

地籍調査事業費算定簿（D）「調査地区算定表」

実施機関名	県コード		市町村コード		
糸田町	4	0	6	0	4

No	計画区の名称	調査面積 (km ²)	換算面積 (km ²)	直接作業費					特記事項
				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	
①	西部の一部 (20244060403) E・F工程	0.52	0.40	○					別紙様式A－1のとおり
	小計			○					
	打合せ経費（人件費のみ）			○					別紙明細書のとおり
	旅費・交通費（消費税抜き）			○					〃
	計	0.52	0.40	○					

「諸経费率」；小数第1位（小数点第2位四捨五入）	○ %				左の計（円）
直接経費（税抜）（＝計＋諸経費等）	○				○
消費税相当額（直接経費（税抜）×10%）	10 % ○				○
直接経費（直接経費（税抜）＋消費税相当額） （1,000円単位）	○				○

実施機関名	県コード	市町村コード	計画コード
糸田町	40	604	(20244060403)

No	計画区名	計画区分面積	区分	計画区分総筆数	一筆平均面積	縮尺	1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000	☆	傾斜条件	平坦	緩傾	中傾	急1	急2	急峻	筆の形状		(周長) ² /面積	
①	西部の一部	km ²	調査前	筆	m ²		精度		○									○				整形	不整形
計画区コード			(EH)	183	2842																I II III IV		
(20244060403)		計画区分着手年度	調査後	筆	m ²	甲1		甲2	甲3	Z1	Z2	Z3	視通条件	農Ⅰ	農Ⅱ	山Ⅰ	山Ⅱ	市Ⅰ	市Ⅱ				計画区からの距離
		年度	(FG)	183	2842						○						○						2.0 km
		R8																			○	I II III	

工程 略称		基 準 金 額 に 乗 る べ き 係 数								直接作業費 (基準金額) (1km ² 当り,円)	工程実施 面 積 (km ²)	直 接 作 業 費		換算面 積率	換算面積 (km ²) (四捨五入 少数2位)	特記事項 (特記係数の内容等)
		傾斜度 α	視通 β	筆の 広狭 γ	筆の 形状 δ	精度 ϵ	☆D	☆E	Y			連乗計 変化率	委託工程			
C														0.05		
D																電子基準点と整合のとれた 図根点使用につき省略
F I		1.35	1.52	0.69	1.00	1.00				1.416 0.74	○	0.52	○		0.36	0.19
F II-1		1.35	1.64	0.49	1.00	1.00				1.085 0.56	○	0.52	○		0.27	0.14
F II-2				0.49						0.490 0.25	○	0.52	○		0.03	0.02
G																
E	本体	1.35		0.50	1.00					0.68 0.35	○	0.52	○		0.09	0.05
	杭代												○			別紙明細書
H	H1															
	H2 (閲覧)															
	複図費															
	H3															
FR											○	0.0000	○			
(計画区合計)									計画区 面 積	km ² 0.52	円 ○	円 (換算) 0.40	km ² 0.40			

※変化率(小数点第3位四捨五入)＝連乗計×工程実施面積

①. α 係数

1) 普通 α 係数

傾斜区分	傾斜度	αC 、 αD 、 $\alpha F I$ 、 $\alpha F II-1$ 、 αE
平坦地	0～3度未満	1.00
緩傾斜地	3～9度未満	1.15
中傾斜地	9～20度未満	1.35
急傾斜地(1)	20～28度未満	1.60
急傾斜地(2)	28～35度未満	1.85
急峻地	35度以上	2.05

2) αF 係数の増加特例

ア) 段階工係数

イ) 防風林係数

傾斜区分	段階工係数	段階工みかん畑	防風林30～50%混入	防風林50%以上混入
平坦地	0.50	0.05	0.07	0.09
緩傾斜地	0.58	0.10	0.13	0.16
中傾斜地	0.68	0.15	0.20	0.23
急傾斜地(1)	0.80	0.22	0.27	0.30
急傾斜地(2)	0.90	0.28	0.33	0.38
急峻地	1.00	0.35	0.40	0.45

ウ) 崩土係数

比高		幅		延長		傾斜	
区分	係数	区分	係数	区分	係数	区分	係数
30m未満	0.05	100m未満	0.05	1km未満	0.05	緩傾以下	0.10
〃以上	0.15	〃以上	0.10	〃以上	0.10	中傾以上	0.15

