

		部 長		課 長		係 長		照 査		設 計	
見 積 用 閱 覧 書				設計担当課		土地利用調整課				設計	
						令和 7 年 2 月 1 2 日				図面 1 葉	
費目コード				サブ事業コード							
支出科目 (款) (事業名)				(項)				(目)			
委託番号		地区 鹿児島市									
町コード											
<h2>鹿児島市宅地造成及び特定盛土等規制法に基づく基礎調査業務委託(その4)</h2>											
委託理由											
前払金の有無		無		工 期		日間 (令和 7 年 1 2 月 1 9 日 まで)				設計者職氏名	
										主査 西間庭 大吾 印	

鹿児島市

# 委 託 概 要

航空写真 1式  
オルソ画像 1式  
DSM 1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	土地利用調整課
設計書名	実施設計書
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 7年 2月 1日
積算条件／諸経費情報	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>【当世代】</span> <span>【前世代】</span> </div>
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

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
デジタル航空写真撮影					YAG000000
撮影計画		式			SH252 0 070201 A=1, B=2, C=2, D=1
	536.23	k m 2			施工内訳0-0001号表
総運航 撮影高度3015m 単発					SH253 0 070201 A=1, B=2, C=3015
	14.74	時間			施工内訳0-0002号表
撮影					SH253 0 070201 A=2, B=2, D=1
	12.62	時間			施工内訳0-0003号表
滞留 単発					SH254 0 070201 A=2, B=3015
	9	日			施工内訳0-0004号表
G N S S / I M U 計 算					SH255 0 070201 A=4, B=2
	1,287	枚			施工内訳0-0005号表
数値写真作成					SH256 0 070201 A=4, B=2
	1,287	枚			施工内訳0-0006号表
標定点測量 設置点数80点以下 市街地甲/平地					SH274 0 070201 A=2, C=1
	25	点			施工内訳0-0007号表

# 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
標定点測量及び同時調整 (同時調整)					SH297 0 070201
	536.23	k m <sup>2</sup>			施工内訳0-0008号表
写真地図データ作成					YAL000000
		式			
作業計画					V0001 0 070201
	536.23	km <sup>2</sup>			施工内訳0-0009号表
数値地形モデル作成					V0003 0 070201
	536.23	km <sup>2</sup>			施工内訳0-0010号表
オルソ画像作成					V0004 0 070201
	536.23	km <sup>2</sup>			施工内訳0-0011号表
成果品等整理					V0005 0 070201
	536.23	km <sup>2</sup>			施工内訳0-0012号表
打合せ					YAV000000
		式			
打合せ (測量業務) 中間打合せ1回					SH016 0 070201 A=1, B=1
	1	業務			施工内訳0-0013号表
**直接作業費**					

# 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
**旅費交通費（安全費率対象）**					Z0001
		式			
**電子成果品作成費**					Z0004
		式			
**直接経費**					
**直接測量費**					
**諸経費**					
		式			
**測量業務価格**					
**消費税相当額**					
		式			
**測量業務委託費**					

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	0.20	人			RA727 12
測量技師	1.20	人			RA732 12
測量技師補	1.20	人			RA737 12
測量助手	0.50	人			RA742 12
操縦士	1.00	人			RA750 12
整備士	1.00	人			RA755 12
撮影士	1.00	人			RA760 12
材料費	0.50	%			#01
精度管理費	5.00	%			#02
1 k m 2 当り換算		k m 2			+00
*** 単位当り計 ***	1	k m 2			
A=1 撮影計画 C=2 デジタル			B=2 1 / 8 0 0 0 ~ 1 / 1 7 0 0 0 D=1 1-2-63		

# 施工内訳表

施工内訳0-0002号表

SH253

総運航  
撮影高度3015m

単発

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
飛行機 単発	1.00	時間			KM006 2
航空ガソリン	60.00	L			TSM72
航空オイル	2.50	L			TSM74
精度管理費	5.00	%			#02
*** 単位当り計 ***	1	時間			
A=1 総運航 C=3015 撮影高度 H (m) A = 1 時入力			B=2 デジタル D=1 1-2-63		



撮影

SH253

# 施工内訳表

施工内訳0-0003号表

頁0-0009

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
デジタル航空カメラ 複合エリアセンサー	1.00	時間			KM009 2
電子基準点RINEXデータ ネットワーク型RTK-GPS	1.00	時間			KM010
精度管理費	5.00	%			#02
*** 単位当り計 ***	1	時間			
A=2 撮影 D=1 1-2-63			B=2 デジタル		

滞留  
単発

SH254

# 施工内訳表

施工内訳0-0004号表

頁0-0010

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
操縦士	1.00	人			RA750 12
整備士	1.00	人			RA755 12
撮影士	1.00	人			RA760 12
停留料 単発 (第2種空港利用)	1.00	日			TSM76
飛行場使用料 単発 (第2種空港利用)	1.00	回			TSM78
通信運搬費等	1.50	%			#01
精度管理費	5.00	%			#02
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=2      デジタル C=1      1-2-63			B=3015	撮影高度 H (m)	

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	0.10	人			RA727 12
測量技師	1.00	人			RA732 12
測量技師補	0.80	人			RA737 12
機械経費	0.50	%			#01 2
精度管理費	5.00	%			#02
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り計 ***	1	枚			
A=4 C=1	1 / 3 0 0 0 0 ~ 1 / 4 0 0 0 0 1-2-63		B=2	デジタル	

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.30	人			RA732 12
測量技師補	1.80	人			RA737 12
測量助手	1.00	人			RA742 12
機械経費	60.50	%			#01 2
材料費	13.50	%			#01
精度管理費	5.00	%			#02
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り計 ***	1	枚			
A=4 C=1	1 / 30000 ~ 1 / 40000 1-2-63		B=2	デジタル	

