

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(2)

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(2)				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	48				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	15				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	48				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	15				単 4号
地すべり調査		式	1				
移動変位計設置 A-17° ロック, A-37° ロック 2孔		孔	2				単 5号
移動変位計観測・整理 A-17° ロック, A-27° ロック, A-37° 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, A-37° ロック 2孔		箇所	2				単 7号
水圧式自記水位計観測・整理 孔長0~50m A-37° ロック 1孔・1回/月・5ヶ月		孔・回	5				単 8号 33m
水圧式自記水位計観測・整理 孔長0~30m A-17° ロック 1孔・1回/月・5ヶ月		孔・回	5				単 9号 30m

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(2)				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	
地下水検層 孔長30m・1箇所 孔長31m以上・1箇所		式	1				内 1号	
水圧式自記水位計観測・整理 孔長0~30m A-27°ロック 1孔・1回/月・5ヶ月		孔・回	5				単 10号 26m	
水圧式自記水位計観測・整理 孔長0~50m A-27°ロック 1孔・1回/月・5ヶ月		孔・回	5				単 11号 32m	
管詰まり検査		式	1				内 2号	
間接調査費		式	1					
運搬費		式	1					
運搬費	モ/レール仮設・撤去(100m超~200m以下):1箇所, 2.9 tトラック:1箇所	式	1				内 3号	
準備費		式	1					
準備及び跡片付け		式	1				内 4号	
給水費(ホップ運転)		式	1				内 5号	
仮設費		式	1					
足場仮設	地形傾斜:15°以上~30°未満,2箇所	式	1				内 6号	
旅費交通費		式	1					

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(2)				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	
旅費交通費		式	1				内 7号	
施工管理費		式	1					
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	機構解析・安定解析・対策工法選定・報告書作成	式	1				内 9号	
共通		式	1					
共通		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	業 項	種 目					
R 2 三土 九鬼地すべり 三・東祖谷九鬼 地すべり調査業務 (2)	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
打合せ等		式	1				
打合せ	中間2回	業務	1				内 10号
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	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	地下水検層 孔長30m・1箇所 孔長31m以上・1箇所						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
地下水検層		孔	1			単 24号	
地下水検層		孔	1			単 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 2号	管詰まり検査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
管詰まり検査		群	20			単 26号	
データ整理		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 3号	運搬費	モ/レール仮設・撤去(100m超～200m以下)) : 1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
モ/レール運搬 100m超～200m以下		t	2.8			単 27号
モ/レール機械器具損料 100m超～200m以下		日	24			単 28号
モ/レール架設・撤去 100m超～200m以下		箇所	1			単 29号
資機材運搬		式	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 4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 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 5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 30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	足場仮設	地形傾斜：15° 以上～30° 未満, 2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	2			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 7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 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	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	地すべり調査	機構解析・安定解析・対策工法選定 ・報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機構解析		業務	1			内 17号	
安定解析		業務	1			内 18号	
対策工法選定		業務	1			内 19号	
報告書作成		業務	1			内 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 10号	打合せ	中間2回				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			内 21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 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	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	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						

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	データ整理						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任地質調査員			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	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 32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 15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 16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 33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 17号	機構解析						
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 18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 19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 20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 21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) 礫混じり土砂		m	1			単 14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 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 15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 5号	移動変位計設置 A-17°ロック, A-37°ロック 2孔	単位	孔	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
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1			単 16号
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1			単 17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, A-27°ロック, A-37°ロック 4孔・1回/月・5ヶ月	単位	孔・回	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
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	1			単 18号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	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 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, A-37°ロック 2孔		単位	箇所	1			
	水圧式自記水位計設置		箇所	1				単 20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0~50m A-37°ロック 1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 21号
	水圧式自記水位計資料整理		回	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 9号	水圧式自記水位計観測・整理 孔長0~30m A-17 [°] ロック 1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	
	水圧式自記水位計観測		回	1			単 23号	
	水圧式自記水位計資料整理		回	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	水圧式自記水位計観測・整理 孔長0~30m A-27 [°] ロック 1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	
	水圧式自記水位計観測		回	1			単 23号	
	水圧式自記水位計資料整理		回	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 11号	水圧式自記水位計観測・整理 孔長0~50m A-27 [※] ロック 1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	
	水圧式自記水位計観測		回	1			単 21号	
	水圧式自記水位計資料整理		回	1			単 22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	土質ホーリング(ノコアホーリング) 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 13号	岩盤ホーリング 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 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	11				
	アルミカップリング φ47mm		ヶ	10				
	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	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	12				
	アルミカップリング [°] φ47mm		ヶ	11				
	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	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 19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 20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 21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 22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 23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 24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 25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 26号	管詰まり検査		単位	群	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		人					
	地質調査員		人					
	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 28号	モノレル機械器具損料 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
	モノレル機械器具損料 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 29号	モノレル架設・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
	モノレル架設・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 30号	給水費(ポンプ運転)		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	
	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 31号	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 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 15° 以上～30° 未満		箇所	1				
	補正係数							
	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 32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 33号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	単価数量	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								

