

見積参考資料

委託業務名 R2三土 柴川左岸地すべり 三・山城
柴川 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 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 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 [※])	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	10.1				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, φ66mm	m	13.9				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	25				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	10				単 4号	
地下水検層		式	1					
地下水検層		孔	2				単 5号	
地すべり調査		式	1					
移動変形調査 BPR3-1 (L=17.0m)	挿入式孔内傾斜計	式	1				内 1号	
移動変形調査 BPR3-2 (L=18.0m)	挿入式孔内傾斜計	式	1				内 2号	
移動変形調査 A, B, F, G7 [※] ロック	挿入式孔内傾斜計	式	1				内 3号	

業務委託料内訳書

業務名	R2三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 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	
地すべり機構調査 測定範囲：0～20m	水圧式自記水位計	式	1				内 4号	
検定費等		式	1					
検定費等		本	2				単 6号	
間接調査費		式	1					
運搬費		式	1					
運搬費		式	1				内 5号	
準備費		式	1					
準備及び跡片付け		式	1				内 6号	
給水費(ポンプ運転)		式	1				内 7号	
仮設費		式	1					
足場仮設		式	1				内 8号	
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1				内 9号	

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 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 10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 11号
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1					内 12号
直接経費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 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 13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)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1					
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1					内 14号
一般管理費等		式	1					内 15号
解析等調査業務費		式	1					
応用測量		式	1					
路線測量		式	1					
路線測量		式	1					
縦断測量		km	0.13					単 7号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地すべり調査業務				業 項	種 目	測量業務 応用測量	
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	
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 16号
測量業務価格		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 BPR3-1 (L=17.0m)	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	5			単 15号
資料整理 挿入式孔内傾斜計			孔・ヶ月	5			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 2号	移動変形調査 BPR3-2 (L=18.0m)	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 17号
観測 挿入式孔内傾斜計			孔・回	5			単 15号
資料整理 挿入式孔内傾斜計			孔・ヶ月	5			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 3号	移動変形調査 A, B, F, G7 [※] ロック	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	61			単 15号
資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	61			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 4号	地すべり機構調査 測定範囲：0～20m	水圧式自記水位計				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水圧式自記水位計設置		箇所	7			単 18号
水圧式自記水位計観測		回	65			単 19号
水圧式自記水位計資料整理		回	65			単 20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	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以下		t	2.8			単 22号
	モ/レール機械器具損料 50m以下		日	11			単 23号
	モ/レール架設・撤去 50m以下		箇所	1			単 24号
	モ/レール運搬 50m超～100m以下		t	2.8			単 25号
	モ/レール機械器具損料 50m超～100m以下		日	17			単 26号
	モ/レール架設・撤去 50m超～100m以下		箇所	1			単 27号
	モ/レール運搬 100m超～200m以下		t	8.4			単 28号
	モ/レール機械器具損料 100m超～200m以下		日	48			単 29号
	モ/レール架設・撤去 100m超～200m以下		箇所	1			単 30号
	資機材運搬		式	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 6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 18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	給水費(ホソフ 運転)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
給水費(ホソフ 運転)			箇所	6			単 31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	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	4			単 32号
傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満			箇所	1			単 33号
傾斜地足場 地形傾斜45° 以上～60°			箇所	1			単 34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	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 19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 10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 11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 20号
	地盤特性検討		業務	1			内 21号
	機構解析		業務	1			内 22号
	安定解析		業務	1			内 23号
	対策工法選定		業務	1			内 24号
	報告書作成		業務	1			内 25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 12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 26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 13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 27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 14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 15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	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		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 17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	4			単 38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 18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 19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	56			単 39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 20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 21号	地盤特性検討					
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 24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 25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 26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 27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 40号
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-リング (ノコアホ-リング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66 mm	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-リング (ノコアホ-リング) 粘性土・シルト		m	1			単 8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 2号	土質ホ-リング (ノコアホ-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-リング (ノコアホ-リング) 礫混じり土砂		m	1			単 9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 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)							単 10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 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)							単 11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 5号	地下水検層		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	
	地下水検層		孔	1			単 12号	
	地下水検層資料整理		孔	1			単 13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 6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 21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 7号	縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 縦断測量		km	1			単 35号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 36号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 37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 8号	土質ホーリング [®] (ノコアホーリング [®]) 粘性土・シルト	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 粘性土・シルト		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 9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 10号	土質ホーリング(オールコアホーリング) 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(オールコアホーリング) 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 11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 12号	地下水検層		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		人					
	主任地質調査員		人					
	普通作業員		人					
	投入薬品 食塩		kg	1				
	消耗品費 各種		式	1				
	ヒックアップ		回	1				
	測定器		日	0.7				
	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	地下水検層資料整理		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		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	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	6				
	アルミカップリング φ47mm		ヶ	5				
	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 15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 16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 17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	7				
	アルミカップリング φ47mm		ヶ	6				
	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 18号	水圧式自記水位計設置		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	
	地質調査員		人					
	普通作業員		人					
	格納箱		箱	1				
	木杭 末口6cm長さ150cm 4本		m3	0				
	雑材料		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 19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 20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 21号	国土情報データベース検定費		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					
	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 22号	モノール運搬 50m以下		単位	t	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	モノール運搬 50m以下 設置距離		t	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 23号	モルレル機械器具損料 50m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モルレル機械器具損料 50m以下		日	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 24号	モルレル架設・撤去 50m以下	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
	モルレル架設・撤去 50m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 25号	モ/レール運搬 50m超～100m以下	条件	単位	t	単位数量	1	単価	
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 設置距離		t	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 26号	モ/レール機械器具損料 50m超～100m以下	条件	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	モ/レール機械器具損料 50m超～100m以下		日	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 27号	モノレール架設・撤去 50m超～100m以下	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
	モノレール架設・撤去 50m超～100m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 28号	モノレール運搬 100m超～200m以下	単位	t	単位数量	1	単価	
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 設置距離		t	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 29号	モノール機械器具損料 100m超～200m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モノール機械器具損料 100m超～200m以下		日	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 30号	モノール架設・撤去 100m超～200m以下	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
	モノール架設・撤去 100m超～200m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 31号	給水費(ポンプ運転)		単位	箇所	単位数量		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 32号	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		単位	箇所	単位数量		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 33号	傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 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 30° 以上～45° 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 34号	傾斜地足場 地形傾斜45° 以上～60°	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 45° 以上～60°		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 35号	観測 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人					
	測量技師補 外業		人					
	測量助手 外業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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 36号	縦断面図作成 縦断測量	単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	測量助手 内業		人				
	機械経費		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	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 37号	点検整理 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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 38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	20.52				
	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							

