

・業務概要

(1)業務内容

計画区コード : 2025392103

計 画 区 名 : 田野川甲の一部（その3）

工 程 区 分 : C・E2・FⅠ・FⅡ-1工程

計 画 区 面 積 : 0.58 k m²

(2)作業条件

調 査 前 筆 数	840 筆	登記情報より
調 査 後 筆 数	513 筆	※R1～R5の筆数変動(61%)より
一筆地平均面積(調査前)	690 m ²	0.58/840
一筆地平均面積(調査後)	1,131 m ²	0.58/513
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)	651～800m ² 以下	
筆の広狭(調査後) (γ)	1001～1300m ² 以下	
周 長	8.0 km	別紙図面より
(周長) ² /面積 (Y)	110	(8.0) ² /0.58
計画区までの直線距離	7 km	

(3)調査対象小字一覧

大 字	小 字
田野川甲 (55字)	ヨダテ、下ヨダテ、岡屋敷、下岡ヤシキ、上カヂヤ、下カヂヤ、左古屋敷、下モ 左古屋敷、名本ヤシキ、中ノ谷口、道ガサコ、寺ヤシキ、寺ノ下タ、トビノス、下 ヤシキ、上ヤシキ、谷ダ、新ヤ下タ、中新ヤ、上新ヤ、後川、シンガエ、市野野 口、市野野谷、松葉谷、下モ平見山、下ヒラミ、北川出口、野中、ヒラミ、下タヒ ラミ、下カワラノホキ、中川原ノホキ、上ダバ、竹シナシ、小西ノカド、カケガ谷、 下カケガ谷、クシノ下タ、舟ノ川、山神谷、石ノ本、瀧山、ダバノ下タ、名ノ谷、 中ダバ、下ダバ、カヂキノハナ、火道サコ山、市ノノ、西平見山、上舟川山、下 ダバ山、松葉山

No	始点	終点	距離
1	1	2	59.37m
2	2	3	84.17m
3	3	4	31.58m
4	4	5	35.64m
5	5	6	22.39m
6	6	7	25.81m
7	7	8	26.92m
8	8	9	19.93m
9	9	10	14.03m
10	10	11	23.70m
11	11	12	123.66m
12	12	13	25.12m
13	13	14	25.98m
14	14	15	126.63m
15	15	16	43.85m
16	16	17	42.22m
17	17	18	93.24m
18	18	19	122.67m
19	19	20	129.32m
20	20	21	64.75m
21	21	22	53.67m
22	22	23	40.07m
23	23	24	42.77m
24	24	25	44.27m
25	25	26	83.85m
26	26	27	46.88m
27	27	28	46.64m
28	28	29	60.53m
29	29	30	54.39m
30	30	31	69.95m
31	31	32	44.35m
32	32	33	20.54m
33	33	34	35.67m
34	34	35	26.59m
35	35	36	51.71m
36	36	37	97.49m
37	37	38	55.52m
38	38	39	35.92m
39	39	40	50.45m
40	40	41	46.57m
41	41	42	24.42m
42	42	43	25.46m
43	43	44	43.41m
44	44	45	36.49m
45	45	46	16.97m
46	46	47	26.72m
47	47	48	8.25m
48	48	49	6.08m
49	49	50	14.82m
50	50	51	32.59m
51	51	52	19.04m
52	52	53	17.94m
53	53	54	24.80m

