

・業務概要

(1)業務内容

計画区コード : 2025392101

計 画 区 名 : 山路・坂本の各一部

工 程 区 分 : C・E・FⅠ・FⅡ-1工程

計 画 区 面 積 : 0.94 km²

(2)作業条件

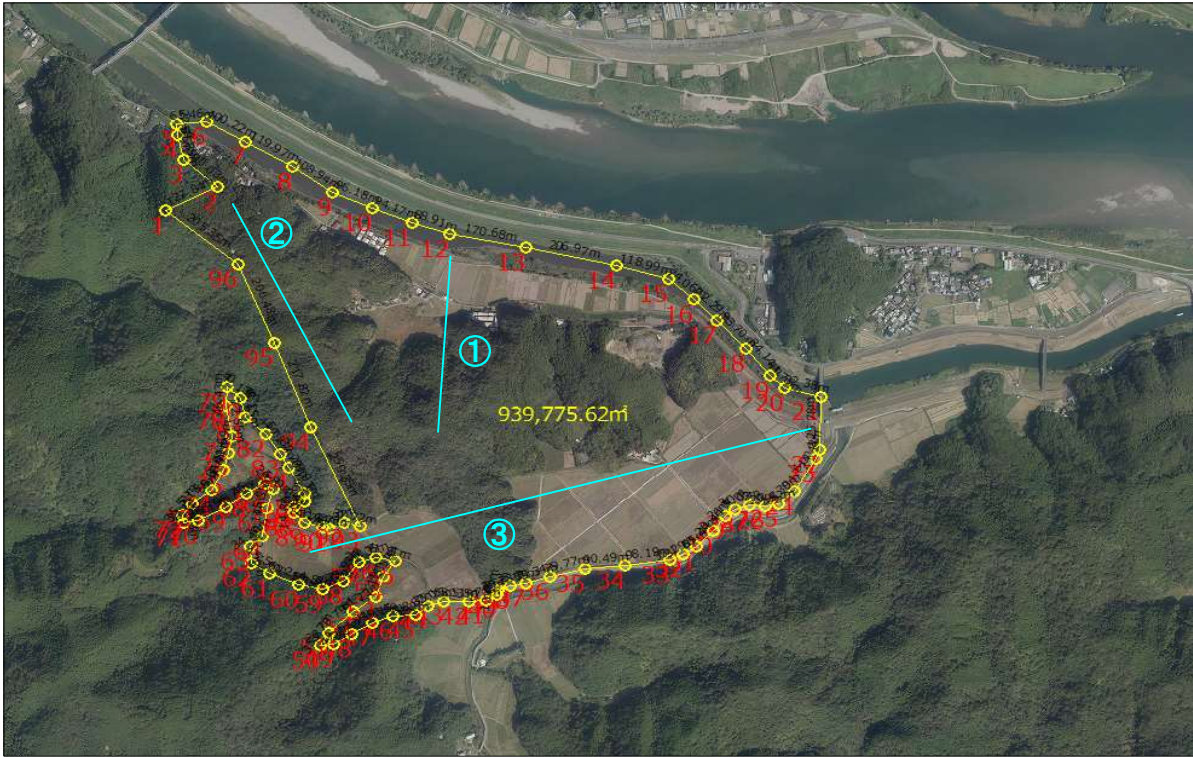
調 査 前 筆 数	1,153 筆	登記情報より
調 査 後 筆 数	704 筆	※R1～R5の筆数変動(61%)より
一筆地平均面積(調査前)	815 m ²	0.94/1153
一筆地平均面積(調査後)	1,335 m ²	0.94/704
縮 尺	1/1000	縮尺検討シートより
精 度 (ε)	乙1	地籍調査必携P58より
傾 斜 区 分 (α)	緩傾斜	基準書 表1-13より
視 通 区 分 (β)	農Ⅱ	基準書 表1-18より
筆の広狭(調査前) (γ)	801～1000m ² 以下	
筆の広狭(調査後) (γ)	1301～1700m ² 以下	
周 長	6.2 km	別紙図面より
(周長) ² /面積 (Y)	40	(6.2) ² /0.94
計画区までの直線距離	3 km	

(3)調査対象小字一覧

大 字	小 字
山路 (24字)	大岩、下澤、ヤツウ子、ヤツウ子谷、長田、屋敷田、大ナロ、大ナロクチ、源兵衛屋敷、九平屋敷、七兵衛屋敷、弥平田、石畳、大田、下モ大田、王子山、上澤、北地、上ミ和田、下モ和田、中和田、王子ノ前、上ミカウカ、カウカ峯山の一部
坂本 (18字)	ヂシマ、クケチ、小嶋、大島、ハセデ、馬場谷、内屋敷、芋生谷、マサカ谷、タニダ、皿ヶ峠、フルタ、山伏池、平元、ハ子ノ本、長作屋敷、長山、岡ヤシキ

