

建第08007号

令和8年度地籍調査事業委託業務(C・F1・FⅡ-1) 香我美町撫川の一部の6(測量)

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	香我美町撫川の一部		
	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)				
香我美町撫川の一部の6 (測量)				
地籍図根三角測量・細部図根測量・一筆地測量				
図面番号	FROM	TO		
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) ² /面積: 周長 = 3.73	
						26倍	
						計画区から距離	

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							
							1/250	1/500	1/1,000	1/2,500	1/5,000	☆	整形	不整形
20263921103	香我美町撫川の一部分の6 (測量)	0.530 Km ²	調査前(E, H)	279	1,900	精度	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	○	○
							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)	112	4,732	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 ²)	変化率	基準金額(円) (1Km ² 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	1.60					1.00	1.6	0.530	0.53			0.05	0.03			メソッド法、変化率は設置点数:1による算定
D																
F I	1.60	1.51	0.85	1.00	1.00		2.0536	0.530	1.09			0.36	0.19			TS法
F II-1	1.60	1.64	0.74	1.00	1.00		1.94176	0.530	1.03			0.27	0.14			TS法
F II-2																
G																
E	E															
	E 1															
	E 2															
	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															直接経費: 0
	成果検定費															
※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	0.36 Km ²		

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	20263921103
地区名	香我美町撫川の一部の6(測量)
縮尺	1/1000
標準作業量	新点 3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		0.5	0.0	0.5	人			
測量技師		1.0	4.3	5.3	人			
測量技師補		1.5	5.4	6.9	人			
測量助手		1.2	0.0	1.2	人			
測量補助員		0.0	8.1	8.1	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	3	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	2.2	台日			
		GNSS解析用計算機		0.8	台日			
		GNSSアンテナタワー		2.2	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/km²)

(D工程省略)

地区コード	20263921103
地区名	香我美町撫川の一部の6(測量)
縮尺	1/1000
標準作業量	233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	1.9	0.0	1.9	人			
測量技師	4.0	5.2	9.2	人			
測量技師補	3.8	9.5	13.3	人			
測量助手	2.3	18.5	20.8	人			
測量補助員	0.0	9.0	9.0	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	218	本			
(多角点)	プラスチック杭	4.5×4.5×45cm	15	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	5.8	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	8.9	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	20263921103
地区名	香我美町撫川の一部の6(測量)
縮尺	1/1000
標準作業量	2,880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	3.7	0.8	4.5	人			
測量技師補	6.7	22.0	28.7	人			
測量助手	4.5	22.0	26.5	人			
測量補助員	0.0	22.0	22.0	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	22.0	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	18.0	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		