

四万十市	山路・坂本の各一部
------	-----------

打合せ経費

名称	規格	員数	単価	金額	備考
測量主任技師					着手・中間・最終
測量技師					着手・最終
測量技師補					中間
合計	(人件費)				

打合せ経費計上額 円

測量調査業務旅費交通費内訳書

1. 調査測量業務交通費

名称	数量(日)	単価	金額
技師・技師補の内の の最大値			
合計			

積算内訳

ライトバン損料	運転時間当り	193円 × 1時間 =	円
ライトバン損料	供用日当り		円
燃料代(ガソリン)		174円 × 2.7ℓ =	円
		合計	円

※ライトバン運転 1.0時間当りガソリン数量 2.7ℓ (高知県土木工事標準積算基準)

交通費計上額 円

2. 調査測量業務日当等

四万十市職員の旅費に関する条例に準じ計上しない。

作業区分の変化率の算定【山路・坂本の各一部】

実施面積	:	0.94	km ²			※表〇-〇は地籍調査事業年度
一筆平均面積	:	815	m ²	(調査前)		
	:	1335	m ²	(調査後)		
縮尺	:	1/1000		視通条件	:	農Ⅱ
精度	:	乙1		筆の形状	:	不整形
傾斜条件	:	緩傾斜		計画区からの距離	:	3.0 km

※表〇-〇は地籍調査事業費積算基準書より

変化率の算定

$$\begin{aligned}
 \text{C工程} &= (\alpha C \times YC) \times \text{実施面積} \\
 \alpha C &= 1.15 \quad \text{表1-13} \\
 YC &= 1.00 \quad \text{表1-23} \\
 &= (1.15 \times 1.00) \times 0.94 \\
 &= \boxed{1.08}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{FⅠ工程} &= (\alpha FⅠ \times \beta FⅠ \times \gamma FⅠ \times \sigma FⅠ \times \varepsilon FⅠ) \times \text{実施面積} \\
 \alpha FⅠ &= 1.15 \quad \text{表1-13} \\
 \beta FⅠ &= 1.25 \quad \text{表1-18} \\
 \gamma FⅠ &= 1.11 \quad \text{表1-19} \\
 \sigma FⅠ &= 1.00 \quad \text{表1-21} \\
 \varepsilon FⅠ &= 1.00 \quad \text{表1-22} \\
 &= (1.15 \times 1.25 \times 1.11 \times 1.00 \times 1.00) \times 0.94 \\
 &= \boxed{1.50}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{FⅡ-1工程} &= (\alpha FⅡ-1 \times \beta FⅡ-1 \times \gamma FⅡ-1 \times \sigma FⅡ-1 \times \varepsilon FⅡ-1) \times \text{実施面積} \\
 \alpha FⅡ-1 &= 1.15 \quad \text{表1-13} \\
 \beta FⅡ-1 &= 1.32 \quad \text{表1-18} \\
 \gamma FⅡ-1 &= 1.18 \quad \text{表1-20} \\
 \sigma FⅡ-1 &= 1.00 \quad \text{表1-21} \\
 \varepsilon FⅡ-1 &= 1.00 \quad \text{表1-22} \\
 &= (1.15 \times 1.32 \times 1.18 \times 1.00 \times 1.00) \times 0.94 \\
 &= \boxed{1.68}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{E工程} &= (\alpha E \times \gamma E \times \sigma E) \times \text{実施面積} \\
 \alpha E &= 1.15 \quad \text{表1-13} \\
 \gamma E &= 1.00 \quad \text{表1-20} \\
 \sigma E &= 1.00 \quad \text{表1-21} \\
 \text{距離係数} &= 0.00 \quad \text{表1-17} \\
 &= (1.15 \times 1 \times 1.00) \times 0.94 \\
 &= \boxed{1.08}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{E工程} &= \text{標準本数} \times \gamma FⅡ-1 \times \sigma FⅡ-1 \times \text{実施面積} \\
 (\text{筆界点等本数}) &= \text{標準本数} = 2,880 \quad \text{表1-7} \quad (\text{筆界杭:単価} \quad 176 \text{ 円})\text{①} \\
 &\quad \gamma FⅡ-1 = 1.18 \quad \text{表1-20} \quad (\text{アルミナンバープレート+止釘} \quad 40 \text{ 円})\text{②} \\
 &\quad \sigma FⅡ-1 = 1.00 \quad \text{表1-21}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{筆界杭} &= 2,880 \times 1.18 \times 1.00 \times 0.94 = 3194.50 \div 3,195 \text{ 本}\text{③} \\
 \text{アルミナンバープレート+止釘} &= \text{③} = 3,195 \text{ 枚}\text{④} \\
 \text{所要材料費} &= \text{③} \times \text{①} + \text{④} \times \text{②} = \text{円}\text{⑤} \\
 \text{雑品費} &= 0 \times 0.5 \% = \text{円}\text{⑥} \\
 \text{杭代} &= \text{⑤} + \text{⑥} = \boxed{} \text{ 円}
 \end{aligned}$$