

令和6年度	三下宮委 第5号	業 務 委 託 設 計 書				
下 水 道 名	宮川流域下水道(宮川処理区)					
履 行 地 名	三重県伊勢市大湊町地内	調 査				
委 託 名	宮川浄化センター計装・監視制御設備点検業務	技 師		係		
委 託 費	業務委託費	円	公益財団法人 三重県下水道公社			
	業務価格	円	設 計	令和6年7月25日		
履 行 期 間	契約締結日から令和9年3月25日まで	設 計		検 算		
委 託 の 大 要			委 託 理 由			
計装設備点検	1式	設備点検保守要綱に基づき、宮川浄化センターの計装設備及び監視制御装置の点検を専門業者に委託するものである。				
監視制御装置点検	1式					
上記点検に伴う交換部品	1式					

業務委託内訳書

費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
宮川浄化センター計装・監視制御設備点検業務								
1 直接業務費								
			(1) 令和6年度 計装・監視制御設備点検業務費	1	式			内訳書(令和6年度)
			(2) 令和7年度 計装・監視制御設備点検業務費	1	式			内訳書(令和7年度)
			(3) 令和8年度 計装・監視制御設備点検業務費	1	式			内訳書(令和8年度)
1の計								
2 間接業務費								
			(1)共通仮設費					
			1) 準備費	1	式			
			2) 仮設費	1	式			
			3) 技術管理費	1	式			
			4) 安全費	1	式			
			(1)の計					
			(2)業務管理費					
			業務管理費	1	式			
			(2)の計					
2の計								

3	業務原価				1	式			
4	一般管理費				1	式			
5	業務価格								
6	消費税相当額								
	業務委託費								

内訳書(令和6年度)

費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
(1)令和6年度 計装・監視制御設備点検直接業務費								
直接業務費								
直接人件費								
① 計装設備点検業務費								
		スクリーンポンプ棟		0	人			内訳明細書(令和6年度)
		ブロワ棟		0	人			内訳明細書(令和6年度)
		最初沈澱池(点検なし)		—	人			内訳明細書(令和6年度)
		反応槽		0	人			内訳明細書(令和6年度)
		最終沈澱池		0	人			内訳明細書(令和6年度)
		砂ろ過棟		0	人			内訳明細書(令和6年度)
		管理本館		0	人			内訳明細書(令和6年度)
		汚泥処理棟		0	人			内訳明細書(令和6年度)
② 監視制御装置点検業務費								
		直接人件費の計						
		材料費	計装設備交換部品	1	式			交換部品明細書(令和6年度)
		直接物品費		1	式			
		直接経費		1	式			
直接業務費の計								

内訳書(令和7年度)

費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
(2)令和7年度 計装・監視制御設備点検直接業務費								
直接業務費								
直接人件費								
① 計装設備点検業務費								
		スクリーンポンプ棟		0	人			内訳明細(令和7年度)
		ブロワ棟		0	人			内訳明細(令和7年度)
		最初沈澱池		0	人			内訳明細(令和7年度)
		反応槽		0	人			内訳明細(令和7年度)
		最終沈澱池		0	人			内訳明細(令和7年度)
		砂ろ過棟		0	人			内訳明細(令和7年度)
		管理本館		0	人			内訳明細(令和7年度)
		汚泥処理棟		0	人			内訳明細(令和7年度)
② 監視制御装置点検業務費								
		直接人件費の計						
		材料費	計装設備交換部品	1	式			交換部品明細書(令和7年度)
		直接物品費		1	式			
		直接経費		1	式			
直接業務費の計								

内訳書(令和8年度)

