

見積参考資料

委託業務名 R2三土 白川地すべり 三・山城白川
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 白川地すべり 三・山城白川 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*(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	31				単 1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 2号
地下水検層		式	1				
地下水検層		孔	2				単 3号
地すべり調査		式	1				
移動変形調査 E-1-R3-1	挿入式孔内傾斜計	式	1				内 1号
移動変形調査 E-1-R3-2	挿入式孔内傾斜計	式	1				内 2号
移動変形調査 D-1, 2, 3, 4ﾌﾟﾛｯｸ	挿入式孔内傾斜計	式	1				内 3号
移動変形調査	自動伸縮計観測	式	1				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	式	1				内 5号

業務委託料内訳書

業務名	R2三土 白川地すべり 三・山城白川 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	
地すべり機構調査 測定範囲：0～30m	水圧式自記水位計	式	1				内 6号	
排水量観測・資料整理		回	24				単 4号	
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(機械ポ-リング)		式	1					
検定費等		式	1					
検定費等		本	2				単 5号	
間接調査費		式	1					
電気通信費		式	1					
通信費		式	1				内 7号	
運搬費		式	1					
運搬費		式	1				内 8号	
準備費		式	1					
準備及び跡片付け		式	1				内 9号	

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 白川地すべり 三・山城白川 地すべり調査業務 (3)				業 種 項 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
給水費(ポンプ運転)		式	1				内 10号
仮設費		式	1				
足場仮設		式	1				内 11号
旅費交通費		式	1				
旅費交通費		式	1				内 12号
純調査費		式	1				
間接費		式	1				
諸経費		式	1				内 13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 14号

業務委託料内訳書

業務名	R2三土 白川地すべり 三・山城白川 地すべり調査業務(3)				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	
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1					内 15号
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1					内 16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 17号
一般管理費等		式	1					内 18号

業務委託料内訳書

業務名	R2三土 白川地すべり 三・山城白川 地すべり調査業務(3)				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	
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	0.19					単 6号
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 19号
測量業務価格		式	1					
地すべり対策工事水路工設計		式	1					
地すべり対策工事水路工設計		式	1					
設計業務		式	1					
水理検討		式	1					内 20号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 白川地すべり 三・山城白川 地すべり調査業務 (3)				業 項	種 目	土木設計業務 地すべり対策工事水路工設計	
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	
水路工詳細設計		km	0.5				単 7号	
共通		式	1					
共通(設計業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1				内 21号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1				内 22号	
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(設計)	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 23号	

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 E-1-R3-1	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 12号
観測 挿入式孔内傾斜計			孔・回	5			単 13号
資料整理 挿入式孔内傾斜計			孔・ヶ月	5			単 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 2号	移動変形調査 E-1-R3-2	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 15号
観測 挿入式孔内傾斜計			孔・回	5			単 13号
資料整理 挿入式孔内傾斜計			孔・ヶ月	5			単 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 3号	移動変形調査 D-1, 2, 3, 47 [°] 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	76			単 13号
資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	76			単 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	移動変形調査	自動伸縮計観測				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理 伸縮計		基・ヶ月	12			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 5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	1			単 17号
水圧式自記水位計観測		回	49			単 18号
水圧式自記水位計資料整理		回	49			単 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 6号	地すべり機構調査 測定範囲：0～30m	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	1			単 17号
水圧式自記水位計観測		回	37			単 20号
水圧式自記水位計資料整理		回	37			単 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 7号	通信費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本サービス利用料		月				
	警報メール配信サービス利用料		月				
	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	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超～100m以下		t	2.8			単 24号
モ/レール機械器具損料 50m超～100m以下		日	19			単 25号
モ/レール架設・撤去 50m超～100m以下		箇所	1			単 26号
資機材運搬		式	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 9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 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 10号	給水費(ホップ運転)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
給水費(ホップ運転)			箇所	2			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 11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 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 12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 13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 14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 28号
	地盤特性検討		業務	1			内 29号
	機構解析		業務	1			内 30号
	安定解析		業務	1			内 31号
	対策工法選定		業務	1			内 32号
	報告書作成		業務	1			内 33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 15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 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 16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 35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 17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 20号	水理検討						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水理検討			式	1			内 36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 21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 37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 22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 38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 23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（設計業務）		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 25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 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 26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 27号	直接往復費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトパン 1.5L			台・日	33			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 28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 29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 30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 31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 32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 33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 34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 35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	3			単 40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 36号	水理検討						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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 37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 38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	4			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 8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 2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 9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 3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 10号	
	地下水検層資料整理		孔	1			単 11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	排水量観測・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	
	排水量観測		回	1			単 21号	
	排水量観測資料整理		ヶ月	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 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 23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	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 29号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 30号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 31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	水路工詳細設計		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	
	設計計画		km	1			単 32号	
	平面・縦断設計		km	1			単 33号	
	横断設計		km	1			単 34号	
	設計図		km	1			単 35号	
	数量計算		km	1			単 36号	
	照査		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(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 9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 10号	地下水検層		単位	孔	単位数量		
	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 11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 12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 13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 14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 15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	8				
	アルミカップリング φ47mm		ヶ	7				
	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 16号	資料整理 伸縮計		単位	基・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	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 18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 19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				
	ハコソコ損料		日	0.1				
	リーダーライター損料		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 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	排水量観測		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
	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 22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							

