

見積参考資料

委託業務名 R7三土 久保地すべり 三・東祖谷久
保 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 7 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 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				
機械ボーリング*			式	1				
土質ボーリング*（オールコアボーリング*）		礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	46				単 1号
岩盤ボーリング*（オールコアボーリング*）		軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	11				単 2号
地すべり調査			式	1				
地下水位測定			回	4				単 3号
移動変形調査		挿入式孔内傾斜計	孔・回	4				単 4号
電子成果品作成費			式	1				
電子成果品作成費（機械ボーリング*）			式	1				
検定費等			式	1				
検定費等			本	2				単 5号
地下水検層			式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 7 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務 (3)				業 種 項 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
地下水検層		式	1				内 1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				
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(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 7 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 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	
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1				内 6号	
一般調査業務費		式	1					
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1				内 7号	
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 8号	
直接原価（その他原価除く）		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 7 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務 (3)				業 項	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	
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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	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	2			単 16号
地下水検層資料整理			孔	2			単 17号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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
モノレール運搬 100m超～200m以下		t	2. 8			単 18号
モノレール機械器具損料 100m超～200m以下		日	25			単 19号
モノレール架設・撤去 100m超～200m以下		箇所	1			単 20号
資機材運搬		式	1			内 11号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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 21号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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
平坦地足場 高さ0.3m以下			箇所	1			単 22号
傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満			箇所	1			単 23号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7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 13号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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
計画準備			業務	1			内 14号
地盤特性検討			業務	1			内 15号
安定解析			業務	1			内 16号
対策工法選定			業務	1			内 17号
報告書作成			業務	1			内 18号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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			
	$\alpha \div (1 - \alpha)$		%				
	その他原価		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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 6号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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 7号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	地下水位測定		単位	回	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設置 地下水位測定			孔	2			単 8号	
観測 地下水位測定			孔・回	4			単 9号	
資料整理 地下水位測定			孔・回	4			単 10号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	移動変形調査	挿入式孔内傾斜計	単位	孔・回	単位数量	4	単価	
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 11号	
設置 挿入式孔内傾斜計			孔	1			単 12号	
観測 挿入式孔内傾斜計			孔・回	4			単 13号	
資料整理 挿入式孔内傾斜計			孔・ヶ月	4			単 14号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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	
国土地盤情報データベース検定費			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
地すべり調査	地下水位測定	地下水位計観測周期	30 日
	移動変形調査	傾斜計観測周期	7 日
		挿入式孔内傾斜計資料整理単価補正	0.25
	解析	調査種目数	4種目
		地盤特性検討(検討箇所数)	1箇所
		安定解析(解析断面数)	1断面
		対策工法選定(選定箇所数)	1箇所
		報告書作成(調査種目数)	4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 3～3.5t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

R7三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務（3） 数量総括表

種別	細別		規格	単位	当初数量	備考
一般調査	調査ボーリング	土質ボーリング	礫混じり土砂, 50m以下, オールコア, 鉛直下, ϕ 66mm	m	46.0	
		岩盤ボーリング	軟岩, 50m以下, オールコア, 鉛直下, ϕ 66mm	m	11.0	
	移動調査	孔内傾斜計設置		箇所	2	
		孔内傾斜計観測		孔・回	4	
		孔内傾斜計資料整理		孔・ヶ月	4	
	地すべり構解析	水圧式自記水位計設置		箇所	2	
		自記水位計観測	0～30m	孔・ヶ月	4	
		自記水位計資料整理		孔・ヶ月	4	
		地下水検層	孔長30m	孔	2	
		地下水検層資料整理		孔	2	
		検定費	検定費	本	2	
	仮設施設	モノレール架設・撤去	モノレール運搬100m超～200m以下	t	2.8	
		モノレール機械器具損料	モノレール運搬100m超～200m以下	日	25	
		資機材運搬	クレーン装置付2.9t吊り3～3.5t積	台日	2	
		足場架設	平坦地足場 高さ0.3m以下	箇所	1	
			傾斜地足場15°以上～30°未満	箇所	1	
		給水費		箇所	2	
解析等調査	地すべり調査	計画準備	4種目	業務	1	
		地盤特性検討	1箇所	業務	1	
		安定解析	1断面	業務	1	
		対策工法選定	1箇所	業務	1	
		報告書作成	4種目	業務	1	
	打合せ	打合せ（地質調査業務）	業務着手時打合せ	回	1	
		打合せ（地質調査業務）	中間打合せ	回	1	
		打合せ（地質調査業務）	成果物納入時打合せ	回	1	

R 7 三 土 久保地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務（3）

1. 調査ボーリング数量表 Jブロック

表ー1 調査ボーリング数量表（φ66mm オールコア）

ブロック	孔番号	掘進長	地質別掘進長 φ 66mm		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			箇所	種別	回	m	箇所
J	BVJR7-1	31.0	25.0	6.0	平	ト	1	31.5	1
	BVJR7-3	26.0	21.0	5.0	傾1(23°)	モ2 (100m～200m以下)	1	26.5	1
合 計		57.0	46.0	11.0	平×1 傾1×1	ト×1、 モ2×1	2	58.0	2

※1 平：平坦地 傾1：傾斜地15°～30° 傾2：傾斜地30°～45°

※2 ト：トラッククレーン モ：モノレール50m以下 モ1：モノレール50～100m以下 モ2：モノレール100～200m以下

2. 観測数量表

表－2 孔内傾斜計観測数量表

観測項目	ブロック	孔 番	設置	月 別 内 訳 (回)		合計
				9	10	
孔内傾斜計	J	BVJR7-1	1	1	1	2
		BVJR7-3	1	1	1	2
	計		2	2	2	4

表－3 地下水位観測数量表

観測項目	ブロック	孔 番	設置	月 別 内 訳 (回)		合計
				9	10	
地下水位測定	J	BVJR7-1	1	1	1	2
		BVJR7-3	1	1	1	2
	計		2	2	2	4

3. 地すべり調査

- | | |
|-----------|------|
| 1) 計画準備 | 4 種目 |
| 2) 地盤特性検討 | 1 箇所 |
| 3) 安定解析 | 1 断面 |
| 4) 対策工法選定 | 1 箇所 |
| 5) 報告書作成 | 4 種目 |