

令和8年度	業 務 委 託 設 計 書				
業 務 番 号	三下南委 第4号				
下 水 道 名	北勢沿岸流域下水道(南部処理区)				
履 行 場 所	三重県四日市市楠町北五味塚地内	調 査			
業 務 名	南部浄化センター計装・監視制御設備点検業務	技 師		係	
業 務 委 託 費	業務委託費	公益財団法人 三重県下水道公社			
	うち消費税等相当額	設 計	令和8年 8月 3日		
履 行 期 間	契約の日から 令和11年3月21日まで	設 計		検 算	
業 務 の 大 要		委 託 理 由			
南部浄化センターA系スクリーンポンプ設備、A系送風機設備、A1・2系水処理設備、A3・4系水処理設備、A系砂ろ過設備、A系汚泥濃縮設備、A系機械濃縮設備、B系スクリーンポンプ設備、B系水処理設備、B系送風機設備、B系消毒設備の計装・監視制御設備点検 一式		南部浄化センターにおいて、計装設備及び監視制御設備の点検を実施し、設備の信頼性確保と維持を図るものである。 また、この業務は、令和8年度から令和10年度にわたる3か年の点検業務である。			

業務費内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
南部浄化センター計装・監視制御設備点検業務費								
業務価格								
業務原価								
	直接業務費							
		令和8年度計装・監視制御設備点検		式	1	---		直接業務費内訳明細書
		令和9年度計装・監視制御設備点検		式	1	---		直接業務費内訳明細書
		令和10年度計装・監視制御設備点検		式	1	---		直接業務費内訳明細書
	直接業務費 計							
	間接業務費							
		共通仮設費						
			準備費	式	1	---		
			仮設費	式	1	---		
			技術管理費	式	1	---		
			安全費	式	1	---		
		共通仮設費 計						
		業務管理費		式	1	---		
	間接業務費 計							
業務原価 計								
一般管理費等				式	1	---		
業務価格 計								
消費税等相当額				式	1	---		
南部浄化センター計装・監視制御設備点検業務費 計								

直接業務費 内訳明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
令和8年度分 直接業務費								
	材料費			式	1	---		令和8年度材料費明細書
	直接物品費			式	1	---		
	直接人件費			人				令和8年度業務人数明細書
	直接経費			式	1	---		
令和8年度分 直接業務費 計								
令和9年度分 直接業務費								
	材料費			式	1	---		令和9年度材料費明細書
	直接物品費			式	1	---		
	直接人件費			人				令和9年度業務人数明細書
	直接経費			式	1	---		
令和9年度分 直接業務費 計								
令和10年度分 直接業務費								
	材料費			式	1	---		令和10年度材料費明細書
	直接物品費			式	1	---		
	直接人件費			人				令和10年度業務人数明細書
	直接経費			式	1	---		
令和10年度分 直接業務費 計								

令和8年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
令和8年度分 材料費								
	A系流入渠水位計							
		保護ダイヤフラム	—	個	1	—	—	予備品支給
	A系No.3,4エアタンMLSS計							
		シカゲル	—	個	8			
		リング	—	個	2			
	A系流入水PH計							
		フタル酸塩pH標準液 pH4.01	143F191	本	1			
		中性りん酸塩pH標準液 pH6.86	143F192	本	1			
		pH電極 5910-10F型	EL5910-1-MF	個	1			
	A系No.3,4エアタンDO計							
		LDO/LDO2キャリブレーションバッグ	HACH2464	袋	2			
		LDO2交換用センサーキャップ	HACH5151	個	2			
	A系No.3,4エアタンORP計							
		ORP標準液 500ml	143F196	本	2			
		ノンクリーク塩化銀電極内部液3M KCL 500mL	143A252	本	2			
		ORP電極 2600-10F型	EL2600-1-MF	個	2			
	A系No.5,6,7,8エアタンDO計							
		亜硫酸ナトリウム(無水)特級 500g	143A002	本	1			
		DO電極内部液(ポーラロ用) 50mL	143D169	本	3			
		DO電極隔膜L ASSY 10枚入	5721570K	式	1			
	A系No.5,6エアタンMLSS計							

令和8年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		バリスタユニット	7128030U	個	2			
	A系No.7,8エアタンMLSS計							
		Oリング G40*NBR	115A167	個	2			
		Oリング AN6227-7*NBR	115A902	個	4			
		Oリング AS568-016*NBR	115A903	個	2			
		ポリウレタンチューブ(黒) UBO320-20-B	116E519	m	1			
		ポリウレタンチューブ (透明青)UBO320-20-CB	116E520	m	1			
		エア-シリンダS.ASSY CJ5B16SR-30	6870800S	組	2			
		20用セル	77840600	個	2			
		ワイパーASSY (6mm用)	593395K	個	2			
		OリングP12*NBR	115A028	個	2			
		パッキン*NBR	70189000	個	2			
		シリカゲルパック PP 2G入り	143C661	個	4			
		結束バンドPLT1.5I	118J081	本	4			
		OリングP26*NBR (ホルダー上ふた用)	115A058	個	2			
		エレメント0BF02-L-1ヨウロ シ	136A585	個	2			
		ミニYパッキンMYA-10	115H214	個	4			
	A系No.5,6,7,8エアタンORP計							
		ORP標準液 500ML	143F196	本	4			
		ノンクリーク塩化銀 電極内部液3M KCL 500mL	143A252	本	4			
		ORP電極 2600-10F型	EL2600-1-MF	個	2			
		ORP電極 2910-10F型	EL2910-0-MF	個	2			

令和8年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		有機性汚濁物質測定装置(UV計)						
		点検パーツキット	K9436CA	個	1			
		セル	K9430FF	個	2			
		校正液H	K9436CJ	箱	2			
		ワイパーゴム	K9436CG	個	1			
		乾燥剤(検出器ケース用)	K9430EG	個	1			
		乾燥剤(検出器セル用)	K9430EH	個	1			
		セルパッキン	K9430ER	個	1			
		SCREW	K9436FW	個	6			
		CELL STAY	K9436FX	個	4			
		STAY A	K9430RX	個	4			
		SCREW M4×8 3S SUS304	Y9408JY	個	10			
		検出器FAN	K9436GD	個	1			
		A系脱水機棟汚泥移送濃度計						
		A系機械濃縮設備汚泥供給濃度計						
		B系No.B1初沈汚泥濃度計						
		B系No.B11返送汚泥濃度計						
		Oリング		個	16			
		ガスチューブアレスタ	SR3YP-400A	個	4			
		B系No.11嫌気槽NH3計						
		B系No.113無酸素槽NH3計						
		アンモニア電極	3200576504	個	2			