機労材集計リスト（機械）

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（2）					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
M040033060	孔内傾斜計	指示計含む	台・日	2	2,400	
ML40010001	ライトバン	1.5L	日	7	6,727	
ML40010027	トラック	クレーン装置付2.9t吊3t積	日	2	11,720	
MT40010001	ライトバン	1.5L	時間	14	2,590	
MT40010027	トラック	クレーン装置付2.9t吊3t積	時間	8	4,192	
	合計額				27,629	

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)				
機械ボーリング	機械ボーリング	4孔 ΣL=126.0m		
	土質ボーリング (ノンコア)	せん孔長 地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径 48.0m 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 φ66mm		
	岩盤ボーリング (ノンコア)	せん孔長 地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径 15.0m 軟岩 50m以下 鉛直下方 φ66mm		
	土質ボーリング (オールコア)	せん孔長 地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径 48.0m 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 φ66mm		
	岩盤ボーリング (オールコア)	せん孔長 地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径 15.0m 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ﾌﾞﾛｯｸ) 設置 深度 観測 資料整理	1孔 1孔 ～30m:1孔 1孔・5回 1孔・5ヶ月	
		挿入式孔内傾斜計観測(A-2ﾌﾞﾛｯｸ) 深度 観測 資料整理	2孔 ～30m:1孔, ～50m:1孔 2孔・5回 2孔・5ヶ月	
		挿入式孔内傾斜計観測(A-3ﾌﾞﾛｯｸ) 設置 深度 観測 資料整理	1孔 1孔 ～50m:1孔 1孔・5回 1孔・5ヶ月	
		地すべり機構調査	水圧式自記水位計観測(A-1ﾌﾞﾛｯｸ) 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 メモリーカート本体価格 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	1孔 1孔 5回 単価表 単価表 単価表 24,900円 5回 79,900円
		水圧式自記水位計観測(A-2ﾌﾞﾛｯｸ) 観測 水位データ記録器本体価格 水位検出器本体価格 メモリーカート本体価格 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	2孔 10回 単価表 単価表 単価表 24,900円 10回 79,900円	
		水圧式自記水位計観測(A-3ﾌﾞﾛｯｸ) 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 メモリーカート本体価格 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	1孔 1孔 5回 単価表 単価表 単価表 24,900円 5回 79,900円	
		管詰まり検査	横ボーリング工(3～6列) 集水井(集水ボーリング・排水ボーリング) (10～16列) データ整理	18箇所 2箇所 20箇所
	運搬費		種別 距離 運搬総重量 供用日数 架設撤去箇所数	モジュール運搬 100m超200m以下 2.8t 24日/箇所 1箇所
			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

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
準備費	準備及び跡片付け	業務数	1業務
	給水費(ポンプ運転)	箇所数	2箇所
仮設費	足場仮設	種別	傾斜地足場15°~30°
		ホーリング深度 箇所数	50m以下 2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%

地質調査業務(解析等調査)			
地すべり調査	地すべり調査	機構解析	1業務
		解析ブロック数	2ブロック
		安定解析	1業務
		解析断面数	2断面
		対策工法選定	1業務
		選定箇所数	2箇所
		報告書作成 調査種目数	1業務 1種目
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	2回
電子成果品作成費	電子成果品作成費	地すべり調査	その他の設計業務

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-A7	R3.BV-2	30.00	25.00	5.00	○	30.0	30.0	傾斜地足場	2.9tトラック
	小計		30.00	25.00	5.00	1孔	1孔	30.0	—	—
A-2	BP-A6	R2.BV-1	32.00	17.60	14.40	—	—	—	—	—
	BP-A12	R2.BV-2	26.00	16.90	9.10	—	—	—	—	—
	小計		58.00	34.50	23.50	—	—	—	—	—
A-3	BP-A5	R3.BV-1	33.00	23.00	10.00	○	33	33.0	傾斜地足場	モノレール運搬②
	小計		33.00	23.00	10.00	1孔	1孔	33.0	—	—
合計			121.00	82.50	38.50	2孔	2孔	121.0	—	—

※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解析(ブロック毎)

- 機構解析
- 安定解析
- 対策工法検討
- 報告書作成

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	1	5	1回/月×1孔×5ヶ月
	自記水位計	1	5	連続観測
A-2	孔内傾斜計	2	10	1回/月×2孔×5ヶ月
	自記水位計	2	10	連続観測
A-3	孔内傾斜計	1	5	1回/月×1孔×5ヶ月
	自記水位計	1	5	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。