

業務委託費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではありません。
なお、本資料の有効期間は、この業務委託の入札日までとします。

施行番号	
工事番号	令和5年度（国補）第2号
工事名	箕曲Ⅱ地区地籍測量業務委託

単価適用日	令和5年4月1日（公益社団法人 全国国土調査協会 地籍調査事業費積算基準書）
積算基準適用版	令和5年4月1日版（公益社団法人 全国国土調査協会 地籍調査事業費積算基準書）
諸経費等の補正	補正なし

第 0001 号 明細表 地籍調査

1 式

名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
E2工程 1/500	km ²				第0001号施工単価表
		0.250			
F I 工程 1/500	km ²				第0002号施工単価表
		0.250			
F II-1 工程 1/500	km ²				第0003号施工単価表
		0.250			
打ち合わせ協議	式				第0004号施工単価表
		1.000			
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
合 計					

第 0001 号 明細表 地籍調査

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
第 0002 号 明細表 成果検定						1 式
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
成果検定		km ²				第0005号施工単価表
			0.250			
合 計						

施工 CTG 2050E E2工程 第0001号 施工単価表
1 km² 当り

縮尺 1/500 農村部 (市町村境界なし)
標準作業量 : 1km² 1,000筆 (調査前)

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師(内業)	人				RX30520 [1]
測量技師補(内業)	人				RX30540 [1]
測量助手(内業)	人				RX30560 [1]
測量技師(外業)					RX30520 [1]
測量技師補(外業)	人				RX30540 [1]
測量助手(外業)	人				RX30560 [1]
普通作業員(外業)	人				RX30780 [1]
消耗品費					
Σ[1] * 3.00	%				
合計	式				
単位当り	km ²		当り		

条 件 名 称	入 力 値	条 件 値	係 数
J01 α E係数	1	; 平坦地	1.00
J02 γ E係数	4	; 201~250m ²	3.10
J03 δ E係数	2	; 不整形地	1.00
J04 Z 係数	1	; 該当する	1.00
X01 調整率			1.00645
地域条件による変化率			
00 CTG2050E	[中間計算] A01= J01* J02* J03* X01		
	= 1.00 * 3.10 * 1.00 * 1.00645		
補正 = Σ * 補正係数 / 単位量			
14 XQ	[中間計算] W06= W05* A01= 3,386,248	* 3.12 →	10,565,093 (+0C)

施工 CTG 0050F1

F I 工程

第0002号 施工単価表

1 km² 当り

縮尺 1/500

標準作業量 : 1km² 244 点(細部図根点)

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師(内業)	人				
測量技師(内業)	人				
測量技師補(内業)	人				
測量助手(内業)					
測量技師(外業)	人				
測量技師補(外業)	人				
測量助手(外業)	人				
普通作業員(外業)	人				
材料費					
プラスチック杭 (4.5*4.5*45)	本				
雑品					
Σ[2] * 0.50	%				
器械経費					
トータルステーション (2級)	台/日				

パーソナルコンピュータ	台/日				
雑器具	%				
$\Sigma[3] * 0.50$					
消耗品費	%				
$\Sigma[1] * 5.00$					
精度管理費	%				
$\Sigma[4] * 7.00$					
合計	式				
単位当り	km ²		当り		
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値	係 数	
J01 α F I 係数	1	; 平坦地		1.12	
J02 β F I 係数	2	; 農 II		1.32	
J03 γ F I 係数	4	; 201~250m ²		1.51	
J04 δ F I 係数	2	; 不整形地		1.00	
J05 ε F I 係数	4	; 乙1		1.00	
J06 Z 係数	1	; 該当する		0.60	
X01 調整率				0.98549	
地域条件による変化率					
00 CTG0050F1	[中間計算] A01= J01* J02* J03* J04* J05* J06* X01				
	= 1.12	* 1.32 * 1.51 * 1.00 * 1.00	* 0.60	* 0.99	→ 1.320
補正 = Σ * 補正係数 / 単体量					
14 XQ	[中間計算] W06= W05* A01= 2,218,643		* 1.32	→	2,928,608 (+0C)

施工 CTG 1050F2

F II-1工程

第0003号 施工単価表

1 km² 当り

縮尺 1/500
標準作業量 :

1km² 7700 点

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師(内業)	人				
測量技師補(内業)	人				
測量助手(内業)	人				
測量技師(外業)					
測量技師補(外業)	人				
測量助手(外業)	人				
普通作業員(外業)	人				
雑品 Σ[2] * 0.50	%				
器械経費 トータルステーション (2級)	台/日				
パーソナルコンピュータ	台/日				
雑器具 Σ[3] * 0.50	%				
消耗品費 Σ[1] * 5.00	%				

精度管理費					
Σ[4] * 7.00	%				
合計	式				
単位当り	km ²		当り		
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		係 数
J01 α F II-1係数		1	; 平坦地		1.12
J02 β F II-1係数		2	; 農 II		1.32
J03 γ F II-1係数		4	; 201~250㎡		1.51
J04 δ F II-1係数		2	; 不整形地		1.00
J05 ε F II-1係数		4	; 乙1		1.00
X01 調整率					1.00341
地域条件による変化率					
00 CTG1050F2	[中間計算]	A01=	J01* J02* J03* J04* J05*	X01	
		= 1.12	* 1.32 * 1.51 * 1.00	* 1.00	* 1.00 → 2.240
補正 = Σ * 補正係数 / 単位量					
14 XQ	[中間計算]	W06= W05* A01=	5,953,737	* 2.24 →	13,336,370 (+0C)

施工 CTG 90001 打ち合わせ協議(地籍調査) 第0004号 施工単価表

1 km² 当り

業務着手時打合せ計上 成果品納入時打合せ計上

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師(内業)	人				
測量技師(内業)	人				
測量技師補(内業)	人				
交通費					
合計	式				
単位当り	km ²		当り		

条 件 名 称	入 力 値	条 件 値	係 数
J01 業務着手時打合せの有無	1	; 業務着手時打ち合わせ計上	1.00
J02 中間打合せの回数	1	; 中間打ち合わせ 0回	1.00
J03 成果品納入時の打合せ有無	1	; 成果品納入時打ち合わせ計上	1.00
*** 業務着手時打合せ計上する ***			
00 CTG [中間計算] W01= J01= 1.00 → =	1.0000	(-5R)	
*** 中間打合せ計上する ***			
00 CTG [中間計算] W02= J02= 1.00 → =	1.0000	(-5R)	
*** 成果品納入時打合せ計上する ***			
00 CTG [中間計算] W03= J03= 1.00 → =	1.0000	(-5R)	
*** 測量主任技師 ***			
00 CTG [中間計算] A24= W01* W11+ W02* W21+ W03* W31=	1 * 0.5 + 1 * 0.5 + 1 * 0.5	=	3.000 (-3R)
*** 測量技師 ***			
00 CTG [中間計算] A25= W01* W11+ W02* W21+ W03* W31=	1 * 0.5 + 0 * 0.5 + 1 * 0.5	=	3.000 (-3R)
*** 測量技師補 ***			
00 0 [中間計算] A26= W01* W12+ W02* W22+ W03* W32=	0 * 0.5 + 1 * 0.5 + 0 * 0.5	=	3.000 (-3R)

