#### 令和 5年度(2023年度) 業務委託設計書

管理者	技	監	部	長	首席審議員	課	長	副課長	課長補佐	主	査	検算者	設計積算者	

委託名	下水道管路施設包括的維持管理業務に関する第三者モニタリング業 務委託(第23-902号)
場所名	熊本市中央区水前寺6丁目外地内

#### 【履行期限】

契約日から 令和 9年 (2027年) 3月 31日限り

単独事業

#### 【設計概要】(1/1)

五 種				
第三者モニタリング業務 契約直後の第三者モニタリング 業務 1 履行期間中の第三者モニタリング 業務 1 年度業務完了時の第三者モニタリング 業務 1 評価・分析結果の整理 業務 1 第1期管路包括の確認・検証 業務 1 事業スキームの設定 業務 1 次期官民連携事業の要求水準書作成 業務 1 概算費用の算定 業務 1 村合せ協議 1年目 業務 1				
契約直後の第三者モニタリング業務1履行期間中の第三者モニタリング業務1年度業務完了時の第三者モニタリング業務1評価・分析結果の整理業務1第1期管路包括の確認・検証業務1事業スキームの設定業務1次期官民連携事業の要求水準書作成業務1概算費用の算定業務1検討結果等の報告書とりまとめ業務1打合せ協議1年目業務1打合せ協議2年目業務1		単 位	前回数量	今回数量
契約直後の第三者モニタリング業務1履行期間中の第三者モニタリング業務1年度業務完了時の第三者モニタリング業務1評価・分析結果の整理業務1第1期管路包括の確認・検証業務1事業スキームの設定業務1次期官民連携事業の要求水準書作成業務1概算費用の算定業務1検討結果等の報告書とりまとめ業務1打合せ協議1年目業務1打合せ協議2年目業務1				
履行期間中の第三者モニタリング業務1年度業務完了時の第三者モニタリング業務1評価・分析結果の整理業務1第1期管路包括の確認・検証業務1事業スキームの設定業務1次期官民連携事業の要求水準書作成業務1概算費用の算定業務1検討結果等の報告書とりまとめ業務1打合せ協議1年目業務1打合せ協議2年目業務1				
年度業務完了時の第三者モニタリング業務1評価・分析結果の整理業務1第1期管路包括の確認・検証業務1事業スキームの設定業務1次期官民連携事業の要求水準書作成業務1概算費用の算定業務1検討結果等の報告書とりまとめ業務1打合せ協議1年目業務1打合せ協議2年目業務1	契約直後の第三者モニタリング	業務	1	
評価・分析結果の整理業務1第1期管路包括の確認・検証業務1事業スキームの設定業務1次期官民連携事業の要求水準書作成業務1概算費用の算定業務1検討結果等の報告書とりまとめ業務1打合せ協議1年目業務1打合せ協議2年目業務1	履行期間中の第三者モニタリング	業務	1	
第1期管路包括の確認・検証業務1事業スキームの設定業務1次期官民連携事業の要求水準書作成業務1概算費用の算定業務1検討結果等の報告書とりまとめ業務1打合せ協議1年目業務1打合せ協議2年目業務1	年度業務完了時の第三者モニタリング	業務	1	
第1期管路包括の確認・検証業務1事業スキームの設定業務1次期官民連携事業の要求水準書作成業務1概算費用の算定業務1検討結果等の報告書とりまとめ業務1打合せ協議1年目業務1打合せ協議2年目業務1	評価・分析結果の整理		1	
事業スキームの設定業務1次期官民連携事業の要求水準書作成業務1概算費用の算定業務1検討結果等の報告書とりまとめ業務1打合せ協議 1年目業務1打合せ協議 2年目業務1	第1期管路包括の確認・検証	業務	1	
概算費用の算定業務1検討結果等の報告書とりまとめ業務1打合せ協議 1年目業務1打合せ協議 2年目業務1	事業スキームの設定	業務	1	
検討結果等の報告書とりまとめ業務1打合せ協議 1年目業務1打合せ協議 2年目業務1	次期官民連携事業の要求水準書作成	業務	1	
打合せ協議 1年目     業務 1       打合せ協議 2年目     業務 1	概算費用の算定	業務	1	
打合せ協議 2年目   業務 1	検討結果等の報告書とりまとめ	業務	1	
	打合せ協議 1年目	業務	1	
打合せ協議 3年目 業務 1	打合せ協議 2年目	業務	1	
	打合せ協議 3年目	業務	1	

