

見積参考資料

委託業務名 R2三土 久保地すべり 三・東祖谷久
保 地すべり調査業務(4)

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 久保地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務(4)				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	30				単 1号	
岩盤ホーリング(ノコアホーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直方向, φ66mm	m	22				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	
水圧式自記水位計観測		回	70				単 3号	
排水量観測		回	30				単 4号	
間接調査費		式	1					
運搬費		式	1					
運搬費		式	1				内 2号	
準備費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務 (4)				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	
準備及び跡片付け		式	1				内 3号	
給水費(ポンプ運転)		式	1				内 4号	
仮設費		式	1					
足場仮設		式	1				内 5号	
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1				内 6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 7号	
一般調査業務費		式	1					
解析等調査		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R2三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務（4）				業 種 目	地質調査業務(解析等調査) 解析等調査	
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
直接業務費		式	1				
地すべり調査		式	1				
地すべり調査		式	1				内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1				
その他原価		式	1				内 9号
一般管理費等		式	1				内 10号
解析等調査業務費		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
観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	92			単 8号
資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	92			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 2号	運搬費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資機材運搬		式	1			内 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 3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 12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	給水費(ポンプ運転)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
給水費(ポンプ運転)			箇所	2			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 5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	1			単 15号
傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満			箇所	1			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 6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 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 7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 8号	地すべり調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機構解析		業務	1			内 14号	
安定解析		業務	1			内 15号	
対策工法選定		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 9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 10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 11号	資機材運搬						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
トラック クレーン装置付2.9t吊 3t積			台・日	2			単 17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 12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			
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 13号	直接往復費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトパン 1.5L		台・日	10			単 18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 14号	機構解析					
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 15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 16号	対策工法選定						
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						

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 (ノコアホーリング)	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 (ノコアホーリング)							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 (ノコアホーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直方向, 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	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		単位	回	1		1	
	水圧式自記水位計観測		回	1				単 10号
	水圧式自記水位計資料整理		回	1				単 11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	名称・規格	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
	排水量観測		単位	回	1		1	
	排水量観測		回	1				単 12号
	排水量観測資料整理		ヶ月	1				単 13号
	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	土質ホーリング [®] (ノコアホーリング [®]) 礫混じり土砂	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 [®] (ノコアホーリング [®]) φ66mm 礫混じり土砂		m	1			
	補正係数						
	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	岩盤ホーリング [®] (オールコアホーリング [®]) 軟岩	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 [®]) φ66mm 軟岩		m	1			
	補正係数						
	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	設置 挿入式孔内傾斜計		単位	孔	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 外業		人					
	主任地質調査員 外業		人					
	地質調査員 外業		人					
	アルミケーシング φ47mm		本	10				
	アルミカップリング φ47mm		ヶ	9				
	ケーシングキャップ類		組	1				
	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 8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 9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 10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 11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°ソコ損料		日	0.1				
	リーダ°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 12号	排水量観測		単位	回	単位数量	金額	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 13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							

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 14号	給水費(ポンプ運転)		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下		箇所	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 15号	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		単位	箇所	単位数量	1	単価	
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	1				
	補正係数							
	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 16号	傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
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 30° 以上～45° 未満		箇所	1					
補正係数								
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 17号	トラック クレーン装置付2.9t吊 3t積		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	
	軽油 1.2号		L	22.8				
	運転手(特殊)		人					
	トラック クレーン装置付2.9t吊3t積		時間					
	トラック クレーン装置付2.9t吊3t積		日	1				
	合計							
	単価							

地質調査業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件
ボーリング調査	ボーリング保孔管設置	呼び径 φ 66mm
総合解析	解析等調査	ボーリング本数 2本
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 1基1回当り伸縮計使用日数 孔内傾斜計 8基 1回 12月 7日
運搬費	資機材運搬	トラック機種 片道所要時間 運転台・日数 3t積級2.9吊 2時間 2日・台
準備費	給水費(ポンプ運転)	箇所数 2箇所
仮設費	足場仮設	種別 ボーリング深度 箇所数 傾斜地 15° 以上～30° 未満 50m以内 1
		種別 ボーリング深度 箇所数 傾斜地 30° 以上～45° 未満 50m以内 1

※1 平：平坦地 傾1：傾斜地15°～30° 傾2：傾斜地30°～45°

※2 モ：モノレール50～100m以下

ブロック	孔番号	掘進長	地質別掘進長φ66mm			足場仮設 ※1	現場内 小運搬 ※2	孔内傾斜 計設置	自記水位 計設置
			礫混じり土砂	軟岩	中硬岩				
		m			箇所	種別	m	箇所	
H-4 (災関)	BVR3H4-5	26.0	15.0	11.0	0.0	傾1	ト	26.5	—
	BVR3H4-6	26.0	15.0	11.0	0.0	傾2	ト	26.5	—
合計		52.0	30.0	22.0	0.0	傾1×1、傾2×1	ト×2	53.0	—

観測項目	ブロック	孔番	月別内訳(回)											合計	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
孔内傾斜計	H-4 (災関)	BVH1-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		BVH1-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		BVH1-4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		BVH2-5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		BVR2H4-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		BVR2H4-3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		BVR3H4-5	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
	BVR3H4-6	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	
	計		6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	92

孔内傾斜計設置 2孔
 機構解析 1ブロック
 対策工検討 1ブロック
 安定解析 1ブロック

観測項目	ブロック	孔番	月別内訳(回)											合計	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
自記水位計	H-4 (災関)	BVH1-1'	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		BVH1-2'	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		BVH1-3'	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		BVH1-4'	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		BVH2-5'	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	H-4	No. 2	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	5
		No. 3	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	5
	計		5	5	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5

機構解析 1ブロック
 対策工検討 1ブロック
 安定解析 1ブロック

観測項目	ブロック	孔番						合計
			6	7	8	9	10	
排水量	H-4 (災関)	WH31-1	1	1	1	1	1	5
		WH31-2	1	1	1	1	1	5
	H-5	WH-1	1	1	1	1	1	5
		WH-3	1	1	1	1	1	5
	H-6	WH-2	1	1	1	1	1	5
		WH-4	1	1	1	1	1	5
	計		6	6	6	6	6	30

機構解析 1ブロック
 対策工検討 1ブロック
 安定解析 1ブロック