

令和4年度 公共事業

業務設計書

美波町

着手 完成 期日	自 令和4年7月9日 至 令和5年2月28日			工期 235 日間	摘 要				
案件番号	第 2022-2-00076 号								
路線名等	木岐1 外5件								
業務位置	木岐1 木岐字西町・東町・カタ 外5件								
業務名	令和4年度 美波町地籍調査業務								
業務費									
契約方法	総合評価方式による指名			理由	地方自治法施行令の規定による。				
業務概要	国土調査法第10条2項による委託（2項委託）郵便入札 調査面積合計 2.46km ² ①木岐1 0.19km ² ②木岐2 0.70km ² ③北河内1 0.98km ² ④西の地2 0.33km ² ⑤西の地3 0.08km ² ⑥西の地4 0.18km ²				備 考	①H ②H ③FⅡ-2、G ④FⅡ-2、G ⑤C、E、FⅠ、FⅡ-1、(D省略) ⑥C、E、FⅠ、FⅡ-1、(D省略)			

地籍調査事業費算定簿 (A-1) 「地上法」

実施機関名	県コード	市町村コード	計画区コード
徳島県 美波町	36	387	321

No	計画区名	計画区面積 k㎡	区分	計画区総筆数 筆	一筆平均面積 ㎡	縮尺	1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000	☆	傾斜 条件	平坦	緩傾	中傾	急1	急2	急峻	筆の 形状	(周長) 2/面積 倍
1	木岐 1	0.19	調査前 (E, H)	646	294			○					傾斜 条件		○					筆の 形状	63.37
計画区コード			調査後 (F, G)			精度	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	視通 条件	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II	整 形	計画区からの距離
321		2020 年度		516	368					○								○		形 形	4.8

工程 略称	基準金額に乗すべき係数									直接作業費 (基準金額) (1 k㎡当り、円)	工程実施 面積 (k㎡)	直接作業費		換算面積 (四捨五入少数 第2位) k㎡	特記事項 (特記係数の内容等)	
	傾斜度 α	視通 β	筆の 広狭 γ	筆の 形状 δ	精度 ε	☆	後続 補正	谷地田 Y	連乗計 (四捨 五入少数2位)			測量工程 C, D, F, G	E, H			換算面積 率
												請負・直営	工程			
C	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.05)	0.00	
D	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.16)	0.00	
F I									0.00			0		(0.20)	0.00	
F II-1									0.00			0		(0.27)	0.00	
F II 本体	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00			0		(0.03)	0.00	
工程管理・ 検査									0.00			0				
-2 原図	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00			0				
G 本体	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.11)	0.00	
工程管理・ 検査									0.00			0				
E 本体	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.09)	0.00	
E1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.02)	0.00	
E2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.07)	0.00	
杭代	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0				
H H1 H3	-	-	2.65	-	-	-	-	-	2.65		0.19	0		(0.06)	0.01	
H2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00		1.00	0		(0.03)	0.01	
複図費	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00		28	0				
(計画区合計)									計画区 面積	k㎡	円	円 (換算)	k㎡	0.02		

F-1工程において増加特例の一部地区がある場合、F-1工程の行を追加し対応する。

部外秘

工種別単価表 地籍図複製(複図)

(2項委託)

複図 (40cm × 49.5cm)

金額 円/枚

名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
測量技師			人				
測量技師補			人				
測量助手			人				
小計							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
セクションポリエステルフィルム	#300(29.7cm × 42cm;A3版)	100.0	枚				
雑品			%				
小計							
3. 機械経費							
インクジェットプロッタ	A1版	0.8	台日				
パーソナルコンピュータ	デスクトップ型	0.5	台日				
小計							
雑器具			%				
小計							
消耗品費			%				
小計							
計	100枚あたり						
1枚当たり単価							