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 39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	9.1				
	ライトバン 1.5L		時間					
	ライトバン 1.5L		日	1				
	合計							
	単価							

見積単価一覧表

業務名	R2三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地すべり調査業務			
名称	規格	単位	単価	備考
国土地盤情報データベース検定費		本	2,000	
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	
メモリーカード本体価格		枚	2,550	
ピックアップ本体価格		台	255,000	
測定器本体価格		台	255,000	
投入薬品	食塩	kg	58.0	

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
地すべり調査	挿入式孔内傾斜計(観測・資料整理) (A・B・F・Gブロック)	観測計 基(孔)数 観測回数 観測月数	挿入式孔内傾斜計 11基(孔) 55回(6~10月) 5ヶ月
		基(孔)数 観測回数 観測月数 資料整理単価補正值	2基(孔) 6回(6,8,10月) 3ヶ月 0.25
		観測計 基(孔)数 観測回数 観測月数 深度 資料整理単価補正值	挿入式孔内傾斜計 1基(孔) 5回(6~10月) 5ヶ月 17.0m 0.25
	挿入式孔内傾斜計(設置・観測・資料整理) BPR3-1	観測計 基(孔)数 観測回数 観測月数 深度 資料整理単価補正值	挿入式孔内傾斜計 1基(孔) 5回(6~10月) 5ヶ月 18.0m 0.25
	挿入式孔内傾斜計(設置・観測・資料整理) BPR3-2	観測計 基(孔)数 観測回数 観測月数 深度 資料整理単価補正值	挿入式孔内傾斜計 1基(孔) 5回(6~10月) 5ヶ月 18.0m 0.25
	地すべり機構調査	自記水位計(観測・資料整理) (A・B・F・Gブロック)	測定範囲 設置箇所 基(孔)数 観測回数 観測月数
地下水検層		孔長 測定器損料率	孔長30m 1.541×10^{-6}

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
運搬費	モノレール運搬	モノレール種別 運搬重量 運転日数 仮設撤去箇所数	50m以下 2.8 t 11 日 1 箇所
	モノレール運搬	モノレール種別 運搬重量 運転日数 仮設撤去箇所数	50m超100m以下 2.8 t 17 日 1 箇所
	モノレール運搬	モノレール種別 運搬重量 運転日数 仮設撤去箇所数	100m超200m以下 8.4 t 48 日 1 箇所
	資機材運搬	トラック機種 片道所要時間 運転台・日数	クレーン装置付き2.9t吊3t積 1.8 時間 4 台・日
仮設費	足場仮設	種別 ボーリング深度 箇所数	傾斜地足場(15° 以上～30° 未満) 50m以下 4箇所
	足場仮設	種別 ボーリング深度 箇所数	傾斜地足場(30° 以上～45° 未満) 50m以下 1箇所
	足場仮設	種別 ボーリング深度 箇所数	傾斜地足場(45° 以上～60°) 50m以下 1箇所
解析等調査	解析等調査	計画準備	4 種目
		地盤特性検討	1 箇所
		機構解析	1 ブロック
		安定解析	5 断面
		対策工法検討	1 箇所
		報告書作成	4 種目
打合せ協議	打合せ(地すべり調査)	中間打合せ回数	1 回
旅費交通費	地すべり観測	基地～現地 ライトバン運転台数・日	56 台・日
		基地～現地 ライトバン日当運転時間	3.5 時間
路線測量	打合せ協議	基地～現地 ライトバン運転台数・日	3 台・日
		基地～現地 ライトバン日当運転時間	2.3 時間
路線測量		地形 交通量	耕地・低山地 0～1000台未満/12時間

