

別紙5 仁井田浄水場電気設備参考資料
 ◆入出力項目表

15. 遠方監視設備

信号名称	数 量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備 考					
	既 設	今 回	全 体	D	A	A	P	D	A	A	P	D	A	A	P	D	A	A		P	表 示	操 作	計 測	設 定
				O	I	O	I	O	I	O	I	O	I	O	I	O	I	O		I	O	I		
[豊岩配水池]																								
流入制御弁 中央	1	1	1	1																	1			
流入制御弁 現場	1	1	1	1																	1			
流入制御弁 自動	1	1	1																		1			
流入制御弁 手動	1	1	1																		1			
流入制御弁 全開	1	1	1	1																				
流入制御弁 寸開	1	1	1																		1			
流入制御弁 全閉	1	1	1	1																	1			
流入制御弁 故障	1	1	1	1																	1			
場外中継用端子盤A/D電源 正常	1	1	1																					

15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考	
	既設	今回	全体	D	A	A	P	D	A	A	P	D	A	A	P	表示	操作	計測		設定
				O	I	O	I	D	A	A	P	D	A	A	P					
【豊岩配水池】																				
浜田連絡弁	1	1	1	1																
中央																				
浜田連絡弁	1	1	1																	
現場																				
浜田連絡弁	1	1	1	1																
開中																				
浜田連絡弁	1	1	1	1																
閉中																				
浜田連絡弁	1	1	1	1																
全開																				
浜田連絡弁	1	1	1	1																
寸開																				
浜田連絡弁	1	1	1	1																
全閉																				
浜田連絡弁	1	1	1	1																
故障																				
浜田連絡弁	1	1	1	1																
豊岩配水池連絡弁	1	1	1	1																
中央																				
豊岩配水池連絡弁	1	1	1	1																
現場																				
豊岩配水池連絡弁	1	1	1	1																
開中																				
豊岩配水池連絡弁	1	1	1	1																
閉中																				
豊岩配水池連絡弁	1	1	1	1																
全開																				
豊岩配水池連絡弁	1	1	1	1																
寸開																				
豊岩配水池連絡弁	1	1	1	1																
全閉																				
豊岩配水池連絡弁	1	1	1	1																
故障																				
豊岩配水池連絡弁	1	1	1	1																

15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考											
	既設	今回	全	D	A	A	P	D	A	A	P	D	A	A	P	表示	操作	計測		設定										
				O	I	O	I	D	A	A	P	D	A	A	P															
【豊岩配水池】																														
配水池水位切替 No.2	1	1	1	1																1										
流量計室排水ポンプ 自動	1	1	1	1																		1								
流量計室排水ポンプ 手動	1	1	1	1																			1							
流量計室排水ポンプ 運転	1	1	1	1																				1						
流量計室排水ポンプ 停止	1	1	1	1																					1					
流量計室排水ポンプ 故障	1	1	1	1																						1				
仁井田浄水場連絡弁 自動	1	1	1	1																							1			
仁井田浄水場連絡弁 手動	1	1	1	1																							1			
仁井田浄水場連絡弁 全開	1	1	1	1																								1		
仁井田浄水場連絡弁 寸開	1	1	1	1																								1		
仁井田浄水場連絡弁 全閉	1	1	1	1																								1		
仁井田浄水場連絡弁 故障	1	1	1	1																								1		
仁井田浄水場連絡弁設備 故障	1	1	1	1																										

15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考	
	既設	今回	全	D	A	A	P	D	A	A	P	D	A	A	P	表示	操作	計測		設定
				O	I	O	I	D	A	A	P	D	A	A	P					
【豊岩配水池】																				
御所野連絡弁	1	1	1	1																
御所野連絡弁	1	1	1																	
御所野連絡弁	1	1	1	1																
御所野連絡弁	1	1	1	1																
遠方監視設備	1	1	1	1																
200Vファイダ	1	1	1	1																
200V-100Vファイダ	1	1	1	1																
No.1ドレンルーフヒータ分電盤	1	1	1	1																
No.2ドレンルーフヒータ分電盤	1	1	1	1																
屋外照明分電盤	1	1	1	1																
緊急遮断弁	1	1	1	1																
緊急遮断弁	1	1	1	1																
緊急遮断弁	1	1	1	1																
緊急遮断弁	1	1	1	1																
No.□豊岩配水池	2	2	2	1															□:1, 2	
No.□豊岩配水池	2	2	2	1																

