

見積参考資料

委託業務名 R8阿土 苅屋川 阿南・那賀川 地質
調査業務

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	R 8 阿土 苅屋川 阿南・那賀川 地質調査業務				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				
機械ホーリング (本孔)		式	1				
土質ホーリング [°] (オールコアホーリング [°])	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	24				単 1号
土質ホーリング [°] (オールコアホーリング [°])	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	18				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	30				単 3号
機械ホーリング (別孔[サンプリング孔])		式	1				
土質ホーリング [°] (ノコアホーリング [°])	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	m	18				単 4号
土質ホーリング [°] (ノコアホーリング [°])	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	m	18				単 5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, φ86mm	m	20				単 6号
サンプリング		式	1				
固定ヒートン式シウォールサンプリング		本	8				単 7号
サンディング及び原位置試験		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 8 阿土 苅屋川 阿南・那賀川 地質調査業務				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
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	24				単 8号
標準貫入試験	砂・砂質土	回	18				単 9号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	28				単 10号
室内土質試験		式	1				
土粒子の密度試験	3個/試料	試料	36				単 11号
土の含水比試験	3個/試料	試料	36				単 12号
土の粒度試験	ふるい分析(試料0.5~2kg未満)	試料	24				単 13号
土の粒度試験	沈降分析(ふるい分け含む)	試料	12				単 14号
土の液性限界試験	4~6点/試料	試料	12				単 15号
土の塑性限界試験	3個/試料	試料	12				単 16号
土の湿潤密度試験	3個/試料 A法(寸法測定法)	試料	8				単 17号
土の一軸圧縮試験	2供試体/試料	試料	8				単 18号
土の圧密試験	段階載荷 1供試体/試料	試料	8				単 19号

業務委託料内訳書

業務名	R 8 阿土 苅屋川 阿南・那賀川 地質調査業務				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
総合解析		式	1				
解析等調査		式	1				内 1号
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(機械ホ-リンク)		式	1				
検定費等		式	1				
検定費等		本	2				単 20号
間接調査費		式	1				
運搬費		式	1				
運搬費		式	1				内 2号
準備費		式	1				
準備及び跡片付け		式	1				内 3号
給水費(ポンプ運転)		式	1				内 4号
調査孔閉塞		式	1				内 5号

業務委託料内訳書

業務名	R 8 阿土 苅屋川 阿南・那賀川 地質調査業務				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	
仮設費		式	1					
足場仮設		式	1					内 6号
旅費交通費		式	1					
旅費(率計上・宿泊無)	地質調査業務	式	1					
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 7号
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					

業務委託料内訳書

業務名	R 8 阿土 苅屋川 阿南・那賀川 地質調査業務				業 種 目	地質調査業務(解析等調査) 解析等調査	
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
解析等調査		式	1				内 8号
共通		式	1				
共通		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1				
その他原価		式	1				内 10号
一般管理費等		式	1				内 11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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	解析等調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
資料整理とりまとめ		業務	1			内 12号	
断面図等の作成		業務	1			内 13号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	運搬費						
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超～300m以下		t	1.3			単 32号	
資機材運搬		式	1			内 14号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	給水費(ホ°ソフ°運転)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
給水費(ホ°ソフ°運転)			箇所	2			単 33号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	調査孔閉塞						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
調査孔閉塞			箇所	2			単 34号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	足場仮設						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
平坦地足場 高さ0.3m以下			箇所	2			単 35号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	解析等調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
既存資料の収集・現地調査		業務	1			内 16号	
資料整理とりまとめ 直接人件費		業務	1			内 17号	
断面図等の作成 直接人件費		業務	1			内 18号	
総合解析とりまとめ		業務	1			内 19号	
合計							

1次内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11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次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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 [®])	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66 mm	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 [®]) 粘性土・シルト			m	1			単 21号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土質ホーリング [®] (オールコアホーリング [®])	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66m m	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 [®]) 砂・砂質土			m	1			単 22号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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 23号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土質ホーリング [®] (ノコアホーリング [®])	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ 86mm	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 [®]) 粘性土・シルト			m	1			単 24号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土質ホーリング (ノコアホーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ86m m	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) 砂・砂質土			m	1			単 25号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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, φ86mm	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 26号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	固定ビ°ストン式シウォールサンプラー		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	
	固定ビ°ストン式シウォールサンプラー		本	1			単 27号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	標準貫入試験	粘性土・シルト	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	
	標準貫入試験 粘性土・シルト		回	1			単 28号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	標準貫入試験	砂・砂質土	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	
標準貫入試験 砂・砂質土			回	1			単 29号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	標準貫入試験	礫混じり土砂	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	
標準貫入試験 礫混じり土砂			回	1			単 30号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	土粒子の密度試験	3個/試料	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土粒子の密度試験		試料	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	土の含水比試験	3個/試料	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の含水比試験		試料	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	土の粒度試験	ふるい分析(試料0.5~2kg未満)	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土の粒度試験(ふるい分析(0.5~2kg未満))			試料	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	土の粒度試験	沈降分析(ふるい分け含む)	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土の粒度試験(沈降分析(ふるい分け含む))			試料	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	土の液性限界試験	4~6点/試料	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土の液性限界試験			試料	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	土の塑性限界試験	3個/試料	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土の塑性限界試験			試料	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	土の湿潤密度試験	3個/試料 A法(寸法測定法)	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土の湿潤密度試験			試料	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	土の一軸圧縮試験	2供試体/試料	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土の一軸圧縮試験			試料	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	土の圧密試験	段階載荷 1供試体/試料	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の圧密試験		試料	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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 31号
	合計							
	単価							

