

## 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 <sup>2</sup> )	換算面積 (km <sup>2</sup> )	直接作業費				特記事項	
				委託工程 ①	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	真岡・宮谷・西部の各一部 (20214060403) G・H工程	0.24	0.05	○					別紙様式A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	0.24	0.05	○					

「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）	○				○

## 地籍調査事業費算定簿(A)「地上法」

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	(20214060403)

No	計画区名	計画区面積 km <sup>2</sup>	区分	計画区 総筆数	一筆平均面積 m <sup>2</sup>	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) <sup>2</sup> /面積
								○													
①	真岡・宮谷・西部の各一部	0.24	調査前 (EH)	327	734	精度		○					視通 条件	○						整形 不整形	21.0 倍
計画区コード (20214060403)		計画区着手年度 R5	調査後 (FG)	318	755		甲1	甲2	甲3	乙1	乙2	乙3		農I	農II	山I	山II	市I	市II		○
																					2.0 km

工程 略称	基準金額に乗すべき係数								直接作業費 (基準金額) (1km <sup>2</sup> 当り,円)	工程実施 面積 (km <sup>2</sup> )	直接作業費		換算面 積率	換算面積 (km <sup>2</sup> ) (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				直営工程
C	/	/	/	/	/	/	/	/						0.05		
D	/	/	/	/	/	/	/	/								
FI	/	/	/	/	/	/	/	/						0.36		
FII-1	/	/	/	/	/	/	/	/						0.27		
FII-2	/	/	/	/	/	/	/	/						0.03		
G	/	/	0.91	/	/	/	/	/	0.91 0.22	○	0.24	○		0.11	0.03	
E	本体	/	/	/	/	/	/	/						0.09		
	杭代	/	/	/	/	/	/	/								
H	H1	/	/	1.16	/	/	/	/	1.16 0.28	○	0.24	○		0.03	0.01	
	H2 (閲覧)	/	/	/	/	/	/	/				○		0.03	0.01	閲覧補助
	複図費	/	/	/	/	/	/	/		○	○(枚)	○				B3版(13枚×2)
	H3	/	/	/	/	/	/	/						0.03		
FR	/	/	/	/	/	/	/									
(計画区合計)									計画区 面積	0.24 km <sup>2</sup>	円	円	(換算)	0.05 km <sup>2</sup>		

※変化率(小数点第3位四捨五入) = 連乗計 × 工程実施面積

①.  $\alpha$  係数

1) 普通  $\alpha$  係数

傾斜区分	傾斜度	$\alpha C$ 、 $\alpha D$ 、 $\alpha F I$ 、 $\alpha F II-1$ 、 $\alpha E$
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)  $\alpha F$  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	千m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)  $\alpha E$  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.  $\delta$  係数

一筆の形状による区分	$\delta D$ 、 $\delta F$ 、 $\delta E$
整形地	0.80
不整形地	1.00

⑤.  $\varepsilon$  係数

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

②  $\beta$  係数

…別紙①のとおり

③  $\gamma$  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) <sup>2</sup> /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.  $\beta$ 係数(※1)

視通障害 区分	$\beta D$	$\beta F I$ (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
農 I	1.00	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、 $\beta D$ 、 $\beta F I$ 、 $\beta F II - 1$ 係数は乗じないものとする。