15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考							
	既設	今回	全	D	A	A	P	D	D	O	I	D	D	O	I	D	A	A		P	表	操	計	設		
	設			I	O	I	I	I	O	I	I	I	O	I	I	I	O	I		I	示	作	測	定		
【豊岩配水池】																										
流出入流量計室	1	1	1																							
水位高																										
流出入流量計室	1	1	1																							
水位低																										
【豊岩配水池】																										
遠方監視設備	1	1	1																							
制御電源断																										
遠方監視設備	1	1	1																							
計装電源断																										
遠方監視設備	1	1	1																							
設定不良																										
遠方監視設備	1	1	1																							
制御異常																										
遠方監視設備	1	1	1																							
UPS故障																										
遠方監視設備	1	1	1																							
シーケンサ	1	1	1																							
重故障																										
遠方監視設備	1	1	1																							
シーケンサ	1	1	1																							
軽故障																										
遠方監視設備	1	1	1																							
回線断																										
遠方監視設備	1	1	1																							
制御電源断																										
遠方監視設備	1	1	1																							
No.□豊岩配水池	2	2	2																							
水位																										
遠方監視設備	1	1	1																							
流量設定																										
豊岩配水池	2	2	2																							
流量設定																										
遠方監視設備	1	1	1																							
流量設定																										
豊岩配水池	2	2	2																							
流量設定																										
遠方監視設備	1	1	1																							
流量設定																										
豊岩配水池	2	2	2																							
流量設定																										
遠方監視設備	1	1	1																							
流量設定																										
豊岩配水池	2	2	2																							
流量設定																										
遠方監視設備	1	1	1																							
流量設定																										
豊岩配水池	2	2	2																							
流量設定																										
遠方監視設備	1	1	1																							
流量設定																										
豊岩配水池	2	2	2																							
流量設定																										
遠方監視設備	1	1	1																							
流量設定																										
豊岩配水池	2	2	2																							
流量設定																										
遠方監視設備	1	1	1																							
流量設定																										
豊岩配水池	2	2	2																							
流量設定																										
遠方監視設備	1	1	1																							
流量設定																										
豊岩配水池	2	2	2																							
流量設定																										
遠方監視設備	1	1	1																							
流量設定																										
豊岩配水池	2	2	2																							
流量設定																										
遠方監視設備	1	1	1																							
流量設定																										
豊岩配水池	2	2	2																							
流量設定																										
遠方監視設備	1	1	1																							
流量設定																										
豊岩配水池	2	2	2																							
流量設定																										

15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考	
	既設	今回	全体	D	A	A	P	D	A	A	P	D	A	A	P	表示	操作	計測		設定
				O	I	O	I	D	A	A	P	D	A	A	P					
[豊岩配水池]																				
流入制御弁	1	1	1																	
自動指令				1																
流入制御弁	1	1	1																	
手動指令				1																
流入制御弁	1	1	1																	
閉指令				1																
流入制御弁	1	1	1																	
停止指令				1																
流入制御弁	1	1	1																	
開指令				1																
流入制御弁	1	1	1																	
開指令				1																
浜田連絡弁	1	1	1																	
閉指令				1																
浜田連絡弁	1	1	1																	
停止指令				1																
浜田連絡弁	1	1	1																	
開指令				1																
豊岩配水池連絡弁	1	1	1																	
閉指令				1																
豊岩配水池連絡弁	1	1	1																	
停止指令				1																
豊岩配水池連絡弁	1	1	1																	
開指令				1																
配水池切換	1	1	1																	
No.1				1																
配水池切換	1	1	1																	
No.2				1																

