

# 令和 6 年度 (2024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	上水道水源井戸全体計画策定業務委託
場所名	熊本市内一円

【 履行期限 】

契約日から 令和 8年 (2026年) 3月 20日限り

単独事業

委 託 理 由

本業務は、水道水源の将来にわたる安全安心な取水の確保の実現を  
目的とした「熊本市水道事業水源井戸全体計画」の策定に向け、水  
源井戸について、基礎調査および分析・評価を行い、施設整備・運  
用にかかる基本方針を立案するもの。

【設 計 概 要】 (1 / 1)

工 種					単 位	当 初 前 回 数 量	変 更 今 回 数 量
番 号	款	項	目	節			
20012	水道事業費	営業費	原水費	委託料			
上水道水源井戸全体計画策定業務委託							
打合せ等					業務	1	
水道施設の現況調査					業務	1	
水源井戸の分析・評価（データベース作成含む）					業務	1	
基本事項の決定					業務	1	
事業内容（整備・廃止・調査等）の決定					業務	1	
水源井戸の基本方針の設定					業務	1	
有識者ヒアリング					業務	1	
照査					業務	1	
成果物の作成					業務	1	

# 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 24-014242-00-000-80 0  00100000 上水道事業 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	
工事監督支援業務 契約保証補正区分 消費税率(%)	当 世 代 00 該当しない 00 金銭的保証有り 10	前 世 代

# \* 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	
水源井戸基礎調査および分析									Y9005	
	1			式					工種 第0001号内訳表	
**直接人件費計**										
旅費交通費									Z0002	
				式						
旅費交通費 計画									F0001      0	
	1			式						★
電子成果品作成費									Z0006	
				式						
印刷製本費									W0001	
	1			式		215,000				
**直接経費計**										
**直接原価**										

# \* 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
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】										

# 工種明細表

Y9005

工種 第0001号内訳表

水源井戸基礎調査および分析

工種・施工明細など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
打合せ等									Y2900	
打合せ等 中間5回	1			業務					V0001	施工 第0-0001号内訳表
水道施設の現況調査									Y2900	
取水調査 内業	1			業務					V0002	施工 第0-0002号内訳表
配水・補給水・水融通調査 内業	1			業務					V0003	施工 第0-0003号内訳表
健全度調査 内業	1			業務					V0004	施工 第0-0004号内訳表
水源地構内調査 内業	1			業務					V0005	施工 第0-0005号内訳表
更新・更生状況調査 内業	1			業務					V0006	施工 第0-0006号内訳表
(a) 現況の把握 内業	1			業務					V0007	施工 第0-0007号内訳表

# 工種明細表

Y9005

工種 第0001号内訳表

## 水源井戸基礎調査および分析

工種・施工明細など	数量	単位	単価	金額	備考
(b) 現況の把握 外業					V0008
	1	業務			施工 第0-0008号内訳表
水源井戸の分析・評価					Y2900
		式			
水源井戸データベースの作成					V0009
	1	業務			施工 第0-0009号内訳表
取水井の分析・評価					V0010
	1	業務			施工 第0-0010号内訳表
基本事項の決定					Y2900
		式			
必要取水量の調査					V0011
	1	業務			施工 第0-0011号内訳表
水源水質の課題抽出および対策検討					V0012
	1	業務			施工 第0-0012号内訳表
水源の健全度予測					V0013
	1	業務			施工 第0-0013号内訳表
事業内容（整備・廃止・調査等）の決定					Y2900
		式			



# 工種明細表

Y9005

工種 第0001号内訳表

## 水源井戸基礎調査および分析

工種・施工明細など	数量	単位	単価	金額	備考
取水井更生事業の検討					V0014
	1	業務			施工 第0-0014号内訳表
取水井更新事業の検討					V0015
	1	業務			施工 第0-0015号内訳表
取水井調査事業の検討					V0016
	1	業務			施工 第0-0016号内訳表
新規事業の検討					V0017
	1	業務			施工 第0-0017号内訳表
硝酸態窒素等対策事業の検討					V0018
	1	業務			施工 第0-0018号内訳表
水源井戸の基本方針の設定					Y2900
		式			
基本方針の設定					V0019
	1	業務			施工 第0-0019号内訳表
有識者への意見聴取					Y2900
		式			
有識者への意見聴取					V0020
	1	業務			施工 第0-0020号内訳表

