参考図書

業務名 工業計器等点検整備業務(広島~呉、熊野~竹原)その2

業務場所 広島市安芸区 畑賀町

~竹原市 西町

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 08 広島市安芸区 00-07.10.01(0)		≪凡例≫ Co ··· コンクリート As ··· アスファルト DT ··· ダンプトラック BH ··· バックホウ CC ··· クローラクレーン TC ··· トラッククレーン RTC ··· ラフテレーンクレーン
諸経費体系	6 水道委託		
	当世代	前世代	
前払率 技術経費率 消費税率(%)	00 % 30 10	(19 June 1 N	
	 算員等の現場労働者にかかる経費として、 安全訓練等に要する費用等)が必要であ る。		

広島県水道広域連合企業団

業務費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
業務委託費					X1000
LL dol th					
材料費					Y1999 レベル1
工業計器	1	式			Y2999 レベル2
上未刊館					12555
	1	式			
検出器 2132型 113F111 EL2132−0−Y		14			F0003 00 1
	2	個			
セラミックビーズ φ1 25g 123G007	in the second se	lbest.			F0004 00 1
	8	組			
Zユニオン用スリーブ 4マル PP 117B402					F0005 00 1
	4	個			
Zユニオン用スリーブ 6マル PP 117K041	_				F0006 00 1
	20	個			
PFAチューブ 4*6 116D303					F0007 00 1
	6	_ m			
PFAチューブ 3*4 116D306					F0008 00 1
	3	m			

業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	T	備考
Oリング S7	2/4	712	ш	32.100	F0009	00 1
FPM 115A357						
	4	個				
Oリング S35.5					F0010	00 1
NBR 115A518						
C 11 1 1 200	2	個			Doore	00.4
Oリング S32					F0011	00 1
SI 115A072						
	2	個				
フィルターカートリッジ		IH			F0012	00 1
136A270					1 0012	00 1
TOORETO						
	2	個				
バリスタユニット					F0015	00 1
7128030U						
	4	個				
導電性グリースASSY					F0016	00 1
519052K						
	1	here.				
パルスアイソレータ	1	個			F0017	00 1
KWYPD					F0017	00 1
KWIFD						
	1	個				
労務費	1	iled			Y1999	レベル1
						•
	1	式				
工業計器点検整備					Y2999	レベル2
	1	式				

広島県水道広城連合企業団

業務費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額		備考
技師 (B) (外業)					R0890	00 1
	108					
技術員 (外業)					R0910	00 1
	35					
取引用流量測定設備点検整備					Y2999	レベル2
	1	式				
技師 (A) (外業)	1	24			R0880	00 1
	31.7					
技師 (B) (外業)					R0890	00 1
	79. 9					
技術員 (外業) 部品取替					R0910	00 1
thur dy. H.	0. 1					
無停電電源装置点検整備					Y2999	レベル2
	1	式				
保全技師 I 建築保全業務技術者					F1001	00 1
	8.6					
保全技師補 建築保全業務技術者					F1002	00 1
	8, 6					

業務費 内訳表

数量	単位	単価	金額	備考
				F1003 00 1
4	人			
				Y2999 レベル2
1	式			
				R0010 00 1
1. 4	Д			
				R0020 00 1
3. 1	人			
				Y1999 レベル1
1	式			
c	## EE			M1170039 00 1
ь				Y1999 レベル1
1	-1 1-			
1	1/			#0001
2	%			
4	70			
	1 1. 4 3. 1 1	1 式 1.4 人 3.1 人 1 式 6 供用日 1 式	1 式 1.4 人 3.1 人 1 式 6 供用日 1 式	1 式 1.4 人 3.1 人 1 式 6 供用日 1 式

広島県水道広域連合企業団

業務費 内訳表

頁0 -0006

	費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費	負日 工庫 パロエイヤウスで			——————————————————————————————————————	12.100	Z0003
	del New Age					Magaza
	軸流ファン 軸流式・定風量型					M2240 00
	軸流ス・足風重至 風量50/60(50/60Hz)m3/min風圧0.3/0.4kPa					
	/3x = 00/ 00 (00/ 0011Z) iiio/ iii111/3x/1.0. 0/ 0. 4x1 d	6				
	機-12_発動発電機運転					S9470 00
	ガソリン 1kVA					
	普通型	_				W Miles
	/作/ 注記 田 - は、(一) (- 1) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一	6	F			単第0 -0001 表 KR0900 00
	<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径50mm, 揚程10m					KR0900 00
	0.75kw					
	o. Toky	6				
間接業務費						
₩- ₹/ 7 [25 /TF					-	
業務原価						
諸経費						
	計算情報······ 対象額·······					
	対象額					
/Z #L #L	率					70017
通勤費						Z0017
	連絡車(ライトバン)運転					SHDA0009 00
		62		 		単第0-0002 表

業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額		備考
安芸灘大橋通行料		+12		3E 168	F2001	00
久 四 殊 八 同 地 一 1 千 1					12001	00
	5	往復				
竹原~白水フェリー料					F2002	00
	5	往復				
移動費					Z0018	
一期ライン (戸坂取水場〜呉市広)					F3001	00
移動距離:30km						
移動人数:4人						
	1	式				
二期ライン(安佐北区落合〜海田町国信)					F3002	00
移動距離:12km						
移動人数:4人						
	1	式				
二期拡5心 (東広島市吉川~高屋町)					F3003	00
移動距離: 17km						
移動人数:4人		_15				
0.*** (1	式			Page 4	00
2者Aライン(安佐北区落合)					F3004	00
移動距離:1km						
移動人数:4人	1	式				
2者Bライン(安芸区為角~海田町国信)	1	工			F3005	00
2者B742(安云区為用~7世田町国信) 移動距離:2km					F3009	UU
移動人数:4人						
7岁到八致,4八	1	式				
安芸灘ライン(大野~盛谷)	1	1			F3008	00
移動距離:37km					1 3000	00
移動人数:4人						
19/20/75/95 - 275	1	式				
	1	1 20		1	1	

広島県水道広城連合企業団

業務費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額		備考
費目・工種・施工名称など 音戸倉橋ライン (江田島市小用〜呉市宇和木)	2/144	1-12.	, три		F3006	00
移動距離:20km						
移動人数:4人						
	1	式				
熊野竹原ライン(安芸区畑賀~竹原市西町)					F3007	00
移動距離:37km						
移動人数:4人						
LE dis Land dis	1	式				
旅費,交通費						
業務価格		_			_	
木伤" 竹						
消費税相当額						
計算情報						
対象額						
率						
業務委託費計						
					-	
			Y -L-1-X-1-A A MACET			

施工単価表

頁0 -0010

			上			頁0 -0009
機-12_発動発電機運転	S9470				単第0-0001 表	
ガソリン 1kVA 普通					1	日 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0. 65	L			0. 65*1	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量1kVA	1	Ħ				
諸雑費	1	走				
*** 単位当たり ***	1	Н				
A=21 ガソリン 1kVA C=1 普通型			B=1 運転日	当り運転時間(T)		

広島県水道広域連合企業団

施工単価表

連絡車(ライトバン)運転 SHDA0009 単第0-0002 表 名称・規格など ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油 金額 備考 数量 単位 単価 L 2. 7*2 5.4 レギュラー(スタンド) ライトバン ガソリンエンジン・二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L ライトバン ガソリンエンジン・二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L 2.0 時間 運転時間当たり損料 1.0 日 供用日当たり損料 *** 単位当たり *** 1 日

点検台数総括表

	機器名		整備台	台数		合計	
		遠方監視制御装置点	倹整備				
1	テレメータ					0	台
		工業計器点検整体	莆	取引流量測定設備点	検整備		
2	流量計	8	台	2	台	10	台
3	水位計	11	台	0		11	台
4	残塩計	2	台			2	台
5	変換器類	73	台	8	台	81	台
6	指示記録計		台			0	台
7	指示計	37	台	1	台	38	台
8	指示計(警報接点付)	7	台			7	台
9	積算計	4	台	1	台	5	台
10	調節計	2	台			2	台
11	演算器	2	台			2	台
12	警報設定器	18	台			18	台
13	避雷器	25	台	7	台	32	台
14	定置設定器(地震計)	4 (0)	台			4 (0)	台
15	分配器			1	台	1	台
16	安定化電源						
17	自動検針ユニット			73	台	73	台
18	通信モジュール			73	台	73	台
19	センター装置			1	式	1	式
20	総合機能点検	62	ループ			62	ループ
		無停電電源装置点検	整備				
21	整流装置	7	台(式)			7	台(式)
22	シール形鉛蓄電池	7	台(式)			7	台(式)
23	インバータ装置	2	台(式)			2	台(式)
24	交流無停電電源設備	2	台(式)			2	台(式)

労務数量総括表(1/2)

					(重総括表		業 目					
	費目		工水					広用				合
		配水費及び給水費			原水及び 浄水費							
点検項目	イン名	一 期	二期	期拡	2 者 A	2 者 B	東海田	呉支線	安芸難	倉音 橋戸	熊 竹	計
-遠方監視制御装置点検整備	技師B											
	端数処理											
部品交換	技術員											
	端数処理											
	技師B											
工業計器点検整備	端数処理											108.0
	技術員											
	端数処理											35.0
取引流量測定設備点検整備	技師A											
	端数処理											31.7
(自動検針システム含む)	技師B											
	端数処理											79. 9
部品交換	技術員											
	端数処理											0.1
	保全技師 I											
	端数処理											8.6
無停電電源装置点検整備	保全技師補											
(建築保全業務技術者)	端数処理											8.6
	保全技術員											
	端数処理											4.0
	特殊作業員											
水中ポンプ排水作業	端数処理											1.4
	普通作業員											
	端数処理											3. 1
技師A 計	端数処理											31. 7
技師B 計	端数処理											156. 6
技術員 計	端数処理											13.8
保全技師 I (建築保全業務技術者) 計	端数処理											8.6
保全技師補(建築保全業務技術者) 計	端数処理											8. 6
保全技術員(建築保全業務技術者) 計	端数処理											4.0
特殊作業員 計	端数処理											1.4
普通作業員 計	端数処理											3. 1
備考 ※端数処理:業務委託	· 積算基準 P 2	15									総作業員	227.8

労務数量総括表(2/2)