エ) 建物密集度係数

建物密集度係数 = 建ぺい率(%) × 容積率(%) / 100,000

3) αE の増加特例 (距離係数)

距離区分	区分Ⅰ	区分Ⅱ	区分Ⅲ
傾斜区分	$4k \leq x < 8k$	$8k \leq x < 12k$	12k以上
平坦地			0.10
緩傾斜地		0.10	0.10
中傾斜地	0.10	0.10	0.15
急傾斜地(1)	0.10	0.15	0.20
急傾斜地(2)	0.10	0.15	0.20
急峻地	0.15	0.20	0.25

役場から計画区中心までの直線距離

④. δ 係数

一筆の形状による区分	δD 、 δF 、 δE
整形地	0.80
不整形地	1.00

⑤. ε 係数

縮尺・精度	数値地区
全縮尺	
甲1	1.20
甲2	
甲3	1.10
乙1	
乙2	1.00
乙3	

② β 係数

…別紙①のとおり

③ γ 係数

…別紙②、③のとおり

⑥. ☆D係数

縮尺区分	C工程実施なし	C工程実施あり
1/250	1.03	1.00
1/500	1.15	
1/1000		
1/2500	1.30	
1/5000		

⑦. Y係数

区分	(周長) ² /面積	YC	YD
0	49倍未満	1.00	1.00
I	49倍以上100倍未満	1.05	1.05
II	100倍以上144倍未満	1.05	1.07
III	144倍以上	1.05	1.10
IV	飛地	2.00	1.25

②. β 係数(※1)

視通障害 区分	βD	$\beta F I$ (D工程省略時)					$\beta F I$ $\beta F II - 1$
縮尺	全縮尺	1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000	全縮尺
農 I	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
農 II	1.14	1.30	1.25	1.25	1.24	1.22	1.32
山 II	1.28	1.55	1.46	1.46	1.45	1.42	1.58
山 I	1.33	1.61	1.52	1.51	1.51	1.47	1.64
市街 I	1.38	1.67	1.58	1.57	1.56	1.52	1.70
市街 II	1.50	1.81	1.72	1.70	1.70	1.66	1.85
大市街 I	1.65	1.96	1.87	1.85	1.85	1.81	2.00
大市街 II	1.81	2.11	2.02	2.01	2.00	1.96	2.15

視通障害区分	説明
農 I	農地等で見通しが容易な地域
農 II	農 I に比し宅地樹木その他見通しの障害となるものが30%前後混在する地域
山 II	山 I と農 II の中間で樹木等見通しの障害となるものが70%前後混在する地域
山 I	樹木、その他見通しの障害となるものが覆い茂っている地域
市街 I	市街地、村落地域：家屋無都度40%前後
市街 II	市街地、村落地域のうち、一筆平均面積が狭小で、かつ、筆界点又は筆界線付近に家屋、ブロック塀等が著しく密集している地域：家屋密度60%前後
大市街 I	DIDで特に密集度の高い地域：家屋密度80%前後
大市街 II	DIDIで特に密集度の高い地域：家屋密度90%前後

※1 D、F I、F II - 1工程にてGNSS法(キネマティック法、RTK法、ネットワーク型RTK法、単点観測法を含む)を実施する場合は、 βD 、 $\beta F I$ 、 $\beta F II - 1$ 係数は乗じないものとする。