## 別紙②

③.  $\gamma$ 係数

縮尺 一筆平均面積	$\gamma_{FI}$ 、 $\gamma_{FII-1}$ 、 $\gamma_G$					$\gamma_E$ 、 $\gamma_H$
	1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000	共通
100m <sup>2</sup> 以下	1.52	2.43	4.51	8.12	12.10	6.95
101~150m <sup>2</sup>	1.17	1.95	3.40	6.30	12.10	4.90
151~200m <sup>2</sup>	1.00	1.66	2.95	5.34	10.16	3.80
201~250m <sup>2</sup>	0.91	1.51	2.68	4.85	9.23	3.10
251~300m <sup>2</sup>	0.84	1.39	2.48	4.49	8.54	2.65
301~400m <sup>2</sup>	0.74	1.23	2.19	3.97	7.55	2.05
401~500m <sup>2</sup>	0.68	1.12	1.99	3.60	6.86	1.70
501~650m <sup>2</sup>	0.60	1.00	1.78	3.22	6.13	1.37
651~800m <sup>2</sup>	0.55	0.91	1.63	2.95	5.61	1.16
801~1000m <sup>2</sup>	0.50	0.83	1.48	2.68	5.10	1.00
1001~1300m <sup>2</sup>	0.45	0.74	1.32	2.39	4.56	0.84
1301~1700m <sup>2</sup>	0.40	0.66	1.18	2.13	4.06	0.71
1701~2200m <sup>2</sup>	0.36	0.59	1.06	1.91	3.64	0.62
2201~2800m <sup>2</sup>	0.32	0.54	0.95	1.72	3.28	0.55
2801~3500m <sup>2</sup>	0.29	0.49	0.87	1.57	2.98	0.50
3501~4000m <sup>2</sup>	0.28	0.46	0.82	1.48	2.82	0.48
4001~5000m <sup>2</sup>	0.25	0.42	0.74	1.35	2.56	0.44
5001~7000m <sup>2</sup>	0.22	0.36	0.64	1.16	2.22	0.30
7001~10000m <sup>2</sup>	0.19	0.31	0.55	1.00	1.90	0.22
10001~14000m <sup>2</sup>	0.16	0.27	0.48	0.87	1.65	0.18
14001~20000m <sup>2</sup>	0.14	0.23	0.41	0.74	1.41	0.17
20001~25000m <sup>2</sup>	0.13	0.21	0.37	0.13	0.21	0.13
25001~30000m <sup>2</sup>	0.12	0.19	0.34	0.12	0.19	0.12
30001~45000m <sup>2</sup>	0.10	0.16	0.29	0.10	0.16	0.11
45001~70000m <sup>2</sup>	0.08	0.13	0.24	0.08	0.13	0.10
70001~100000m <sup>2</sup>	0.07	0.12	0.21	0.07	0.12	0.09
100001~150000m <sup>2</sup>	0.06	0.10	0.17	0.06	0.10	0.07
150001~220000m <sup>2</sup>	0.05	0.08	0.15	0.05	0.08	0.07
220001m <sup>2</sup> 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、FI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 <sup>2</sup> 以下	1.46	1.87	3.07	5.03	6.05
101~150m <sup>2</sup>	1.15	1.58	2.41	4.03	6.05
151~200m <sup>2</sup>	1.00	1.41	2.12	3.47	5.18
201~250m <sup>2</sup>	0.92	1.31	1.98	3.20	4.71
251~300m <sup>2</sup>	0.86	1.24	1.86	3.01	4.44
301~400m <sup>2</sup>	0.77	1.14	1.69	2.70	3.93
401~500m <sup>2</sup>	0.71	1.08	1.57	2.48	3.64
501~650m <sup>2</sup>	0.64	1.00	1.46	2.25	3.31
651~800m <sup>2</sup>	0.60	0.95	1.37	2.12	3.09
801~1000m <sup>2</sup>	0.56	0.90	1.27	1.96	2.86
1001~1300m <sup>2</sup>	0.51	0.84	1.19	1.79	2.60
1301~1700m <sup>2</sup>	0.46	0.79	1.11	1.64	2.40
1701~2200m <sup>2</sup>	0.43	0.75	1.04	1.53	2.18
2201~2800m <sup>2</sup>	0.39	0.72	0.97	1.41	2.03
2801~3500m <sup>2</sup>	0.37	0.69	0.92	1.32	1.91
3501~4000m <sup>2</sup>	0.36	0.67	0.89	1.27	1.83
4001~5000m <sup>2</sup>	0.33	0.64	0.85	1.20	1.72
5001~7000m <sup>2</sup>	0.31	0.60	0.79	1.09	1.55
7001~10000m <sup>2</sup>	0.28	0.57	0.74	1.00	1.41
10001~14000m <sup>2</sup>	0.25	0.55	0.70	0.92	1.29
14001~20000m <sup>2</sup>	0.23	0.53	0.56	0.85	1.18
20001~25000m <sup>2</sup>	0.22	0.51	0.63	0.82	1.14
25001~30000m <sup>2</sup>	0.22	0.50	0.52	0.78	1.08
30001~45000m <sup>2</sup>	0.20	0.48	0.59	0.73	1.00
45001~70000m <sup>2</sup>	0.18	0.46	0.56	0.68	0.92
70001~100000m <sup>2</sup>	0.17	0.46	0.54	0.64	0.87
100001~150000m <sup>2</sup>	0.16	0.45	0.52	0.60	0.82
150001~220000m <sup>2</sup>	0.15	0.43	0.50	0.58	0.78
220001m <sup>2</sup> 以上	0.14	0.43	0.49	0.56	0.75

調査後の想定平均

第12号代価表

G工程	地積測定						縮尺			1/500			標準作業量 1km <sup>2</sup> 7700点(筆界点)						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			普通作業員							
	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○					
準備				○						○										
計算							○			○	○				○					
整理				○			○	○		○	○				○					
計				○			○	○		○	○				○				○	
材料費	CD-R						650MB			○枚			○			○				
	雑品費									○%						○				
	計															○				
機械経費	パソコン						デスクトップ			○台時			○			○				
	雑器具費									○%						○				
	計															○				
精度管理費	精度管理費									○%						○				
合計																○				

### 第15号代価表

H工程 (H1)	地籍図・地籍簿の作成	縮尺	1/250～1/5000	標準作業量 1km <sup>2</sup>	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			普通作業員							
	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○					
調査票点検整理				○			○			○			○							
地籍簿案作成				○			○			○			○							
計				○			○			○			○							○
消耗品費等	消耗品費等									○	%								○	
精度管理費	精度管理費									-	%									
合計																				○



第17号代価表

H工程	地籍図複製(複図作成)						縮尺			標準作業量 100 枚当り						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			普通作業員					
	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○	内	外	○			
複図作成				○			○	○				○	○					
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						○ 台日			○							○	
	雑器具費						○ %										○	
	計																○	
消耗品費等	消耗品費等						○ %										○	
精度管理費	精度管理費						— %										○	
合計																	○	
1枚当り (1/100)																	○	



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：真岡・宮谷・西部 実施工程：G・H

現地までの片道距離

2 km

時速

30 km/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：真岡・宮谷・西部 実施工程：G・H  
 縮尺：1/500 現地までの片道距離 2.0 km  
 市町村界  有  無 計画区面積 0.24 km<sup>2</sup>

※外業日数 縮尺：1/500

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					

工程	主任技師	技師	技師補	助手	普通作業員	変化率	面積	主任技師	技師	技師補	助手	普通作業員
C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F II-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
合計	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○

※外業日数歩掛

1 km<sup>2</sup>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	普通作業員
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				○	