

令和 6 年度（2024年度） 業務委託設計書

課 長	副 課 長	審 議 員	課長補佐	主 幹	主 査	検 算 者	設計積算者				

委託名	令和6年度（2024年度）大口径仕切弁及び空気弁保守点検業務委託
場所名	熊本市内一円

【 履行期限 】

契約日から 令和 7年（2025年） 2月 28日限り

単独事業

委 託 理 由
本業務は、大口径仕切弁及び空気弁の保守点検を行い、緊急時にバ
ルブ操作等が出来るように維持し、修繕等が必要な箇所をとりまと
めるもの。

【設 計 概 要】 （ 1 ／ 1 ）

工 種	単 位	当 初 前回数量	変 更 今回数量
【16601】水道事業費用 営業費用 配水費 委託料			
大口径仕切弁及び空気弁保守点検業務委託			
点検業務			
仕切弁点検工（昼間）	箇所	38	
仕切弁点検工（夜間）	箇所	11	
空気弁点検工（昼間）	箇所	46	
空気弁点検工（夜間）	箇所	7	
弁室点検清掃工（昼間）	箇所	32	
弁室点検清掃工（夜間）	箇所	2	
弁きょう点検清掃工（昼間）	箇所	52	
弁きょう点検清掃工（夜間）	箇所	16	

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 設計区分	01 熊本市上下水道局 委託設計書 当初 24-019029-00-013-80 0 1 実施単価 02 熊本市(旧富合町・旧城南町・旧植木町を除く) 0-24.08.02(0) P 委託	
	当 世 代	前 世 代
測定の安全費率 電子成果品作成費(測量) 工事監督支援業務 契約保証補正区分 消費税率(%)	3.0 00 計上しない 00 該当しない 00 金銭的保証有り 10	

＊測量業務委託料＊ 内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
【点検業務費】									X1000	
									Y1900	
仕切弁点検工									Y2900	
	1			式					工種 第0001号内訳表	
空気弁点検工									Y2900	
	1			式					工種 第0002号内訳表	
弁室点検清掃工									Y2900	
	1			式					工種 第0003号内訳表	
弁きょう点検清掃工									Y2900	
	1			式					工種 第0004号内訳表	
交通誘導警備員									Y2900	
	1			式					工種 第0005号内訳表	
＊＊直接作業費計＊＊										
安全費									Z0004	
				式						

＊ 測量業務委託料 ＊ 内訳表

費目・工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊ ＊ 間接作業費計 ＊ ＊										
＊ ＊ 直接測量費 ＊ ＊										
諸経費										
				式						
【業務価格計（千円止）】										
【消費税及び地方消費税計										
				式						
【委託費計】										

仕切弁点検工

Y2900

工 種 明 細 表

工種 第0001号内訳表

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁点検工 昼間							V0002
		38		箇所			施工 第0-0001号内訳表
仕切弁点検工 夜間							V0003
		11		箇所			施工 第0-0002号内訳表
報告書作成 仕切弁点検工							V0013
		49		箇所			施工 第0-0003号内訳表
計							
		1		式			

空気弁点検工

Y2900 工 種 明 細 表

工種 第0002号内訳表

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空気弁点検工 昼間						V0004
		46	箇所			施工 第0-0004号内訳表
空気弁点検工 夜間						V0005
		7	箇所			施工 第0-0005号内訳表
報告書作成 空気弁点検工						V0014
		53	箇所			施工 第0-0006号内訳表
計						
		1	式			

弁室点検清掃工

Y2900

工 種 明 細 表

工種 第0003号内訳表

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
弁室点検清掃工 昼間						V0108
		32	箇所			施工 第0-0007号内訳表
弁室点検清掃工 夜間						V0008
		2	箇所			施工 第0-0008号内訳表
報告書作成 弁室点検清掃工						V0015
		34	箇所			施工 第0-0009号内訳表
計						
		1	式			

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
弁きょう点検清掃工 昼間					V0109
	52	箇所			施工 第0-0010号内訳表
弁きょう点検清掃工 夜間					V0009
	16	箇所			施工 第0-0011号内訳表
報告書作成 弁きょう点検清掃工					V0016
	68	箇所			施工 第0-0012号内訳表
計					
	1	式			

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 A 昼間勤務						SA063
		1	人・日			施工 第0-0013号内訳表
交通誘導警備員 B 昼間勤務						SA063
		52	人・日			施工 第0-0014号内訳表
交通誘導警備員 B 夜間勤務						SA063
		12	人・日			施工 第0-0015号内訳表
計						
		1	式			

V0002

施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0012

[名 称] 仕切弁点検工 [規格 1] 昼間			[規格 2]			
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
調査技師		人			RA730	
調査助手		人			RA740	
ガソリン レギュラー スタンド	6.50	L			TSX32	
ライトバン損料 【 】		時間			S0001	
ライトバン損料 【 】	1.00	共用日			S0001	
タールフリー変形エポキシ塗料 【 】	0.72	kg			S0001	
雑材料		%			#01	
計	4	箇所				
小計	1	箇所				