						事	業目					
	費目		工水		FF T < 10	1		広用				合
		配水費及び給水費			原水及び 浄水費			配水及で	び給水費			
_	イン名	_	=		2	2	東	呉	安	倉音	熊	計
点検項目 		期	期	期 拡	者 A	者 B	海田	支線	芸灘	 橋戸	竹	
【通勤費】 式:点検員数÷4(ライトバン乗員数)	日数											(目)
⇒実績(日数) 少数以下切上	÷											62
【移動費】	最近地	戸坂	安佐北区 落合	東広島市 吉川	安佐北区 落合	安芸区 畑賀	安芸区 畑賀	呉市 押込	大野	江田島市 小用	安芸区 畑賀	
	最遠地	呉市 広	海田町 国信	東広島市 高屋町	安佐北区 落合	海田町 国信			盛谷	呉市 宇和木	竹原市 西町	
	距離	30	12	17	1	2			37	20	37	地図上の 直線距離にて
	移動費											
【通勤費】					•	•						
安芸灘大橋通行料	往復								5			5
	移動費											
フェリー料金(2人)	往復								5			5
	移動費											
【安全費】						•						
酸素欠乏症予防	箇所					3		1			2	6
						砂走 制水弁		本庄 分水点			第 3 減圧槽	
						第2国信					第 5 減圧槽	
						流入 流出						
						制水弁						
						新国信 流入						

工業計器点検工数表(1/5)

事美	美名	機器名	超音波/電視流量計		と込み: 水位計		残塩 (精料		変	換器		記録計	指表	示計	指列(警報	庁計 (接点)	積銅	算計	調節	節計	演算	器	警報	器	避訇	言器	定値認地震語			ì機能 ī検	部品	品交換	点検工数	作業 工数	備考
			設置 点核 台数 台数	会 説女 亡女 た	と置 点 分数 台 気検 工名	検数数	設置 台数 点検	点検 台数 T.数	設置台数点格	点検 台数	設置台数点格	点検 台数	設置 台数 点検	点検 台数	設置台数点検	点検 台数	設置台数点検	点検 台数	設置台数点検	点検 台数	設置 台数 点検	点検 台数 T.数	設置 台数 点検	点検 台数 丁.数	設置台数点檢	点検 台数 丁.数	設置 台数 点検	点検 台数 T.数	設置台数点格	点検 台数	設置台数作	量 点検 対 台数 業工数	計 技師B	計 技術員	
工水	配水費	戸坂取水場	MIND.	1	(1)(33)		/////	,.	71(1)		7		71117		71112		711.12		/ICID		1	1	71117		711170		7.1.17.		1	1	1	1	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	及附吳	
(一期)	及び			\dagger		$^{+}$															1	1							1	1					
		長伝寺接合井		\dagger	1 1	\top			1	1															1	1			1	1					
					1 1				1	1															1	1			1	1					
		東谷接合井			1 1				3	3																			3	3					
										1 0		1																	Ŭ	1 0					
		西谷接合井			1 1				1	1			3	3									1	1					1	1					
		矢野開閉所			1 ()			2	0																			1	0					
					0.00				0.	00													·						0.	. 00					
		吉浦開閉所			1 (2	0																			1	0					水位計
					0.00				0	.00																			0.	.00					今年度更新
		二河接合井	3 1		1 1	L			13	10													1	1	4	3			11	10					流量計1台
																		1																	今年度更新
		宮原接合井	1 1	\perp		\perp			3	3															2	2			3	3					
		阿賀接合井		\bot		4																							2	2					
				\perp		4																													
		A =1		+		+																_									_				
		合計	2		4	1				18				3								1		2		6				21					見積による

工業計器点検工数表(2/5)

事美	 と名	機器名		(/電磁 量計		み式	残塩計 (精密)		変換器		示記録計		示計	1	庁計 接点)	積算計	調節計	演算器	警報	器	避雷岩		至値設定器 2震計含む			部品交換	点検工数	作業工数	備考
			設置台数点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置 点档 台数 台	策数 台 数 点	置 点核数 台卷	食 設 女 台 女 点	置 点検 数 台数 系検工数	設置台数点格	点検 台数 全工数	設置 台数 点検	点検 台数 工数	設置 点検 台数 台数 点検工数	設置 点検 台数 台数 点検工数	設置 点検 台数 台数 点検工数	設置に対しております。	点検 台数	設置 点 台数 台 点検工	章数 音数 音数 子	設置 点検 会数 台数 点検工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置 点検 台数 台数 作業工数	計 - 技師B	計 技術員	
広用	原水	高陽着水井			1	1			2 2					2	2							1		2				271112	
(2者A)	及び										'															'			
	浄水費	岩の上接合井			1	1		2	2 2			1	1	1	1						1	1		2	2				
										-																			
								+		-										_							.		
										\dagger																	-		
										\perp														<u> </u>					
								+		+										_									
										\dagger																			
				_				_		_										_									
		合計				2			4				1		3							2			4				見積による

工業計器点検工数表(3/5)

事美	業名	機器名		皮/電磁 量計	投込み式 水位計	残塩計 (精密)	変換器	指示記打多		指示	計	指示	庁計 接点)	積第	算計	調館	節計	演算器	· <u>梅</u>	¥報器	避智	重器	ı	投定器 計含む		機能 検	部品交換	点検工数	作業 工数	備考
		歩掛り技師B		点検	設置 点検 台数		設置 点検			設置台数	点検			設置	点検	設置	点検	設置 点相 台数 台	食 設置	置 点検 数 台数	設置	点検 台数					設置 点検 台数 台数] 計	計	713 3
			点検	工数	点検工数	点検工数	点検工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	点検 台数 (主数	点検工数	女点	検工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	作業工数	· 技師B	技術員	
広用	配水	下為角着水井			1 0		6 6			1	1	1	1			1	1				3	2			4	4				
(2者B)	及び				0.00																									
	給水費	砂走接合井			1 0		3 2			2	2	1	1								2	2			3	2				水位計
					0.00																									今年度更新
		第2国信合流井	2	2	1 0		11 10			9	9	2	2	3	3	1	1	1 1	2	2	3	3			5	5				
					0.00) also								
		新国信合流井	1	0			5 4			3	3			1	1	1	0		1	1	ピッ	ト内1			3	3		-		
																0.	00													
		中央監視制御盤																												
		(新国信系)																												
																			\perp											
																												_		
																												-		
																			_				<u> </u>							
																												-		
																			_											
		合計		2	0		22				15		4		4		2	1		3	(1)	7		0		14	0			見積による

工業計器点検工数表(4/5)

車当	業名	機器名	超音波流量			み式 立計	残塩 (精 ^須		変換		指示記録 打多ペン		示計		計 報接点)	積算計	調節計	演算	器	警報器	避	雷器	定値設地震計		総合機能	部品交		点検工数	作業 工数	備考
777	K11	歩掛り技師B							⇒n. ma.				93. T. H. 29			30. III	30.000 J - 1-4-A	an an	A4 :-I.	A+-1 mune	on, ma	Δ+:-L				3n, pg.	\neg	計	十	加与
			台数点検	台数 工数	台数点検	出版 台数 工数	台数点検	_{品快} 台数 工数	点検工	.数 数	白数 台数	1 点	<u> </u>	(点	A	設置 点検 台数 台数 点検工数	章 点快 台数 台数 点検工数	台数点検	_{品機} 台数 工数	京座 点恢 台数 台数 点検工数	対 台数 点検	台数 企工数	台数点検	品版 台数 工数	対数 点検 台数 台数 点検工数	台数 作業工	数数	技師B	技術員	
広用	配水	大崎調整池			2	2				2											2				2 2					
(安芸灘)	及び																													
	給水費																													
												_																		
										_		_															_			
										\dashv		+	_									T					_			
										\dashv		+		-													4			
										\dashv		+	\top														+			
										\dashv		+															_			
													Т																	
											'																			
																											1			
										_		_																		
										_		-	_														_			
										_		-															_			
		<u></u>								\dashv		+															+			
		合計		0		2				2												2			2					見積による

工業計器点検工数表(5/5)

事	業名	機器名		(/電磁 計		込み式 位計	残均(精		変担	奥器	指示記録 打多ペ		指示	計	指列		積算	算計	調館	節計	演算是	2 :	警報計	ş j	避雷器		直設定		合機能 点検	部品	品交換	点検工数	作業 工数	備考
		歩掛り技師B							設置台数	点検			設置	点検			設置台数	点検	設置	点検	設置点	検部	2置 点	検設	置し点を					設置	□ 点検 □ 台数	計	計	
			点検	工数	点検	江数	点検	工数	点検	工数	点検工	数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	設置 点台数 台	数点	点検工	数 点	検工数	汝 点	検工数	女 点	検工数	作	□ 点検	技師B	技術員	
広用	配水	黒瀬調整池	2	2	2	0	2	2	15	13			11	11									3 3	3	1 1	. 2	2 2	10) 10	9	9	_		
(熊竹)	及び				0.	00																\perp												
	給水費	第2減圧槽			1	1			1	1			1	1									1	1 :	1 1			1	1	1		-		
										1												_												
		第3減圧槽	1	1	1	1	2	0	8	8												_	5	5 :	2 2	2 2	2 2	6	6			-		
							0.	00														\perp						\perp						
		第4減圧槽			1	1			1	1			1	1									1		1 1			1	1					
		第5減圧槽	1	1	1	0			3	3			4	4									1 1	1 :	2 2	2		2	2	_				
					0.	00																												
		西町受水場							1	1			1	1								_	2 2	2	1 1	-		1	1	_				
		瀬野川浄水場																				+		+			\top			+				
		(第2~4減圧槽)																																
		瀬野川浄水場																																
		(黒瀬調整池,第5減圧槽)									'										·		'						'					
																				T														
																						\perp		\perp				\perp						
		合計		4		3		2		27				18									1	3	8	}	4		21		9			見積による

取引流量測定設備点検工数表(1/10)

事業			流量	皮/電磁 量計	差圧 流量計		換器	指	示計	分酉	记器	積	算計	調食	作計-	演算	\$器	警幸	报器	避智	音器		定化		検針 -ット	通 ŧジ	信 ュール	部品	交換	点検 工数	点検 工数	作業 工数
		歩掛り技師B	設置 台数	点検 台数	設置 点板 台数 台数	設置 対 台数 て 点杉	点検 台数 針工数	設置 台数 点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数	設置 台数 点検	点検 台数	設置 台数 点検	点検 台数:工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置 台数 作業	点検 台数 工数	計 技師A	計 技師B	計 技術員
工水	配水費	マツダ	3	0		12	0	2	0											9	0	1	0	3	3	3	3	1	1			
(一期)	及び	(本社・渕崎・宇品)		•			•				•																					
	給水費	広島ガス	1	0		1	0			1	0									3	0			1	1	1	1					
		(廿日市工場海田基地)																														
		キーレックス	1	0		1	0			1	0									2	0			1	1	1	1					
							1																									
		江田島市企業局	0	0		1	0													1	0			1	1	1	1					
		(共同事業)		ı							ı																					
		日本製鉄			0 0	2	0													1	0			1	0	1	0					
																							1									
		王子マテリア	1	1		5	5	1	0											5	5			1	1	1	1					
		AE III o S Albardo S H																										_				
		海田バイオマスパワー	1	0		1	0			1	0									2	0			1	1	1	1					
		 合計																							-							\vdash
工水	配水費	イオンモール	1	0	0	2	$\frac{5}{0}$		0		0									2	5	1	0	1	8	1	8		1			
(二期)	及び	(イオンモール広島府中)	1	_ 0			10															1	10	1	I	1	1					
	給水費	中国工業	1	0		1	0	1	0	2	0									2	0			1	1	1	1					
							1 0																									
		広島メタル&マシナリー	1	0		1	0			2	0									2	0			1	1	1	1					
					'		1							'																		
		中国労災病院	1	0		2	0			2	0									4	0			1	1	1	1					
		ディスコ	1	0		1	0			2	0									2	0			1	1	1	1					
		合計		0			0		0		0										0		0		5		5		0			