令和8年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		カリウム電極	3200576506	個	2			
		比較電極	3200576501	個	2			
		L-NH-10標準液	3200588832	本	2			
		L-NH-100標準液	3200588833	本	2			
	B系No.11嫌気槽ORP計							
	B系No.111,B112,B114無酸素槽ORP計							
		指示電極	K9142TS	個	4			
		ジャンクション(液絡部)	K9142TH	個	4			
		KCL溶液(3.3mol/L)	K9084LP	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
		チェック用試薬	K9024EC	式	1			250mL 調製用 3袋
	B系No.11好気槽DO計							
		センサキャップ	K1531CB	個	1			
		ゼロ点調製用試薬	L9920BR	個	1			
	B系流入渠PH計							
	B系No.11好気槽PH計							
	B系放流PH計							
		ガラス電極	K9142TN	個	3			
		ジャンクション	K9142TH	個	3			
		KCL溶液(3.3mol/L)	K9084LP	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
		校正用緩衝液(pH4)	K9084LL	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
		校正用緩衝液(pH7)	K9084LM	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
		校正用緩衝液(pH9)	K9084LN	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本

令和8年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			A1・2系初沈・エアタン設備制御装置B-SQC-A FCS0101					
			A1・2系終沈・脱臭設備制御装置B-SQC-B FCS0102					
			A系送風機設備制御装置B-SQC-C FCS0103					
			A系砂ろ過・塩素消毒設備制御装置S-SQC-A FCS0104					
			A系受変電・自家発電設備制御装置R-SQC-A FCS0106					
			A系スクリーンポンプ設備制御装置P-SQC-A FCS0107					
			A3系水処理設備制御装置W-SQC-A FCS0108					
			A4系水処理設備制御装置W-SQC-2 FCS0109					
			A系污泥脱水機設備制御装置DW-SQC-A FCS0111					
			A系污泥濃縮設備制御装置ON-SQC-A FCS0112					
			A系污泥濃縮入出力装置ON-IO-A FCS0112					
		フィルタ	T9003BY	枚	22			
			管理棟LCD監視操作装置(1)LCD-001 HIS0164					
			管理棟LCD監視操作装置(2)LCD-002 HIS0163					
			脱水機棟LCD監視操作装置(1)DW-LCD-001 HIS0159					
			脱水機棟LCD監視操作装置(2)DW-LCD-002 HIS0158					
			帳票閲覧端末PC-001					
		エアフィルタ	M3061TQ	組	5			
		ファン	M3061BA	個	5			
		ファン	M3061BC	個	5			
		電池	M3061SN	個	5			
		フィルタ	T9070CB	枚	5			

令和8年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	帳票処理装置(1)STN0161							
	帳票処理装置(2)STN0162							
		エアフィルタ	M3061SR	組	2			
		ファン	M3061SV	個	2			
		ファン	M3061SW	個	2			
		電池	M3061SN	個	2			
	B系受変電・自家発電設備制御装置R-SQC-A,B FCS0221							
	B系スクリーンポンプ設備制御装置P-SQC-A,B FCS0222							
	B系滅菌入出力装置UK01 FCS0222							
	B系送風機設備制御装置B-SQC-A,B FCS0223							
	B系水処理設備制御装置W-SQC-A,B FCS0224							
		フィルタ	T9003BY	枚	10			
		コロシューター 吸着モジュール	MP-5	個	8			
	管理棟LCD監視操作装置(3)LCD-003 HIS0257							
	管理棟LCD監視操作装置(4)LCD-004 HIS0256							
		エアフィルタ	M3061TD	組	2			
		HDD	M3061TE	個	4			
		フィルタ	T9070CB	枚	2			
令和8年度分 材料費 計								

令和8年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
令和8年度分 業務人数								
A系スクリーンポンプ設備								
	流入水PH							精密点検
		PH計	HDM136A/JHC-95C	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	流入渠水位							
		投込式水位計	AP3293KCQAG4	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	ホヱ井水位							
		投込式水位計	SL-180C	台	2			No.1、No.2
		ループ試験		回路	2			
A系スクリーンホヱ設備 計								
A系送風機設備								
	吐出温度							
		测温抵抗体	RM	台	1			
		温度伝送器	YTA110	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	吸込風量							
		差圧伝送器	EJX110J	台	3			No.1-1、No.1-2、No.2-2
		差圧伝送器	EJA110J	台	1			No.2-1
		差圧伝送器	FKC322V4	台	1			No.3-1
		差圧伝送器	EJB110	台	1			No.3-2

令和8年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		ループ試験		回路	5			
	吐出弁圧力							
		圧力伝送器	EJX430J	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	エアタン送風量							
		差圧伝送器	EJX110J	台	2			No.3、No.4
		差圧伝送器	FKC311V4	台	2			No.5、No.6
		差圧伝送器	EJB110	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	6			
A系送風機設備 計								
A1・2系水処理設備								
	生污泥濃度							
		濃度計	LQ165	台	1			No.1
		ループ試験		回路	1			
	スカムピット水位							
		投込式水位計	SL-180C	台	1			No.1
		ループ試験		回路	1			
	エアタンDO							精密点検
		DO計	SC200/LDO2	台	2			No.3、No.4
		ループ試験		回路	2			
	エアタンMLSS							精密点検
		MLSS計	LQ143	台	2			No.3, No.4

令和8年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		ループ試験		回路	2			
	エアタンORP							精密点検
		ORP計	HDM-137A/JHC-7C	台	2			No.3, No.4
		ループ試験		回路	2			
	返送汚泥濃度							
		濃度計	LQ165	台	1			No.1
		ループ試験		回路	1			
A1・2系水処理設備 計								
A3・4系水処理設備								
	生汚泥濃度							
		濃度計	μ-001C	台	1			No.3
		ループ試験		回路	1			
	エアタンDO							精密点検
		DO計	ODM-135A/JOC-711B	台	2			No.5、No.6
		DO計	ODM-135A/JOC-711C	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
	エアタンMLSS							精密点検
		MLSS計	SSF1600-2	台	2			No.5、No.6
		MLSS計	SSD-320	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
	エアタンORP							精密点検
		ORP計	HDM-137A/JHC-7B	台	2			No.5、No.6

