

令和5年度(2023年度) 業務委託設計書



管理者	部長	課長	副課長	課長補佐	主査	検算者	設計積算者

委託名	健軍水源地外29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29箇所

【 履行期間 】

契約日 から 令和6年(2024年)1月26日限り

単独事業

委託番号 (20004)、(20505)

熊本市上下水道局

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					
委託番号 (20004)		款)水道事業費用 項)営業費用 目)原水費 節)委託料			
委託番号 (20505)		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	22 ループ	(1) 電磁波流量計	3 ループ	(1) 超音波流量計	2 ループ
(2) 超音波流量計	13 ループ	(2) 超音波流量計	7 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	29 台	(3) 圧力伝送器 ディストリビューターあり	8 ループ	(3) 指示計	8 台
(4) アイソレータ	25 台	(4) 圧力伝送器 ディストリビューターあり	4 ループ	(4) アイソレータ	7 台
(5) 警報設定器	2 台	(5) 指示計	20 台	(5) 警報設定器	2 台
(6) 積算計	8 台	(6) アイソレータ	15 台	(6) 変換器類	2 台
(7) 変換器類	5 台	(7) 警報設定器	2 台	(7) 調節計	2 台
(8) リレー	2 台	(8) 変換器類	4 台	(8) 交通誘導員 B	2 人
(9) ディストリビュータ	1 台	(9) 調節計	2 台		
(10) 演算器類	1 台	(10) 積算計	5 台		
		(11) ディストリビュータ	1 台		
		(12) 演算器類	1 台		
		(13) 交通誘導員 B	4 人		

「建設リサイクル法による通知の必要」 有 ・ 無

単独事業

業務委託費
業務委託価格
消費税等相当額

種	目	呼 称	数	量	単	価 金	額	摘	要
	業務委託価格								
	直接人件費	式	1						
	直接物品費	式	1						
	業務管理費	式	1						
	一般管理費等	式	1						履行保証費含む
	業務委託価格計								
	消費税等相当額	式	1						
	業務委託費計								

業務委託費						【単独事業】
業務委託価格						
消費税等相当額						
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						
消費税等相当額	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°	22			
(2) 超音波流量計		ループ°	13			
(3) 指示計		台	29			
(4) アイソレータ		台	25			
(5) 警報設定器		台	2			
(6) 積算計		台	8			
(7) 変換器類		台	5			
(8) リレー		台	2			
(9) ディストリビュータ		台	1			
(10) 演算器類		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
(1) 電磁流量計		ルーフ°	3			
(2) 超音波流量計		ルーフ°	7			
(3) 圧力伝送器	ディストリビューターあり	ルーフ°	8			
(4) 圧力伝送器	ディストリビューターなし	ルーフ°	4			
(5) 指示計		台	20			
(6) アイソレータ		台	15			
(7) 警報設定器		台	2			
(8) 変換器類		台	4			
(9) 調節計		台	2			
(10) 積算計		台	5			
(11) ディストリビュータ		台	1			
(12) 演算器類		台	1			
(13) 交通誘導員B／昼間		人	4			

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
(14) 超音波流量計／夜間		ループ°	2			
(15) 圧力伝送器／夜間	ディストリビューターあり	ループ°	4			
(16) 指示計／夜間		台	8			
(17) アイソレータ／夜間		台	7			
(18) 警報設定器／夜間		台	2			
(19) 変換器類／夜間		台	2			
(20) 調節計／夜間		台	2			
(21) 交通誘導員 B／夜間		人	2			
計						