取引流量測定設備点検工数表(2/10)

事美		機器名		g/電磁 量計		圧 量計	変換	與器	指示	計	分圖	記器	積:	算計	調食	布計	演算	章器	警幸	报器	避雷	書器		電流 原箱]検針 =ット	通 tý		部品	交換	点検 工数	点検 工数	作業 工数
		歩掛り技師B	0. 設置 台数	72 点検 台数	設置台数	点検 台数	0. 設置 台数	点検 台数	0. 設置 台数	点検 台数	設置 台数	05 点検 台数	設置 台数	30 点検 台数	0. 設置 台数	点検 台数	0. 設置 台数	点検 台数	0. 設置 台数	点検 台数	0. 設置 台数	点検 台数	0. 設置 台数	03 点検 台数	1. 設置 台数	00 点検 台数	0.4 設置 台数	10 点検 台数	設置 台数	15 点検 台数	計	計	計
工水	重コール 神	a that tribes in " i		工数	点検	江数		-	点検	工数		工数	点梅	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検		点検	工数		工数			作業	(工数	技師A	技師B	技術員
1 1		マイクロンメモリシ゛ャハ゜ン	0	0			7	0			1	0									7	0			2	2	2	2					
(二期拡)	及び																													T			
	給水費	日本クライメイトシステムズ	1	0			2	0			1	0									2	0			1	1	1	1					
		新和金属	1	0			2	0			1	0									2	0			1	1	1	1					
		ワイエスデー	1	0			2	0			1	0									2	0			1	1	1	1					
		エア・ウォーター	1	0			1	0			2	0	1	0							3	0			1	1	1	1					
		三徳化学工業	1	0			1	0			1	0									2	0			1	1	1	1					
									·																								
		デリカウィング	1	0			1	0			1	0									2	0			1	1	1	1					
		TOA	1	0			1	0			2	0									2	0			1	1	1	1					
				,																								_					
												I												I		1							
		<u></u> 合計		0				0				0		0								0				9		9		0			

取引流量測定設備点検工数表(3/10)

事業		機器名	流量	皮/電磁 量計	差流量	压 量計	変換	與器	指表	示計	分圖	记器	積	算計	調食	作計	演算	草器	警報	器	避雷	目器		電流 原箱	自動検エニット		通(モシ゛:		部品	交換	工数	点検 工数	作業 工数
		歩掛り技師B	設置台数点検	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検 台数 :工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数	設置 台数	点検 台数 工数	設置台数点格	点検 台数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数	設置 点	換致数数	設置 台数	点検 台数 工数	設置 台数	点検 台数 工数	計 技師A	計 技師B	計 技術員
広用	配水	畑賀分水点	1				3		1	0			1								2	0					1	1			2000	42411	2011/20
(東海田)	及び																																
	給水費	矢野分水点	1	0			2	0	1	0											2	0			1	1	1	1					
		海田分水点	1	0			2	0	1	0	1	0	1	0							2	0			1	1	1	1					
				1																													
																										4							
												1		1												\downarrow							
																										-							
																										+							
		合計		0				0		0		0		0								0				3		3		0			
広用	配水	呉市分水点	1	1			3	3	1	1	1	1	1	1							2	2				一	1	1					
(呉支線)	及び	(本庄)																							•								
	給水費	東山分水点	1	0							2	0									3	0			1	1	1	1					
				ı																													
		呉地分水点	1	0							1	0	1	0							3	0			1	1	1	1					
								ı						1																			
												Ι														\perp							
																										+							
		合計		1				3		1		1		1								2				3		3		0			

取引流量測定設備点検工数表(4/10)

事業	<u> </u>	機器名	流量	_{支/電磁} 量計			変換	與器	指示	卡計	分置	记器	積	算計	調餅	計	演算	器	警報	日器	避雷	言器		重流 原箱	自動		通 モジ		部品	交換	点検 工数	点検 工数	作業 工数
		歩掛り技師B	設置台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	計	計	計
			点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	作業	工数	技師A	技師B	技術員
広用	配水	大野分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
(安芸灘)	及び																																
	給水費	三之瀬分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		向分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
																										_		_					
		田戸分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		宮盛分水点	-	0			0															0			1	1	4	-					
			1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		大浦分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		山崎分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		小野浦分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		立花分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		三角分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		F 11 0 1 E																															
		久比分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		l																															

取引流量測定設備点検工数表(5/10)

事業				3/電磁 量計		EE 量計	変換	與器	指示	計	分酉	己器	積銅	章計	調食	信	演算	器	警幸	服器	避訇	重器		電流 原箱		検針 -ット		!信 ュール	部品	交換	点検 工数	点検 工数	作業 工数
		歩掛り技師B	設置 台数	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検台数工数	設置 台数 点検	点検 台数	設置 台数 点検	点検 台数	設置 台数 点検	点検 台数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置台数作業	点検 台数	計 技師A	計 技師B	計 技術員
広用	配水	大長分水点	1	0				0			.,,,,,		.,								1	0			1		1	1			J. (1971)	12442	Ama
(安芸灘)	及び																																
	給水費	大串分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		中野分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
														ı										1									
		向山分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
																										1		I					
		山尻分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		矢弓分水点																								I							
		大勺ガ小点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		自水分水点	1	0			0	0													1	0			1	1	1	1					
		- 14 12 3 14 13 11	1	U			4														1	0			1	1	1	1					
		盛谷分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		明石分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		木江分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					
		弁才分水点	1	0			2	0													1	0			1	1	1	1					

取引流量測定設備点検工数表(6/10)

事弟		機器名		皮/電磁 量計			変換	與器	指表	示計	分酉	记器	積	算計	調食	作計	演算	\$器	警報	设器	避氰			電流 原箱	自動検針	通 ŧジ		部品	交換	点検 工数	点検 工数	作業 工数
		歩掛り技師B												0.	72															計	計	計
			設置 台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置 点検 台数 台数	設置 台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数			
			点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検	工数	点検工数	点検	工数	作業	工数	技師A	技師B	技術員
広用	配水	岡村島分水点	1	0			2	0													1	0			1 1	1	1					
(安芸灘)	及び																															
	給水費																															
																									- I							
										I		I																				
																									'							
		合計		0				0														0			23		23		0			

取引流量測定設備点検工数表(7/10)

						技能	ħΑ	技能	πВ	
事業	美名	機器名	形式	設置数量	単位	歩掛 (人)	工数 (人)	歩掛 (人)	工数 (人)	備考
広用	配水	クライアントPC	HJ-6560-WFJT/BR	1	台	()()	()()			
(安芸灘)	及び	サーバPC	HJ-7560-SEJD/BR	2	台					
	給水費	ディスプレイ(クライアン	EV2360-WT	1	中					
		ディスプレイ(サーバ)	EV2456-WT	1	台					
		カラープリンタ	LP-S7180Z	1	台					
		ルータ	RTX1220	1	台					
		VPNルータ	RTX1220	1	台					
		携帯端末装置	FMV-820NUB	1	台					
		自動検針システム		1	式					
		合計								

取引流量測定設備点検工数表(8/10)

事業		機器名		で で で で で で で で で で で で で で で で で で う で う で う た う た			変換	器	指示	計	分酉	2器	積夠	拿計	調領	計	演算	第器	警幸	设器	避訇	[器	定電流電源箱		動検金 にット		通信 `ュール	部品交持	点検 工数	点検 工数	作業 工数
		歩掛り技師B	設置台数	点検 台数	設置台数	点検台数	設置台数	点検 台数	設置 点 台数 台	検 設制数 台灣	程 点検 女 台数	設置	点検	設置 点台数 台	計	= +	計														
			点検	工数	点検コ	二数	点検	工数	点検工	数 点	険工数	点核	(工数	作業工	技師A	技師B	技術員														
広用	配水	江能 (吉浦)	1	0			2	0													1	0		1	1	1	1				
(音戸倉橋)	及び	分水点																													
	給水費	前早世分水点	0	0			2	0													4	0		1	1	1	1				
		秋月分水点	1	0			2	0													1	0		1	1	1	1				
		柿浦分水点	0	0			2	0													3	0		1	1	1	1				
		藤の脇分水点	1	0			1	0	1	0	2	0	1	0							3	0		1	1	1	1				
		北部分水点	1	0			2	0													1	0		1	1	1	1				
		宇和木分水点	1	0			2	0			1	0									2	0		1	1	1	1				
																													-		
		合計		0				0		0		0		0								0			7		7	0			

取引流量測定設備点検工数表(9/10)

事業		機器名		3/電磁 量計		E圧 量計	変換	與器	指示	計	分圖	记器	積	算計	調餌	計	演算	算器	警幸	设器	避氰			電流 原箱	自動		通 ŧジ		部品	交換	点検 工数	点検 工数	作業 工数
		歩掛り技師B	設置 台数	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検 台数 :工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検 台数 :工数	設置 台数	点検 台数 :工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検 台数	_{設置 台数} 点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 :工数	設置 台数 点検	_{点検} 台数 工数	設置 台数 点検	点検 台数 工数	設置 台数 作業	点検 台数 工数	計 技師A	計 技師B	計技術員
広用	配水	初神分水点	1	0			2	0			1	0									2	0			1	1	1	1					
(熊竹)	及び			•								•										•			·								
	給水費	阿戸分水点	1	0			2	0			1	0									3	0			1	1	1	1	1	1			
		吉川分水点	1	0			2	0			1	0									3	0			1	1	1	1					
		二神山分水点	1	0			1	0	1	0	1	0	1	0							3	0			1	1	1	1					
		郷田分水点	1	0			2	0			1	0									3	0			1	1	1	1					
		黒瀬分水点	1	0			2	0	1	0	1	0	1	0							3	0			1	1	1	1					
		赤向坂分水点	1	0			2	0			1	0									2	0			1	1	1	1					
		女子畑分水点	1	0			2	0			1	0									2	0			1	1	1	1					
		白坂分水点	1	0			2	0			1	0									2	0			1	1	1	1					
		大田分水点	1	0			2	0			1	0									2	0			1	1	1	1					
		風早分水点	1	0			2	0			1	0									2	0			1	1	1	1					

