

(明細 号)

第 1 号単価表								
金 円也								
地籍図根三角測量(電子基準点のみを与点とした場合) (C工程 S=1/500) Km <sup>2</sup> 当り 単 価 表 (GNSSアンテナタワーなし) (整合点検なし) 1Km <sup>2</sup> ・4点当り 作業条件 平坦地 (金属標)								
種 目	材 料	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 第 号 参 照	摘 要
直接人件費		測量主任技師	0.7	人				
		測量技師	5.1	人				
		測量技師補	7.1	人				
		測量助手	1.6	人				
小 計								
労務費		普通作業員	5.2	人				
小 計								
材料費	金属標	φ 75*90mm	4	本				
	雑 品		0.005					所要材料費の0.5%
小 計								
機械経費	GNSS測量機	1 級	2.1	台日				
	GNSS解析用 計算機		0.7	台日				
	雑器具		0.005					直接人件費＋機械 の損料＋需用費(材 料費)の0.5%以内
小 計								
消耗品費等			0.05					直接作業費の5%
精度管理費			0.09					直接作業費(材料費 を除く)*精度管理費 係数
計								

(明細 号)

第 2 号单恚表

金 円也

一筆地調査(外注:農地、林地／市町村境界なし)

(E工程 S=1/250~1/5,000)      Km<sup>2</sup> 当り      単 価 表

地元説明会あり

1Km<sup>2</sup>当り積算

## 作業条件

[illegible]

(明細 号)

第 3 号単価表								
金 円也								
細部図根測量F I (TS法):D工程省略								
(数値法 S=1/500) Km <sup>2</sup> 当り 単価表								
※原図(材料費)別途計上 1Km <sup>2</sup> 当り積算 作業条件 平坦地、農 I、不整形地								
種 目	材 料	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	単価表 第 号 参 照	摘 要
直接人件費		測量主任技師	3.6	人				
		測量技師	15.0	人				
		測量技師補	22.2	人				
		測量助手	34.1	人				
小 計								
労務費		普通作業員	14.8	人				
小 計								
材料費	細部図根点 (プラ杭)	4.5*4.5*45cm	371	本				
	多角点 (プラ杭)	4.5*4.5*45cm	25	本				
	雑 品		0.005					所要材料の0.5%
小 計								
機械経費	トータルステーション	2級	9.8	台日				
	電子計算機	パソコン	10.7	台時				
	雑器具		0.005					直接人件費+機械 の損料+需用費(材 料費)の0.5%以内
小 計								
	消耗品費等		0.05					直接作業費の5%
小 計								
精度管理費			0.07					直接作業費(材料費 を除く)*精度管理費 係数
計								

(明細 号)

## 第 4 号单恚表

金 円也

## 一筆地測量FⅡ-1(TS法)

(数值法  $S=1/500$ )

Km<sup>2</sup> 当り

单価表

※原図(材料費)別途計上

1Km<sup>2</sup>当り積算

作業条件 平坦地、農Ⅰ、不整形地

[illegible]

(明細 号)

第 5 号单恧表

金 円也

## 打ち合わせ経費

着手時、中間時、最終時 計3回      1式 当り      単 価 表

[illegible]

作業歩掛表(地上法)

C工程 (電子基準点)		地籍図根三角測量	縮尺: 1/500	標準作業量	1km <sup>2</sup> 新点 4点(整合点検なし) 金属標 GNSSアンテナタワーなし		作業条件: 平坦地
工程	内外 業別	歩 掛					
		主任技師	技師	技師補	助手	普通作業員	計
計画	内	0.3	0.3	0.5	0.5		1.6
踏査・選点	外		1.6	1.6		1.5	4.7
設置	外		1.6	1.6		1.6	4.8
観測	外		0.7	2.1		2.1	4.9
計算整理	内	0.4	0.9	1.3	1.1		3.7
内業		0.7	1.2	1.8	1.6		5.3
外業			3.9	5.3		5.2	14.4
計		0.7	5.1	7.1	1.6	5.2	19.7

作業歩掛表(地上法)

E工程 (地元説明会あり)	一筆地調査 (外注:農地、林地) (市町村境界調査なし)	縮尺: 1/250～ 1/5,000	標準作業量	1km <sup>2</sup> 1,000筆(調査前)	作業条件:		
工程	内外 業別	歩 掛					
		主任技師	技師	技師補	助手	普通作業員	計
計画	内	4.0	4.0	4.0			12.0
地元説明会	外	2.5	2.5	2.5			7.5
関係機関との調整	外		2.5	2.5	2.5		7.5
調査図素案等作成	内		6.5	6.5	26.0		39.0
関連資料整理	内						
住所不明所有者等 の調査結果の整理	内						
現地調査の通知	内		0.6	0.6	2.4		3.6
市町村境界調査	外						
現地調査	外		41.0	41.0	82.0		164.0
点検整理	内		5.3	5.3	15.9		26.5
代位登記の申請	内						
内業		4.0	16.4	16.4	44.3		81.1
外業		2.5	46.0	46.0	84.5		179.0
計		6.5	62.4	62.4	128.8		260.1

作業歩掛表(地上法)

F I 工程 (D工程省略)		細部図根測量F I (TS法)		縮尺: 1/500	標準作業量	1km <sup>2</sup> 396点(細部図根点)		作業条件: 平坦地、農 I、不整形地
工程	内外 業別	歩 掛						
		主任技師	技師	技師補	助手	普通作業員	計	
計画	内	0.2	0.2				0.4	
選点	外		5.5	5.5	5.5		16.5	
設置	外				5.0	5.0	10.0	
観測	外		2.4	9.8	19.6	9.8	41.6	
計算	内	3.4	3.4	3.4	3.4		13.6	
点検	内		3.5	3.5	0.6		7.6	
内業		3.6	7.1	6.9	4.0		21.6	
外業			7.9	15.3	30.1	14.8	68.1	
計		3.6	15.0	22.2	34.1	14.8	89.7	



作業歩掛表(地上法)

FⅡ工程	一筆地測量FⅡ-1 (TS法)	縮尺: 1/500	標準作業量	1km <sup>2</sup> 7,700点(筆界点)	作業条件: 平坦地、農 Ⅰ、不整形地		
工程	内外 業別	歩 掛					
		主任技師	技師	技師補	助手	普通作業員	計
計画	内		0.6	0.6			1.2
一筆地測量	外		0.8	51.3	51.3	51.3	154.7
データ整理	内			5.1	5.1		10.2
内業			0.6	5.7	5.1		11.4
外業			0.8	51.3	51.3	51.3	154.7
計			1.4	57.0	56.4	51.3	166.1