15. 遠方監視設備

信号名称	数量		TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考				
	既設	今回	D	A	A	P	D	A	A	P	D	A	A	P	表示	操作	計測		設定			
【御所野配水施設】																						
受電しゃ断器 入	1	1	1								1											
受電しゃ断器 切	1	1																				
No.□揚水ポンプ 運転	3	3	3	1							1											
No.□揚水ポンプ 停止	3	3	3																			□: 1~3
No.1~3揚水ポンプ 故障	1	1	1	1							1											
揚水ポンプ吐出弁 故障	1	1	1	1							1											
送水中	1	1	1	1							1											
送水停止	1	1	1	1							1											
流入弁 故障	1	1	1	1							1											

15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考	
	既設	今回	全体	D	A	A	P	D	A	A	P	D	A	A	P	表示	操作	計測		設定
				O	I	O	I	D	A	A	P	D	A	A	P					
[新都市配水施設]																				
復電	1	1	1	1																
停電	1	1	1	1																
受電	1	1	1	1																
変圧器	1	1	1	1																
低圧	1	1	1	1																
直流電源	1	1	1	1																
テレメータ	1	1	1	1																
扉開	1	1	1	1																
火災	1	1	1	1																
コントローラ	1	1	1	1																
床排水ピット水位	1	1	1	1																
No.□配水池水位	2	2	2	1																□: 1, 2
高架タンク水位	1	1	1	1																
配水残塩	1	1	1	1																
計装制御電源	1	1	1	1																
配水池配水流量	1	1	1	1																

15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考	
	既設	今回	全体	D	D	A	A	D	D	A	A	D	D	A	A	表示	操作	計測		設定
				I	O	I	O	D	O	I	O	D	O	I	O					
【新都市配水施設】																				
送水	1	1	1			1													1	(0-400m ³ /h)
送水	1	1	1																1	(0-*****m ³)
N ₆ □配水池	2	2	2			1													1	□ : 1, 2 (0-8m)
高架タンク	1	1	1			1													1	(0-8m)
配水	1	1	1			1													1	(0-2mg/l)
高架タンク配水	1	1	1			1													1	(0-500m ³ /h)
高架タンク配水	1	1	1																1	(0-*****m ³)
配水池配水	1	1	1			1													1	(0-200m ³ /h)
配水池配水	1	1	1																1	(0-*****m ³)
新都市施設(御所野)	1	1	1			1													1	(0-*****m ³ /h)

15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考	
	既設	今回	全体	D	A	A	P	D	A	A	P	D	A	A	P	表示	操作	計測		設定
				O	I	O	I	D	A	A	P	D	A	A	P					
[手形山配水池]																				
No.□緊急遮断弁	6	6	6	1															□ : 1~6	
No.□緊急遮断弁	6	6	6	1																
No.□緊急遮断弁	6	6	6	1																
No.□緊急遮断弁	6	6	6	1																
No.□緊急遮断弁	6	6	6	1																
No.□緊急遮断弁	6	6	6	1																
地震動作	1	1	1	1																
地震動作	1	1	1	1																
No.□緊急遮断弁	3	3	3																□ : 1, 2/3, 4/5, 6	
No.□緊急遮断弁	3	3	3																	
No.□緊急遮断弁	3	3	3																	
No.□緊急遮断弁	3	3	3																	
No.□緊急遮断弁	3	3	3																	
No.□緊急遮断弁	3	3	3																	
No.□緊急遮断弁	3	3	3																	
過流量	1	1	1	1																
流量ビット	1	1	1	1																
No. 1, 2 緊急遮断弁	1	1	1	1																
No. 3 緊急遮断弁	1	1	1	1																