No	始点	終点	距離
54	54	55	19.04m
55	55	56	21.11m
56	56	57	53.20m
57	57	58	40.76m
58	58	59	11.87m
59	59	60	10.55m
60	60	61	31.03m
61	61	62	42.21m
62	62	63	46.54m
63	63	64	14.01m
64	64	65	20.81m
65	65	66	23.99m
66	66	67	33.20m
67	67	68	13.72m
68	68	69	25.80m
69	69	70	27.69m
70	70	71	29.20m
71	71	72	53.37m
72	72	73	45.94m
73	73	74	19.19m
74	74	75	53.80m
75	75	76	45.71m
76	76	77	30.24m
77	77	78	28.03m
78	78	79	81.60m
79	79	80	87.13m
80	80	81	121.06m
81	81	82	48.57m
82	82	83	58.98m
83	83	84	87.40m
84	84	85	27.53m
85	85	86	100.13m
86	86	87	128.10m
87	87	88	58.82m
88	88	89	123.91m
89	89	90	168.44m
90	90	91	105.14m
91	91	92	38.48m
92	92	93	18.01m
93	93	94	29.05m
94	94	95	39.09m
95	95	96	36.29m
96	96	97	58.36m
97	97	98	18.50m
98	98	99	44.11m
99	99	100	43.29m
100	100	101	55.07m
101	101	102	56.81m
102	102	103	36.90m
103	103	104	72.26m
104	104	105	90.25m
105	105	106	27.45m
106	106	107	36.74m

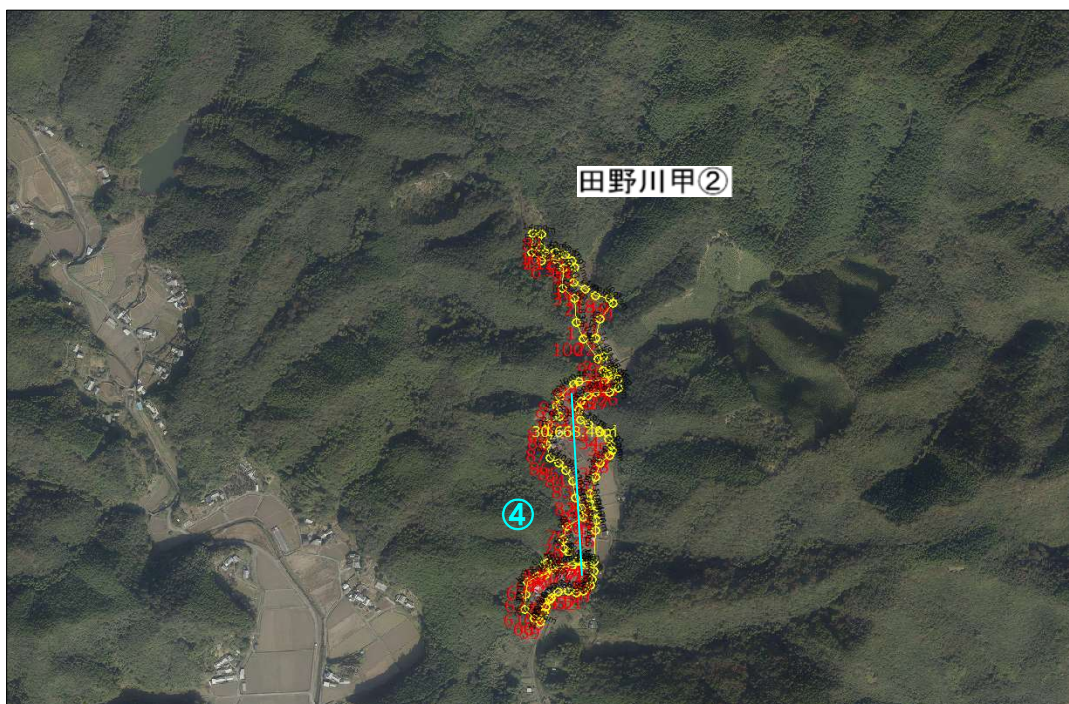
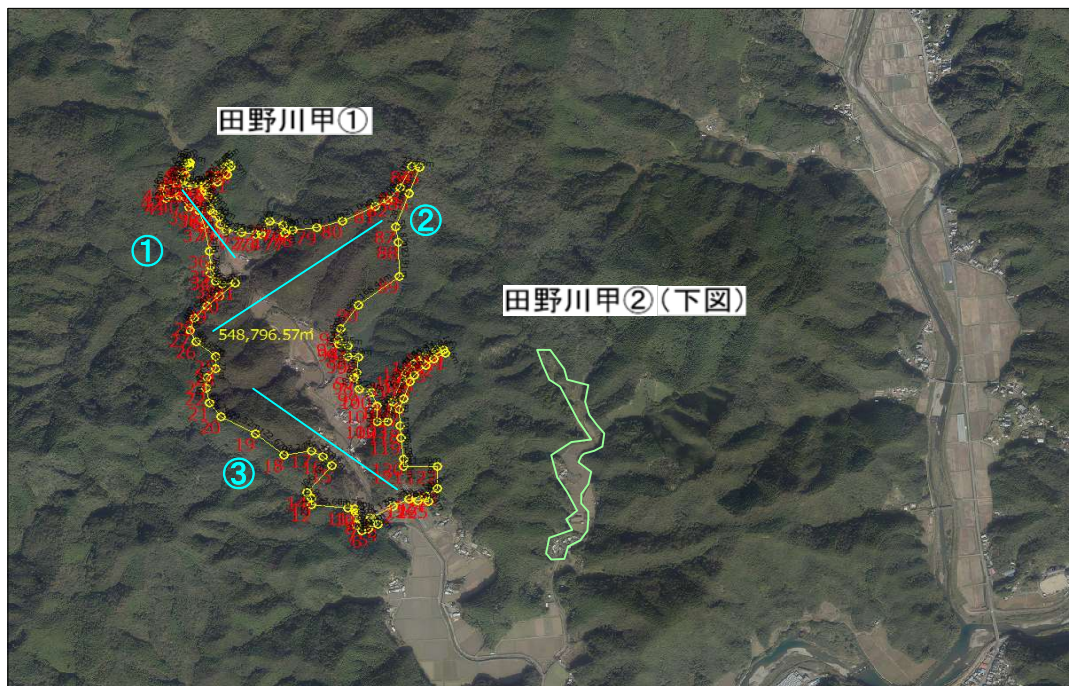
No	始点	終点	距離
107	107	108	41.75m
108	108	109	50.34m
109	109	110	24.44m
110	110	111	13.56m
111	111	112	43m
112	112	113	36.08m
113	113	114	51.65m
114	114	115	27.83m
115	115	116	64.60m
116	116	117	42.73m
117	117	118	59.11m
118	118	119	42.83m
119	119	120	77.13m
120	120	121	28.11m
121	121	122	111.36m
122	122	123	78.18m
123	123	124	48.10m
124	124	125	22.14m
125	125	126	36.94m
126	126	1	29.65m
田野川甲①		外周	6,013.81m
		面積	548,796.57㎡

