

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(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	R 2 三土 信正地すべり 三・山城信正 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*(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	61				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	20				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	4				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(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	
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 (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	R 2 三土 信正地すべり 三・山城信正 地すべり調査業務 (3)				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	0.3				単 4号
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 15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(3)				業 項 種 目	測量業務 応用測量		
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	
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	3			単 7号
設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1			単 8号
観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	20			単 9号
資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	20			単 10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	4			単 11号
水圧式自記水位計観測		回	15			単 12号
水圧式自記水位計観測		回	5			単 13号
水圧式自記水位計資料整理		回	20			単 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 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 15号
地下水検層資料整理		孔	4			単 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 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	2.8			単 18号
	特装车運搬(クローラ) 100m超～300m以下		t	2.8			単 19号
	モ/レール運搬 50m以下		t	5.6			単 20号
	モ/レール機械器具損料 50m以下		日	29			単 21号
	モ/レール架設・撤去 50m以下		箇所	2			単 22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(ホソフ 運転)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
給水費(ホソフ 運転)			箇所	4			単 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 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	4			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 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 9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 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 14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)							単 5号	
礫混じり土砂			m	1				
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)							単 6号	
軟岩			m	1				
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 17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 25号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 26号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 27号	
	合計							
	単価							

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 (B2b. 2-1), (B2b. 2-2), (B2b. 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 3基(孔) 15回 5ヶ月 18m, 20m, 18m 0.25
	挿入式孔内傾斜計設置・観測(B2b. 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 25m 0.25
地すべり機構調査	自記水位計設置	基(孔)数	4基(孔)
	自記水位計観測	深度 観測回数 観測月数	0~20m 15回 5ヶ月
	自記水位計観測	深度 観測回数 観測月数	0~30m 5回 5ヶ月
地すべり機構調査	地下水検層	孔長 基(孔)数 測定器損料率	~30m 4基(孔) 1541×10^{-6}
運搬費	特装車運搬	種別 運搬総重量 箇所数	特装車(100m以下) 2.8t 1箇所
	特装車運搬	種別 運搬総重量 箇所数	特装車(100m~300m) 2.8t 1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 5.6t 29日 2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) 4箇所

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
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	44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	森林／低山地 0～1000台未満 — — —

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(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	