取引流量測定設備点検工数表(10/10)

事業		機器名		g/電磁 量計			変換	與器	指表	示計	分酉	己器	積銅	算計	調節計	+	演算	器	警報器	避電	重器		直流 原箱	自動を		通(tジ:		部品艺	交換		
		歩掛り技師B	設置 台数	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 工数	設置 台数 点検	点検台数工数	設置 台数 点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 (工数	設置 点 台数 台	検数・	設置 台数 点検コ	点検 台数 二数	設置 点検 台数 台数 点検工数	設置台数点検	点検 台数 (工数	設置 台数 点検	点検 台数 工数	設置台数点検	点検 台数 L数	設置台数点検	点検 台数 L数	設置 台数 作業	点検 台数 工数		
広用	配水	三津分水点	1	0			2	0			1	0								3	0			1	1	1	1				
(熊竹)	及び																														
	給水費	浦尻分水点	1	0			2	0			1	0								2	0			1	1	1	1				
		大井分水点	1	0			1	0			2	0								2	0			1	1	1	1				
		西町分水点	1	0			1	0	1	0	2	0	1	0						3	0			1	1	1	1				
		合計		0		0		0		0		0		0	()		0	0		0		0		15		15		1		

無停電電源装置点検工数表(1/2)

					設置	点検			点検	工数			工数	
事美	業名	設置場所	機器	規格	台数	台数		歩掛			点検工数			備考
					(式)	(式)	保全技師 I	保全技師補	保全技術員	保全技師 I	保全技師補	保全技術員	合計	
広用	配水	第2国信	整流装置	出力50A	1	1								
(2者B)	及び	合流井	シール形鉛蓄電池	36セル×3組 100Ah 本体	1	108								
	給水費	-	インバータ装置	本体 単機システム	1	1								
		新国信合流井		出力50A	1	1								
		-	シール形鉛蓄電池	54セル×1組	1	54								
		-	インバータ装置	200Ah 本体 単機システム	1	1								
		=												
		-												
		-												
		=												
		-												
		-												
		-												
		-												
		合計												

無停電電源装置点検工数表(2/2)

					設置	点検			点検	工数			工数	
事業	 と名	設置場所	機器	規格	台数	台数		歩掛			点検工数			備考
					(式)	(式)	保全技師 I	保全技師補	保全技術員	保全技師 I	保全技師補	保全技術員	合計	
広用	配水	黒瀬調整池	整流装置	出力10A	1	1								
(熊竹)	及び		シール形鉛蓄電池	2セル24Ah	1	2								
	給水費	第2減圧槽	整流装置	出力10A	1	1								
			シール形鉛蓄電池	2セル50Ah	1	2								
		第3減圧槽	整流装置	出力30A	1	1								
			シール形鉛蓄電池	4セル100Ah	1	4								
		第4減圧槽	整流装置	出力10A	1	1								
			シール形鉛蓄電池	2セル50Ah	1	2								
		第5減圧槽	整流装置	出力30A	1	1								
			シール形鉛蓄電池	2セル50Ah	1	2								
		小計 5												
広用	配水	黒瀬調整池	交流無停電電源設備	3kVA	1	1								
(熊竹)	及び													
	給水費	第3減圧槽	交流無停電電源設備	1.5kVA	1	1								
		小計 2												
		合計 7												

令和7年度 水中ポンプ排水作業数量

				マンホー	-ル種別		
		小 型	中型A	中型B	中型C	大型A	大型B
2者B	第2国信流入					1	
2者B	第2国信流出						1
2者B	新国信流入						1
Ē	†					1	2
熊竹	第3減圧槽				1		
熊竹	第5減圧槽				1		
	i l		_		2		

				I	水									用	水						
マンホール種別	水替等作業時間(分)	1;	期	2	期	2期	拡	2쿡	ÍΑ	2쿡	≸B	東海	毎田	呉5	支線	音戸	倉橋	熊	竹	安芸	美灘
マンホール性が	水自守作来时间(刀)	箇所	時間																		
小 型	21分																				
中型A	22分																				
中型B	26分																				
中型C	60分																	2			
大型A	86分									1											
大型B	186分									2				1							
作業時間	間計(分)																				
作業時間計(分)【補正】																					
作業日数換算(日)																					
特殊作業員																					
普通作業員																					

工業計器点検(広島~呉)

- 1 ループ試験図(戸坂~阿賀)
- 2 ループ試験図(高陽~国信)

事業名	施設名	ループ名	超音波流量		投込。 水位		残塩計 (精密)	変担	與器	指示証 打多		指示	卡計	指示		積第	章計	調食	節計	演算	章器	警	報器	避	雷器	設力	至値 定器		ì機能 〔検
尹未石	心议石	<i>N</i> −54	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置 点検 台数 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置 台数	点検 台数	設置台数	点検 台数
	戸坂取水場	送水流量(TOTAL加算器1/2)		H 3N	F- 30									H 24	F- 500														
	戸坂取水場	送水流量(TOTAL加算器2/2)																											
ı		小計																		1	1							1	1
ı	長伝寺接合井	水位																											
ı		小計			1	1		1	1															1	1			1	1
ı F	東谷接合井	水位																											
	東谷接合井	(沈)No.1制水扉																											
	東谷接合井	(沈)No.2制水扉																											
ı		小計			1	1		3	3																			3	3
ı 📑	西谷接合井	水位(1/3)																											
ı ē	西谷接合井	水位(2/3)																											
ı ē	西谷接合井	水位(3/3)																											
. [小計			1	1		1	1			3	3									1	1					1	1
	矢野開閉所	水位																											
ı	矢野開閉所	(沈)制水扉開度																											
. [小計			1	1		2	2																			1	1
	小屋浦開閉所	水位																											
ı	小屋浦開閉所	(沈)制水扉開度																											
. [小計																											
	吉浦開閉所	水位																											
戸	吉浦開閉所	(沈)制水扉開度																											
, 坂		小計			1	0		2	0																			1	0
\$ -	二河接合井	制水扉開度(Z1)																											
Rat L	二河接合井	制水扉開度(Z2)																											
空 -	二河接合井	中継槽水門ゲート																											
	二河接合井	中継槽制水扉(Z3)																											
ا ا	二河接合井	中継槽流入水門ゲート																										<u> </u>	
ı [4	二河接合井	中継槽制水弁(Z4)																										<u> </u>	<u> </u>
ı [#	二河接合井	流出流量(Z1)																										ļ	<u> </u>
ı F	二河接合井	流出流量(Z1)																										—	
ı F	二河接合井	流出流量(Z2)																										—	
ı F	二河接合井	流出流量(Z2)																										—	<u> </u>
	二河接合井	流出流量(Z3)																											
	二河接合井	流出流量(Z3)																				<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
	二河接合井 二河接合井	水位	-							 		<u> </u>										<u> </u>	1	<u> </u>	-	<u> </u>	-	\vdash	
ı F	—州技石井	中継槽水位 小計	3	1	1	1		13	10			-										1	1	1	3			11	10
, 	宮原接合井	流量	3	1	1	1		15	10													1	1	4	3			11	10
	呂原接古开 宮原接合井	水位			1				-			-										1	1	1		1		├──	\vdash
	<u> </u>	流入量			1				-			-											1	1				├──	\vdash
ı K	<u> </u>	流入量										l .											1					\vdash	\vdash
	<u> </u>	(沈)制水弁開度										l -											1					\vdash	\vdash
ı F	白冰汝口丌	小計 (水) 耐水升用度	1	1				3	2													1	1	2.	2.		-	3	3
	阿賀接合井	水位	1	1				J	- 4														 	- 4	- 4				
	阿貝接口井 阿賀接合井	(沈)制水扉開度										l -											1					\vdash	
, P	門貝饺口井	小計	<u> </u>									<u> </u>											1		<u> </u>		<u> </u>	2.	2.

事業名	施設名	ループ名		皮/電磁 量計		込み式 位計		塩計 溶()	変	與器	指示記録計打多ペン	指	示計		示計 接点)	積算	章計	調節	節計	演算	章器	警報	服器	避'	雪器		Z値 定器		機能検
尹木石	池故石	\ \nu_\alpha \ \n	設置	点検	設置		設置		設置		設置 点検			設置		設置			点検	設置		設置	点検	設置			点検	設置	
	高陽着水井	水位	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数 台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数	台数
	高陽着水井	ゲート開度																											
	同物相小开	小計	+		1	1			2	2		+		2	2									1	- 1	_	+	2	2
	岩上接合井		+				_					 														—			
	岩上接合井	水位 バルブ開度																								├			
	石工技艺开	ハルノ 現長 小計			1	-			_	2		-	-	-	-									1	- 1		\longrightarrow		
	T * 6 * -1. 4		<u> </u>			1			2	2		1	1	1														2	2
	下為角着水井	水位(1/2)			<u> </u>							<u> </u>		<u> </u>												<u> </u>	↓		—
	下為角着水井	水位(2/2)																								—			
	下為角着水井	バルブ開度(1/2)			<u> </u>							<u> </u>		<u> </u>												<u> </u>	↓		—
	下為角着水井	バルブ開度(2/2)			<u> </u>							<u> </u>		<u> </u>												<u> </u>	↓		—
	(沈)流出井	水位設定値アンサー(1/2)			<u> </u>							<u> </u>		<u> </u>												<u> </u>	↓		—
	(沈)流出井	水位設定値アンサー(2/2)			<u> </u>							<u> </u>		<u> </u>												<u> </u>	↓		—
	(沈)流出井	水位PVアンサー(1/2)																								<u> </u>			
	(沈)流出井	水位PVアンサー(2/2)																						_			 		
		小計			1	0			6	6		1	1	1	1			1	1					3	2			4	4
	砂走接合井	水位																											<u> </u>
	砂走接合井	(沈)制水弁開度																											
	砂走接合井	(上)制水弁開度																											
		小計			1	0			3	2		2	2	1	1									2	2	<u></u>		3	2
	第2国信合流井	流量調整弁開度(1/3)																											
高	第2国信合流井	流量調整弁開度(2/3)																											
陽		流量調整弁開度(3/3)																											
Š		水位(1/3)																											
玉		水位(2/3)																								L			
信		水位(3/3)																											
ID		流入流量																								L			
	第2国信合流井																												
		流入流量(2/3)																								L			
	第2国信合流井																												
	第2国信合流井	流出流量																											ı
	第2国信合流井	流出流量(1/3)																											
	第2国信合流井	流出流量(2/3)																											
	第2国信合流井	流出流量(3/3)																											
	第2国信合流井	設定値アンサー(1/3)																											
		設定値アンサー(2/3)																											
	第2国信合流井	設定値アンサー(3/3)																											
		小計	2	1	1	0			11	11		9	9	2	2	3	3	1	1	1	1	2	2	3	3			5	5
	新国信合流井	流量調整弁開度(1/2)																											
	新国信合流井	流量調整弁開度(2/2)																											
	新国信合流井	流入流量																											
	新国信合流井	流入流量(1/2)																											
	新国信合流井	流入流量(2/2)																											
	新国信合流井	設定値アンサー(1/3)																											
	新国信合流井	設定値アンサー(2/3)																											
	新国信合流井	設定値アンサー(3/3)																											
		小計	1	0		1	1		5	4		3	3			1	1	1	0			1	1			1		3	3

