

見積参考資料

委託業務名 R2三土 光兼地すべり 三・山城光兼
地すべり調査業務(3)

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	R2三土 光兼地すべり 三・山城光兼 地すべり調査業務(3)				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	
一般調査		式	1					
直接調査費		式	1					
機械ホーリング*		式	1					
土質ホーリング*(ノコアホーリング*)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	11.2				単 1号	
土質ホーリング*(オールコアホーリング*)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	23				単 2号	
岩盤ホーリング*(ノコアホーリング*)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	4.8				単 3号	
岩盤ホーリング*(オールコアホーリング*)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	5				単 4号	
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	伸縮計	式	1				内 2号	
地すべり機構解析	水圧式自記水位計	式	1				内 3号	
地すべり機構解析	地下水検層	式	1				内 4号	
排水量観測・資料整理		式	1				内 5号	

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 光兼地すべり 三・山城光兼 地すべり調査業務 (3)				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	
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(機械ホ-リング)		式	1					
検定費等		式	1					
検定費等		本	1					単 5号
間接調査費		式	1					
電気・通信費		式	1					
通信費		式	1					内 6号
運搬費		式	1					
運搬費		式	1					内 7号
準備費		式	1					
準備及び跡片付け		式	1					内 8号
給水費(ポンプ運転)		式	1					内 9号
仮設費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 光兼地すべり 三・山城光兼 地すべり調査業務 (3)				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	
足場仮設		式	1				内 10号	
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1				内 11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 12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 13号	

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 光兼地すべり 三・山城光兼 地すべり調査業務 (3)				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					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1					内 14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 15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 16号
一般管理費等		式	1					内 17号

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
設置 挿入式孔内傾斜計		孔	2			単 9号
観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	61			単 10号
資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	61			単 11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	伸縮計				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設置 伸縮計		基	2			単 12号
資料整理 伸縮計		基・ヶ月	36			単 13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	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
水圧式自記水位計設置		箇所	2			単 14号
水圧式自記水位計観測		回	44			単 15号
水圧式自記水位計観測		回	17			単 16号
水圧式自記水位計資料整理		回	61			単 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 4号	地すべり機構解析	地下水検層				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地下水検層		孔	1			単 18号
地下水検層資料整理		孔	1			単 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 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	24			単 20号
排水量観測資料整理		ヶ月	24			単 21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				
ロガー追加利用料		台・月	24			
警報メール配信サービス利用料		月				
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	運搬費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル運搬 50m超～100m以下		t	11.2			単 23号
モルタル機械器具損料 50m超～100m以下		日	43			単 24号
モルタル架設・撤去 50m超～100m以下		箇所	2			単 25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	準備及び跡片付け						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		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 9号	給水費(ホップ運転)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ホップ運転)		箇所	2			単 26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	足場仮設						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
平坦地足場 高さ0.3m以下			箇所	1			単 27号
傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満			箇所	1			単 28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	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 13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 20号	
安定解析		業務	1			内 21号	
報告書作成		業務	1			内 22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 14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 23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 15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 24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 16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 17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						

1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	土質ホ-リング [®] (ノコアホ-リング [®])	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ホ-リング [®] (ノコアホ-リング [®]) 礫混じり土砂			m	1			単 6号	
合計								
単価								

1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	土質ホ-リング [®] (オールコアホ-リング [®])	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ホ-リング [®] (オールコアホ-リング [®]) 礫混じり土砂			m	1			単 7号	
合計								
単価								

1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	岩盤ホーリング [®] (ノコアホーリング [®])	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
岩盤ホーリング [®] (オールコアホーリング [®]) 軟岩			m	1			単 8号	
合計								
単価								

1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	岩盤ホーリング [®] (オールコアホーリング [®])	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
岩盤ホーリング [®] (オールコアホーリング [®]) 軟岩			m	1			単 8号	
合計								
単価								

1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	検定費等		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土情報データベース検定費		本	1			単 22号	
	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 8 基 61 回数 5~12 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 3 基 36 回数 12 月数 0.25
運搬費		種別 距離 運搬総重量 供用日数 架設撤去箇所数	モノレール 50m超~100m以下 11.2 t 43 日 2 箇所
準備費	給水費(ポンプ運転)	箇所数	2 箇所
仮設費	足場仮設A	種別 ボーリング深度 箇所数	平坦地(0.3m未満) 16 m 1 箇所
	足場仮設C	種別 ボーリング深度 箇所数	傾斜地(30° 以上45° 未満) 28 m 1 箇所
水位計(設置・観測・資料整理)	水圧式自記水位計設置	箇所数	2 箇所
	水圧式自記水位計観測	観測範囲 観測回数 観測月数	14~28 m 61 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	24 回数 3 時間 15 分 15 分 0.1
地下水検層	地下水検層	孔数	1 孔
		孔長	28 m
		測定器損料率	1541*10 ⁻⁶

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	
解析等調査	地すべり調査	計画準備	1 種目
		安定解析	2 断面
		報告書作成	5 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	40 台日
		ライトバン日当運転時間	3 時間
	打合せ協議	ライトバン運転台数・日	3 台日
		ライトバン日当運転時間	2 時間

見積単価一覧表

業務名	R2三土 光兼地すべり 三・山城光兼 地すべり調査業務(3)			
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:0~20m	式	95,200	
水位検出器本体価格	測定範囲:0~30m	式	99,400	
格納箱		箱	29,700	
木杭	末口6cm 長さ150cm	m3	46,100	
メモリーカード本体価格		枚	2,550	
ピックアップ本体価格		台	255,000	
測定器本体価格		台	255,000	
投入薬品	食塩	kg	58	
国土地盤情報データベース検定費		本	2,000	

見積単価一覧表

業務名	R2三土 光兼地すべり 三・山城光兼 地すべり調査業務(3)			
名称	規格	単位	単価	備考
通信費	基本サービス利用料	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	