地籍調査事業費算定簿 (A-1) 「地上法」

実施機関名	県コード	市町村コード	計画区コード
徳島県 美波町	36	387	322

No	計画区名	計画区面積 k㎡	区分	計画区総筆数	一筆平均面積 ㎡	縮尺	1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000	☆	傾斜 条件	平坦	緩傾	中傾	急1	急2	急峻	筆の 形状	(周長) 2/面積
2	木岐2	0.70	調査前 (E, H)	703	996				○				傾斜 条件			○				整 不	35.71 倍
計画区コード			調査後 (F, G)		精度	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3		視通 条件	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II	整	計画区からの距離
322		2020 年度			562	1,246				○						○				形 形	5.4 km

工程 略称	基準金額に乗すべき係数									直接作業費 (基準金額) (1 k㎡当り、円)	工程実施 面積 (k㎡)	直接作業費		換算面積 (四捨五入少数 第2位) k㎡	特記事項 (特記係数の内容等)	
	傾斜度 α	視通 β	筆の 広狭 γ	筆の 形状 δ	精度 ε	☆	後続 補正	谷地田 Y	連乗計 (四捨 五入少数2位)			測量工程 C, D, F, G	E, H			換算面積 率
												請負・直営	工程			
C	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.05)	0.00	
D	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.16)	0.00	
F I									0.00			0		(0.20)	0.00	
F II-1									0.00			0		(0.27)	0.00	
F II 本体	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00			0		(0.03)	0.00	
工程管理・ 検査									0.00			0				
-2 原図	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00			0				
G 本体	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.11)	0.00	
工程管理・ 検査									0.00			0				
E 本体	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.09)	0.00	
E1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.02)	0.00	
E2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.07)	0.00	
杭代	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0				
H H1 H3	-	-	1.00	-	-	-	-	-	1.00		0.70	0		(0.06)	0.04	
H2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00		1.00	0		(0.03)	0.02	
複図費	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00		30	0				
(計画区合計)									計画区 面積	0.70	k㎡	円	円 (換算)	k㎡	0.06	

F-1工程において増加特例の一部地区がある場合、F-1工程の行を追加し対応する。

部外秘

工種別単価表 地籍図複製(複図)

(2項委託)

複図 (40cm × 49.5cm)

金額 円/枚

名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
測量技師			人				
測量技師補			人				
測量助手			人				
小計							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
セクションポリエステルフィルム	#300(29.7cm × 42cm;A3版)	100.0	枚				
雑品			%				
小計							
3. 機械経費							
インクジェットプロッタ	A1版	0.8	台日				
パーソナルコンピュータ	デスクトップ型	0.5	台日				
小計							
雑器具			%				
小計							
消耗品費			%				
小計							
計	100枚あたり						
1枚当たり単価							

地籍調査事業費算定簿 (A-1) 「地上法」

実施機関名	徳島県 美波町	県コード	36	市町村コード	387	計画区コード	331
-------	---------	------	----	--------	-----	--------	-----

No	計画区名	計画区面積 k㎡	区分	計画区総筆数 筆	一筆平均面積 ㎡	縮尺	1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000	☆	傾斜 条件	平坦	緩傾	中傾	急1	急2	急峻	筆の 形状	(周長) 2/面積
3	北河内1	0.98	調査前 (E, H)	1,086	902				○				傾斜 条件			○				整 不	23.51 倍
計画区コード			調査後 (F, G)		精度	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3		視通 条件	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II	整	計画区からの距離
331		2021 年度		868	1,129					○						○				形 形	0.8 km

工程 略称	基準金額に乗すべき係数									直接作業費 (基準金額) (1 k㎡当り、円)	工程実施 面積 (k㎡)	直接作業費		換算面積 (四捨五入少数 第2位) k㎡	特記事項 (特記係数の内容等)	
	傾斜度 α	視通 β	筆の 広狭 γ	筆の 形状 δ	精度 ε	☆	後続 補正	谷地田 Y	連乗計 (四捨 五入少数2位)			測量工程 C, D, F, G	E, H			換算面積 率
												請負・直営	工程			
C	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.05)	0.00	
D	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.16)	0.00	
F I									0.00			0		(0.20)	0.00	
F II-1									0.00			0		(0.27)	0.00	
F II	本体	-	-	-	-	-	-	-	1.00		0.98	0		(0.03)	0.03	
	工程管理・ 検査	1.35	1.58	1.32	1.00	1.00	-	-	2.82		0.98	0				
-2	原図	-	-	-	-	-	-	-	1.00		0.98	0				
G	本体	-	-	1.32	-	-	-	-	1.32		0.98	0		(0.11)	0.11	
	工程管理・ 検査	1.35	1.58	1.32	1.00	1.00	-	-	2.82		0.98	0				
E	本体	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.09)	0.00	
E1		-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.02)	0.00	
E2		-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.07)	0.00	
	杭代	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0				
H	H1 H3	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.06)	0.00	
	H2	-	-	-	-	-	-	-	1.00			0		(0.03)	0.00	
	複図費	-	-	-	-	-	-	-	1.00			0				
(計画区合計)									計画区 面積	0.98	k㎡	円	円 (換算)	k㎡	0.14	

