

## 見積参考資料

委託業務名 R4三土 久保左岸地すべり 三・東祖  
谷久保 地すべり調査業務

土木工事設計労務単価及び  
設計業務委託等技術者単価については  
令和5年3月から適用する単価を採用している。

### 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 4 三土 久保左岸地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務				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	13				単 1号	
岩盤ホーリング(ノコアホーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	12				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, φ66mm	m	27				単 3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	50				単 4号	
地すべり調査		式	1					
地下水水位測定	測定範囲0～30m	式	1				内 1号	
移動変形調査	挿入式孔内傾斜計	式	1				内 2号	
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					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4 三土 久保左岸地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務				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		式	1					
検定費等		本	3					単 5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(ホソフ 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					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4 三土 久保左岸地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務				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	
施工管理費		式	1					
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

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4 三土 久保左岸地すべり 三・東祖谷久保 地すべり調査業務				業 項	種 目	地質調査業務(解析等調査) 共通
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	地下水位測定	測定範囲0～3.0m					
	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	3			単 10号
	観測 地下水位測定		孔・回	15			単 11号
	資料整理 地下水位測定		孔・回	15			単 12号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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	1			単 13号
設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1			単 14号
設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1			単 15号
観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	15			単 16号
資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	15			単 17号
	合計					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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	3			単 18号
	地下水検層資料整理		孔	3			単 19号
	合計						



# 1次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 100m超～200m以下		t	2.8			単 21号	
モ/レール機械器具損料 100m超～200m以下		日	50			単 22号	
モ/レール架設・撤去 100m超～200m以下		箇所	1			単 23号	
資機材運搬		式	1			内 13号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	給水費(ホ°ンフ°運転)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
給水費(ホ°ンフ°運転)		箇所	3			単 24号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2			単 25号
	傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満		箇所	1			単 26号
	合計						

# 1次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	
機構解析		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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 19号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	土質ホーリング <sup>®</sup> (ノコアホーリング <sup>®</sup> )	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 <sup>®</sup> (ノコアホーリング <sup>®</sup> ) 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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	岩盤ホーリング <sup>®</sup> (ノコアホーリング <sup>®</sup> )	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 <sup>®</sup> (ノコアホーリング <sup>®</sup> ) 軟岩			m	1			単 7号	
合計								
単価								



# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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 8号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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 9号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	
	国土情報データベース検定費		本	1			単 20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	観測周期
	解析	挿入式孔内傾斜計深度	21 m
		挿入式孔内傾斜計深度	30 m
		挿入式孔内傾斜計深度	26 m
		挿入式孔内傾斜計資料整理単価補正	0.25
機構解析(解析ブロック数)	1ブロック		
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)	3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
	旅費交通費	宿泊・滞在を伴わない業務	有
旅費交通費		宿泊・滞在を伴う業務	無

久保左岸地すべり調査数量表

1) 調査ボーリング

孔番号	掘進長	地質別掘進長φ66mm		足場仮設 ※1	現場内 小運搬	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
BV4-1	21.0	10.0	11.0	傾15°	モ(150m)	1	21.5	1
BV4-2	30.0	13.0	17.0	傾15°		1	30.5	0
BV4-3	26.0	4.0	22.0	傾35°		1	26.5	1
合計	77.0	27.0	50.0	—	モ:1	3	75.5	2

※1 平：平坦地 傾：傾斜地

※2 モ：モノレール

ト：ユニック付きトラック

(2) 地下水位観測専用孔(ノンコア)

孔番号	掘進長	地質別掘進長φ66mm		足場仮設 ※1	現場内 小運搬	地下水 検層	VP管設置	自記水位計 設置
		礫混じり土砂	軟岩					
		m		箇所	種別	回	m	箇所
BV4-2'	25.0	13.0	12.0	—	—	—	25.5	1
合計	25.0	13.0	12.0	—	—	—	25.5	1

2) 観測

観測項目	ブロック	孔番	設置 (箇所)						合計
				6月	7月	8月	9月	10月	
孔内傾斜計	A-1	BV4-1	1	1	1	1	1	1	5
		BV4-2	1	1	1	1	1	1	5
		BV4-3	1	1	1	1	1	1	5
観測数量合計			3	3	3	3	3	3	15

観測項目	ブロック	孔番	設置 (箇所)	地下水位観測期間
自記水位計	A-1	BV4-1	1	令和5年6月1日～令和5年10月31日(5回)
		BV4-2'	1	令和5年6月1日～令和5年10月31日(5回)
		BV4-3	1	令和5年6月1日～令和5年10月31日(5回)
設置・観測数量合計			3	15

3) 解析等調査

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