

見積参考資料

委託業務名 R2三土 九鬼地すべり 三・東祖谷九鬼
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	R2三土 九鬼地すべり 三・東祖谷九鬼 地すべり調査業務 (3)				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	80				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	20				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	80				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	20				単 4号
地すべり調査		式	1				
移動変位計設置 A-17 [※] ロック 4孔		孔	4				単 5号
移動変位計観測・整理 A-17 [※] ロック 4孔・1回/月・5ヶ月		孔・回	20				単 6号
水圧式自記水位計設置 A-17 [※] ロック 4孔		箇所	4				単 7号
水圧式自記水位計観測・整理 孔長0~30m A-17 [※] ロック 4孔・1回/月・5ヶ月		孔・回	20				単 8号 30m
地下水検層 孔長30m・4箇所		孔	4				単 9号

業務委託料内訳書

業務名	R2三土 九鬼地すべり 三・東祖谷九鬼 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	
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					
運搬費		式	1					
運搬費	クロー運搬：1箇所, モルル仮設・撤去(100m超～200m以下)：2箇所, 2.9tトラック：1箇所	式	1				内 1号	
準備費		式	1					
準備及び跡片付け		式	1				内 2号	
給水費(ホソフ 運転)		式	1				内 3号	
仮設費		式	1					
足場仮設	地形傾斜：15° 以上～30° 未満, 4箇所	式	1				内 4号	
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1				内 5号	
施工管理費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 九鬼地すべり 三・東祖谷九鬼 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	
施工管理費		式	1					
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	中間1回	業務	1					内 7号
直接原価 (その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1					内 8号
一般管理費等		式	1					内 9号
解析等調査業務費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 九鬼地すべり 三・東祖谷九鬼 地すべり調査業務 (3)				業 種	測量業務 基準点測量	
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
基準点測量		式	1				
基準点測量		式	1				
4級基準点測量		式	1				
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	4				単 10号
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
縦断測量		km	0.45				単 11号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(測量)		式	1				
直接測量費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 九鬼地すべり 三・東祖谷九鬼 地すべり調査業務 (3)				業 種 目	測量業務 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
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 10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	運搬費	クローラ運搬：1箇所,モノレール仮設・撤去(100m超～200m以下)：2箇所,2.9tトラック：1箇所				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特装车運搬(クローラ) 100m以下		t	2.8			単 23号
モノレール運搬 50m超～100m以下		t	2.8			単 24号
モノレール機械器具損料 50m超～100m以下		日	36			単 25号
モノレール架設・撤去 50m超～100m以下		箇所	2			単 26号
資機材運搬		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 2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	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	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	4			単 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 4号	足場仮設	地形傾斜：15° 以上～30° 未満, 4箇所				
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 28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	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 13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	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 7号	打合せ	中間1回				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		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 8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 10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 11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	2			単 36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	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 13号	直接往復費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			往復	7			
ライトバン 1.5L			台・日	7			単 37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 14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							

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 12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	岩盤ホーリング (ノコアホーリング)	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 軟岩			m	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 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 14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 15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	移動変位計設置 A-17°ロック 4孔	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
設置	挿入式孔内傾斜計		孔	1			単 16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	移動変位計観測・整理 A-17°ロック 4孔・1回/月・5ヶ月	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
観測	挿入式孔内傾斜計		孔・回	1			単 17号
資料整理	挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	1			単 18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	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
	水圧式自記水位計設置 A-17°ロック 4孔		単位	箇所	1			
	水圧式自記水位計設置		箇所	1				単 19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 8号	名称・規格	条件	単位	孔・回	単位数量	金額	単価	摘要
	水圧式自記水位計観測・整理 孔長0~30m A-17°ロック 4孔・1回/月・5ヶ月		単位	孔・回	1			
	水圧式自記水位計観測		回	1				単 20号
	水圧式自記水位計資料整理		回	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 9号	地下水検層 孔長30m・4箇所		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 22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 10号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 29号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 30号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 31号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 32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 11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 33号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 34号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 35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 12号	土質ホ-リング [〃] (ノコアホ-リング [〃]) 礫混じり土砂	条件	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 [〃]) 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 13号	岩盤ホ-リング [〃] 軟岩	条件	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-リング [〃] (オールコアホ-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 14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 15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 16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	9				
	アルミカップリング φ47mm		ヶ	8				
	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 17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 18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 19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	0.028				
	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 20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 21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 22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 23号	特装車運搬(クローラ) 100m以下	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特装車運搬(クローラ) 100m以下 総運搬距離		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 24号	モノレール運搬 50m超～100m以下	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	モノレール運搬 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 25号	モノレル機械器具損料 50m超～100m以下	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	モノレル機械器具損料 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 26号	モノレル架設・撤去 50m超～100m以下	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	モノレル架設・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 27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 28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 29号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	単位	点	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
測量主任技師 内業		人			35			
測量技師 内業		人						
測量技師補 内業		人						
機械経費		式	1					
通信運搬費等		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 30号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	単位	点	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要		
測量技師 外業		人			35			
測量技師補 外業		人						
測量助手 外業		人						
機械経費		式	1					
通信運搬費等		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 31号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	単位数量	35	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			
	通信運搬費等		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 32号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	単位	点	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要		
測量主任技師 内業		人			35			
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					
通信運搬費等		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 33号	観測 縦断測量	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
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 34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 35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 36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	22.8				
	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 37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								