F-1工程において増加特例の一部地区がある場合、F-1工程の行を追加し対応する。

工種別単価表FⅡ-2工程

(2項委託)

縮尺1/1,000 平坦地 農Ⅰ 不整形地

直接調査費 円/km²

(29.7cm×42cm A3版)

材料費 円/km²

名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
測量技師	工程管理・検査		人				
測量技師補	工程管理・検査		人				
測量助手	工程管理・検査		人				
測量技師			人				
測量技師補			人				
測量助手			人				
小計							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
原図用紙	29.7cm×42cm:A3版		枚				
雑品			%				
小計							
3. 機械経費							
トータルステーション	2級	0.3	台日				
インクジェットプロッタ	A1版	0.9	台日				
パーソナルコンピュータ	デスクトップ型	7.2	台時				
小計							
雑器具			%				
小計							
4. 精度管理費							
精度管理費							
小計							
直接作業費 計							
材料費 計							

部外秘

部外秘

工種別単価表FⅡ-2工程（工程管理・検査）							
縮尺1/1,000 平坦地 農Ⅰ 不整形地							
直接調査費 円/km ²							
材料費 円/km ²							
(29.7cm×42cm A3版)							
名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
測量技師	工程管理・検査		人				
測量技師補	工程管理・検査		人				
測量助手	工程管理・検査		人				
測量技師			人				
測量技師補			人				
測量助手			人				
小計							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
原図用紙	29.7cm×42cm:A3版		枚				
雑品			%				
小計							
3. 機械経費							
トータルステーション	2級		台日				
インクジェットプロッタ	A1版		台日				
パーソナルコンピュータ	デスクトップ型		台時				
小計							
雑器具			%				
小計							
4. 精度管理費							
精度管理費							
小計							
直接作業費 計							
材料費 計							

工程管理・検査の歩掛には、FⅡ-1(一筆地測量)と同じ変化率を乗じるものとする。

部外秘

部外秘

工種別単価表G工程(工程管理・検査) (2項委託)							
縮尺1/1,000							
2880点(筆界点)							
				1km ² 当たり金額	円也		
名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							工程管理 ・検査変化率
測量主任技師	工程管理・検査		人				
測量技師	工程管理・検査		人				
測量技師補	工程管理・検査		人				
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							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
CD-R	CD-R 700MB		枚				
雑品	材料費の0.5%以内		%				
小計							
3. 機械経費							
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	デスクトップ型		台時				
小計							
雑器具	((①~④)の0.5%以内)		%				
小計							
4. 精度管理費							
精度管理費	((①+②+④+⑤))						
小計							
計							

工程管理・検査の歩掛には、FⅡ-1(一筆地測量)と同じ変化率を乗じるものとする。

地籍調査事業費算定簿 (A-1) 「地上法」

実施機関名	徳島県 美波町	県コード	36	市町村コード	387	計画区コード	332
-------	---------	------	----	--------	-----	--------	-----

No	計画区名	計画区面積 k㎡	区分	計画区総筆数 筆	一筆平均面積 ㎡	縮尺	1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000	☆	傾斜 条件	平坦	緩傾	中傾	急1	急2	急峻	筆の 形状	(周長) 2/面積
4	西の地2	0.33	調査前 (E, H)	306	1,078				○				傾斜 条件			○				整 不	15.48 倍
計画区コード			調査後 (F, G)		精度	甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3		視通 条件	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II	整	計画区からの距離
332		2021 年度		244	1,352					○							○			形 形	7.2 km

