

検了	係	係長	課長補佐	課長
持	山本	持	宮本	澤田

令和8年度 第 1 号

高知市高須砂地外一筆地調査及び地籍測量委託業務（金抜き）

委託業務場所	高知市 高須の一部及び高須砂地
--------	-----------------

委託業務日数	日	完了 令和9年3月23日
--------	---	--------------

地籍調査課

設計金額		円	委託業務理由 本業務は、第7次国土調査事業十箇年計画及び令和8年度高知県地籍調査事業計画に基づく地籍調査（一年目工程）を行うものである。
内 訳	業務価格	円	
	消費税相当額	円	
委託業務対象金額		円	委託業務の概要 <input type="checkbox"/> 一筆地調査 A=0.96km ² <input type="checkbox"/> 地籍図根三角測量 A=0.96km ² <input type="checkbox"/> 細部図根測量 A=0.96km ² <input type="checkbox"/> 一筆地測量 A=0.96km ²
摘要 消費税相当額抜きの 委託業務対象金額		円	

地籍調査事業費算定簿 (D) 「2026年度 調査地区集計表」

消費税 10%

No	計画区の名 コード	調査事業名 委託形態	調査面積 (km ²)	換算面積 (km ²)	地籍調査費						後続調査	特記事項	
					委託工程	直営工程	地籍集成図	当該年度 数値情報化	過年度 数値情報化	現場技術 業務費			成果検定費
①	20243920102	※1 地籍調査事業一般 (二項委託)	0.96	0.59	✓								
②													
③													
④													
⑤													
⑥													
⑦													
⑧													
⑨													
⑩													
⑪													
⑫													
各地区の総合計			0.960	0.59	✓	※1							

「諸経費率」：小数第3位 (小数第4位四捨五入)													
諸経費 (直接経費 (※1) × 諸経費率)													
業務価格 (1万円未満切捨)													
消費税相当額													
設計金額													

自動計算諸経費率(%)

C工程

工程基準額(円/km²)

(電子基準点を与点とした場合)

地区コード	20263920102
地区名	高須の一部及び高須砂地
縮尺	1/250, 1/500
標準作業量	新点 4点
観測手法	スタティック法

1. 直接人件費		内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師		2.0	0.0	2.0	人			
測量技師		2.5	4.7	7.2	人			
測量技師補		3.1	6.1	9.2	人			
測量助手		1.6	0.0	1.6	人			
測量補助員		0.0	8.4	8.4	人			
(小計)								①

2. 需用費(材料費)		品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費		プラスチック杭	9×9×70cm	4	本			
(計)								②
雑品費		所用材料費の(計)		0.5	%			③
(小計)								④=②+③

3. 機械経費		品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械の損料		GNSS測量機	1級	2.1	台日			
		GNSS解析用計算機		0.7	台日			
(計)								⑤
雑器具費		①+④+⑤		0.5	%			⑥
(小計)								⑦=⑤+⑥

4. 需用費(消耗品費等)		数量	単位	単価	金額	備考
消耗品費等		直接作業費(①+④+⑦)	5.0	%		
(小計)						⑧

5. 安全費		数量	単位	単価	金額	備考
安全費		直接作業費(①+④+⑦)×安全費率	2.5	%		
(小計)						⑨

6. 精度管理費		数量	単価	金額	備考
精度管理費		(①+⑦)×精度管理係数	0.09		
(小計)					⑩

7. 工程別基準額		金額	備考
工程別基準額		(合計)(①+④+⑦+⑧+⑨+⑩)	

8. 成果検定費		金額	備考
成果検定費			

F I 工程 工程基準額(円/km²)

(D工程省略)

地区コード	20263920102
地区名	高須の一部及び高須砂地
縮尺	1/500
標準作業量	396点(細部図根点)
観測手法	TS法

1. 直接人件費	内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考	
測量主任技師	4.2	0.0	4.2	人				
測量技師	9.5	7.9	17.4	人				
測量技師補	9.3	15.3	24.6	人				
測量助手	4.0	30.1	34.1	人				
測量補助員	0.0	14.8	14.8	人				
(小計)								①

2. 需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考	
所要材料費 (多角点)	プラスチック杭	4.5 × 4.5 × 45cm	371	本				
(計)								②
雑品費	所用材料費の(計)		0.5	%			③	
(小計)								④ = ② + ③

3. 機械経費	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考	
機械の損料	トータルステーション	2級	9.8	台日				
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	10.7	台時				
(計)								⑤
雑器具費	① + ④ + ⑤		0.5	%			⑥	
(小計)								⑦ = ⑤ + ⑥

4. 需用費(消耗品費等)	数量	単位	単価	金額	備考
消耗品費等	直接作業費(① + ④ + ⑦)		5.0	%	
(小計)					⑧

5. 安全費	数量	単位	単価	金額	備考
安全費	直接作業費(① + ④ + ⑦) × 安全費率		2.5	%	
(小計)					⑨

6. 精度管理費	数量	単価	金額	備考
精度管理費	(① + ⑦) × 精度管理係数		0.07	
(小計)				⑩

7. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計) (① + ④ + ⑦ + ⑧ + ⑨ + ⑩)	

8. 成果検定費	金額	備考
成果検定費		

F II -1工程 工程基準額(円/km²)

地区コード	20263920102
地区名	高須の一部及び高須砂地
縮尺	1/500
標準作業量	7,700点(筆界点)
観測手法	TS法

1. 直接人件費	内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	0.4	0.0	0.4	人			
測量技師	7.8	0.8	8.6	人			
測量技師補	12.9	51.3	64.2	人			
測量助手	5.7	51.3	57.0	人			
測量補助員	0.0	51.3	51.3	人			
(小計)							①

