M301	NO3ポンプ吐出圧力	PT-3633	0-392.27kPa					1										1												
82	M301	NO4ポンプ吐出圧力	PT-3634	0-392.27kPa					1										1												
82	M301	NO5ポンプ吐出圧力	PT-3635	0-392.27kPa					1										1												
76	M301	吐出井水位	LE1-3629	0-14m		1													1		1										
73	M301	NO1冷却水槽水位	LE1-3628	0-12mTP		1											1		2		3										
74	M301	NO2冷却水槽水位	LE1-3641	0-12mTP		1													1		1										
84	M301	NO1タンク貯留量	LA-3636	0-190*10mm/0-35kl			*0*	1									1		1		1		1								
85	M301	NO2タンク貯留量	LA-3637	0-35kl			*0*	*1*									*1*		1		1		*1*								
103	M301	高度処理水取水流量	FT-3642	0-10m3/min	1														1												
43	M301	NO1流入ゲート開度	ZI-3602	0-5500mm													1	1	1												
43	M301	NO2流入ゲート開度	ZI-3603	0-5500mm													1	1	1												
43	M301	NO3流入ゲート開度	ZI-3604	0-5500mm													1	1	1												
43	M301	NO4流入ゲート開度	ZI-3605	0-5500mm													1	1	1												
43	M301	NO5流入ゲート開度	ZI-3606	0-5500mm													1	1	1												
48	M301	しさ貯留ホッパ重量	WI-3607	0-12t													1		1		1										
51	M301	沈砂貯留ホッパ重量	WI-3608	0-36t													1		1		1										
54	M301	NO1エンジン回転数	NI-3609	0-1200rpm													1		1												
54	M301	NO2エンジン回転数	NI-3610	0-1200rpm													1		1												
54	M301	NO3エンジン回転数	NI-3611	0-1000rpm													1		1												
54	M301	NO4エンジン回転数	NI-3612	0-1000rpm													1		1												
54	M301	NO5エンジン回転数	NI-3613	0-1000rpm													1		1												
64	M301	NO1吐出弁開度	ZI-3617	0-100%													1		1												
64	M301	NO2吐出弁開度	ZI-3618	0-100%													1		1												
64	M301	NO3吐出弁開度	ZI-3619	0-100%													1		1												
64	M301	NO4吐出弁開度	ZI-3620	0-100%													1		1												
64	M301	NO5吐出弁開度	ZI-3621	0-100%													1		1												
67	M301	NO1ポンプ回転数	NI-3622	0-500rpm							*1*						1		1		1						*1*				
67	M301	NO2ポンプ回転数	NI-3623	0-500rpm							*1*						1		1		1						*1*				
67	M301	NO3ポンプ回転数	NI-3624	0-300rpm							*1*						1		1		1						*1*				
67	M301	NO4ポンプ回転数	NI-3625	0-300rpm							*1*						1		1		1						*1*				
67	M301	NO5ポンプ回転数	NI-3626	0-300rpm							*1*						1		1		1						*1*				
71	M301	冷却水槽温度	TT-3627	0-100℃						1							1		1			1									
88	M301	NO1今井戸川吐出ゲート開度	ZT2-208A	0-4150mm														1								0					
88	M301	NO2今井戸川吐出ゲート開度	ZT2-208B	0-4150mm														1								0					
88	M301	NO3今井戸川吐出ゲート開度	ZT2-208C	0-4150mm																						0					
92	M301	NO5しさスキップホイスト重量	WA-3638	0-1.2t														1	1		1										
95	M301	NO3沈砂スキップホイスト重量	WA-3639	0-2.00t														1	1		1										
98	M301	燃料使用量	-																												
99	M301	NO2燃料使用量	-																												
101	M301	バイパス弁開度	ZI1-3640	0-100%													1	1	1												
190	M301	記録計	UR-M301	流入渠水位/ポンプ井水位/大和川水位																				1							
合計					2	5	0	2	6	1	5	0	0	0	0	2	36	12	43	1	20	1	2	1	1	0	5	0	0	0	0

（特記事項）　※検出器が無い場合は他の計装機器番号　※[斜体数字]は機械業者手配

・103 高度処理水取水流量　＝　ろ過水移送流量（今井戸・西除雨Ｐ場）

#7K4X3794 別添資料５/計装設備/西除系雨水ポンプ場

シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器 投込水位計	ガイドウェーブレベル計	差圧伝送器	測温抵抗体	ロードセル	光電式回転検出機						計装機器 大型指示計	広角指示計	縦形指示計	抵抗ユニット	アイソレータ	警報設定器	RTD/I変換器	リニアライザ	記録計	リレーユニット	ロードセル変換器	和算箱	速度継電器	デジタル回転計		
51	M302	流入渠水位	LE1-3301	0.4-12.6mTP	1											1	1	1	1		1										
126	M302	ポンプ井水位(1)	LT1-3403A	-4.3-6mTP			1												1		1										
127	M302	ポンプ井水位(2)	LE1-3403B	0-10.3m	1														1		1										
128	M302	ポンプ井水位(3)	LI1-3403	-4.3-6mTP												1	1	1		1	1				1						
118	M302	NO1ポンプ吐出圧力	PT1-3408A	0-0.4MPa			1												1												
119	M302	NO2ポンプ吐出圧力	PT1-3408B	0-0.4MPa			1												1												
120	M302	NO3ポンプ吐出圧力	PT1-3408C	0-0.4MPa			1												1												
121	M302	NO4ポンプ吐出圧力	PT1-3408D	0-0.4MPa			1												1												
151	M302	吐出井水位	LI1-3629	0-14m														1													
159	M302	NO1冷却水槽水位	LE1-3406A	0-10.3m	1														1		1										
160	M302	NO2冷却水槽水位	LE1-3406B	0-10.3m	1														1		1										
161	M302	冷却水槽水位	LI1-3406	-4.3-6mTP													3	1		1	2				1						
176	M302	洗浄水槽水位	LE1-3410	0-6m	1														1		2										
179	M302	NO3燃料タンク貯留量	LT1-3412	0-30kl/0-1841mm		*1*												2	1		1		*1*								
54	M302	NO1沈砂池流入ゲート開度	GI1-3302A	0-4000mm													1	1	1												
55	M302	NO2沈砂池流入ゲート開度	GI1-3302B	0-4000mm													1	1	1												
56	M302	NO3沈砂池流入ゲート開度	GI1-3302C	0-4000mm													1	1	1												
57	M302	NO4沈砂池流入ゲート開度	GI1-3302D	0-4000mm													1	1	1												
66	M302	連絡ゲート開度	GI1-3303	0-4000mm													1		1												
76	M302	沈砂スキップホイスト重量	WY1-3306	0-15t					*1*										1		1					*1*					
79	M302	沈砂貯留ホッパ重量	WY1-3307	0-27t					*4*								1		1		1					*1*	*1*				
82	M302	し渣スキップホイスト重量	WY1-3304	0-0.72t					*1*										1		1					*1*					
85	M302	し渣貯留ホッパ重量	WY1-3305	0-8t					*4*								1		1		1					*1*	*1*				
88	M302	NO1雨水ポンプ機関回転数	SI1-3401A	0-1500min-1													1		1									*1*			
89	M302	NO2雨水ポンプ機関回転数	SI1-3401B	0-1500min-1													1		1									*1*			
90	M302	NO3雨水ポンプ機関回転数	SI1-3401C	0-1500min-1													1		1									*1*			
91	M302	NO4雨水ポンプ機関回転数	SI1-3401D	0-1500min-1													1		1									*1*			
93	M302	NO1雨水ポンプ回転数	SI2-3402A	0-400min-1						*1*							1		1										*1*		
94	M302	NO2雨水ポンプ回転数	SI2-3402B	0-300min-1						*1*							1		1										*1*		
95	M302	NO3雨水ポンプ回転数	SI2-3402C	0-400min-1						*1*							1		1										*1*		
96	M302	NO4雨水ポンプ回転数	SI2-3402D	0-400min-1						*1*							1		1										*1*		
113	M302	NO1雨水ポンプ吐出弁開度	GI1-3404A	0-100%													1		1												
114	M302	NO2雨水ポンプ吐出弁開度	GI1-3404B	0-100%													1		1												
115	M302	NO3雨水ポンプ吐出弁開度	GI1-3404C	0-100%													1		1												
116	M302	NO4雨水ポンプ吐出弁開度	GI1-3404D	0-100%													1		1												
156	M302	冷却水槽温度	TY1-3405	0-100℃				1									2		1		2	1									
166	M302	試運転用バイパス弁開度	GI1-3407	0-100%													1		1												
276	M302	記録計	UR1-M302	流入渠水位/ポンプ井水位/予備																				1							
合計					5	1	5	1	10	4	0	0	0	0	0	2	27	10	34	2	17	1	1	1	2	4	2	4	4	0	0

※検出器が無い場合は他の計装機器番号　　※[斜体数字]は機械業者手配

#7K8S2871 別添資料５/計装設備/沈砂池・ポンプ設備

シート番号	計装盤記号(管理棟1F)	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器											計装機器															
					超音波レベル計	差圧伝送器	投込水位計	超音波流量計	フロート式液面計	PH計	測温抵抗体	濁度計	導電率計	窒素計		広角指示計	抵抗ユニット	警報設定器	縦形指示計	アイソレータ	V/F変換器	加減演算器	リレースイッチ	記録計	MV/I変換器	カウンター	システムフィルタ				
23	LKP201	NO1流入井水位	LT-1201	-6.5-7.5m		1										1	1	1	0	0											
24	LKP201	NO2流入井水位	LT-1202	-6.5-7.5m		1										1	1	1	0	0											
29	LKP201	NO1ポンプ井水位	LT-1401	-10～-3mTP		1										2	1	1	0	0											
30	LKP201	NO2ポンプ井水位(1)	LT-1402	-10～-3mTP		1										4	1	1	0												
31	LKP201	NO2ポンプ井水位(2)	LT2-1402A	-10～-3mTP			1										1	2		1			1				1				
40	LKP201	NO1,2主ポンプ吐出流量	FT1-2401	0-10000m3/h				1								2	1		0	1	0		0			0					
41	LKP201	NO3主ポンプ吐出流量	FY1-2402	0-10000m3/h				1								2	1		0	1	0		0			0					
55	LCB2207	屋外貯油槽液位	LI1-2801	0-20000L					1							1			0												
21	LKP201	NO1着水井流入ゲート開度	ZI1-1101	0-100%												1			0												
22	LKP201	NO2着水井流入ゲート開度	ZI1-1102	0-100%												1			0												
26	LKP201	NO1沈砂池流入ゲート開度	ZI1-1301	0-100%												1			0												
27	LKP201	NO2沈砂池流入ゲート開度	ZI1-1302	0-100%												1			0												
76	LKP201	NO3沈砂池流入ゲート開度	ZI1-1303	0-100%												1			0												
77	LKP201	NO4沈砂池流入ゲート開度	ZI1-1304	0-100%												1			0												
33	LKP201	NO1主ポンプ吐出弁	ZI1-2301	0-100%												1			0												
34	LKP201	NO2主ポンプ吐出弁	ZI1-2302	0-100%												1			0												
35	LKP201	NO3主ポンプ吐出弁	ZI1-2303	0-100%												1			0												
36	LKP201	NO4主ポンプ吐出弁	ZI1-2304	0-100%												1			0												
37	LKP201	NO5主ポンプ吐出弁	ZI1-2305	0-100%												1			0												
38	LKP201	NO6主ポンプ吐出弁	ZI1-2306	0-100%												1			0												
48	LKP201	N04～6主ポンプ放流量	FT1-2601	0-25000m3/h				1								2	1		0		0		0			0					
58	LKP201	流入渠水位計	LT-211	0-4m	1												1	1	0	0											
61		放流渠水位計		0-6m	1												1	1	1												
合計					2	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	27	10	8	1	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