15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考	
	既設	今回	全体	D	A	A	P	D	A	A	P	D	A	A	P	表示	操作	計測		設定
				O	I	O	I	D	A	A	P	D	A	A	P					
[手形山配水池]																				
工計	1	1	1									1				1				
電源断																				
表示電源	1	1	1	1	1	1	1					1				1				
回線渋滞	1	1	1	1	1	1	1					1				1				
回線断	1	1	1	1	1	1	1					1				1				
親局電源断	1	1	1	1	1	1	1					1				1				
配水	1	1	1																	(0-7500m3/h)
配水	1	1	1																	(0-***m3)
配水池	1	1	1																	(0-4m)
着水	1	1	1																	(0-1mg/l)
□号池配水	3	3	3	1	1	1	1													□ : 1, 4, 5 (0-1mg/l)
配水	1	1	1																	(0-1mg/l)

15. 遠方監視設備

信号名称	数量		TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考		
	既設	今回	D	A	P	I	D	A	P	I	D	A	P	I	表示	操作	計測		設定	
			O	I	O	I	O	I	O	I	O	I	O	I						
【仁別浄水場】																				
仁別動力電灯主幹盤動力 停電	1	1	1															1		
仁別動力電灯主幹盤電灯 停電	1	1	1	1														1		
仁別動力電灯主幹盤動力制御電源 断	1	1	1	1														1		
仁別動力電灯主幹盤電灯制御電源 断	1	1	1	1														1		
仁別主幹盤200V系MICB 断	1	1	1	1														1		
仁別動力電灯主幹盤200V系 地絡	1	1	1	1														1		
仁別主幹盤100V系MICB 断	1	1	1	1														1		
仁別動力電灯主幹盤UPS 故障	1	1	1	1														1		
場外用入出力コンローラ盤 ファン故障	1	1	1															1		
仁別原水濁度 異常高	1	1	1	1																
仁別濁度計10倍スケール 指示中	1	1	1	1																
仁別No.□次亜貯槽 液位低	2	2	2	1																
仁別No.□PAC貯槽 液位低	2	2	2	1																
仁別浄水池水位 異常高	1	1	1	1																
仁別浄水池水位 異常低	1	1	1	1																
仁別送水残塩 異常高	1	1	1	1																
仁別送水残塩 異常低	1	1	1	1																
仁別送水圧力 異常高	1	1	1	1																
仁別送水圧力 異常低	1	1	1	1																

15. 遠方監視設備

信号名称	数量				TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考										
	既設	今回	全	量	D	A	A	P	D	O	I	O	D	A	A	P	D	D	I		O	P	A	A	O	I	表	操	計	設
					I	O	I	O	I	O	I	O	I	O	I	O	I	O	I		O	I	O	I	O	示	作	測	定	
【仁別浄水場】																														
仁別取水場 施設	1	1	1	1																										
仁別取水場 施設 電源	1	1	1	1																										
仁別取水場 施設 計装電源	1	1	1	1																										
仁別取水場 施設 制御電源	1	1	1	1																										
仁別取水場 取水井水位	1	1	1	1																										
仁別取水場 取水ポンプ	1	1	1	1																										
仁別取水場 取水ポンプ	1	1	1	1																										
仁別取水場 取水ポンプ	1	1	1	1																										
仁別取水場 取水ポンプ	1	1	1	1																										
仁別取水場 取水ポンプ	1	1	1	1																										
仁別取水場 取水ポンプ	1	1	1	1																										
仁別取水場 No.1	1	1	1	1																										
仁別取水場 自動交互	1	1	1	1																										
仁別取水場 No.2	1	1	1	1																										
仁別取水場 No.□取水ポンプ	2	2	2	2																										
仁別取水場 No.□取水ポンプ	2	2	2	2																										
仁別取水場 No.□取水ポンプ	2	2	2	2																										
仁別取水場 テレメータ	1	1	1	1																										

