

令和8年度
町単独 森林境界の明確化事業
事前・現地調査及び測量委託業務 設計書

事業内容：事前調査・現地調査・測量

路線名等：那賀町 蔭谷地区ほか

事業箇所：那賀郡那賀町

区分	職名	氏名
審査者	課長	登健司
設計者	主事	福永啓太

内 訳 表

No.	地区名等	調査面積(ha)	数量	単位	金額(円)	備考
①	蔭谷地区	67.60	1	式		
②	拝宮地区	79.00	1	式		
	打合せ経費		1	式		単価表4
	計					
		間接事業費	51.7	%		
	計					
	消費税		10	%		
	合計					

明 細 表

① 蔭谷地区

名称	種別	数量 (ha)	単価 (円)	基準金額 (円)	変化率	金額 (円)	単価表番号	備考		
現地調査		67.60					1			
現地測量		67.60					2			
材料費		67.60					3			
合計										
変化率詳細										
計画区面積 (ha)	総筆数		一筆平均面積 (m ²)	縮尺	精度	傾斜条件	視通条件	計画区からの 距離	筆の形状	変化率
	調査前	調査後(想定)								
67.60	調査前	67.60	10,000	1/5000	乙2	急1	山Ⅱ	9.0km	不整形地	
	調査後(想定)	54.08	12,500							
現地調査			γE (調査前)			αE		$\alpha E+$	δE	
			0.22			1.60		0.15	1.00	0.39
現地測量			γF (調査後)		εF	αF	βF		δF	
			1.00		1.00	1.60	1.58		1.00	2.53
材料費			γF (調査後)						δF	
			1.00						1.00	1.00

明 細 表

② 拝宮地区

名称	種別	数量 (ha)	単価 (円)	基準金額 (円)	変化率	金額 (円)	単価表番号	備考		
現地調査		79.00					1			
現地測量		79.00					2			
材料費		79.00					3			
合計										
変化率詳細										
計画区面積 (ha)	総筆数		一筆平均面積 (m ²)	縮尺	精度	傾斜条件	視通条件	計画区からの 距離	筆の形状	変化率
	調査前	調査後(想定)								
79.00	調査前	79.00	10,000	1/5000	乙2	急1	山Ⅱ	12.5km	不整形地	
	調査後(想定)	63.2	12,500							
現地調査			γE (調査前)			αE		$\alpha E+$	δE	
			0.22			1.60		0.20	1.00	0.40
現地測量			γF (調査後)		εF	αF	βF		δF	
			1.00		1.00	1.60	1.58		1.00	2.53
材料費			γF (調査後)						δF	
			1.00						1.00	1.00

単 価 表

第 2 号 現地測量(1/5000)

円/ha

作業内容	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	普通作業員		金額計	備考
1.人件費									
計画									
一筆地測量									
データ整理									
員数計									
小計									①
	規格		数量		単価				
2.材料費									
雑品	直接作業費の0.5%以内								
小計									②
3.機械経費									③
デジタル方位距離計	TS3級同等		1.5台/日						
パーソナルコンピューター	デスクトップ型		2.4台/時						
4.雑器具	①～③の0.5%以内		0.5%						④
5.消耗品費	①～④の5%以内		5.0%						⑤
6.精度管理費	①+③+④の7%以内		0.07						⑥
合計							100ha当たり		
							1ha当たり		

単 価 表

第 4 号 打合せ経費

1業務当たり

作業内容	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	普通作業員		金額計	備考
着手前									
最終									
員数計									
計									
合計									