

令和4年度(2022年度) 業務委託設計書

閲覧用図書

管理者	統括	部長	課長	副課長	課長補佐	主査	検算者	設計積算者

委託名	秋田水源地外21箇所流量計及び計装機器点検業務委託
履行場所	熊本市東区秋津町秋田2788-1 外21箇所

【 履行期間 】

契約日 から 令和4年(2022年)12月23日限り

単独事業

委託番号 (20007)、(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

上下水道局水運用課 委託番号 (20007) 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	7 ループ	(1)超音波流量計	13 ループ	(1)超音波流量計	1 ループ
(2)超音波流量計	15 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	(2)圧力伝送器 ディストリビューターあり	2 ループ
(3)指示計	27 台	(3)圧力伝送器 ディストリビューターなし	3 ループ	(3)アイソレータ	1 台
(4)アイソレータ	28 台	(4)指示計	20 台	(4)調節計	1 台
(5)警報設定器	3 台	(5)アイソレータ	13 台	(5)交通誘導員 B	1 人
(6)積算計	5 台	(6)警報設定器	3 台		
(7)変換器類	2 台	(7)変換器類	3 台		
(8)パルス伝送器	4 台	(8)調節計	1 台		
(9)ディストリビュータ	1 台	(9)積算計	4 台		
(10)端子形分流器	1 台	(10)ディストリビュータ	2 台		
		(11)アナログ信号切替器	1 台		
		(12)交通誘導員 B	3 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				
	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°	7			
(2) 超音波流量計		ループ°	15			
(3) 指示計		台	27			
(4) アイソレータ		台	28			
(5) 警報設定器		台	3			
(6) 積算計		台	5			
(7) 変換器類		台	2			
(8) パルス伝送器		台	4			
(9) ディストリビュータ		台	1			
(10) 端子形分流器		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
(1) 超音波流量計		ループ°	13			
(2) 圧力伝送器	ディストリビューターあり	ループ°	4			
(3) 圧力伝送器	ディストリビューターなし	ループ°	3			
(4) 指示計		台	20			
(5) アイソレータ		台	13			
(6) 警報設定器		台	3			
(7) 変換器類		台	3			
(8) 調節計		台	1			
(9) 積算計		台	4			
(10) ディストリビュータ		台	2			
(11) アナログ信号切替器		台	1			
(12) 交通誘導員B／昼間		人	3			

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
(13)超音波流量計／夜間		ループ°	1			
(14)圧力伝送器／夜間	ディストリビューターあり	ループ°	2			
(15)アイソレータ／夜間		台	1			
(16)調節計／夜間		台	1			
(17)交通誘導員B／夜間		人	1			
計						