

令和 7 年度	第 号	業 務 委 託 設 計 書				四日市市					
施 設 名											
委 託 地 名	川島町及び小生町地内					審 査 令和 年 月 日					
委 託 名	川島町小生町地籍調査事業業務委託（その2）					課長		課長補佐		係長	
委 託 費											
工 期	契約の日から 令和 8 年 3 月 1 6 日まで					設 計 令和 7 年 5 月 2 9 日					
業 務 の 概 要						起 工 理 由					
地籍調査（C、E2、FⅠ、FR、FⅡ-1工程） 0.18km ² 調査の手法：地上法 国土調査法第10条第2項の規定に基づく委託						地籍の明確化により社会資本整備の円滑化を図るため。					

地籍調査事業費算定簿 (D) 「2025年度 調査地区集計表」

消費税 10%

No	計画区 の 名称		調査事業名 委託形態	調査面積 (Km ²)	換算面積 (Km ²)	地 籍 調 査 費						後続調査	特 記 事 項
	コード					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	現場技術 業 務 費		
①	20242420201	川島町小生町地籍調査事業 (その2)	地籍調査事業一般 (2項委託)	0.180	0.14								
②													
③													
④													
⑤													
⑥													
⑦													
⑧													
⑨													
⑩													
⑪													
⑫													
各地区の総合計				0.180	0.14	※1					※3		

事業費の負担区分		
国	5 10	円
都道府県	2.5 10	円
市町村等	2.5 10	円

「諸経费率」：小数第3位 (小数点第4位四捨五入)	※2					左の計 円
諸経費 (直接経費 (※1) × 諸経费率)						
「消費税+地方消費税」：小数第3位 消費税相当額 (直接経費 (※1) + 諸経費 (※2) + 成果検定費 (※3) (1万円未満切捨))	* 直営工程 ((①賃金等②報償費) 除く *					
「附帯経费率」：小数第3位 附 帯 経 費 (税抜) (直接経費 (※1) + 諸経費 (※2))						
「消費税+地方消費税」：少数第3位 消費税相当額 (附帯経費税抜き (1万円未満切捨))						
直接経費 (成果検定費含む) + 附帯経費						
地 籍 調 査 費 (委託+直営)						

事 業 量	
地籍調査	Km ²
地籍集成図	Km ²
当該年度数値情報化	Km ²
過年度数値情報化	Km ²

地籍調査事業費算定簿 (A-1) 「地上法」

2025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 (2項委託)						三重県	四日市市
						(周長) ² /面積: 周長 = 5.15 147 倍	
						計画区から距離	
						4.7 km: 区分 I (4km以上~8km未満)	

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							
							1/250	1/500	1/1,000	1/2,500	1/5,000	☆	整形	不整形
20242420201	川島町小生町地籍調査事業 (その2)	0.180 Km ²	調査前 (E, H)	832	216	精度	○	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	○
							○	平坦	緩傾	中傾	急 1	急 2	急 峻	
							○	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II	
		2024年度	調査後 (F, G)	832	216	視通条件								

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													0.05	0.01		
D																
F I													0.36	0.07		
F II-1													0.27	0.05		
F II-2																
G																
E	E															
	E 1															
	E 2												0.07	0.01		
	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															
	成果検定費															
※直接経費+諸経費+成果検定費 消費税相当額																
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	0.14 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	20242420201
地区名	川島町小生町地籍調査事業(その2)
縮尺	1/250, 1/500
標準作業量	新点 4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	金属標(文字入り)	75φ×90mm	4	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	2.1	台日				
	GNSS解析用計算機		0.7	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	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	0.09			
(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/km²)

調査地域(都市部)
 追加:地元説明会
 無し:市町村境界調査
 無し:代位登記の申請

地区コード	20242420201
地区名	川島町小生町地籍調査事業(その2)
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	プラスチック杭ないし金属プレート	4.5×4.5×45cm/3.2×5.0×0.2cm	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	プラスチック杭ないし金属プレート	4.5×4.5×45cm/3.2×5.0×0.2cm	2048.0	本			
	アルミナンバープレート	28φ	2048.0	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	20242420201
地区名	川島町小生町地籍調査事業(その2)
縮尺	1/250
標準作業量	1396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	金属鋸	50φ×7mm	1,371	本			
(多角点)	金属標(文字入り)	50φ×70mm	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	23.1	台日			
	パーソナルコンピュータ	ノート	22.1	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		

FⅡ-1工程 工程基準額(円/㎧)

地区コード	20242420201
地区名	川島町小生町地籍調査事業(その2)
縮尺	1/250
標準作業量	12,500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							
(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	83.8	台日			
	パーソナルコンピュータ	ノート	47.6	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		

現況測量 工程基準額(円/実施面積) (D工程省略)

地区コード	20242420201
地区名	川島町小生町地籍調査事業(その2)
縮尺	1/250
標準作業量	0.1km ² 当たり100筆
実施面積	0.118km ²
地域/地形	市街地乙/平地

Z係数の算定式

$$Y = 486.38 \times 0.118 + 51.362 = 108.75484$$

$$Z = 108.75484 \div 100 = 1.09$$

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. 機械経費	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
雑器具費	直接人件費(①-測量補助員)		4.5	%			
(小計)							②

3. 需用費(消耗品費等)	数量	単位	単価	金額	備考	
消耗品費等	直接人件費(①-測量補助員)		2.0	%		
(小計)					③	

4. 安全費	数量	単位	単価	金額	備考	
安全費	直接作業費(①+②+③)×安全費率		3.0	%		
(小計)					④	

5. 精度管理費	数量	単価	金額	備考	
精度管理費	(①+②)×精度管理係数		0.10		
(小計)				⑤	

6. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+②+③+④+⑤)	

復元測量 工程基準額(円/km²)

(D工程省略)

地区コード	20242420201
地区名	川島町小生町地籍調査事業(その2)
縮尺	1/250
標準作業量	0.1km ² 当たり100筆
地域/地形	市街地乙/資料面積等

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. 機械経費	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
雑器具費	直接人件費(①-測量補助員)		3.0	%			
(小 計)							②

3. 需用費(消耗品費等)	数量	単位	単価	金額	備考	
消耗品費等	直接人件費(①-測量補助員)		6.0	%		
(小 計)					③	

4. 安全費	数量	単位	単価	金額	備考	
安全費	直接作業費(①+②+③)×安全費率		3.0	%		
(小 計)					④	

5. 精度管理費	数量	単価	金額	備考	
精度管理費	(①+②)×精度管理係数		0.07		
(小 計)				⑤	

6. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+②+③+④+⑤)×10	

参考資料(1)

単-1号

KS100200

単価適用年月日	令和 7年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン	2時間	台・日	1		2,358	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	レギュラー	L	5.4	169	912	Z040011001 管理費区分 無
ライトバン	1.5 L	時間	2	193	386	MT40010001 管理費区分 無
ライトバン	同上	日	1	1,060	1,060	ML40010001 管理費区分 無
計					2,358	
単価					2,358	円 / 台・日
J01 運転日当運転時間	2 時間					