

見積参考資料

委託業務名 R2三土 栗山地すべり 三・山城栗山
地すべり調査業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正
な業務委託費の見積りのための一資料であ
り、委託契約を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 栗山地すべり 三・山城栗山 地すべり 調査業務				業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般調査		式	1				
直接調査費		式	1				
地すべり調査		式	1				
移動変形調査	挿入式孔内傾斜計	式	1				内 1号
移動変形調査	パイプ式歪計	式	1				内 2号
移動変形調査	伸縮計	式	1				内 3号
地すべり機構解析	水圧式自記水位計	式	1				内 4号
排水量観測・資料整理		式	1				内 5号
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(機械ホーリング)		式	1				
間接調査費		式	1				
電気・通信費		式	1				
通信費		式	1				内 6号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 栗山地すべり 三・山城栗山 地すべり 調査業務				業 項	種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1					内 7号
施工管理費		式	1					
施工管理費		式	1					
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1					内 8号
一般調査業務費		式	1					
解析等調査		式	1					
直接業務費		式	1					
地すべり調査		式	1					
地すべり調査		式	1					内 9号
共通		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 栗山地すべり 三・山城栗山 地すべり 調査業務				業 項	種 目	地質調査業務(解析等調査) 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
共通		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1					内 10号
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1					内 11号
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(地すべり調査)	その他の設計業務	式	1					
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1					内 12号
一般管理費等		式	1					内 13号
解析等調査業務費		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	移動変形調査	挿入式孔内傾斜計				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	136			単 1号
資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	136			単 2号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	移動変形調査	ハ°イ°式歪計				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
観測 ハ°イ°式歪計		孔・回	36			単 3号
資料整理 ハ°イ°式歪計		孔・ヶ月	36			単 4号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	移動変形調査	伸縮計				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理 伸縮計		基・ヶ月	48			単 5号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	地すべり機構解析	水圧式自記水位計				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水圧式自記水位計観測		回	172			単 6号
水圧式自記水位計資料整理		回	172			単 7号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	排水量観測・資料整理						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	排水量観測		回	65			単 8号
	排水量観測資料整理		ヶ月	65			単 9号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	通信費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本サービス利用料		月	12				
現場追加利用料		月	12				
ロガー追加利用料 (2台分)		台・月	24				
警報メール配信サービス利用料		月	12				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	旅費交通費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接往復費		式	1			内 14号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	地すべり調査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備			業務	1			内 15号
安定解析			業務	1			内 16号
報告書作成			業務	1			内 17号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ			業務	1			内 18号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	旅費交通費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接往復費		式	1			内 19号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	その他原価						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費（解析等調査）		式	1				
$\alpha / (1 - \alpha)$		%					
その他原価		式	1				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	直接往復費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン 1.5L			台・日	12			単 10号
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	計画準備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長			人				
主任技師			人				
技師(C)			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	安定解析						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	直接往復費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン 1.5L			台・日	3			単 11号
合計							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	観測 挿入式孔内傾斜計		単位	孔・回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任地質調査員 外業		人					
	地質調査員 外業		人					
	雑品		式	1				
	孔内傾斜計 指示計含む		台・日	0.1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	資料整理 挿入式孔内傾斜計		単位	孔・ヶ月	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	地質調査技師 内業		人						
	主任地質調査員 内業		人						
	地質調査員 内業		人						
	雑品		式	1					
	合計								
	単価								

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	観測 ハイ式歪計		単位	孔・回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任地質調査員 外業		人					
	地質調査員 外業		人					
	雑品		式	1				
	静歪み指示計		台・日	0.04				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	資料整理 ハ [°] イ [°] 式歪計	単位	孔・ヶ月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質調査技師 内業		人				
	主任地質調査員 内業		人				
	地質調査員 内業		人				
	雑品		式	1			
	合計						
	単価						

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	資料整理 伸縮計		単位	基・ヶ月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師 内業		人					
	主任地質調査員 内業		人					
	地質調査員 内業		人					
	雑品		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	名称・規格	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
	水圧式自記水位計観測		人		1			
	地質調査員		人					
	雑品		式	1				
	水位データ記録器		月					
	水位検出器		月					
	メモリーカード		月					
	バッテリー		月					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	水圧式自記水位計資料整理		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人					
	普通作業員		人					
	雑品		式	1				
	ハコソコ損料		日	0.1				
	リーダーライター損料		日	0.1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	排水量観測		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任地質調査員		人					
	消耗品費 各種		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	排水量観測資料整理		単位	ヶ月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人					
	主任地質調査員		人					
	消耗品費 各種		式	1				
	合計							
	単価							

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン レギュラー		L	7.8				
	ライトバン 1.5L		時間					
	ライトバン 1.5L		日	1				
	合計							
	単価							

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン レギュラー		L	5.2				
	ライトバン 1.5L		時間					
	ライトバン 1.5L		日	1				
合計								
単価								

地すべり調査に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件
地すべり調査	移動変形調査	観測計 基(孔)数 観測回数 観測月数 資料整理単価補正值 挿入式孔内傾斜計 16 基 136 回数 5~12 月数 0.25
		観測計 基(孔)数 観測回数 観測月数 資料整理単価補正值 パイプ式歪計 3 基 36 回数 12 月数 0.25
		観測計 基(孔)数 観測回数(自動) 観測月数(自動) 資料整理単価補正值 伸縮計 4 基 48 回数 12 月数 0.25
水位計(設置・観測・資料整理)	水圧式自記水位計観測	観測範囲 観測回数 観測月数 ~30 m 172 回数 5~12 月数
排水量観測	排水量観測	観測回数 往復時間 観測時間 平均移動時間 資料整理単価補正值 65 回数 3 時間 15 分 15 分 0.1
解析等調査	地すべり調査	計画準備 安定解析 報告書作成 1 種目 5 断面 4 種目
打合せ協議	打合せ	中間打合せ回数 1 回
旅費交通費	地すべり調査	ライトバン運転台数・日 ライトバン日当運転時間 12 台日 3 時間
	打合せ協議	ライトバン運転台数・日 ライトバン日当運転時間 3 台日 2 時間

見積単価一覧表

業務名	R2三土 粟山地すべり 三・山城栗山 地すべり調査業務			
名称	規格	単位	単価	備考
水位データ記録器本体価格		台	114,000	
水位検出器本体価格	測定範囲:0～30m	式	99,400	
メモリーカード本体価格		枚	2,550	
通信費	基本サービス利用料	月	4,000	
通信費	現場追加利用料	月	4,000	
通信費	ロガー追加利用料	台・月	2,500	
通信費	警報メール配信サービス利用料	月	1,000	

