

見積参考資料

委託業務名 R2三土 仏子地すべり 三・山城仏子
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 仏子地すべり 三・山城仏子 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
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
地すべり機構調査	水圧式自記水位計	式	1				内 2号
地すべり機構調査	排水量観測	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
純調査費		式	1				
間接費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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	
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					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 仏子地すべり 三・山城仏子 地すべり調査業務(2)				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	
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)	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 9号	
一般管理費等		式	1				内 10号	
解析等調査業務費		式	1					
道路設計		式	1					
一般構造物設計		式	1					
一般構造物詳細設計		式	1					
アソカ-付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1				内 11号	
共通		式	1					
共通(設計業務)		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 仏子地すべり 三・山城仏子 地すべり調査業務(2)				業 項	種 目	土木設計業務 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					
関係機関打合せ協議		機関	1					単 1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(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 12号
一般管理費等		式	1					内 13号
設計業務価格		式	1					
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 仏子地すべり 三・山城仏子 地すべり調査業務(2)				業 項	種 目	測量業務 地形測量	
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	
現地測量		(km2)式	(0.04)1				内 14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					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1				内 15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	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	93			単 2号
資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	93			単 3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	地すべり機構調査	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	37			単 4号
水圧式自記水位計観測		回	44			単 5号
水圧式自記水位計資料整理		回	81			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	地すべり機構調査	排水量観測				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
排水量観測		回	58			単 7号
排水量観測資料整理		ヶ月	58			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 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	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 17号	
安定解析		業務	1			内 18号	
報告書作成		業務	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 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 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 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 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 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						

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	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アンカー付場所打ち法枠						
	設計条件の確認 アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 22号
	設計図 アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 23号
	数量計算 アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 24号
	照査 アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 25号
	報告書作成 アンカー付場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1			内 26号
	現地踏査 アンカー付場所打ち法枠		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 12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						

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	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 14号	現地測量						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
作業計画		(km2)式	(0.04)1			内 28号	
細部測量		(km2)式	(0.04)1			内 29号	
数値編集		(km2)式	(0.04)1			内 30号	
数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.04)1			内 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 15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 16号	直接往復費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトパン 1.5L			台・日	12			単 10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	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 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	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 20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 21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 11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 22号	設計条件の確認 アンカー付場所打ち法枠						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人				
電子計算機使用料			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 23号	設計図 アソカ付場所打ち法枠					
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				
電子計算機使用料		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 24号	数量計算 アソカ付場所打ち法枠					
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				
電子計算機使用料		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	照査 アソカ-付場所打ち法枠					
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				
電子計算機使用料		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 26号	報告書作成 アソカ-付場所打ち法枠					
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				
電子計算機使用料		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 27号	現地踏査 アソカ-付場所打ち法枠					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
電子計算機使用料		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 28号	作業計画						
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				
	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						

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	細部測量						
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					
測量技師補 内業		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							

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	数值編集					
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			
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						

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	数値地形図データファイルの作成						
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			
	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						

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	関係機関打合せ協議		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1			単 9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 2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 3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 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	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 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							

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	関係機関打合せ協議		単位	機関	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 10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	9.88				
	ライトバン 1.5L		時間					
	ライトバン 1.5L		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 11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	5.98				
	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 仏子地すべり 三・山城仏子 地すべり調査業務(2)			
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	

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
移動変形調査	挿入式孔内傾斜計観測(A30-5, A31-7, A2-8, 9)	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 4基(孔) 48回 12ヶ月 — 0.25
	挿入式孔内傾斜計観測 (B31-1, 2, 3, G2-1, 2, 3, H2-1, 2, 3)	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 9基(孔) 45回 5ヶ月 — 0.25
地すべり機構調査	自記水位計観測 (A2-8', B31-1', -2', G2-1', 2', 3')	深度 観測回数 観測月数	0~20m 37回 5ヶ月(A2-8':12ヶ月)
	自記水位計観測 (A31-7', A2-9', B31-3, H2-1, 2, 3)	深度 観測回数 観測月数	0~30m 44回 5ヶ月(A31-7', A2-9':12ヶ月)
	排水量観測	観測回数 観測月数 資料整理単価補正值	58回 5ヶ月 0.1
地すべり調査	解析等調査	調査種目数 地盤特性検討数 機構解析ブロック数 安定解析断面数 対策工法選定	2種目 — — 4断面 —
打合せ協議	打合せ(地すべり調査)	中間打合せ回数	1回
一般構造物詳細設計	アンカー付き場所打ち法枠	スベリ安定計算 概略設計計算済 計算面積(1断面当り) 現地踏査箇所数	行わない 有り 1,000m ² 未満 1箇所
旅費交通費	一般調査	店~現地 ライトバン運転台数・日 店~現地 ライトバン日当運転時間	12台・日 3.8時間
	打合せ協議	店~基地 ライトバン運転台数・日 店~基地 ライトバン日当運転時間	4台・日 2.3時間
現地測量	現地測量	縮尺 地形	1/1000 原野/低山地