工程 略称	基準金額に乗すべき係数									直接作業費 (基準金額) (1 k㎡当り、円)	工程実施 面積 (k㎡)	直接作業費		換算面積 (四捨五入少数 第2位) k㎡	特記事項 (特記係数の内容等)	
	傾斜度 α	視通 β	筆の 広狭 γ	筆の 形状 δ	精度 ε	☆	後続 補正	谷地田 Y	連乗計 (四捨 五入少数2位)			測量工程 C, D, F, G	E, H			換算面積 率
												請負・直営	工程			
C	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.05)	0.00	
D	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.16)	0.00	
F I									0.00			0		(0.20)	0.00	
F II-1									0.00			0		(0.27)	0.00	
F II 本体	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00		0.33	0		(0.03)	0.01	
工程管理・ 検査	1.35	1.64	1.18	1.00	1.00	-	-	-	2.61		0.33	0				
-2 原図	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00		0.33	0				
G 本体	-	-	1.18	-	-	-	-	-	1.18		0.33	0		(0.11)	0.04	
工程管理・ 検査	1.35	1.64	1.18	1.00	1.00	-	-	-	2.61		0.33	0				
E 本体	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.09)	0.00	
E1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.02)	0.00	
E2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.07)	0.00	
杭代	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0				
H H1 H3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00			0		(0.06)	0.00	
H2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00			0		(0.03)	0.00	
複図費	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00			0				
(計画区合計)									計画区 面積	0.33	k㎡	円	円 (換算)	0.05	k㎡	

F-1工程において増加特例の一部地区がある場合、F-1工程の行を追加し対応する。

工種別単価表FⅡ-2工程

(2項委託)

縮尺1/1,000 平坦地 農Ⅰ 不整形地

直接調査費 円/km²

(29.7cm×42cm A3版)

材料費 円/km²

名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
測量技師	工程管理・検査		人				
測量技師補	工程管理・検査		人				
測量助手	工程管理・検査		人				
測量技師			人				
測量技師補			人				
測量助手			人				
小計							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
原図用紙	29.7cm×42cm:A3版		枚				
雑品			%				
小計							
3. 機械経費							
トータルステーション	2級	0.3	台日				
インクジェットプロッタ	A1版	0.9	台日				
パーソナルコンピュータ	デスクトップ型	7.2	台時				
小計							
雑器具			%				
小計							
4. 精度管理費							
精度管理費							
小計							
直接作業費 計							
材料費 計							

部外秘

部外秘

工種別単価表FⅡ-2工程（工程管理・検査）							
（2項委託）							
縮尺1/1,000 平坦地 農Ⅰ 不整形地							
直接調査費 円/km ²							
(29.7cm×42cm A3版) 材料費 円/km ²							
名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
測量技師	工程管理・検査		人				
測量技師補	工程管理・検査		人				
測量助手	工程管理・検査		人				
測量技師			人				
測量技師補			人				
測量助手			人				
小計							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
原図用紙	29.7cm×42cm:A3版		枚				
雑品			%				
小計							
3. 機械経費							
トータルステーション	2級		台日				
インクジェットプロッタ	A1版		台日				
パーソナルコンピュータ	デスクトップ型		台時				
小計							
雑器具			%				
小計							
4. 精度管理費							
精度管理費							
小計							
直接作業費 計							
材料費 計							

工程管理・検査の歩掛には、FⅡ-1(一筆地測量)と同じ変化率を乗じるものとする。

部外秘

部外秘

工種別単価表G工程(工程管理・検査) (2項委託)							
縮尺1/1,000							
2880点(筆界点)							
1km ² 当たり金額 円也							
名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							工程管理 ・検査変化率
測量主任技師	工程管理・検査		人				
測量技師	工程管理・検査		人				
測量技師補	工程管理・検査		人				
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							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
CD-R	CD-R 700MB		枚				
雑品	材料費の0.5%以内		%				
小計							
3. 機械経費							
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	デスクトップ型		台時				
小計							
雑器具	((①~④)の0.5%以内)		%				
小計							
4. 精度管理費							
精度管理費	((①+②+④+⑤))						
小計							
計							

