

委託番号													
				部長		課長		係長		照査		設計者	
令和8年度 国土調査事業 東町2地区 地籍調査業務委託設計書													
駒ヶ根市 東町の一部（町4区、東町2地区）													
設 計 大 要						施 工 方 法		金 抜					
東町2地区 地籍調査業務  計画区面積 0.10km <sup>2</sup> 調査前計画区総筆数 570筆 1. 地籍図根三角測量(C工程) 2. 一筆地調査(E工程) 3. 細部図根測量(F I 工程) 4. 一筆地測量(F II - 1工程)						施 工 期 間							
						起工予定年月日		令和 年 月 日					
						竣工予定年月日		令和 9 年 3 月 12 日					

業務委託費内訳書

名 称		摘 要	単位	実施面積	単価	金 額	備 考
駒ヶ根市地籍調査業務							
(1)直接作業費			km <sup>2</sup>	0.10			別添様式 地籍調査事業算定簿
(2)打合せ経費			式	1			別紙 打合せ経費内訳表
直 接 経 費			式	1			
(3)諸経費			式	1			
(4)測量検定費			式	1			別紙 測量検定費内訳表
小 計							
駒 ヶ 根 市	業務価格						
	消費税相当額						消費税 0.1
	合 計						

別紙様式

## 地籍調査事業費算定簿（東町 2 地区）

縮 尺	1/500
精 度	甲3

計画区面積	0.10	Km <sup>2</sup>
計画区着手年度	R8	年度

調査前中央値	85	m <sup>2</sup>
一筆地平均面積	175	m <sup>2</sup>

項 目	率	備考	項 目	率	備考
$\alpha$ 傾斜係数	1.00		$\gamma$ 筆の広狭係数	1.31	D省略
階段工係数	0.00	$\alpha$ F加算	$\gamma$ FI	1.51	
防風林係数	0.00		$\gamma$ FI-1, FI-1, G	3.80	
崩土係数	0.00		$\gamma$ E, H		
建物密集度係数	0.12		$\delta$ 一筆形状係数	1.00	
距離係数	0.00	$\alpha$ E加算	$\varepsilon$ 縮尺・精度係数	1.10	
$\beta$ 視通係数	$\beta$ D		Y 谷地田係数	YC	1.00
	$\beta$ FI	D省略		YD	1.00
	$\beta$ FI-1				

傾 斜 条 件	平坦地	
視 通 条 件	市Ⅰ	
調査前 計画区総筆数	570	筆
調査後 計画区総筆数	470	筆
(周長) <sup>2</sup> ／面積	24	倍
計画区からの距離	1.5	km
一 筆 の 形 状	不整形地	

工程略称	基 準 金 額 に 乗 る べ き 係 数									直接作業費	工程実施	直接作業費
	傾斜度	視 通	筆の広狭	筆の形状	精 度			谷地田	連乗計	(基準金額) 1Km <sup>2</sup> 当たり、円	面 積 (Km <sup>2</sup> )	委 託 工 程
	α	β	γ	δ	ε			Υ				
C	1.00							1.00	1.000		0.10	
E	1.00		3.80	1.00					3.800		0.10	
杭代											0.10	
F I	1.12	1.58	1.31	1.00	1.10				2.5500		0.10	
F II-1	1.12	1.70	1.51	1.00	1.10				3.1625		0.10	
計 画 区 合 計 (C + E + F I + F II-1 の各一部 )									計画区面積	0.10 Km <sup>2</sup>		

## C工程

## 工程別単価 C工程（地籍図根三角測量）

## 1. 直接人件費及び賃金

名 称	内 業	外 業	数 量 計	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	0.7		0.7	人			
測量技師	1.2	3.9	5.1	人			
測量技師補	1.8	5.3	7.1	人			
測量助手	1.6		1.6	人			
直接人件費							計 ←A
測量補助員		5.2	5.2	人			
労務費							計 ←B

## 2. 材料費

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート杭	10×10×70mm		本			
金属標	φ75×90mm	4	本			
ハンドホール						
雑 品	所要材料費の0.5%以内	0.005				← 1 円未満切り捨て
計						←C

## 3. 機械経費

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GNSS測量機	1 級	2.1	日			
GNSS解析用計算機		0.7	日			
小 計						←D
雑 器 具	直接作業費の0.5%以内	0.005				
小 計						←E
計						←F (D+E)

## 4. 安全費

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
安 全 費	直接作業費の3.0%以内	0.03		(A+B+C+D+E)		←G

## 5. 精度管理費

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
精度管理費	直接作業費の9%以内	0.09		(A+B+D+E)		←H

## 6. 消耗品費

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消耗品費	直接作業費の5%以内	0.05		(A+B+C+D+E)		←I

