

令和 7 年度	委 託 数 量 総 括 表	査定者		精算者		設計者	
委 託 名	一宮浄化センター計装設備保守点検業務委託						
位 置	岡山市北区一宮 2 1 7 番地						
委 託 概 要	計装設備保守点検業務 一式 ・ 流量計 20 台 ・ 液位計 19 台 ・ 圧力計 2 台 ・ 温度計 0 台 ・ 重量計 2 台 ・ 水質計器 20 台						
委 託 理 由	計装設備の定期点検、部品交換をすることにより、設備の保全及び維持管理を円滑に行うもの。						

設計金額						履行期間	契約日から令和7年9月30日まで	
委託数量総括表								
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本業務委託費								
	直接業務費							
		計装設備 保守点検業務費		式	1.00			第1号内訳書
	直接業務費計							
		共通仮設費						
			共通仮設費	式	1.00			
		共通仮設費計		式	1.00			
	純業務費計							
		業務管理費						
			業務管理費	式	1.00			

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		業務管理費計		式	1.00			
	間接費計			式	1.00			
	業務原価計			式	1.00			
	一般管理費等							
		一般管理費等		式	1.00			
	一般管理費等計			式	1.00			
	業務価格合計			式	1.00			
	消費税相当額							
		消費税相当額		式	1.00			税率 10%
本業務委託費計				式	1.00			

第1号内訳書 計装設備保守点検業務費

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第1号内訳書		計装設備保守点検業務費						
		流量計		式	1.00			第1号明細書
		液位計		式	1.00			第2号明細書
		圧力計・温度計・重量計		式	1.00			第3号明細書
		水質計器		式	1.00			第4号明細書
		計						

第1号明細書 流量計

(1/4)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第1号明細書	流量計							
		No.1供給汚泥流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FIC-1-1
		No.2供給汚泥流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FIC-1-2
		No.3供給汚泥流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FIC-1-3
		リン回収メイン原水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FIC-2
		リン回収サブ原水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FIC-3
		リン回収メイン循環流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FIC-4
		リン回収サブ循環流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FIC-5
		1系し尿分離液投入流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FI-6-1
		2系し尿分離液投入流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FI-6-2
		1系浄化槽汚泥分離液投入流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FI-7-1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		2系浄化槽汚泥分離液投入流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FI-7-2
		浄化槽汚泥分離液放流流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FI-7-3
		1系硝化液循環流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FI-8-1
		2系硝化液循環流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FI-8-2
		1系返送汚泥流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FI-9-1
		2系返送汚泥流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FI-9-2
		1系余剰汚泥流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FI-10-1
		2系余剰汚泥流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FI-10-2
		1系生物処理水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FI-11-1
		2系生物処理水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FI-11-2
		処理水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FIC-12

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		放流水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FIQC-13
		プラント用上水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FIQ-14
		笹ヶ瀬川取水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FIQ-15
		新座主川取水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FIQ-16
		場内井水取水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FIQ-17
		希釈水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FIQC-19
		プロセス用水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FIQ-20
		1系雑排水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FIC-21-1
		2系雑排水流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FIC-21-2
		No.1凝集助剤注入流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FI-22-1
		No.2凝集助剤注入流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FI-22-2

第1号明細書 流量計

(4/4)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		No.3凝集助剤注入流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			FI-22-3
		リン回収塔循環流量計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				FIC-23
		計						

第2号明細書 液位計

(1/3)

- 9 -

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第2号明細書	液位計							
		し尿受入槽液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-1
		浄化槽汚泥受入槽液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-2
		中継槽液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-3
		し尿貯留槽液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-4
		浄化槽汚泥貯留槽1 液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-5
		浄化槽汚泥貯留槽2 液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-6
		リン原水槽液位計	通常点検及び取外し 清掃、消耗品交換 ループチェック	台	1.00			LIA-8 第1号単価表
		し尿分離液槽1液位 計	通常点検及び取外し 清掃、消耗品交換 ループチェック	台	1.00			LIA-9 第1号単価表
		し尿分離液槽2液位 計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				LIA-10
		浄化槽汚泥分離液槽 1液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-11

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		浄化槽汚泥分離液槽 2液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-12
		浄化槽汚泥分離液槽 3液位計	通常点検及び取外し 清掃、消耗品交換 ループチェック	台	1.00			LIA-13 第1号単価表
		放流水槽液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-14
		雑排水槽1液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-15
		雑排水槽2液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-16
		メタノール貯槽液位計	通常点検及び取外し 清掃、部品等交換 ループチェック	台	1.00			LIA-17 第8号単価表
		メタノール希釈槽1液 位計	点検なし	台				LIA-18-1
		メタノール希釈槽2液 位計	点検なし	台				LIA-18-2
		除渣し尿移送槽液位 計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-19
		除渣浄化槽汚泥移送 槽液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-20
		管理棟排水槽液位計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			LIA-21

第3号明細書 圧力計・温度計・重量計

(1/2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第3号明細書		圧力計・温度計・重量計						
	・圧力計							
		リン回収メイン原水管 圧力計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			PIA-1
		リン回収サブ原水管 圧力計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				PIA-2
		リン回収メイン循環配 管圧力計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台	1.00			PIA-3
		リン回収サブ循環配 管圧力計	通常点検及び 取外し清掃 ループチェック	台				PIA-4
	・温度計							
		1系硝化槽温度計	点検、清掃 ループチェック	台				TIA-1-1
		2系硝化槽温度計	点検、清掃 ループチェック	台				TIA-1-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	・重量計							
		沈砂貯留装置重量計	点検、清掃 ループチェック	台	1.00			WI-1
		No.1脱水し渣外搬 ホツパ重量計	点検、清掃 ループチェック	台				WI-2-1
		No.2脱水し渣外搬 ホツパ重量計	点検、清掃 ループチェック	台	1.00			WI-2-2
		脱水汚泥貯留装置重 量計	点検、清掃 ループチェック	台				WI-3
		脱水汚泥外搬ホツパ 重量計	点検、清掃 ループチェック	台				WI-4
		計						