（特記事項）

※検出器が無い場合は他の計装機器番号

※[斜体数字]は機械業者手配

・１系水処理の地区監視盤(K4****)は運用外

・沈砂池・ポンプ棟（管理棟１F）の地区監視盤(K2****)は撤去

・NO1,2第1水処理棟流調弁開度は、１系水処理設備へ転記

#7K4X0763 別添資料５/計装設備/２系水処理設備

シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器																								計装機器											
					電磁流量計	超音波流量計	投込式水位計	超音波水位計	差圧伝送器	液位伝送器	測温抵抗体	消泡式濃度計	近赤外線式濃度計	超音波汚泥界面計	濁度計	pH計	DO計	MLSS計	導電率計	ORP計	活性汚泥容量指標測定装置	活性度計	硝酸イオン濃度計	残留二酸化塩素計	アンモニウムイオン濃度計	残留塩素計	全窒素計	UV計	記録計	マイクロ波汚泥濃度計	広角指示計	抵抗ユニット	アイソレータ	警報設定器	R/I変換器	MV/I変換器	RTD/I変換器	開平演算器	リニアライザ	リレーユニット	POT/I変換器	自動採水器	
83	M5201	NO5エアタン流入水路水位	LT-5230A	0-0.83m			1																																	
83	M5201	NO6エアタン流入水路水位	LT-5230B	0-0.83m			1																																	
83	M5202	NO7エアタン流入水路水位	LT-5230C	0-0.83m			1																																	
83	M5203	NO8エアタン流入水路水位	LT-5230D	0-0.83m			1																																	
71	M5201	NO2初沈汚泥流量	FT-5220	0-160m3/h	1																								1											
72	M5201	NO2初沈汚泥濃度(1)	DT-5221	0-5%								0																	1											
73	M5201	NO2初沈汚泥濃度(2)	DY1-5221	0-5%																								1												
87	M5201	NO5エアタン送風風量	FT-5234A	0-7000m3/h					1																				1	0	1				1					
87	M5201	NO6エアタン送風風量	FT-5234B	0-7000m3/h					1																				1	0	1				1					
87	M5202	NO7エアタン送風風量	FT-5234C	0-7000m3/h					1																				1		1				1					
87	M5202	NO8エアタン送風風量	FT-5234D	0-7000m3/h					1																				1		1				1					
95	M5201	NO5エアタン後段MLSS	MLSST-5238A	0-5000mg/l/0-8000mg/l														1											1											
95	M5201	NO6エアタン後段MLSS	MLSST-5238C	0-5000mg/l/0-8000mg/l														1											1											
95	M5201	NO7エアタン後段MLSS	MLSST-5238E	0-5000mg/l/0-8000mg/l														1											1											
95	M5201	NO8エアタン後段MLSS	MLSST-5238F	0-5000mg/l/0-8000mg/l														1											1											
96	M5201	NO5エアタン後段DO	DOT-5239B	0-10mg/l													1												1											
96	M5201	NO6エアタン後段DO	DOT-5239D	0-10mg/l													1												1											
103	M5202	NO7エアタン後段DO	DOT-5239E	0-10mg/l													1												1											
104	M5202	NO8エアタン後段DO	DOT-5239F	0-10mg/l													1												1											
91	M5201	NO5循環水流量	FT-5236A	0-1600m3/h	1																								1											
91	M5201	NO6循環水流量	FT-5236B	0-1600m3/h	1																								1											
91	M5202	NO7循環水流量	FT-5236C	0-1600m3/h	1																								1											
91	M5202	NO8循環水流量	FT-5236D	0-1600m3/h	1																								1											
109	M5201	NO5返送汚泥濃度	DT-5253A	0-2%								1																	1											
109	M5201	NO6返送汚泥濃度	DT-5253B	0-2%								1																	1											
108	M5202	NO7返送汚泥濃度	DT-5253C	0-1%									1																1											
108	M5202	NO8返送汚泥濃度	DT-5253D	0-1%									1																1											
110	M5201	NO5返送汚泥流量	FT-5254A	0-800m3/h	1																								1											
110	M5201	NO6返送汚泥流量	FT-5254B	0-800m3/h	1																								1											
110	M5202	NO7返送汚泥流量	FT-5254C	0-800m3/h	1																								1											
110	M5202	NO8返送汚泥流量	FT-5254D	0-800m3/h	1																								1											
113	M5201	NO5-1終沈汚泥引抜流量	FT-5256A	0-500m3/h	1																								1											
113	M5201	NO5-2終沈汚泥引抜流量	FT-5256B	0-500m3/h	1																								1											
113	M5201	NO6-1終沈汚泥引抜流量	FT-5256C	0-500m3/h	1																								1											
113	M5201	NO6-2終沈汚泥引抜流量	FT-5256D	0-500m3/h	1																								1											
113	M5202	NO7-1終沈汚泥引抜流量	FT-5256E	0-500m3/h	1																								1											
113	M5202	NO7-2終沈汚泥引抜流量	FT-5256F	0-500m3/h	1																								1											
113	M5202	NO8-1終沈汚泥引抜流量	FT-5256G	0-500m3/h	1																								1											
113	M5202	NO8-2終沈汚泥引抜流量	FT-5256H	0-500m3/h	1																								1											
118	M5201	NO3余剰汚泥流量	FT-5260A	0-160m3/h	1																								1											
118	M5201	NO4余剰汚泥流量	FT-5260B	0-160m3/h	1																								1											
98	M5201	NO5エアタン前段ORP	ORPT-5241A	-500-+500mV																1									1											
98	M5201	NO5エアタン中段ORP	ORPT-5241B	-500-+500mV																1									1											
98	M5201	NO6エアタン前段ORP	ORPT-5241C	-500-+500mV																1									1											
98	M5201	NO6エアタン中段ORP	ORPT-5241D	-500-+500mV																1									1											
98	M5202	NO7エアタン前段ORP	ORPT-5241E	-500-+500mV																1									1											
98	M5202	NO7エアタン中段ORP	ORPT-5241F	-500-+500mV																1									1											
98	M5202	NO8エアタン前段ORP	ORPT-5241G	-500-+500mV																1									1											
98	M5202	NO8エアタン中段ORP	ORPT-5241H	-500-+500mV																1									1											
161	M801	NO1次亜塩素酸ソーダ貯留タンク液位	LT-5291A	0-2.8m/0-10m3						1																			1	1		1								
167	M801	PAC貯留タンク液位	LT1-5295	0-2.8m/0-10m3						1																			1	1		1								
58	CC521E	初沈流入水自動採水器	*****	—																																			1	
59	CC521E	初沈出口自動採水器	*****	—																																			1	
61	LCB52108E	NO5初沈流入弁開度	ZI-5211A	0-100%																									1											
61	LCB52108E	NO6初沈流入弁開度	ZI-5211B	0-100%																									1											
64	LCB52101E	NO5-1初沈流入ゲート開度	ZI-5213A	0-100%																									1											
64	LCB52101E	NO5-2初沈流入ゲート開度	ZI-5213B	0-100%																									1											
64	LCB52101F	NO6-1初沈流入ゲート開度	ZI-5213C	0-100%																									1											
64	LCB52101F	NO6-2初沈流入ゲート開度	ZI-5213D	0-100%																									1											
66	M5201	初沈スカムピット液位	LT1-5215	0-11m					1																				1	1		1								
68	LCB52104E	初沈バイパスゲート開度	ZI-5217	0-100%																									1											
69	LCB52106E	NO5バイパス放流ゲート開度	ZI-5218A	0-100%																									1											
69	LCB52106E	NO6バイパス放流ゲート開度	ZI-5218B	0-100%																									1											
69	LCB52106G	NO7バイパス放流ゲート開度	ZI-5218C	0-100%																									1											
69	LCB52106G	NO8バイパス放流ゲート開度	ZI-5218D	0-100%																									1											
74	M5202	初沈pH	PHT-5223C	0-14pH												1													1											
75	M5202	初沈導電率	CT-5224C	0-5mS/cm															1										1											
76	M5202	初沈濁度	TBT-5225C	0-1000mg/l											1														1											
78	M5202	初沈水温	TT-5226C	0-50℃							1																		1					1						
79	M5201	返流水流量	FT-5228	0-150m3/h	1																																			
84	LCB52201E	NO5エアタン標準流入ゲート開度	ZI-5231A	0-100%																									1											
84	LCB52201E	NO6エアタン標準流入ゲート開度	ZI-5231B	0-100%																									1											
84	LCB52201G	NO7エアタン標準流入ゲート開度	ZI-5231C	0-100%																									1											
84	LCB52201G	NO8エアタン標準流入ゲート開度	ZI-5231D	0-100%																									1											
85	M5201	NO5空気調節弁開度制御	ZT-5233A	—																													1				1			
85	M5201	NO6空気調節弁開度制御	ZT-5233B	—																													1				1			
85	M5202	NO7空気調節弁開度制御	ZT-5233C	—																																	1	1		
85	M5202	NO8空気調節弁開度制御	ZT-5233D	—																																	1	1		
86	LCB52209E	NO5空気調節弁開度	ZI-5233A	0-100%																									1											
86	LCB52209E	NO6空気調節弁開度	ZI-5233B	0-100%																									1											
86	LCB52209G	NO7空気調節弁開度	ZI-5233C	0-100%																									1											
86	LCB52209G	NO8空気調節弁開度	ZI-5233D	0-100%																									1											
89	LCB52202E	NO5-1(池)エアレータ回転数	NI-5235A1	0-100%																									1											
89	LCB52203E	NO5-2(池)エアレータ回転数	NI-5235A2	0-100%																									1											
89	LCB52204E	NO5-3(池)エアレータ回転数	NI-5235A3	0-100%																									1											
90	LCB52202E	NO6-1(池)エアレータ回転数	NI-5235B1	0-100%																									1											
90	LCB52203E	NO6-2(池)エアレータ回転数	NI-5235B2	0-100%																									1											
90	LCB52204E	NO6-3(池)エアレータ回転数	NI-5235B3	0-100%																									1											
92	M5201	NO1エアタン循環ポンプ回転数	NI-5237A1	0-100%																									1											
92	M5201	NO2エアタン循環ポンプ回転数	NI-5237A2	0-100%																									1											
92	M5201	NO3エアタン循環ポンプ回転数	NI-5237A3	0-100%																									1											
92	M5202	NO7エアタン循環ポンプ回転数	NI-5237B1	0-100%																									1											
92	M5202	NO8エアタン循環ポンプ回転数	NI-5237B2	0-100%																									1											
93	M5202	NO7-1(池)エアレータ回転数	NI-5235C1	0-100%																									1											
93	M5202	NO7-2(池)エアレータ回転数	NI-5235C2	0-100%																									1											
93	M5202	NO7-3(池)エアレータ回転数	NI-5235C3	0-100%																									1											
94	M5202	NO8-1(池)エアレータ回転数	NI-5235D1	0-100%																									1											
94	M5202	NO8-2(池)エアレータ回転数	NI-5235D2	0-100%																									1											
94	M5202	NO8-3(池)エアレータ回転数	NI-5235D3	0-100%																									1											
97	M5201	NO5エアタン後段水温	TT-5240A	0-60℃							1																		1					1						
97	M5201	NO6エアタン後段水温	TT-5240B	0-60℃							1																		1					1						
97	M5202	NO7エアタン後段水温	TT-5240C	0-50℃							1																		1						1					
97	M5202	NO8エアタン後段水温	TT-5240D	0-50℃							1																		1						1					
99	M5201	NO5エアタンpH	PHT-5242A	4-10pH												1													1											
99	M5201	NO6エアタンpH	PHT-5242C	4-10pH												1													1											
99	M5201	NO7エアタンpH	PHT-5242E	4-10pH												1													1											
99	M5201	NO8エアタンpH	PHT-5242F	4-10pH												1													1											
105	CC523	終沈自動採水器	*****																																				1	
106	LCB52301E	NO5-1終沈流入ゲート開度	ZI-5230A	0-100%																									1											
106	LCB52301F	NO5-2終沈流入ゲート開度	ZI-5230B	0-100%																									1											
106	LCB52301E	NO6-1終沈流入ゲート開度	ZI-5230C	0-100%																									1											