費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
(3)令和8年度 計装・監視制御設備点検直接業務費								
直接業務費								
直接人件費								
① 計装設備点検業務費								
		スクリーンポンプ棟		0	人			内訳明細書(令和8年度)
		ブロワ棟		0	人			内訳明細書(令和8年度)
		最初沈澱池		0	人			内訳明細書(令和8年度)
		反応槽		0	人			内訳明細書(令和8年度)
		最終沈澱池		0	人			内訳明細書(令和8年度)
		砂ろ過棟		0	人			内訳明細書(令和8年度)
		管理本館		0	人			内訳明細書(令和8年度)
		汚泥処理棟		0	人			内訳明細書(令和8年度)
		② 監視制御装置点検業務費		0	人			内訳明細書(令和8年度)
		直接人件費の計						
		材料費	計装設備交換部品	1	式			交換部品明細書(令和8年度)
		直接物品費		1	式			
		直接経費		1	式			
直接業務費の計								

内訳明細書(令和6年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
	スクリーンポンプ棟								
	計測機器	超音波流量計	口径600mm	LF803B形	2	個			
		投込圧力式水位計		AP3393型	1	個			
		圧力形液位伝送器		AP3051型	1	個			
		測温抵抗体		TOSMAC312型	2	個			
		アレスタ			2	個			
	現場操作盤	指示計	広角		2	個			
	ポンプ盤	指示計	広角	No.2ポンプ井水位 No.4主ポンプ吐出弁開度	2	個			
	計装変換器盤	指示計	縦型		1	個			
		警報設定器			2	個			
		変換器	RTD/ I		2	個			
		ディストリビュータ			1	個			
		ISO		ポンプ揚水量追加	9	個			
		アレスタ			2	個			
	計								
	ブロワ棟								
	計測機器	差圧伝送器		AP3051型	1	個			
		圧力伝送器		AP3051型	1	個			

内訳明細書(令和6年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
		測温抵抗体		TOSMAC312型	3	個			
	現場操作盤	指示計	広角		7	個			
	計装変換器盤	警報設定器			2	個			
		変換器	RTD/ I		3	個			
		M/A操作器(ユニット)			1	個			
		ISO			10	個			
	計								
反応槽									
	計測機器	電磁流量計	口径15~700	LF130型	4	組			
		SS濃度計		SSD-1620、LQ143型	4	組			
		PH計	浸漬形	LQ101型	1	組			
		DO計	浸漬形	OBM-336	3	組			
		ORP計	洗浄付	LQ104型	5	組			
		差圧伝送器		AP3051型	2	個			
		圧力伝送器		AP3051型	1	個			
		測温抵抗体		TOSMAC312型	2	個			
		変換器		上記機器に係る変換器	17	個			
		アレスタ			17	個			

内訳明細書(令和6年度)

① 計装設備点検

費目	工種	種別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人数	摘要
現場操作盤	指示計	広角		17	個			
計装変換器盤	指示計	縦型		2	個			
	演算器	関数		2	個			
	リレーユニット(スイッチ)			4	個			
	変換器	RTD/ I		2	個			
	M/A操作器(ユニット)			6	個			
	ISO			42	個			
	アレスタ			30	個			
計								
最終沈澱池								
計測機器	電磁流量計	口径15~350	LF130型	6	組			
	流通型超音波汚泥濃度計		LQ161型	2	組			
	測温抵抗体		TOSMAC312型	1	個			
	変換器		上記機器に係る変換器	8	個			
現場操作盤	指示計	広角		4	個			
計装変換器盤	警報設定器			2	個			
	リレーユニット(スイッチ)			6	個			
	変換器	RTD/ I		1	個			

内訳明細書(令和6年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
		M/A操作器(ユニット)			1	個			
		ISO			13	個			
		アレスタ			8	個			
	計								
砂ろ過棟									
	計測機器	投入圧力式水位計		AP3393型	1	個			
		圧力伝送器		FKGS02V5	1	個			
		測温抵抗体		TOSMAC312型	2	個			
		アレスタ			2	個			
	現場操作盤	指示計	広角	LCB-D1-3	1	個			
	ポンプ盤	指示計	広角		2	個			
	計装変換器盤	警報設定器			1	個			
		変換器	RTD/ I		2	個			
		M/A操作器(ユニット)			1	個			
		ディストリビュータ			1	個			
		ISO			10	個			
		アレスタ			2	個			