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	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 24号	モルレル運搬 50m超～100m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	
	モルレル運搬 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/レール機械器具損料 50m超～100m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/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 26号	モ/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/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 27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 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	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							

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	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 30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 31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							

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	平面・縦断設計		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	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		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 35号	設計図		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	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		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 37号	照査		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
主任技師			人				
技師(A)			人				
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							

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
地下水検層	地下水検層	孔長 測定器損料率	孔長30m 1.541×10^{-6}
地すべり調査	伸縮計(観測・資料整理) S-2	観測計 基(孔)数 観測回数 観測月数 資料整理単価補正值	自動観測伸縮計 1基 12回(3~翌2月) 12ヶ月 0.25
	挿入式孔内傾斜計(観測・資料整理) (D-1・D-2・D-3・D-4ブロック)	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 11基(孔) 76回(6~10月)及び(3~翌2月) 5ヶ月及び12ヶ月 0.25
	挿入式孔内傾斜計(設置・観測・資料整理) E-1-R3-1	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 20.0m 0.25
	挿入式孔内傾斜計(設置・観測・資料整理) E-1-R3-2	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 21.0m 0.25
地すべり機構調査	自記水位計(設置・観測・資料整理) (D-1・D-2・D-3・D-4・Eブロック)	測定範囲 設置箇所 基(孔)数 観測回数 観測月数	0~20m 1箇所 7基(孔) 49回(6~10月)及び(3~翌2月) 5ヶ月及び12ヶ月
	自記水位計(設置・観測・資料整理) (D-1・D-2・D-3・D-4・Eブロック)	測定範囲 設置箇所 基(孔)数 観測回数 観測月数	0~30m 1箇所 6基(孔) 37回(6~10月)及び(3~翌2月) 5ヶ月及び12ヶ月

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件		
	排水量観測(観測・資料整理) (D-1ブロック)	往復時間 観測時間 平均移動時間 箇所数 観測回数 観測月数 資料整理単価補正值	3.6 15 15 2 24回(3~翌2月) 12ヶ月 0.1	時間 分 分 箇所
運搬費	モノレール運搬	モノレール種別 運搬重量 損料日数 仮設撤去箇所数	50m超100m以下 2.8 19 1	t 日 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 2	時間 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 2箇所	
解析等調査	解析等調査	計画準備 地盤特性検討 機構解析 安定解析 対策工法検討 報告書作成	5 1 1 6 1 5	種目 箇所 ブロック 断面 箇所 種目
打合せ協議	打合せ協議(地質調査業務(解析等調査))	中間打合せ回数	1	回
	打合せ協議(土木設計業務)	中間打合せ回数	2	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 基地~現地 ライトバン日当運転時間	33 3.6	台・日 時間
		打合せ協議(地質調査業務(解析等調査)) 基地~現地 ライトバン運転台数・日 基地~現地 ライトバン日当運転時間	3 2.3	台・日 時間
	打合せ協議(土木設計業務) 基地~現地 ライトバン運転台数・日 基地~現地 ライトバン日当運転時間	4 2.3	台・日 時間	
路線測量		地形 交通量	耕地・低山地 0~1000台未満/12時間	
地すべり対策工事水路工設計	水路工詳細設計	流域分割数 水路幅 斜面勾配 使用材料	1 0.5m未満 斜角25°~35° コルゲート管	

見積単価一覧表

業務名	R2三土 白川地すべり 三・山城白川 地すべり調査業務(3)			
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	
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	
通信費	基本サービス利用料	月	4,000	
通信費	警報メール配信サービス利用料	月	1,000	
検定費		本	2,000	