No	始点	終点	距離
1	1	2	42.83m
2	2	3	27.76m
3	3	4	35.43m
4	4	5	20.40m
5	5	6	24.44m
6	6	7	21.93m
7	7	8	34m
8	8	9	14.09m
9	9	10	24.38m
10	10	11	11.47m
11	11	12	18.50m
12	12	13	17.53m
13	13	14	15.13m
14	14	15	11.91m
15	15	16	27.33m
16	16	17	22.14m
17	17	18	21.69m
18	18	19	24.01m
19	19	20	10.03m
20	20	21	35.71m
21	21	22	34.57m
22	22	23	35.48m
23	23	24	31.11m
24	24	25	15.35m
25	25	26	16.96m
26	26	27	16.49m
27	27	28	22.87m
28	28	29	14.84m
29	29	30	15.68m
30	30	31	15.20m
31	31	32	17.22m
32	32	33	16.19m
33	33	34	23.16m
34	34	35	19.36m
35	35	36	12.60m
36	36	37	8.25m
37	37	38	9.59m
38	38	39	21.44m
39	39	40	26.14m
40	40	41	30.09m
41	41	42	11.09m
42	42	43	8.61m
43	43	44	14.49m
44	44	45	14.76m
45	45	46	17.76m
46	46	47	54.97m
47	47	48	16.43m
48	48	49	15.10m
49	49	50	11.16m
50	50	51	15.92m
51	51	52	11.18m
52	52	53	13.33m
53	53	54	17.86m