内訳明細書(令和6年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
	計								
管理本館									
	計測機器	測温抵抗体		TOSMAC312型	1	個			
	計装変換器盤	変換器	RTD/ I		1	個			
	計								
汚泥処理棟									
	計測機器	電磁流量計	口径15~350	LF130型	3	組			
		マイクロ波汚泥濃度計		LQ165E型	1	組			
		PH計	浸漬形	LQ112A2型	9	組			
		圧力形液位伝送器		AP3051型	5	個			
		測温抵抗体		TOSMAC312型	1	個			
		検出器(ホツパ重量)		LC-5TV	2	組			
		変換器		上記機器に係る変換器	13	個			
	現場操作盤	重量変換器		WGA-650	2	個			
		指示計	広角		9	個			
	計装変換器盤	指示計	縦型		5	個			
		警報設定器			7	個			

内訳明細書(令和6年度)

① 計装設備点検

費目	工種	種別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人数	摘要
		リレーユニット(スイッチ)		5	個			
		変換器	RTD/ I	1	個			
		M/A操作器(ユニット)		9	個			
		ISO		52	個			
計								

② 監視制御装置点検

費目	工種	種別	細目(代表機器名)	数量	単位			
		プロセスコントローラ	SP棟 SELMART-300	1	式			
			砂ろ過棟 SELMART-300	1	式			
			汚泥処理棟(1) SELMART-300	1	式			
			汚泥処理棟(2) SELMART-300	1	式			
		データベースコントローラ	水処理 HJ-7550-WEJD	1	式			
		CRTコントローラ	水処理系(1) HJ-6555-WEJD	1	式			
			水処理系(2) HJ-6555-WEJD	1	式			
			水処理系(3) HJ-6555-WEJD	1	式			
			汚泥処理(1) HJ-7550-WEJD	1	式			
			汚泥処理(2) HJ-7550-WEJD	1	式			
計								

内訳明細(令和7年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
	スクリーンポンプ棟								
	計測機器	PH計	浸漬形	HBM-160B	1	組			
		投込圧力式水位計		AP3393型	1	個			
		圧力形液位伝送器		AP3051型	1	個			
		検出器(ホツパ重量)		LC-5TV	1	組			
		変換器		上記機器に係る変換器	1	個			
		アレスタ			2	個			
	現場操作盤	重量変換器		WGA-650	1	個			
	現場操作盤	指示計	広角		8	個			
	現場操作盤	指示計	デジタル	LCB-SP-1	2	個			
	VVVF盤	指示計	広角		1	個			
	計装変換器盤	指示計	縦型		7	個			
		警報設定器			6	個			
		リレーユニット(スイッチ)			1	個			
		M/A操作器(ユニット)			1	個			
		ISO			17	個			
		アレスタ			7	個			
	計								

内訳明細(令和7年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
ブロワ棟									
	計測機器	差圧伝送器		AP3051型	3	個			
		圧力伝送器		AP3051型	1	個			
		測温抵抗体		TOSMAC312型	2	個			
		風向風速計		WS-BN6	1	個			
		変換器		上記機器に係る変換器	1	個			
	現場操作盤	指示計	広角		9	個			
	VVVF盤	指示計	広角		2	個			
	計装変換器盤	指示計	縦型		5	個			
		警報設定器			2	個			
		変換器	RTD/ I		2	個			
		M/A操作器(ユニット)			3	個			
		ISO			21	個			
	計								
最初沈澱池									
	計測機器	電磁流量計	口径15~350	LF130型	1	組			
		近赤外線式汚泥濃度計		SD-50	1	組			
		PH計	浸漬形	HDM-136A	1	組			
		圧力形液位伝送器		AP3051型	1	個			

内訳明細(令和7年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
		変換器		上記機器に係る変換器	3	個			
		アレスタ			1	個			
	現場操作盤	指示計	広角		2	個			
	計装変換器盤	指示計	縦型		4	個			
		警報設定器			5	個			
		リレーユニット(スイッチ)			1	個			
		ISO			4	個			
		アレスタ			2	個			
	計								
反応槽									
	計測機器	電磁流量計	口径15~350	LF130型	4	組			
		SS濃度計		SSD-1620、LQ143A型	4	組			
		PH計	浸漬形	HDM-136A、LQ101型	2	組			
		DO計	浸漬形	OD-10、OBM-336	4	組			
		ORP計	洗浄付	LQ104型、HDM-138A	5	組			
		圧力形液位伝送器		AP3051型	2	個			
		差圧伝送器		AP3051型	2	個			
		圧力伝送器		AP3051型	1	個			
		測温抵抗体		TOSMAC312型	2	個			