令和8年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		ORP計	HDM-137A/JHC-7C	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
	返送汚泥濃度							
		濃度計	μ -001C	台	2			No.5、No.6
		濃度計	μ -001E	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
A3・4系水処理設備 計								
A系砂ろ過設備								
	脱水機棟砂ろ過水給水流量							
		超音波流量計	UFM-411G	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	ろ過水槽水位							
		投込式水位計	SL-130C	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	放流UV							精密点検
		UV計	UV700G	台	1			
	放流流量							
		面速式流量計	DVFM	台	1			
		ループ試験		回路	1			
A系砂ろ過設備 計								
A系汚泥濃縮設備								
	汚泥貯留槽液位							

令和8年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		静電容量・電波式水位計	GWS-3300	台	3			No.1、No.2、No.3
	洗浄水槽水位							
		投込式水位計	SL-130C	台	1			
		ループ試験		回路	1			
A系汚泥濃縮設備 計								
A系機械濃縮設備								
	余剰汚泥貯留槽液位							
		投込式水位計	SL-180C	台	2			No.1、No.2
		ループ試験		回路	2			
	濃縮汚泥貯留槽液位							
		静電容量・電波式水位計	GWS-3300	台	3			No.1、No.2、No.3
	脱水機棟汚泥移送濃度							精密点検
		濃度計	SD-40	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	汚泥供給濃度							精密点検
		濃度計	SD-40	台	1			
		ループ試験		回路	1			
A系機械濃縮棟設備 計								
B系スクリーンポンプ設備								
	汚水流入量							
		電磁流量計	AXW500G/AXG1A	台	1			No.B1
		ループ試験		回路	1			

令和8年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
	流入渠PH							精密点検
		PH計	PH8EFP/FLXA402	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	流入渠水位							
		投込式水位計	SL-180C	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	ポンプ井水位							
		投込式水位計	SL-180C	台	2			No.B1、No.B2
		ループ試験		回路	2			
	流入ゲート開度							
		バルブ開度計	LTKD-1	台	2			No.B1、No.B2
		ループ試験		回路	2			
B系スクリーンポンプ設備 計								
B系水処理設備								
	分配槽バイパス可動堰開度							
		バルブ開度計	LTKD-1/SEB-05	台	1			No.B
		ループ試験		回路	1			
	初沈汚泥流量							
		電磁流量計	AXW100/AXG1A	台	1			No.B1
		ループ試験		回路	1			
	初沈汚泥濃度							精密点検
		濃度計	SD-50/CV-50	台	1			No.B1

令和8年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		ループ試験		回路	1			
	嫌気槽NH3							精密点検
		NH3計	AM2000/HC-200NH	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	嫌気槽ORP							精密点検
		ORP計	OR8EFG/FLXA402	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	無酸素槽MLSS							精密点検
		MLSS計	SS300G/SS400G	台	1			No.B111
		ループ試験		回路	1			
	無酸素槽ORP							精密点検
		ORP計	OR8EFG/FLXA402	台	3			No.B111、No.B112、No.B114
		ループ試験		回路	3			
	無酸素槽NH3							精密点検
		NH3計	AM2000/HC-200NH	台	1			No.B113
		ループ試験		回路	1			
	好気槽PH							精密点検
		PH計	PH8EFP/FLXA402	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	好気槽DO							精密点検
		DO計	DO70G/FLXA402	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			

令和8年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
	好気槽MLSS							精密点検
		MLSS計	SS300G/SS400G	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	循環流量							
		電磁流量計	AXW400/AXG1A	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	PAC注入量							
		電磁流量計	AXW010/AXG1A	台	1			No.B1
		ループ試験		回路	1			
	PAC貯留タンク液位							
		差圧伝送器	EJX210J	台	1			No.B1
		ループ試験		回路	1			
	返送汚泥流量							
		電磁流量計	AXW300/AXG1A	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	返送汚泥濃度							精密点検
		濃度計	SD-50/CV-50	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	返送汚泥引抜量							
		電磁流量計	AXW250/AXG1A	台	2			No.B111、No.B112
		ループ試験		回路	2			
	余剰汚泥流量							

令和8年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		電磁流量計	AXW100/AXG1A	台	1			No.B1
		ループ試験		回路	1			
B系水処理設備 計								
B系送風機設備								
	送風量							
		差圧伝送器	EJX110J	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	送風温度							
		測温抵抗体検出器	RBW-1	台	1			No.B11
		測温抵抗体変換器	FWRH	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	送風圧力							
		圧力伝送器	EJX430J	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
B系送風機設備 計								
B系消毒設備								
	ろ過水槽水位							
		投込式水位計	SL-180C	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	放流量							
		投込式水位計	SL-180C	台	1			
		流量変換器	HQC-630	台	1			

令和8年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		ループ試験		回路	1			
	放流PH							精密点検
		PH計	PH8HF/FLXA402	台	1			
		ループ試験		回路	1			
B系消毒設備 計								
監視制御設備								
	A1・2系初沈・エアタン設備制御装置	B-SQC-A		組	1			精密点検
	A1・2系終沈・脱臭設備制御装置	B-SQC-B		組	1			精密点検
	A系送風機設備制御装置	B-SQC-C		組	1			精密点検
	A系砂ろ過・塩素消毒設備制御装置	S-SQC-A		組	1			精密点検
	A系受変電・自家発電設備制御装置	R-SQC-A		組	1			精密点検
	A系スクリーンポンプ設備制御装置	P-SQC-A		組	1			精密点検
	A3系水処理設備制御装置	W-SQC-A		組	1			精密点検
	A4系水処理設備制御装置	W-SQC-2		組	1			精密点検
	A系污泥脱水機設備制御装置	DW-SQC-A		組	1			精密点検
	A系污泥濃縮設備制御装置	ON-SQC-A		組	1			精密点検
	A系污泥濃縮入出力装置	ON-IO-A		組	1			精密点検
	A系脱水機棟LCD監視操作装置(2)	DW-LCD-002		組	1			精密点検
	A系脱水機棟LCD監視操作装置(1)	DW-LCD-001		組	1			精密点検
	帳票閲覧端末	PC-001		組	1			精密点検
	帳票処理装置(1)	STN0161		組	1			精密点検
	帳票処理装置(2)	STN0162		組	1			精密点検

