

見積参考資料

委託業務名 R6三土 久保地すべり 三・東祖谷久
保 地すべり調査業務(1)

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 6 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務 (1)				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				
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	16				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	59				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, φ66mm	m	29				単 3号
地すべり調査		式	1				
地下水位測定	水位計設置	式	1				内 1号
移動変形調査 L=43m	挿入式孔内傾斜計	式	1				内 2号
移動変形調査 L=45m	挿入式孔内傾斜計	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				

業務委託料内訳書

業務名	R 6 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務 (1)				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	
検定費等		本	2					単 4号
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(率計上・宿泊無)	地質調査業務	式	1					
施工管理費		式	1					
施工管理費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 6 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務 (1)				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	
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					
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					

業務委託料内訳書

業務名	R 6 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務 (1)				業 項	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	
直接経費		式	1					
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 11号
一般管理費等		式	1					内 12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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水水位測定	水位計設置					
	設置 地下水水位測定		孔	3			単 8号
	観測 地下水水位測定		孔・回	9			単 9号
	資料整理 地下水水位測定		孔・回	9			単 10号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	移動変形調査 L=43m	挿入式孔内傾斜計					
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1			単 11号
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	3			単 12号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	3			単 13号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	移動変形調査 L=45m	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	1			単 14号
観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	3			単 12号
資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	3			単 13号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	
モ/レール運搬 50m超～100m以下		t	2.8			単 16号	
モ/レール機械器具損料 50m超～100m以下		日	30			単 17号	
モ/レール架設・撤去 50m超～100m以下		箇所	1			単 18号	
資機材運搬		式	1			内 13号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 14号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	3			単 19号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 20号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	
安定解析		業務	1			内 15号	
報告書作成		業務	1			内 16号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 17号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 [®]) 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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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 6号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	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, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	1			単 7号
	合計						
	単価						

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	検定費等		本	1			単 15号
	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 等	細別 等	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	1 回
解析等調査	解析等調査	試験種目数	0~3 種
地すべり調査	地下水位測定	地下水位計観測周期	30
		移動変形調査	傾斜計観測周期
	解析	挿入式孔内傾斜計深度	43 m
		傾斜計観測周期	30 日
		挿入式孔内傾斜計深度	45 m
安定解析(解析断面数)	2断面		
報告書作成(調査種目数)	1種目		
運搬費	資機材運搬	トラック機種	クレーン装置付2.9t吊 3t積
		片道所要時間	2 時間
		運転台・日数	2 台・日
仮設費	足場仮設	ボーリング深度	50m以下

(1) 機械ボーリング(オールコア)

調査ボーリング(φ66mm:オールコア)数量表

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	地下水検層	孔内傾斜計 設置	自記水位計 設置
			礫混じり土砂	軟岩					
			m						
B	BVBR6-19	43.0	38.0	5.0	傾1(25°)	モ	1	43.5	1
	BVBR6-20	45.0	21.0	24.0	傾1(17°)	ト	1	45.5	1
合計		88.0	59.0	29.0	傾1×2	ト×1 モ×1	2	89.0	2

※1 傾1 ……傾斜地 15° ~30° ×2 箇所

※2 ト……ユニック付き 2t トラック×1 箇所

モ……モノレール 50m~100m 以下×1 箇所

(2) 地下水位専用孔(ノンコア)

表 1.2-1 調査ボーリング(φ66mm:ノンコア)数量表

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	VP50保孔管 設置	自記水位計 設置
			礫混じり土砂	軟岩				
			m					
H-4	BVH6-2'	16.0	15.2	0.8	傾1(19°)	ト	16.5	1
合計		16.0	15.2	0.8	傾1×1	ト×1	16.5	1

※1 傾1 ……傾斜地 15° ~30° ×1 箇所

※2 ト……ユニック付き 2t トラック×1 箇所

(3) 観測数量

1) 挿入式孔内傾斜計観測

表 1.3-1 挿入式孔内傾斜計観測数量一覧表

観測項目	ブロック	孔番	設置	月別内訳(回)			合計
				9	10	11	
孔内傾斜計	B	BVBR6-19	1	1	1	1	3
		BVBR6-20	1	1	1	1	3
	計		2	2	2	2	6

2) 地下水位測定

表 1.3-2 地下水位測定観測数量一覧表

観測項目	ブロック	孔番	設置	月別内訳(回)			合計
				9	10	11	
地下水位測定	B	BVBR6-19	1	1	1	1	3
		BVBR6-20	1	1	1	1	3
	H-4	BVH6-2'	1	1	1	1	3
	計		3	3	3	3	9

(4) 解析等調査(地すべり調査)

- 1) 資料整理とりまとめ 1 業務
- 2) 安定解析 1 業務
- 3) 報告書作成 1 業務

(5) 国土地盤情報データベース検定費

- 1) 国土地盤情報データベース検定費 2 本