

令和7年度

高知県高岡郡越知町大字

鎌井田の一部(シデ山ほか)
南ノ川の一部(水樽ほか)

金抜

地籍調査測量委託業務(C工程他)

実施設計書

施工方法	(委託)	直営
委託日数	日	
令和7年6月	作成	
令和7年4月1日	算定単価適用	

設計者	越知町

委託概要

C・FⅠ・FⅡ-1工程 (1年目工程:D工程省略) 調査面積計 1.87 km²

③ 鎌井田の一部(シデ山ほか) 1.21 km²

④ 南ノ川の一部(水樽ほか) 0.66 km²

起工又は変更理由

予	算	額	円	
事	業	費	円	消費税抜きの委託対象額
内	委託対象金額		円	円
訳	そ の 他		円	

備考

C工程について、2地区とも電子基準点のみを与点とする手法とする。
D工程は、省略をおこなう。

※委託業務完成期限については、令和8年3月31日まで

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	成果検定費		
①	20253940303	鎌井田の一部（シデ山）1年目	地籍調査事業一般（外注）	1.210	0.93									
②	20253940304	南ノ川の一部（水樽）1年目	地籍調査事業一般（外注）	0.660	0.51									
③			打合せ経費											
④			交通費											
⑤														
⑥														
⑦														
⑧														
⑨														
⑩														
⑪														
⑫														
各地区の総合計				1.870	1.44	※1						※3		

事 業 費 の 負 担 区 分		
国	510	円
都道府県	2510	円
市町村等	2510	円

事 業 量	
地籍調査	Km ² 1.44
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

「諸経费率」：小数第3位（小数点第4位四捨五入）	※2	0.651					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 * 直営工程（①賃金等②報償費）除く * 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））	0.100						
「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）							
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 1.44	
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（外注）						高知県	越知町
計画区コード	計 画 区 名	計画区面積 1.210 K㎡	区分 調査前 (E, H)	計画区 総筆数 1,135	一筆平均 面 積 1,066	縮 尺 精 度	1/250	1/500	1/1,000	1/2,500	1/5,000	☆	筆の形状		(周長) ² ／面積：周長 = 6.3 32 倍 0			
							甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	整形	不整形				
							平 坦	緩 傾	中 傾	急 1	急 2	急 峻					○	
							20253940303	鎌井田の一部（シデ山）1年目	計画区着手 年 度 2025年度	調査後 (F, G)	976	1,240	視通条件	農 Ⅰ	農 Ⅱ	山 Ⅱ	山 Ⅰ	市 Ⅰ

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 (K㎡)	変化率	基準金額(円) (1K㎡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	2.05					1.00	2.05	1.210	2.48							スチヤツ法
D																
F Ⅰ	2.05	1.51	1.19	1.00	1.00		3.683645	1.210	4.46							TS法
F Ⅱ-1	2.05	1.64	1.32	1.00	1.00		4.43784	1.210	5.37							TS法
F Ⅱ-2																
G																
E	E															
	E 1															
	E 2															
	図面等調査															
	材料費															
H	H 1															
	H 3															
	H 2															
	複図費							(取)								
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)															
	需用費 (消耗品費等)															
	旅費															
	安全費															
(計 画 区 合 計)											円	円	0.93 K㎡			

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（外注）						高知県	越知町
計画区コード	計 画 区 名	計画区面積 0.660 Km ²	区分 調査前 (E, H)	計画区 総筆数 720	一筆平均 面 積 917 m ²	縮 尺 精 度	1/250	1/500	1/1,000	1/2,500	1/5,000	☆	筆の形状		(周長) ² ／面積：周長 = 5.7 I 49 倍			
							甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	整形	不整形				
							平 坦	緩 傾	中 傾	急 1	急 2	急 峻						
							20253940304	南ノ川の一部（水樽） 1 年目	計画区着手 年 度 2025年度	調査後 (F, G)	619	1,066	視通条件	農 Ⅰ	農 Ⅱ	山 Ⅱ	山 Ⅰ	市 Ⅰ
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 (特記係数事の内容)		
	α	β	狭 γ	状 δ	ε	Υ				委託工程	直営工程							
C	1.85					1.05	1.9425	0.660	1.28							スチヤツ法		
D																		
F Ⅰ	1.85	1.51	1.19	1.00	1.00		3.324265	0.660	2.19							TS法		
F Ⅱ-1	1.85	1.64	1.32	1.00	1.00		4.00488	0.660	2.64							TS法		
F Ⅱ-2																		
G																		
E	E																	
	E 1																	
	E 2																	
	図面等調査																	
	材料費																	
H	H 1																	
	H 3																	
	H 2																	
	複図費							(取)										
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)																	
	需用費 (消耗品費等)																	
	旅費																	
安全費																		
(計 画 区 合 計)											円	円	換算面積	0.51 Km ²				