令和8年度業務人数明細書

[illegible]

令和9年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
令和9年度分 材料費								
	A系No.3,4エアタンMLSS計							
		シリカゲル	—	個	8			
		Oリング	—	個	2			
	A系流入水PH計							
		フタル酸塩pH標準液 pH4.01	143F191	本	1			
		中性りん酸塩pH標準液 pH6.86	143F192	本	1			
		pH電極 5910-10F型	EL5910-1-MF	個	1			
	A系No.3,4エアタンDO計							
		LDO/LDO2キャリブレーションバッグ	HACH2464	袋	2			
	A系No.3,4エアタンORP計							
		ORP標準液 500ml	143F196	本	2			
		ノンクリーク塩化銀 電極内部液3M KCL 500mL	143A252	本	2			
		ORP電極 2600-10F型	EL2600-1-MF	個	2			
	A系No.5,6,7,8エアタンDO計							
		亜硫酸ナトリウム (無水)特級 500g	143A002	本	1			
		DO電極内部液 (ポーラロ用) 50mL	143D169	本	3			
		DO電極隔膜L ASSY 10枚入	5721570K	式	1			
	A系No.5,6エアタンMLSS計							
		バリスタユニット	7128030U	個	2			
	A系No.7,8エアタンMLSS計							
		Oリング G40*NBR	115A167	個	2			

令和9年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		Oリング AN6227-7*NBR	115A902	個	4			
		Oリング AS568-016*NBR	115A903	個	2			
		ポリウレタンチューブ(黒) UBO320-20-B	116E519	m	1			
		ポリウレタンチューブ (透明青)UBO320-20-CB	116E520	m	1			
		エア-シリンダS.ASSY CJ5B16SR-30	6870800S	組	2			
		20用セル	77840600	個	2			
		ワイパーASSY (6mm用)	593395K	個	2			
		OリングP12*NBR	115A028	個	2			
		パッキン*NBR	70189000	個	2			
		シリカゲルパック PP 2G入り	143C661	個	4			
		結束バンドPLT1.5I	118J081	本	4			
		OリングP26*NBR (ホルダー上ふた用)	115A058	個	2			
		エレメント0BF02-L-1ヨウロ シ	136A585	個	2			
		ミニYパッキンMYA-10	115H214	個	4			
	A系No.5,6,7,8エアタンORP計							
		ORP標準液 500ML	143F196	本	4			
		ノンクリーク塩化銀 電極内部液3M KCL 500mL	143A252	本	4			
		ORP電極 2600-10F型	EL2600-1-MF	個	2			
		ORP電極 2910-10F型	EL2910-0-MF	個	2			
	有機性汚濁物質測定装置(UV計)							
		点検パーツキット	K9436CA	個	1			
		セル	K9430FF	個	2			

令和9年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		校正液H	K9436CJ	箱	2			
		ワイパーゴム	K9436CG	個	1			
		乾燥剤(検出器ケース用)	K9430EG	個	1			
		乾燥剤(検出器セル用)	K9430EH	個	1			
		セルパッキン	K9430ER	個	1			
		バッテリー	K9436FM	個	1			
	A系脱水機棟汚泥移送濃度計							
	A系機械濃縮設備汚泥供給濃度計							
	B系No.B1初沈汚泥濃度計							
	B系No.B11返送汚泥濃度計							
		Oリング		個	16			
		ガスチューブアレスタ	SR3YP-400A	個	4			
	B系No.11嫌気槽NH3計							
	B系No.113無酸素槽NH3計							
		アンモニア電極	3200576504	個	2			
		カリウム電極	3200576506	個	2			
		比較電極	3200576501	個	2			
		L-NH-10標準液	3200588832	本	2			
		L-NH-100標準液	3200588833	本	2			
	B系No.11嫌気槽ORP計							
	B系No.111,B112,B114無酸素槽ORP計							
		指示電極	K9142TS	個	4			

令和9年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		ジャンクション(液絡部)	K9142TH	個	4			
		KCL溶液(3.3mol/L)	K9084LP	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
		チェック用試薬	K9024EC	式	1			250mL 調製用 3袋
	B系No.11好気槽DO計							
		センサキャップ	K1531CB	個	1			
		ゼロ点調製用試薬	L9920BR	個	1			
	B系流入渠PH計							
	B系No.11好気槽PH計							
	B系放流PH計							
		ガラス電極	K9142TN	個	3			
		ジャンクション	K9142TH	個	3			
		KCL溶液(3.3mol/L)	K9084LP	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
		校正用緩衝液(pH4)	K9084LL	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
		校正用緩衝液(pH7)	K9084LM	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
		校正用緩衝液(pH9)	K9084LN	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
	A1・2系初沈・エアタン設備制御装置B-SQC-A FCS0101							
	A1・2系終沈・脱臭設備制御装置B-SQC-B FCS0102							
	A系送風機設備制御装置B-SQC-C FCS0103							
	A系砂ろ過・塩素消毒設備制御装置S-SQC-A FCS0104							
	A系受変電・自家発電設備制御装置R-SQC-A FCS0106							
	A系スクリーンポンプ設備制御装置P-SQC-A FCS0107							
	A3系水処理設備制御装置W-SQC-A FCS0108							

令和9年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			A4系水処理設備制御装置W-SQC-2 FCS0109					
			A系汚泥脱水機設備制御装置DW-SQC-A FCS0111					
			A系汚泥濃縮設備制御装置ON-SQC-A FCS0112					
			A系汚泥濃縮入出力装置ON-IO-A FCS0112					
		フィルタ	T9003BY	枚	22			
		バッテリー	S9548FA	個	20			
			管理棟LCD監視操作装置(1)LCD-001 HIS0164					
			管理棟LCD監視操作装置(2)LCD-002 HIS0163					
			脱水機棟LCD監視操作装置(1)DW-LCD-001 HIS0159					
			脱水機棟LCD監視操作装置(2)DW-LCD-002 HIS0158					
			帳票閲覧端末PC-001					
		エアフィルタ	M3061TQ	組	5			
		HDD	M3061SK	個	10			
		DVD-RAM	M3061SP	個	5			
		フィルタ	T9070CB	枚	5			
			帳票処理装置(1)STN0161					
			帳票処理装置(2)STN0162					
		エアフィルタ	M3061SR	組	2			
		HDD	M3061SS	個	4			
		DVD-RAM	M3061ST	個	2			
			B系受変電・自家発電設備制御装置R-SQC-A,B FCS0221					
			B系スクリーンポンプ設備制御装置P-SQC-A,B FCS0222					