地質調査業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	1 回
総合解析	解析等調査	ボーリング本数	2 本
運搬費	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2.9t吊 2t積 0.5 時間 2 台・日
仮設費	足場仮設	ボーリング深度	50m以下

数量総括表

1. 計画ボーリング箇所：陸上2箇所

計画位置	ボーリングNo.	掘進総長(m)	層別試験錐長(m)									標準貫入試験(回)					乱れの少ない試験料採取(個)		足場条件	場内小運搬	
			φ=116mm			φ=86mm			φ=66mm			軟岩	粘土・シルト	砂・砂質土	礫混じり土	軟岩	合計	シンウオール			トリプル
			粘土・シルト	砂・砂質土	礫混じり土	粘土・シルト	砂・砂質土	礫混じり土	粘土・シルト	砂・砂質土	礫混じり土										
苅屋川	No.1本孔	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	9.0	15.0	0.0	12	9	14	0	35	0	0	陸上	あり
	No.1別孔	28.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	0		
	No.2本孔	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	9.0	15.0	0.0	12	9	14	0	35	0	0	陸上	あり
	No.2別孔	28.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	0		
	合計	128.0	0.0	0.0	0.0	18.0	18.0	20.0	24.0	18.0	30.0	0.0	24	18	28	0	70	8	0		

2. 室内土質試験

ボーリング番号 No.	室内土質試験										
	物理試験							力学試験			
	土粒子の密度 ρs	土の含水比 w	土の粒度試験		土の液性限界 WL	土の塑性限界 IP	土の湿潤密度 ρt	圧密試験	一軸圧縮試験 qu	三軸圧縮試験	
			ふるい分け	沈降試験						非排水	非排水
									UU	CU	
No.1本孔	18	18	12	6	6	6	0	0	0	0	0
No.1別孔	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0
No.2本孔	18	18	12	6	6	6	0	0	0	0	0
No.2別孔	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0
合計	36	36	24	12	12	12	8	8	8	0	0

3. 解析業務

- (1) 既存資料の収集・現地調査
- (2) 資料整理取りまとめ
- (3) 断面図等の作成
- (4) 総合解析とりまとめ

調査箇所 No.2 本孔

度 深 GL- (m)	高 標 TP (m) +○○m	分 区 層			削 孔 径 (φ) (mm)	原位置試験及び試料採取		室 内 土 質 試 験 (試 料)											
						標準貫入試験 (回)	乱れの少ない 試料採取		土粒子の密度	土の含水比	粒度分析		土の液性限界	土の塑性限界	土の湿潤密度	力 学 試 験			
		ウシ オー ルン (個)	トリ プ ル (個)	ふる い 分 析			沈 降 分 析	試一 軸 圧 縮 qu			圧 密 試 験	試三 軸 圧 縮 CU				試三 軸 圧 縮 UU			
地 層	分 類	層 厚 (m)	(回)	(個)	(個)														
		礫質土	B	1.0															
		粘性土	Ac1	2.0	○			○	○		○	○	○						
5		礫質土	Ag1	3.0	○			○	○	○									
			As1	8.0	○			○	○	○									
					○				○	○	○								
10		砂質土	As2		○				○	○	○								
					○				○	○	○								
15					○			○	○		○	○	○						
		粘性土	Ac2	6.0	○			○	○		○	○	○						
					○				○	○		○	○	○					
20					○				○	○		○	○	○					
					○				○	○		○	○	○					
		礫質土	Ag2	2.0	○			○	○	○									
		砂質土	As3	1.0	○			○	○	○									
25		礫質土	Ag3	4.0	○			○	○	○									
					○				○	○	○								
					○				○	○	○								
					○				○	○	○								
30		粘性土	Ac3	4.0	○			○	○		○	○	○						
					○				○	○		○	○	○					
					○				○	○		○	○	○					
					○				○	○		○	○	○					
		礫質土	Ag4	5.0	○			○	○	○									
35			Dg1		○				○	○	○								
					○				○	○	○								
					○				○	○	○								
40																			
45																			
50																			
		合計		36	35	0	0	18	18	12	6	6	6	0	0	0	0	0	

粘性土 12 12
 砂質土 9 9
 礫質土 15 14

