令和3年度(2021年度)業務委託設計書

閲覧用図書

管理者	総括	部長	課長	課長補佐	主査	検算者	設計積算者

業務委託名	健軍水源地外22箇所流量計及び計装機器点検業務委託
履行場所	熊本市東区水源1丁目1-1 外22箇所

【 履行期間 】

契約日 から 令和4年(2022年)2月18日限り

単独事業

業 務 理 由					
本業務は、流量計、圧力計、調節計及び指示計等各受信器の精度・機能低下を防止するため、点検調整を行うものである。					
業 務 概 要					
上下水道局水運用課	委託番号 (20012)	款)水道事業費用	項)営業費用	目)原水費	節)委託料
	委託番号 (20508)	款)水道事業費用	項)営業費用	目)配水費	節)委託料
・ 原水系流量計外点検業務		・ 配水系流量計外点検業務		・ 配水系流量計外点検業務 (夜間)	
(1)電磁流量計	18 ループ	(1)超音波流量計	3 ループ	(1)超音波流量計	2 ループ
(2)超音波流量計	17 ループ	(2)圧力伝送器 ディストリビューターあり	5 ループ	(2)圧力伝送器 ディストリビューターあり	4 ループ
(3)指示計	32 台	(3)圧力伝送器 ディストリビューターなし	4 ループ	(3)圧力伝送器 ディストリビューターなし	1 ループ
(4)アイソレータ	34 台	(4)指示計	9 台	(4)指示計	8 台
(5)警報設定器	5 台	(5)アイソレータ	4 台	(5)アイソレータ	7 台
(6)積算計	10 台	(6)警報設定器	2 台	(6)警報設定器	2 台
(7)変換器類	11 台	(7)変換器類	2 台	(7)変換器類	2 台
(8)調節計	1 台	(8)調節計	2 台	(8)調節計	2 台
(9)ディストリビュータ	3 台	(9)交通誘導員B	4 人	(9)交通誘導警備員B	3 人
(10)リレーユニット	2 台				
(11)信号用避雷器	6 台				
(12)端子型分流器	1 台				

業務委託費

【単独事業】

業務委託価格

消費税相当額

種 目	単位	総数量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					
原水系直接人件費	式	1			第1号明細書
配水系直接人件費	式	1			第2号明細書
直接人件費 計					
直接物品費(率分)	式	1			
直接業務費					
業務管理費					
業務管理費	式	1			
業務管理費 計					
業務原価					
一般管理費等	式	1			履行保証費含む
業務委託価格					
消費税相当額	式	1			
業務委託費					

第 1 号 明細書 原水系直接人件費

種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(1) 電磁流量計		ループ°	18			
(2) 超音波流量計		ループ°	17			
(3) 指示計		台	32			
(4) アイソレータ		台	34			
(5) 警報設定器		台	5			
(6) 積算計		台	10			
(7) 変換器類		台	11			
(8) 調節計		台	1			
(9) ディストリビュータ		台	3			
(10) リレーユニット		台	2			
(11) 信号用避雷器		台	6			
(12) 端子型分流器		台	1			
計						

第 2 号 明細書 配水系直接人件費

種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(10)超音波流量計／夜間		ループ°	2			
(11)圧力伝送器／夜間	ディストリビューターあり	ループ°	4			
(12)圧力伝送器／夜間	ディストリビューターなし	ループ°	1			
(13)指示計／夜間		台	8			
(14)アイソレータ／夜間		台	7			
(15)警報設定器／夜間		台	2			
(16)変換器類／夜間		台	2			
(17)調節計／夜間		台	2			
(18)交通誘導員B／夜間		人	3			
計						