

令和 7 年度（2025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7年度（2025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 8年（2026年） 2月 27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
【16604】水道事業費用 営業費用 配水費 委託料			
令和7年度（2025年度）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	45	
仕切弁点検工（夜間）	箇所	20	
空気弁点検工（昼間）	箇所	29	
空気弁点検工（夜間）	箇所	20	
弁室点検清掃工（昼間）	箇所	8	
弁室点検清掃工（夜間）	箇所	0	
弁きょう点検清掃工（昼間）	箇所	66	
弁きょう点検清掃工（夜間）	箇所	40	

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	01 熊本市上下水道局 委託設計書 当初 25-019029-00-000-80 0	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 02 熊本市(旧富合町・旧城南町・旧植木町を除く) 0-25.08.02(0)	
設計区分	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(%)	3.00 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
【測量業務費】						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

頁0-0006

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
		45		箇所			施工 第0-0001号内訳表
仕切弁点検工 夜間							V0003
		20		箇所			施工 第0-0002号内訳表
報告書作成							V0013
		65		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
		29	箇所			施工 第0-0004号内訳表
空気弁点検工 夜間						V0005
		20	箇所			施工 第0-0005号内訳表
報告書作成						V0014
		49	箇所			施工 第0-0006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
弁室点検清掃工 昼間					V0108
	8	箇所			施工 第0-0007号内訳表
報告書作成工					V0015
	8	箇所			施工 第0-0008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
	66	箇所			施工 第0-0009号内訳表
弁きょう点検清掃工 夜間					V0009
	40	箇所			施工 第0-0010号内訳表
報告書作成工					V0016
	106	箇所			施工 第0-0011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
		8	人・日			施工 第0-0012号内訳表
交通誘導警備員 B 昼間勤務						SA063
		31	人・日			施工 第0-0013号内訳表
交通誘導警備員 A 夜間勤務						SA063
		4	人・日			施工 第0-0014号内訳表
交通誘導警備員 B 夜間勤務						SA063
		21	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

4

箇所 当り

[名 称] 仕切弁点検工 [規格 1] 昼間						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	2.00	.人			RA730			
調査助手	1.00	.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 【 】	2.50	.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						

V0003

施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0013

[名 称] 仕切弁点検工 [規格 1] 夜間					4	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	2.00	.人			RA730		
調査助手	1.00	.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 【 】	2.50	.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

[illegible]

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	1.00	. 人			RA730
調査助手	1.00	. 人			RA740
調査補助員	1.00	. 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 【 】	3.00	. 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 【 】	0.90	. kg			S0001
雑材料		%			#01
計	5	箇所			
小計	1	箇所			

V0005

施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0016

[名 称] 空気弁点検工 [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	1.00	.人			RA730	
調査助手	1.00	.人			RA740	
調査補助員	1.00	.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 【 】	3.00	.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 【 】	0.90	.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				16		箇所		当り	
[規格 1]				[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			

V0015

施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0019

[illegible]

V0109 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0020

[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0-0010号内訳表

頁0-0021

[名 称] 弁きょう点検清掃工 [規格1] 夜間 [規格2]					
12	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0-0011号内訳表

頁0-0022

[名 称] 報告書作成工						70	箇所	当り
[規格1]						[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0-0012号内訳表

頁0-0023

[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0-0013号内訳表

頁0-0024

[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0-0014号内訳表

頁0-0025

[名 称] 交通誘導警備員 A						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 A			人			RA230		
諸雑費	1.000		式			#99		
小計	1		人・日					
A=2 夜間勤務								

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								