別紙②

③. γ 係数

縮尺	γ F I (従来法)、 γ F II-1、 γ F II-2、 γ G					γ E、 γ H
一筆平均面積	1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000	共通
100m ² 以下	1.52	2.43	4.51	8.12	12.10	6.95
101～150m ²	1.17	1.95	3.40	6.30	12.10	4.90
151～200m ²	1.00	1.66	2.95	5.34	10.16	3.80
201～250m ²	0.91	1.51	2.68	4.85	9.23	3.10
251～300m ²	0.84	1.39	2.48	4.49	8.54	2.65
301～400m ²	0.74	1.23	2.19	3.97	7.55	2.05
401～500m ²	0.68	1.12	1.99	3.60	6.86	1.70
501～650m ²	0.60	1.00	1.78	3.22	6.13	1.37
651～800m ²	0.55	0.91	1.63	2.95	5.61	1.16
801～1000m ²	0.50	0.83	1.48	2.68	5.10	1.00
1001～1300m ²	0.45	0.74	1.32	2.39	4.56	0.84
1301～1700m ²	0.40	0.66	1.18	2.13	4.06	0.71
1701～2200m ²	0.36	0.59	1.06	1.91	3.64	0.62
2201～2800m ²	0.32	0.54	0.95	1.72	3.28	0.55
2801～3500m ²	0.29	0.49	0.87	1.57	2.98	0.50
3501～4000m ²	0.28	0.46	0.82	1.48	2.82	0.48
4001～5000m ²	0.25	0.42	0.74	1.35	2.56	0.44
5001～7000m ²	0.22	0.36	0.64	1.16	2.22	0.30
7001～10000m ²	0.19	0.31	0.55	1.00	1.90	0.22
10001～14000m ²	0.16	0.27	0.48	0.87	1.65	0.18
14001～20000m ²	0.14	0.23	0.41	0.74	1.41	0.17
20001～25000m ²	0.13	0.21	0.37	0.13	0.21	0.13
25001～30000m ²	0.12	0.19	0.34	0.12	0.19	0.12
30001～45000m ²	0.10	0.16	0.29	0.10	0.16	0.11
45001～70000m ²	0.08	0.13	0.24	0.08	0.13	0.10
70001～100000m ²	0.07	0.12	0.21	0.07	0.12	0.09
100001～150000m ²	0.06	0.10	0.17	0.06	0.10	0.07
150001～220000m ²	0.05	0.08	0.15	0.05	0.08	0.07
220001m ² 以上	0.04	0.07	0.13	0.04	0.07	0.07

調査後の想定平均

調査前の平均

別紙③

※D工程省略を行う場合、 $\gamma F I$ 係数に下記の補正係数を用いるものとする。
ただし、 $F I$ 工程のみに適用する。

縮尺	$\gamma F I$ (D工程省略時)				
一筆平均面積	1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000
100m ² 以下	1.46	1.87	3.07	5.03	6.05
101～150m ²	1.15	1.58	2.41	4.03	6.05
151～200m ²	1.00	1.41	2.12	3.47	5.18
201～250m ²	0.92	1.31	1.98	3.20	4.71
251～300m ²	0.86	1.24	1.86	3.01	4.44
301～400m ²	0.77	1.14	1.69	2.70	3.93
401～500m ²	0.71	1.08	1.57	2.48	3.64
501～650m ²	0.64	1.00	1.46	2.25	3.31
651～800m ²	0.60	0.95	1.37	2.12	3.09
801～1000m ²	0.56	0.90	1.27	1.96	2.86
1001～1300m ²	0.51	0.84	1.19	1.79	2.60
1301～1700m ²	0.46	0.79	1.11	1.64	2.40
1701～2200m ²	0.43	0.75	1.04	1.53	2.18
2201～2800m ²	0.39	0.72	0.97	1.41	2.03
2801～3500m ²	0.37	0.69	0.92	1.32	1.91
3501～4000m ²	0.36	0.67	0.89	1.27	1.83
4001～5000m ²	0.33	0.64	0.85	1.20	1.72
5001～7000m ²	0.31	0.60	0.79	1.09	1.55
7001～10000m ²	0.28	0.57	0.74	1.00	1.41
10001～14000m ²	0.25	0.55	0.70	0.92	1.29
14001～20000m ²	0.23	0.53	0.56	0.85	1.18
20001～25000m ²	0.22	0.51	0.63	0.82	1.14
25001～30000m ²	0.22	0.50	0.52	0.78	1.08
30001～45000m ²	0.20	0.48	0.59	0.73	1.00
45001～70000m ²	0.18	0.46	0.56	0.68	0.92
70001～100000m ²	0.17	0.46	0.54	0.64	0.87
100001～150000m ²	0.16	0.45	0.52	0.60	0.82
150001～220000m ²	0.15	0.43	0.50	0.58	0.78
220001m ² 以上	0.14	0.43	0.49	0.56	0.75