戸坂取水場	送水流量	(TOTAL加算器1/2)

) '500 40	1</10</th <th>之/八/// (10)</th> <th>IAL/川 开 位 1 / 2 /</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	之/八/// (10)	IAL/川 开 位 1 / 2 /					
項	< 1 >	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	戸坂取水場							
型式	PRBAAAYZ			DAST-20— 1SR3—K				
名称	演算器			Mシステム製 テレメータ				
戸坂取	以水場	送水流量(TOT	「AL加算器2/2)					
項	< 1 >	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	瀬野川浄水場	瀬野川浄水場	揚瀬野川浄水場					
型式	DAST-20	CRT	ADG					
名称	Mシステム製 テレメータ	CRT	ディジタル表示器					
長伝寺	接合井	水位						
項	< 1 > N9P1566T	< 2 > 1041/211808	< 3 > NK007945	< 4 $>$ NK007946	< 5 > 061302104	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	長伝寺接合井	長伝寺接合井	‡ 長伝寺接合井	戸坂取水場	(横河) 戸坂取水場	(横河) 戸坂取水場		
型式	FQK11AB3 -101	FSDT- 0C75XF10	TMS-2S2-K	TMS-2S4-K	MF-17-1T	CRT		
名称	投込式水位計	テ゛ィストリヒ゛ュータ	テレメータ	テレメータ	第一エレクトロニクス 指示計	CRT		
東谷接	合井	水位						
項	< 1 > N7H0259T	< 2 >	< 3 >	< 4 > A1A4783T	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	東谷接合井							
型式	FQK11BB3 -301	FWDT	FWDT	PTF1AY11	ADG	CRT		
名称	投込式水位計	テ゛ィストリヒ゛ュータ	7 ディストリヒ゛ュータ	絶縁変換器	ディジタル表示器	CRT		

東谷接	合井	(7	比)No.1制水扉						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	瀬野川浄水場								
型式	CRT								
名称	CRT								
東谷接	合井	(V	比)No.2制水扉						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	瀬野川浄水場								
型式	CRT								
名称	CRT								
西谷接	合井	水	位(1/3)						
項	< 1 > A8C6054T		< 2 > A8F3550T	< 3 > A2K3004T	< 4 > A8F3551T	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	西谷接合井								
型式	FQK21WE2 -1B		PXMCYYY2-1	PBAAY101 - 20	PTP12A11 - 12				
名称	投込式水位計		デ゛ィストリヒ゛ュー <i>タ</i>	指示計	警報設定器				
西谷接	合井	水	位 (2/3)						
項	< 1 > SOALEAF		< 2 > A8F3548T	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	新国信合流井								
型式	KAOAO - O		PBAAY101 - 20						

西谷接合井	水位	(3/3)
	/1/11/	(0/0)

D 10 19		/1(11/10/0)						
項	< 1 >	< 2 > A8F3552T	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	瀬野川浄水場							
型式	SAPPHIRUS	PBAAY101 - 20	CRT					
名称	AOカプセル	指示計	CRT					
矢野開	閉所	水位						
項	< 1 > A0P3886T	< 2 > 9C023651	< 3 > 9C026106	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	矢野開閉所							
型式	SL 180B	JB 483M	PSB 180D	ADG	CRT			
名称	投达式水位計	T 1×+4× 1-9	絶縁変換器	ディジタル表示器	CRT			
矢野開	閉所	(沈) 制水屏開度						
項	< 1 >	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	瀬野川浄水場							
型式	CRT	<u> </u>						
名称	CRT							
小屋浦	開閉所	水位						
項	< 1 > A0 P 3887 T	< 2 > 0 Y 03520 T	< 3 > A1A4786T	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	小屋浦開閉所							
型式	F Q K-22W E 2-Z Y-Z	PXMCDYY2-0	PTF1AY11	ADG	CRT			
名称	投込式水位計	デ゛ィストリヒ゛ュータ	絶縁変換器	ディジタル表示器	CRT			

小屋浦開閉所	(沈) 制水扉開度						
項 <1>	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所 瀬野川浄水場							
型式 CRT							
名称 CRT							
吉浦開閉所	水位						
(1 > A0P3800T	< 2 > 9C0Z3652	< 3 > 9C026107	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所							
型式 FQK 22WE2 	W2D Y Z4A Y-R2	WZ YV AGY -R2	ADC	CRT			
名称 投送式水位計	ァーィストリヒ゛ュー タ	純緑変換器	f /v fit 表示器	CRT			
吉浦開閉所	(沈) 制水屏開度						
項 <1>	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所 瀬野川浄水場							
型式 CRT							
名称							
CRT							
	制水扉開度(Z 1)						
CRT	制水扉開度(Z 1)	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
CRT 二河接合井 項 <1>5B007763 場所 二河接合井	< 2 >		< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
CRT 二河接合井 項 <1>58007763 44.65	_		< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >

—1771女日 开	門/////////////////////////////////////						
(1) 5B007762	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所 二河接合井							
型式 YV—A6—B	CRT						
名称 変換器	CRT						
二河接合井	中継槽水門ゲート						
写 <1> 5B007764	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所 二河接合井							
型式 YV—A6—B	CRT						
名称 変換器	CRT						
二河接合井	中継槽制水扉(Z 3	3)					
(1 > 5B007765	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所 二河接合井							
型式 YV—A6—B	CRT						
名称 変換器	CRT						
二河接合井	中継槽流入水門ゲー	- F					
(1) 5B007766	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所 二河接合井							
型式 YV—A6—B	CRT						
名称 変換器	CRT						

二河接合井	中継槽制水弁(Z4)
項 <1> 5B007767	<2> <3> <5> <6>
場所 二河接合井	
型式 YV—A6—B	CRT
名称 変換器	CRT
二河接合井	流出流量(Z 1)
項 <1>	< 2 > < 3 > < 5 > < 6 > < 8 >
場所	
型式 FLW510Y2-YYY	FLVS1213 OAVVV
名称 洗量計	
二河接合井	流出流量(Z 1)
項 <1> 5B007768	< 2 > < 3 > < 5 > < 6 > < 8 >
場所	
型式 YV AG-B	CRT ADG
名称 麦换器	CRT デカデ 州表 示器
二河接合井	流出流量(Z2)
項 <1>	<2> <3> <5> <6>
場所 二河接合井	
場所 二河接合井 型式 FLW51	FLVS1213 -OAYYY

流量計 検出器

変換器

名称

二河接合井	流出流量	(Z 2)
— 1 3 3 A A 7 I		\ - - /

		v ·= · · · · ·									
項	< 1 > 5B007769		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >		< 7 >		< 8 >
場所											
型式	YV—A6—B		CRT	ADG							
名称	変換器		CRT	ディジタル表示器							
二河接		流出流	だ量(Z 3)								
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >		< 7 >		< 8 >
場所	二河接合井										
型式	SE044040NC		UF 911G								
名称	流量計 検出器		流量計 変換器								
二河接	 会合井	流出流	記量(Z 3)								
項	< 1 > 5B007770		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >		< 7 >		< 8 >
場所											
型式	YV-A6-B		CRT	ADG							
名称	変換器		CRT	ディジタル表示器							
二河接		水位									
項	< 1 > 5B007771		< 2 > 4L010209	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	ſ	< 7 >	ſ	< 8 >
場所				_							_
型式	YVD-6-B		AS4V — S25 -M2	ADG	CRT						
名称	変換器		警報設定器	ディジタル表示器	CRT						

	< 1 >	ı	< 0 >	< 9.5	< 4 >		< 0 >	27×	< 0 >
項	< 1 > N5E1985T		< 2 > 5B007772	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	二河接合井								
型式	FQK11BB3 -301		YVD-6-B	ADG	CRT				
名称	投込式水位計		変換器	ディジタル表示器	CRT				
宮原接	合井	流	量						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	宮原接合井								
型式	US350FT — SEG — NCR /H005		US350FM-A11 - 1 - 0/STX/ECU	PXC	PWM13AY1	ADG	CRT		
名称	流量計 検出器		流量計 変換器	避雷器	テ゛ィストリヒ゛ュータ	ディジタル表示器	CRT		
宮原接	合井	水	位						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	ADG		CRT						
名称	ディジタル表示器		CRT						
宮原接	合井	流	入量						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	_								
型式	US350FT-SEG-NCR /H005		US350FM—A11 - 1 - O/STX/ECU						
名称	流量計 検出器		流量計 変換器						

宮原接合井	流入量
	7/11/ 1 ==

D /// 13	A II / I	1/IL/ (<u>=</u>						
項	< 1 >	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所								
型式	PWM13AY1	ADG	CRT					
名称	テ゛ィストリヒ゛ュータ	ディジタル表示器	CRT					
宮原技	妾合井	(沈) 制水弁開	度					
項	< 1 > A7B4466T	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所								
型式	PTF2VY11	CRT						
名称	変換器	CRT						
阿賀哲	接合井	水位						
項	< 1 >	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所								
型式	ADG	CRT						
名称	ディジタル表示器	CRT						
阿賀哲	接合井	(沈) 制水扉開	度					
項	< 1 >	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所								
型式	CRT							
名称	CRT							

高陽着水井	水位
-------	----

	< 1 >	1	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
項	N0A0818T		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ 0 <i>></i>	\ 4 /	\ 0 /	\ 0 <i>></i>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ 0 <i>></i>
場所	高陽着水井								
型式	FQK—11BB3 —101		PXMDCYY2 -1	PBAAK101 -21	ADG	CRT			
名称	投込式水位計		テ゛ィストリヒ゛ュータ	指示計	ディジタル表示器	CRT			
高陽着	示 水井	ゲ	ート開度						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	PXMDCYY2 -1		PBAAK101 -20-B	CRT					
名称	テ゛ィストリヒ゛ュータ		指示計	CRT					
岩上接	合井	水	位						
項	< 1 > A7H7609T		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	FQK-11AB3 -101		PXMDCYY2 -1	PBAAK101 -21	ADG	CRT			
名称	投込式水位計		テ゛ィストリヒ゛ュータ	指示計	ディジタル表示器	CRT			
岩上接	6合井	バ	ルブ開度						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	PXMDCYY2 —1		PBAAY101 -20	CRT					
名称	テ゛ィストリヒ゛ュータ		指示計	CRT					