15. 遠方監視設備

信号名称	数量		TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考			
	既設	今回	D	A	P	DI	DO	AI	AO	PI	PO	DI	DO	AI	AO	PI	PO		表示	操作	計測
【仁別浄水場】																					
仁別浄水場 操作場所 仁井田	1	1	1																		
仁別浄水場 操作場所 仁別	1	1																			
仁別浄水場 混和槽攪拌機 運転	1	1	1																		
仁別浄水場 混和槽攪拌機 停止	1	1																			
仁別浄水場 混和槽攪拌機 故障	1	1	1																		
仁別浄水場 No.□ろ過塔 電気室	2	2	2									1									□: 1, 2
仁別浄水場 No.□ろ過塔 現場	2	2																			
仁別浄水場 No.□ろ過塔 自動	2	2	2																		
仁別浄水場 No.□ろ過塔 半自動	2	2	2																		
仁別浄水場 No.□ろ過塔 ろ過中	2	2	2																		
仁別浄水場 No.□ろ過塔 逆洗中	2	2	2																		
仁別浄水場 No.□ろ過塔 休止中	2	2	2																		
仁別浄水場 No.□ろ過塔 故障	2	2	2																		
仁別浄水場 No.□ろ過塔 渋滞	2	2	2																		
仁別浄水場 No.□ろ過塔 ろ杭高	2	2	2																		

15. 遠方監視設備

信号名称	数量		TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考
	既設	今回	D	A	P	D	A	P	D	A	P	D	A	P	表示	操作	計測	
【仁別浄水場】																		
仁別浄水場 No.□原水ポンプ	2	2	1												1			□ : 1, 2
仁別浄水場 No.□原水ポンプ	2	2													1			
仁別浄水場 No.□原水ポンプ	2	2	1												1			
仁別浄水場 予備機原水ポンプ	1	1	1												1			
仁別浄水場 予備機原水ポンプ	1	1													1			
仁別浄水場 予備機原水ポンプ	1	1	1												1			
仁別浄水場 No.□逆洗ポンプ	2	2	1												1			□ : 1, 2
仁別浄水場 No.□逆洗ポンプ	2	2													1			
仁別浄水場 No.□逆洗ポンプ	2	2	1												1			
仁別浄水場 No.□排水ポンプ	2	2	1												1			□ : 1, 2
仁別浄水場 No.□排水ポンプ	2	2													1			
仁別浄水場 No.□排水ポンプ	2	2	1												1			
仁別浄水場 No.□排水ポンプ	2	2													1			
仁別浄水場 排水ピット	1	1	1												1			

15. 遠方監視設備

信号名称	数量		TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考	
	既設	今回	D	A	P	I	D	A	P	I	D	A	P	I	表示	操作	計測		設定
【仁別浄水場】																			
仁別浄水場 送水ポンプ	1	1	1																
電気室																			
仁別浄水場 送水ポンプ	1	1	1																
自動																			
仁別浄水場 送水ポンプ	1	1	1																
手動																			
仁別浄水場 送水ポンプ	1	1	1																
No.1																			
仁別浄水場 送水ポンプ	1	1	1																
自動交互																			
仁別浄水場 送水ポンプ	1	1	1																
No.2																			
仁別浄水場 No.□送水ポンプ	2	2	2																
運転																			
仁別浄水場 No.□送水ポンプ	2	2	2																
停止																			
仁別浄水場 No.□送水ポンプ	2	2	2																
故障																			
仁別 次垂注入ポンプ	1	1	1																
自動																			
仁別 次垂注入ポンプ	1	1	1																
手動																			
仁別 次垂注入ポンプ	1	1	1																
No.1																			
仁別 次垂注入ポンプ	1	1	1																
No.2																			
仁別 No.□次垂注入ポンプ	2	2	2																
運転																			
仁別 No.□次垂注入ポンプ	2	2	2																
停止																			
備考																			

15. 遠方監視設備

信号名称	数量		TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考				
	既設	今回	D	A	P	O	D	A	P	O	D	A	P	O	D	A	P		O	表示	操作	計測
【仁別浄水場】																						
仁別 No.□次亜注入ポンプ	2	2	1															1	1			□: 1, 2
仁別 No.□次亜注入ポンプ	2	2	1															1	1			
仁別 次亜注入量	1	1	1															1	1			
仁別 PAC注入ポンプ	1	1	1															1	1			
仁別 PAC注入ポンプ	1	1	1															1	1			
仁別 PAC注入ポンプ	1	1	1															1	1			
仁別 PAC注入ポンプ	1	1	1															1	1			
仁別 No.□PAC注入ポンプ	2	2	1															1	1			□: 1, 2
仁別 No.□PAC注入ポンプ	2	2	2															1	1			
仁別 No.□PAC注入ポンプ	2	2	1															1	1			
仁別 No.□PAC注入ポンプ	2	2	1															1	1			
仁別 PAC注入量設定値	1	1	1															1	1			

