

## 見積参考資料

委託業務名 R2三土 大藤地すべり 東・大藤 地  
すべり調査業務

### 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 大藤地すべり 東・大藤 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					
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
地すべり機構解析	水圧式自記水位計	式	1					内 2号
排水量観測・資料整理		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					
間接調査費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1					内 4号
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 2 三土 大藤地すべり 東・大藤 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	
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1					内 5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 6号
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1					内 7号
直接経費		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 大藤地すべり 東・大藤 地すべり調査業務				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					
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1					内 8号
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 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
観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	95			単 1号
資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	95			単 2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	地すべり機構解析	水圧式自記水位計				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水圧式自記水位計観測		回	20			単 3号
水圧式自記水位計観測		回	60			単 4号
水圧式自記水位計観測		回	5			単 5号
水圧式自記水位計資料整理		回	85			単 6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	排水量観測・資料整理						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
排水量観測			回	51			単 7号
排水量観測資料整理			ヶ月	51			単 8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	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 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 5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 6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 12号	
安定解析		業務	1			内 13号	
報告書作成		業務	1			内 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 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 15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 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 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							



## 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	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	5			単 9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	計画準備					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師(C)		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 13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 14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						

## 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	打合せ					
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						

## 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	直接往復費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン 1.5L		台・日	3			単 9号
合計						

# 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 1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 2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 3号	水圧式自記水位計観測		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 4号	水圧式自記水位計観測		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 5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 6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 7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 8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							

# 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 9号	ライトバン 1.5L		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	
	ガソリン レギュラー		L	5.2				
	ライトバン 1.5L		時間					
	ライトバン 1.5L		日	1				
	合計							
	単価							

地すべり調査に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
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 資料整理単価補正值	挿入式孔内傾斜計  19 基 95 回数 5 月数 0.25
		観測範囲 観測回数 観測月数	9~36 m 85 回数 5 月数
水位計(設置・観測・資料整理)	水圧式自記水位計観測	観測回数 往復時間 観測時間 平均移動時間 資料整理単価補正值	51 回数 2 時間 15 分 15 分 0.1
排水量観測	排水量観測	計画準備 安定解析 報告書作成	1 種目 8 断面 2 種目
解析等調査	地すべり調査	中間打合せ回数	1 回
打合せ協議	打合せ	ライトバン運転台数・日 ライトバン日当運転時間	5 台日 2 時間
旅費交通費	地すべり調査	ライトバン運転台数・日 ライトバン日当運転時間	3 台日 2 時間
	打合せ協議	ライトバン運転台数・日 ライトバン日当運転時間	2 時間

## 見積単価一覧表

業務名	R2三土 大藤地すべり 東・大藤 地すべり調査業務			
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	
水位検出器本体価格	測定範囲:0~50m	式	107,000	
メモリーカード本体価格		枚	2,550	

令和3年度大藤地すべり区域 数量計算書  
(観測)

	規格	単位	ブロック名									計
			A-2	B3-2	B-4	B-6	B-7	B-8	D-1-3	D-2-3	D-7	
			継続	継続	継続	継続	継続	継続	新規・継続	継続	継続	
地すべり 機構解析	水圧式自記水位計		2	1	2	3	2	1	2	2	2	17
	水圧式自記水位計設置	箇所										
	水圧式自記水位計観測	回	10	5	10	15	10	5	10	10	10	85
	水圧式自記水位計資料整理	回	10	5	10	15	10	5	10	10	10	85
	排水量		1		3	3		1	2	4	3	17
	排水量観測	回	3		9	9		3	6	12	9	51
	排水量資料整理	ヶ月	3		9	9		3	6	12	9	51
	地下水検層	本										
	地下水検層	回										
	地下水検層資料整理	回										
ボーリング 調査	機械ボーリング(オールコア)											
	土質ボーリング	礫質土	m									
	岩盤ボーリング	軟岩	m									
	機械ボーリング資料整理	m										
	機械ボーリング(ノンコア)											
	土質ボーリング	礫質土	m									
	岩盤ボーリング	軟岩	m									
	機械ボーリング資料整理	m										
	現場内小運搬											
	モノレール架設・撤去	100m以下	箇所									
	モノレール運搬		t									
	特装車(クローラ)運搬	100m以下	t									
	足場仮設											
		傾斜地	箇所									
	平坦地	箇所										
移動変形 調	挿入式孔内傾斜計		2	1	2	3	2	1	2	4	2	19
	設置・撤去	孔										
	観測	回	10	5	10	15	10	5	10	20	10	95
	試料整理	ヶ月	10	5	10	15	10	5	10	20	10	95

	単位	摘 要	
計画準備	業務	1	
解析	機構解析	業務	
	安定解析	断面	1
	地盤特性検討	業務	
対策工法検討	業務		
報告書作成	業務	1	
打合せ協議	業務	中間打合せ1回	
その他設計調査業務			