

委 託 概 要

道路3次元データ計測 L=1,500km
道路閲覧システムデータ調整 L=2,300km
道路閲覧システム構築 一式

起債対象設計額

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 円 () 道路格付けコード

--

この業務委託は鹿児島県制定の「設計業務委託共通仕様書」「公共測量作業規定」及び「設計・調査・測量業務必携」「特記仕様書」等により行われなければならない。

工 事 等 設 計 書

設計書総括情報			
事 務 所 名	道路管理課		
設 計 書 名	業務委託設計書		
事 業 名			
積算総括情報			
諸 経 費 体 系	5 測量		
適用単価区分	1 実施単価		
単価適用地区	01 鹿児島市①・鹿児島④		
単 価 適 用 日	0 令和 6年10月 1日		
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】 【 前 世 代 】		
消費税税率 測量区分 旅費交通費区分	0 4 消費税税率：10％ 0 1 一般土木 0 1 率(測量)宿泊等無し		

測 量 業 務 費

頁 C-0004

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量委託費						X1000
全体計画	レベル 1					Y01000000
			式			
	全体計画 見積歩掛					V0100 0 061001
		1	式			施工内訳0-0001号表
資料収集及び整理	レベル 1					Y06000000
			式			
	資料収集及び整理 見積歩掛					V0200 0 061001
		1	式			施工内訳0-0002号表
道路 3 次元データ計測	レベル 1					Y0Q000000
			式			
	道路 3 次元データの計測 見積歩掛					V0300 0 061001
		1,500	km			施工内訳0-0003号表
	合成処理の実施 見積歩掛					V0400 0 061001
		1	式			施工内訳0-0004号表
	点群フィルタリング処理の実施 見積歩掛					V0500 0 061001
		1,500	km			施工内訳0-0005号表

測 量 業 務 費

頁 C-0005

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	プライバシー処理の実施					V0600 0 061001
	見積歩掛	1,500	km			施工内訳0-0006号表
	道路3次元データの整理					V0700 0 061001
	見積歩掛	1,500	km			施工内訳0-0007号表
	道路閲覧システムデータ調整					V0800 0 061001
	見積歩掛	800	km			施工内訳0-0008号表
サービス実装	レベル1					Y0V000000
			式			
	道路閲覧システムの構築 クラウドサービス					V1000 0 061001
	見積歩掛	2,300	km			施工内訳0-0009号表
	3次元表示システムデータの構築					V1100 0 061001
	見積歩掛	1	式			施工内訳0-0010号表
	3次元表示システム導入					V1200 0 061001
	見積歩掛	1	式			施工内訳0-0011号表
打合せ協議	レベル1					Y10000000
			式			
	打合せ（測量業務） 中間打合せ3回					SH016 0 061001 A=1, B=3, E=1
		1	業務			施工内訳0-0012号表

06-20241018100-80

鹿 児 島 市

測 量 業 務 費

頁 C-0006-1

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接作業費					
旅費交通費（安全費率対象）		式			Z0001
電子成果品作成費		式			Z0004
直接経費					
直接測量費					
諸経費		式			
測量業務価格					
その他（機器購入費等）		式			Z0005
P C（道路閲覧システム） メーカー保守5年分含む	2	台			F0010 0

06-20241018100-80

鹿 児 島 市

測 量 業 務 費

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	モニター（道路閲覧システム） メーカー保守5年分含む					F0020 0
		2	台			
	運用・保守（道路閲覧システム） クラウドサービス					F0030 0
		1	カ月			
業務委託価格計						
消費税相 当額						
			式			
測量業務委託費						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	0.5	人			R40001
測量技師	2	人			R41001
測量技師補	3	人			R42001
機械経費	2	%			#01
材料費	1	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	1	人			R4100 1
測量技師補	3	人			R4200 1
測量助手	5	人			R4300 1
機械経費	2	%			#01
材料費	1	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	式			

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	10	人			R41001
測量技師補	120	人			R42001
測量助手	120	人			R43001
機械経費	70	%			#01
材料費	5	%			#01
*** 合計 ***	1,000	km			
*** 単位当り計 ***	1	km			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	1	人			R41001
測量技師補	10	人			R42001
測量助手	15	人			R43001
機械経費	5	%			#01
材料費	2	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	式			

施 工 内 訳 表

見積歩掛

1000

km

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	1	人			R4100 1
測量技師補	4	人			R4200 1
測量助手	8	人			R4300 1
機械経費	5	%			#01
材料費	2	%			#01
*** 合 計 ***	1,000	km			
*** 単位当り計 ***	1	km			

施 工 内 訳 表

見積歩掛

1000

km

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	1	人			R4100 1
測量技師補	2	人			R4200 1
測量助手	4	人			R4300 1
機械経費	5	%			#01
材料費	2	%			#01
*** 合 計 ***	1,000	km			
*** 単位当り計 ***	1	km			

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1	人			R41001
測量技師補	35	人			R42001
測量助手	40	人			R43001
機械経費	5	%			#01
材料費	2	%			#01
*** 合計 ***	1,000	km			
*** 単位当り計 ***	1	km			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	1	人			R4100 1
測量技師補	30	人			R4200 1
測量助手	30	人			R4300 1
機械経費	5	%			#01
材料費	2	%			#01
*** 合 計 ***	1,000	km			
*** 単位当り計 ***	1	km			

道路閲覧システムの構築 クラウドサービス		V1000	施 工 内 訳 表			施工内訳0-0009号表	1000	km	当り	頁0-0015
見積歩掛										
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考		
測量技師	1		人				R4100	1		
測量技師補	2		人				R4200	1		
測量助手	10		人				R4300	1		
機械経費	5		%				#01			
材料費	2		%				#01			
*** 合 計 ***	1,000		km							
*** 単位当り計 ***	1		km							

見積歩掛		1				式	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備 考
測量技師	3		人				R41001
測量技師補	9		人				R42001
測量助手	9		人				R43001
機械経費	5		%				#01
材料費	2		%				#01
*** 単位当り計 ***	1		式				

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	2	人			R4100 1
測量技師補	5	人			R4200 1
測量助手	5	人			R4300 1
機械経費	5	%			#01
材料費	2	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	2.50	人			RA727
測量技師	1.00	人			RA732
測量技師補	1.50	人			RA737
*** 単位当り計 ***	1	業務			
A=1 打合せ E=1 1-2-1			B=3 中間打合せ回数（回）		

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
F0010	P C（道路閲覧システム） メーカー保守5年分含む	台	247,000					
F0020	モニター（道路閲覧システム） メーカー保守5年分含む	台	63,400					
F0030	運用・保守（道路閲覧システム） クラウドサービス	カ月	185,000					