

令和 4 年度（2022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	漏水調査業務委託（第4工区）
場所名	熊本市南東部地域

【 履行期限 】

契約日から 令和 5年（2023年） 2月 28日限り

委 託 理 由
漏水調査実施計画に基づき、地下漏水を早期に発見し修理するこ
とにより、無効水量の減少と有効率の向上を目的とし、さらに地下
漏水による2次災害の防止にも努める。また、各地域の漏水多発地
域を把握しデータの集積等を行う。

【設 計 概 要】（1／1）

工 種					単 位	当 初 前回数量	変 更 今回数量
番号	款	項	目	節			
16803	水道事業費用	営業費用	配水費	漏水調査費			
漏水調査業務委託（第4工区）							
調査距離					k m	508	
戸別音聴調査 調査工（2）					戸	48,619	
弁栓音聴調査					k m	508	
路面音聴調査					k m	20	
多点相関調査					箇所	13	
漏水確認調査					箇所	67	
流量調査（昼間設置・箇所測定）					回	20	

総括情報表

頁0-0004

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 22-010282-03-111-80 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) 0-22. 04. 02(0) P 委託	
	当 世 代	前 世 代
発注区分(測量) 測量の安全費率 消費税率 (%)	81 一般 3 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
【業務委託費】									X1000	
漏水調査業務委託費									Y30ZZ	
	1			式					工種 第0001号内訳表	
＊＊直接作業費計＊＊										
安全費									Z0004	
				式						
＊＊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						

＊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
【委託費計】											

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業計画作成 作業計画作成 (1) (音聴作業主体)					V0001
	508	km			施工 第0-0001号内訳表
現場下見調査 現場下見調査 (1) (音聴作業主体)					V0002
	508	km			施工 第0-0002号内訳表
戸別音聴調査 調査工 (2) 50戸/km≦給水密度<150戸/km					V0004
	48,619	戸			施工 第0-0003号内訳表
弁栓音聴調査					V0005
	508	km			施工 第0-0004号内訳表
路面音聴調査 夜間作業					V0006
	20	km			施工 第0-0005号内訳表
多点相関調査 調査工					V0007
	13	箇所			施工 第0-0006号内訳表
多点相関調査 データ処理解析					V0008
	13	箇所			施工 第0-0007号内訳表
漏水確認調査					V0009
	67	箇所			施工 第0-0008号内訳表
流量調査 (昼間設置・箇所測定)					V0010
	20	回			施工 第0-0009号内訳表

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
報告書作成 (音聴作業主体) 基本的な事項のみ						V0011
		508	km			施工 第0-0010号内訳表
計						
		1	式			

V0001

施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0009

[illegible]

V0002

施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0010

[名 称] 現場下見調査		70		km	当り
[規格1] 現場下見調査 (1)		[規格2] (音聴作業主体)			
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査助手 (適用職種：測量助手)		人			RA740
ガソリン (ライトバン) レギュラー スタンド	13.00	L			TSX32
ライトバン損料 1.5リットル		日			S0001
ライトバン [二輪駆動]		時間			MD296
諸雑費		%			#01
計	70	km			
小計	1	km			

V0004

施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0011

[名 称] 戸別音聴調査		380		戸 当り	
[規格1] 調査工 (2)		[規格2] 50戸/km≦給水密度<150戸/km			
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査助手 (適用職種：測量助手)		人			RA740
ガソリン (ライトバン) レギュラー スタンド	2.60	L			TSX32
ライトバン損料 1.5リットル		日			S0001
ライトバン [二輪駆動]		時間			MD296
諸雑費		%			#01
計	380	戸			
小計	1	戸			

V0005

施工内訳表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0012

[illegible]

施工内訳表

頁0-0013

[名 称] 路面音聴調査 [規格 1] 夜間作業						7	km	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
調査助手 (適用職種：測量助手)		人			RA740			
調査助手(割増分) 【 】		人			S0001			
漏水探知機損料 【 】	2	台			S0001			
ガソリン(ライトバン) レギュラー スタンド	2.60	L			TSX32			
ライトバン損料 1.5リットル 【 】		日			S0001			
ライトバン [二輪駆動]		時間			MD296			
諸雑費		%			#01			
計	7	km						
小計	1	km						

V0007

施工内訳表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0014

[名 称] 多点相關調査 [規格1] 調査工			[規格2]			16	箇所	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
調査助手 (適用職種：測量助手)		人			RA740			
多点相關式漏水探知機損料 【 】	1	組			S0001			
ガソリン（ライトバン） レギュラー スタンド	10.40	L			TSX32			
ライトバン損料 1.5リットル 【 】		日			S0001			
ライトバン [二輪駆動]		時間			MD296			
諸雑費		%			#01			
計	16	箇所						
小計	1	箇所						

V0008

施工内訳表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0015

[illegible]

施工内訳表

頁0-0016

2.42 箇所 当り

V0010

施工内訳表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0017

[名 称] 流量調査（昼間設置・箇所測定） [規格1]			[規格2]			6	回	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
調査助手 （適用職種：測量助手）		人			RA740			
超音波流量計損料 【 〃 】		日			S0001			
ガソリン（ライトバン） レギュラー スタンド	5.20	L			TSX32			
ライトバン損料 1.5リットル 【 〃 】		日			S0001			
ライトバン [二輪駆動]		時間			MD296			
諸雑費		%			#01			
計	6	回						
小計	1	回						

V0011 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0018

[名 称] 報告書作成 [規格1] (音聴作業主体) [規格2] 基本的な事項のみ 18 km 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査技師 (適用職種：測量技師)		人			RA730
調査助手 (適用職種：測量助手)		人			RA740
計	18	km			
小計	1	km			