## 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 23-015883-41-902-80 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) 0-23.11.02(0)	
設計区分	P 委託	
	当 世 代	前世代
工事監督支援業務 契約保証補正区分 消費税率(%)	ョ 世 代 00 該当しない 00 金銭的保証有り 10	月1

23-015883-41-902-80

## \*設計業務委託料\* 内訳表

費目・工種・施工明細など	数量	単位	 単	価	金	額	備考
【設計業務費】							X3000
第三者モニタリング							Y1900
	1	式					工種 第0001号内訳表
次期官民連携事業の検討							Y1900
	1	式					工種 第0002号内訳表
報告書作成							Y1900
	1	式					工種 第0003号内訳表
打合せ協議	1	10					Y1900
	1	式					工種 第0004号内訳表
**直接人件費計**	1	10					工作 外000円 円版公
旅費交通費							Z0002
		式					
旅費交通費(設計)		1					SPYZ0201X3
設計業務							
	1	式					   施工 第0-0013号内訳表
電子成果品作成費	1	八					施工 第0-0013号内訳表 Z0006
10 1 // 2017 11 // 2017							
		_ <u>_</u>					
1		式					

23-015883-41-902-80

熊本市上下水道局

#### \*設計業務委託料\* 内訳表

費目・工種・施工明細など	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
費目・工種・施工明細など 電子成果品作成費 その他の設計業務								SJ782	
		1	式					施工 第0-0014号内訳表	
**直接経費計**								-	
**直接原価**									
								_	
その他原価								-	
			式						
**業務原価**								-	
一般管理費等								-	
			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】								-	
			Start L						

工種明細表 工種 第0001号内訳表 Y1900

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど 契約直後の第三者モニタリング	数量	単位	単	価	金	額		備	考
契約直後の第三者モニタリング							V0001		
							-		
履行期間中の第三者モニタリング	1	業務					施工 V0002	第0-0001号内訳表	
							10002		
		₩ 작 <del>산</del>						#* 0 0000 □ +1 =□ +*	
年度業務完了時の第三者モニタリング	1	業務					<u>施工</u> V0003	第0-0002号内訳表	
	1	業務					梅丁	第0-0003号内訳表	
評価・分析結果の整理	1	*177					V0004	<b>970 0000万门</b> (4	
							-		
	1	業務					施工	第0-0004号内訳表	
計							-		
	1	式							
							-		
							_		
		-					-		
							-		

第三者モニタリング

#### 次期官民連携事業の検討

Y1900

工種明細表 工種 第0002号内訳表

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額		備	考
第1期管路包括の確認・検証								V0005		
		1	業務					-     施工	第0-0005号内訳表	
事業スキームの設定								V0006		
		1	業務					施工	第0-0006号内訳表	
次期官民連携事業の要求水準書作成								V0007		
		1	業務					施工	第0-0007号内訳表	
概算費用の算定								V0008		
		1	業務					施工	第0-0008号内訳表	
<b>⇒</b> I.								_		
計		1	式							
								_		
								_		
								_		
								_		

工種明細表 工種 第0003号內訳表

告書作成	Y190 数	Y1900     工種 明 細 表     工種 第0003号內訳表       数 量 単 位 単 価 金 額 備								
工 <u>種・施工明細など</u> 報告書作成			<u> </u>	<u></u>	1四	金	<u>稍</u>	V0009		
		1	業務					施工 第0-0009	号内訳表	
計		1	式					-		
								-		
								-		
								-		
								-		
								-		
								-		
						·		-		

Y1900

工種明細表

工種 第0004号内訳表 打合せ協議 工種・施工明細など 数 量 単 位 単 金 額 考 打合せ協議 V0010 1年目 5回(初回、最終含む) 業務 施工 第0-0010号内訳表 打合せ協議 V0010 2年目 5回(初回、最終含む) 施工 第0-0011号内訳表 業務 打合せ協議 V0010 3年目 5回(初回、最終含む) 施工 第0-0012号内訳表 業務 計 式

