令和 元年度(2019年度) 業務委託設計書

				設計積算者

委託業務名	公共下水道管渠内TVカメラ調査等業務委託(第20-102号)(単価契約)
履行場所	熊本市内一円

【履行期間】

令和2年(2020年) 4月1日 から 令和3年(2021年) 3月 31日限り

補助事業 (単独事業)

熊本市上下水道局

起工理由

本委託は、管渠内の破損状況や劣化状況及び浸入水の状況等を緊急

かつ正確にテレビカメラ調査及び清掃を行い、公共下水道の効果的な補修、改

築の遂行を目的とするもの。

「建設リサイクル法による通知の必要」

【設計概要】

工 種	単 位	当初 前回数量	今回数量
単価指数100%			
本管TV調査工 内径 φ 150mm~ φ 800mm未満	m	100.0	
※その他の単価については、別紙明細書のとおり			
※業務内容については、別紙特記仕様書のとおり			

総括情報表

事務所	熊本市上下水道局
設計書名	実施設計書 当初 19-017391-11-111-80
変更回数	0
事業名	公共下水道事業
適用単価区分	実施単価
適用単価地区	熊本市
単価適用日	20.01.02
設計区分	J下水道施設維持管理
前払率 工種 イメージアップ 施工地域区分 工事区分 週休補正区分	当世代 0 下水道(2) 計上しない 一般交通影響有り(2) 清掃、調査工 補正なし

19-017391-11-111-80

熊本市上下水道局

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		
【本委託費】		27.						,,,,	X1000	5.14	·	
管路施設調査工									Y1900			
	本管TV調査工 内径 φ 150mm~ φ 800mm未満		100						G0001	#ra aaa = □	.∔-≥n ±	
直接委託費	+		100	m					科日	第0-0001号	·内訳表	
共通仮設費	率分算定式··· 対象額······· 率(加算含)			式								
共通仮設費請	†			1								
**純委託費*:	*											
	率分算定式··· 対象額········ 率(加算含)											
**委託原価*	*			式								

19-017391-11-111-80

熊本市上下水道局

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	 考
一般管理費等 率分算定式… 対象額 対象額費目計			式					
率(加算含) 前払補正率・・・ 【委託価格計(千円止)】								
【消費税及び 率分算定式… 地方消費税計】 対象額 率・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・								
I T = 2 th = 1 }			式					
【委託費計】								
10. 017201 11 111 00		Ma I I	・してか送目					

19-017391-11-111-80

本管TV調査工	G0001	科目	内意	尺表	科	- 目 第0	001号内訳表 100	貝0-0 m	1007 当り
施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備	考	
施工名称など 本管TV調査工	<i>//</i> . =	1 1-1-2		Ibeel	<u> </u>	PZ	SKPD17	J	
	100	m					施工 第0-0001号内訳表		
管きょ内洗浄工							SKPD26		
	100	m					施工 第0-0002号内訳表		
管路内締切工 円形管φ250mm							SKPC09		
		日日					施工 第0-0003号内訳表		
報告書作成工(TV調査工:本管) 5m当り3枚(直視1,側視2)を標準							SKPD27		
	100	m					施工 第0-0004号内訳表		
小計									
	100	m							
計									
	1	m							

SKPD17 施工内訳表

	SNPL	/11 / 7 E	7 1 1 H/		施工	第0-0001号内訳表		頁0-	-0008
[名 称] 本管TV調査工							1	m	当り
[規格1]	W =	- W 41	[規格2]		der	1214		_l	
名称・規格など	数量	単位	単 価	金	額	備		考	
管路調査技師(調査技師)		人				R4320 測量技師			
管路調査助手(調査助手)		人				R4330 測量技師補			
管路調査作業員(調査作業員)		人				R4340 普通作業員			
TVカメラ搭載車運転工(本管用) 95.5kW(130PS) 2t 直視側視式		日				SKPE19			
1 m当たり単価		m				+00			
小計	1	m							
A=3 0.2以下		B=1	直視側視式						

SKPD26 施工内訳表

	SKF D2		<u> </u>	Э Р/ С		施工	第0-0002号内訳表		頁0-	-0009
[名 称] 管きょ内洗浄工			「 担地 o ⁻	1				1	m	当り
[規格1] 名称・規格など	数量	単 位		<u>」</u> 価	金	額	備		 考	
清掃技師	- 外 里	人	7	щ	31/2.	ця	R4350 土木一般世話役			
清掃作業員		人					R4360 特殊作業員			
高圧洗浄車運転工(4.0t使用) 147kW(200PS) 4t		日					SKPE25			
給水車運転工(4.0t使用) 132kW(180PS) 4t		日					SKPE26			
洗浄水	22. 50	m 3								
1m当たり単価		m					+00			
小計	1	m								
洗浄水単価(円)										

ж 工 内 訳 表

	SKFCC	,,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	<u> </u>	J F/ \		施工	第0-0003号内訳表		頁0-	0010
[名 称] 管路内締切工								1	日	当り
[規格1] 円形管φ250mm 名 称 ・ 規 格 な ど	l vice	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	[規格2]			.t	711.		f.a.	
名称・規格など	数量	単 位	単	価	金	額	備		考	
止水プラグ損料 円形管 φ 250mm	1.00	供用日					M4075			
小計	1	日								
A=3 円形管 φ 250mm										

SKPD27 施工内訳表

	SKF DZ	,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	<u></u> 1	J P/ (施工	第0-0004号内訳表	頁0-	-0011
[名 称] 報告書作成工(TV調査工:本管)			5 t H 1 (- 3				1	m	当り
[規格1] 5m当り3枚(直視1,側視2)を標準名称・規格など	数量	単位	[規格 2] 単		金	額	備	考	
管理技師	<u> </u>	半 1 生 1 生 1 生 1 生 1 生 1 生 1 生 1 生 1 生 1	毕	1јш	並	役[R4310	与	
		人					Kibio		
							測量主任技師		
管路調査技師 (調査技師)							R4320		
		人					測量技師		
管路調査助手(調査助手)							R4330		
Harry 1		人							
							測量技師補		
DVD	1 00	44							
	1.00	枚							
写真代									
	1.00	式							
21110.46							CD/DVDプリント代		
諸雑費		%					#01		
		70							
1m当たり単価							+00		
		m							
小計	1	100							
/1, [1	m							
A=3 0.2以下		DVD	(円/枚)						
写真代(円)									