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
地質調査業務(一般調査)			
機械ホーリング	機械ホーリング	8孔	ΣL=200.0m
	土質ホーリング (ノンコア)	せん孔長 地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径	80.0m 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 φ66mm
	岩盤ホーリング (ノンコア)	せん孔長 地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径	20.0m 軟岩 50m以下 鉛直下方 φ66mm
	土質ホーリング (オールコア)	せん孔長 地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径	80.0m 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 φ66mm
	岩盤ホーリング (オールコア)	せん孔長 地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径	20.0m 軟岩 50m以下 鉛直下方 φ66mm
地すべり調査	移動変形調査	挿入式孔内傾斜計観測(A-1ブロック) 設置 深度 観測 資料整理	4孔 4孔 ~30m:4孔 4孔・5回 4孔・5ヶ月
	地すべり機構調査	水圧式自記水位計観測(A-1ブロック) 設置 観測 水位データ記録器本体価格 水位検出器本体価格 メモリーカード本体価格 バッテリー本体価格 資料整理 リーダーライター本体価格	4孔 4孔 20回 単価表 単価表 単価表 24,900円 20回 79,900円
運搬費		種別 距離 運搬総重量 供用日数 架設撤去箇所数	モルレル運搬 50m超100m以下 2.8t 18日/箇所 2箇所
		種別 運搬距離	特殊車運搬(クローラ) 100m以下
		種別 片道所要時間 運転台・日数	クレーン装置付2.9t吊 3t 2時間 2台・日
準備費	準備及び跡片付け 給水費(ポンプ運転)	業務数 箇所数	1業務 4箇所
仮設費	足場仮設	種別 ホーリング深度 箇所数	傾斜地足場15°~30° 50m以下 4箇所
旅費交通費	直接往復費	ライトバン1.5L	7台・日
施工管理費	施工管理費	率	対象額の0.7%
電子成果品作成費	電子成果品作成費 (機械ホーリング)	地質調査業務(一般調査)	地質調査業務(一般調査)
地質調査業務(解析等調査)			
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	1回
測量業務			
4級基準点測量	4級基準点測量	地域	低山地・原野
現地測量	縦断測量	測量延長 地形による変化率 交通量による変化率	0.45km 低山地・原野 0~1000台未満/12時
電子成果品作成費	電子成果品作成費	測量	測量

測・試計画および数量

①調査ボーリング・試験・孔内計器設置

ブロック名	調査番号 孔番号	実施孔名 BorNo	掘進延長 (m) φ66mm	層別試錐長(m) φ66mm		地下水 検層	自記 水位計 設置	孔内 傾斜計 設置	作業 足場	搬入 方法
				礫混じり土	基盤岩 (軟岩)					
A-1	BP-A8	R3.BV-3	25.00	20.00	5.00	○	25.0	25.0	傾斜地足場	2.9tトラック
	BP-A9	R3.BV-4	25.00	20.00	5.00	○	25.0	25.0	傾斜地足場	モノレール運搬①
	BP-A10	R3.BV-5	25.00	20.00	5.00	○	25.0	25.0	傾斜地足場	クローラ運搬
	BP-A11	R3.BV-6	25.00	20.00	5.00	○	25.0	25.0	傾斜地足場	モノレール運搬①
	小計		100.00	80.00	20.00	4孔	4孔	4孔	—	—
合計			100.00	80.00	20.00	4孔	4孔	4孔	—	—

※地すべり観測(自記式水位観測/孔内傾斜計観測)は1箇年分(5ヶ月間)として含めた

※モノレール延長はブロック毎の架設ルート別に計上しており、①は100m未満、②は200m未満とする

②.観測業務

ブロック名	観測内容	箇所数	数量(回)	備考
A-1	孔内傾斜計	4	20	1回/月×4孔×5ヶ月
	自記水位計	4	20	連続観測
合計	孔内傾斜計	4	20	1回/月×4孔×5ヶ月
	自記水位計	4	20	連続観測

※台風による豪雨や地震等、斜面挙動を誘発するような現象が発生した場合は緊急観測を実施する。