内訳明細(令和7年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
		変換器		上記機器に係る変換器	19	個			
		アレスタ			20	個			
	現場操作盤	指示計	広角		26	個			
	計装変換器盤	指示計	縦型		14	個			
		演算器	加減		1	個			
		演算器	関数		3	個			
		警報設定器			4	個			
		リレーユニット(スイッチ)			4	個			
		変換器	RTD/ I		2	個			
		M/A操作器(ユニット)			12	個			
		ISO			71	個			
		アレスタ			35	個			
	計								
最終沈澱池									
	計測機器	電磁流量計	口径15~350	LF130型	7	組			
		流通型超音波汚泥濃度計		LQ161型	1	組			
		近赤外線式汚泥濃度計		SD-50	1	組			
		圧力形液位伝送器		AP3051型	1	個			
		変換器		上記機器に係る変換器	9	個			

内訳明細(令和7年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
	現場操作盤	指示計	広角		5	個			
	計装変換器盤	指示計	縦型		8	個			
		警報設定器			5	個			
		リレーユニット(スイッチ)			7	個			
		M/A操作器(ユニット)			3	個			
		ISO			22	個			
		アレスタ			6	個			
	計								
砂ろ過棟									
	計測機器	電磁流量計	口径15~350	LF130型	12	組			
		堰式流量測定用水位伝送器		SL-130C型	1	組			
		投込圧力式水位計		AP3193型	1	個			
		圧力形液位伝送器		AP3051型	7	個			
		電波レベル計		LRG-10	1	個			
		差圧伝送器		AP3051型	1	個			
		残留塩素計		CLF-1600(S)	1	基			
		全窒素全リン計	純水装置を含む	TPNA-500	1	基			
		UV発信器		OPM-1610	1	基			
		変換器		上記機器に係る変換器	12	個			

内訳明細(令和7年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
		アレスタ			9	個			
	現場操作盤	指示計	広角		16	個			
	計装変換器盤	指示計	縦型		14	個			
		演算器	加減		3	個			
		比較増幅器			1	個			
		負荷量演算器		CALD-2030	1	個			
		警報設定器			10	個			
		リレーユニット(スイッチ)			15	個			
		M/A操作器(ユニット)			5	個			
		ISO			59	個			
		アレスタ			13	個			
	計								
管理本館									
	計測機器	雨量計		RS-102N-H	1	個			
		気温計		TS-3D1	1	個			
		変換器		上記機器に係る変換器	2	個			
	計装変換器盤	リレーユニット(スイッチ)			1	個			

内訳明細(令和7年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
		ISO			2	個			
	計								
汚泥処理棟									
	計測機器	電磁流量計	口径15~350	LF130型	3	組			
		マイクロ波汚泥濃度計		LQ165E型	1	組			
		PH計	浸漬形	TD-311、PH202G、FLXA	9	組			
		圧力形液位伝送器		AP3051型、EJX210J	3	個			
		検出器(ホツパ重量)		LC-5TV	1	組			
		変換器		上記機器に係る変換器	13	個			
	現場操作盤	重量変換器		WGA-650	1	個			
		指示計	広角		8	個			
	計装変換器盤	指示計	縦型		1	個			
		警報設定器			4	個			
		リレーユニット(スイッチ)			13	個			
		M/A操作器(ユニット)			3	個			
		ISO			30	個			
	計								

内訳明細(令和7年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
--	-----	-----	-----	-----------	----	----	----	-----	-----