#7K4X0763 別添資料５/計装設備/２系水処理設備

シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器																							計装機器											
					電磁流量計	超音波流量計	投込式水位計	超音波水位計	差圧伝送器	液位伝送器	測温抵抗体	消泡式濃度計	近赤外線式濃度計	超音波汚泥界面計	濁度計	ｐＨ計	ＤＯ計	ＭＬＳＳ計	導電率計	ＯＲＰ計	活性汚泥容量指標測定装置	活性度計	硝酸イオン濃度計	残留二酸化塩素計	アンモニウムイオン濃度計	残留塩素計	全窒素計	ＵＶ計	記録計	マイクロ波汚泥濃度計	広角指示計	抵抗ユニット	アイソレータ	書報設定器	Ｒ／Ｉ変換器	ＭＶ／Ｉ変換器	ＲＴＤ／Ｉ変換器	開平演算器	リニアライザ	リレーユニット	ＰＯＴ／Ｉ変換器	自動採水器	
106	LCB52301F	NO6-2終沈流入ゲート開度	ZI-5230D	0-100%																										1											
107	M5201	NO1終沈流入水流量	FT-5251A	0-1800m3/h		1																																			
107	M5202	NO2終沈流入水流量	FT-5251B	0-1800m3/h		1																																			
111	LCB52307E	NO5-1(池)返送汚泥ポンプ回転数	NI-5255A1	0-100%																										1											
111	LCB52307E	NO5-2(池)返送汚泥ポンプ回転数	NI-5255A2	0-100%																										1											
111	LCB52307E	NO5-3(池)返送汚泥ポンプ回転数	NI-5255A3	0-100%																										1											
111	LCB52307F	NO6-1(池)返送汚泥ポンプ回転数	NI-5255B1	0-100%																										1											
111	LCB52307F	NO6-2(池)返送汚泥ポンプ回転数	NI-5255B2	0-100%																										1											
111	LCB52307F	NO6-3(池)返送汚泥ポンプ回転数	NI-5255B3	0-100%																										1											
112	LCB52307G	NO7-1(池)返送汚泥ポンプ回転数	NI-5255C1	0-100%																										1											
112	LCB52307G	NO7-2(池)返送汚泥ポンプ回転数	NI-5255C2	0-100%																										1											
112	LCB52307H	NO8-1(池)返送汚泥ポンプ回転数	NI-5255D1	0-100%																										1											
112	LCB52307H	NO8-2(池)返送汚泥ポンプ回転数	NI-5255D2	0-100%																										1											
114	LCB52308E	NO5-1終沈汚泥引抜弁開度	ZI-5257A	0-100%																										1											
114	LCB52308E	NO5-2終沈汚泥引抜弁開度	ZI-5257B	0-100%																										1											
114	LCB52308F	NO6-1終沈汚泥引抜弁開度	ZI-5257C	0-100%																										1											
114	LCB52308F	NO6-2終沈汚泥引抜弁開度	ZI-5257D	0-100%																										1											
114	LCB52309G	NO7-1終沈汚泥引抜弁開度	ZI-5257E	0-100%																										1											
114	LCB52309G	NO7-2終沈汚泥引抜弁開度	ZI-5257F	0-100%																										1											
114	LCB52309H	NO8-1終沈汚泥引抜弁開度	ZI-5257G	0-100%																										1											
114	LCB52309H	NO8-2終沈汚泥引抜弁開度	ZI-5257H	0-100%																										1											
116	M5201	NO5-1終沈汚泥界面	LT-5258A	0-4.5m										1																1											
116	M5201	NO5-2終沈汚泥界面	LT-5258B	0-4.5m										1																1											
116	M5201	NO6-1終沈汚泥界面	LT-5258C	0-4.5m										1																1											
116	M5201	NO6-2終沈汚泥界面	LT-5258D	0-4.5m										1																1											
116	M5202	NO7-1終沈汚泥界面	LT-5258E	0-4.5m										1																1											
116	M5202	NO7-2終沈汚泥界面	LT-5258F	0-4.5m										1																1											
116	M5202	NO8-1終沈汚泥界面	LT-5258G	0-4.5m										1																1											
116	M5202	NO8-2終沈汚泥界面	LT-5258H	0-4.5m										1																1											
120	M5201	終沈スカムピット液位	LT1-5261	0-7m					1																					1	1		1								
122	M5201	バイパス水路流入流量	FT-5262	0-14000m3/h		1																																			
124	M801	終沈出口濁度	TBT1-8546	0-50mg/l											1															1											
134	M5202	生物脱臭装置pH	PHT1-5310	0-14pH												*1*														1	1	1	2								
155	M801	NO1混和池流入ゲート開度	ZI-5284A	0-100%																										1											
155	M801	NO2混和池流入ゲート開度	ZI-5284B	0-100%																										1											
157	M801	放流水流量	FT-5286	0-3600m3/h				1																						1							1				
164	M801	苛性ソーダ貯留タンク液位	LT1-5293	0-2.8m/0-10m3						1																				1	1		1								
170	M801	NO1マイクロストレーナ流入ゲート開度	ZI-8520A	0-100%																										1											
170	M801	NO2マイクロストレーナ流入ゲート開度	ZI-8520B	0-100%																										1											
174	M801	NO1沪過水流量（水処理棟）	FT-8530A	0-100m3/h	1																									1											
175	M801	沪過水流量（送風機）	FT-8531	0-50mg/l	1																									1											
192		記録計	UR-5200	―																								4													
193		記録計	UR-5200	―																								2													
					22	3	4	1	6	3	5	2	2	8	2	6	4	4	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	136	6	5	7	2	2	3	4	1	4	2	3	0

（特記事項）

・第２水処理棟送水量は送風機設備へ転記

・M801は第２用水変換器盤

※検出器が無い場合は他の計装機器番号

※[斜体数字]は機械業者手配

(パナ)S06025-4-K　＃7K4X4666　別添資料５/計装設備/３系水処理設備

シート番号	計装盤記号	シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器														計装機器												
							電磁流量計	超音波流量計	差圧伝送器	測温抵抗体	マイクロ波式濃度計	近赤外線式濃度計	超音波汚泥界面計	濁度計	ｐＨ計	ＤＯ計	ＭＬＳＳ計	導電率計	ＯＲＰ計		広角指示計	抵抗ユニット	アイソレータ	警報設定器	Ｒ／Ｉ変換器	比率変換器	温度変換器	ディストリビュータ	開平演算器	自動採水器	アナログバックアップ	リレースイッチ	
5	M53-2	77	M53A-1	NO1初沈汚泥引抜流量	FT1-105	0-160m3/h	1														1		2										
6	M53-1	80	M53A-1	NO1初沈汚泥引抜濃度	DT1-106	0-3%					1										1		2										
9	M53-1			NO1生物反応槽送風風量	FT1-109	0-12000m3/h(N)			1												1		1					1	1				
9	M53-1			NO2生物反応槽送風風量	FT2-109	0-12000m3/h(N)			1												1		1					1	1				
		157	M53A-1	NO3生物反応槽送風風量	FT1-3-109	0-12000m3/h(N)			1												1		1						1				
		160	M53A-1	NO4生物反応槽送風風量	FT1-4-109	0-12000m3/h(N)			1												1		1						1				
25	M53-2	214	M53A-1	NO1好気槽DO	DT1-125	0-10mg/l										1							2										
25	M53-2	217	M53A-1	NO2好気槽DO	DT2-125	0-10mg/l										1							2										
		219	M53A-1	NO3好気槽DO	DOY1-3-125	0-10mg/l										1							1										
		222	M53A-1	NO4好気槽DO	DOY1-4-125	0-10mg/l										1							1										
26	M53-2	227	M53A-1	NO1好気槽MLSS	MLSSE1-126	0-3000mg/l											1						2										
		229	M53A-1	NO2好気槽MLSS	MLY1-2-126	0-3000mg/l											1						1										
		232	M53A-1	NO3好気槽MLSS	MLY1-3-126	0-3000mg/l											1						1										
		235	M53A-1	NO4好気槽MLSS	MLY1-4-126	0-3000mg/l											1						1										
11	M53-2			NO1硝化液循環水流量	FT1-111	0-1200m3/h	1														1		1										
11	M53-2			NO2硝化液循環水流量	FT2-111	0-1200m3/h	1														1		1										
		257	M53A-1	NO3硝化液循環水流量	FY1-3-111	0-1200m3/h	1														1		1										
		260	M53A-1	NO4硝化液循環水流量	FY1-4-111	0-1200m3/h	1														1		1										
13	M53-1			NO1返送汚泥濃度	DT1-113	0-1.5%						1									1		1										
13	M53-1			NO2返送汚泥濃度	DT2-113	0-1.5%						1									1		1										
		307	M53A-1	NO3返送汚泥濃度	DI1-3-113	0-1.5%						1									1		1										
		310	M53A-1	NO4返送汚泥濃度	DI1-4-113	0-1.5%						1									1		1										
14	M53-2			NO1返送汚泥流量	FT1-114	0-1000m3/h	1														1		1										
14	M53-2			NO2返送汚泥流量	FT2-114	0-1000m3/h	1														1		1										
		319	M53A-1	NO3返送汚泥流量	FY1-3-114	0-1000m3/h	1														1		1										
		322	M53A-1	NO4返送汚泥流量	FY1-4-114	0-1000m3/h	1														1		1										
16	M53-2	377	M53A-1	NO1余剰汚泥引抜流量	FT1-116	0-120m3/h	1														1		2										
17	M53-1			NO1終沈汚泥界面	LE1-117	0-4.5m							1								1	1	1	1									
17	M53-1			NO2終沈汚泥界面	LE2-117	0-4.5m							1								1	1	1	1									
		438	M53A-1	３系バイパス放流流量	FY1-132	0-3067.5m3/h		1															1										
19	M53-2	102	M53A-1	NO1初沈pH	PHT1-119	0-14pH									1								2										
19	M53-2	105	M53A-1	NO1初沈導電率	CT1-119	0-5mS/cm												1					2										
21	M53-1	177	M53A-1	NO1,2嫌気槽ORP (NO1嫌気槽ORP)	ORPT1-121	-500mV～500mV													1				2										
		182	M53A-1	NO3,4嫌気槽ORP (NO2嫌気槽ORP)	ORPT1-121	-500mV～500mV													1				1										
22	M53-2	188	M53A-1	NO1,2無酸素槽ORP	ORPT1-122	-500mV～500mV													1				2										
		193	M53A-1	NO3,4無酸素槽ORP	ORPT1-122	-500mV～500mV													1				1										
24	M53-2	201	M53A-1	NO1,2好気槽pH (NO1好気槽pH)	PHT1-124	4-14pH									1								2										
		207	M53A-1	NO3,4好気槽pH (NO2好気槽pH)	PHT2-124	4-14pH									1								1										
30	M53-2	83	M53A-1	初沈バイパスゲート開度	ZI1-130	0-100%															1		2										
19	M53-2	108	M53A-1	NO1初沈濁度	TBT1-119	0-1000mg/l								1									2										
19	M53-2	111	M53A-1	NO1初沈水温	TE2-119	0-50℃				1													2				1						
31	M53-2			NO1生反バイパス可動堰開度	ZI1-131	0-100%															1		1										
31	M53-2			NO2生反バイパス可動堰開度	ZI2-131	0-100%															1		1										
		432	M53A-1	NO3バイパス可動堰開度	GI1-3-131	0-100%															1		1		*1*								
		435	M53A-1	NO4バイパス可動堰開度	GI1-4-131	0-100%															1		1		*1*								
8	M53-2	127	M53A-1	NO1生物反応槽流入水流量	FT1-108	0-2000m3/h	1														1		2										
8	M53-2	130	M53A-1	NO2生物反応槽流入水流量	FT2-108	0-2000m3/h	1														1		2										
		132	M53A-1	NO3生物反応槽流入水流量	FY1-3-108	0-2000m3/h	1														1		1										
		135	M53A-1	NO4生物反応槽流入水流量	FY1-4-108	0-2000m3/h	1														1		1										
7	M53-1			NO1生反流入調整弁開度	ZI1-107	0-100%															1		1										
7	M53-1			NO2生反流入調整弁開度	ZI2-107	0-100%															1		1										
		142	M53A-1	NO3生反流入調整弁開度	GI1-3-107	0-100%															1		1		*1*								
		144	M53A-1	NO4生反流入調整弁開度	GI1-4-107	0-100%															1		1		*1*								
10	M53-1			NO1生反風量調節弁開度	ZI1-110	0-100%															1		1										
10	M53-1			NO2生反風量調節弁開度	ZI2-110	0-100%															1		1										
		167	M53A-1	NO3生反風量調節弁開度	GI1-3-110	0-100%															1	1	2		*1*						1		
		169	M53A-1	NO4生反風量調節弁開度	GI1-4-110	0-100%															1	1	2		*1*						1		
23	M53-2	238	M53A-1	NO1好気槽温度	TE2-123	0-50℃				1													2				1						
12	M53-1			NO1-1硝化液循環ポンプ回転数	NI1-112	0-100%															2		1										
12	M53-1			NO1-3硝化液循環ポンプ回転数	NI2-112	0-100%															2		1										
		282	M53A-1	NO1-4硝化液循環ポンプ回転数	SI1-3-112	0-100%															2		1										
		285	M53A-1	NO1-6硝化液循環ポンプ回転数	SI1-4-112	0-100%															2		1										
		292	M53A-1	NO1-4硝化液循環ポンプ回転数制御	SK11-3-112	0-100%																	2								1		
		295	M53A-1	NO1-6硝化液循環ポンプ回転数制御	SK11-4-112	0-100%																	2								1		
15	M53-1			NO1返送汚泥ポンプ回転数	NI1-115	0-100%															2		1										
15	M53-1			NO2返送汚泥ポンプ回転数	NI2-115	0-100%															2		1										
		332	M53A-1	NO3返送汚泥ポンプ回転数	SI1-3-115	0-100%															2		1										
		335	M53A-1	NO4返送汚泥ポンプ回転数	SI1-4-115	0-100%															2		1										
		344	M53A-1	NO3返送汚泥ポンプ回転数制御	SK11-3-115	―																	2								1		
		347	M53A-1	NO4返送汚泥ポンプ回転数制御	SK11-4-115	―																	2								1		
27	M53-2	364	M53A-1	終沈SS濁度	SSE1-127	0-50mg/l								1									2										
18	M53-1	402	M53A-1	NO1PAC注入量	FX1-118	0-240l/h															1		1			1							
18	M53-1	405	M53A-1	NO2PAC注入量	FX2-118	0-240l/h															0		1			1							
		408	M53A-1	NO1,2PAC注入量	FY11-118	―																2	1									1	
		411	M53A-1	NO1PAC注入P回転数制御	FY11-1-118	―																2	1									1	
		414	M53A-1	NO2PAC注入P回転数制御	FY11-2-118	―																2	1									1	
20	M53-2			自動採水器	X1-120	―																							1				
	MC5304	451	M53A-1	第３系列水処理受変電設備(1)	EY1-1-901A	NO1受電電圧/電流/力率/電力/無効電力																	5										
	MC5307	452	M53A-1	第３系列水処理受変電設備(2)	EY1-2-901A	NO1受電電圧/電流/力率/電力/無効電力																	5										
	MC5303/5308	453	M53A-1	第３系列水処理受変電設備(3)	EY1-1-902A	NO1-2動力/建築動力/照明変圧器一次電流																	4										
	MC5302/5303	454	M53A-1	第３系列水処理受変電設備(4)	EY1-1-903A	NO1-2動力変圧器二次電圧/電流																	4										
	MC5306/5308	455	M53A-1	第３系列水処理受変電設備(5)	EY1-904A	建築動力/照明変圧器二次電圧/電流																	4										
合計							14	1	4	2	1	4	2	2	3	4	4	1	4	0	55	10	122	2	6	2	2	2	4	1	6	3	0

