

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4号
工事名	箕曲I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

施工 CTG 2050E		E2工程		第0001号 施工単価表		
縮尺 1/500		都市部		1 km ² 当り		
標準作業量 :		1km ² 1,000筆 (調査前)		(市町村境界なし)		
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)	人					
測量技師補(外業)	人					
測量助手(外業)	人					
普通作業員(外業)	人					
消耗品費						
Σ[1] * 3.00	%					
合計						
	式					
単位当り	km ²	1.0	当り			
条 件 名 称						
J01	α E係数		入 力 値	1	条 件 値	係 数
					; 平坦地	1.00
J02	γ E係数			5	; 251~300m ²	2.65
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					1.01887
地域条件による変化率						
00 CTG2050E	[中間計算] A01=	J01*	J02*	J03*	X01	
	=	1.00	*	2.65	*	1.00
			*	1.00	*	1.00
			*	1.02	*	1.02
						= 2.700
補正 = Σ * 補正係数 / 単体量						
14 XQ	[中間計算] W06=	W05*	A01=	4,069,468	*	2.70 → 10,987,563 (+0C)

施工 CTG 0050F1 F I 工程		第0002号 施工単価表				
縮尺 1/500		1 km ² 当り				
標準作業量 :		1km ² 244 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)	人					
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/時				
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	1.0	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	5		; 市街 I	1.70	
J03 γ F I 係数	5		; 251~300m ²	1.39	
J04 δ F I 係数	2		; 不整形地	1.00	
J05 ε F I 係数	3		; 甲3	1.10	
J06 Z 係数	1		; 該当する	0.60	
X01 調整率				0.99859	
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 * 1.70 * 1.39 * 1.00 * 1.10 * 0.60 * 1.00			→ 1.744262	
補正 = Σ * 補正係数 / 単位量					
14 XQ	[中間計算] W06= W05* A01= 2,218,643		* 1.74	→ 3,869,895 (+0C)	

施工 CTG 1050F2	F II-1工程	第0003号 施工単価表
縮尺 1/500	標準作業量 : 1km ² 7700点	1 km ² 当り

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)	人				
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/時				
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	1.0	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		5		; 市街 I	1.70					
J03 γ F II-1係数		5		; 251~300m ²	1.39					
J04 δ F II-1係数		2		; 不整形地	1.00					
J05 ε F II-1係数		3		; 甲3	1.10					
X01 調整率					1.00910					
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	* 1.70	* 1.39	* 1.00	* 1.10			* 1.01	→ 2.937705
補正 = Σ * 補正係数 / 単位量										
14 XQ	[中間計算]	W06=	W05*	A01=	5,953,737		* 2.94	→	17,490,322	(+0C)

施工 CTG 90001	打ち合わせ協議(地籍調査)	第0004号 施工単価表
業務着手時打合せ計上	成果品納入時打合せ計上	1 km ² 当り

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	回				
合計	式				
単位当り	km ²	1.0	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 1回	0.00
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)