直接作業費  ←A+B+C+F+G+H+I

工程別単価 E 工程

1. 直接人件費及び賃金

名 称	内 業	外 業	数 量 計	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	8.0	2.5	10.5	人			
測量技師	19.6	58.4	78.0	人			
測量技師補	23.2	58.4	81.6	人			
測量助手	49.1	143.1	192.2	人			
測量補助員		33.8	33.8	人			
直接人件費計			396.1				← A

2 消耗品費等

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消耗品費等	直接作業費の3%以内	0.03		(A+D)		
計						← B

3 安全費

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
安 全 費	直接作業費の3.0%以内	0.03		(A+D)		← C

《参考》 1km<sup>2</sup>あたり材料費（杭代）

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
筆界基準杭	7×7×60cm	0	本			
市町村境界杭	7×7×45cm	#REF!	本			
筆界杭	4.5×4.5×45cm	7,690	本			
筆界点	プレート	7,690	本			
雑品（所要材料費の0.5%以内）		0.005				
計						← D

直接作業費 0 ← A + B + C

杭代：E 工程 実施面積あたりの材料費

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
市町村境界杭	7×7×45cm	#REF!	本			
筆界杭	4.5×4.5×45cm	1,163	本			
筆界点	プレート	#REF!	本			
雑品（所要材料費の0.5%以内）		0.005				
計						← E

杭代 0 ← E

工程別単価      F I 工程      (D工程省略)

1. 直接人件費及び賃金

名 称	内 業	外 業	数 量 合 計	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	3.6		3.6	人			
測量技師	7.1	7.9	15.0	人			
測量技師補	6.9	15.3	22.2	人			
測量助手	4.0	30.1	34.1	人			
直接人件費							小計 ←A
測量補助員		14.8	14.8	人			
労務費							小計 ←B

2. 材料費

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プラ杭	7×7×60cm	371	本			
(多角点)	7×7×60cm	25	本			
雑 品	所要材料費の0.5%以内	0.005				← 1 円未満切り捨て
小計						←C

3. 機械経費

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トータルステーション	2級	9.8	日			
GNSS測量機	2級		日			
パーソナルコンピュータ	デスクトップ 型	10.7	台時			
計						←D
雑器具 (直接作業費の0.5%以内)		0.005				←E
小計						←F (D + E)

4. 安全費

名 称	規 格	数 量	単 価	金 額	備 考
安 全 費	直接作業費の3.0%以内	0.03	(A+B+C+D+E)		←G

5. 精度管理費

名 称	規 格	数 量	単 価	金 額	備 考
精度管理費	直接作業費の7%以内	0.07	(A+B+D+E)		←H

6. 消耗品費

名 称	規 格	数 量	単 価	金 額	備 考
消耗品費	直接作業費の5%以内	0.05	(A+B+C+D+E)		←I

直接作業費
 
 ←A+B+C+F+G+H+I

工程別単価      FⅡ - 1工程

1. 直接人件費及び賃金

名 称	内 業	外 業	数 量 合 計	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	6.9	0.8	7.7	人			
測量技師補	10.3	51.3	61.6	人			
測量助手	5.1	51.3	56.4	人			
直接人件費							小計 ← A
測量補助員		51.3	51.3	人			
労務費							小計 ← B

2. 材料費

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
雑 品	所要材料費の0.5%以内	0.005				← 1 円未満切り捨て
小計						← C

3. 機械経費

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トータルステーション	2級	51.3	日			
GNSS測量機	2級		日			
パーソナルコンピュータ	デスクトップ型	20.4	台時			
計						← D
雑器具 (直接作業費の0.5%以内)		0.005				← E
小計						← F (D + E)

4. 安全費

名 称	規 格	数 量	単 価	金 額	備 考
安 全 費	直接作業費の3.0%以内	0.03	(A+B+C+D+E)		← G

5. 精度管理費

名 称	規 格	数 量	単 価	金 額	備 考
精度管理費	直接作業費の7%以内	0.07	(A+B+D+E)		← H

6. 消耗品費

名 称	規 格	数 量	単 価	金 額	備 考
消耗品費	直接作業費の5%以内	0.05	(A+B+C+D+E)		← I

直接作業費  ← A+B+C+F+G+H+I

打合経費

打ち合わせ経費内訳表

1) 人件費

名 称	着手時	中間時	最 終	数 量 合 計	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	0.5	0.5	0.5	1.5	人			
測量技師	0.5		0.5	1.0	人			
測量技師補		0.5		0.5	人			
計								



測量成果品検定料内訳表

1) 測量検定料金

工 程	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
地籍図根三角測量 (C)	0.10	km <sup>2</sup>			基準額以下のため
細部図根測量 (F I)	0.10	km <sup>2</sup>			D工程省略
一筆地測量 (F II-1)	0.10	km <sup>2</sup>			
計					