令和9年度材料費明細書

[illegible]

令和9年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
令和9年度分 業務人数								
A系スクリーンポンプ設備								
	汚水流入量							
		電磁流量計	AXFA11P/AXW600G	台	1			No.1
		電磁流量計	MGG10C/MGG11F	台	1			No.2
		ループ試験		回路	2			
	流入水PH							精密点検
		PH計	HDM136A/JHC-95C	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	流入ゲート開度							
		バルブ開度計	LTKD-3	台	2			No.1、No.2
		ループ試験		回路	2			
A系スクリーンポンプ設備 計								
A1・2系水処理設備								
	流入流量							
		投込式水位計	TD8300	台	2			No.1、No.2
	生污泥流量							
		電磁流量計	AXFA11G/AXF100G	台	1			No.1
		ループ試験		回路	1			
	生污泥濃度							
		濃度計	LQ165	台	1			No.1
		ループ試験		回路	1			

令和9年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
	エアタンDO							精密点検
		DO計	SC200/LDO2	台	2			No.3、No.4
		ループ試験		回路	2			
	エアタンMLSS							精密点検
		MLSS計	LQ143	台	2			No.3, No.4
		ループ試験		回路	2			
	エアタンORP							精密点検
		ORP計	HDM-137A/JHC-7C	台	2			No.3, No.4
		ループ試験		回路	2			
	返送汚泥流量							
		電磁流量計	AXFA11G/AXF350G	台	1			No.1
		ループ試験		回路	1			
	反応槽返送汚泥流量							
		電磁流量計	AXFA11P/AXW150	台	2			No.3、No.4
		ループ試験		回路	2			
	返送汚泥濃度							
		濃度計	LQ165	台	1			No.1
		ループ試験		回路	1			
	余剰汚泥流量							
		電磁流量計	AXFA11P/AXW100	台	1			No.1
		ループ試験		回路	1			
	終沈汚泥流量							

令和9年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		電磁流量計	AXFA11P/AXW200	台	4			No.3-1、No.3-2、No.4-1、No.4-2
		ループ試験		回路	4			
A1・2系水処理設備 計								
A3・4系水処理設備								
	流入流量							
		投込式水位計	TD8300	台	2			No.3、No.4
	生汚泥濃度							
		濃度計	μ-001C	台	1			No.3
		ループ試験		回路	1			
	エアタンDO							精密点検
		DO計	ODM-135A/JOC-711B	台	2			No.5、No.6
		DO計	ODM-135A/JOC-711C	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
	エアタンMLSS							精密点検
		MLSS計	SSF1600-2	台	2			No.5、No.6
		MLSS計	SSD-320	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
	エアタンORP							精密点検
		ORP計	HDM-137A/JHC-7B	台	2			No.5、No.6
		ORP計	HDM-137A/JHC-7C	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
	反応槽返送汚泥流量							

令和9年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		電磁流量計	FMC/FMB	台	2			No.5、No.6
		電磁流量計	AXFA11G/AXF250G	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
	返送汚泥濃度							
		濃度計	μ -001C	台	2			No.5、No.6
		濃度計	μ -001E	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
	余剰汚泥流量							
		電磁流量計	FMC/FMB	台	1			No.3
		ループ試験		回路	1			
	凝集剤貯留タンク液位							
		差圧伝送器	EJX210J	台	2			No.1、No.2
		ループ試験		回路	2			
	凝集剤注入量							
		電磁流量計	AXFA11G/AXF015G	台	1			
		ループ試験		回路	1			
A3・4系水処理設備 計								
A系砂ろ過設備								
	水処理・塩素砂ろ過給水流量							
		電磁流量計	AXFA11P/AXW050	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	送風機棟砂ろ過給水流量							

令和9年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		電磁流量計	AXFA11P/AXW050	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	機械濃縮棟砂ろ過水給水流量							
		電磁流量計	AXFA11P/AXW050	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	処理水使用量							
		電磁流量計	AXFA11P/AXW200	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	終沈処理水使用量							
		電磁流量計	FMC/FMB	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	放流UV							精密点検
		UV計	UV700G	台	1			
	放流流量							
		面速式流量計	DVFM	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	負荷量演算器							
		負荷量演算器	LA450	台	1			
A系砂ろ過設備 計								
A系汚泥濃縮設備								
	濃縮汚泥引抜流量							
		電磁流量計	AXFA11P/AXW100	台	1			

令和9年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		ループ試験		回路	1			
	脱水機供給汚泥流量							
		電磁流量計	CA208SG	台	2			No.1、No.2
		電磁流量計	FMC/FMB	台	1			No.3
		ループ試験		回路	3			
	脱水機薬品供給流量							
		電磁流量計	AXFA11G/AXF025G	台	1			No.1
		電磁流量計	AXG1A/AXG025	台	1			No.2
		電磁流量計	FMC/FMB	台	1			No.3
		ループ試験		回路	3			
	薬品溶解タンクレベル							
		液位伝送器	EJX210J	台	2			No.1、No.2
		液位伝送器	FKE305V4	台	2			No.3、No.4
		ループ試験		回路	4			
	ケーキホツパ重量							
		重量計	LCT-160	台	2			No.2-1、No.2-2
		ループ試験		回路	2			
	風向風速計							
		風向風速計	WA4201	台	1			
	雨量計							
		雨量計	WB0015	台	1			
A系汚泥濃縮設備 計								

令和9年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
A系機械濃縮設備								
	起泡助剤希釈槽液位							
		液位伝送器	EJX210J	台	2			No.1、No.2
		ループ試験		回路	2			
	凝集剤溶解槽液位							
		液位伝送器	EJX210J	台	2			No.1、No.2
		ループ試験		回路	2			
	凝集剤注入量							
		電磁流量計	AXFA11P/AXG015	台	2			No.1、No.2
		電磁流量計	FMC/FMB	台	1			No.3
		ループ試験		回路	3			
	機械濃縮棟汚泥供給量							
		電磁流量計	AXFA11P/AXW080	台	2			No.1、No.2
		電磁流量計	FMC/FMB	台	1			No.3
		ループ試験		回路	3			
	脱水機棟汚泥移送量							
		電磁流量計	AXFA11P/AXW100	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	脱水機棟汚泥移送濃度							精密点検
		濃度計	SD-40	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	汚泥供給濃度							精密点検