下為角着水井 水位(1/2)

項	< 1 >	< 2 > 1055/211808	< 3 > 1055/211808	< 4 > A6C0255T	< 5 > A6C0255T	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所								
型式	SL 180B	FWDT- 0C755510	FWDT- 0C755510	PBAAK101 —21	PTF1AY11			
名称	投达式水位計	テ゛ィストリヒ゛ュータ	デ゛ィストリヒ゛ュータ	指示計	変換器			
下為角	着水井	水位(2/2)						
項	< 7 >	< 8 >	< 9 >	< 1 0 >	< 1 1 >	< 1 2 >		
場所								
型式	ADG	CRT	ADG	CRT				
名称	(A系) ディジタル表示器	(A系) CRT	(B系) ディジタル表示器	(B系) CRT				
下為角	着水井	バルブ開度(1/2)						
項	< 1 >	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >		
場所								
型式	FWTT- 0C755510	FWTT- 0C755510	PBAAY101 —20	PDC211A2 -BRYYC-10	PTF1AY11			
名称	アイソレータ	アイソレータ	指示計	調節計	変換器			
下為角	着水井	バルブ開度(2/2)						
項	< 7 >	< 8 >	< 9 >	< 1 0 >	< 1 1 >	< 1 2 >		
場所								
型式	CRT	CRT						
名称	(A系) CRT	(B系) CRT						

項	< 1 >		< 2 >		< 3 >		< 4 >		< 5 >		< 6 >				
場所	下為角着水井		下為角着水井		下為角着水井		下為角着水井	ľ	下為角着水井		下為角着水井	Ī			
型式	SAS-50		PDC211A2 BRYYC10		PDC211A2 -BRYYC-10		SAS-50		PDC211A2 BRYYC10		PDC211A2 -BRYYC-10				
名称	(A系) A0ユニット		(A系) 調節計		(A系) 調節計		(B系) A0ユニット	ľ	(B系) 調節計		(B系) 調節計			Ī	
(沈)	流出井	水	位設定値アンサ	- - -	(2/2)	_		-		•				_	
項	< 7 >		< 8 >		< 9 >		< 1 0 >	Ī	< 1 1 >		< 1 2 >				
場所								•				ľ			
型式	CRT		CRT									Ī			
名称	(A系) CRT		(B系) CRT												
(沈)	流出井	水	位PVアンサー	-(1	/2)										
項	< 1 >		< 2 >		< 3 >		< 4 >	Ī	< 5 >		< 6 >		< 7 >		< 8 >
場所	下為角着水井		下為角着水井		下為角着水井		下為角着水井	ľ	下為角着水井		下為角着水井			Ī	
型式	SAS-50		PDC211A2 -BRYYC-10		PDC211A2 —BRYYC—10		SAS-50		PDC211A2 -BRYYC-10		PDC211A2 -BRYYC-10				
名称	(A系) AOユニット		(A系) 調節計		(A系) 調節計		(B系) AOユニット		(B系) 調節計		(B系) 調節計				
(沈)	流出井	水	位PVアンサー	-(2	7/2)										
項	< 1 >	1	< 2 >]	< 3 >		< 4 >	ſ	< 5 >		< 6 >	ſ	< 7 >	Ī	< 8 >
場所								•				ľ		ļ	
型式	CRT		CRT						_			1	_		
	(A系)		(B系)	1								Γ			
名称	CRT		CRT									L			

砂走接合井 水位

項 <1>A0P3884T 場所 砂走接合井	< 8 >
型式 FQKZ1WE2 PXMDCDY2 PBAAK101 ADG CRT CRT	
名称 投込式水位計 デ゚イストリピュータ 指示計 デイジタル表示器 CRT	
砂走接合井 (沈) 制水弁開度	
項 <1> <2> <3> <4> <6> <6> <7>	< 8 >
場所	
型式 PXMDCDY2 PBAAY101 CRT -20	
名称 f [*] /ストリヒ [*] ュータ 指示計 CRT	
砂走接合井 (上)制水弁開度	
項 <1> <2> <3> <4> <6> <7>	< 8 >
場所	
型式 PXMDCDY2 PBAAY101 CRT -20	
名称 F [*] (ストリヒ [*] ュータ 指示計 CRT	
第2国信合流井 流量調整弁開度(1/3)	
項 <1> <2> <3> <4> <5> <6> <7>	< 8 >
場所	
型式 PXMCCCC2 PBAAY101 PTB1WA11 PTP12A21 PDC211A2 -12 -20 -12 -12 -12 PRYYC-10	
名称 ディストリヒ゛ュータ 指示計 演算器 警報設定器 調節計	

第2国信合流井 流量調整弁開度(2/3)

項	< 1 >		< 2 >		< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >		< 8 >
場所	新国信合流井										
型式	SAPPHIRUS		PBAAY101 - 20								
名称	AOカプセル		指示計								
第2国	目信合流井	流	量調整弁開度	(3/	3)						
項	< 1 >		< 2 > A5B5553T		< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >		< 8 >
場所	瀬野川浄水場									Ī	
型式	SAPPHIRUS		PBAAY101 - 20		CRT						
名称	AOカプセル		指示計		CRT						
第2国	国信合流井	水	位 (1/3)								
項	< 1 > A8G2130T		< 2 >		< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >		< 8 >
場所	第2国信合流井										
型式	SL 180R		JSB-483M 1		PBAAK101 -21	PTP12A11 - 12					
名称	投込式水位計		デ ィストリヒ ゙ュータ		指示計	警報設定器					
第2国	目信合流井	水	*流量調整弁開度と 位 (2/3)	同じ							
項	< 1 >		< 2 >		< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >		< 8 >
場所	新国信合流井				_	_		_			
型式	SAPPHIRUS		PBAAY101 - 20								
名称	AOカプセル		指示計								

第2国信合流井 水位(3/3)

項	< 1 >		< 2 > A8B5554T	< 3 >	< 4 >	< 5 > G P 2	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	瀬野川浄水場					戸坂取水TM			
型式	SAPPHIRUS		PBAAY101 - 20	ADG	CRT	FTK	SV-A6-B		
名称	AOカプセル		指示計	ディジタル表示器	CRT	AOカプセル	変換器		
第2国	国信合流井	流	入流量						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	第2国信合流井								
型式	FSGS50A1 -GYYB0		FLVS1213 - OAYYY						
名称	流量計 検出器		流量計 変換器						
第2国	国信合流井	流	入流量(1/3)						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	第2国信合流井								
型式	FWTT- 0C755510		FWTT- 0C755510	-21	PKHA1D12 —1JAAY	PDC211A2 -BRYYC-10	PTF1AY11		
名称	アイソレータ		アイソレータ	指示計 アイソレータ	積算計	調節計	絶縁変換器		
第2国	国信合流井	流	入流量 (2/3)						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	新国信合流井								
型式	SAPPHIRUS		PBAAY101 - 20						
名称	AOカプセル		指示計						

第2国信合流井 流入流量 (3/3)

-	< 1 >	1	< 2 >	1	< 3 >	< 4 >	1	< 5 >	Г	< 6 >	< 7 >	Г	< 8 >
項			A8B5552T							, , ,			10,
場所	瀬野川浄水場												
型式	SAPPHIRUS		PBAAY101 - 20		ADG	CRT							
名称	AOカプセル		指示計		ディジタル表示器	CRT							
第2国	目信合流井	流	出流量										
項	< 1 >		< 2 >		< 3 >	< 4 >		< 5 >	Ī	< 6 >	< 7 >		< 8 >
場所	第2国信合流井												
型式	SE044040NC		UF-921G										
名称	流量計 検出器		流量計 変換器										
第2国	国信合流井	流	出流量(1/3)										
項	< 1 >		< 2 >		< 3 >	< 4 >		< 5 >	Ī	< 6 >	< 7 >		< 8 >
場所									-				
型式	FWTT- 0C755510		FWTT- 0C755510		PBAAK101 —21	РКНА1Т12 — ЈААҮ		РКНА1Т12 —1ЈҮҮҮ		PTF1AY11			
名称	アイソレータ		アイソレータ		指示計	積算計		積算計		絶縁変換器			
第2国	国信合流井	流	出流量(2/3)										
項	< 1 >		< 2 >		< 3 >	< 4 >		< 5 >		< 6 >	< 7 >		< 8 >
場所	新国信合流井												
型式	SAPPHIRUS		PBAAY101 - 20										
名称	AOカプセル		指示計										

第2国信合流井 流出流量 (3/3)

項	< 1 >		< 2 >		< 3 >	< 4 >	< 5 > G P 2	< 6 >	< 7 >		< 8 >
場所	瀬野川浄水場						戸坂取水TM				
型式	SAPPHIRUS		PBAAY101 - 20		ADG	CRT	FTK	SV-A6-B			
名称	AOカプセル		指示計		ディジタル表示器	CRT	AOカプセル	変換器			
第2国	目信合流井	設	定値アンサー	(1/	3)						
項	< 1 >		< 2 >		< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >		< 8 >
場所	第2国信合流井										
型式	SAPPHIRUS		PDC211A2 —BRYYC—10		PDC211A2 —BRYYC—10						
名称	AOカプセル		調節計		調節計						
第2国	目信合流井	設	定値アンサー	(2/	3)						
項	< 1 >		< 2 >		< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >		< 8 >
場所	瀬野川接合井										
型式	SAPPHIRUS		PNF1AB15		PNF1AB15	CRT					
名称	AOカプセル		設定器		設定器	CRT					
第2国	信合流井	設	定値アンサー	(3/	3)						
項	< 1 >		< 2 >		< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	ſ	< 8 >
場所	瀬野川接合井										
型式	SAPPHIRUS		PNF1AB15		PNF1AB15	CRT					
名称	AOカプセル		設定器		設定器	CRT					

新国信合流井 流量調整弁開度(1/2)