15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考	
	既設	今回	全	D	A	A	P	D	A	A	P	D	A	A	P	表示	操作	計測		設定
				O	I	O	I	D	A	A	P	D	A	A	P					
【仁別浄水場】																				
仁別 原水濁度 サンプリリングポンプ 運転	1	1	1	1																
仁別 原水濁度 サンプリリングポンプ 停止	1	1	1																	
仁別 原水濁度 サンプリリングポンプ 故障	1	1	1	1																
仁別 送水残塩 サンプリリングポンプ 運転	1	1	1	1																
仁別 送水残塩 サンプリリングポンプ 停止	1	1	1																	
仁別 送水残塩 サンプリリングポンプ 故障	1	1	1	1																
仁別 浄水場 停電	1	1	1	1																
仁別 浄水場電源 故障	1	1	1	1																
仁別 浄水場計装電源 断	1	1	1	1																
仁別 浄水場制御電源 断	1	1	1	1																
仁別浄水場 施設 停電	1	1	1	1																
仁別浄水場 施設 電源 故障	1	1	1	1																
仁別浄水場 施設 計装電源 断	1	1	1	1																
仁別浄水場 施設 制御電源 断	1	1	1	1																

15. 遠方監視設備

信号名称	数量		TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考					
	既設	今回	D	A	O	I	D	A	O	I	D	A	O	I	D	A	O		I	表示	操作	計測	設定
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
【仁別浄水場】																							
仁別配水場 配水ポンプ	1	1	1																				
操作可																							
仁別配水場 配水ポンプ	1	1	1	1																			
電気室																							
仁別配水場 配水ポンプ	1	1	1																				
現場																							
仁別配水場 配水ポンプ	1	1	1	1																			
自動																							
仁別配水場 配水ポンプ	1	1	1																				
手動																							
仁別配水場 No.□配水ポンプ	3	3	3	1																		□: 1~3	
運転																							
仁別配水場 No.□配水ポンプ	3	3	3																				
停止																							
仁別配水場 No.□配水ポンプ	3	3	3	1																			
故障																							
仁別配水場 次垂注入ポンプ	1	1	1	1																			
運転																							
仁別配水場 次垂注入ポンプ	1	1	1																				
停止																							
仁別配水場 次垂注入ポンプ	1	1	1	1																			
故障																							
仁別配水場 残塩サンプリングポンプ	1	1	1	1																			
運転																							
仁別配水場 残塩サンプリングポンプ	1	1	1																				
停止																							
仁別配水場 残塩サンプリングポンプ	1	1	1	1																			
故障																							

15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考	
	既設	今回	全体	D	A	A	P	D	A	A	P	D	A	A	P	表示	操作	計測		設定
				O	I	O	I	D	A	A	P	D	A	A	P					
【仁別浄水場】																				
仁別配水場 排水ピット	1	1	1	1																
仁別配水場 次亜塩素酸液位	1	1	1	1																
仁別配水場 配水残塩	1	1	1	1																
仁別配水場 配水残塩	1	1	1	1																
仁別配水場 配水池水位	1	1	1	1																
仁別配水場 配水池水位	1	1	1	1																
仁別配水場 中高低配水圧力	1	1	1	1																
仁別配水場 中高低配水圧力	1	1	1	1																
仁別配水場 配水場テレメータ	1	1	1	1																
仁別配水場 親局	1	1	1	1																
仁別配水場 TC	1	1	1	1																
仁別取水井	1	1	1	1															(0-6m)	
仁別着水	1	1	1	1															(0-60m ³ /h)	
仁別着水	1	1	1	1															(0-*****m ³)	
仁別原水	1	1	1	1															(0-500mg/l)	

