

第1号様式

検了	係	係長	課長補佐	課長
石河	山本 森本	宮本	石河	和田

令和6年度

第 3 号

高知市介良丙及び五台山の各一部外地籍測量及び地積測定等委託業務 金抜設計書

委託業務場所	高知市 介良丙の一部外	令和6年4月1日単価適用
委託業務日数	完了 令和 7年3月21日	地籍調査課

設計金額		円	委託業務理由 本業務は、地籍の明確化により、公共事業の円滑化を図るため、地籍測量及び地積測定等を委託するものである。
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 <ul style="list-style-type: none"> ○地籍図根三角測量 介良丙及び五台山の各一部 A=0.480km² ○地籍細部測量 介良丙及び五台山の各一部 A=0.480km² ○一筆地測量 介良丙及び五台山の各一部 A=0.480km² ○原図作成等 孕東町及び孕西町 A=0.940km² ○地積測定 孕東町及び孕西町 A=0.940km² ○地籍図複製 孕東町及び孕西町 A=0.940km²
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) 「2023年度 調査地区集計表」

消費税 10%

No	計画区の名 称		調査事業名 委託形態	調査面積 (K㎡)	換算面積 (K㎡)	委託工程	直営工程	地籍集成因	地 籍 調 査 費			後続調査	特 記 事 項	
	コード								当該年度 数値情報化	当該年度 数値情報化	現場技術 業務費			成果検定費
①	2023320102	各町及び市西町	地籍調査事業一般 (外注)	0.940	0.13									
②	2023320102	長内及び五台山の各一部	地籍調査事業一般 (外注)	0.480	0.25									※C工程 成果検定費 (電子納品)
③														
④														
⑤														
⑥														
⑦														
⑧														
⑨														
⑩														
⑪														
⑫														
各地区の總合計				1.420	0.38	※1								※3

「諸経費率」：小数第3位 (小数点第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)														
消費価相当額														
設計金額														
自動計算諸経費率 (%)														

F II -2工程 工程基準額(円/km²)

地区コード	20233920102
地区名	孕東町及び孕西町
縮尺	1/1000

1. 直接人件費	内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	6.4	0.0	6.4	人			
測量技師補	5.9	0.0	5.9	人			
測量助手	8.4	0.0	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	原図用紙1	29.7×42.0cm	21	枚			
(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	インクジェットプロッタ		0.90	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	7.20	台時			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+⑤		0.5	%			⑥
(小計)							⑦=⑤+⑥

4. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計) ①+④+⑦	

G工程 工程基準額(円/km²)

地区コード	20233920102
地区名	孕東町及び孕西町
縮尺	1/1000
標準作業量	2,880点(筆界点)

1. 直接人件費	内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1.30	0.00	1.30	人			
測量技師補	0.20	0.00	0.20	人			
測量助手	0.60	0.00	0.60	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	CD-R		1	枚			
(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	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	0.70	台時			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+⑤		0.5	%			⑥
(小計)							⑦=⑤+⑥

4. 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)				⑧

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

H工程 工程基準額

複図作成

地区コード	20233920102
地区名	孕東町及び孕西町
縮尺	
標準作業量	100枚あたり

1. 直接人件費	内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1.6	0.0	1.6	人			
測量技師補	2.5	0.0	2.5	人			
測量助手	4.3	0.0	4.3	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	原図用紙1	29.7×42.0cm	100	枚			
(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	インクジェットプロッタ		0.8	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	0.5	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. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+④+⑦+⑧)	

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	20243920102
地区名	介良丙及び五台山の各一部
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		0.7	0.0	0.7	人			
測量技師		1.2	4.7	5.9	人			
測量技師補		1.8	6.1	7.9	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	単位	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	2024392010 2
地区名	介良丙及び五台山の各一部
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	3.6	0.0	3.6	人			
測量技師	7.1	7.9	15.0	人			
測量技師補	6.9	15.3	22.2	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
新要材料費	プラスチック杭	4.5×4.5×45cm	371	本			
(多角点)	金属標(文字入り)	50φ×70mm	25	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	20243920102
地区名	介良丙及び五台山の各一部
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
測量技師	2.1	0.8	2.9	人			
測量技師補	5.5	51.3	56.8	人			
測量助手	5.1	51.3	56.4	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	51.3	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	20.4	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		

令和6年度地籍調査 旅費の算定について

(「令和6年度 高知県地籍調査事業費算定要領運用基準」参照)

1 作業打ち合わせ等の旅費

○算定方法 ライトバン運転経費×打ち合わせ回数

2 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)
20243920101	C工程				65	1		
	F I 工程	34.5	0.51	18				
	F I 工程	34.5	0.02	1				
	F II-1工程	83.3	0.52	44				
	F II-1工程	83.3	0.02	2				
20243920102	C工程	6.1	0.48	3	31	1		
	F I 工程	15.3	0.43	7				
	F I 工程			0				
	F II-1工程	51.3	0.40	21				
	F II-1工程			0				

【E工程に係る旅費】

【F II-2・G・H工程に係る旅費】

作業打ち合わせ等の旅費

円×3回=

円