② 監視制御装置点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位			
		プロセスコントローラ	ブロワ棟	SELMART-300	1	式			
			最初沈殿池	SELMART-300	1	式			
			反応槽	SELMART-300	1	式			
			最終沈殿池	SELMART-300	1	式			
		データベースコントローラ	水処理	HJ-7550-WEJD	1	式			
		CRTコントローラ	水処理系(1)	HJ-6555-WEJD	1	式			
			水処理系(2)	HJ-6555-WEJD	1	式			
			水処理系(3)	HJ-6555-WEJD	1	式			
			汚泥処理(1)	HJ-7550-WEJD	1	式			
			汚泥処理(2)	HJ-7550-WEJD	1	式			
	計								

内訳明細書(令和8年度)

① 計装設備点検

費目	工種	種別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人数	摘要
スクリーンポンプ棟								
計測機器	超音波流量計	口径600mm	LF803B形	2	個			
	PH計	浸漬形	HBM-160B	1	組			
	投込圧力式水位計		AP3393型	2	個			
	圧力形液位伝送器		AP3051型	1	個			
	測温抵抗体		TOSMAC312型	2	個			
	変換器		上記機器に係る変換器	1	個			
	アレスタ			2	個			
現場操作盤	指示計	広角		3	個			
ポンプ盤	指示計	広角	No.2ポンプ井水位 No.4主ポンプ吐出弁開度	2	個			
計装変換器盤	指示計	縦型		3	個			
	警報設定器			4	個			
	変換器	RTD/ I		2	個			
	ディストリビュータ			1	個			
	ISO		ポンプ揚水量追加	11	個			
	アレスタ			3	個			
計								

内訳明細書(令和8年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
プロワ棟									
	計測機器	差圧伝送器		AP3051型	1	個			
		圧力伝送器		AP3051型	1	個			
		測温抵抗体		TOSMAC312型	3	個			
	現場操作盤	指示計	広角		7	個			
	計装変換器盤	警報設定器			2	個			
		変換器	RTD/ I		3	個			
		M/A操作器(ユニット)			1	個			
		ISO			10	個			
	計								
最初沈澱池									
	計測機器	PH計	浸漬形	HDM-136A	1	組			
		変換器		上記機器に係る変換器	1	個			
		アレスタ			1	個			
	計装変換器盤	指示計	縦型		1	個			
		警報設定器			1	個			
		ISO			1	個			

内訳明細書(令和8年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
		アレスタ			2	個			
	計								
反応槽									
	計測機器	電磁流量計	口径15~700	LF130型	4	組			
		SS濃度計		SSD-1620、LQ143A型	4	組			
		PH計	浸漬形	LQ101型	1	組			
		DO計	浸漬形	OD-10、OBM-336	4	組			
		ORP計	洗浄付	LQ104型、HDM-138A	6	組			
		差圧伝送器		AP3051型	2	個			
		圧力伝送器		AP3051型	1	個			
		測温抵抗体		TOSMAC312型	2	個			
		変換器		上記機器に係る変換器	19	個			
		アレスタ			19	個			
	現場操作盤	指示計	広角		19	個			
	計装変換器盤	指示計	縦型		4	個			
		演算器	関数		2	個			
		リレーユニット(スイッチ)			4	個			
		変換器	RTD/ I		2	個			

内訳明細書(令和8年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
		M/A操作器(ユニット)			6	個			
		ISO			44	個			
		アレスタ			34	個			
	計								
最終沈澱池									
	計測機器	電磁流量計	口径15~350	LF130型	6	組			
		流通型超音波汚泥濃度計		LQ161型	2	組			
		測温抵抗体		TOSMAC312型	1	個			
		変換器		上記機器に係る変換器	8	個			
	現場操作盤	指示計	広角		4	個			
	計装変換器盤	警報設定器			2	個			
		リレーユニット(スイッチ)			6	個			
		変換器	RTD/ I		1	個			
		M/A操作器(ユニット)			1	個			
		ISO			13	個			
		アレスタ			8	個			
	計								

