

## 見積参考資料

委託業務名 R6波土 浅川港海岸(海老ヶ池地区)  
海・浅川 地質調査業務(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	R6 波土 浅川港海岸（海老ヶ池地区） 海・浅川 地質調査業務 (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				
機械ホーリング		式	1				
土質ホーリング <sup>※</sup> (オールコアホーリング <sup>※</sup> )	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	3				単 1号
土質ホーリング <sup>※</sup> (オールコアホーリング <sup>※</sup> )	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	1				単 2号
土質ホーリング <sup>※</sup> (オールコアホーリング <sup>※</sup> )	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	13				単 3号
土質ホーリング <sup>※</sup> (オールコアホーリング <sup>※</sup> )	玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	4				単 4号
岩盤ホーリング <sup>※</sup> (オールコアホーリング <sup>※</sup> )	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	4				単 5号
サウンディング <sup>※</sup> 及び原位置試験		式	1				
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	3				単 6号
標準貫入試験	砂・砂質土	回	1				単 7号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	13				単 8号
標準貫入試験	玉石混じり土砂	回	4				単 9号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 波土 浅川港海岸（海老ヶ池地区） 海・浅川 地質調査業務 (2)				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
標準貫入試験	軟岩	回	3				単 10号
総合解析		式	1				
解析等調査		式	1				内 1号
土質試験・室内試験		式	1				
土粒子の密度試験	3個/試料	試料	17				単 11号
土の含水比試験	3個/試料	試料	17				単 12号
土の粒度試験	ふるい分析 試料0.5kg未満	試料	14				単 13号
土の粒度試験	沈降分析 ふるい分け含む	試料	3				単 14号
土の液性限界試験	4～6点/試料	試料	3				単 15号
土の塑性限界試験	3個/試料	試料	3				単 16号
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(機械ボート)		式	1				
検定費等		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R6波土 浅川港海岸(海老ヶ池地区) 海・浅川 地質調査業務 (2)				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
検定費等		本	1				単 17号
間接調査費		式	1				
運搬費		式	1				
運搬費		式	1				内 2号
スポット台船運搬		式	1				内 3号
交通船運転経費		日	11				単 18号
準備費		式	1				
準備及び跡片付け		式	1				内 4号
調査孔閉塞		式	1				内 5号
用地交渉 岸壁に隣接する陸上基地		件	1				単 19号
位置出し測量 沖合2km以内(見通し可)		地点	1				単 20号
誘導確認測量 沖合2km以内(見通し可)		地点	1				単 21号
仮設費 海上足場仮設		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R6波土 浅川港海岸（海老ヶ池地区） 海・浅川 地質調査業務 (2)				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
スパット台船 足場組立解体		基	1				単 22号
スパット台船 設置		箇所	1				単 23号
スパット台船 撤去		箇所	1				単 24号
スパット台船	水深15m用 海上調査8日+足場組立解体3日を想定	供用日	11				単 25号
台船上ボートリングマシンの据付・撤去		回	1				単 26号
ガイトワイフ設置及び撤去		式	1				内 6号
安全費		式	1				
航行対策	標識灯設置	箇所	1				単 27号
警戒業務費		日	11				単 28号
油流出防止対策費		地点	1				単 29号
警戒船	安全監視船:70PS, 2名乗船	日	11				単 30号
施工管理費		式	1				
施工管理費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 波土 浅川港海岸（海老ヶ池地区） 海・浅川 地質調査業務 (2)				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
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				
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				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 波土 浅川港海岸（海老ヶ池地区） 海・浅川 地質調査業務 (2)				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	
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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
資機材運搬			式	1			内 14号
合計							



# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	スパット台船運搬						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査員			人	4			
ラフテレンクレーン 50t吊 ホ゜レータ付き			日	2			単 42号
雑材料 全体の%			式	1			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 15号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	1			単 43号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	がくぱい設置及び撤去						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
がくぱい設置及び撤去			式	1			内 18号
部材・機材費			式	1			内 19号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 21号
	資料整理とりまとめ 直接人件費		業務	1			内 22号
	断面図等の作成 直接人件費		業務	1			内 23号
	総合解析とりまとめ		業務	1			内 24号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 25号
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	土質ホーリング <sup>®</sup> (オールコアホーリング <sup>®</sup> )	粘性土・シルト, 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	
	土質ホーリング <sup>®</sup> (オールコアホーリング <sup>®</sup> ) 粘性土・シルト		m	1			単 31号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土質ホーリング <sup>®</sup> (オールコアホーリング <sup>®</sup> )	砂・砂質土, 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	
	土質ホーリング <sup>®</sup> (オールコアホーリング <sup>®</sup> ) 砂・砂質土		m	1			単 32号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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, 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	
土質ホーリング(オールコアホーリング)							単 33号	
礫混じり土砂			m	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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, 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	
土質ホーリング(オールコアホーリング)							単 34号	
玉石混じり土砂			m	1				
合計								
単価								



# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 35号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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 36号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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 37号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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 38号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	標準貫入試験	玉石混じり土砂	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 玉石混じり土砂			回	1			単 39号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	標準貫入試験	軟岩	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 軟岩			回	1			単 40号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 3個/試料			試料	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 3個/試料			試料	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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0.5kg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 試料0.5kg未満			試料	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 4~6点/試料			試料	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 3個/試料			試料	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 41号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	交通船運転経費		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	
	高級船員		人	1.2				
	重油 A		L	30				
	交通船 運転日当り損料 [FRP製]D 70PS型 3.0GT 51kw		日	1				
	交通船 供用日損料 [FRP製]D 70PS型 3.0GT 51kw		供用日	1.65				
	合計							
	単価							



# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	用地交渉 岸壁に隣接する陸上基地		単位	件	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地交渉		件	1			単 44号	
	交渉手続き加算		件	1			単 45号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	位置出し測量 沖合2km以内(見通し可)		単位	地点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	位置出し測量		地点	1			単 46号	
	材料費		式	1			内 16号	
	機械等損料		式	1			内 17号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	誘導確認測量 沖合2km以内(見通し可)		単位	地点	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	1				
	主任地質調査員		人	1				
	地質調査員		人	2				
	雑品 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	スパット台船 足場組立解体		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場組立解体		基	1			単 47号	
	ラフテレンクレーン 50t吊 ホ゜レータ含む		日	3				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	スパット台船 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	
	足場設置		箇所	1			単 48号	
	引船(運2H/就8H)		箇所	1			単 49号	
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	スパット台船 撤去		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	
	足場撤去		箇所	1				単 50号
	引船(運2H/就8H)		箇所	1				単 49号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
スパット台船	水深15m用 海上調査8日+足場組立 解体3日を想定		日	1			
	合計						
	単価						

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	台船上ボ-リングマシン据付・撤去		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	
	台船上ボ-リングマシン据付・撤去		回	1				単 51号
	台船 鋼 20t積		日	1				単 52号
	引船(運2H/就8H)		箇所	1				単 53号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							



# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	航行対策	標識灯設置	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	
標識灯設置			箇所	1			単 54号	
材料費			式	1			内 20号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	警戒業務費		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	
地質調査技師			人	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	油流出防止対策費		単位	地点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	オイルフェンス		m	35				
	オイル吸収マット		m2	8				
	雑品 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	警戒船	安全監視船:70PS, 2名乗船	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	
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	1.2				
	安全監視船 FRP D 70PS型 3.0t 51kW	運転	日	1				
	安全監視船 FRP D 70PS型 3.0t 51kW	供用	日	1.65				
	重油 A		L	14				
	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	1 本
解析等調査	解析等調査	試験種目数	0~3 種
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 2 時間 2 台・日
仮設費	スパッド台船	水深 航行距離	15m 4.8km以下
安全費	航行対策 警戒業務 油流出防止対策	標識灯設置	1 箇所 11 日 1 地点

## 見積単価一覧表

業務名	R6波土 浅川港海岸(海老ヶ池地区) 海・浅川 地質調査業務(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
竹竿		本	1,800	海上調査準備費(位置出し測量)
錘		個	1,900	"
浮標		個	1,200	"
旗		枚	200	"
ガイドパイプ	Φ114mm×1.5m	m	19,800	ガイドパイプ設置及び撤去
ガイドパイプヘッド		個	5,700	"
ガイドパイプシュー		個	5,300	"
ホーリングマシン		日	8,814	"
標識灯	黄色点滅灯	個	16,400	安全費(航行対策)
標識灯	黄色灯	個	16,400	"
乾電池	単1	個	90	"
標識旗		枚	200	"