調査後の想定平均

第7号代価表

F I 工程	細部図根測量 F I (地籍図根多角測量省略)						縮尺		1/500		標準作業量 1km ²		396点(細部図根点)			作業条件		中傾、山 I、不整形
作業工程	直接人件費															合計	摘要	
	測量主任技師			測量技師			測量技師補			測量助手			測量補助員					
	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○			
計画	○		○	○		○												
選点					○	○		○	○		○	○						
設置											○	○		○	○			
観測					○	○		○	○		○	○		○	○			
計算	○		○	○		○	○		○	○		○						
点検				○		○	○		○	○		○						
計	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
材料費	細部図根点プラ杭 45×45×450mm						○ 本			○						○		
	多角点(金属標)						○ 本			○						○		
	雑品費						○ %									○		
	計															○		
機械経費	トータルステーション 2級						○ 台日			○						○		
	GNSS測量機 2級						○ 台日			○						○		
	パソコン デスクトップ						○ 台時			○						○		
	雑器具費						○ %									○		
	計															○		
消耗品費等	消耗品費等						○ %									○		
安全費	安全費						○ %									○		
精度管理費	精度管理費						○ %									○		
合計																○		

第9号代価表

FⅡ－2工程	原図作成等 FⅡ-2						縮尺		1/500			標準作業量 1km ²			原図枚			作業条件	中傾、山Ⅰ、不整形
作業工程	直接人件費															合計	摘要		
	測量主任技師			測量技師			測量技師補			測量助手			測量補助員						
	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○				
計画				○		○	○		○										
原図作成				○		○	○		○	○		○							
筆界点番号図作成																			
地籍図一覧図作成				○		○	○		○	○		○							
計				○		○	○		○	○		○						○	
材料費	原図用紙 29.7×42.0cm						— 枚										○		
	" 40.0×49.5cm						○ 枚			○							○		
	雑品費						○ %										○		
	計																○		
機械経費	インクジェットプロッタ						○ 台日			○							○		
	パソコン デスクトップ						○ 台時			○							○		
	雑器具費						○ %										○		
	計																○		
合計																	○		

第18号代価表

E工程 (E1+E2)	一筆地調査 (外注:農地、林地)						縮尺		1/250～1/5000		標準作業量 1km ² 1000筆(調査前)						作業条件		
作業工程	直接人件費															合計	摘要		
	測量主任技師			測量技師			測量技師補			測量助手			測量補助員						
	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○				
概況・予備調査																	必要に応じ計上		
計画	○		○	○		○	○		○										
地元説明会		○	○		○	○		○	○										
関係機関等との調整					○	○		○	○		○	○							
調査図素図等作成				○		○	○		○	○		○							
関連資料整理																	原則として実施主体		
住所不明所有者等の 調査結果の整理																	〃		
現地調査の通知				○		○	○		○	○		○							
筆界表示杭の設置										○		○		○		○	原則として実施主体		
市町村境界調査					○	○		○	○		○	○		○		○	行政境あり		
現地調査					○	○		○	○		○	○							
点検整理				○		○	○		○	○		○							
代位登記の申請																	実施主体が行う		
計	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
材料費	別途計上																		
消耗品費等	消耗品費等									○	%							○	
安全費	安全費									○	%							○	
合計																		○	

第25号代価表

FⅡ－1工程	一筆地測量 FⅡ－1						縮尺		1/500			標準作業量 1km ²			7700点(筆界点)			作業条件		中傾、山Ⅰ、不整形	
作業工程	直接人件費															合計	摘要				
	測量主任技師			測量技師			測量技師補			測量助手			測量補助員								
	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○						
計画				○		○	○		○												
観測					○	○		○	○		○	○		○	○						
計算・整理				○		○	○		○	○		○									
筆界点成果簿作成				○		○	○		○												
計				○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○			
材料費	雑品費							○ %									○				
機械経費	トータルステーション 2級							○ 台日			○						○				
	GNSS測量機 2級							○ 台日			○						○				
	パソコン デスクトップ							○ 台時			○						○				
	雑器具費							○ %									○				
	計																○				
消耗品費等	消耗品費等							○ %									○				
安全費	安全費							○ %									○				
精度管理費	精度管理費							○ %									○				
合計																	○				