工程管理・検査の歩掛には、FⅡ-1(一筆地測量)と同じ変化率を乗じるものとする。

地籍調査事業費算定簿 (A-1) 「地上法」

実施機関名	県コード	市町村コード	計画区コード
徳島県 美波町	36	387	341

No	計画区名	計画区面積 k㎡	区分	計画区総筆数 筆	一筆平均面積 ㎡	縮尺	1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000	☆	傾斜 条件	平坦	緩傾	中傾	急1	急2	急峻	筆の 形状	(周長) 2/面積 倍
5	西の地3	0.08	調査前 (E, H)	81	988				○				傾斜 条件			○				整 形	35.70
計画区コード			調査後 (F, G)		精度		甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3	視通 条件	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II	整 形	計画区からの距離
341		2022 年度		64	1,250					○						○				形 形	7.6

工程 略称	基準金額に乗すべき係数									直接作業費 (基準金額) (1k㎡当り、円)	工程実施 面積 (k㎡)	直接作業費		換算面積 (四捨五入少数 第2位) k㎡	特記事項 (特記係数の内容等)	
	傾斜度 α	視通 β	筆の 広狭 γ	筆の 形状 δ	精度 ε	☆	後続 補正	谷地田 Y	連乗計(四捨 五入少数2位)			測量工程 C, D, F, G	E, H			換算面積 率
												請負・直営	工程			
C	1.35	—	—	—	—	—	—	1.00	1.35		0.08	0		(0.05)	0.00	
D	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.16)	0.00	本工程省略
F I	1.35	1.46	1.19	1.00	1.00	—	—	—	2.35		0.08	0		(0.20)	0.02	
F II-1	1.35	1.58	1.32	1.00	1.00	—	—	—	2.82		0.08	0		(0.27)	0.02	
F II	本体	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.03)	0.00	
	工程管理・ 検査	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0				
-2	原因	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0				
G	本体	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.11)	0.00	
	工程管理・ 検査	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0				
E	本体	1.45	—	1.00	1.00	—	—	—	1.45		0.08	0		(0.09)	0.01	市町村境界なし
	E1	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.02)	0.00	
	E2	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.07)	0.00	
	杭代	—	—	1.32	1.00	—	—	—	1.32		0.08	0				
H	H1 H3	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.06)	0.00	
	H2	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.03)	0.00	
	複図費	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0				
(計画区合計)									計画区 面積	0.08	k㎡	円	円(換算)	k㎡	0.05	

F-1工程において増加特例の一部地区がある場合、F-1工程の行を追加し対応する。

部外秘

工種別単価表C工程 (2項委託)							
縮尺1/1,000 新点 3点 平坦地 (整合点検なし) (電子基準点のみを与点とした)							
プラスチック杭埋設				アンテナタワー設置			
GNSS測量機		1km ² 当たり金額		円也			
名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
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							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
プラスチック杭	9×9×70cm	3.0	本				
雑品			%				
小計							
3. 機械経費							
GNSS測量機	1級	2.2	台日				
GNSS解析用計算機	解析用ソフト含む	0.8	台日				
トータルステーション	2級		台日				
GNSSアンテナタワー	アンテナ高10m程度	2.2	台日				
小計							
雑器具			%				
小計							
4. 消耗品費							
小計							
5. 精度管理費							
精度管理費							
小計							
6. 安全費							
交通整理等			%				
交通整理員			人				
小計							
計							

