

・業務概要

(1)業務内容

計画区コード : 20263921003
 計画区名 : 片魚の一部
 工程区分 : C・E・FI・FII-1工程
 計画区面積 : 0.42 km²

(2)作業条件

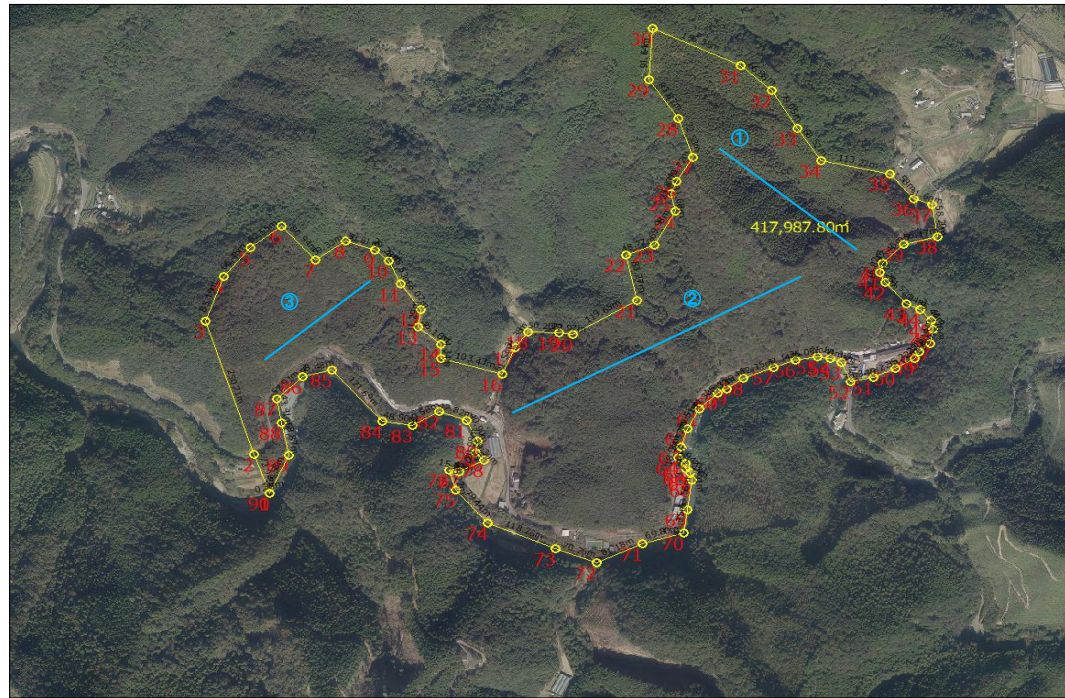
調査前筆数	343 筆	登記情報より
調査後筆数	220 筆	※R2～R6の筆数変動(64%)より
一筆地平均面積(調査前)	1,224 m ²	0.42/343
一筆地平均面積(調査後)	1,909 m ²	0.42/220
縮 尺	1/1000	縮尺検討シートより
精 度 (ε)	乙2	地籍調査必携P58より
傾 斜 区 分 (α)	中傾斜	基準書 表1-13より
視 通 区 分 (β)	山 I	基準書 表1-18より
筆の広狭(調査前) (γ)	1001～1300m ² 以下	
筆の広狭(調査後) (γ)	1701～2200m ² 以下	
周 長	4.6 km	別紙図面より
(周長) ² /面積 (Y)	50	(4.6) ² /0.42
計画区までの直線距離	15 km	

