

地 籍 調 査 事 業 委 託 設 計 書

業 務 番 号	五 農 整 委 託 第 8 号		検 算 者		設 計 者	
事業主体名	五 所 川 原 市		事 業 名	国 土 調 査 事 業		
業 務 名	松島町の一部(五)地区 地籍調査測量業務		工 期	契 約 取 り 交 しの 翌 日 から 令 和 9 年 3 月 2 3 日 迄		
業 務 場 所	五 所 川 原 市 松島町二丁目 地内		設 計 額	¥ —		
業 務 概 要	地籍調査事業 計画面積 0.032Km ² 周長2/面積＝ 24 計画区総筆数 40筆 一筆平均面積 800m ² 尺度 1/500 精度 甲3 傾斜区分 平坦地 視通条件 市街Ⅱ		起 工 事 由	国 土 調 査 法 に 基 づ く 地 籍 測 量		
設 計 総 計 表						
費 目	内 訳	金 額	摘 要			
直 接 経 費						
諸 経 費			諸経费率＝288.50×〔（委託に係る経費：円）〕 ^{-0.084} ＝ （ただし、上限95.8％、下限61.4％） × ＝			
成 果 検 定 費						
附帯経費			（直接経費＋諸経費）×附帯経费率0.03＝			
計			直接経費+諸経費+成果検定費+附帯経費（端数調整前）を附帯経費より控除			
業務価格			1万円未満切捨て（附帯経費で調整済）			
消費税相当額						
合 計			業務価格+消費税相当額			

[illegible]

E 工 程 単 価 表

金

円

1 km²当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 人 件 費						
測 量 主 任 技 師	内業		8.0			計画
測 量 技 師	内業・外業		74.6			現地調査の通知、現地調査、点検整理
測 量 技 師 補	内業・外業		80.6			現地調査の通知、現地調査、点検整理
測 量 助 手	内業・外業		195.7			現地調査の通知、現地調査、点検整理
測 量 補 助 員	外業		33.8			境界表示杭の設置
直 接 人 件 費 計						直接人件費
金 属 プ レ ー ト (アンカー付き)	45×45×3mm	本	7,700			
アルミナンバープレート	28 φ	本	7,700			
雑 品 費	(所要材料費の0.5%以内)		0.005			
材 料 費 計						

					五 所 川 原 市	
消 耗 品 費 等	(直接作業費の3%)		0.030			直接作業費＝直接人件費＋ 機械経費＋材料費の合計
安 全 費	(直接作業費×安全費率)		0.030			市街Ⅱ
工 程 別 基 準 額						直接人件費＋消耗品費等＋安全費 (材料費は別途)

材 料 費	消耗品・安全費の算出用		数 量	単 価	金 額	備 考
金属プレート（アンカー付き）	45×45×3mm	本	180			$7700 \times 1.12 \times 0.8 \times 0.039$ E工程標準点数×γFⅡ-1×δFⅡ-1×面積
アルミナンバープレート	28φ	本	180			$7700 \times 1.12 \times 0.8 \times 0.039$ E工程標準点数×γFⅡ-1×δFⅡ-1×面積
小 計						
雑 品 費	(所要材料費の0.5%以内)		0.005			

地籍細部測量

F I 工 程 単 価 表

縮尺 1/500
1km当り 244点
(細部図根点)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 人 件 費						
測 量 主 任 技 師	内業	人	2.3			
測 量 技 師	内業・外業	人	9.4			
測 量 技 師 補	内業・外業	人	13.8			
測 量 助 手	内業・外業	人	21.0			
小 計						
測 量 補 助 員	外業	人	9.0			
直 接 人 件 費 計						直接人件費
材 料 費						
細 部 図 根 点 (アルミクリアー、ネイル)	50φ×70mm	本	244			所要材料費
多 角 点 (金属標 (文字入り))	50φ×70mm	本	25			所要材料費

					五 所 川 原 市	
雑 品 費	(所要材料費の0.5%以内)		0.005			
材 料 費 計						材料費
機 械 経 費						
トータルステーション	2級	台日	6.1			機械損料
パーソナルコンピュータ	デスクトップ	台時	6.6			機械損料
雑 器 具 費	(直接人件費+機械の損料 +材料費の0.5%以内)		0.005			
機 械 経 費 計						機械経費
消 耗 品 費 等	(直接作業費の5%)		0.05			直接作業費=直接人件費+ 機械経費+材料費の合計
安 全 費	(直接作業費×安全费率)		0.03			直接作業費=直接人件費+ 機械経費+材料費の合計
精 度 管 理 費	(直接人件費+機械経費) ×精度管理費係数		0.07			
工 程 別 基 準 額						(直接人件費+材料費+機械経費+消耗 品費等+安全費+精度管理費)
成 果 検 定 費	(面積km ² ×検定料金)		0.032			

