

見積参考資料

委託業務名 R7阿土 那賀川 阿南・十八女 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 7 阿土 那賀川 阿南・十八女 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	
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)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	16				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, φ 66mm	m	8				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, φ 66mm	m	12				単 3号	
土質ホーリング(オールコアホーリング)	玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	12				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	m	4				単 5号	
土質ホーリング(拡孔)	粘性土・シルト	m	16				単 6号	
土質ホーリング(拡孔)	砂・砂質土	m	8				単 7号	
土質ホーリング(拡孔)	礫混じり土砂	m	12				単 8号	
土質ホーリング(拡孔)	玉石混じり土砂	m	12				単 9号	
岩盤ホーリング(拡孔)	軟岩	m	2				単 10号	

業務委託料内訳書

業務名	R 7 阿土 那賀川 阿南・十八女 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
保孔管設置		m	50				単 11号
総合解析		式	1				
解析等調査	4本	式	1				内 1号
土質試験		式	1				
土粒子の密度試験		試料	12				単 12号
土の含水比試験		試料	12				単 13号
土の粒度試験		試料	12				単 14号
揚水試験		式	1				
簡易揚水試験	試験、資料整理	回	4				単 15号
水質分析		式	1				
水質分析費		式	1				内 2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				

業務委託料内訳書

業務名	R 7 阿土 那賀川 阿南・十八女 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	
検定費等		式	1					
検定費等		本	4				単 16号	
間接調査費		式	1					
運搬費		式	1					
運搬費		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(ホソフ 運転)		式	1				内 5号	
仮設費		式	1					
足場仮設		式	1				内 6号	
安全費		式	1					
交通誘導警備員	B	人	8				単 17号	
旅費交通費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 7 阿土 那賀川 阿南・十八女 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	
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					
解析等調査		式	1				内 8号	
共通		式	1					
共通		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 7 阿土 那賀川 阿南・十八女 地質調査業務				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
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	解析等調査	4本				
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	水質分析費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般細菌		検体	4			
	大腸菌		検体	4			
	硝酸性窒素及び亜硝性態窒素		検体	4			
	鉄及びその化合物		検体	4			
	塩化物イオン		検体	4			
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		検体	4			
	pH値		検体	4			
	味		検体	4			
	臭気		検体	4			
	色度		検体	4			
	濁度		検体	4			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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以下		t	5.2			単 30号	
資機材運搬		式	1			内 16号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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 17号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	4			単 31号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	4			単 32号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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 18号
資料整理とりまとめ 直接人件費		業務	1			内 19号
断面図等の作成 直接人件費		業務	1			内 20号
総合解析とりまとめ		業務	1			内 21号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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 22号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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 18号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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 19号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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 20号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土質ホーリング [®] (オールコアホーリング [®])	玉石混じり土砂, 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 [®]) 玉石混じり土砂			m	1			単 21号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	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 22号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土質ホーリング [®] (拡孔)	粘性土・シルト	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 [®] (ノンコアホーリング [®]) 粘性土・シルト			m	1			単 23号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土質ホーリング（拡孔）	砂・砂質土	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 24号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	土質ホーリング（拡孔）	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（ノコアホーリング） 礫混じり土砂			m	1			単 25号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	土質ホーリング（拡孔）	玉石混じり土砂	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（ノコアホーリング） 玉石混じり土砂			m	1			単 26号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	岩盤ホーリング（拡孔）	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） 軟岩			m	1			単 27号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	保孔管設置		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	
	スレーナ加工、継手、挿入		m	1			単 28号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	土粒子の密度試験		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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	土の含水比試験		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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	土の粒度試験		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			試料	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	簡易揚水試験	試験、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	
	資料整理とりまとめ		業務	1			内 14号	
	断面図等の作成		業務	1			内 15号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 29号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	交通誘導警備員	B	単位	人	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							

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
機械ボーリング	土質ボーリング(拡孔)	補正係数	0.7
総合解析	解析等調査	ボーリング本数	4 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 4 台・日
仮設費	足場仮設	ボーリング深度	50m以下
安全費	安全費	地域補正	その他