令和9年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		濃度計	SD-40	台	1			
		ループ試験		回路	1			
A系機械濃縮棟設備 計								
B系スクリーンポンプ設備								
	流入渠PH							精密点検
		PH計	PH8EFP/FLXA402	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	スクリーンかすホツパ重量							
		重量計	NZ-2TN	台	1			
		ループ試験		回路	1			
B系スクリーンポンプ設備 計								
B系水処理設備								
	初沈汚泥濃度							精密点検
		濃度計	SD-50/CV-50	台	1			No.B1
		ループ試験		回路	1			
	嫌気槽NH3							精密点検
		NH3計	AM2000/HC-200NH	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	嫌気槽ORP							精密点検
		ORP計	OR8EFG/FLXA402	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	無酸素槽MLSS							精密点検

令和9年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		MLSS計	SS300G/SS400G	台	1			No.B111
		ループ試験		回路	1			
	無酸素槽ORP							精密点検
		ORP計	OR8EFG/FLXA402	台	3			No.B111、No.B112、No.B114
		ループ試験		回路	3			
	無酸素槽NH3							精密点検
		NH3計	AM2000/HC-200NH	台	1			No.B113
		ループ試験		回路	1			
	好気槽PH							精密点検
		PH計	PH8EFP/FLXA402	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	好気槽DO							精密点検
		DO計	DO70G/FLXA402	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	好気槽MLSS							精密点検
		MLSS計	SS300G/SS400G	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	返送污泥濃度							精密点検
		濃度計	SD-50/CV-50	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
B系水処理設備 計								
B系消毒設備								

令和9年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
	放流PH							精密点検
		PH計	PH8HF/FLXA402	台	1			
		ループ試験		回路	1			
B系消毒設備 計								
監視制御設備								
	A1・2系初沈・エアタン設備制御装置	B-SQC-A		組	1			精密点検
	A1・2系終沈・脱臭設備制御装置	B-SQC-B		組	1			精密点検
	A系送風機設備制御装置	B-SQC-C		組	1			精密点検
	A系砂ろ過・塩素消毒設備制御装置	S-SQC-A		組	1			精密点検
	A系受変電・自家発電設備制御装置	R-SQC-A		組	1			精密点検
	A系スクリーンポンプ設備制御装置	P-SQC-A		組	1			精密点検
	A3系水処理設備制御装置	W-SQC-A		組	1			精密点検
	A4系水処理設備制御装置	W-SQC-2		組	1			精密点検
	A系污泥脱水機設備制御装置	DW-SQC-A		組	1			精密点検
	A系污泥濃縮設備制御装置	ON-SQC-A		組	1			精密点検
	A系污泥濃縮入出力装置	ON-IO-A		組	1			精密点検
	A系脱水機棟LCD監視操作装置(2)	DW-LCD-002		組	1			精密点検
	A系脱水機棟LCD監視操作装置(1)	DW-LCD-001		組	1			精密点検
	帳票閲覧端末	PC-001		組	1			精密点検
	帳票処理装置(1)	STN0161		組	1			精密点検
	帳票処理装置(2)	STN0162		組	1			精密点検
	管理棟LCD監視操作装置(2)	LCD-001		組	1			精密点検

令和9年度業務人数明細書

[illegible]

令和10年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
令和10年度分 材料費								
	A系No.3,4エアタンMLSS計							
		シリカゲル	—	個	8			
		リング	—	個	2			
	A系流入水PH計							
		フタル酸塩pH標準液 pH4.01	143F191	本	1			
		中性りん酸塩pH標準液 pH6.86	143F192	本	1			
		pH電極 5910-10F型	EL5910-1-MF	個	1			
	A系No.3,4エアタンDO計							
		LDO/LDO2キャリブレーションバッグ	HACH2464	袋	2			
		LDO2交換用センサーキャップ	HACH5151	個	2			
	A系No.3,4エアタンORP計							
		ORP標準液 500ml	143F196	本	2			
		ノンクリーク塩化銀電極内部液3M KCL 500mL	143A252	本	2			
		ORP電極 2600-10F型	EL2600-1-MF	個	2			
	A系No.5,6,7,8エアタンDO計							
		亜硫酸ナトリウム(無水)特級 500g	143A002	本	1			
		DO電極内部液(ポーラロ用) 50mL	143D169	本	3			
		DO電極隔膜L ASSY 10枚入	5721570K	式	1			
	A系No.5,6エアタンMLSS計							
		バリスタユニット	7128030U	個	2			
	A系No.7,8エアタンMLSS計							

令和10年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		Oリング G40*NBR	115A167	個	2			
		Oリング AN6227-7*NBR	115A902	個	4			
		Oリング AS568-016*NBR	115A903	個	2			
		ポリウレタンチューブ(黒) UBO320-20-B	116E519	m	1			
		ポリウレタンチューブ (透明青)UBO320-20-CB	116E520	m	1			
		エア-シリンダS.ASSY CJ5B16SR-30	6870800S	組	2			
		20用セル	77840600	個	2			
		ワイパーASSY (6mm用)	593395K	個	2			
		OリングP12*NBR	115A028	個	2			
		パッキン*NBR	70189000	個	2			
		シリカゲルパック PP 2G入り	143C661	個	4			
		結束バンドPLT1.5I	118J081	本	4			
		OリングP26*NBR (ホルダー上ふた用)	115A058	個	2			
		エレメント0BF02-L-1ヨウロ シ	136A585	個	2			
		ミニYパッキンMYA-10	115H214	個	4			
		電磁弁S.ASSY	6870810S	個	2			
	A系No.5,6,7,8エアタンORP計							
		ORP標準液 500ML	143F196	本	4			
		ノンクリーク塩化銀 電極内部液3M KCL 500mL	143A252	本	4			
		ORP電極 2600-10F型	EL2600-1-MF	個	2			
		ORP電極 2910-10F型	EL2910-0-MF	個	2			
	有機性汚濁物質測定装置(UV計)							