15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考				
	既設	今回	全体	D	D	A	A	D	D	A	A	D	D	A	A	表示	操作	計測		設定			
				O	I	O	I	O	I	O	I	O	I	O	I								
【仁別浄水場】																							
仁別浄水場PAC	1	1	1				1													1			(0-1.21/h)
仁別浄水場PAC	1	1	1																	1			(0-*****1)
次亜	1	1	1				1													1			(0-1.21/h)
次亜	1	1	1																	1			(0-*****1)
仁別浄水池	1	1	1				1													1			(0-5m)
仁別配水槽	1	1	1				1													1			(0-5m)
仁別送水	1	1	1				1													1			(0-2mg/l)
仁別浄水場送水	1	1	1				1													1			(0-60m ³ /h)
仁別浄水場送水	1	1	1																	1			(0-*****m ³)
仁別浄水場送水	1	1	1				1													1			(0-MPa)
仁別配水池	1	1	1				1													1			(0-3m)

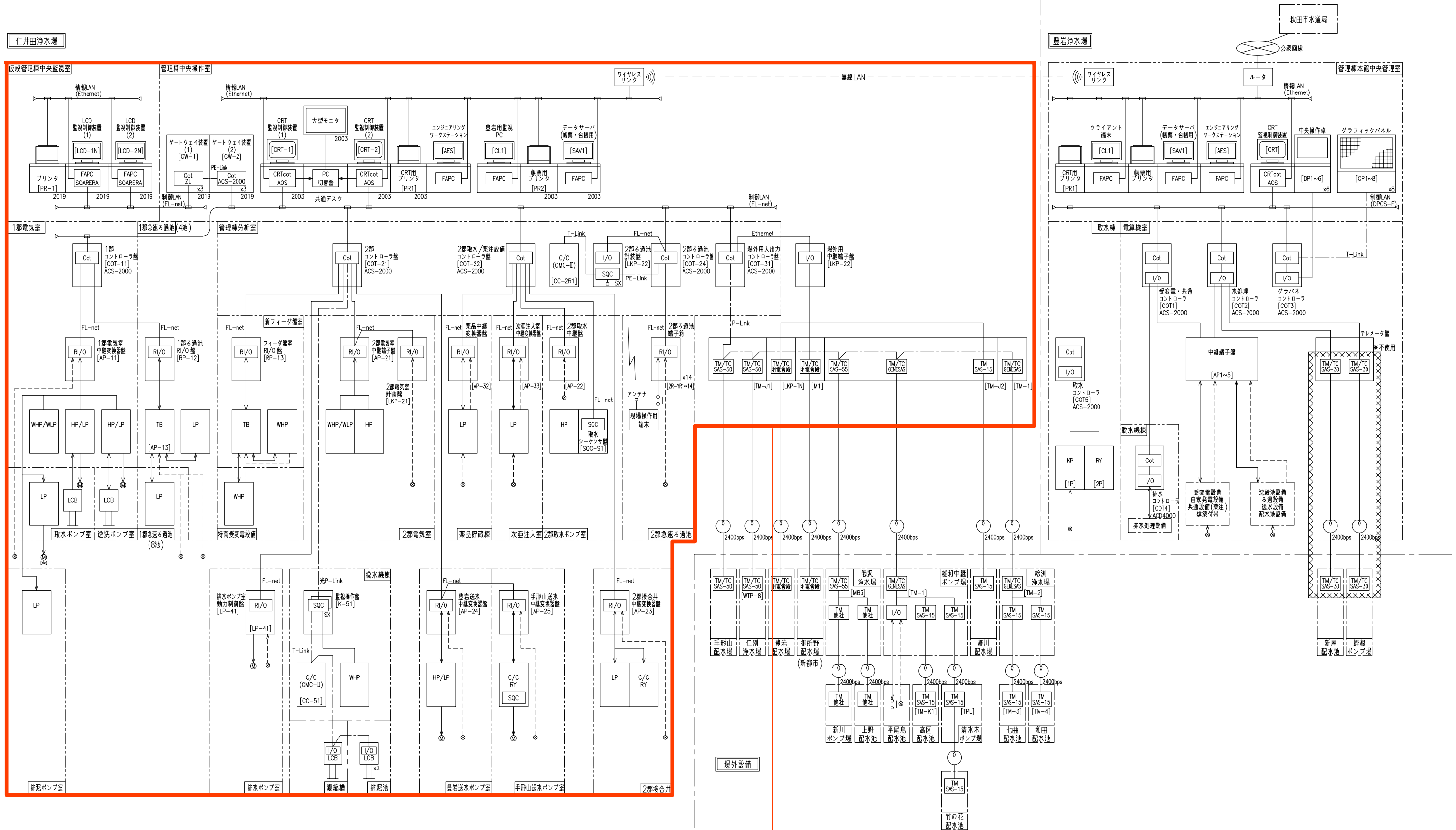
15. 遠方監視設備

信号名称	数量			TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考	
	既設	今回	全体	D	D	A	A	D	D	A	A	D	D	A	A	表示	操作	計測		設定
				O	I	O	I	O	I	O	I	O	I	O	I					
【仁別浄水場】																				
仁別配水場	1	1	1				1											1	(0-2mg/l)	
残留塩素濃度																				
仁別中水区配水	1	1	1				1											1	(0-80m3/h)	
流量																				
流量積算	1	1	1															1	(0-*****m3)	
仁別低区配水	1	1	1				1											1	(0-30m3/h)	
流量																				
流量積算	1	1	1															1	(0-*****m3)	
仁別中水区配水	1	1	1				1											1	(0-MPa)	
圧力																				
仁別浄水場PAC注入率	1	1	1				1											1	(0-mg/l)	
設定																				
仁別浄水場次亜塩素注入率	1	1	1				1											1	(0-mg/l)	