(3)調査対象小字一覧

大 字	小 字
片魚 (10字)	カワクチ、クリノキ、コタチメ、コバメクチ、タケガナロ、フヂガモリ、モモノキ、ヤフノウチ、ヨセガサコ、ヲガサタニ

No	始点	終点	距離				
1	1	2	72.98m	46	46	47	26.14m
2	2	3	250.71m	47	47	48	22.81m
3	3	4	85.19m	48	48	49	13.35m
4	4	5	66.48m	49	49	50	35.22m
5	5	6	62.55m	50	50	51	39.22m
6	6	7	80.94m	51	51	52	38.34m
7	7	8	59.33m	52	52	53	37.26m
8	8	9	50.61m	53	53	54	18.35m
9	9	10	29.28m	54	54	55	21.44m
10	10	11	45.53m	55	55	56	36.05m
11	11	12	56.07m	56	56	57	37.14m
12	12	13	31.29m	57	57	58	52.35m
13	13	14	48.16m	58	58	59	32.94m
14	14	15	24.34m	59	59	60	16.33m
15	15	16	103.43m	60	60	61	41.34m
16	16	17	51.52m	61	61	62	39.51m
17	17	18	34.38m	62	62	63	34.52m
18	18	19	50.20m	63	63	64	18.96m
19	19	20	22.97m	64	64	65	15.94m
20	20	21	119.65m	65	65	66	9.24m
21	21	22	83.27m	66	66	67	11.44m
22	22	23	48.77m	67	67	68	12.91m
23	23	24	69.98m	68	68	69	53.56m
24	24	25	31.68m	69	69	70	41.35m
25	25	26	23.83m	70	70	71	69.80m
26	26	27	49.72m	71	71	72	81.18m
27	27	28	72.53m	72	72	73	70.26m
28	28	29	83.87m	73	73	74	118.26m
29	29	30	91.64m	74	74	75	79.44m
30	30	31	156.38m	75	75	76	36.22m
31	31	32	66.88m	76	76	77	15.40m
32	32	33	79.05m	77	77	78	45.02m
33	33	34	68.52m	78	78	79	19.30m
34	34	35	113.27m	79	79	80	20.98m
35	35	36	58m	80	80	81	40.90m
36	36	37	31.60m	81	81	82	47.82m
37	37	38	58.20m	82	82	83	49.58m
38	38	39	56.17m	83	83	84	48.50m
39	39	40	47.46m	84	84	85	121.69m
40	40	41	16.82m	85	85	86	48.48m
41	41	42	20.29m	86	86	87	57.91m
42	42	43	51.52m	87	87	88	43.41m
43	43	44	24m	88	88	89	58.87m
44	44	45	26.44m	89	89	90	74.58m
45	45	46	16.10m	90	90	1	0.38m
						外周	4,645.29m
						面積	417,987.80㎡

面積・傾斜度算定図(片魚の一部地区)



傾斜度測定結果					周長・面積測定結果				
①	H	294.5	-	177.7	=	116.8			
	L	322			=	19.93			
②	H	220.3	-	123.7	=	96.6			
	L	512			=	10.68			
③	H	236.8	-	170.8	=	66.0			
	L	189			=	19.24			
④	H		-		=				
	L				=				
⑤	H		-		=				
	L				=				
平均				49.85	÷	3	=	16.61	
								面積(m²)	周長(m)
								417,988	4,645
								(周長)²/面積	(4.6)²/0.42

地籍調査事業費算定簿 (A-1) 「地上法」

2026年度

消費税 10%

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	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		
							1/250	1/500	1/1,000	1/2,500	1/5,000	☆	筆の形状		(周長) ² /面積: 周長 = 4.6	
20263921004	片魚の一部	0.420 Km ²	調査前 (E, H)	343	1,224	精度	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	整形	不整形	I	50 倍
		平坦					緩傾	中傾	急 1	急 2	急 峻					
		2026年度	調査後 (F, G)	220	1,909	視通条件	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II	大 I	大 II	計画区から距離	

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	1.35					1.05	1.4175	0.420	0.60				0.05	0.02		ステイク法
D																
F I	1.35	1.51	1.04	1.00	1.00		2.12004	0.420	0.89				0.36	0.15		TS法
F II-1	1.35	1.64	1.06	1.00	1.00		2.34684	0.420	0.99				0.27	0.11		TS法
F II-2																
G																
E	E	1.50		0.84	1.00		1.26	0.420	0.53				0.09	0.04		
	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															
	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)															E工程:0、H工程:0
	需用費 (消耗品費等)															E工程:0、H工程:0
	旅費															
安全費																
(計 画 区 合 計)											円	換算面積	0.32 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	20263921004
地区名	片魚の一部
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:

無し:

無し:

無し:

地区コード	20263921004
地区名	片魚の一部
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)	4.5×4.5×45cm	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)	4.5×4.5×45cm	1283.0	本			
	アルミナンバープレート+止釘	28φ+26mm	1283.0	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	20263921004
地区名	片魚の一部
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/㎢)

地区コード	20263921004
地区名	片魚の一部
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		