令和10年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		点検パーツキット	K9436CA	個	1			
		セル	K9430FF	個	2			
		校正液H	K9436CJ	箱	2			
		ワイパーゴム	K9436CG	個	1			
		乾燥剤(検出器ケース用)	K9430EG	個	1			
		乾燥剤(検出器セル用)	K9430EH	個	1			
		セルパッキン	K9430ER	個	1			
	A系脱水機棟汚泥移送濃度計							
	A系機械濃縮設備汚泥供給濃度計							
	B系No.B1初沈汚泥濃度計							
	B系No.B11返送汚泥濃度計							
		Oリング		個	16			
		ガスチューブアレスト	SR3YP-400A	個	4			
	B系No.11嫌気槽NH3計							
	B系No.113無酸素槽NH3計							
		アンモニア電極	3200576504	個	2			
		カリウム電極	3200576506	個	2			
		比較電極	3200576501	個	2			
		L-NH-10標準液	3200588832	本	2			
		L-NH-100標準液	3200588833	本	2			
	B系No.11嫌気槽ORP計							
	B系No.111,B112,B114無酸素槽ORP計							

令和10年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		指示電極	K9142TS	個	4			
		ジャンクション(液絡部)	K9142TH	個	4			
		KCL溶液(3.3mol/L)	K9084LP	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
		チェック用試薬	K9024EC	式	1			250mL 調製用 3袋
	B系No.11好気槽DO計							
		センサキャップ	K1531CB	個	1			
		ゼロ点調製用試薬	L9920BR	個	1			
	B系流入渠PH計							
	B系No.11好気槽PH計							
	B系放流PH計							
		ガラス電極	K9142TN	個	3			
		ジャンクション	K9142TH	個	3			
		KCL溶液(3.3mol/L)	K9084LP	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
		校正用緩衝液(pH4)	K9084LL	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
		校正用緩衝液(pH7)	K9084LM	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
		校正用緩衝液(pH9)	K9084LN	式	1			250mL ポリエチレンビン 6本
	A1・2系初沈・エアタン設備制御装置B-SQC-A FCS0101							
	A1・2系終沈・脱臭設備制御装置B-SQC-B FCS0102							
	A系送風機設備制御装置B-SQC-C FCS0103							
	A系砂ろ過・塩素消毒設備制御装置S-SQC-A FCS0104							
	A系受変電・自家発電設備制御装置R-SQC-A FCS0106							
	A系スクリーンポンプ設備制御装置P-SQC-A FCS0107							

令和10年度材料費明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			A3系水処理設備制御装置W-SQC-A FCS0108					
			A4系水処理設備制御装置W-SQC-2 FCS0109					
			A系汚泥脱水機設備制御装置DW-SQC-A FCS0111					
			A系汚泥濃縮設備制御装置ON-SQC-A FCS0112					
			A系汚泥濃縮入出力装置ON-IO-A FCS0112					
		フィルタ	T9003BY	枚	22			
		ファン	AIP611	個	40			
			管理棟LCD監視操作装置(1)LCD-001 HIS0164					
			管理棟LCD監視操作装置(2)LCD-002 HIS0163					
			脱水機棟LCD監視操作装置(1)DW-LCD-001 HIS0159					
			脱水機棟LCD監視操作装置(2)DW-LCD-002 HIS0158					
			帳票閲覧端末PC-001					
		エアフィルタ	M3061TQ	組	5			
		フィルタ	T9070CB	枚	5			
		ファン	AIP601	個	10			
			帳票処理装置(1)STN0161					
			帳票処理装置(2)STN0162					
		エアフィルタ	M3061SR	組	2			
			B系受変電・自家発電設備制御装置R-SQC-A,B FCS0221					
			B系スクリーンポンプ設備制御装置P-SQC-A,B FCS0222					
			B系滅菌入出力装置UK01 FCS0222					
			B系送風機設備制御装置B-SQC-A,B FCS0223					

令和10年度材料費明細書

[illegible]

令和10年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
令和10年度分 業務人数								
A系スクリーンポンプ設備								
	流入水PH							精密点検
		PH計	HDM136A/JHC-95C	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	ホンプ井水位							
		投込式水位計	SL-180C	台	2			No.1、No.2
		ループ試験		回路	2			
A系スクリーンホンプ設備 計								
A系送風機設備								
	吐出温度							
		测温抵抗体	RM	台	1			
		温度伝送器	YTA110	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	吸込風量							
		差圧伝送器	EJX110J	台	3			No.1-1、No.1-2、No.2-2
		差圧伝送器	EJA110J	台	1			No.2-1
		差圧伝送器	FKC322V4	台	1			No.3-1
		差圧伝送器	EJB110	台	1			No.3-2
		ループ試験		回路	5			
	吐出弁圧力							
		圧力伝送器	EJX430J	台	1			

令和10年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		ループ試験		回路	1			
	エアタン送風量							
		差圧伝送器	EJX110J	台	2			No.3、No.4
		差圧伝送器	FKC311V4	台	2			No.5、No.6
		差圧伝送器	EJB110	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	6			
A系送風機設備 計								
A1・2系水処理設備								
	生污泥濃度							
		濃度計	LQ165	台	1			No.1
		ループ試験		回路	1			
	スカムピット水位							
		投込式水位計	SL-180C	台	1			No.1
		ループ試験		回路	1			
	エアタンDO							精密点検
		DO計	SC200/LDO2	台	2			No.3、No.4
		ループ試験		回路	2			
	エアタンMLSS							精密点検
		MLSS計	LQ143	台	2			No.3、No.4
		ループ試験		回路	2			
	エアタンORP							精密点検
		ORP計	HDM-137A/JHC-7C	台	2			No.3、No.4

令和10年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		ループ試験		回路	2			
	返送汚泥濃度							
		濃度計	LQ165	台	1			No.1
		ループ試験		回路	1			
A1・2系水処理設備 計								
A3・4系水処理設備								
	生汚泥濃度							
		濃度計	μ-001C	台	1			No.3
		ループ試験		回路	1			
	エアタンDO							精密点検
		DO計	ODM-135A/JOC-711B	台	2			No.5、No.6
		DO計	ODM-135A/JOC-711C	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
	エアタンMLSS							精密点検
		MLSS計	SSF1600-2	台	2			No.5、No.6
		MLSS計	SSD-320	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
	エアタンORP							精密点検
		ORP計	HDM-137A/JHC-7B	台	2			No.5、No.6
		ORP計	HDM-137A/JHC-7C	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
	返送汚泥濃度							