2. 需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費							
(計)							②
雑品費	所用材料費の(計)		0.5	%			③
(小計)							④=②+③

3. 機械経費	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械の損料	トータルステーション	2級	51.7	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	23.6	台時			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+⑤		0.5	%			⑥
(小計)							⑦=⑤+⑥

4. 需用費(消耗品費等)	数量	単位	単価	金額	備考
消耗品費等	直接作業費(①+④+⑦)	5.0	%		
(小計)					⑧

5. 安全費	数量	単位	単価	金額	備考
安全費	直接作業費(①+④+⑦)×安全費率	2.5	%		
(小計)					⑨

6. 精度管理費	数量	単価	金額	備考
精度管理費	(①+⑦)×精度管理係数	0.07		
(小計)				⑩

7. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+④+⑦+⑧+⑨+⑩)	

8. 成果検定費	金額	備考
成果検定費		

E工程 工程基準額(円/km²)

調査地域(都市部)
 無し:地元説明会
 無し:住所不明所有者等の調査結果の整理
 無し:市町村境界調査
 無し:代理登記の申請

地区コード	20263920102
地区名	高須の一部及び高須砂地
縮尺	1/250~1/5000
標準作業量	1,000筆(調査前)

1. 直接人件費	内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	17.0	0.0	17.0	人			
測量技師	26.0	55.9	81.9	人			
測量技師補	29.6	55.9	85.5	人			
測量助手	51.5	143.1	194.6	人			
測量補助員	0.0	33.8	33.8	人			
(小計)							①

2. 需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費	プラスチック杭(筆界杭)	4.5×4.5×45cm	7700.0	本			
(計)							②
雑品費	所用材料費の(計)		0.5	%			③
(小計)							④=②+③

3. 需用費(消耗品費等)	数量	単位	単価	金額	備考
消耗品費等	直接作業費(①+④)	3.0	%		
(小計)					⑤

4. 安全費	数量	単位	単価	金額	備考
安全費	直接作業費(①+④)×安全費率	2.5	%		
(小計)					⑥

5. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+⑤+⑥)	

※上記2、需用費(材料費)は、需用費(消耗品費等)及び安全費を算出するための費用で、工程別基準額には含めません。
 算定簿AのE工程の材料費は、下記の内容で、基準額とは別に出力されます。

筆界点等材料費

需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費	プラスチック杭(筆界杭)	4.5×4.5×45cm	6136.0	本			
(計)							
雑品費	所用材料費の(計)		0.5	%			
材料費合計							

電子成果品作成費の算定について

【積算基準書】

⑨-8 電子成果品作成費

「作成要領」に基づく電子成果品の作成費用は、次の算定式により算出するものとする。
ただし、これによりがたい場合は別途計上する。

$$\text{電子成果品作成費 (千円)} = 2.3 \times x^{0.44} \quad \text{ただし、} x : \text{直接人件費 (千円)}$$

ア. 上式の電子成果品作成費の算出にあたっては、事業費の算定を行う全ての作業工程に係る直接人件費を千円単位（小数点以下切り捨て）で代入する。

イ. 算出された電子成果品作成費（千円）は、千円未満を切り捨てるものとする。

ウ. 電子成果品作成費の上下限については、上限：170千円、下限：10千円とする。

実施工程	直接人件費（1km ² ）	変化率	直接人件費（実施面積当たり）
C工程	/	0.96	/
F I 工程	/	0.86	/
F II-1 工程	/	0.80	/
E 工程	/	1.63	/
合計	/		

※

※算定を行う全ての作業工程に係る直接人件費（千円単位でxに代入）

※打合せに係る人件費は加算しない

$$\begin{aligned} \text{電子成果品作成費 (千円)} &= 2.3 \times 0.44 \quad \dots \text{※千円単位で代入} \\ &= \\ &= \quad \text{(千円)} \quad \dots \text{※千円未満切り捨て} \end{aligned}$$

※上限：170千円、下限：10千円

算定金額 (千円)

令和8年度地籍調査 旅費の算定について
 (「令和8年度 高知県地籍調査事業費算定要領運用基準」参照)

直接作業費の旅費

○算定方法 ライトバン運転経費×外業日数

(ライトバン1往復当たり運転経費)

- ・ライトバン損料 運転時間当たり 円×1時間= 円 ……①
 ※運転時間は1往復1時間とする。
- ・供用日あたり 円×1日= 円 ……②
- ・燃料 ガソリン 円×2.6リットル= 円 ……③
 ※ガソリン1時間当たりの使用量2.6リットルとする。

合計 ①+②+③ 円

【C・F I・F II-1工程に係る旅費】

B: 直接作業費の旅費

地区	工程	測量技師補 外業(人/km ²)	計画面積(変 化率含む) (km ²)	外業日数 小計(日)	外業日数 合計(日)	ライトバン 使用台数	ライトバン 運転経費(円)	旅費 (円)
20263920102	C工程	6.1	0.96	6	62	1		
	F I 工程	15.3	0.86	14				
	F II-1工程	51.3	0.80	42				

【E工程に係る旅費】

B: 直接作業費の旅費

地区	工程	測量技師補 外業(人/km ²)	計画面積(変 化率含む) (km ²)	外業日数 小計(日)	外業日数 合計(日)	ライトバン 使用台数	ライトバン 運転経費(円)	旅費 (円)
20263920102	E工程	55.9	1.63	92	92	1		

※旅費計 円