

見積参考資料

委託業務名 R2三土 信正地すべり 三・山城信正
地すべり調査業務(2)

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 信正地すべり 三・山城信正 地すべり調査業務(2)				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*(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	104					単 1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	31					単 2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
地すべり機構調査	水圧式自記水位計	式	1					内 2号
地すべり機構調査	地下水検層	式	1					内 3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					
検定費等		式	1					
検定費等		本	5					単 3号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 信正地すべり 三・山城信正 地すべり調査業務(2)				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	
間接調査費		式	1					
運搬費		式	1					
運搬費		式	1				内 4号	
準備費		式	1					
準備及び跡片付け		式	1				内 5号	
給水費(ポンプ運転)		式	1				内 6号	
仮設費		式	1					
足場仮設		式	1				内 7号	
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1				内 8号	
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1				内 9号	

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 信正地すべり 三・山城信正 地すべり調査業務（2）				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 10号	
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1				内 11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 12号	

業務委託料内訳書

業務名	R2三土 信正地すべり 三・山城信正 地すべり調査業務(2)				業 種 目	地質調査業務(解析等調査) 直接経費	
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(地すべり調査)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 13号
一般管理費等		式	1				内 14号
解析等調査業務費		式	1				
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
縦断測量		km	0.37				単 4号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 信正地すべり 三・山城信正 地すべり調査業務(2)				業 項	種 目	測量業務 直接経費
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(測量)		式	1				
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 15号
測量業務価格		式	1				
業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
業務委託料		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
設置 挿入式孔内傾斜計		孔	2			単 7号
設置 挿入式孔内傾斜計		孔	2			単 8号
設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1			単 9号
観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	25			単 10号
資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	25			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	地すべり機構調査	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	5			単 12号
水圧式自記水位計観測		回	20			単 13号
水圧式自記水位計観測		回	5			単 14号
水圧式自記水位計資料整理		回	25			単 15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	地すべり機構調査	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	4			単 16号
地下水検層		孔	1			単 17号
地下水検層資料整理		孔	5			単 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 4号	運搬費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特装车運搬(クローラ) 100m以下		t	5.6			単 20号	
モルレル運搬 50m以下		t	2.8			単 21号	
モルレル機械器具損料 50m以下		日	19			単 22号	
モルレル架設・撤去 50m以下		箇所	1			単 23号	
資機材運搬		式	1			内 16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	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 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 6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	5			単 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 7号	足場仮設						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満			箇所	3			単 25号
傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満			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 8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 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 10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 19号
	地盤特性検討		業務	1			内 20号
	機構解析		業務	1			内 21号
	安定解析		業務	1			内 22号
	対策工法選定		業務	1			内 23号
	報告書作成		業務	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 11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 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 12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 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 13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 15号	諸経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接測量費		式	1				
諸経费率		%					
諸経費		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, 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	
	土質ホーリング (オールコアホーリング) 礫混じり土砂		m	1			単 5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	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, 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	
	岩盤ホーリング (オールコアホーリング) 軟岩		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 3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 19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	縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 縦断測量		km	1			単 27号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 28号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 29号	
	合計							
	単価							

見積単価一覧表

業務名	R2三土 信正地すべり 三・山城信正 地すべり調査業務(2)			
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	
水位検出器本体価格	測定範囲:0~50m	式	107,000	
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	

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
移動変形調査	挿入式孔内傾斜計設置・観測(C1. 2-1), (C1. 2-5)	観測計 基(孔)数 観測回数 観測月数 深度 資料整理単価補正值	挿入式孔内傾斜計 2基(孔) 10回 5ヶ月 27m 0.25
	挿入式孔内傾斜計設置・観測(C1. 2-2), (C1. 2-4)	観測計 基(孔)数 観測回数 観測月数 深度 資料整理単価補正值	挿入式孔内傾斜計 2基(孔) 10回 5ヶ月 26m, 24m 0.25
	挿入式孔内傾斜計設置・観測(C1. 2-3)	観測計 基(孔)数 観測回数 観測月数 深度 資料整理単価補正值	挿入式孔内傾斜計 1基(孔) 5回 5ヶ月 31m 0.25
地すべり機構調査	自記水位計設置	基(孔)数	5基(孔)
	自記水位計観測(C1. 2-1), (C1. 2-2), (C1. 2-4), (C1. 2-5)	深度 観測回数 観測月数	0~30m 20回 5ヶ月
	自記水位計観測(C1. 2-3)	深度 観測回数 観測月数	0~50m 5回 5ヶ月
地すべり機構調査	地下水検層(C1. 2-1), (C1. 2-2), (C1. 2-4), (C1. 2-5)	孔長 基(孔)数 測定器損料率	~30m 4基(孔) 1541×10^{-6}
	地下水検層(C1. 2-3)	孔長 基(孔)数 測定器損料率	31m~ 1基(孔) 1541×10^{-6}

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
運搬費	特装车運搬	種別 運搬総重量 箇所数	特装车(100m以下) 5. 6t 2箇所
	モノレール運搬	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 2. 8t 19日 1箇所
	資機材運搬	トラック機種 片道所要時間 運転台・日数	クレーン装置付2.9t吊 3t積 1. 9時間 2台・日
仮設費	足場仮設	種別 箇所数	傾斜地足場(15° 以上～30° 未満) 3箇所
	足場仮設	種別 箇所数	傾斜地足場(30° 以上～45° 未満) 2箇所
地すべり調査	解析等調査	調査種目数 地盤特性検討数 機構解析ブロック数 安定解析断面数 対策工法選定	4種目 1箇所 1ブロック 1断面 1箇所
打合せ協議	打合せ(地すべり調査)	中間打合せ回数	1回
旅費交通費	一般調査	店～現地 ライトバン運転台数・日 店～現地 ライトバン日当運転時間	57台・日 3. 8時間
	打合せ協議	店～基地 ライトバン運転台数・日 店～基地 ライトバン日当運転時間	3台・日 2. 3時間
路線測量	路線測量	地形 交通量 単曲線換算曲線数 測点間隔 横断測量幅	耕地/低山地 0～1000台未満 — — —