内訳明細書(令和8年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
	砂ろ過棟								
	計測機器	堰式流量測定用水位伝送器		SL-180C	1	組			
		投込圧力式水位計		AP3393型	3	個			
		圧力伝送器		FKGS02V5	1	個			
		測温抵抗体		TOSMAC312型	2	個			
		残留塩素計	砂ろ過装置を含む	CLF-1600(S)	1	基			
		全窒素全リン計	純水装置を含む	TPNA-500	1	基			
		UV発信器		OPM-1610	1	基			
		アレスタ			9	個			
	現場操作盤	指示計	広角		1	個			
	ポンプ盤	指示計	広角		2	個			
	計装変換器盤	指示計	縦型		4	個			
		負荷量演算器		CALD-2030	1	個			
		警報設定器			1	個			
		変換器	RTD/ I		2	個			
		M/A操作器(ユニット)			1	個			
		ディストリビュータ			1	個			
		ISO			23	個			

内訳明細書(令和8年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
		アレスタ			12	個			
	計								
管理本館									
	計測機器	測温抵抗体		TOSMAC312型	1	個			
	計装変換器盤	変換器	RTD/ I		1	個			
	計								
汚泥処理棟									
	計測機器	電磁流量計	口径15~350	LF130型	8	組			
		マイクロ波汚泥濃度計		LQ165E型	1	組			
		近赤外線式汚泥濃度計		SD-50	2	組			
		PH計	浸漬形	TD-311、PH202G、FLXA	9	組			
		圧力形液位伝送器		AP3051型	11	個			
		測温抵抗体		TOSMAC312型	1	個			
		検出器(ホツパ重量)		LC-5TV	2	組			
		変換器		上記機器に係る変換器	20	個			
	現場操作盤	重量変換器		WGA-650	2	個			
		指示計	広角		23	個			

内訳明細書(令和8年度)

① 計装設備点検

費目	工種	種別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人数	摘要
計装変換器盤	指示計	縦型		18	個			
	警報設定器			16	個			
	リレーユニット(スイッチ)			10	個			
	変換器	RTD/ I		1	個			
	M/A操作器(ユニット)			9	個			
	ISO			69	個			
計								

② 監視制御装置点検

費目	工種	種別	細目(代表機器名)	数量	単位			
	プロセスコントローラ	SP棟	SELMART-300	1	式			
		砂ろ過棟	SELMART-300	1	式			
		汚泥処理棟(1)	SELMART-300	1	式			
		汚泥処理棟(2)	SELMART-300	1	式			
	データベースコントローラ	水処理	HJ-7550-WEJD	1	式			
	CRTコントローラ	水処理系(1)	HJ-6555-WEJD	1	式			
		水処理系(2)	HJ-6555-WEJD	1	式			
		水処理系(3)	HJ-6555-WEJD	1	式			
		汚泥処理(1)	HJ-7550-WEJD	1	式			

内訳明細書(令和8年度)

① 計装設備点検

	費 目	工 種	種 別	細目(代表機器名)	数量	単位	単価	人 数	摘 要
			汚泥処理(2)	HJ-7550-WEJD	1	式			
	計								

交換部品明細書(令和6年度)

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
1	1系No.1,2,3,4 反応槽DO計 Ap3393形	電極(7533L)	EL7533L		3	本			
2	1系No.3,4反応槽MLSS計 LQ413	Oリング	LQ143A2B1A1A11用		2	個			
		シリカゲル	LQ143A2B1A1A11用		8	個			
3	生物脱臭PH計TD-311(予備在庫用) 汚泥スクリーン棟、汚泥処理棟	pH電極(6170型)	6174-50B		1	本			
4	No.1,2,3汚泥調質槽pH計 PH202G、FLXA	ガラス電極	K9142TN		3	本			
		ジャンクション	K9142TH		3	個			
	合計								

交換部品明細書(令和7年度)