23-015883-41-902-80

熊本市上下水道局

	7000]	, / <b>/</b> L	2 <u> </u>	施工	第0-0001号内訳表	頁0-0011
[名 称] 契約直後の第三者モニタリング				7,4	) (	1 業務 当り
[規格1] 名称・規格など			[規格2]			
<u>名称・規格など</u>	数量	単 位	単価	金額	備	考
主任技師	0.3	・人			RA622	
技師(A)	1. 3	・人			RA627	
技師(B)	1. 3	・人			RA632	
技師 (C)	1.5	・人			RA637	
技術員	1.5	・人			RA642	
小計	1	業務				

	V0002	/ <b>4</b> L		力 力	施工 第0-0002号内訳表	頁0-0012
[名 称] 履行期間中の第三者モニタリング				~		1 業務 当り
[規格1] 名 称 ・ 規 格 な ど			[規格2]			
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単価	金	領備	考
主任技師	36. 0	・人			RA622	
技師(A)	36. 0	• 人			RA627	
技師(B)	36. 0	・人			RA632	
小計	1	業務				

	7000	746			第0-0003号内訳表	頁0-0013
[名 称] 年度業務完了時の第三者モニタリング	ゲ		5,5,4			1 業務 当り
	数量	単位	[規格 2] 単 価	金額	備	 考
<u>名                                    </u>	双 里	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		<u></u>
	1.0	・人				
技師(A)	1.5	・人			RA627	
技師(B)	2. 5	・人			RA632	
技師(C)	2. 0	・人			RA637	
技術員	1.5	・人			RA642	
小計	1	業務				

	70004	, , , L	7 1 1 H/		施工	第0-0004号内訳表		頁0-0	0014
[名 称] 評価・分析結果の整理							1	業務	当り
[規格1]     名称・規格など	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	)// //	[規格2]		dere	7.11.		سات	
<u> 名 称 ・ 規 格 な ど</u>	数量	単位	単 価	金	額	備		考	
主任技師	0.8	・人				RA622			
技師(A)	1.8	・人				RA627			
技師(B)	1.5	・人				RA632			
技師(C)	0.8	・人				RA637			
小計	1	業務							

	¥000;	, , , L			第0-0005号内訳表	頁0-0015
[名 称] 第1期管路包括の確認・検証			EIBIA - 3			1 業務 当り
	数量	単位	[規格 2 ]   単	金額	備	
<u>名                                    </u>	双 里	<u> </u>	<u></u>	金 領	NRA622	
	2. 5	・人				
技師(A)	4. 5	・人			RA627	
技師(B)	5. 0	・人			RA632	
技師(C)	4. 0	・人			RA637	
技術員	3. 5	・人			RA642	
小計	1	業務				

	70006	, , , L		<b>施</b> -	工 第0-0006号内訳表	頁0-0016
[名 称] 事業スキームの設定			FIR16 - 3			1 業務 当り
[規格1]     名称・規格など	数量	単 位		金額	備	 考
主任技師	数 里	<u> </u>	<u></u>	立	RA622	
	1.5	・人				
技師(A)	3. 0	・人			RA627	
技師(B)	2. 5	・人			RA632	
技師(C)	2. 5	・人			RA637	
技術員	1.0	・人			RA642	
小計	1	業務				

施工 第0-0007号内訳表 頁0-0017 [名 称] 次期官民連携事業の要求水準書作成 業務 1 [規格1] [規格2] 名 称 ・ 規 格 な ど 単位 価 額 主任技師 RA622 1.5 • 人 技師 (A) RA627 • 人 1.5 技師 (B) RA632 2.0 • 人 技師 (C) RA637 2.5 • 人 技術員 RA642 · 人 1.0 小計 業務 1