部外秘

<p style="text-align: center;">工種別単価表F1工程 (D工程省略) (2項委託)</p> <p style="text-align: center;">縮尺1/1,000 平坦地 農 I 不整形地</p> <p style="text-align: center;">233点(細部図根点)</p> <p style="text-align: center;">1km²当たり金額 円也</p>							
名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
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							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
プラスチック杭	4.5×4.5×45cm	218.0	本				細部図根点
プラスチック杭	7×7×60cm	15.0	本				多角点
雑品			%				
小計							
3. 機械経費							
GNSS測量機	1級		台日				
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	デスクトップ型	8.9	台時				
小計							
雑器具			%				
小計							
4. 消耗品費							
小計							
5. 精度管理費							
精度管理費							
小計							
6. 安全費							
交通整理等			%				
小計							
計							

部外秘

工種別単価表FⅡ-1工程

(2項委託)

縮尺1/1,000 平坦地 農Ⅰ 不整形地

2880点(筆界点)

1km²当たり金額

円也

名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
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							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
プラスチック杭	4.5×4.5×45cm	0.0	本				
雑品			%				
小計							
3. 機械経費							
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	デスクトップ型	18.0	台時				
小計							
雑器具			%				
小計							
4. 消耗品費							
小計			%				
5. 精度管理費							
精度管理費							
小計							
6. 安全費							
交通整理等			%				
小計							
計							

部外秘

工種別単価表E工程

(2項委託)

縮尺1/250~1/5,000

市町村境界調査なし(農地、林地)

直接作業費

円/km²

名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 賃金							
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							
2. 消耗品費等							
消耗品費等			%				
小計							
計							

○工程管理検査, ○計画, ○地元説明, ○関係機関との調整, ○調査図素案等作成, ○現地調査の通知, ○現地調査, ○点検整理

●関連資料収集, ●不在者・利害関係人の調査, ●筆界表示杭の設置, ●市町村境界調査, ●代位登記の申請は、含まれない。

地籍調査事業費算定簿 (A-1) 「地上法」

実施機関名	県コード	市町村コード	計画区コード	
徳島県 美波町	36	387	342	

No	計画区名	計画区面積 k㎡	区分 調査前 (E, H)	計画区総筆数 筆	一筆平均面積 ㎡	縮尺	1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000	☆	傾斜 条件	平 坦	緩 傾	中 傾	急 1	急 2	急 峻	筆の 形状 整 不 形 形 ○	(周長) 2 / 面積	
							甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3		農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II		24.86	倍
6	西の地 4	0.18		286	629				○				傾斜 条件			○				整 不 形 形 ○		
計画区コード		2022	調査後 (F, G)			精度								視通	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I		市 II	計画区からの距離
342		年度		228	789					○								○				

工程 略称	基準金額に乗すべき係数									直接作業費 (基準金額) (1 k㎡当り、円)	工程実施 面積 (k㎡)	直接作業費		換算面積 (四捨五入少数 第2位) k㎡	特記事項 (特記係数の内容等)		
	傾斜度 α	視 通 β	筆の 広狭 γ	筆の 形状 δ	精度 ε	☆	後続 補正	谷地田 Y	連乗計 (四捨 五入少数2位)			測量工程 C, D, F, G	E, H			換算面積 率	
												請負・直営	工程				
C	1.35	—	—	—	—	—	—	1.00	1.35		0.18	0		(0.05)	0.01		
D	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.16)	0.00	本工程省略	
F I	1.35	1.51	1.37	1.00	1.00	—	—	—	2.79		0.18	0		(0.20)	0.04		
F II-1	1.35	1.64	1.63	1.00	1.00	—	—	—	3.61		0.18	0		(0.27)	0.05		
F II	本体	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.03)	0.00		
	工程管理・ 検査	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0					
-2	原因	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0					
G	本体	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.11)	0.00		
	工程管理・ 検査	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0					
E	本体	1.45	—	1.37	1.00	—	—	—	1.99		0.18	0		(0.09)	0.02	市町村境界なし	
E1		—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.02)	0.00		
E2		—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.07)	0.00		
杭代		—	—	1.63	1.00	—	—	—	1.63		0.18	0					
H	H1 H3	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.06)	0.00		
	H2	—	—	—	—	—	—	—	0.00			0		(0.03)	0.00		
複図費		—	—	—	—	—	—	—	0.00			0					
(計 画 区 合 計)									計画区 面積		k㎡	円		円 (換算)		k㎡	
									0.18					0.12			