令和10年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		濃度計	μ-001C	台	2			No.5、No.6
		濃度計	μ-001E	台	2			No.7、No.8
		ループ試験		回路	4			
A3・4系水処理設備 計								
A系砂ろ過設備								
	脱水機棟砂ろ過水給水流量							
		超音波流量計	UFM-411G	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	ろ過水槽水位							
		投込式水位計	SL-130C	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	放流UV							精密点検
		UV計	UV700G	台	1			
	放流流量							
		面速式流量計	DVFM	台	1			
		ループ試験		回路	1			
A系砂ろ過設備 計								
A系汚泥濃縮設備								
	汚泥貯留槽液位							
		静電容量・電波式水位計	GWS-3300	台	3			No.1、No.2、No.3
	洗浄水槽水位							
		投込式水位計	SL-130C	台	1			

令和10年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		ループ試験		回路	1			
A系汚泥濃縮設備 計								
A系機械濃縮設備								
	余剰汚泥貯留槽液位							
		投込式水位計	SL-180C	台	2			No.1、No.2
		ループ試験		回路	2			
	濃縮汚泥貯留槽液位							
		静電容量・電波式水位計	GWS-3300	台	3			No.1、No.2、No.3
	脱水機棟汚泥移送濃度							精密点検
		濃度計	SD-40	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	汚泥供給濃度							精密点検
		濃度計	SD-40	台	1			
		ループ試験		回路	1			
A系機械濃縮棟設備 計								
B系スクリーンポンプ設備								
	汚水流入量							
		電磁流量計	AXW500G/AXG1A	台	1			No.B1
		ループ試験		回路	1			
	流入渠PH							精密点検
		PH計	PH8EFP/FLXA402	台	1			
		ループ試験		回路	1			

令和10年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
	流入渠水位							
		投込式水位計	SL-180C	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	ポンプ井水位							
		投込式水位計	SL-180C	台	2			No.B1、No.B2
		ループ試験		回路	2			
	流入ゲート開度							
		バルブ開度計	LTKD-1	台	2			No.B1、No.B2
		ループ試験		回路	2			
B系スクリーンポンプ設備 計								
B系水処理設備								
	分配槽バイパス可動堰開度							
		バルブ開度計	LTKD-1/SEB-05	台	1			No.B
		ループ試験		回路	1			
	反応槽流入量							
		投込式水位計	FEW15-01/FEW15-02	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	初沈污泥流量							
		電磁流量計	AXW100/AXG1A	台	1			No.B1
		ループ試験		回路	1			
	初沈污泥濃度							精密点検
		濃度計	SD-50/CV-50	台	1			No.B1

令和10年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		ループ試験		回路	1			
	嫌気槽NH3							精密点検
		NH3計	AM2000/HC-200NH	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	嫌気槽ORP							精密点検
		ORP計	OR8EFG/FLXA402	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	無酸素槽MLSS							精密点検
		MLSS計	SS300G/SS400G	台	1			No.B111
		ループ試験		回路	1			
	無酸素槽ORP							精密点検
		ORP計	OR8EFG/FLXA402	台	3			No.B111、No.B112、No.B114
		ループ試験		回路	3			
	無酸素槽NH3							精密点検
		NH3計	AM2000/HC-200NH	台	1			No.B113
		ループ試験		回路	1			
	好気槽PH							精密点検
		PH計	PH8EFP/FLXA402	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	好気槽DO							精密点検
		DO計	DO70G/FLXA402	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			

令和10年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
	好気槽MLSS							精密点検
		MLSS計	SS300G/SS400G	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	循環流量							
		電磁流量計	AXW400/AXG1A	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	PAC注入量							
		電磁流量計	AXW010/AXG1A	台	1			No.B1
		ループ試験		回路	1			
	PAC貯留タンク液位							
		差圧伝送器	EJX210J	台	1			No.B1
		ループ試験		回路	1			
	返送汚泥流量							
		電磁流量計	AXW300/AXG1A	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	返送汚泥濃度							精密点検
		濃度計	SD-50/CV-50	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	返送汚泥引抜量							
		電磁流量計	AXW250/AXG1A	台	2			No.B111、No.B112
		ループ試験		回路	2			
	余剰汚泥流量							

令和10年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		電磁流量計	AXW100/AXG1A	台	1			No.B1
		ループ試験		回路	1			
B系水処理設備 計								
B系送風機設備								
	送風量							
		差圧伝送器	EJX110J	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	送風温度							
		測温抵抗体検出器	RBW-1	台	1			No.B11
		測温抵抗体変換器	FWRH	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
	送風圧力							
		圧力伝送器	EJX430J	台	1			No.B11
		ループ試験		回路	1			
B系送風機設備 計								
B系消毒設備								
	ろ過水槽水位							
		投込式水位計	SL-180C	台	1			
		ループ試験		回路	1			
	放流量							
		投込式水位計	SL-180C	台	1			
		流量変換器	HQC-630	台	1			

令和10年度業務人数明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	歩掛	工数	摘要
		ループ試験		回路	1			
	放流PH							精密点検
		PH計	PH8HF/FLXA402	台	1			
		ループ試験		回路	1			
B系消毒設備 計								
監視制御設備								
	A1・2系初沈・エアタン設備制御装置	B-SQC-A		組	1			精密点検
	A1・2系終沈・脱臭設備制御装置	B-SQC-B		組	1			精密点検
	A系送風機設備制御装置	B-SQC-C		組	1			精密点検
	A系砂ろ過・塩素消毒設備制御装置	S-SQC-A		組	1			精密点検
	A系受変電・自家発電設備制御装置	R-SQC-A		組	1			精密点検
	A系スクリーンポンプ設備制御装置	P-SQC-A		組	1			精密点検
	A3系水処理設備制御装置	W-SQC-A		組	1			精密点検
	A4系水処理設備制御装置	W-SQC-2		組	1			精密点検
	A系污泥脱水機設備制御装置	DW-SQC-A		組	1			精密点検
	A系污泥濃縮設備制御装置	ON-SQC-A		組	1			精密点検
	A系污泥濃縮入出力装置	ON-IO-A		組	1			精密点検
	A系脱水機棟LCD監視操作装置(2)	DW-LCD-002		組	1			精密点検
	A系脱水機棟LCD監視操作装置(1)	DW-LCD-001		組	1			精密点検
	帳票閲覧端末	PC-001		組	1			精密点検
	帳票処理装置(1)	STN0161		組	1			精密点検
	帳票処理装置(2)	STN0162		組	1			精密点検

令和10年度業務人数明細書

[illegible]