

工事番号																																															
															(様式－１)																																
部 長		課 長		課 長 補 佐		係 長		係 員		調 査		設 計																																			
令和 6 年度																地籍調査事業（鬼無里日影 5 区）測量業務委託																金抜設計書															
長野市鬼無里日影（４３０２）																																															
設 計 大 要																								施 工 方 法												委 託											
地籍調査測量 作業工程 測量方法 筆数 精度 縮尺 傾斜条件 視通条件 筆の形状 関係法令 A=0.210km ² C・RD・E1 工程 航測法（リモセン手法） N=670筆 乙 2 1/1000 中傾斜地 山 I 不整形 測量法、国土調査法、地籍調査作業規程準則 同運用基準を厳守																								施 工 期 間												日 間											
																								起 工 予 定 年 月 日												令和 年 月 日											
																								竣 工 予 定 年 月 日												令和 7 年 2 月 14 日											
																								契 約 保 証 方 法																							

起 工 理 由

国土調査法に基づく地籍調査事業の実施に必要な資料を作成するため。

委 託 対 象 額	円
工 事 価 格	円
消費税等相当額	円

事業費総括表

(様式－３)

	全体額	該当工区	工区	工区	工区
事業費					
工事費					
本工事費					
付帯工事費					
測量費及び試験費					
用地費及び補償費					
機械器具費					
営繕費					
事務費 (工事雑費)					

注) 上段：前回積算額 中段：今回契約額 下段：今回積算額
(消費税込み)

(様式－4)

		当 初	第 1 回変更 (増 減)	第 2 回変更 (増 減)	第 3 回変更 (増 減)		
積算段階	積 算 工 事 価 格						
	消 費 税 等 相 当 額						
	積 算 額						
契約段階	工 事 価 格						
	消 費 税 等 相 当 額						
	契 約 額						
	増 減						
		$B = A \times 0.10$ $C = A + B$ $D = A$ に対する応札額 $E = D \times 0.10$ $F = D + E$	$B1 = A1 \times 0.10$ $C1 = A1 + B1$ $D1 = A1 \times F / C$ $E1 = D1 \times 0.10$ $F1 = D1 + E1$ $G1 = F1 - F$	$B2 = A2 \times 0.10$ $C2 = A2 + B2$ $D2 = A2 \times F1 / C1$ $E2 = D2 \times 0.10$ $F2 = D2 + E2$ $G2 = F2 - F1$	$B3 = A3 \times 0.10$ $C3 = A3 + B3$ $D3 = A3 \times F2 / C2$ $E3 = D3 \times 0.10$ $F3 = D3 + E3$ $G3 = F3 - F2$		
注) 積 算 工 事 価 格 : 落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積 算 額 : 積算工事価格に消費税等相当額を加算した額。 工 事 価 格 : 応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税等相当額を含まない。 契 約 額 : 工事価格に消費税等相当額を加算した額。		D1	×	D2	×	D3	×
		算出	_____	算出	_____	算出	_____
		≡		≡		≡	

総 括 情 報 表

事務所名 設計書区分／番号 変更回数 事業名 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表の適用日	61 長野市 業務委託設計書 0 1 実施単価 54 1 5 北信（2） 0-06.04.01（0）		
諸経費体系 設計書名	8 測量 地籍調査事業（鬼無里日影5区）測量業務委託		
	当 世 代	前 世 代	
発注区分 消費税率（%） 地域区分（安全費） 電子成果品作成費	41 一般 10% 04 その他 01 自動計算		

工 種 明 細 表

施工名称	変化率	工程別基準額	金額	備考
鬼無里日影５区 (航測法(リモセン手法))				
C工程	2.36			変化率は設置点数による算定(新設５点)
R D工程	R D工程の直接経費は見積りによる			補備測量を除く
E 1工程	0.43			(E 1工程) 計画、地元説明会、調査図素案等作成、 関連資料整理
打合せ経費	—	—		
直接経費	—	—		
諸経费率	—	—		諸経费率=371.23×[(委託に係る経費:円)] ^{-0.107}
諸経費	—	—		
直接経費＋諸経費		計		
				数値丸め(万円未満切り捨て)
消費税相当額		10%		
合 計				

地籍調査事業費算定簿（A－1）「航 測 法」

2 0 2 4 年度

消費税 10%

地籍調査事業費算定簿（A－1）「航 測 法」										2 0 2 4年度			消費税 10%			事業の種類			都道府県名	市区町村名
													航測法（リモセン手法）（外注）			長野県		長野市		
計画区コード	計 画 区 名	計画区面積		区分	計画区 総筆数	一筆平均 面 積	縮 尺	1/250	1/500	1/1,000	1/2,500	1/5,000	☆	筆の形状		(周長) ² ／面積：周長 ＝ 3.6 I61倍				
								甲 1	甲 2	甲 3	乙 1	乙 2	乙 3						整形	不整形
20232020107	鬼無里日影5区	0.210 Km ²		調査前 (E, H)	筆 670	m ² 313	精 度													計画区から距離
		計画区着手 年 度			筆	m ²		傾斜条件	平 坦	緩 傾	中 傾	急 1	急 2	急 峻		○				
		2023年度		調査後 (RD3, G)			530	396	視通条件	農 I	農 II	山 II	山 I	市 I	市 II	大 I	大 II	1.0 km		