一筆地測量

F II - 1 工 程 単 価 表

縮尺 1/500
1 km²当り 7,700点
(筆界点)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 人 件 費						
測 量 技 師	内業・外業	人	7.7			
測 量 技 師 補	内業・外業	人	61.6			
測 量 助 手	内業・外業	人	56.4			
小 計						
測 量 補 助 員	外業	人	51.3			
直 接 人 件 費 計						直接人件費
機 械 経 費						
トータルステーション	2級	台日	51.3			機械損料
パーソナル コンピュータ	デスクトップ	台時	20.4			機械損料

[illegible]

原図作成等

F II - 2 工 程 単 価 表

1 km²当り 原図 5 2 枚

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 人 件 費						
測 量 技 師	内業	人	5.3			
測 量 技 師 補	内業	人	5.6			
測 量 助 手	内業	人	12.9			
直 接 人 件 費 計						
材 料 費						
原 図 用 紙 (代 替 A2 サ イ ズ)	4 0 . 0 cm × 4 9 . 5 cm	枚	52.0			
雑 品 費	(所要材料費の0.5%以内)		0.005			
材 料 費 計						

					五 所 川 原 市	
機 械 経 費						
インクジェット プロッタ		台日	3.1			機械損料
パーソナル コンピュータ	デスクトップ	台時	24.8			機械損料
雑 器 具	(直接人件費+機械の損料 +材料費の0.5%以内)		0.005			
機 械 経 費 計						
※復図(H工程)1部あたり枚数	1Km ² 当り 52.0 枚	×	対象面積 0.032 Km ²	= 1.66	= 2枚	
工 程 別 基 準 額						直接人件費+材料費+機械経費

地積測定

G 工 程 単 価 表

縮尺 1/500
1 km²当り 7,700点
(筆界点)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 人 件 費						
測 量 技 師	内業	人	1.3			
測 量 技 師 補	内業	人	0.5			
測 量 助 手	内業	人	0.9			
直 接 人 件 費 計						直接人件費
材 料 費						
C D - R		枚	1.0			所要材料費
雑 品 費	(所要材料費の0.5%以内)		0.005			
材 料 費 計						

					五 所 川 原 市	
機 械 経 費						
パーソナルコンピュータ	デスクトップ	台時	2.1			機械損料
雑 器 具 費	(直接人件費+機械の損料 +材料費の0.5%以内)		0.005			
機 械 経 費 計						機械経費
精 度 管 理 費	(直接人件費+機械経費) ×精度管理費係数		0.07			
工 程 別 基 準 額						直接人件費+材料費+機械経費 +安全費+精度管理費

100枚当り
改め、1枚当たり

H工程単価表 地籍図複図作成

金円

100枚当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 人 件 費						
測 量 技 師	内業	人	1.6			
測 量 技 師 補	内業	人	2.5			
測 量 助 手	内業	人	4.3			
直 接 人 件 費 計						
材 料 費						
原 図 用 紙 (代 替 A2 サ イ ズ)	40.0cm×49.5cm	枚	100.0			
雑 品 費	(所要材料費の0.5%以内)		0.005			
材 料 費 計						

					五 所 川 原 市	
機 械 経 費						
インクジェット プロッタ		台日	0.8			機械損料
パーソナルコンピュータ	デスクトップ	台日	0.5			機械損料
雑 器 具 費	(直接人件費+機械の損料 +材料費の0.5%以内)		0.005			
機 械 経 費 計						
消 耗 品 費 等	(直接作業費の5%以内)		0.05			直接作業費=直接人件費+ 機械経費+材料費の合計
工 程 別 基 準 額						直接人件費+材料費+ 機械経費+消耗品費等
						FⅡ-2より原図作成は 2枚 複図作成は2部で 4枚
1 枚 当 た り						

地籍簿案作成等

H 1 工程 工程基準額

1 km² 1,000筆

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 人 件 費						
測 量 技 師	内業	人	7.0			
測 量 技 師 補	内業	人	7.0			
測 量 助 手	内業	人	25.0			
直 接 人 件 費 計						
消 耗 品 費 等	(直接作業費の5%以内)		0.05			
工 程 別 基 準 額						直接人件費＋消耗品費等

閲覧時の申し出に係る作業

H 3 工 程 工 程 基 準 額

1,000 筆

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 人 件 費						
測 量 技 師	内業・外業	人	3.4			
測 量 技 師 補	内業・外業	人	3.4			
測 量 助 手	内業・外業	人	6.8			
直 接 人 件 費 計						
消 耗 品 費 等	(直接作業費の5%以内)		0.05			
工 程 別 基 準 額						直接人件費＋消耗品費等

打 ち 合 わ せ

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直 接 人 件 費						
測 量 主 任 技 師		人	1.50			
測 量 技 師		人	1.00			
測 量 技 師 補		人	0.50			
直 接 人 件 費 計						
打合せ費						