（特記事項）

・第３水処理汚水流入流量送風機設備へ転記

・第３水処理流入調整弁開度は送風機設備へ転記

※検出器が無い場合は他の計装機器番号

※[斜体数字]は機械業者手配

(パナ)S06025-4-K　＃7K4X0763

別添資料５/計装設備/送風機設備

シート番号	計装盤記号	シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器											計装機器															
							電磁流量計	超音波流量計	差圧伝送器	圧力伝送器	測温抵抗体							広角指示計	縦形指示計	抵抗ユニット	アイソレータ	警報設定器	MV/I変換器	V/F変換器	開平演算器	カウンタ							
		45	M901	第２水処理棟送水量	FT-9520	0-7200m3/h	*1*											1	1														
3		216	M901	第３水処理汚水流入流量	FT1-103	0-18000m3/h	1											1			1												
		49	M901	NO1ブロワ吸込風量	FT-9525C	0-7000m3/h			1									1		1				1	1	1							
		49	M901	NO2ブロワ吸込風量	FT-9525B	0-14000m3/h			1									1		1				1	1	1							
		48	M901	NO3ブロワ吸込風量	FT-9525A	0-27000m3/h			1									1		1	1			1	1	1							
		57	M901	NO4ブロワ吸込風量	FT-9525D	0-27000m3/h			1									1		1	1			1	1	1							
		56	M901	NO5ブロワ吸込風量	FT-9525E	0-27000m3/h			1									1		1	1			1	1	1							
		51	M901	放風風量	FT-9530	0-3600m3/h			1									1		1				1	1	1							
		55	M901	ブロワ吐出圧力	PT-9541	0-98.07kPa				1								1															
		181	M901	せせらぎ放流量	FT1-9A10	0-150m3/h		1												1	1												
		44	M901	NO5インレットベーン開度	ZI-9523E	0-100%												1		1	1	1											
		46	LCB-52108E	第２水処理棟流調弁開度	ZI-9521	0-100%												1															
		47	M901	NO1インレットベーン開度	ZI-9523C	0-100%												1		1		1											
		47	M901	NO2インレットベーン開度	ZI-9523B	0-100%												1		1		1											
		47	M901	NO3インレットベーン開度	ZI-9523A	0-100%												1		1		1											
		52	M901	放風弁開度	ZI-9531	0-100%												1															
		53	M901	NO4インレットベーン開度	ZI-9523D	0-100%												1		1	1	1											
		54	M901	ブロワ吐出温度	TT-9541	0-150℃					1							1					1										
4		219	LCB-922C	第３水処理流入調整弁開度	ZI1-104	0-100%												1			1												
合計							2	1	6	1	1	0	0	0	0	0	0	18	1	12	8	5	1	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0

（特記事項）　※検出器が無い場合は他の計装機器番号　※[斜体数字]は機械業者手配

- 第２水処理棟送水量は２系水処理設備から転記（Ｒ４から他の送風機計装設備と年度を合わせる）
- 第３水処理汚水流入流量は３系水処理設備から転記（Ｒ４から他の送風機計装設備と年度を合わせる）
- 第３水処理流入調整弁開度は３系水処理設備から転記
- せせらぎ放流量は砂ろ過設備から転記

#7K4X3430 別添資料５/計装設備/砂ろ過設備

シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器											計装機器															
					電磁流量計	超音波流量計	投込式水位計	差圧伝送器	液位伝送器	測温抵抗体	濁度計	pH計	全りん・全窒素計	UV計		広角指示計	縦形指示計	抵抗ユニット	アイソレータ	警報設定器	MV/I変換器	リレーユニット	開平演算器	加減演算器	負荷量演算器	掛算器	パルス変換器	ストロークセッタ	アナログバックアップ	ワンループコントローラ	
113	KP-A102	ろ過池放流水全りん・全窒素濃度	TNE1-8550	TP;0-5mg/l TN;0-50mg/l									1																		
116	KP-A102	ろ過池放流水UV	UVT1-8551	0-1Abs										1																	
107	KP-A102	ろ過池流出水PH	PHE1-5264	4-10pH								1																			
41	KP-A102	逆洗水移送流量	FT1-8535	0-1200m3/h	1											1	1														
44	KP-A102	NO1逆洗排水槽水位	LT1-8536A	0-7m					1							1	1	1	1	2											
45	KP-A102	NO2逆洗排水槽水位	LT1-8536B	0-7m					1							1	1	1	1	2											
76	KP-A102	逆洗空気量	FT1-8541	0-6000m3/h				1								1	1	1					1								
84	KP-A102	NO1逆洗流量	FT1-8543	0-4200m3/h	1											1	1														
47	KP-A102	NO1揚水ポンプ井水位	LT1-8537A	0-8m			1									1	1	1	1	2		1									
48	KP-A102	NO2揚水ポンプ井水位	LT1-8537B	0-8m			1											1													
54	KP-A101	揚水ポンプ井水位設定	FT3-8538	0-8m														3	5			1							1	1	
51	KP-A102	揚水流量	FT1-8538	0-21000m3/h		1										2	1	1	1												
93	KP-A102	NO1ろ過水移送流量	FT1-8560A	0-800m3/h	1											1	1														
94	KP-A102	NO2ろ過水移送流量	FT1-8560B	0-800m3/h	1											1	1														
97	KP-A102	処理水移送流量	FT1-8561	0-200m3/h	1												1														
121	KP-A102	放流量	FT1-8553	0-12000m3/h			1									1	1														
146	KP-A102	NO1次亜塩貯槽液位	LT1-8558A	0-3.5m					1								1	1	1	1											
147	KP-A102	NO2次亜塩貯槽液位	LT1-8558B	0-3.5m					1								1	1	1	1											
148	KP-A102	NO3次亜塩貯槽液位	LT1-8558C	0-3.5m/0-17.18m3					1								1	1	1	1											
82	KP-A102	放風弁開度	ZI1-8542	0-100%												1	1														
87	KP-A102	NO1逆洗流量制御弁(1)開度	ZI1-8454A	0-100%												2	2														
88	KP-A102	NO1逆洗流量制御弁(2)開度	ZI1-8454B	0-100%												2	2														
56	KP-A101	揚水ポンプ回転数	NI1-8539	0-100%												2		1	2												
95	KP-A102	総ろ過水移送流量	FY1-8560D	0-1600m3/h													1	2	1					1							
104	KP-A102	ろ過池流出水濁度	TBE-5270	0-50mg/l							1																				
110	KP-A102	ろ過池流出水水温	TT-5265	0-50℃						1											1										
119	ー	ろ過水自動採水器	UX-8554	ー																											
117	GPC201	負荷量演算器	UVY2-8551	ー																					1						
136	KP-A102	NO1前次亜塩注入量設定	FH-8555A	ー															2									*1*			
137	KP-A102	NO2前次亜塩注入量設定	FH-8555B	ー															2									*1*			
138	KP-A102	NO1前次亜塩注入量	FT3-8555A	ー																						*1*	*1*				
139	KP-A102	NO2前次亜塩注入量	FT3-8555B	ー																						*1*	*1*				
140	KP-A101	前次亜塩注入量（共通）	FT1-8555	0-5.24l/min												1	1	2	1					1							
126	KP-A102	NO1後次亜塩注入量設定	FH-8556A	ー															2									*1*			
127	KP-A102	NO2後次亜塩注入量設定	FH-8556B	ー															2									*1*			
129	KP-A102	NO1後次亜塩注入量	FT3-8556A	ー																						*1*	*1*				
130	KP-A102	NO2後次亜塩注入量	FT3-8556B	ー																						*1*	*1*				
132	KP-A101	後次亜塩注入量（共通）	FT1-8556	0-7l/min												1	1	2	1					1							
合計					5	1	3	1	5	1	1	1	1	1	0	20	22	19	25	9	1	2	1	3	1	4	4	4	1	1	0

※検出器が無い場合は他の計装機器番号　　※[斜体数字]は機械業者手配

****

別添資料５/計装設備/自家発設備

シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器											計装機器															
					電磁流量計	超音波流量計	差圧伝送器	圧力伝送器	測温抵抗体	電気式液面計						広角指示計	縦形指示計	抵抗ユニット	アイソレータ	警報設定器	MV/I変換器	V/F変換器	開平演算器	カウンタ							
***	MG01	自家発NO1燃料タンク容量	LI2-G02	0-20000L						1						1	1	1	1	2											
***	MG01	自家発NO2燃料タンク容量	LI2-G03	0-20000L						1						1	1	1	1	2											
***	MG01	自家発冷却水槽温度	*****	*****													1	1	2	1											
合計					0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（特記事項）　※検出器が無い場合は他の計装機器番号　※[斜体数字]は機械業者手配

