

地籍調査事業費算定簿 (A-1) 「地上法」

2021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	宿毛市

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 = 2.99 26倍 0
							甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	整形	不整形	
20213920801	桜町・松田町及び宿毛の一部	0.340 Km ²	調査前 (E, H)	730	466	精度	○			○					
							傾斜条件	平坦	緩傾	中傾	急 1	急 2	急 峻		○
		2021年度	調査後 (F, G)	438	776	視通条件	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II	大 I	大 II	

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								0.340					0.05	0.02		
D																
F I								0.340					0.36	0.12		
F II-1								0.340					0.27	0.09		
F II-2																
G																
E	E															
	E 1															
	E 2							0.340					0.07	0.02		
	材料費															
H	H 1															
	H 3															
	H 2															
	複図費							(円)								
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: 半 下段: 全額															
	*直接経費+諸経費 消費税相当額															
直営工程	成果検定費 消費税相当額															
	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	0.25 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	20213920801
地区名	桜町・松田町及び宿毛の一部
縮尺	1/250~1/500
標準作業量	新点 3点(整合点検1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			
普通作業員					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	5.2	台日			
	GNSS解析用計算機			0.7	台日			
	GNSSアンテナタワー			5.2	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/㎧²)

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	20213920801
地区名	桜町・松田町及び宿毛の一部
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			
(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)	3×3×40cm	7700.0	本			
	アルミナンバープレート+止釘	28φ+26mm	7700.0	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)	3×3×40cm	2383.0	本			
	アルミナンバープレート+止釘	28φ+26mm	2383.0	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	20213920801
地区名	桜町・松田町及び宿毛の一部
縮尺	1/500
標準作業量	396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			
普通作業員				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	3×3×40cm	371	本			
(多角点)	プラスチック杭	4.5×4.5×45cm	25	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	9.8	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	10.7	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	20213920801
地区名	桜町・松田町及び宿毛の一部
縮尺	1/500
標準作業量	7,700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			
普通作業員				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	51.3	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	20.4	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		

R03地籍調査事業費算定簿(打ち合わせ経費と旅費計算の根拠)

打ち合わせ経費(人件費のみ)

1回の打ち合わせ経費	測量技師	+	測量技師補	=
標準打ち合わせ(2回)		×	2	=

旅費・交通費

(外業日数積算内訳)

	測量技師補 外業(人/k㎡)	計画面積 (k㎡)	連乗計	外業日数 小計(日)	外業日数 合計(日)	ライトバン 運転経費(円)	旅費 (円)
C		0.34			2		
F1		0.34					
FⅡ-1		0.34					
E		0.34					
打ち合わせ					2		
計							

調査現地作業(外業)ライトバン損料	(1日2時間を標準とする)
ライトバン損料運転時間当り	× 2時間 =
供用日当り	× 1日 =
ガソリン	× 5.2% =

打ち合わせライトバン損料(1.5km)	(1日0.07時間を標準とする)
ライトバン損料運転時間当り	× 0.07時間 =
供用日当り	× 1日 =
ガソリン	× 0.18% =