第4号明細書 水質計器

(1/3)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第4号明細書	水質計器							
	・pH計							
		No.1凝集反応槽pH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHIA-1-1 第2号単価表
		No.2凝集反応槽pH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHIA-1-2 第9号単価表
		No.3凝集反応槽pH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHIA-1-3 第2号単価表
		メインリアクタpH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHICA-2 第4号単価表
		マグネシウム溶解槽pH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHICA-3 第3号単価表
		1系硝化槽pH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHICA-4-1 第4号単価表
		2系硝化槽pH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHICA-4-2 第4号単価表
		1系混和槽pH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHICA-5-1 第4号単価表
		2系混和槽pH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHICA-5-2 第4号単価表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		放流水pH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHIA-6 第4号単価表
		生物脱臭塔pH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHIA-7 第4号単価表
		酸洗浄塔pH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHICA-8 第4号単価表
		アルカリ洗浄塔pH計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			pHICA-9 第4号単価表
	・DO計							
		1系硝化槽DO計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			DOI-1-1 第5号単価表
		2系硝化槽DO計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			DOI-1-2 第5号単価表
	・ORP計							
		1系脱窒素槽ORP計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			ORPI-1-1 第6号単価表
		2系脱窒素槽ORP計	点検、清掃、消耗品 交換、校正	台	1.00			ORPI-1-2 第6号単価表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	・MLSS計							
		1系硝化槽MLSS計	点検、清掃、校正	台	1.00			MLSSI-1-1
		2系硝化槽MLSS計	点検、清掃、校正	台	1.00			MLSSI-1-2
	・残塩計							
		アルカリ次亜塩洗浄塔残塩計	点検、清掃、消耗品交換、校正	台	1.00			CQICA-1 第7号単価表
	・水質計器消耗品							
		pH/ORP計用校正キット		式	1.00			
		DO計用校正キット		式	1.00			
		比較電極内部液		個	19.00			
		スクリューキャップ	2個入り	式	1.00			
		計						

第1号単価表 投込み式水位計点検単価表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第1号単価表 投込み式水位計点検単価表								
		ペロフラム	SL-180C用	枚	1.00			
		圧力伝送液		組	1.00			
		Oリング	SL-180C用	個	1.00			
		補助材料費		式	1.00			
		点検費 (部品交換含む)	技術者	人				
		計						

第2号単価表 凝集反応槽pH計点検単価表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第2号単価表 凝集反応槽pH計点検単価表								
		pH電極	6108G-50B	本	1.00			
		Oリング	ホルダ用	個	2.00			
		シールリング	ホルダ用	個	1.00			
		ケーブルキャップ		個	1.00			
		パッキン		個	1.00			
		補助材料費		式	1.00			
		点検費 (部品交換含む)	技術者	人				
		計						

第3号単価表 マグネシウム溶解槽pH計点検単価表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第3号単価表								マグネシウム溶解槽pH計点検単価表
		pH電極	6108-100B	本	1.00			
		電極パッキン	FKM(CH)	個	1.00			
		補助材料費		式	1.00			
		点検費 (部品交換含む)	技術者	人				
		計						

第4号単価表 その他pH計点検単価表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第4号単価表	その他pH計点検単価表							
		pH電極	6108-50B	本	1.00			
		電極パッキン	FKM(CH)	個	1.00			
		補助材料費		式	1.00			
		点検費 (部品交換含む)	技術者	人				
		計						

第5号単価表 DO計点検単価表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第5号単価表		DO計点検単価表						
		センサキャップ	5700A	本	1.00			
		補助材料費		式	1.00			
		点検費 (部品交換含む)	技術者	人				
		計						

第6号単価表 ORP計点検単価表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第6号単価表	ORP計点検	単価表						
		ORP電極	6855-50B	本	1.00			
		補助材料費		式	1.00			
		点検費 (部品交換含む)	技術者	人				
		計						

第7号単価表 アルカリ次亜塩洗浄塔残塩計点検単価表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第7号単価表 アルカリ次亜塩洗浄塔残塩計点検単価表								
		センサ	RE-100	本	1.00			
		補助材料費		式	1.00			
		点検費 (部品交換含む)	技術者	人				
		計						

第8号単価表 メタノール貯槽液位計点検単価表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第8号単価表 メタノール貯槽液位計点検単価表								
		液面計用パッキン類	毎回交換	式	1.00			
		ワイヤドラム取付金具	軸受	式	1.00			
		測定ワイヤ	SCS16A(SUS316L相当) φ0.15mm×60m	式	1.00			
		補助材料費		式	1.00			
		点検費 (部品交換含む)	技術者	人				
		計						

第9号単価表 凝集反応槽pH計点検単価表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第9号単価表		凝集反応槽pH計点検単価表						
		pH電極	6108G-50B	本	1.00			
		Oリング	ホルダ用	個	2.00			
		シールリング	ホルダ用	個	1.00			
		ケーブルキャップ		個	1.00			
		パッキン		個	1.00			
		アダプタキャップ3		個	1.00			
		補助材料費		式	1.00			
		点検費 (部品交換含む)	技術者	人				
		計						