# 工種明細表

Y9005

工種 第0001号内訳表

水源井戸基礎調査および分析

工種・施工明細など	数量	単位	単価	金額	備考
照査		式			Y2900
照査	1	業務			V0021 施工 第0-0021号内訳表
成果物の作成		式			Y2900
成果物の作成	1	業務			V0022 施工 第0-0022号内訳表
計	1	式			

V0001 施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0011

[名称] 打合せ等 [規格1] 中間5回	数	単位	[規格2] 単価	金額	備考
主任技師	2.0	・人			RA622
技師 (A)	7.0	・人			RA627
技師 (B)	5.0	・人			RA632
小計	1	業務			

1

業務 当り

V0002 施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0012

[名称] 取水調査 [規格1] 内業		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
理事・技師長	0.4	・人			RA617		
主任技師	0.7	・人			RA622		
技師（A）	1.5	・人			RA627		
技師（B）	1.5	・人			RA632		
技師（C）	2.9	・人			RA637		
技術員	5.8	・人			RA642		
小計	1	業務					

V0003 施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0013

[名 称] 配水・補給水・水融通調査 [規格1] 内業		[規格2]				1	業務 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
主任技師	0.7	・人			RA622		
技師（A）	1.5	・人			RA627		
技師（B）	1.5	・人			RA632		
技師（C）	2.9	・人			RA637		
技術員	5.8	・人			RA642		
小計	1	業務					

V0004

## 施工内訳表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0014

[名称] 健全度調査 [規格1] 内業		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
理事・技師長	0.4	・人			RA617		
主任技師	0.7	・人			RA622		
技師（A）	1.5	・人			RA627		
技師（B）	1.5	・人			RA632		
技師（C）	2.9	・人			RA637		
技術員	5.8	・人			RA642		
小計	1	業務					

V0005

## 施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0015

[名称] 水源地構内調査 [規格1] 内業		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
理事・技師長	0.4	・人			RA617		
主任技師	0.7	・人			RA622		
技師（A）	0.7	・人			RA627		
技師（B）	1.5	・人			RA632		
技師（C）	2.9	・人			RA637		
技術員	5.8	・人			RA642		
小計	1	業務					

V0006

## 施工内訳表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0016

[名称] 更新・更生状況調査 [規格1] 内業		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
理事・技師長	0.4	・人			RA617		
主任技師	0.7	・人			RA622		
技師（A）	0.7	・人			RA627		
技師（B）	2.2	・人			RA632		
技師（C）	2.9	・人			RA637		
技術員	5.8	・人			RA642		
小計	1	業務					



V0007

## 施工内訳表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0017

[名称] (a) 現況の把握 [規格1] 内業		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
理事・技師長	0.4	・人			RA617		
主任技師	0.7	・人			RA622		
技師 (A)	0.7	・人			RA627		
技師 (B)	2.2	・人			RA632		
技師 (C)	2.9	・人			RA637		
技術員	5.8	・人			RA642		
小計	1	業務					

V0008

## 施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0018

[名称] (b) 現況の把握 [規格1] 外業		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
理事・技師長	0.7	・人			RA615		
主任技師	1.5	・人			RA620		
技師 (A)	1.5	・人			RA625		
技師 (B)	6.6	・人			RA630		
技師 (C)	6.6	・人			RA635		
技術員	6.6	・人			RA640		
小計	1	業務					

V0009 施工内訳表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0019

[名称] 水源井戸データベースの作成 [規格1]		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
理事・技師長	1.5	・人			RA617		
主任技師	2.9	・人			RA622		
技師（A）	5.8	・人			RA627		
技師（B）	5.8	・人			RA632		
技師（C）	5.8	・人			RA637		
技術員	9.3	・人			RA642		
小計	1	業務					

V0010 施工内訳表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0020

[名称] 取水井の分析・評価 [規格1]		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
理事・技師長	1.5	・人			RA617		
主任技師	2.9	・人			RA622		
技師（A）	5.8	・人			RA627		
技師（B）	5.8	・人			RA632		
技師（C）	5.8	・人			RA637		
技術員	5.8	・人			RA642		
小計	1	業務					