F-1工程において増加特例の一部地区がある場合、F-1工程の行を追加し対応する。

部外秘

<p style="text-align: center;">工種別単価表F1工程 (D工程省略) (2項委託)</p> <p style="text-align: center;">縮尺1/1,000 平坦地 農 I 不整形地</p> <p style="text-align: center;">233点(細部図根点)</p> <p style="text-align: center;">1km²当たり金額 円也</p>							
名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
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							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
プラスチック杭	4.5×4.5×45cm	218.0	本				細部図根点
プラスチック杭	7×7×60cm	15.0	本				多角点
雑品			%				
小計							
3. 機械経費							
GNSS測量機	1級		台日				
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	デスクトップ型	8.9	台時				
小計							
雑器具			%				
小計							
4. 消耗品費							
小計							
5. 精度管理費							
精度管理費							
小計							
6. 安全費							
交通整理等			%				
小計							
計							

部外秘

工種別単価表FⅡ-1工程

(2項委託)

縮尺1/1,000 平坦地 農Ⅰ 不整形地

2880点(筆界点)

1km²当たり金額

円也

名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
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							
普通作業員			人				
小計							
2. 材料費							
プラスチック杭	4.5×4.5×45cm	0.0	本				
雑品			%				
小計							
3. 機械経費							
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	デスクトップ型	18.0	台時				
小計							
雑器具			%				
小計							
4. 消耗品費							
小計			%				
5. 精度管理費							
精度管理費							
小計							
6. 安全費							
交通整理等			%				
小計							
計							

部外秘

工種別単価表E工程

(2項委託)

縮尺1/250~1/5,000

市町村境界調査なし(農地、林地)

直接作業費

円/km²

名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 賃金							
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							
2. 消耗品費等							
消耗品費等			%				
小計							
計							

○工程管理検査, ○計画, ○地元説明, ○関係機関との調整, ○調査図素案等作成, ○現地調査の通知, ○現地調査, ○点検整理

●関連資料収集, ●不在者・利害関係人の調査, ●筆界表示杭の設置, ●市町村境界調査, ●代位登記の申請は、含まれない。

(算定表一打合せ経費等)

打合せ経費(人件費)

名称	着手前	中間	最終	員数合計	単位	単価	金額	備考
測量技師					回			
測量技師補					回			
直接人件費								

打合せ経費(旅費交通費)

名称	着手前	中間	最終	旅費員数	単位	日当	金額	備考
測量技師					日			
測量技師補					日			(1)より
計								

外業日数

工 程	主 任 技 師 技 師 補				連乗計	面 積	主 任 技 師 技 師 補				
	調 査 員	調 査 員	調 査 員	調 査 員 補			調 査 員	調 査 員	調 査 員	調 査 員 補	助 手
C 西の地3					1.35	0.08					
F I 西の地3					2.35	0.08					
F II-1 西の地3					2.82	0.08					
E 西の地3					1.45	0.08					
C 西の地4					1.35	0.18					
F I 西の地4					2.79	0.18					
F II-1 西の地4					3.61	0.18					
E 西の地4					1.99	0.18					
請負計											

請負工程(旅費交通費)

名称	旅費員数	単位	日当	金額	備考
測量技師		日			
測量技師補		日			(1)より
助手		日			
計					

直営工程(旅費)

名称	員数	単位	日当	金額	備考
調査員		日			
調査員補助		日			
計					

(1)旅費交通費内訳

名称	規格	旅費員数	単位	単価	金額	備考
ガソリン	レギュラー	5.2	ℓ			
供用日当り換料	ライトバン 1.5L	1.0	日			
計						

【 第 1 号 委託単価表 】

連絡車(ライトバン)運転費

1 日 当 り

(設計業務等基準書 参1-2-6 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー スタンド渡し	5.2	l				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2	時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1	供用日				
計						
単位当たり						
[計算式] (Uh)=[B] 運転時間 2=2 (GSs)=2.6 × (Uh) ガソリン 5.2=2.6 × 2						
[条件] [B] = 2.000 時間 運転時間(Uh)						