項	< 1 >		< 2 >		< 3 >	< 4 > 11007 50		< 5 >		< 6 >	Γ	< 7 >		< 8 >
場所	新国信合流井										ľ			
型式	FWTT- 0C75F510		FWTT- 0C75F510		PBAAY101 - 20	PTP12A11 - 12		KV-CS-B						
名称	アイソレータ		アイソレータ		指示計	警報設定器		クボタ製 調節計			Ī			
新国信	言合流井	流	量調整弁開度	(2/	2)		•		_		_		_	
項	< 1 >	1	< 2 > A5B5557T		< 3 >	< 4 >		< 5 >		< 6 >	ſ	< 7 >		< 8 >
場所	瀬野川接合井										İ		f	
型式	SAPPHIRUS		PBAAY101 - 20		CRT									
名称	AOカプセル		指示計		CRT									
新国信	言合流井	流	入流量											
項	< 1 >		< 2 >		< 3 >	< 4 >		< 5 >		< 6 >		< 7 >		< 8 >
場所	新国信合流井													
型式	SE044040NC		UF-911G											
名称	流量計 検出器		流量計 変換器											
新国信	言合流井	流	入流量(1/2)											
項	< 1 > A8B5544T		< 2 > A8B5549T		< 3 > A8C2730 T	< 4 > 11007 50		< 5 >		< 6 >	ſ	< 7 >	ſ	< 8 >
場所	新国信合流井										ľ		ſ	
型式	PXM		PBAAY101 - 20		РКНА1Т32 —ОЈҮҮҮ	KV-CS B								_
名称	テ゛ィストリヒ゛ュータ		指示計		積算計	クボタ製 調節計						_		

新国信合流井 流入流量(2/2)

項	< 1 >		< 2 >		< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所		1		1		第2国信流出				
型式	SAPPHIRUS	T	PBAAY101 - 20		CRT	ADG				
名称	AOカプセル] [指示計		CRT	デジタル指示計				
新国信	言合流井	設定	定値アンサー	(1/3	3)					
項	< 1 >] [< 2 > 11007 50		< 3 > 11007 50	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所	新国信合流井									
型式	FTK		KV-CS B		KV-CS B					
名称	AOカプセル	ַן [クボタ製 調節計		クボタ製 調節計					
新国信	言合流井	設定	定値アンサー	(2/3	3)					
項	< 1 >		< 2 >	1 [< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
										(0)
場所	瀬野川接合井	1								
	瀬野川接合井 FTK		PNF1AB15		PNF1AB15	CRT				
型式					PNF1AB15 設定器	CRT				
型式名称	FTK	設定	PNF1AB15	(3/3	設定器					
場所 型式 名称 国信	FTK AOカプセル	設分	PNF1AB15 設定器	(3/3	設定器		< 5 >	< 6 >	< 7 >	<8>
型式名称斯国信	FTK A0カプセル 言合流井 <1>	設分	PNF1AB15 設定器 E値アンサー	(3/3	設定器	CRT	< 5 >	< 6 >	<7>	
型式 名称 新国信	FTK AOカプセル 言合流井	設分	PNF1AB15 設定器 E値アンサー	(3/3	設定器	CRT	< 5 >	< 6 >	< 7 >	

アレスタ設置一覧表

名称	ループ名	点検 数量	対象 単位	取付場所	形式	備考
高陽着水井	ゲート開度	1	台	現場	MDP-24-1	
岩上接合井	ゲート開度	1	台	現場	MDP-24-1	
下為角着水井	バルブ開度	1	中	現場	MDP-24-1	バルコン側設置のため、バルコン点検で実施すること
下為角着水井	バルブ開度	1	台	盤内	РХС	
下為角着水井	水位	1	卟	盤内	РХС	
砂走接合井	(沈) 制水弁開度	1	台	現場	MDP-24-1	
砂走接合井	(上) 制水弁開度	1	卟	現場	MDP-24-1	
宮原接合井	流入量	1	台	盤内	РХС	
宮原接合井	(沈) 制水扉開度	1	卟	盤内	РХС	
第2国信合流井	流入流量	1	台	盤内	РХС	
第2国信合流井	流出流量	1	台	盤内	РХС	
第2国信合流井	流量調整弁開度	1	台	盤内	MDP-24-1	
長伝寺接合井	水位	1	台	盤内	MDP-24-1	
二河接合井	流出流量(Z1)	1	卟	盤内	MDP-24-1	
二河接合井	流出流量(Z2)	1	卟	盤内	MDP-24-1	
二河接合井	流出流量(Z3)	1	台	盤内	MDP-24-1	
二河接合井	水位	1	卟	盤内	MDP-24-1	
				_		
				_		

工業計器点検(熊野~竹原)

1 ループ試験図(黒瀬調整池~西町)

事業名	施設名	ループ名		皮/電磁 量計		.み式 立計	残塩 (精密		変担	與器	指示語 打多	記録計・ペン	指	示計		示計	積	算計	調食	節計	演算	器	警	報器	避	雷器	定値 設定器		合機能 点検
チボロ	//EBX-11	70 74	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数		点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置台数	点検 台数	設置 点検 台数 台数	設置台数	
	黒瀬調整池	流入流量計									F-200											m.,,x			H-34			1	
	黒瀬調整池	流入流量(1/2)																											
	黒瀬調整池	流入流量(2/2)																										1	
	黒瀬調整池	流入側残留塩素																										1	
	黒瀬調整池	流入残塩計																										1	
	黒瀬調整池	No.1水位計																										1	
	黒瀬調整池	No.1水位(1/2)																										1	
	黒瀬調整池	No.1水位(2/2)																										1	
	黒瀬調整池	No.2水位計																										1	
	黒瀬調整池	No.2水位(1/2)																										1	
	黒瀬調整池	No.2水位(2/2)																											
	黒瀬調整池	流出流量計																										1	
	黒瀬調整池	流出流量(1/2)																											
	黒瀬調整池	流出流量(2/2)																											
	黒瀬調整池	流出側残留塩素																											
	黒瀬調整池	流出残塩計																											
	黒瀬調整池	次亜注入率設定(設定器)																											
黒	黒瀬調整池	次亜注入率設定(CRT)																											
瀬	黒瀬調整池	次亜注入率アンサ																											
調	黒瀬調整池	次亜注入量アンサ																											
整		小計	2	2	2	0	2	2	15	13			11	11									3	3	1	1	2 2	10	10
池	第1減圧槽	水位																											
S		小計																											
西	第2減圧槽	水位																											
町		小計			1	1			1	1			1	1									1	1	1	1		1	1
受	第3減圧槽	水位(1/2)																										1	
水	第3減圧槽	水位(2/2)																										1	
場	第3減圧槽	残留塩素濃度(1/2)																											
. 53	第3減圧槽	残留塩素濃度(2/2)																											
	第3減圧槽	送水流量計																											
	第3減圧槽	送水流量(1/2)																											
	第3減圧槽	送水流量(2/2)																											
	第3減圧槽	次亜注入量																										↓	
	第3減圧槽	次亜注入率FB																										Ь	
	第3減圧槽	次亜注入率設定																										↓	
		小計	1	1	1	1	2	0	8	8			4	4									5	5	2	2	2 2	6	6
	第4減圧槽	水位																											
		小計																											
	第5減圧槽	水位																										1	
	第5減圧槽	送水流量計																											
	第5減圧槽	送水流量																											
		小計	1	1	1	0			3	3			4	4									1	1	2	2		2	2
	西町受水場	受水槽残留塩素濃度(1/2)																											
	西町受水場	受水槽残留塩素濃度(2/2)																											
		小計							1	1			1	1									2	2	1	1		1	1

黒瀬調整池 流入流量計

項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式 FS	SSE1DC1-YY		FSVSYY12-SYYYB						
名称 超	音波流量計 検出器		超音波流量計 変換器						
黒瀬調整池	<u>h</u>	流	入流量(1/2)						
項	< 1 >	Ī	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式 M2	2DYS-246-R		48NDV-0R6-R/CE	M2YV-6A-R2					
名称	イストリヒ゛ュータ		バーグラフ指示計	アイソレータ					
黒瀬調整池	<u>h</u>	流	入流量(2/2)						
項	< 1 >	Ī	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	CRT		NP1AYH4VG-MR	48NDV-0R6-M2/CE	CRT				
名称 中	央監視装置		AOカード	バーグラフ指示計	中央監視装置				
黒瀬調整池	<u>h</u>	流	入側残留塩素						
項	< 1 >	Ī	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式			M2YV-6A-R2	NP1AYH4VG-MR	48NDV-0R6-M2/CE	CRT			
名称	他社盤		アイソレータ	AOカード	バーグラフ指示計	中央監視装置			

黒瀬調整池 流入残塩計

	< 1 >	T	< 2 >	< 3 >	< 4 >	r	< 5 >	< 6 >	Н	< 7 >	_	< 8 >
項	<1>		< 2 >	< 3 /	< 4 >		< 5 >	< 6 >		<1>		< 8 >
場所												
型式	CLF-1610											
名称	流入残塩計											
黒瀬調	整池	No	. 1水位計									
項	< 1 >]	< 2 >	< 3 >	< 4 >	Ī	< 5 >	< 6 >		< 7 >	ſ	< 8 >
場所												
型式	SL 180B		JB 284M	PSB-180A-01								
名称	投达式水位計 検出器		投込式水位計 中継箱	按达式水位計 変換器								
黒瀬諰	那 整池	No	. 1水位(1/2)									
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	ſ	< 5 >	< 6 >		< 7 >		< 8 >
場所												
型式	M2DYS-246-R		48NDV-0R6-R/CE	AS4V-S25-R								
名称	テ゛ィストリヒ゛ュータ		バーグラフ指示計	警報設定器								
黒瀬調	那 整池	No	. 1水位(2/2)									
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >		< 5 >	< 6 >		< 7 >		< 8 >
場所												
型式	CRT		NP1AYH4VG-MR	48NDV-0R6-M2/CE								
名称	中央監視装置		AOカード	バーグラフ指示計								

黒瀬調整池 No. 2水位計 < 5 > < 8 > < 1 > < 2 >< 3 > < 4 > < 6 > < 7 > 項 場所 SL 180R JB 284M PSB-180A-01 型式 投込式水位計 投达式水位計 名称 黒瀬調整池 No. 2水位 (1/2) < 2 >< 7 > < 1 > < 3 > < 4 >< 5 > < 6 > < 8 > 項 場所 M2DYS-246-R 48NDV-0R6-R/CE AS4V-S25-R 型式 名称 テ゛ィストリヒ゛ュータ バーグラフ指示計 警報設定器 黒瀬調整池 No. 2水位 (2/2) < 1 > < 2 > < 3 > < 4 > < 5 > < 6 > < 7 > < 8 > 項 場所 CRT NP1AYH4VG-MR 48NDV-0R6-M2/CE 型式 名称 中央監視装置 AOカード バーグラフ指示計 黒瀬調整池 流出流量計 < 1 > < 2 >< 3 >< 4 >< 5 > < 6 >< 7 >< 8 > 項 場所