測量・南ノ川		縮尺 (1/1000)								
	主任技師	技師	技師補	助手	連乗計	面積	主任技師	技師	技師補	助手
C工程		4.3	5.4	0.0	1.9425	0.66	0.0	5.5	6.9	0.0
D工程										
F1工程		5.2	9.5	18.5	3.324265	0.66	0.0	11.4	20.8	40.6
F2-1工程		0.8	22.0	22.0	4.00488	0.66	0.0	2.1	58.2	58.2
計								19.0	85.9	98.8
										最大日数
										99.0

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	20253940303
地区名	鎌井田の一部(シデ山)1年目
縮尺	1／1000
標準作業量	新点 3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		0.5	0.0	0.5	人			
測量技師		1.0	4.3	5.3	人			
測量技師補		1.5	5.4	6.9	人			
測量助手		1.2	0.0	1.2	人			
測量補助員		0.0	8.1	8.1	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	2.2	台日			
	GNSS解析用計算機		0.8	台日			
	GNSSアンテナタワー		2.2	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			

F I 工程 工程基準額(円／km²) (D工程省略)

地区コード	20253940303
地区名	鎌井田の一部(シデ山)1年目
縮尺	1／1000
標準作業量	233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	1.9	0.0	1.9	人			
測量技師	4.0	5.2	9.2	人			
測量技師補	3.8	9.5	13.3	人			
測量助手	2.3	18.5	20.8	人			
測量補助員	0.0	9.0	9.0	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	218	本			
(多角点)	プラスチック杭	4.5×4.5×45cm	15	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	5.8	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	8.9	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	%		0	
(小 計)					0	⑨

6. 精度管理費		数量		単価	金額	備考
精度管理費	$(①+⑦) \times \text{精度管理係数}$	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	20253940303
地区名	鎌井田の一部(シデ山)1年目
縮尺	1/1000
標準作業量	2,880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	3.7	0.8	4.5	人			
測量技師補	6.7	22.0	28.7	人			
測量助手	4.5	22.0	26.5	人			
測量補助員	0.0	22.0	22.0	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	22.0	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	18.0	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	単位	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		

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	20253940304
地区名	南ノ川の一部(水樽)1年目
縮尺	1／1000
標準作業量	新点 3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		0.5	0.0	0.5	人			
測量技師		1.0	4.3	5.3	人			
測量技師補		1.5	5.4	6.9	人			
測量助手		1.2	0.0	1.2	人			
測量補助員		0.0	8.1	8.1	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	2.2	台日			
	GNSS解析用計算機		0.8	台日			
	GNSSアンテナタワー		2.2	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	%		0	
(小 計)					0	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			

F I 工程

工程基準額(円／km²)

(D工程省略)

地区コード	20253940304
地区名	南ノ川の一部(水樽)1年目
縮尺	1／1000
標準作業量	233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	1.9	0.0	1.9	人			
測量技師	4.0	5.2	9.2	人			
測量技師補	3.8	9.5	13.3	人			
測量助手	2.3	18.5	20.8	人			
測量補助員	0.0	9.0	9.0	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	218	本			
(多角点)	プラスチック杭	4.5×4.5×45cm	15	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	5.8	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	8.9	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	$(①+⑦) \times \text{精度管理係数}$	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	20253940304
地区名	南ノ川の一部(水樽)1年目
縮尺	1/1000
標準作業量	2,880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	3.7	0.8	4.5	人			
測量技師補	6.7	22.0	28.7	人			
測量助手	4.5	22.0	26.5	人			
測量補助員	0.0	22.0	22.0	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	22.0	台日			
	パーソナルコンピュータ	デスクトップ	18.0	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		