

令和 6 年度	第 号	業 務 委 託 設 計 書				四日市市		
施 設 名								
委託地名	四日市市 稲葉町及び高砂町 地内				審 査 令和 年 月 日			
					課長		課長補佐	
委 託 名	稲葉町高砂町地籍調査事業業務委託（その2）							
委 託 費								
工 期	契約の日から 令和 7 年 3 月 12 日まで				設計		検算	
業 務 の 概 要					起 工 理 由			
地籍調査（C・E2・FⅠ・FR・FⅡ－1工程） 0. 1 4 km ² D工程省略 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					地籍の明確化を図るため			

地籍調査事業費算定簿（D） 「2024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	20232420201	稲葉町高砂町地籍調査事業(その2)	地籍調査事業一般（2項委託）	0.140	0.11								
②													
③													
④													
⑤													
⑥													
⑦													
⑧													
⑨													
⑩													
⑪													
⑫													
各地区の総合計				0.140	0.11	※1						※3	

「諸経费率」：小数第3位（小数点第4位四捨五入）

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））

「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）

※2

左の計 円

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

事業量

地籍調査	Km ² 0.11
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

自動計算諸経费率(%)

FⅡ-1工程 工程基準額(円/㎥)

地区コード	20232420201
地区名	(稲葉町)F1、FⅡ-1
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)			%			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		台日			
	パーソナルコンピュータ	ノート		台時			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+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)		%		
(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		%		
(小計)					⑨

6. 精度管理費	数量	単位	単価	金額	備考
精度管理費	(①+⑦)×精度管理係数				
(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 I 工程 工程基準額(円／km²) (D工程省略)

地区コード	20232420201
地区名	(稲葉町)FⅠ、FⅡ－Ⅰ
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							
測量技師							
測量技師補							
測量助手							
測量補助員							
(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	金属鋁	50Φ×7mm×8mm		本			
(多角点)	金属標(文字入り)	50φ×70mm		本			
(計)							②
雑品費	所用材料費の(計)			%			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		台日			
	パーソナルコンピュータ	ノート		台時			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+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)		%			
(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		%			
(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					
(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 I 工程 工程基準額(円／km²) (D工程省略)

地区コード	20232420201
地区名	(高砂町)FⅠ、FⅡ－Ⅰ
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	金属鋁	50Φ×7mm×8mm		本			
(多角点)	金属標(文字入り)	50φ×70mm		本			
(計)							②
雑品費	所用材料費の(計)			%			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		台日			
	パーソナルコンピュータ	ノート		台時			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+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)		%			
(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		%			
(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					
(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	20232420201
地区名	(高砂町)F1、FⅡ-1
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)			%			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		台日			
	パーソナルコンピュータ	ノート		台時			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+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)		%		
(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		%		
(小 計)					⑨

6. 精度管理費	数量	単位	単価	金額	備考
精度管理費	(①+⑦)×精度管理係数				
(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		

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	20232420201
地区名	稲葉町高砂町地籍調査事業(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		本			
(計)							②
雑品費	所用材料費の(計)			%			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		台日			
	GNSS解析用計算機			台日			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+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)		%			
(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		%			
(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					
(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/㎡)

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	20232420201
地区名	稲葉町・高砂町地籍調査事業(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	境界明示プレート	32mm×50mm×2mm		本			
	アルミナンバープレート	28φ×0.5mm、センター穴4Φ		枚			
(計)							②
雑品費	所用材料費の(計)			%			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)		%			
(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		%			
(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	境界明示プレート	32mm×50mm×2mm		本			
	アルミナンバープレート	28φ×0.5mm、センター穴4φ		枚			
(計)							
雑品費	所用材料費の(計)			%			
材料費 合計							

現況測量 工程基準額(円／実施面積) (D工程省略)

地区コード	20232420201
地区名	稲葉町高砂町地籍調査事業(その2)
縮尺	1／250
標準作業量	0.1km ² 当たり100筆
実施面積	0.057km ²
地域／地形	市街地乙／平地

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			%			
(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		%			
(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		%			
(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					
(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)	

地籍調査事業費算定簿（A－1）「地 上 法」											2 0 2 4 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				
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 ＝ 1.9 25 倍 0			
					0.140 Km ²		調査前(E, H)	筆 480	m ² 292	精 度	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	整形	不整形				
20232420201		稲葉町高砂町地籍調査事業(その2)			計画区着手 年 度		調査後(F, G)	筆	m ²	傾斜条件	平 坦	緩 傾	中 傾	急 1	急 2	急 峻		○	計画区から距離			
					2023年度			480	292	視通条件	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II	大 I	大 II	2.0 km			
工程略称		傾斜度	視 通	筆の広	筆の形	精 度	谷地田	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					
		α	β	狭 γ	状 δ	ε	Y					委託工程	直営工程				(特記係数事の内容)					
C																	スタティック法、変化率は設置点数による算定					
D																						
稲葉町F I																	増加特例あり					
高砂町F I																	TS法					
稲葉町F II-1																	増加特例あり					
高砂町F II-1																	TS法					
E		E																				
		E 1																				
		E 2																				
		図面等調査																				
		材料費																				
H		H 1																				
		H 3																				
		H 2																				
		複図費																				
現況																						
復元																						
委託工程		旅費															ライトバン1.5L					
		使用料及び賃借料																				
		打合せ費															主任技師1.5、技師1、技師補0.5					
		その他作業工程																				
		諸経費 上段：率 下段：金額																				
		※直接経費+諸経費 消費税相当額																直接経費+諸経費：0				
		成果検定費 消費税相当額																成果検定費に電子納品分が加算されています。				
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	0.11 Km ²								

復元測量 工程基準額(円／km²)

(D工程省略)

地区コード	20232420201
地区名	稲葉町・高砂町地籍調査事業(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ー測量補助員			%			
(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)		%			
(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		%			
(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					
(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 (2)

単-2号 KS100200

単価適用年月日	令和 6年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	ライトバン	単位	台・日	数量		単価	
	2時間						
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				Z040011001 管理費区分 無
ライトバン		1.5L	時間				MT40010001 管理費区分 無
ライトバン		同上	日				ML40010001 管理費区分 無
計							
単価							円／台・日
J01 運転日当運転時間		2 時間					