地質調査業務に対する見積参考資料(歩掛一覧)

種別等	細別等	名称・規格等	内訳	数量	単位	備考	
機械ボーリング	保孔管設置 30m当り	ストレナー加工、継手、挿入	普通作業員	1.425	人		
			保孔管(VP100)	7.5	本		
			継手(VP100)	7	本		
揚水試験	簡易揚水試験 1回当り	簡易揚水試験	地質調査技師	0.1	人	労務費の5%	
			主任地質調査員	0.33	人		
			地質調査員	0.66	人		
			消耗品	1	式		
			エアポンプ(損料) 最大150L/min	0.33	日		
			ボーリングマシン[油圧式]3.7kW級(損料)	0.33	日		
			軽油	1.7	L		
			雑材料(油脂)	1	式		軽油の20%
			資料整理				
		地質調査技師	0.1	人	労務費の5%		
地質調査員	0.3	人					
諸雑費	1	式					

工種・種別		区分	掘削区分	孔径 (mm)	単位	数量 集計	数量計算							
							①	②	③	④	合計			
地質調査業務	直接調査費	機械 ボーリング	土質ボーリング (オールコア)	鉛直下 方 50m以下	粘性土・シルト	66	m	16.00	4.00	4.00	4.00	4.00	16.00	
					砂・砂質土	66	m	8.00	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	
					礫混じり土砂	66	m	12.00	3.00	3.00	3.00	3.00	12.00	
					玉石混じり土砂	66	m	12.00	3.00	3.00	3.00	3.00	12.00	
					軟岩	66	m	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	
		φ66mmオールコアボーリング計						m	52.00	13.00	13.00	13.00	13.00	52.00
		土質ボーリング (拡孔)	鉛直下 方 50m以下	粘性土・シルト	116	m	16.00	4.00	4.00	4.00	4.00	16.00		
				砂・砂質土	116	m	8.00	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00		
				礫混じり土砂	116	m	12.00	3.00	3.00	3.00	3.00	12.00		
				玉石混じり土砂	116	m	12.00	3.00	3.00	3.00	3.00	12.00		
	軟岩			116	m	2.00	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00			
	φ116mm拡孔ボーリング計						m	50.00	12.50	12.50	12.50	12.50	50.00	
	保孔管設置 (VP100)			ストレナー加工有			m	50.00	12.50	12.50	12.50	12.50	50.00	
	総合解析	資料整理とりまとめ				業務	1	1				1		
		断面図の作成				業務	1	1				1		
	土質試験	土粒子の密度試験		3個/試料		試料	12	3	3	3	3	3	12	
		土の含水比試験		3個/試料		試料	12	3	3	3	3	3	12	
		土の粒度試験		ふるい分析		試料	12	3	3	3	3	3	12	
	揚水試験	簡易揚水試験		試験・資料整理		回	4	1	1	1	1	4		
	水質分析	水質分析費		11項目		検体	4	1	1	1	1	4		
電子納品作成費						式	1	1				1		
検定費						式	1	1				1		
間接調査費	運搬費	特装車運搬(クローラ)・φ66mm		100m以下		t	2.6	1.3	0.0	1.3	0.0	2.6		
		特装車運搬(クローラ)・φ116mm		100m以下		t	2.6	1.3	0.0	1.3	0.0	2.6		
		資機材運搬				日	4	2	0	2	0	4		
	準備費	準備及び跡片づけ				式	1	1				1		
		給水費(ポンプ運転)				箇所	4	1	1	1	1	4		
	仮設費	足場仮設		平坦地足場 高さ0.3m以下		箇所	4	1	1	1	1	4		
	安全費	交通誘導員B				日	8	8				8		
	旅費交通費						式	1	1				1	
施工管理費						式	1	1				1		
解析等調査	解析等調査	既存資料の収集・現地調査			業務	1	1				1			
		資料整理とりまとめ			業務	1	1				1			
		断面図等の作成			業務	1	1				1			
		総合解析とりまとめ			業務	1	1				1			
共通	打合せ等	打合せ(中間1回)			業務	1	1				1			