

建第08003号

令和8年度地籍調査事業委託業務(C・F1・FⅡ-1・E2) 香我美町徳王子の一部の5

実施設計書 (金抜設計書)

施行方法	請負	直営
完成期限	令和9年3月22日	
令和8年4月23日 作成		
令和 年 月 日 決裁		

実施主体	高知県香南市		
委託場所	香我美町徳王子の一部		
	職名	氏名	印
審査者			
審査者			
検算者			
設計者			

工事概要			起工又は変更理由
地籍調査事業委託業務 (C・F1・FII-1・E2)			
香我美町徳王子の一部の5			
地籍図根三角測量・細部図根測量・一筆地測量・現地調査			
	FROM	TO	
図面番号	-	-	
整理番号	-	-	

請負対象金額

	消費税込み金額	消費税抜き金額
事業費		
請負対象金額		
その他		
工事雑費		

設計金額

	消費税込み金額
事業費	
設計金額	
その他	
工事雑費	

地籍調査事業費算定簿 (A-1) 「地上法」

2026年度

消費税 10%

事業の種類						都道府県名	市区町村名
地籍調査事業一般 (外注)						高知県	香南市
						(周長) <sup>2</sup> /面積: 周長 = 3.43	
						31倍	
						計画区から距離	
						4.6 km: 区分 I (4km以上~8km未満)	

計画区コード	計画区名	計画区面積	区分	計画区 総筆数	一筆平均 面積	縮尺	筆の形状						(周長) <sup>2</sup> /面積: 周長 = 3.43		
							1/250	1/500	1/1,000	1/2,500	1/5,000	☆		整形	不整形
20263921101	香我美町徳王子の一部の5	0.370 Km <sup>2</sup>	調査前(E, H)	436	849	精度	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	○	○	31倍
							平坦	緩傾	中傾	急 1	急 2	急 峻			
							農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II			
		2026年度	調査後(F, G)	268	1,381	視通条件									

工程略称	傾斜度 α	視通 β	筆の広 狭 γ	筆の形 状 δ	精度 ε	谷地田 Υ	連乗計	工程実施 面積 (Km <sup>2</sup> )	変化率	基準金額(円) (1Km <sup>2</sup> 当り)	直接経費 (切捨・円単位)		換算 面積率	換算面積 四捨五入 小数2位	換算面積 未計上 小数5位	特記事項 (特記係数事の内容)
											委託工程	直営工程				
C	1.35					1.00	1.35	0.370	0.34				0.05	0.02		メッシュ法、変化率は設置点数:1による算定
D																
F I	1.35	1.46	0.79	1.00	1.00		1.55709	0.370	0.58				0.36	0.13		TS法
F II-1	1.35	1.58	0.66	1.00	1.00		1.40778	0.370	0.52				0.27	0.10		TS法
F II-2																
G																
E	E															
	E 1															
	E 2	1.45		1.00	1.00		1.45	0.370	0.54				0.07	0.03		
	図面等調査															
材料費																
H	H 1															
	H 3															
	H 2															
	複図費							(枚)								
現況																
復元																
委託工程	旅費															
	使用料及び賃借料															
	打合せ費															
	電子成果品作成費															主任技師1、技師1、技師補0
	その他作業工程															
	諸経費 上段: 率 下段: 金額															
	成果検定費															直接経費: 0
※直接経費+諸経費 +成果検定費 消費税相当額																
直営工程	賃金等															
	報償費															
	使用料及び賃借料															
	精度管理費															
	備品費															
	需用費 (材料費)															
	需用費 (消耗品費等)															
	旅費															
安全費																
( 計 画 区 合 計 )											円	円	換算面積	0.28 Km <sup>2</sup>		

# C工程 工程基準額(円/km<sup>2</sup>)

(電子基準点を与点とした場合)

地区コード	20263921101
地区名	香我美町徳王子の一部の5
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	5.4	6.6	人			
測量技師補		1.8	8.2	10.0	人			
測量助手		1.6	0.0	1.6	人			
測量補助員		0.0	10.5	10.5	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	4.2	台日			
	GNSS解析用計算機			0.7	台日			
	GNSSアンテナタワー			4.2	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		0.0	%		
(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/km<sup>2</sup>)

(D工程省略)

地区コード	20263921101
地区名	香我美町徳王子の一部の5
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
所要材料費	プラスチック杭	4.5×4.5×45cm	371	本			
(多角点)	プラスチック杭	4.5×4.5×45cm	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		0.0	%	
(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		

## FⅡ-1工程 工程基準額(円/㎥)

地区コード	20263921101
地区名	香我美町徳王子の一部の5
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	6.9	0.8	7.7	人			
測量技師補	10.3	51.3	61.6	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	0.0	%		
(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		

## E2工程 工程基準額(円/㎧<sup>2</sup>)

調査地域(農地・林地)  
 追加: 地元説明会  
 無し: 市町村境界調査  
 無し: 代位登記の申請

地区コード	20263921101
地区名	香我美町徳王子の一部の5
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	0.0	2.5	2.5	人				
測量技師	5.9	45.6	51.5	人				
測量技師補	5.9	45.6	51.5	人				
測量助手	18.3	97.8	116.1	人				
測量補助員	0.0	11.6	11.6	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				
	アルミナンバープレート+止釘	28φ+26mm	7700.0	枚				
(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		0.0	%	
(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	1881.0	本			
	アルミナンバープレート+止釘	28φ+26mm	1881.0	枚			
(計)							
雑品費	所用材料費の(計)		0.5	%			
材料費合計							