令和6年度

仕様書

委託業務 の名称	地籍調査業務委託(狭山第58・59)
履行場所	狭山市 入間川・中央三丁目・中央四丁目 地内
<p>【狭山第59】 一筆地調査 0.09km² 地籍細部測量 0.09km²</p> <p>【狭山第58】 地積測定 0.05km² 地籍図作成 1式 地籍簿作成 1式</p>	

狭山市

地籍調査事業費算定簿 (D) 「2024年度 調査地区集計表」

No	計画区の名 称		調査事業名 委託形態	調査面積 (Km ²)	地 籍 調 査 費		特記事項
	コード				委託工程		
①	20231121501	狭山第58	地籍調査事業一般 (外注)	0.05			A-1
②	20241121501	狭山第59	地籍調査事業一般 (外注)	0.09			A-2
③							
④							
⑤							
⑥							
⑦							
⑧							
⑨							
⑩							
⑪							
⑫							
各地区の総合計				0.140	※1	0	

「諸経费率」：小数第3位 (小数点第4位四捨五入)	※2
諸経費 (直接経費 (※1) × 諸経费率)	
直接経費 (※1) + 諸経費 (※2)	0
「消費税+地方消費税」：小数第3位	0.100
消費税相当額	0
地 籍 調 査 費 (委託)	円

地籍調査事業費算定簿 (A-2) 「地上法」 2024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)			埼玉県	狭山市	
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						筆の形状		(周長) ² /面積: 周長 = 1.93 41 倍 0	
						1/250	1/500	1/1,000	1/2,500	1/5,000	☆	整形	不整形		
20241121501	狭山第59	0.090 Km ²	調査前 (E,H)	507	178	○	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	○		計画区から距離
		計画区着手 年 度	調査後 (F,G)			○	平 坦	緩 傾	中 傾	急 1	急 2	急 峻			
		2024年度		463	194	○	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 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)		特 記 事 項 (特記係数事の内容)
											委託工程		
F I													TS法
F II-1													TS法
E	E												
	材料費												
委託 工程	旅費												
	打合せ費												主任技師 技師 技師補
(計 画 区 合 計)											円		

地籍調査事業費算定簿 (A-1) 「地上法」 2024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)			埼玉県	狭山市		
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 = 1 20 倍	
							○	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	整形		不整形
20231121501	狭山第58	0.05 Km ²	調査前 (E, H)	355	141	精 度	○	○	○	○	○	○	○	○	計画区から距離	
		計画区着手 年 度		321	156		○	○	○	○	○	○	○			
		2023年度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
							平坦	緩傾	中傾	急 1	急 2	急 峻	○			
							○	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 γ	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)		特 記 事 項 (特記係数事の内容)
											委託工程		
F II-2													
G													
H	H 1												
	H 3												
委託 工程	旅費												
	打合せ費												主任技師 技師
(計 画 区 合 計) (直接経費)											円		

E工程 工程基準額(円/km²)

調査地域(都市部)
無し:市町村境界調査

地区コード	20241121501
地区名	狭山第59
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	12500.0	本			
	アルミナンバープレート	28φ	12500.0	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	3.0	%		
(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	900.0	本			
	アルミナンバープレート	28φ	900.0	枚			
(計)							
雑品費	所用材料費の(計)		0.5	%			
材料費合計							

FI 工程 工程基準額(円/km²)

地区コード	20241121501
地区名	狭山第59
縮尺	1/250
標準作業量	1244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	0	本			
(多角点)							
(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	20.7	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	19.7	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	3.0	%		
(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		

F II -1 工程 工程基準額(円/km²)

地区コード	20241121501
地区名	狭山第59
縮尺	1/250
標準作業量	12,500点(筆界点)
観測手法	T5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	83.3	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	43.6	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	3.0	%		
(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		

F II -2工程 工程基準額(円/km²)

地区コード	20231121501
地区名	狭山第58
縮尺	1/250

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			
(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	原図用紙1	29.7×42.0cm	243	枚			
(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	インクジェットプロッタ		13.50	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	108.00	台時			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+⑤		0.5	%			⑥
(小 計)							⑦=⑤+⑥

4. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+④+⑦)	

G工程 工程基準額(円/km²)

地区コード	20231121501
地区名	狭山第58
縮尺	1/250
標準作業量	12,500点(筆界点)

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			
(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	CD-R		1	枚			
(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	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	6.30	台時			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+⑤		0.5	%			⑥
(小計)							⑦=⑤+⑥

4. 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)				⑧

5. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+④+⑦+⑧)	

委託工程の旅費

NO.1 狭山第59

1 外業日数

名 称	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	連乗計	面積	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
C										
D										
FI										
F' I										
FII-1										
F' II-1										
E1(E1')										
E2(E2')										
H										
外業計										
名 称	主任技師				連乗計	面積	主任技師			
E1										
外業計										

2 旅費

名 称	内 容	員数計		単位	単価	金額	備 考
主任測量技師	旅行雑費			日			
測量技師	旅行雑費			日			
測量技師補	旅行雑費			日			
測量助手	旅行雑費			日			
測量補助員	旅行雑費			日			
運転経費				日			
計							

(参考) ライトバン運転経費算定表

項 目	規 格	員 数		単位	単価	金額	備 考
ライトバン損料	1500CC			時			運転時間当り
				日			供用日当り
燃料	ガソリン			L			
計							

運転時間: (行程距離 Km² × 2) ÷ 30km / 時 =

燃料: 運転時間 時間 × / 時 =

参考 基地局から計画区までの行程距離及び工程距離(直線)

計画区コード	行程距離	工程距離
202411215101		

委託工程の旅費

NO.2 狭山第58

1 外業日数

名 称	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	連乗計	面積	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員
C										
D										
F I										
F' I										
F II-1										
F' II-1										
E1(E1')										
E2(E2')										
H										
外業計										
名 称	主任技師				連乗計	面積	主任技師			
E1										
外業計										

2 旅費

名 称	内 容	員数計		単位	単価	金額	備 考
主任測量技師	旅行雑費			日			
測量技師	旅行雑費			日			
測量技師補	旅行雑費			日			
測量助手	旅行雑費			日			
運転経費				日			
計							

(参考) ライトバン運転経費算定表

項 目	規 格	員 数		単位	単価	金額	備 考
ライトバン損料	1500CC			時			運転時間当り
				日			供用日当り
燃料	ガソリン			L			
計							