

芸 西 村													
(金抜)	課					芸西村							
		課 長	課長補佐	係 長	係		村 長	副村長	総務課長	課長	課長補佐	係 長	係
<div>令和7年度 7産委9号</div> <div>高知県 安芸郡 芸西村</div> <div>令和7年度 地籍調査事業 和食地区 測量工程委託業務 金抜設計書</div> <div>履行期間 令和8年3月25日 設 計 者 芸西村</div> <div>令和7年5月16日 作成 審査者(事務所)</div> <div>審査者(主管課)</div>													

業務概要		起工又は変更理由	
令和7年度 地籍調査事業 和食地区 測量工程委託業務	1 式	地籍の明確化を図るため (※D工程省略)	
予算額		円	
事業費		円	消費税相当額抜きの委託対象金額
委託対象額		円	円
その他		円	

令和7年度芸西村地籍調査事業設計書

1 事業名 令和7年度 地籍調査事業 和食地区 測量工程委託業務

2 対象地区 芸西村 和食の一部

3 作業の条件等

(1)

計 画 区 コ ー ド	面 積 km ²	調 査 後		縮 尺	精度	傾斜条件	視通条件	筆の形状
		筆 数	平均面積m ²					
20243930701	0.933	235	3,970	1/1000	乙2	急 2	山 I	不 整 形

実施工程
FⅡ-2・G・H ※H2を除く

(2)

計 画 区 コ ー ド	面 積 km ²	調 査 後		縮 尺	精度	傾斜条件	視通条件	筆の形状
		筆 数	平均面積m ²					
20253930701	0.600	146	4,110	1/1000	乙2	急 2	山 I	不 整 形

実施工程	測量工程
C FⅠ FⅡ-Ⅰ	地上数値法

※C工程:成果検定有り

4 履行期間 着工の日から
令和8年3月25日まで

5 仕様書 別紙のとおり

○令和6年度調査区(2年目工程)

20243930701 和食の一部 0.933km²

- ・地籍図原図作成
- ・一筆ごとの土地の面積の算出
- ・地籍簿案及び地籍図複図作成

○令和7年度調査区(1年目工程)

20253930701 和食の一部 0.600km²

- ・測量作業

令和7年度 和食地区の一部
地籍調査委託業務



20253930701

20243930701

地籍調査事業費算定簿（D） 「2025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 (Km ²)	換算面積 (Km ²)	地 籍 調 査 費							後続調査	特 記 事 項
	コード					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	20243930701	和食の一部（FⅡ-2、G、H1、H3）	地籍調査事業一般（外注）	0.933	0.19									
②	20253930701	和食の一部（C、FⅠ、FⅡ-1）	地籍調査事業一般（外注）	0.600	0.41									
③														
④														
⑤														
⑥														
⑦														
⑧														
⑨														
⑩														
⑪														
⑫														
各地区の総合計				1.533	0.60									

事 業 費 の 負 担 区 分		
国	5 10	円
都道 府県	2.5 10	円
市町 村等	2.5 10	円

事 業 量	
地籍調査	Km ² 0.60
地籍集成図	Km ²
当該年度数値情報化	Km ²
過年度数値情報化	Km ²

「諸経费率」：小数第3位（小数点第4位四捨五入）	※ 2						左の計 円
諸経費（直接経費（※ 1）×諸経费率）							
「消費税+地方消費税」：小数第3位 消費税相当額（直接経費（※ 1）＋諸経費（※ 2）＋成果検定費（※ 3）（ 1 万円未満切捨））							
「附帯経费率」：小数第3位 附 帯 経 費（税抜）（直接経費（※ 1）＋諸経費（※ 2））							
「消費税+地方消費税」：少数第3位 消費税相当額（附帯経費税抜き（ 1 万円未満切捨））							
直接経費（成果検定費含む）＋附帯経費							
地 籍 調 査 費（委託＋直営）							

自動計算諸経费率(%)