工程略称		傾斜度 α	視 通 β	筆の広 狭 γ	筆の形 状 δ	精 度 ε	谷地田 Y	連 乗 計	工程実施 面 積 (Km ²)	変化率	基準金額(円) (1Km ² 当り)	直接経費（切捨・円単位）		換算 面積率	換算面積 四捨五入 小数2位	換算面積 未計上 小数5位	特 記 事 項 (特記係数事の内容)
												委託工程	直営工程				
C		1.35					1.05	1.4175	0.210	2.36							スティック法、変化率は設置点数による算定（新設5点）
RD1・RD2・RD3																	RD工程（補備測量を除く）の直接経費は見積りによるもの
RD3 (補備測量の細部図根測量)																	
RD3 (補備測量の一筆地測量)																	
FII-2																	
G																	
E	E																
	E1			2.05				2.05	0.210	0.43							
	E2																
	材料費																
H	H1																
	H3																
	H2																
	複図費								(枚)								
委託工程	旅費																
	使用料及び賃借料																
	打合せ費																主任技師1.5、技師1、技師補0.5
	その他作業工程																
	諸経費 上段： 率 下段：金額											%					
	※直接経費+諸経費 消費税相当額																直接経費＋諸経費 → ※1万円未満切捨
	成果検定費 消費税相当額																
直営工程	賃金等																
	報償費																
	使用料及び賃借料																
	精度管理費																
	備品費																
	需用費 (材料費)																E工程:0、H工程:0
	需用費 (消耗品費等)																E工程:0、H工程:0
	旅費																
	安全費																
(計 画 区 合 計)												円	円	換算面積		Km ²	

航測法(リモセン手法)(外注)

C工程

工程基準額(円／km²)

(電子基準点を与点とした場合)

地区コード	20232020107
地区名	鬼無里日影5区
縮尺	1／1000
標準作業量	新点 3点
観測手法	スタティック法

- ・図根点保護工あり
- ・整合点検なし
- ・GNSSアンテナタワーなし

計画、踏査・選点、設置、観測、計算整理

1. 直接人件費		内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師		0.5	0.0	0.5	人			
測量技師		1.0	4.9	5.9	人			
測量技師補		1.5	5.7	7.2	人			
測量助手		1.2	0.0	1.2	人			
測量補助員		0.0	8.2	8.2	人			
(小 計)								①

2. 需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費	コンクリート杭(長野県規格)	11×11×80cm	3	本			
	集水桝(フタ共)	300型	3				
(計)							②
雑品費	所要材料費の(計)		0.5	%			③
(小 計)							④＝②+③

3. 機械経費	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械の損料	GNSS測量機	1級	1.6	台日			
	GNSS解析用計算機	解析用ソフト含む	0.8	台日			
(計)							⑤
雑器具費	①+④+⑤		0.5	%			⑥
(小 計)							⑦=⑤+⑥

4. 需用費(消耗品費等)		数量	単位	単価	金額	備考
消耗品費等	直接作業費(①+④+⑦)	5.0	%			
(小 計)						⑧

5. 安全費		数量	単位	単価	金額	備考
安全費	直接作業費(①+④+⑦)×安全費率	2.5	%			
(小 計)						⑨

6. 精度管理費		数量		単価	金額	備考
精度管理費	(①+⑦)×精度管理係数	0.09				
(小 計)						⑩

7. 工程別基準額		金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+④+⑦+⑧+⑨+⑩)		

8. 成果検定費		金額	備考
成果検定費なし			

E1 工程 工程基準額(円/㎡)

調査地域(農地・林地)

計画
地元説明会
調査図素案等作成
関連資料整理

地区コード	20232020107
地区名	鬼無里日影5区
縮尺	1/1000~1/5000
標準作業量	1,000筆(調査前)

1. 直接人件費	内業	外業	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	4.0	2.5	6.5	人			
測量技師	13.5	2.5	16.0	人			
測量技師補	16.5	2.5	19.0	人			
測量助手	32.0	0.0	32.0	人			
(小 計)							①

2. 需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費	計上しない						
(計)							②
雑品費	所要材料費の(計)		0.5	%			③
(小 計)							④=②+③

3. 機械経費	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械の損料							
(計)							⑤
雑器具費	①+④+⑤		0.0	%			⑥
(小 計)							⑦=⑤+⑥

4. 需用費(消耗品費等)	数量	単位	単価	金額	備考
消耗品費等	直接作業費(①+④+⑦)	3.0	%		
(小 計)					⑧

5. 安全費	数量	単位	単価	金額	備考
安全費	直接作業費(①+④+⑦)×安全費率	2.5	%		
(小 計)					⑨

6. 工程別基準額	金額	備考
工程別基準額	(合計)(①+⑦+⑧+⑨)	

※上記2、需用費(材料費)は、需用費(消耗品費等)及び安全費を算出するための費用で、工程別基準額には含めません。
算定簿AのE工程の材料費は、下記の内容で、基準額とは別に出力されます。

筆界点等材料費

需用費(材料費)	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
所要材料費	計上しない						
(計)							
雑品費	所要材料費の(計)		0.5	%			
材料費 合計							

打ち合わせ経費

[illegible]