設定																				
仁別取水場	1	1	1				1											1		
取水ポンプ																				
自動指令																				
仁別取水場	1	1	1				1											1		
取水ポンプ																				
手動指令																				
仁別取水場	2	2	2				1											1	□: 1, 2	
No.□取水ポンプ																				
運転指令																				
仁別取水場	2	2	2				1											1		
No.□取水ポンプ																				
停止指令																				

15. 遠方監視設備

信号名称	数量		TB(RI/O) [AP-31]				RI/O				COT [COT-31]				CRT			備考							
	既設	今回	D	A	P	I	D	A	P	I	D	A	P	I	表示	操作	計測		設定						
			O	I	O	I	O	I	O	I	O	I	O	I											
【仁別浄水場】																									
仁別浄水場 送水ポンプ	1	1		1													1								
仁別浄水場 送水ポンプ	1	1		1													1								
仁別浄水場 No.□送水ポンプ	2	2		1													1		□: 1, 2						
仁別浄水場 No.□送水ポンプ	2	2		1													1								
仁別配水場 配水ポンプ	1	1		1													1								
仁別配水場 配水ポンプ	1	1		1													1								
仁別配水場 No.□配水ポンプ	3	3		1													1		□: 1~3						
仁別配水場 No.□配水ポンプ	3	3		1													1								
仁別浄水場 No.□ろ過塔	2	2		1													1		□: 1, 2						
仁別浄水場 No.□ろ過塔	2	2		1													1								
仁別浄水場 No.□ろ過塔	2	2		1													1								
仁別浄水場 No.□ろ過塔	2	2		1													1								
仁別浄水場 No.□ろ過塔	2	2		1													1								
合計		258	43	31	5											257	49	31	5	286	43	41	5		
全体		258	43	31	5												257	49	31	5	286	43	41	5	

◆仁井田浄水場システム構成図



各ローカル施設のテレメータ装置（子局）は、更新後のテレメータ装置（親局）と互換性がない場合は、本事業の対象とする。

□ : 本事業対象範囲