	費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	1系No.2~3反応槽pH計 LQ101 (予備在庫用)	複合電極(5600型)	5600-5F		1	本			
2	1系No.2~4 反応槽ORP計 LQ014	複合電極(2605010F)	2605-5F		3	本			
3	1系No.2~4 反応槽DO計 OBM-336	電極(7533L)	EL7533L		3	本			
4	1系No.1.2 反応槽MLSS計 SSD-1620	Oリング G40	115A167		2	個			
		Oリング AN6227-7	115A902		4	個			
		Oリング P20	115A043		2	個			
		Oリング P26	115A058		2	個			
		セル	48183800		2	個			
		ワイパーアセンブリ	593395K		2	個			
		PPYパッキン交換セット	7219970K		2	式			
		バッファチューブアセンブリー	7189270K		2	式			
		シリカゲル 5g入り	143C212		2	個			
		シリカゲル 20g入り	143C065		2	個			
		バリスタユニット	7128030U		2	個			
5	1系No.3,4反応槽MLSS計 LQ143	Oリング	LQ143A2B1A1A11用		2	個			
		シリカゲル	LQ143A2B1A1A11用		8	個			

交換部品明細書(令和7年度)

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
6	全窒素全りん計	エアポンプダイヤフラム	3100000565		1	個			
		ミストキャッチャ組	3200570736		1	個			
		カップリング	3200662409		1	個			
		ファーマチューブ	3200539035		1	式			
		パッキン類(1年)	3200538883		1	式			
		メッシュフィルタ	3100218096		1	個			
		UVランプ(窒素)	3100000562		2	個			
		PFフィルタ	3030021416		2	個			
		オリング	3030049434		2	個			
		フィルタ	3012134317		2	個			
		メッシュ	3012134270		2	個			
7	No.1,2,3汚泥調質槽pH計 PH202G、FLXA	ガラス電極	K9142TN		3	本			
		ジャンクション	K9142TH		3	個			
8	No.2ポンプ井水位計 No.1~2原水槽水計	保護ダイヤフラム	3Y8A1607G001		3	個			
9	プロセスコントローラ SELMART-300 ブロワ棟 1系最初沈殿池 1系反応槽 1系最終沈殿池	バッテリー	SELMART-300用		8	個			
	合計								

交換部品明細書(令和8年度)

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
1	1系No.2~4 反応槽DO計 OBM-336	電極(7533L)	EL7533L		3	本			
2	1系No.1.2 反応槽MLSS計 SSD-1620	Oリング G40	115A167		2	個			
		Oリング AN6227-7	115A902		4	個			
		Oリング P20	115A043		2	個			
		Oリング P26	115A058		2	個			
		セル	48183800		2	個			
		ワイパーアセンブリ	593395K		2	個			
		PPYパッキン交換セット	7219970K		2	式			
		バッファチューブアセンブリー	7189270K		2	式			
		シリカゲル 5g入り	143C212		2	個			
		シリカゲル 20g入り	143C065		2	個			
		バリスタユニット	7128030U		2	個			
ギヤードモーター	107A323		2	個					
3	砂ろ過装置 FS-3	フィルター	SUS304-CP		2	枚			
		テクノブレードホース	25×33		3	m			
		ブレードホース	15×22		2	m			
		ユニチューブ	15×20		5	m			
		パイプレンチューブ	7×11		3	m			
		防錆剤	VC1-1		1	個			
		シリカゲル(20g入)			2	袋			
		Oリング	P110 NBR		4	個			

交換部品明細書(令和8年度)

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
4	全窒素全りん計 TPTN-500	エアポンプダイヤフラム	3100000565		1	個			
		ミストキャッチャ組	3200570736		1	個			
		カップリング	3200662409		1	個			
		ファームチューブ	3200539035		1	式			
		パッキン類(1年)	3200538883		1	式			
		メッシュフィルタ	3100218096		1	個			
		UVランプ(窒素)	3100000562		2	個			
		PFフィルタ	3030021416		2	個			
		オリング	3030049434		2	個			
		フィルタ	3012134317		2	個			
		メッシュ	3012134270		2	個			
5	No.1,2,3汚泥調質槽pH計 PH202G、FLXA	ガラス電極	K9142TN		3	本			
		ジャンクション	K9142TH		3	個			
6	プロセスコントローラ SELMART-300 SP棟 砂ろ過棟 汚泥処理棟(1) 汚泥処理棟(2)	バッテリー	SELMART-300用		8	個			
	合計								