第26号代価表

FR工程	復元測量						縮尺		1/250～1/1000		標準作業量 0. 10km ²						作業条件		低山地・森林	
作業工程	直接人件費															合計	摘要			
	測量主任技師			測量技師			測量技師補			測量助手			測量補助員							
	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○					
計画調査	○		○	○		○											○			
復元測量					○	○		○	○		○	○					○			
復元計算	○		○	○		○	○		○	○		○					○			
現地復元					○	○		○	○		○	○					○			
計	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
機械経費	機械経費							○ %							○					
需用費	需用費							○ %							○					
安全費	安全費							○ %							○					
精度管理費	精度管理費							○ %							○					
0.10km ² 当り															○					
1km ² 当り															○					
変化率	変化率							○												
合計															○					

第27号代価表

FR工程	伐採						縮尺		—		標準作業量 1. 00km ²						作業条件		低山地・森林	
作業工程	直接人件費															合計	摘要			
	測量主任技師			測量技師			測量技師補			測量助手			測量補助員							
	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○					
伐採								○	○		○	○		○	○		○			
計								○	○		○	○		○	○		○			
機械経費	機械経費							○		%							○			
需用費	需用費							○		%							○			
安全費	安全費							○		%							○			
精度管理費	精度管理費							○		%							○			
1.00km当り																	○			
1km当り																	○			
変化率	変化率							○												
合計																	○			

旅費・交通費集計表

打合せ経費（人件費、旅費・交通費）算定表

計画区名：西部

実施工程：E・F

現地までの片道距離

2 k m

時速

30 k m/h

1. 請負工程

項目	旅費	交通費	計
打合せ経費	○	○	○
外業経費	○	○	○
合計			○

2. 直営工程

項目	旅費	交通費	計
合計			

1. 直接人件費

名称	着手時	中間時	最 終	員数計	単位	単価	金額	備考
測量技師	○	○	○	○	人	○	○	
技師補	○	○	○	○	人	○	○	
計							○	

2. 旅費・交通費（打合せ）

2-1 旅費（打合せ）

名称	着手時	中間時	最 終	員数	単位	日額	金額	備考
測量技師	○	○	○	○	日		○	
技師補	○	○	○	○	日		○	
計							○	

2-2 交通費（打合せ）

名称	着手時	中間時	最 終	員数	単位	日額	金額	備考
測量技師	○	○	○	○	日	○	○	
技師補	○	○	○	○	日	○	○	
計							○	

※運転経費

名称	数量	単位	単価	金額	備考
損料 運転時間当たり	○	日		○	
燃料 ガソリン	○	リットル	○	○	
計				○	

外業経費（旅費・交通費）算定表

計画区名：西部
 縮尺：1/500
 市町村界 ☒ 有 ☐ 無
 実施工程：E・F
 現地までの片道距離 2.0 km
 計画区面積 0.52 km²

1. 請負工程

1-1. 旅費

名称	員数	単位	日当	金額	備考
		日			※支給しない
		日			〃
		日			〃
計					

1-2. 交通費

名称	員数	単位	日当	金額	備考
主任技師	○	日	○	○	
技師	○	日	○	○	
技師補	○	日	○	○	
助手	○	日	○	○	
普通作業員	○	日	○	○	
計	0.0		○	○	

2. 直営工程

2-1. 旅費

名称	員数	単位	日当	金額	備考
調査員					
調査員補助					
計					

2-2. 交通費

名称	員数	単位	日当	金額	備考
調査員					
調査員補助					
計					

※外業日数 縮尺：1/500

工程	主任技師	技師	技師補	助手	測量補助員	変化率	面積	主任技師	技師	技師補	助手	測量補助員
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F I	○	○	○	○	○	0.74	0.52	○	○	○	○	○
F II-1	○	○	○	○	○	0.56	0.52	○	○	○	○	○
E	○	○	○	○	○	0.35	0.52	○	○	○	○	○
H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○

※外業日数歩掛 1 km²当り 小数点第2位四捨五入

工程	区分	縮尺 1/500				
		主任技師	技師	技師補	助手	測量補助員
C	—	-	-	-	-	-
D	—	-	-	-	-	-
F I	数値法	○	○	○	○	○
F II-1	一筆地測量	○	○	○	○	○
E	市町村境界あり					
	市町村境界なし	○	○	○	○	○
H	—	-	-	-	-	-

※運転経費

項目	数量	単位	単価	金額	備考
損料 運転時間当たり	○	日	○	○	
燃料 ガソリン	○	ℓ	○	○	
計	○		○	○	