No	始点	終点	距離
1	1	2	127.84m
2	2	3	100.03m
3	3	4	58.89m
4	4	5	27.65m
5	5	6	65.46m
6	6	7	100.22m
7	7	8	119.97m
8	8	9	108.94m
9	9	10	96.18m
10	10	11	94.17m
11	11	12	88.91m
12	12	13	170.68m
13	13	14	206.97m
14	14	15	118.99m
15	15	16	74.06m
16	16	17	72.29m
17	17	18	93.70m
18	18	19	84.14m
19	19	20	44.75m
20	20	21	82.38m
21	21	22	125.78m
22	22	23	24.48m
23	23	24	91.61m
24	24	25	45.30m
25	25	26	29.42m
26	26	27	37.09m
27	27	28	34.03m
28	28	29	26.70m
29	29	30	44.44m
30	30	31	53.26m
31	31	32	32.65m
32	32	33	35.19m
33	33	34	98.19m
34	34	35	90.49m
35	35	36	79.77m
36	36	37	55.34m
37	37	38	35.39m
38	38	39	30.23m
39	39	40	13.06m
40	40	41	27.07m
41	41	42	35.75m
42	42	43	58.51m
43	43	44	35.75m
44	44	45	35.82m
45	45	46	49.88m
46	46	47	49.15m
47	47	48	51.91m
48	48	49	47.77m
49	49	50	29.72m
50	50	51	35.87m
51	51	52	73.79m
52	52	53	61.22m
53	53	54	52.12m

No	始点	終点	距離
54	54	55	45.52m
55	55	56	41.81m
56	56	57	39.36m
57	57	58	58.93m
58	58	59	49.72m
59	59	60	54.87m
60	60	61	70.21m
61	61	62	45.56m
62	62	63	42.46m
63	63	64	34.36m
64	64	65	70.11m
65	65	66	45.55m
66	66	67	24.89m
67	67	68	45.71m
68	68	69	56.71m
69	69	70	69.79m
70	70	71	32.47m
71	71	72	19.13m
72	72	73	35.51m
73	73	74	53.68m
74	74	75	56.06m
75	75	76	40.01m
76	76	77	41.69m
77	77	78	72.55m
78	78	79	46.43m
79	79	80	40.13m
80	80	81	48.15m
81	81	82	61.44m
82	82	83	57.27m
83	83	84	37.72m
84	84	85	69.91m
85	85	86	20.19m
86	86	87	25.57m
87	87	88	14.86m
88	88	89	34.72m
89	89	90	41.44m
90	90	91	13.72m
91	91	92	36.37m
92	92	93	37.72m
93	93	94	259.35m
94	94	95	217.82m
95	95	96	206.48m
96	96	1	205.35m
		外周	6,184.27m
		面積	939,775.62㎡
			≒0.94km2



①	地盤の標高差・・・	83.5	－	3.6	=	79.9 (m)
	2点間の距離・・・				=	416 (m)
				傾斜度	=	10.87
②	地盤の標高差・・・	77.4	－	60.6	=	16.8 (m)
	2点間の距離・・・				=	564 (m)
				傾斜度	=	1.70
③	地盤の標高差・・・	6.0	－	3.4	=	2.6 (m)
	2点間の距離・・・				=	1195 (m)
				傾斜度	=	0.12

平均傾斜度・・・ (10.87 + 1.7 + 0.12) ÷ 3 = 4.23

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%			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	四万十市				
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 ＝ 6.2 40 倍 0			
					0.940 Km ²		調査前 (E, H)	筆 1,153	m ² 815	精 度	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	整形	不整形				
20253921003		山路・坂本の各一部地区			計画区着手 年 度		調査後 (F, G)	筆 704	m ² 1,335	傾斜条件	平 坦	緩 傾	中 傾	急 1	急 2	急 峻		○				計画区から距離
					2025年度					視通条件	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II	大 I	大 II	3.0km			
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)					
C		1.15					1.00	1.15	0.940	1.08				0.05	0.05		スタティック法					
D																						
F I		1.15	1.25	1.11	1.00	1.00		1.595625	0.940	1.50				0.36	0.34		TS法					
F II-1		1.15	1.32	1.18	1.00	1.00		1.79124	0.940	1.68				0.27	0.25		TS法					
F II-2																						
G																						
E		E	1.15		1.00	1.00		1.15	0.940	1.08				0.09	0.08							
		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																				
		※直接経費+諸経費 消費税相当額																				
		成果検定費 消費税相当額																成果検定費 ※1万円未満切捨				
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	0.72 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	20253921003
地区名	山路・坂本
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					人			
測量技師					人			
測量技師補					人			
測量助手					人			
測量補助員					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	1.6	台日			
	GNSS解析用計算機		0.8	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			

E工程 工程基準額(円/㎡)

調査地域(農地・林地)
無し:関連資料整理
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:代位登記の申請

地区コード	20253921003
地区名	山路・坂本
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				人			
測量技師				人			
測量技師補				人			
測量助手				人			
測量補助員				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)	3.0×3.0×40cm	2880.0	本			
	アルミナンバープレート+止釘	28φ+26mm	2880.0	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)	3.0×3.0×40cm	3195.0	本			
	アルミナンバープレート+止釘	28φ+26mm	3195.0	枚			
(計)							
雑品費	所用材料費の(計)		0.5	%			
材料費 合計							

F I 工程 工程基準額(円／km²) (D工程省略)

地区コード	20253921003
地区名	山路・坂本
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				人			
測量技師				人			
測量技師補				人			
測量助手				人			
測量補助員				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	7×7×60cm	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／km²)

地区コード	20253921003
地区名	山路・坂本
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				人			
測量技師補				人			
測量助手				人			
測量補助員				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		