FSSE1DC1-YY

超音波流量計

検出器

型式

名称

FSVSYY12-SYYYB

超音波流量計

変換器

黒瀬調整池 流出流量 (1/2)

			H/10 - (1/ 0/						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	M2DYS-246-R		48NDV-0R6-R/CE	AS4V-S25-R					
名称	テ゛ィストリヒ゛ュータ		バーグラフ指示計	警報設定器					
黒瀬調	慰整 池	流	出流量(2/2)						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	CRT		NP1AYH4VG-MR	48NDV-0R6-M2/CE					
名称	中央監視装置		AOカード	バーグラフ指示計					
黒瀬調	那	流	出側残留塩素						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式			M2YV-6A-R2	NP1AYH4VG-MR	48NDV-0R6-M2/CE	CRT			
名称	他社盤		アイソレータ	AOカード	バーグラフ指示計	中央監視装置			
黒瀬調	慰整 池	流	出残塩計						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所		1							
型式	CLF-1610								
名称	流出残塩計								

黒瀬調整池 次亜注入率設定(設定器)

	< 1 >	7	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
項	<1>		< 2 >	< 3 /	< 4 >	< 5 /	< 6 >	< 1 >	< 8 >
場所									
型式	ABS3-MM-M2		NP1AYH4VG—MR	M2YV-6A-R2					
名称	設定器		AOカード	アイソレータ					
黒瀬調	整池	次	亜注入率設定 ((CRT)					
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	CRT		NP1AYH4VG—MR	M2YV-6A-R2					
名称	中央監視装置		AOカード	アイソレータ	他社盤				
黒瀬調	整池	次	亜注入率アンサ						
項	< 1 >	Ī	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式			M2YV-6A-R2	NP1AYH4VG—MR	ABS3-MM-M2	CRT			
名称	他社盤		アイソレータ	AOカード	設定器	中央監視装置			
黒瀬調	整池	次	亜注入量アンサ						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式			M2YV-6A-R2	NP1AYH4VG—MR	48NDV-0R6-M2/CE	CRT			
名称	他社盤		アイソレータ	AOカード	バーグラフ指示計	中央監視装置			

第1減圧槽 水位

項	< 1 > N5 P 2381 T	Ī	< 2 > N5 P 2376 T	< 3 > (親局)	< 4 > 6603532 T	< 5 > N 5 P 2366 T	< 6 > N5 P 1909 T	ſ	< 7 >	Ī	< 8 >
場所											
型式	FQK22WE 2-0Y		PTL2VE11	S A S -50	S A S-15R01	P B A A Y 301-20	P H A 60062 -N A 0 Y Y		CRT		
名称	投込式水位計		デ゛ィストリヒ゛ュータ	AOカプセル	警報設定器	指示計	記録計		CRT		
第2洞	江煙	水	位								
項	< 1 >	Ī	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 > (対象外)	Γ	< 7 >	Ī	< 8 >
場所							(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ľ		ŀ	
型式	FQK11AB3-301		PTL2VE11	SAS-50	SAS-15R01	PBAAY301 - 20	PHACO062 NAOVY		CRT		
名称	投込式水位計		デ゛ィストリヒ゛ュ <i>ー</i> タ	AOカプセル	警報設定器	指示計	記録計		中央監視装置		
第3洞	江王槽	水	位(1/2)								
項	< 1 >	Ī	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	ſ	< 7 >		< 8 >
場所											
型式	FQK11AB3-301		PTL2VE11	AS4V							
名称	投込式水位計		テ゛ィストリヒ゛ュ <i>ー</i> タ	警報設定器	同左						
第3洞	江煙	水	位(2/2)								
項	< 7 >		< 8 >	< 9 >	< 1 0 > (対象外)	< 1 1 >	< 1 2 >				
場所											
型式	SAPPHIRUS		SAS-15R01	PBAAY301 - 20	PNA60062 −NA0VV	CRT			_		
名称	AOカプセル		警報設定器	指示計	記録 計	中央監視装置					

第3減圧槽 残留塩素濃度(1/2)

	< 1 >	T	< 2 >	1	< 3 >	1	< 4 >	ı	< 5 >		< 6 >	ı	< 7 >	Г	< 8 >
項	< 1 >		\ Z >		\ 0 <i>></i>		\ 4 /		\ 0 <i>/</i>		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		< 1 >		\ 0 \/
場所															
型式	PTFVY11		SDD												
名称	絶縁信号変換器		警報設定器												
第3洞		残	留塩素濃度(2)	/2)											
項	< 1 >	7	< 2 >		< 3 >		< 4 > (対象外)		< 5 >		< 6 >	Ī	< 7 >	ſ	< 8 >
場所												•			
型式	SAPPHIRUS		SAS-15R01		PBAAY301 - 20		<u> </u>		CRT						
名称	AOカプセル		警報設定器		指示計		記録計		中央監視装置						
第3洞	第3減圧槽 送水流量計														
項	< 1 >		< 2 >		< 3 >		< 4 >		< 5 >		< 6 >		< 7 >		< 8 >
場所	第3減圧槽														
型式	FLW500Y 2-YYY		FLVS1213 OYYAY												
名称	超音波流量計 検出器		超音波流量計 変換器												
第3洞	戊圧槽	送	水流量(1/2)												
項	< 1 >	Ī	< 2 >		< 3 >		< 4 >		< 5 >		< 6 >		< 7 >		< 8 >
場所	第3減圧槽														
型式	PTFVY11		AS4V												
名称	絶縁信号変換器		警報設定器		同左										

第3減圧槽	送水流量	(2/2)
勿り炒/上7日		(Δ / Δ)

項	< 1 >	Ī	< 2 >	< 3 > (対象外)	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	SAPPHIRUS		PBAAY301 - 20	PHA60062 - NA0YY	CRT				
名称	AOカプセル		指示計	記録計	中央監視装置				
第3%		次	亜注入量						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 > (対象外)	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	PTFVY11		SAPPHIRUS	PBAAY301 - 20	PHA69062 NA0YY	CRT			
名称	絶縁信号変換器		AOカプセル	指示計	記録計	中央監視装置			
第3海		次	亜注入率 F B						
項	< 1 >		< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	PTFVY11		SAPPHIRUS	PNF1AB25-0Y	CRT				
名称	絶縁信号変換器		AOカプセル	設定器	中央監視装置				
第3%	 区槽	次	亜注入率設定						
項	< 1 >	Ī	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	PNF1AB25-0Y		SAPPHIRUS	PTFVY11		SAPPHIRUS	PTFVY11		
名称	設定器		(子局)	絶縁信号変換器		(子局)	絶縁信号変換器		

第4減圧槽	水位
-------	----

項	< 1 >]	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 > (対象外)	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	FQK11AB3-300		PTL2VE11	SAPPHIRUS	SAS — 15R01	PBAAY301 - 20	PHA60 062 - N A0VV	CRT	
名称	投込式水位計		デ゛ィストリヒ゛ュータ	AOカプセル	警報設定器	指示計	記録計	中央監視装置	
第5源		水	位						
項	< 1 >]	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 > (対象外)	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	SL 180B		JB-483 M	SWM-3	SAS-50	PBAAY301 - 20	PliA69062 - N A9V¥	CRT	
名称	按达式水位計		7 721-9	広角度指示計	AOカプセル	指示計	記録計	中央監視装置	
第5源		送	水流量計						
項	< 1 > A1B3063T		< 2 > A1B3063T	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 >	< 8 >
場所									
型式	FMB2JPW1 -W40A0-Y		FMC1NAY1 -AY060						
名称	電磁流量計 検出器		電磁流量計 変換器						
第5海	 	送	水流量						
項	< 1 >	Ī	< 2 >	< 3 >	< 4 >	< 5 >	< 6 >	< 7 > (対象外)	< 8 >
場所		Î							
型式	PTFVY11		SWM—3	PCP4AYY1 -FAP06-Y		SAS-50	PBAAY301 - 20	PHA60062 NAOVY	CRT
名称	絶縁信号変換器		広角度指示計	警報設定器	同左	AOカプセル	指示計	記録計	中央監視装置

西町受水場 受水槽残留塩素濃度 (1/2)

項	< 1 > N5 P 2385 T		2 > 町側)		(3> 咸圧槽側)	< 4 > (第4減圧槽側)	< 5 > (親局)	< 6 > N5 P 2370 T		
場所										
型式	PTFVY11	TMA-	-S-B	TMA	A—R—B	SDD-HL-105D	SAPPHIRUS	SAS — 15R01		
名称	絶縁信号変換器		21245 メータ		021245 /メータ	警報設定器	AOカプセル	警報設定器		

西町受水場 受水槽残留塩素濃度 (2/2)

項	< 7 >	< 8 > (対象外)	< 9 >	< 1 0 >	< 1 1 >	< 1 2 >	
場所							
型式	PBAAY301 - 20	PHACOGO NAOVY	CRT				
名称	指示計	記録計	中央監視装置				

アレスタ設置一覧表

名称	ループ名	点検 数量	対象 単位	取付場所	形式	備考
第2減圧槽	水位	1	卟	盤内	MDP-65-1	
第3減圧槽	水位	1	小	盤内	MDP-65-1	
第3減圧槽	残留塩素濃度	1	小	盤内	MDP-24-1	
第4減圧槽	水位	1	小	盤内	MDP-65-1	
第5減圧槽	水位	1	台	盤内	MDP-65-1	
第5減圧槽	送水流量	1	台	盤内	MDP-65-1	
第4減圧槽	受水槽残留塩素濃度	1	台	盤内	MDP-24-1	
西町受水場	受水槽残留塩素濃度	1	台	盤内	MDP-24-1	
黒瀬調整池	テレメータ用	1	台	盤内	MDP-FT-A33	

次の項目の費用は、次を設計単価として業務費を算定している。

	項目	設計単価	単位
材料費	検出器 2132型 113F111 EL2132-0-Y	49 500	円/個
材料費	セラミックビーズ Ø1 25g 123G007		円/組
材料費	Zユニオン用スリーブ 4マル PP 117B402	300	
材料費	Zユニオン用スリーブ 6マル PP 117K041	300	
材料費	PFAチューブ 4*6 116D303	3,000	
材料費	PFAチューブ 3*4 116D306		円/m
材料費	Oリング S7 FPM 115A357	300	
材料費	Oリング S35.5 NBR 115A518		円/個
材料費	Oリング S32 SI 115A072	300	
材料費	フィルターカートリッジ 136A270	9,800	
材料費	バリスタユニット 7128030U	14,000	
材料費	導電性グリースASSY 519052K	4,500	
材料費	パルスアイソレータ KWYPD	44,000	
13415	. 30237 70 7 10011 2	11,000	1 37 12