・NO1,2燃料タンク容量計については、R2に取替を実施したため、R3は点検対象外

#7K4X4247 【旧】計装明細 別添資料５/計装設備/汚泥処理設備

シート番号	計装盤記号	明細番号	シート番号	計装設備名		機器番号	測定範囲	検出器 投込水位計	圧力伝送器	差圧伝送器	測温抵抗体	地震計	静電容量式レベル計	電磁流量計	電極式レベルスイッチ	フリクトレベルスイッチ	超音波式汚泥濃度計	消泡式濃度計	DS式濃度計	計装機器 システム電源	広角指示計	縦形指示計	アラームセッタ	抵抗ユニット	アイソレータ	警報設定器	COコンタクタ	スペトロール	記録計	リレーユニット	V/Fコンバータ	RTD/I変換器	カウンタ	開閉演算器	乗除演算器	パルス変換器	手動設定器
55	KPD001	#7K4X1130	110	濃縮汚泥貯留槽液位		LT-6A051	0-6m			1											2	0		1	1	3											
62	KPD001	#7K4X1130	106	濃縮汚泥引抜量	検出器内部溝掃	FT-6A021	0-180m3/h							1							1	0		1	1												
110	KPD001	#7K4X1130	114	NO2消化タンク投入量(重力式)	検出器内部溝掃	FT-6A061	0-50m3/h							1							1			1	1												
69	KPD001	#7K8S2321	18	重力濃縮汚泥移送流量		FT1-6121	0-80m3/h							*1*							1	0		1	1				0	0	0		0	0	0		
156	KPD001	#7K8S2880	33	発生ガス流量		FT1-7501	0-1500Pa			1														2	1					1	1			1	1		
159	KPD001	#7K8S2880	57	発生ガス圧力		PT-7502	-1-5kPa		1															1	1												
163	KPD001	#7K8S2880	37	焼却炉使用ガス量		FT1-7611	0-1961.33Pa			1														2	1					1	1			1	1		
166	KPD001	#7K8S2880	65	焼却炉使用ガス圧力		PT-7612	0-5kg/cm3		1															1	1												
171	KPD001	#7K8S2880	81	重油ストレージタンクレベル		LT-8104	0-2.5m						1								1		*1*														
51	KPD001	#7K8S2321	31	重力濃縮分離液槽液位		LF-6035	0-58.838kPa			1											1			1	1	3											
54	KPD001	#7K8S2321	15	NO1重力濃縮槽液位		LT-6012	0-49.033kPa			1											1	0		1	1	1											
72	KPD001	#7K4X1130	111	重力濃縮汚泥混合槽投入濃度		DE-6A053	0-5wt%												*1*		1			1	1	1											
77	KPD001	#7K8S2321	48	NO2重力濃縮槽液位		LT-801	0-49.033kPa			1											1	0		1	1	1											
79	KPD001			NO3重力濃縮槽液位		LY1-6014	0-5m	1													1			1	1	1												
81	KPD001			NO4重力濃縮槽液位		LY1-6015	0-5m	1													1			1	1	1												
84	KPD001	#7K8S2321	21	濃縮汚泥濃度		DT-6110	0-8%											1			0	0		1	1												
85	KPD001	#7K4X1130	118	NO2消化タンク投入濃度		DT-6A071	0-8%										1				1			1	1	1											
88	KPD001	#7K4X1130	508	重力-混合槽投入弁開度		ZI-6B066	0-100%														1			1	1												
90	KPD001	#7K4X1130	501	重力-消化槽投入弁開度		ZI-6A055	0-100%														1			1	1												
101	KPD001	#7K8S2321	30	NO2消化汚泥貯留槽液位		LT-6031	0-5m			1											1	0		1	1	1											
129	KPD001	#7K4X1130	121	水処理返流水ポンプ回転数(1)		NI-6A081	0-100%														1				1											1	
130	KPD001	#7K4X1130	122	水処理返流水ポンプ回転数(2)		NI-6A082	0-100%														1				1											1	
131	KPD001	#7K4X1130	123	水処理返流水ポンプ回転数(3)		NI-6A083	0-100%														1				1											1	
133	KPD001	#7K4X1130	127	返流水流量制御		FY1-6A091																		1	3												
151	KPD001	#7K4X1130	485	ガスタンク地震計		EX-6A101						1																									
153	KPD001	#7X8S2016	17	初沈引抜汚泥濃度		DT-3100	0-5%											1			2																
161	KPD001	#7K8S2880	59	発生ガス温度		TY1-7503	-10-100℃				1														1							1					
168	KPD001	#7K8S2880	67	焼却炉使用ガス温度		TY1-7613	0-80℃				1														1							1					
173	KPD001	#7K8S2879	18	重油使用量積算		FY1-8102																								1							
176		#7K8S2321	65	排水槽水位		LS-6095	2500HH/6400H/6950L									3																					
179		#7K8S2321	66	排水ピット水位		LS-6084	1270HH/670H/400L/100C							1																							
合計								2	2	7	2	1	1	3	1	3	1	2	1	0	21	0	1	22	27	13	0	0	0	3	2	2	0	2	2	3	0

（特記事項）

- 汚泥処理棟４Fの地区監視盤(K6****)は撤去
- ⑥工事/E-40で計装明細書書替/KPD001新設
- #55,62,110は「加圧浮上設備/#7K4X1130」から転記

※検出器が無い場合は他の計装機器番号

※[斜体数字]は機械業者手配

#7K4X4389 別添資料5/計装設備/ベルト濃縮設備

シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器											計装機器															
					レベル伝送器	電磁流量計	マイクロ波式濃度計									広角指示計	抵抗ユニット	警報設定器	アイソレータ												
51	KP-E701	NO1用水槽(B)液位	LT1-E701	0-5m	1											1	1	2	1												
53	KP-E701	NO2用水槽(B)液位	LT1-E702	0-5m	1											1	1	2	1												
61	KP-E701	NO1余剰汚泥貯留槽(B)液位	LT1-E711	0-8m	1											1	1	3	1												
63	KP-E701	NO2余剰汚泥貯留槽(B)液位	LT1-E712	0-8m	1											1	1	3	1												
76	KP-E701	NO1凝集剤溶解タンク(B)液位	LT1-E721	0-2m	1											1	1	3	1												
78	KP-E701	NO2凝集剤溶解タンク(B)液位	LT1-E722	0-2m	1											1	1	3	1												
84	KP-E701	NO1凝集剤供給量(B)	FY1-E731	0-0.9m3/h		1										1	1		2												
86	KP-E701	NO2凝集剤供給量(B)	FY1-E732	0-0.9m3/h		1										1	1		2												
101	KP-E701	余剰汚泥濃度(B)	DT-E740	0-5%TS			1									1	1	1	3												
103	KP-E701	NO1余剰汚泥供給量(B)	FY1-E741	0-72m3/h		1										1	1		2												
105	KP-E701	NO2余剰汚泥供給量(B)	FY1-E742	0-72m3/h		1										1	1		2												
131	KP-E701	NO1濃縮汚泥貯留槽(B)液位	LT1-E761	0-8m	1											1	1	3	1												
133	KP-E701	NO2濃縮汚泥貯留槽(B)液位	LT1-E762	0-8m	1											1	1	3	1												
140	KP-E701	分離液貯留槽(B)液位	LT1-E765	0-5m	1											1	1	2	1												
151	KP-E701	濃縮汚泥濃度(B)	DT-E767	0-5%TS			1										1		1												
153	KP-E701	濃縮汚泥流量(B)	FY1-E768	0-40m3/h		1											1		1												
92	KP-E701	NO1凝集剤供給量制御(B)	FY1-E736																1												
93	KP-E701	NO1凝集剤供給ポンプ回転数(B)	SY1-E751	0-100%												1			1												
94	KP-E701	NO2凝集剤供給量制御(B)	FY1-E737																1												
95	KP-E701	NO2凝集剤供給ポンプ回転数(B)	SY1-E752	0-100%												1			1												
115	KP-E701	NO1余剰汚泥供給量制御(B)	FY1-E751																1												
116	KP-E701	NO1余剰汚泥供給ポンプ回転数(B)	SY1-E771	0-100%												2			1												
117	KP-E701	NO2余剰汚泥供給量制御(B)	FY1-E752																1												
118	KP-E701	NO2余剰汚泥供給ポンプ回転数(B)	SY1-E772	0-100%												2			1												
156	KP-E701	NO1ベルト濃縮機濃縮汚泥濃度	DY1-E771	0-10%															1												
158	KP-E701	NO2ベルト濃縮機濃縮汚泥濃度	DY1-E772	0-10%															1												
合計					9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	16	25	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（特記事項）

※検出器が無い場合は他の計装機器番号

※[斜体数字]は機械業者手配

#7K4X1130 別添資料５/計装設備/加圧浮上設備

シート番号	計装盤記号	計装設備名		機器番号	測定範囲	検出器												計装機器																	
						電磁流量計	ダイヤル容量式液位計	差圧伝送器	圧力伝送器	液位伝送器	測温抵抗体	熱電対	消泡式濃度計	可燃ガス濃度計	pH計	地震計	DS式濃度計	広角指示計	縦形指示計	抵抗ユニット	アイソレータ	警報設定器	指示警報ユニット	MV/I変換器	カップル変換器	パルス変換器	ACV/I変換器	カウンタ	記録計	リレーユニット	開平演算器	加減演算器	アナログバックアップ	ワンループコントローラ	
136	M6B3A	余剰汚泥供給流量(1)	検出器内部清掃	FT-6B021	0-80m3/h	1												1	0									0							
177	M6B3A	加圧水タンク圧力(1)		PT-6B161	0-980.67kPa				1									1		1		1													
187	M6B3A	加圧水タンク液位(1)		LT-6B071	0-0.5m					1								1	0	1		1													
202	M6B3A	加圧水流量(1)		FT-6B061	0-240m3/h	1												1	0	1								0							
245	M6B3A	濃縮汚泥貯槽液位(浮上式)		LT-6B101	0-7m					1								1	0	1		2													
262	M6B3A	高分子注入量(1)	検出器内部清掃	FT-6B141	0-1m3/h	1												1	0	1								0							
247	M6B3A	加圧浮上濃縮汚泥移送流量		FT-6B063	0-80m3/h	1												1	0									0							
130	M6B3A	余剰汚泥貯留槽液位(浮上式)		LT-6B011	0-7m					1								1	0	1		2													
137	M6B3A	余剰汚泥供給流量(2)		FT-6B022	0-60m3/h	1												1	0									0							
146	M6B3A	余剰汚泥供給濃度(1)		DT-6B031	0-3%								1					1	0	1		1													
147	M6B3A	余剰汚泥供給濃度(2)		DT-6B032	0-3%								1					1	0	1		1													
156	M6B3A	余剰汚泥ポンプ回転数(1)		NI-6B041	0-100%													1		1							1								
157	M6B3A	余剰汚泥ポンプ回転数(2)		NI-6B042	0-100%													1		1							1								
170	M6B3A	余剰汚泥流量制御(1)		FIC-6B043	0-60m3/h															1	1													0	
171	M6B3A	余剰汚泥流量制御(2)		FIC-6B044	0-60m3/h															1	1													0	
178	M6B3A	加圧水タンク圧力(2)		PT-6B162	0-10kg/cm2				1									1		1		1													
188	M6B3A	加圧水タンク液位(2)		LT-6B072	0-0.5m					1								1	0	1		1													
203	M6B3A	加圧水流量(2)		FT-6B062	0-120m3/h	1												1	0	1								0							
212	M6B3A	加圧水流量調節弁開度(1)		ZI1-6B131	0-100%													1	0	1															
213	M6B3A	加圧水流量調節弁開度(2)		ZI1-6B132	0-100%													1	0	1															
222	M6B3A	加圧水タンク液位制御(1)		LIC-6B133	0-0.5m																													0	
223	M6B3A	加圧水タンク液位制御(2)		LIC-6B134	0-0.5m																													0	
227	M6B3A	汚泥引抜量(浮上式)		FT-6B051	0-60m3/h	1												1	0									0							
233	M6B3A	循環水槽液位(1)		LT-6B081	0-7m					1								1	0	1		1													
239	M6B3A	分離液移送量(1)		FT-6B091	0-60m3/h	1												1	0									0							
248	M6B3A	加圧浮上濃縮汚泥移送流量制御		FIC-6B063	0-80m3/h															2	2													0	
249	M6B3A	加圧浮上濃縮混合槽投入濃度		DE-6B064	0-5%								*1*					1	0	1		1													
253	M6B3A	２系消化タンク投入流量(浮上式)		FT-6B112	0-60m3/h	1												1	0									0							
259	M6B3A	２系消化タンク投入濃度		DT-6B121	0-8%								1					1	0	1		1													
263	M6B3A	高分子注入量(2)		FT-6B142	0-1m3/h	1												1	0	1								0							
266	M6B3A	高分子注入ポンプ回転数(1)		NT1-6B143	160-530rpm																						3			0					
267	M6B3A	高分子注入ポンプ回転数(2)		NI1-6B143	0-100%													3																	
270	M6B3A	高分子注入量制御		FIC1-6B144	0-1m3/h															2	2									3				0	
485	M6B3A	浮上濃縮地震計		EX-6B151												1																			
合計						10	0	0	2	5	0	0	4	0	0	1	0	28	0	25	6	13	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0