V0003 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0013

[名 称] [規格1] 仕切弁点検工 夜間 [規格2] 4 箇所 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査技師		人			RA730
調査助手		人			RA740
全体割増					+00
ガソリン レギュラー スタンド	6.50	L			TSX32
ライトバン損料 【 【		時間			S0001
ライトバン損料 【 【	1.00	共用日			S0001
タールフリー変形エポキシ樹脂塗料 【 【	0.72	kg			S0001
雑材料		%			#01
計	4	箇所			
小計	1	箇所			

V0013 施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0014

[名 称] 報告書作成 [規格 1] 仕切弁点検工						8	箇所	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
調査技師			人			RA732		
計	8		箇所					
小計	1		箇所					

V0004 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0015

[名 称] 空気弁点検工 [規格 1] 昼間 [規格 2]						5	箇所 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
調査技師		人			RA730		
調査助手		人			RA740		
調査補助員		人			RA744		
ガソリン レギュラー スタンド	7.80	L			TSX32		
ライトバン損料 【 】		時間			S0001		
ライトバン損料 【 】	1.00	共用日			S0001		
タールフリー変形エポキシ塗料 【 】	0.90	kg			S0001		
雑材料		%			#01		
計	5	箇所					
小計	1	箇所					

施工内訳表

頁0-0016

[名 称] 空気弁点検工 [規格 1] 夜間						5	箇所	当り
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	[規格 2] 単 価	金 額	備 考		
調査技師			人			RA730		
調査助手			人			RA740		
調査補助員			人			RA744		
全体割増						+00		
ガソリン レギュラー スタンド		7.80	L			TSX32		
ライトバン損料 【 】 【 】			時間			S0001		
ライトバン損料 【 】 【 】		1.00	共用日			S0001		
タールフリー変形エポキシ塗料 【 】 【 】		0.90	kg			S0001		
雑材料			%			#01		
計		5	箇所					
小計		1	箇所					

V0014 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0017

[名 称] 報告書作成 [規格 1] 空気弁点検工						16	箇所	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
調査技師			人			RA732		
調査助手			人			RA742		
計	16		箇所					
小計	1		箇所					

V0108 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0018

[名 称] 弁室点検清掃工 [規格1] 昼間 [規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査技師		人			RA730
調査補助員		人			RA744
水中ポンプ運転工 弁室点検清掃工		日			V0010
排風機運転工 弁室点検清掃工		日			V0020
雑材料		%			#01
計	6	箇所			
小計	1	箇所			

V0008 施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0019

[名 称] 弁室点検清掃工 [規格1] 夜間 [規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査技師		人			RA730
調査補助員		人			RA744
全体割増					+00
水中ポンプ運転工 弁室点検清掃工		日			V0010
排風機運転工 弁室点検清掃工		日			V0020
雑材料		%			#01
計	6	箇所			
小計	1	箇所			

V0015 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0020

[名 称] 報告書作成 [規格1] 弁室点検清掃工						45	箇所	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
調査技師		人			RA732			
調査助手		人			RA742			
計	45	箇所						
小計	1	箇所						

V0109 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0021

[名 称] 弁きょう点検清掃工						12	箇所	当り
[規格1] 昼間						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
調査技師			人				RA730	
調査補助員			人				RA744	
雑材料			%				#01	
計	12		箇所					
小計	1		箇所					

V0009 施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0022

[名 称] 弁きょう点検清掃工 [規格1] 夜間 [規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査技師		人			RA730
調査補助員		人			RA744
全体割増					+00
雑材料		%			#01
計	12	箇所			
小計	1	箇所			

V0016 施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0023

[名 称] 報告書作成						70	箇所	当り
[規格1] 弁きょう点検清掃工						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
調査技師			人			RA732		
調査助手			人			RA742		
計	70		箇所					
小計	1		箇所					

SA063 施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0024

[名 称] 交通誘導警備員 A						1	人・日	当り
[規格 1] 昼間勤務						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
交通誘導警備員 A			人			RA230		
諸雑費	1.000		式			#99		
小計	1		人・日					
A=1 昼間勤務								

SA063 施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

頁0-0025

[名 称] 交通誘導警備員 B						1	人・日	当り
[規格 1] 昼間勤務			[規格 2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
交通誘導警備員 B			人			RA231		
諸雑費	1.000		式			#99		
小計	1		人・日					
A=1 昼間勤務								

SA063

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0026

[名 称] 交通誘導警備員 B						1	人・日	当り
[規格 1] 夜間勤務						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
交通誘導警備員 B			人			RA231		
諸雑費	1.000		式			#99		
小計	1		人・日					
A=2 夜間勤務								