No	始点	終点	距離
54	54	55	16.12m
55	55	56	4.30m
56	56	57	14.44m
57	57	58	10.97m
58	58	59	16.85m
59	59	60	11.96m
60	60	61	23.60m
61	61	62	26.40m
62	62	63	22.04m
63	63	64	18.56m
64	64	65	15.12m
65	65	66	6.92m
66	66	67	14.43m
67	67	68	6.13m
68	68	69	14.54m
69	69	70	12.42m
70	70	71	19.71m
71	71	72	21.40m
72	72	73	5.93m
73	73	74	10.69m
74	74	75	9.06m
75	75	76	21.53m
76	76	77	9.40m
77	77	78	15.58m
78	78	79	25.10m
79	79	80	32.24m
80	80	81	16.52m
81	81	82	20.68m
82	82	83	30.61m
83	83	84	22.32m
84	84	85	17.76m
85	85	86	16.70m
86	86	87	24.52m
87	87	88	23.22m
88	88	89	13.64m
89	89	90	22.94m
90	90	91	19.82m
91	91	92	16.17m
92	92	93	33.66m
93	93	94	10.07m
94	94	95	44.35m
95	95	96	9.66m
96	96	97	4.29m
97	97	98	10.26m
98	98	99	21.90m
99	99	100	42.42m
100	100	1	33.04m
田野川甲②		外周	1,945.95m
		面積	30,668.49㎡

田野川甲①+②	外周	7,959.76m	≒8.0km
	面積	579,465.06㎡	

≒0.58km2



① 地盤の標高差 . . . $51.2 - 37.3 = 13.9$ (m)
 2 点間の距離 . . . $= 384$ (m)
 傾斜度 $= 2.07$

② 地盤の標高差 . . . $106.1 - 88.9 = 17.2$ (m)
 2 点間の距離 . . . $= 565$ (m)
 傾斜度 $= 1.74$

③ 地盤の標高差 . . . $100.4 - 22.2 = 78.2$ (m)
 2 点間の距離 . . . $= 560$ (m)
 傾斜度 $= 7.94$

④ 地盤の標高差 . . . $22.7 - 18.1 = 4.6$ (m)
 2 点間の距離 . . . $= 325$ (m)
 傾斜度 $= 0.81$

平均傾斜度 . . . $(2.07 + 1.74 + 7.94 + 0.81) \div 4 = 3.14$

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 ＝ 8 110 倍			
					0.580 Km ²		調査前(E, H)	筆 840	m ² 690	精 度	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	整形	不整形				
20253921002		田野川甲(その3)の一部			計画区着手 年 度		調査後(F, G)	筆	m ²	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			513	1,131	視通条件	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II	大 I	大 II	7.0 km			
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 Y	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					
											委託工程	直営工程	(特記係数事の内容)									
C		1.15					1.05	1.2075	0.580	0.70				0.05	0.03		スタティック法					
D																						
F I		1.15	1.25	1.19	1.00	1.00		1.710625	0.580	0.99				0.36	0.21		TS法					
F II-1		1.15	1.32	1.32	1.00	1.00		2.00376	0.580	1.16				0.27	0.16		TS法					
F II-2																						
G																						
E		E																				
		E 1																				
		E 2	1.15		1.16	1.00			1.334	0.580	0.77				0.07	0.04						
		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)																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	円	換算面積	0.44 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	20253921002
地区名	田野川甲(その3)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			

E2工程 工程基準額(円/㎡)

調査地域(農地・林地)
追加:計画
追加:地元説明会
追加:関係機関等との調整
無し:市町村境界調査
無し:代位登記の申請

地区コード	20253921002
地区名	田野川甲(その3)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)	3.0×3.0×40cm	2880.0	本			
	アルミナバープレート+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	2205.0	本			
	アルミナバープレート+止釘	28φ+26mm	2205.0	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	20253921002
地区名	田野川甲(その3)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／km²)

地区コード	20253921002
地区名	田野川甲(その3)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		