（特記事項）

※検出器が無い場合は他の計装機器番号

※[斜体数字]は機械業者手配

- 汚泥処理棟４Fの地区監視盤(K6****)は撤去
- M6B3A = 浮上濃縮設備計装変換器盤/機械濃縮棟１Ｆ電気室
- #106 濃縮汚泥引抜量(1) ⇐ 重力濃縮汚泥引抜量
- #114 ２系消化タンク投入量(重力式) ⇐ 重力濃縮卵形消化タンク投入流量
- #177 加圧水タンク圧力(1) ⇐ ３A加圧水タンク圧力
- #253 ２系消化タンク投入流量(浮上式) ⇐ 浮上濃縮卵形消化タンク投入流量
- ****(1) ⇐ ３A****
- ****(2) ⇐ ３B****
- #106,110,114は「重力濃縮洗浄設備/#7K4X4247」に転記
- #106,114,136,262の電磁流量計の検出器の内部清掃を実施
- 点検周期を６年毎から４年毎に変更

#7K4X4246		【旧】計装明細		別添資料５/計装設備/ベルトプレス脱水設備			検出器											計装機器															
シート番号	計装盤記号	明細番号	シート番号	計装設備名	機器番号	測定範囲	電磁流量計	ダイヤル容量式液位計	差圧伝送器	圧力伝送器	液位伝送器	ロードセル	積算計	速度検出器				広角指示計	縦形指示計	抵抗ユニット	アイソレータ	警報設定器	デジタル表示器	MV/I変換器	カップル変換器	パルス変換器	ACV/I変換器	カウンタ	記録計	リレーユニット	アナログバックアップ	ワンループコントローラ	
64	KP-D002	#71057K000371	32	汚泥供給量(2)(BP)	FT-64221	0-20m3/h	1											3	0	1	1												
65	KP-D002	#71057K000371	33	汚泥供給量(3)(BP)	FT-64231	0-20m3/h	1											2	0	1	1												
102	KP-D002	#71057K000371	42	高分子溶液供給量(2)(BP)	FT-64223	0-3m3/h	1											2	0	1	1												
103	KP-D002	#71057K000371	43	高分子溶液供給量(3)(BP)	FT-64233	0-3m3/h	1											2	0	1	1												
126	KP-D002	#71057K000371	46	高分子溶解タンクレベル(1)(BP)	LT-64214	0-5m					1							1	0	1	1	3											
127	KP-D002	#71057K000371	47	高分子溶解タンクレベル(2)(BP)	LT-64224	0-5m					1							1	0	1	1	3											
63	KP-D002	#71057K000371	31	汚泥供給量(1)(BP)	FT-64211	0-20m3/h	1											3	0	1	1												
101	KP-D002	#71057K000371	41	高分子溶液供給量(1)(BP)	FT-64213	0-3m3/h	1											2	0	1	1												
151	KP-D002	#71057K000371	51	汚泥投入量(BP)	FY-6425	0-10t/h							*1*					1	0	1	1												
153	LCB6428	#71057K000371	56	NO1切出機回転数(BP)	NI-64217	0-1800rpm												1															
154	LCB6428	#71057K000371	57	NO2切出機回転数(BP)	NI-64227	0-1800rpm												1															
161	KP-D002	ー	ー	ケーキ受入重量(BP)	WT1-BP1	0-15t/h						*1*	*1*	*1*				*1*			1												
合計							6	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	20	0	9	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（特記事項）

- 汚泥処理棟４Fの地区監視盤(K6****)は撤去
- ③工事/E-40で計装明細書書替/KPD002新設

※検出器が無い場合は他の計装機器番号

※[斜体数字]は機械業者手配

#7K4X4245		別添資料5/計装設備/SP脱水設備			検出器											計装機器															
シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	電磁流量計	ダイヤル容量式液位計	差圧伝送器	投込み式水位計	液位伝送器	ロードセル	超音波式レベル計	マイクロ波式濃度計	速度検出器	電極式レベルスイッチ	DS式濃度計	広角指示計	縦形指示計	抵抗ユニット	アイソレータ	警報設定器	デジタル指示調節計	MV/I変換器	カップル変換器	パルス変換器	ACV/I変換器	積算計	記録計	アナログ信号切替器	手動設定器	ワンループコントローラ	
51	KP-D003	NO1混合槽液位	LT1-D612	-8.835-89.232kPa					1									1	1	3											
52	KP-D003	NO2混合槽液位	LY1-D621	0-10m				1										1	1	3											
54	KP-D003	NO1汚泥供給濃度	DY1-D602	0-5%								1				1		1	2	1								1			
58	KP-D003	NO1汚泥供給量(SP)	FY1-D603	0-30m3/h	1											1			1												
59	KP-D003	NO2汚泥供給量(SP)	FY1-D604	0-30m3/h	1											1			1												
77	KP-D003	NO1用水貯留槽液位(超音波)	LY1-D611	0-4.6m							1					1		1	1	1											
79	KP-D003	NO1高分子溶解タンク(SP)液位	LT1-D606	0-2.5m					1							1		1	1	3											
80	KP-D003	NO2高分子溶解タンク(SP)液位	LT1-D607	0-2.5m					1							1		1	1	3											
83	KP-D003	NO1高分子溶液供給量(SP)	FY1-D608	0-5m3/h	1											1			1												
84	KP-D003	NO2高分子溶液供給量(SP)	FY1-D609	0-5m3/h	1											1			1												
55	KP-D003	NO2汚泥供給濃度	DE-64232	0-5%											*1*	1		1	2												
56	KP-D003	NO3汚泥供給濃度	DY1-D613	0-5%								1						1	1												
64	KP-D003	NO1SP脱水機圧入圧力制御	PIC-D603A	0-50kPa															1		*1*										
65	KP-D003	NO2SP脱水機圧入圧力制御	PIC-D604A	0-50kPa															1		*1*										
70	KP-D003	NO1汚泥供給ポンプ(SP)回転数	SI1-D603B	0-1800min-1												2		1	2												
71	KP-D003	NO2汚泥供給ポンプ(SP)回転数	SI1-D604B	0-1800min-1												2		1	2												
76	-	NO1用水貯留槽液位(電極)	LS-6083	HH3950/LL1000/C800										1																	
89	KP-D003	NO1高分子溶液供給量制御(SP)	FIC-D608A	0-5%															2		*1*								*1*		
90	KP-D003	NO2高分子溶液供給量制御(SP)	FIC-D609A	0-5%															2		*1*								*1*		
95	KP-D003	NO1高分子溶液供給ポンプ(SP)回転数	SI1-D608B	0-1800min-1												1		1	2												
96	KP-D003	NO2高分子溶液供給ポンプ(SP)回転数	SI1-D609B	0-1800min-1												1		1	2												
126	KP-D003	ケーキ受入重量(SP)	WT1-SP1	0-15t/h						*1*			*1*			*1*		1	1							*1*					
合計					4	0	0	1	3	1	1	2	1	1	1	16	0	13	29	14	4	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0

（特記事項）　※検出器が無い場合は他の計装機器番号　※[斜体数字]は機械業者手配

- ③工事/E-40で計装明細書書替/KPD003新設
- #51 NO1混合槽液位は#7K4X1130-510から転記
- #55 NO2汚泥供給濃度は#710S7K000371-38から転記
- #76 NO1用水貯留槽液位(電極)は#7K8S2321-63から転記

#7K4X1130 別添資料５/計装設備/卵形消化槽設備

シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器												計装機器																	
					電磁流量計	ダイヤル容量式液位計	差圧伝送器	圧力伝送器	液位伝送器	測温抵抗体	熱電対	消泡式濃度計	可燃ガス濃度計	pH計	地震計		広角指示計	縦形指示計	抵抗ユニット	アイソレータ	警報設定器	指示警報ユニット	MV/I変換器	カップル変換器	パルス変換器	ACV/I変換器	カウンタ	記録計	リレーユニット	開平演算器	加減演算器	アナログバックアップ	ワンループコントローラ	
377	M6C2	NO21消化タンク圧力	PT-6C041	-490.3-4413.0Pa				1									1	0	1		1													
378	M6C2	NO22消化タンク圧力	PT-6C042	-490.3-4413.0Pa				1									1	0	1		1													
389	M6C2	NO21消化タンク液位	LE-6C071	191.298-230.525kPa					1								2	0	1	1	2										1			
390	M6C2	NO22消化タンク液位	LE-6C072	190.386-229.613kPa					1								2	0	1	1	2										1			
402	M6C2	NO21消化タンクpH	PHT-6C081	2-12pH						1				1			1	0																
403	M6C2	NO22消化タンクpH	PHT-6C082	2-12pH						1				1			1	0																
413	M6C2	２系消化ガス発生量	FT-6C271	0-245.2Pa			1											0	1								0			1				
417	M6C2	２系消化ガス戻り量	FT-6C291	0-302.63Pa			1												1											1				
339	M6C2	NO21消化タンク上部温度	TT-6C031	10-40℃						1							1	0	1		1		1											
340	M6C2	NO22消化タンク上部温度	TT-6C032	10-40℃						1							1	0	1		1		1											
352	M6C2	NO21消化タンク中部温度	TT-6C051	10-40℃						1							1	0	1		1		1											
353	M6C2	NO22消化タンク中部温度	TT-6C052	10-40℃						1							1	0	1		1		1											
364	M6C2	NO21消化タンク下部温度	TT-6C061	10-40℃						1							1	0	1		1		1											
365	M6C2	NO22消化タンク下部温度	TT-6C062	10-40℃						1							1	0	1		1		1											
428	M6C2	NO22消化タンク撹拌装置回転数	NI-6C102	0-100%													1								*1*									
439	M6C2	NO22消化タンク撹拌機軸受温度	TT-6C032	0-150℃							*1*						1		1		1			*1*										
453	M6C2	NO22消化タンク撹拌機回転数制御	NT-6C312																													1		
473	M6C2	脱離液引抜量(1)	FT-6C151	0-240m3/h	1												1	0									0							
277	M6C2	NO21温水循環量	FT-6C011	0-120m3/h	1													0									0							
278	M6C2	NO22温水循環量	FT-6C012	0-120m3/h	1													0									0							
285	M6C2	NO21汚泥循環量	FT-6C021	0-360m3/h	1												1	0	1								0							
286	M6C2	NO22汚泥循環量	FT-6C022	0-360m3/h	1												1	0	1								0							
292	M6C2	NO1汚泥循環ポンプ回転数	NI-6C121	0-100%													1		1							1								
293	M6C2	NO2汚泥循環ポンプ回転数	NI-6C122	0-100%													1		1							1								
303	M6C2	循環汚泥流量制御(1)	FIC-6C123	0-360m3/h															1	1												0		
304	M6C2	循環汚泥流量制御(2)	FIC-6C124	0-360m3/h															1	1												0		
307	M6C2	NO21熱交換器温水出口温度	TT-6C231	0-100℃						1							1	0	1		1		1											
308	M6C2	NO22熱交換器温水出口温度	TT-6C232	0-100℃						1							1	0	1		1		1											
315	M6C2	NO21熱交換器汚泥入口温度	TT-6C241	0-100℃						1								0					1											
316	M6C2	NO22熱交換器汚泥入口温度	TT-6C242	0-100℃						1								0					1											
327	M6C2	NO21熱交換器汚泥出口温度	TT-6C251	0-100℃						1								0					1											
328	M6C2	NO22熱交換器汚泥出口温度	TT-6C252	0-100℃						1								0					1											
335	M6C2	NO21蒸気発生量	FT-6C261	0-2400m3/h			1											0	1											1				
336	M6C2	NO22蒸気発生量	FT-6C262	0-2400m3/h			1											0	1											1				
414	M6C2	１系消化ガス発生量	FT-6C281	0-480m3/h			1											0	1								0			1				
427	M6C2	NO21消化タンク撹拌装置回転数	NI-6C101	0-100%													1								*1*									
438	M6C2	NO21消化タンク撹拌機軸受温度	TT-6C031	0-150℃							*1*						1		1		1			*1*										
452	M6C2	NO21消化タンク撹拌機回転数制御	NT-6C311																													1		
463	M6C2	消化汚泥引抜量(1)	FT1-6C131	0-600m3/h	1												1	0									0							
468	M6C2	消化汚泥濃度(1)	DT-6C141	0-10%								1					1	0	1		1													
477	M6C2	脱離液濃度(1)	DT-6C161	0-2%								1					1	0	1		1													
481	M6C2	乾式ガス貯留タンク容量	LI-6C221	0-400m3		1												0	1															
485	M6C2	地震計	EX-6C301	浮上濃縮/消化タンク											1																			
487	M6C2	可燃ガス濃度	-	0-100%LEL									*1*									*1*												
合計					6	1	5	2	2	14	2	2	1	2	1	0	28	0	28	4	18	1	12	2	2	2	0	0	0	5	2	2	0	0