V0011 施工内訳表

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0021

[名称] 必要取水量の調査 [規格1]		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
理事・技師長	0.7	・人			RA617		
主任技師	3.7	・人			RA622		
技師（A）	5.1	・人			RA627		
技師（B）	3.7	・人			RA632		
技師（C）	3.7	・人			RA637		
技術員	3.7	・人			RA642		
小計	1	業務					

V0012 施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0022

[名 称] 水源水質の課題抽出および対策検討 [規格1]		[規格2]				1	業務 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備	考	
理事・技師長	0.7	・人			RA617		
主任技師	3.7	・人			RA622		
技師（A）	5.1	・人			RA627		
小計	1	業務					

V0013 施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0023

[名 称] 水源の健全度予測 [規格1]		[規格2]				1	業務 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
理事・技師長	0.7	・人			RA617		
主任技師	3.7	・人			RA622		
技師（A）	3.7	・人			RA627		
技師（B）	3.7	・人			RA632		
小計	1	業務					

V0014 施工内訳表

施工 第0-0014号内訳表

頁0-0024

[名称] 取水井更生事業の検討 [規格1]		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
理事・技師長	1.5	・人			RA617		
主任技師	1.5	・人			RA622		
技師（A）	5.8	・人			RA627		
技師（B）	5.8	・人			RA632		
技師（C）	5.8	・人			RA637		
技術員	5.8	・人			RA642		
小計	1	業務					



V0015 施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0025

[名 称] 取水井更新事業の検討 [規格1]		[規格2]				1	業務 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備	考	
主任技師	2.9	・人			RA622		
技師 (A)	2.9	・人			RA627		
技師 (B)	5.8	・人			RA632		
技師 (C)	5.8	・人			RA637		
技術員	5.8	・人			RA642		
小計	1	業務					

V0016

## 施工内訳表

施工 第0-0016号内訳表

頁0-0026

[名称] 取水井調査事業の検討 [規格1]		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
主任技師	1.5	・人			RA622		
技師 (A)	2.9	・人			RA627		
技師 (B)	5.8	・人			RA632		
技師 (C)	5.8	・人			RA637		
技術員	7.3	・人			RA642		
小計	1	業務					

V0017 施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表

頁0-0027

[名 称] 新規事業の検討 [規格1]		[規格2]				1	業務 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
理事・技師長	1.5	・人			RA617		
主任技師	2.9	・人			RA622		
技師（A）	5.8	・人			RA627		
技師（B）	5.8	・人			RA632		
技師（C）	5.8	・人			RA637		
技術員	5.8	・人			RA642		
小計	1	業務					

V0018 施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

頁0-0028

[名 称] 硝酸態窒素等対策事業の検討 [規格1]	[規格2]				1 業務 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長	1.5	・人			RA617
主任技師	1.5	・人			RA622
技師（A）	2.9	・人			RA627
技師（B）	2.9	・人			RA632
小計	1	業務			

V0019 施工内訳表

施工 第0-0019号内訳表

頁0-0029

[名称] 基本方針の設定 [規格1]	[規格2]				1 業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	1.5	・人			RA617
主任技師	1.5	・人			RA622
技師（A）	1.5	・人			RA627
技師（B）	2.9	・人			RA632
技師（C）	2.9	・人			RA637
技術員	2.9	・人			RA642
小計	1	業務			

V0020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号内訳表

頁0-0030

[名 称] 有識者への意見聴取 [規格1]	[規格2]				1 業務 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長	3.7	・人			RA617
主任技師	3.7	・人			RA622
技師（A）	7.3	・人			RA627
技師（B）	7.3	・人			RA632
技師（C）	7.3	・人			RA637
技術員	3.7	・人			RA642
小計	1	業務			

V0021 施工内訳表

施工 第0-0021号内訳表

頁0-0031

[名称] 照査 [規格1]	数 量	単 位	[規格2] 単 価	金 額	備 考
名称・規格など 理事・技師長	7.3	・人			RA617
主任技師	0.7	・人			RA622
技師（A）	1.4	・人			RA627
技術員	3.7	・人			RA642
小計	1	業務			

V0022 施工内訳表

施工 第0-0022号内訳表

頁0-0032

[名称] 成果物の作成 [規格1]	[規格2]				1 業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	0.7	・人			RA617
主任技師	0.7	・人			RA622
技師（A）	1.4	・人			RA627
技師（B）	1.4	・人			RA632
技師（C）	5.8	・人			RA637
技術員	5.7	・人			RA642
小計	1	業務			