	70000	,,,,,		施	工 第0-0008号内訳表	頁0-0018
[名 称] 概算費用の算定						1 業務 当り
[規格1] 名称・規格など	数量	単 位	[規格2] 単 価	金額	 〔      備	
主任技師	1.0	・人	<u></u>	一 並 作	RA622	77
技師(A)	2. 0	・人			RA627	
技師(B)	3. 5	・人			RA632	
技師(C)	2. 5	・人			RA637	
技術員	1.5	・人			RA642	
小計	1	業務				

	v 000 s	, , , , , ,			施工	第0-0009号内訳表		頁0-0	0019
[名 称] 報告書作成			51916 - 3				1	業務	当り
[規格1] 名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	[規格2] 単 価	金	額	備			
<u>名                                    </u>	双 里	単 仏	<u> </u>			RA622		与	
	1.5	・人							
技師(A)	3.5	・人				RA627			
技師(B)	3.0	・人				RA632			
技師(C)	1.5	・人				RA637			
小計	1	業務							

[名 桁 刊合せ協議 [規格2] 1		V0010	/ / /	<u> </u>	<b>J</b> H/ <b>\</b>		插丁	第0-0010号内訳表		百0-	0020
規格1」1年目 5回 (初回、最終含む)     規格2」       名 称 ・規 格 な ど     数 量 単 位 単 価 金 額 RA622       技師 (A)     5.0 ・人       技師 (B)     3.0 ・人	「名 称〕打合せ協議						<u> </u>	310 0010 万下1世(3C	1		当り
主任技師     5.0     ·人     RA622       技師 (A)     5.0     ·人     RA627       技師 (B)     3.0     ·人     RA632	「規格1]1年目 5回(初回、最終含む)			「規格 2 -					•		7 /
主任技師     5.0     ·人     RA622       技師 (A)     5.0     ·人     RA627       技師 (B)     3.0     ·人     RA632	名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単	価	金	額	備		考	
技師(B)     3.0     ·人   RA632	主任技師	5. 0									
3.0 ・人		5. 0	・人					RA627			
小計 1 業務	技師(B)	3. 0	・人					RA632			
	小計	1	業務								

	V0010	, , , , ,	H/\		施工	第0-0011号内訳表		頁0-6	0021
[名 称] 打合せ協議         [規格1] 2年目 5回(初回、最終含む)         名 称 ・ 規 格 な ど					,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	7/4	1	業務	当り
[規格1]2年目 5回(初回、最終含む)	1		[規格2]						
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単 価	金	額	備		考	
王仕技師	5. 0	・人				RA622			
技師(A)	5. 0	・人				RA627			
技師(B)	3. 0	・人				RA632			
小計	1	業務							

	V0010	, , , , ,	<u> </u>	<b>→</b> H/ <b>→</b>		協丁	第0-0012号内訳表		百0-	-0022
[名 称] 打合せ協議						<u>//E → </u>	970 0012 7 F 1 IV 22	1		当り
「規格1]3年目 5回(初回、最終含む)			[規格 2]	7				1	X1),	7/
[規格1] 3年目 5回 (初回、最終含む)名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単	<u> </u>	金	額	備		考	
主任技師						.,	RA622		•	
	5. 0	・人								
技師(A)	5. 0	・人					RA627			
技師(B)	3.0	・人					RA632			
小計	1	業務								
	1		-		1		<u> </u>			

### SPYZ0201X3 施 工 内 訳 表

	01 120	201NO 74		<b>7</b> Fy <b>1</b>		施工	第0-0013号内訳表		頁0-	0023
[名 称] 旅費交通費(設計)       [規格1] 設計業務       名 称 ・ 規 格 な ど				1				1	式	当り
	数量	単位	[規格 2 ] 単	<u>」</u> 価	金	額	備		 考	
旅費交通費		平 业	<del></del> 于	јш	<u> </u>		E0001		<del></del>	
	1.00	式								
小計	1	式								

# SJ782 施工内訳表

							施工	第0-0014号内訳表		頁0-	0024
[名 称] 電子成果品作成費				FIR IA	-		,, <u> </u>	¥	1	式	当り
[規格1] その他の設計業務 名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	)六 <i>(</i> 十		<u>」</u> 価			/ <del>!!:</del>		 考	
<u>名 你 ・ 規 格 な と</u> 電子成果品作成費			単位	- 単	1曲	金	額	備 E0001		写	
电丁风木吅作风食	1.	00	式					E0001			
小計	1		式								
直接人件費(千円/式)											