地籍調査事業費算定簿（A－1）「地 上 法」

2 0 2 5 年度

消費税 10%

地籍調査事業費算定簿（A－1）「地 上 法」										2025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		芸西村	
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	1/250	1/500	1/1,000	1/2,500	1/5,000	☆	筆の形状		(周長) ² ／面積：周長 ＝ 6.87 50 倍 I					
									甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	整形	不整形						
20243930701	和食の一部（FⅡ-2、G、H1、H3）		0.933 Km ²		調査前(E, H)	筆 335	㎡ 2,785	精 度			○							計画区から距離				
			計画区着手 年 度			筆 335	㎡ 2,785		傾斜条件	平 坦	緩 傾	中 傾	急 1	急 2	急 峻		○					
			2024年度		調査後(F, G)	筆 235	㎡ 3,970	視通条件	農 I	農 Ⅱ	山 Ⅱ	山 I	市 I	市 Ⅱ	大 I	大 Ⅱ						

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 γ	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																	
D																	
F I																	
FⅡ-1																	
FⅡ-2									0.933					0.03	0.03		
G				0.82				0.82	0.933	0.77				0.11	0.10		
E	E																
	E 1																
	E 2																
	図面等調査																
	材料費																
H	H 1			0.55				0.55	0.933	0.51				0.03	0.03		
	H 3			0.55				0.55	0.933	0.51				0.03	0.03		
	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																
	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+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	0.19 Km ²		

FⅡ-2工程 工程基準額(円／km²)

地区コード	20243930701
地区名	和食の一部(FⅡ-2、G、H1、H3)
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	4.6	0.0	4.6	人			
測量技師補	4.1	0.0	4.1	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	20243930701
地区名	和食の一部(FⅡ-2、G、H1、H3)
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)	0	

地籍調査事業一般(外注)

H1工程 工程基準額

地区コード	20243930701
地区名	和食の一部(FⅡ-2、G、H1、H3)
縮尺	1/250~1/5000
標準作業量	1,000筆(調査前)

[illegible]

2. 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)	5.0	%			
(小 計)						②

3. 工程別基準額		金額	備考
工程別基準額	(合計) (①+②)		

地籍調査事業一般(外注)

H3工程 工程基準額

地区コード	20243930701
地区名	和食の一部(FⅡ-2、G、H1、H3)
縮尺	1/250~1/5000
標準作業量	1,000筆(調査前)

[illegible]

2. 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)	5.0	%			
(小 計)						②

3. 工程別基準額		金額	備考
工程別基準額	(合計) (①+②)		

地籍調査事業費算定簿（A－1）「地 上 法」2025年度

消費税 10%

地籍調査事業費算定簿（A－1）「地 上 法」										2025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		芸西村			
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	1/250	1/500	1/1,000	1/2,500	1/5,000	☆	筆の形状		(周長) ² ／面積：周長 ＝ 4.15 28 倍 0					
								甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	整形	不整形						
		20253930701	和食の一部（C、FI、FII-1）	0.600 Km ²		調査前(E,H)	205	2,927	精 度	傾斜条件		平 坦	緩 傾	中 傾	急 1	急 2	急 峻		○	計画区から距離	
				計画区着手 年 度						筆		農Ⅰ 農Ⅱ 山Ⅱ		山Ⅰ	市Ⅰ	市Ⅱ	大Ⅰ	大Ⅱ			
		2025年度		調査後(F,G)	146	4,110	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 γ	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		1.85					1.00	1.85	0.600	1.11				0.05	0.03		スティック法
D																	
FⅠ		1.85	1.51	0.85	1.00	1.00		2.374475	0.600	1.42				0.36	0.22		TS法
FⅡ-1		1.85	1.64	0.74	1.00	1.00		2.24516	0.600	1.35				0.27	0.16		TS法
FⅡ-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																
	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+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	0.41 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	20253930701
地区名	和食の一部(C、FⅠ、FⅡ-1)
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	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	20253930701
地区名	和食の一部(C、F I、F II-1)
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	3.0×3.0×40cm	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	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		

FⅡ-1工程 工程基準額(円／km²)

地区コード	20253930701
地区名	和食の一部(C、FⅠ、FⅡ-1)
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	2.5	%	0	0
(小 計)				0	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	0	0
(小 計)			0	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)	0

8. 成果検定費	金額	備考
成果検定費		