標定点測量  
設置点数80点以下

SH274  
市街地甲/平地

# 施工内訳表

施工内訳0-0007号表

頁0-0013

5 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1.00	人			RA732 12
測量技師補	1.00	人			RA737 12
測量助手	0.50	人			RA742 12
測量技師	3.00	人			RA730 12
測量技師補	3.00	人			RA735 12
測量助手	2.50	人			RA740 12
機械経費	8.00	%			#01 2
材料費	0.50	%			#01
精度管理費	2.00	%			#02
変化率補正					+00
*** 合計 ***	5	点			
*** 単位当り計 ***	1	点			

# 施工内訳表

頁0-0014

標定点測量

設置点数80点以下

SH274

市街地甲/平地

施工内訳0-0007号表

5 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=2 市街地甲/平地			C=1 1-2-64		

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.80	人			RA732 12
測量技師補	2.80	人			RA737 12
測量助手	1.00	人			RA742 12
機械経費	31.00	%			#01 2
精度管理費	5.00	%			#02
*** 合計 ***	100	k m <sup>2</sup>			
*** 単位当り計 ***	1	k m <sup>2</sup>			
A=1 1-2-67					

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	0.50	人			R4000 2
測量技師	1.00	人			R4100 2
測量技師補	1.00	人			R4200 2
測量助手	1.00	人			R4300 2
精度管理費	2.0	%			#02
1 km <sup>2</sup> あたり換算					+00
*** 単位当り計 ***	1	km <sup>2</sup>			



# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	20.00	人			R4100 12
測量技師補	92.00	人			R4200 12
機械経費	35.0	%			#01 2
精度管理費	2.0	%			#02
1 km <sup>2</sup> あたり換算					+00
*** 単位当り計 ***	1	km <sup>2</sup>			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	13.50	人			R4100 12
測量技師補	56.00	人			R4200 12
機械経費	39.0	%			#01 2
精度管理費	2.0	%			#02
1 km <sup>2</sup> あたり換算					+00
*** 単位当り計 ***	1	km <sup>2</sup>			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.20	人			R4100 12
測量技師補	2.00	人			R4200 12
測量助手	6.00	人			R4300 12
機械経費	5.0	%			#01 2
材料費	12.5	%			#01
精度管理費	2.0	%			#02
1 km <sup>2</sup> あたり換算					+00
*** 単位当り計 ***	1	km <sup>2</sup>			

# 施工内訳表

施工内訳0-0013号表

SH016

打合せ（測量業務）  
中間打合せ1回

1

業務 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	1.50	人			RA727
測量技師	1.00	人			RA732
測量技師補	0.50	人			RA737
*** 単位当り計 ***	1	業務			
A=1 打合せ E=1 1-2-1			B=1	中間打合せ回数（回）	

# 入力データ一覧表

頁0-0021

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条 件 名 称	値 称
X1000	**測量委託費**				
YAG000000	デジタル航空写真撮影	式			
SH252	撮影計画	536.23 k m <sup>2</sup>			070201
SH253	総運航 撮影高度3015m	14.74 時間			070201
SH253	撮影	12.62 時間			070201
SH254	滞留 単発	9 日			070201
SH255	G N S S / I M U 計算	1,287 枚			070201
SH256	数値写真作成	1,287 枚			070201
SH274	標定点測量 設置点数80点以下	25 点			070201
SH297	標定点測量及び同時調整（同時調整）	536.23 k m <sup>2</sup>			070201
YAL000000	写真地図データ作成	式			
V0001	作業計画	536.23 k m <sup>2</sup>			070201
V0003	数値地形モデル作成	536.23 k m <sup>2</sup>			070201
V0004	オルソ画像作成	536.23 k m <sup>2</sup>			070201
V0005	成果品等整理	536.23 k m <sup>2</sup>			070201
YAV000000	打合せ	式			
SH016	打合せ（測量業務） 中間打合せ1回	1 業務			070201
G0000	**直接作業費**				



# 機 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	KM006	396		14.7400	時間	飛行機	委託業務関係材料費等
2	KM009	396		12.6200	時間	デジタル航空カメラ	委託業務関係材料費等
3	KM010	396		12.6200	時間	電子基準点RINEXデータ	委託業務関係材料費等
4	R4000	393		0.2681	人	測量主任技師	測量業務基準日額
5	R4100	393		18.6072	人	測量技師	測量業務基準日額
6	R4200	393		80.9707	人	測量技師補	測量業務基準日額
7	R4300	393		3.7536	人	測量助手	測量業務基準日額
8	RA727	393		3.8595	人	測量主任技師	測量業務基準日額
9	RA730	394		15.0000	人	測量技師	測量業務基準日額 ※外業
10	RA732	393		33.4556	人	測量技師	測量業務基準日額
11	RA735	394		15.0000	人	測量技師補	測量業務基準日額 ※外業
12	RA737	393		60.4112	人	測量技師補	測量業務基準日額
13	RA740	394		12.5000	人	測量助手	測量業務基準日額 ※外業
14	RA742	393		23.4135	人	測量助手	測量業務基準日額
15	RA750	393		14.3623	人	操縦士	測量業務基準日額
16	RA755	393		14.3623	人	整備士	測量業務基準日額
17	RA760	393		14.3623	人	撮影士	測量業務基準日額
18	TSM72	396		884.4000	L	航空ガソリン	委託業務関係材料費等
19	TSM74	396		36.8500	L	航空オイル	委託業務関係材料費等
20	TSM76	396		9.0000	日	停留料	委託業務関係材料費等
21	TSM78	396		9.0000	回	飛行場使用料	委託業務関係材料費等