

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(1)

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 (1)				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					
機械ボーリング		式	1					
土質ボーリング(オールコアボーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, $\phi 116\text{mm}$	m	2				単 1号	
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, $\phi 116\text{mm}$	m	20				単 2号	
土質ボーリング(オールコアボーリング)	玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, $\phi 116\text{mm}$	m	4				単 3号	
土質ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, $\Phi 116\text{mm}$	m	9				単 4号	
サンディング及び原位置試験		式	1					
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	2				単 5号	
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	20				単 6号	
標準貫入試験	玉石混じり土砂	回	4				単 7号	
標準貫入試験	軟岩	回	3				単 8号	
総合解析		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 (1)				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
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	22				単 9号
土の含水比試験	3個/試料	試料	22				単 10号
土の粒度試験	ふるい分析 試料0.5kg未満	試料	20				単 11号
土の粒度試験	沈降分析 ふるい分け含む	試料	2				単 12号
土の液性限界試験	4~6点/試料	試料	2				単 13号
土の塑性限界試験	3個/試料	試料	2				単 14号
物理探査		式	1				
P S 検層 孔内起振受振 測定費	測定深度D=30m	式	1				内 2号
P S 検層 孔内起振受振 材料費	測定深度D=30m	式	1				内 3号
P S 検層 孔内起振受振 データ整理・計算費	測定深度D=30m	式	1				内 4号
電子成果品作成費		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 (1)				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
電子成果品作成費(機械ホーリング)		式	1				
検定費等		式	1				
検定費等		本	1				単 15号
間接調査費		式	1				
運搬費		式	1				
運搬費		式	1				内 5号
スポット台船運搬		式	1				内 6号
交通船運転経費		日	16				単 16号
準備費		式	1				
準備及び跡片付け		式	1				内 7号
調査孔閉塞		式	1				内 8号
用地交渉 岸壁に隣接する陸上基地		件	1				単 17号
位置出し測量 沖合2km以内(見通し可)		地点	1				単 18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 (1)				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
誘導確認測量 沖合2km以内(見通し可)		地点	1				単 19号
仮設費 海上足場仮設		式	1				
スパット台船 足場組立解体		基	1				単 20号
スパット台船 設置		箇所	1				単 21号
スパット台船 撤去		箇所	1				単 22号
スパット台船	水深15m用 海上調査13日+足場組立解体3日を想定	供用日	16				単 23号
台船上ボートリングマン据付・撤去		回	1				単 24号
ガイトハイブ設置及び撤去		式	1				内 9号
安全費		式	1				
航行対策	標識灯設置	箇所	1				単 25号
警戒業務費		日	16				単 26号
油流出防止対策費		地点	1				単 27号
警戒船	安全監視船:70PS, 2名乗船	日	16				単 28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 (1)				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
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 10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 11号
物理探査		式	1				
計画・準備費	測定深度D=30m	式	1				内 12号
PS検層 解析費	測定深度D=30m	式	1				内 13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 (1)	業 項	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	
PS検層 報告書作成費	測定深度D=30m	式	1				内 14号	
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1				内 15号	
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1				内 16号	
一般管理費等		式	1				内 17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 18号
	断面図等の作成		業務	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 2号	PS検層 孔内起振受振 測定費	測定深度D=30m				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費		式	1			内 20号
材料費		式	1			内 21号
動力費		式	1			内 22号
機械等損料		式	1			内 23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	PS検層 孔内起振受振 材料費	測定深度D=30m				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル損耗	PS 漂遊型	式	1			
ゾンデ損耗	PS 漂遊型	式	1			
消耗品		式	1			
動力費		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	PS検層 孔内起振受振 データ整理・計算費	測定深度D=30m				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師		人	0.56			
主任地質調査員		人	1.12			
消耗品費 損料の%		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 5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 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 6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 37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 7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 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 8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 38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	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 28号
部材・機材費			式	1			内 29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	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 11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 31号
	資料整理とりまとめ 直接人件費		業務	1			内 32号
	断面図等の作成 直接人件費		業務	1			内 33号
	総合解析とりまとめ		業務	1			内 34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 12号	計画・準備費	測定深度D=30m				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1.68			
技師(A)		人	1.68			
技師(C)		人	1.68			
	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 13号	PS検層 孔内起振受振 解析費	測定深度D=30m				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.56			
技師(A)		人	2.24			
技師(C)		人	3.36			
技術員		人	4.48			
消耗品 労務費の%		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 14号	PS検層 報告書作成費	測定深度D=30m				
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	3			
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 15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 35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 16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 17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 [®] (オールコアホーリング [®])	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	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 29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 [®] (オールコアホーリング [®])	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	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 30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)	玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	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 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 4号	土質ホーリング(オールコアホーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, Φ116mm	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				
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	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 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 6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 33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	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 34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	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 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 9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 10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 11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 12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 13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 14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 15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 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 16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 17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 39号	
	交渉手続き加算		件	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 18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 41号	
	材料費		式	1			内 26号	
	機械等損料		式	1			内 27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 19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 20号	スハット台船 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 42号	
	ラフテレンクレーン 50t吊 ホ゜レタ含む		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 21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 43号
	引船(運2H/就8H)		箇所	1				単 44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 22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 45号
	引船(運2H/就8H)		箇所	1				単 44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 23号	スバット台船	水深15m用 海上調査13日+足場組立 解体3日を想定	単位	供用日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スバット台船 水深15m用		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 24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 46号	
	台船 鋼 20t積		日	1			単 47号	
	引船(運2H/就8H)		箇所	1			単 48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	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 49号	
材料費			式	1			内 30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 26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 27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 28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
物理探査	PS検層 孔内起振受振	測定深度	30 m
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 16 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(1)			
名称	規格	単位	単価	備考
岩盤ボーリング(オールコア)	Φ116(軟岩)	m	54,000	機械ボーリング
PS検層(孔内起振受振) 検層器(機械等損料)		日	7,600	
PS検層(孔内起振受振) ボーリングマシ一式(機械損料)		日	7,500	
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	"
ガイトパイプ	Φ114mm×1.5m	m	19,800	ガイトパイプ設置及び撤去
ガイトパイプヘッド		個	5,700	"
ガイトパイプシュー		個	5,300	"
ボーリングマシン		日	8,814	"
標識灯	黄色点滅灯	個	16,400	安全費(航行対策)