（特記事項）

※検出器が無い場合は他の計装機器番号

※[斜体数字]は機械業者手配

・汚泥処理棟４Fの地区監視盤(K6****)は撤去

・M6C2 = 汚泥消化(2)設備計装変換器盤/卵形消化槽１Ｆ電気室

#710S7K002571 別添資料5/計装設備/2号焼却設備

シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器															計装機器												
					ロードセル	電磁流量計	流量計（デルタ形外）	圧力伝送器	差圧伝送器	液位伝送器	熱電対	O2計	SO2計	NOX計	軸振動計	CO計	pH計	導電率計	広角指示計	抵抗ユニット	警報設定器	アイソレータ	MV/I変換器	開閉演算器	乗除演算器	加減演算器						
69	M621	炉内圧力	PT-D12-1	-300-200mmH2O				1												1	1											
105	M621	バーナブロワ空気流量	FT-D61	0-2.246kPa					1											1	1			1								
109	M621	流動空気流量	FT-D13-1	0-7.606kPa					1											1	1			1								
113	M621	フリーボード空気流量	FT-D13-2	0-6.788kPa					1															1								
116	M622	流動空気圧力	PT-D12-2	0-5000mmH2O				1												1	1											
120	M622	流動ブロワ空気量	FT-D71	0-2.452kPa					1													1		1	1							
126	M622	空気予熱器排ガス出口圧力	PT-D81	-400-100mmH2O				1																								
130	M622	廃熱ボイラスチームヘッダ圧力	PT-G21-4	0-30kg/cm2				1												1	2											
133	M622	廃熱ボイラドラム圧力	PT-G21-1	0-30kg/cm2				1												1	2											
136	M622	廃熱ボイラドラム蒸気発生量	FT-G23-1	0-70.581kPa					1															1								
138	M622	廃熱ボイラドラムレベル	LT-G23	-150-150mm					1											1	2											
141	M622	消化槽蒸気供給流量	FT-G23-2	0-56.712kPa					1															1								
143	M622	蒸気タービン蒸気供給流量	FT-G21	0-29.421kPa					1															1								
145	M622	廃熱ボイラpH	PHT-G24	4-14pH													1															
151	M622	廃熱ボイラ出口排ガス圧力	PT-G21-3	-400-100mmH2O				1																								
155	M622	廃熱ボイラサイクロン出口排ガス圧力	PT-G21-2	-400-100mmH2O				1																								
162	M622	乾式電気集塵機出口圧力	PT-E32	-1400-100mmH2O				1																								
164	M622	白煙防止予熱器蒸気流量	FT-H12	0-14.710kPa					1															1								
172	M622	排煙処理塔pH	PHT-H33	2-12pH													1			1	1											
178	M622	排煙処理塔出口圧力	PT-H32	-1400-100mmH2O				1																								
180	M622	苛性ソーダ貯留レベル	LT-K11	0-20m3					1										1	1	2											
182	M622	苛性ソーダ流量	FT-K22	0-5L/min		1														1	1											
186	M623	NO1砂ろ過水槽レベル	LT-L32	0-5m					1											1	2											
188	M623	誘引ファン出口圧力	PT-H51	0-500mmH2O				1												1	1											
196	M623	排ガス流量	FT-H55	0-574.98Pa					1															1								
201	M623	砂ろ過水供給流量	FT-L11	0-3000L/min		1																										
203	M623	NO2砂ろ過水槽レベル	LT-L12	0-5m					1											1	2											
205	M623	砂ろ過水供給ユニット流量	FT-L21	0-500L/min		1																										
207	M623	原水流量	FT-L51	0-50L/min		1																										
215	M623	高圧復水器蒸気流量	FT-G55-1	0-49.033kPa					1															1								
224	M623	復水タンクレベル	LT-G61	-500-500mmH2O					1											1	2											
227	M623	復水タンク圧力	PT-G62	0-10kg/cm2				1												1	2											
232	M623	排ガス冷却水量	FT-L31	0-2000L/min		1																										
234	M623	排水槽レベル	LT-L13	0-5m						1										1	3											
43	M621	ケーキ移送ホッパ重量	WY-A21	0-20t	4														1	1	2	1				1						
45	M621	ケーキ移送ポンプ重量	R1-M621(1/6)	0-10t	4															1												
72	M621	フリーボード上部温度	TY-D11-11	0-1000℃							1									1	1		1									
74	M621	NO1フリーボード中部温度	TY-D11-9	0-1000℃							1									1	1		1									
75	M621	NO2フリーボード中部温度	TY-D11-10	0-1000℃							1									1	1		1									
77	M621	フリーボード下部温度	TY-D11-8	0-1000℃							1									1	1		1									
79	M621	NO1砂層上部温度	TE-D11-6	0-1000℃							1									1	1		1									
80	M621	NO2砂層上部温度	TE-D11-7	0-1000℃							1									1	1		1									
85	M621	NO1砂層中部温度	TE-D11-2	0-1000℃							1									1	2		1									
86	M621	NO2砂層中部温度	TE-D11-3	0-1000℃							1									1	2		1									
87	M621	NO3砂層中部温度	TE-D11-4	0-1000℃							1									1	2		1									
88	M621	NO4砂層中部温度	TE-D11-5	0-1000℃							1									1	2		1									
92	M621	焼却炉出口温度	TY-D11-12	0-1000℃							1									1	1		1									
47	M621	ケーキ搬出量	FE-A36	0-10m3/h		1													1													
49	M621	受入ケーキホッパ重量	WDI-A61	0-15t	4														1	1	2											
51	M621	受入ケーキ移送ポンプホッパ重量	WDI-A71	0-2t	4														1	1	3											
53	M621	しさ受入ホッパ重量	WDI-B11	0-5t	4														1	1	2											
55	M621	しさ定量フィーダ重量	WDI-B41	0-10t	4														1	1	3											
59	M621	ケーキ定量フィーダ重量	WDI-A43	0-100t	4														1	1	3											
61	M621	ケーキ投入ポンプNO1フィーダ重量	WDI-A52-1	0-2t	4														1	1	3											
62	M621	ケーキ投入ポンプNO2フィーダ重量	WDI-A52-2	0-2t	4														1	1	3											
64	M621	NO1ケーキ投入流量	FE-A53-1	0-3m3/h		1																										
65	M621	NO2ケーキ投入流量	FE-A53-2	0-3m3/h		1																										
67	M621	NO1-1ケーキ投入ポンプ回転数制御	NI-A511	0-100%															1			1										
67	M621	NO1-2ケーキ投入ポンプ回転数制御	NI-A512	0-100%															1			1										
67	M621	NO2-1ケーキ投入ポンプ回転数制御	NI-A513	0-100%															1			1										
67	M621	NO2-2ケーキ投入ポンプ回転数制御	NI-A514	0-100%															1			1										
90	M621	砂貯留ホッパ重量	WDI-C41	0-15t	3														1	1	2											
94	M621	NO1ブロックオイルガン重油流量	FE-D241	0-100L/h			1																									
94	M621	NO2ブロックオイルガン重油流量	FE-D242	0-100L/h			1																									
94	M621	NO3ブロックオイルガン重油流量	FE-D243	0-100L/h			1																									
95		NO1-3ブロックオイルガン重油流量制御																														
97	M621	ガスガン消化ガス流量	FT-D31	0-200Nm3/h			1																	1								
98		ガスガン消化ガス流量制御																														
101	M621	始動バーナー重油流量	FE-D51	0-300L/h			1																									
103		始動バーナー燃焼制御																														
107	M621	ガストーチ消化ガス流量	FT-D41	0-100Nm3/h			1																	1								
111	M621	流動空気温度	TE-D11-1	0-1000℃							1									1	1		1									
114		フリーボード空気流量制御																														
118	M622	流動ブロワ出口温度	TE-D71	0-200℃							1									1			1									
121		流動ブロワ空気流量制御																														
123	M622	空気予熱器排ガス出口温度	TE-D81	0-1000℃							1									1	1		1									
128		廃熱ボイラドラム給水量	FE-G23	100L/P			1																									
134		廃熱ボイラドラム圧力制御																														
139		廃熱ボイラドラムレベル制御																														
144		タービン用蒸気圧力制御																														
147	M622	廃熱ボイラ導電率	DE-G24	0-8000μS/cm														1														
149	M622	廃熱ボイラ出口排ガス温度	TE-G21-1	0-1000℃							1									1	1		1									
153	M622	廃熱ボイラサイクロン出口排ガス温度	TE-G21-2	0-1000℃							1									1	1		1									
157	M622	サイクロン出口O2	O2A-G212	0-25%								1								1	1											
158	M622	サイクロン出口CO	COA-G212	0-2000ppm												1				1	1											
160	M622	乾式電気集塵機出口温度	TE-E31	0-1000℃							1									1	1		1									
166	M622	白煙防止予熱器出口温度	TE-H11	0-200℃							1												1									
168		白煙防止空気流量制御																														

#710S7K002571 別添資料５/計装設備/２号焼却設備

シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器														計装機器												
					ロードセル	電磁流量計	流量計（デルタ形外）	圧力伝送器	差圧伝送器	液位伝送器	熱電対	O2計	SO2計	NOX計	軸振動計	CO計	pH計	導電率計	広角指示計	抵抗ユニット	警報設定器	アイソレータ	MV/I変換器	開閉演算器	乗除演算器	加減演算器					
170	M622	灰ホッパ重量	WDI-E61	0-25t	*4*														1	1	1										
176	M622	排煙処理塔出口温度	TE-H31	0-200℃							*1*									1	1		*1*								
184	M622	NO1苛性ソーダポンプ回転数	NI-K21-1	0-100%															1			1									
184	M622	NO2苛性ソーダポンプ回転数	NI-K21-2	0-100%															1			1									
190	M623	誘引ファン出口温度	TE-H51	0-200℃							*1*												*1*								
192		炉内圧力制御																													
194	M623	NO1-4誘引ファン軸受け振動計	VE-H54-*	0-200μmp-p											*4*																
198	M623	排ガスNOX	NOXY-H55	0-250ppm										*1*						1	1										
198	M623	排ガスSO2	SO2Y-H55	0-100ppm									*1*							1	1										
198	M623	排ガスO2		0-25%								*1*																			
209	M623	低圧復水器温度	TE-G71	0-200℃							*1*									1	1		*1*								
210		低圧復水器冷却水流量制御																													
212	M623	高圧復水器温度	TE-G55	0-200℃							*1*									1	1		*1*								
213		高圧復水器冷却水流量制御																													
216		高圧復水器蒸気圧力制御																													
218	M623	グランド蒸気復水器温度	TE-G51	0-200℃							*1*									1	1		*1*								
219		グランド蒸気復水器冷却水流量制御																													
221	M623	タービン復水器温度	TE-G53	0-200℃							*1*									1	1		*1*								
222		タービン復水器冷却水流量制御																													
225		復水タンクレベル制御																													
228		復水タンク圧力制御																													
230		復水タンク蒸気圧力制御																													
合計					43	8	7	11	15	1	24	2	1	1	4	1	2	1	18	53	79	8	24	12	1	1	0	0	0	0	0

