

見積参考資料

委託業務名 R2三土 三加茂東祖谷山線 三・東祖谷落合
アンカー一点検業務

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 三加茂東祖谷山線 三・東祖谷落合 アンカー点検業務				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				
アンカーのり面の健全性調査		式	1				
アンカー頭部詳細調査 頭部処理	打音点検含む	本	10				単 1号
データ整理 アンカー頭部詳細調査(頭部露出)		本	10				単 2号
アンカー頭部処理 頭部露出	頭部コンクリート方式(のり面勾配 $n \leq 0.8$)	本	10				単 3号
アンカー頭部処理 頭部復旧	頭部キャップ方式(新設)	本	10				単 4号
アンカー頭部処理 頭部処理(材料費)	頭部キャップ方式(新設)	式	1				内 1号
リフトオフ試験 残存引っ張り力確認	計画最大試験荷重 $T_p \leq 600\text{kN}$ くさびタイプ(のり面勾配 $n \leq 0.8$)	本	10				単 5号
リフトオフ試験装置損料	600kN 実施2回	回	2				単 6号
データ整理 リフトオフ試験		本	10				単 7号
キャリブレーション		回	2				単 8号
資料整理とりまとめ		業務	1				内 2号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 三加茂東祖谷山線 三・東祖谷落合 アンカー点検業務				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
非破壊検査システム		式	1				内 3号
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(機械ボアリング)	対象額:1,983,185	式	1				
間接調査費		式	1				
運搬費		式	1				
運搬費		式	1				内 4号
準備費		式	1				
準備工		式	1				内 5号
安全費		式	1				
交通誘導警備員B		人日	4				単 9号
純調査費		式	1				
間接費		式	1				
諸経費		式	1				内 6号

業務委託料内訳書

業務名	R2三土 三加茂東祖谷山線 三・東祖谷落合 アンカー点検業務				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	
一般調査業務費		式	1					
解析等調査		式	1					
直接業務費		式	1					
解析等調査		式	1					
打合せ協議		式	1					内 7号
実施計画書の作成		業務	1					内 8号
総合解析とりまとめ		業務	1					内 9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 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

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 三加茂東祖谷山線 三・東祖谷落合 アンカー点検業務				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
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	アソカ-頭部処理 頭部処理 (材料費)	頭部キャップ方式 (新設)				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
プレート		個	4			
キャップ		個	4			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	資料整理とりまとめ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.35			
技師(B)		人	0.35			
技師(C)		人	0.7			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	非破壊検査システム						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
非破壊検査システム（調査）			式	1			内 13号
非破壊検査システム（解析）			式	1			内 14号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	運搬費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
人肩運搬 50m以下			t	1			単 10号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	準備工					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師		人	0.5			
主任地質調査員		人	1			
地質調査員		人	2			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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			純調査費： 管区9 : 0
諸経费率		%	54.6			
諸経費		式	1			純調査費×54.6%
調整額						
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	打合せ協議						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ			業務	1			内 15号
合計							

1次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	実施計画書の作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
実施計画書の作成			業務	1			内 16号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	総合解析とりまとめ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
総合解析とりまとめ			業務	1			内 17号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10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 18号
地質調査技師 宿泊費			泊	3			
地質調査技師 日当			日	6			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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			直接人件費： 管区9 : 0
$\alpha / (1 - \alpha)$		%	53.85			35% / (1 - 35%)
その他原価		式	1			直接人件費（解析等調査） $\times \alpha / (1 - \alpha)$
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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			業務原価： 管区9 : 0
	$\beta / (1 - \beta)$		%	53.85			35% / (1 - 35%)
	一般管理費等		式	1			業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$
	調整額						
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	非破壊検査システム (調査)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人	0.3			
	技師(A)		人	0.3			
	技師(B)		人	0.3			
	探査機器経費		日	0.3			
	材料費 パテ材		式	1			
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	非破壊検査システム (解析)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備			式	1			内 19号
解析			式	1			内 20号
報告書作成			式	1			内 21号
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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
主任技師			人	1.5			
技師(A)			人	1			
技師(B)			人	0.5			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	実施計画書の作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	0.5			
技師(B)			人	1			
技師(C)			人	0.5			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	総合解析とりまとめ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.35			
技師(A)		人	1.75			
技師(B)		人	1.75			
技師(C)		人	0.7			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18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	3			
交通費			往復	2			
ライトバン 1.5L			台・日	2			単 11号
合計							

3次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	計画準備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	0.2			
技師(A)			人	0.6			
合計							

3次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	解析						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	0.2			
技師(A)			人	0.9			
技師(B)			人	0.3			
合計							

3次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21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	0.2			
技師(A)			人	0.3			
技師(B)			人	0.3			
合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	アソカ-頭部詳細調査 頭部処理	打音点検含む	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	
	地質調査技師		人	0.05				
	主任地質調査員		人	0.05				
	地質調査員		人	0.1				
	消耗品 労務費の%	3%	式	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	データ整理 アソカ-頭部詳細調査（頭部露出）	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	
技師(B)		人	0.02				
技術員		人	0.04				
消耗品 労務費の%	5%	式	1				
合計							
単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	アソカ-頭部処理 頭部露出	頭部コンクリート方式 (のり面勾配 $n \leq 0.8$)	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	
	地質調査技師		人	0.25				
	主任地質調査員		人	0.25				
	地質調査員		人	0.75				
	消耗品 労務費の%	20%	式	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	アソカ-頭部処理 頭部復旧	頭部キャップ方式（新設）	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	
	地質調査技師		人	0.17				
	主任地質調査員		人	0.17				
	地質調査員		人	0.34				
	消耗費等 労務費の%	20%	式	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	リフト試験 残存引っ張り力確認	計画最大試験荷重 $T_p \leq 600kN$ くさび タイプ (のり面勾配 $n \leq 0.8$)	人	0.25	1			
	地質調査技師		人	0.25				
	主任地質調査員		人	0.25				
	地質調査員		人	0.75				
	消耗品 労務費の%	20%	式	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	リフト試験装置損料	600kN 実施2回	単位	回	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ジャッキ		回	2				
	アタッチメント		回	2				
	ポンプ (手動)		回	2				
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	データ整理 リフトワ試験		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	
	技師(B)		人	0.25				
	技術員		人	0.25				
	消耗品 労務費の%	5%	式	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	キャリアレーション		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	
	技師(B)		人	0.05				
	技術員		人	0.5				
	消耗品 労務費の%	20%	式	1				
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1				
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
人肩運搬 50m以下			t	1			
	人肩運搬 50m以下 総運搬距離		t	1			
	合計						
	単価						円/t

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	7.8				
	ライトバン 1.5L		時間	3				
	ライトバン 1.5L		日	1				
	合計							
	単価							円/台・日

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件
打合せ	打合せ	業務着手時 1回 中間打合せ 1回 成果物納入時 1回
運搬費	資機材運搬	トラック機種 ライトバン 片道所要時間 3時間 運転台・日数 2台・日