（特記事項）

※検出器が無い場合は他の計装機器番号

※[斜体数字]は機械業者手配

#7K4X4205 別添資料５/計装設備/３号焼却設備

シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器														計装機器													
					電磁流量計	差圧伝送器	超音波水位計	レベルメータ	電子式油用流量計	電空ポジショナ	電電ポジショナ	測温抵抗体	熱電対	pH計					広角指示計	抵抗ユニット	警報設定器	アイソレータ	RTD/I変換器	TC/I変換器								
56	M631	砂ろ過水槽レベル	LT-431-1	0-49kPa/0-5m		1														1												
58	M631	砂ろ過水供給ポンプ流量	FT-431-1	0-2500L/min	1														1	1												
60	M631	砂ろ過水供給ユニット流量	FT-441-1	0-400L/min	1														1	1												
68	M631	重油流量	FT-371-3	0-15L/min					1										1			1										
81	M631	排水槽レベル	LT-451-1	0-49kPa/0-5m		1														1												
231	M632	バーナファン燃焼空気流量	FT-171-1	0-4000m3/h		1														1												
233	M632	バーナファン二次空気流量	FT-171-2	0-2000m3/h		1														1												
262	M632	炉内圧力	PT-15-5-21	-3-2kPa		1														1												
264	M632	流動空気圧力	PT-15-5-22	0-50kPa		1														1												
266	M632	フリーボード空気圧力	PT-15-5-23	0-50kPa		1														1												
268	M632	炉出口圧力	PT-15-5-24	-3-2kPa		1														1												
276	M632	流動ブロワ流動空気量	FT-161-1	0-8000m3/h		1														1												
278	M632	流動ブロワパージ空気量	FT-161-2	0-2000m3/h		1														1												
280	M632	流動ブロワ二次空気流量	FT-161-3	0-1000m3/h		1														1												
297	M632	空気予熱器排ガス出口圧力	PT-241	-13-2kPa		1														1												
301	M632	白煙防止空気流量	FT-261	0-12000m3/h		1														1												
356	M633	白煙防止予熱器排ガス出口圧力	PT-251-1	-13-2kPa		1														1												
372	M633	冷却塔排ガス出口圧力	PT-271	-13-2kPa		1														1												
376	M633	塩化第一鉄タンクレベル	LT-704-1	0-4.8m3			1												1		1	1										
383	M633	バグフィルタ排ガス出口圧力	PT-281	-13-2kPa		1														1												
393	M633	灰加湿機ヘッドタンクレベル	LT-351-1	0-2m			1												1			1										
401	M633	苛性ソーダ貯留レベル	LT-41-1	0-20m3		1													1	1	1											
403	M633	苛性ソーダ流量	FT-421-1	0-4L/min	1														1	1												
418	M633	排煙処理塔排ガス出口圧力	PT-291	-13-2kPa		1														1												
420	M633	排煙処理塔pH	PHT-291	2-12pH										1						1	1											
422	M633	排煙処理塔給水流量	FT-433	0-2500L/min	1														1	1												
434	M633	誘引ファン温度調節空気流量	FT-311	0-500m3/h		1														1												
440	M633	誘引ファン排ガス出口圧力	PT-311	-13-2kPa		1														1												
461	M633	排ガス流量	FT-321	0-24000m3/h		1														1												
66	M631	重油ストレージタンクレベル	LY-36-1	0-30KL				1											1	1	1											
76	M631	ガスガン消化ガス流量		0-300m3/h																1												
131	M631	ケーキ受入ホッパ重量	WDI-31	0-40t															1	1	1											
133	M631	受入ケーキホッパ重量	WDI1-5	0-20t															2	1	1											
135	M631	受入ケーキ移送ポンプフィーダ重量	WDI-6	0-1t															1	1	1											
137	M631	受入ケーキ移送ポンプ回転数	INI-61-1	0-100%															1	2		1										
138	M631	受入ケーキ移送ポンプ回転数制御	INY2-61-1	0-100%																1		1										
140	M631	NO.1ケーキ投入ポンプ重量	WDI-8-1	0-1t															1	1	1											
141	M631	NO.2ケーキ投入ポンプ重量	WDI-8-2	0-1t															1	1	1											
144	M631	ケーキ移送ポンプ重量		0-2.5t																1												
146	M631	NO.1ケーキ投入ポンプ回転数	INI-41-1	0-100%															1	2		1										
147	M631	NO.2ケーキ投入ポンプ回転数	INI-41-2	0-100%															1	2		1										
148	M631	NO.1ケーキ投入ポンプ回転数制御	INY-41-1	0-100%																1		1										
149	M631	NO.2ケーキ投入ポンプ回転数制御	INY-41-2	0-100%																1		1										
151	M631	ケーキ定量フィーダ重量	WDI-7	0-90t															1	1	1											
153	M631	NO.1ケーキ投入流量	FI-8-1	0-5m3/h															1	1												
154	M631	NO.2ケーキ投入流量	FI-8-2	0-5m3/h															1	1												
157	M631	NO.1-1ケーキ投入ポンプ回転数	INI-81-1	0-100%															1	2		1										
158	M631	NO.1-2ケーキ投入ポンプ回転数	INI-81-2	0-100%															1	2		1										
159	M631	NO.2-1ケーキ投入ポンプ回転数	INI-81-3	0-100%															1	2		1										
160	M631	NO.2-2ケーキ投入ポンプ回転数	INI-81-4	0-100%															1	2		1										
161	M631	NO.1-1ケーキ投入ポンプ回転数制御	INY2-81-1	0-100%																1		1										
162	M631	NO.1-2ケーキ投入ポンプ回転数制御	INY2-81-2	0-100%																1		1										
163	M631	NO.2-1ケーキ投入ポンプ回転数制御	INY2-81-3	0-100%																1		1										
164	M631	NO.2-2ケーキ投入ポンプ回転数制御	INY2-81-4	0-100%																1		1										
169	M631	し渣受入ホッパ重量	WDI1-9	0-5t															2	1	1											
171	M631	し渣受入ホッパ切出スクリュー回転数	INI-92	0-100%															1	2		1										
172	M631	し渣受入ホッパ切出スクリュー回転数制御	INY2-92	0-100%																1		1										
176	M631	砂貯留槽ホッパ重量	WDI1-211	0-15t															2	1	1											
235	M632	ガストーチ消化ガス流量		0-30m3/h																1												
237	M632	始動バーナ重油流量		0-500L/h																1												
239	M632	始動バーナ燃焼制御	EA-15-9-1	0-100%						1																						
241	M632	始動バーナ一次燃焼空気制御ダンパ	EA-15-9-3	0-100%						1																						
243	M632	始動バーナ二次燃焼空気制御ダンパ	EA-15-9-4	0-100%						1																						
251	M632	砂層最下部温度	TE-15-5-1	0-1000℃									1											1								
252	M632	砂層下部温度	TE-15-5-2	0-1000℃									1											1								
253	M632	砂層中部温度	TE-15-5-3	0-1000℃									1											1								
254	M632	砂層上部温度	TE-15-5-4	0-1000℃									1											1								
255	M632	フリーボード上部温度	TE-15-5-7	0-1000℃									1											1								
256	M632	フリーボード中部温度	TE-15-5-6	0-1000℃									1											1								
257	M632	フリーボード下部温度	TE-15-5-5	0-1000℃									1											1								
258	M632	炉出口排ガス温度	TE-15-5-8	0-1000℃									1											1								
259	M632	流動空気温度	TE-15-5-9	0-1000℃									1											1								
260	M632	二次流動空気温度	TE-15-5-10	0-200℃									1											1								
270	M632	消化ガス流量用コントローラバルブ	EE-15-7-1	0-100%							1																					
272	M632	ウォータガン調節弁	EA-15-10-1	0-100%							1																					
282	M632	流動ブロワ空気流量制御	EP-162	0-100%						1																						
284	M632	二次空気量調節ダンパ	EE-15-2	0-100%							1																					
288	M632	流動ブロワ出口温度	TE-161	0-200℃									1											1								
290	M632	オイルガン重油流量		0-300L/h																1												
291	M632	オイルガン重油流量調節用コントローラバルブ	EE-15-6-1	0-100%						1																						
293	M632	空気予熱器排ガス出口温度	TE-241-1	0-1000℃									1											1								
294	M632	空気予熱器空気出口温度	TE-241-2	0-1000℃									1											1								
303	M632	白煙防止ファン出口温度	TE-261	0-100℃								1											1									
358	M633	白煙防止予熱器排ガス出口温度	TE-251-1	0-1000℃									1											1								
359	M633	白煙防止予熱器空気出口温度	TE-251-2	0-1000℃									1											1								
362	M633	冷却塔入口CO･O2（1）	LCPA-D05-CO	0-1000ppm																2	1											
363	M633	冷却塔入口CO･O2（2）	LCPA-D05-O2	0-25%																1	1											
366	M633	冷却塔冷却水流量	FY-274	0-30L/min																		1										
368	M633	冷却塔排ガス出口温度	TY-271	0-500℃																		1										
381	M633	バグフィルタ排ガス出口温度	TE-281	0-500℃									1											1								

#7K4X4205　別添資料５/計装設備/３号焼却設備

シート番号	計装盤記号	計装設備名	機器番号	測定範囲	検出器														計装機器													
					電磁流量計	差圧伝送器	超音波水位計	レベルメータ	電子式油用流量計	電空ポジショナ	電電ポジショナ	測温抵抗体	熱電対	ｐＨ計					広角指示計	抵抗ユニット	警報設定器	アイソレータ	ＲＴＤ/Ｉ変換器	ＴＣ/Ｉ変換器								
391	M633	灰ホッパ重量	WDI-E61	0-25t															1	1	1											
405	M633	NO.1苛性ソーダポンプ回転数	INI-421-1	0-100%															1	2		1										
406	M633	NO.2苛性ソーダポンプ回転数	INI-421-2	0-100%															1	2		1										
407	M633	NO.1苛性ソーダポンプ回転数制御	INY2-421-1	0-100%																1		1										
408	M633	NO.2苛性ソーダポンプ回転数制御	INY2-421-2	0-100%																1		1										
416	M633	排煙処理塔排ガス出口温度	TE-291	0-100℃								*1*											1									
426	M633	誘引ファン排ガス入口温度	TE-312	0-100℃								*1*											1									
427	M633	誘引ファン温度調節ダンパ	EP-312	0-100%						*1*																						
430	M633	誘引ファンNO.1軸受振動		0-100μm																1												
431	M633	誘引ファンNO.2軸受振動		0-100μm																1												
435	M633	誘引ファン炉内圧力制御ダンパ	EP-311	0-100%						*1*																						
438	M633	誘引ファン排ガス出口温度	TE-311	0-100℃								*1*											1									
451	M633	排ガスSO2		0-250ppm																1												
452	M633	排ガスNOX		0-2000ppm																1												
453	M633	排ガスO2		0-25%																1												
454	M633	排ガスCO		0-2000ppm																1												
463	M633	排ガス温度	TE-321	0-200℃								*1*											1									
465	M633	LPGボンベ室ガス漏れ検知		ON																												
466	M633	焼却炉周辺ガス漏れ検知		ON																												
合計					4	21	2	1	1	7	3	5	16	1	0	0	0	0	33	82	15	25	5	16	0	0	0	0		0	0	0

（特記事項）　※検出器が無い場合は他の計装機器番号　※[斜体数字]は機械業者手配