

## 見積参考資料

工事名 R2 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・中村 浚渫工事

### ◇経費情報◇

工種区分	浚渫工事（港湾）
単価地区	美波1
施工地域・工事場所	地方港湾（3）（一般交通の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 2 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・中村 浚渫工事				事業区分 工事区分	港湾整備 航路・泊地・船だまり	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
航路・泊地・船だまり		式	1				
浚渫工		式	1				
グラブ浚渫工		式	1				
グラブ浚渫		m3	5,832				単 1号
岩盤浚渫工		式	1				
砕岩浚渫		m3	332				単 2号
土捨工		式	1				
揚土土捨工		式	1				
揚土		m3	6,164				単 3号
整地		m3	6,164				単 4号
残土運搬処分		m3	6,164				単 5号
護岸・岸壁・物揚場		式	1				
仮設工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・中村 浚渫工事				事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土のう		式	1				
土のう	大型土のう	袋	60				単 6号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
回航・えい航費		式	1				
回航	ガラフ浚渫船（普通地盤用）	回	1				単 7号
回航	ガラフ浚渫船（岩盤用）	回	1				単 8号
事業損失防止施設費		式	1				
水質汚濁防止膜		m	200				単 9号
水質汚濁防止枠		式	1				内 1号
安全費		式	1				
安全対策		人日	22				単 10号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 2 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・中村 浚渫工事				事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
技術管理費		式	1				
技術管理	土壌調査	式	1				内 2号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	水質汚濁防止枠								
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
	汚濁防止枠設置	硬土盤用、岩盤用、鋼D 3.5m3, 2.5~5m3用 14×14m	基	1				単 23号	
	汚濁防止枠撤去	硬土盤用、岩盤用、鋼D 3.5m3, 2.5~5m3用 14×14m	基	1				単 24号	
	汚濁防止枠損料等	無し, 2.5 ~ 5m3用 14×14m, 30日	式	1				単 25号	
	合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	技術管理	土壌調査						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	技術管理費		式	1				単 27号
	合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	ガラフ浚渫		単位	m3	単位数量	5,832	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
ガラフ浚渫		普通地盤,標準,鋼D 2.5m3,アンカー式,鋼D 5t吊,無し,砂質土砂,10未満,普通,普通,15m未満		m3	5,832			単 11号
ガラフ浚渫船(普通地盤用)拘束		標準,鋼D 2.5m3,アンカー式,鋼D 5t吊,有り,有り,1船団,1日		式	1			単 12号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	砕岩浚渫		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
砕岩		標準,鋼D 3.5m3,アンカー式,鋼D 5t吊,無し,普通,普通		m3	1			単 13号
砕岩後浚渫		標準,鋼D 3.5m3,アンカー式,鋼D 5t吊,無し,岩盤,硬質,適当,普通,15m未満		m3	1			単 14号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	揚土	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ガラフ浚渫		m3	1			単 15号
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	整地	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整地	残土受け入れ地での処理	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	残土運搬処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ル-ス)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	土砂等運搬	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 15.5km以下	m3	1				
	残土等処分		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3



# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土のう	大型土のう	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 16号	
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1			単 17号	
	合計							
	単価						円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	回航	クワダ 浚渫船 (普通地盤用)	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	
	回航費(被回航方式 作業船)	45漕, クワダ 浚渫船(普通地盤用), アンカー式, 鋼D 2.5m3, 標準, 鋼D 500PS型, 無し, 有り, 0日, 有り, 無し, 有り, 自	回	1			単 18号	
	合計							
	単価						円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	回航	ク`ラフ`浚渫船(岩盤用)	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	
	回航費(被回航方式 作業船)	45漕,ク`ラフ`浚渫船(岩盤用),アンカー式,鋼D 3.5m3,標準,鋼D 800PS型,無し,有り,0日,有り,無し,有り,自動計算	回	1				単 19号
	合計							
	単価							円/回

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	水質汚濁防止膜		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	
	汚濁防止膜設置		m	1			単 20号	
	汚濁防止膜撤去		m	1			単 21号	
	汚濁防止膜賃料		m	1			単 22号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	安全対策		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	
	安全監視船		式	1				単 26号
	合計							
	単価							円／人日



## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	ガラフ浚渫船(普通地盤用)拘束	標準, 鋼D 2.5m3, アンカー式, 鋼D 5t吊, 有り, 有り, 1船団, 1日	単位	式	単位数量	1	単価	
	ガラフ浚渫船(普通地盤用) (アンカー式) 鋼D 2.5m3	供用1日当り, 標準, 10時間	日		3			単 30号
	揚錨船 鋼D 5t吊	供用1日当り	日		3			単 31号
	合計							









## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 33号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 34号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋





## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	汚濁防止膜設置		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜設置 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	汚濁防止膜撤去		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜撤去 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	汚濁防止膜賃料	条件	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	
	汚濁防止膜賃料 単独7r-トφ300 H=4m 引張強度1000N/3cm未満		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	汚濁防止枠設置	硬土盤用、岩盤用、鋼D 3.5m3, 2.5~5m3用 14×14m	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	
	汚濁防止枠設置 陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)		基	1				
	合計							
	単価						円/基	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	汚濁防止枠撤去	硬土盤用、岩盤用、鋼D 3.5m3, 2.5~5m3用 14×14m	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	
	汚濁防止枠撤去 陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)		基	1				
	合計							
	単価							円/基

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	汚濁防止枠損料等	無し, 2.5 ~ 5m3用 14×14m, 30日	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止枠		式	1				
	汚濁防止膜費用 H=4m 30日間 14m*4スパン=56m		式	1				
	合計							



## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	安全監視船		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安全監視船 FRP D 70PS型		日	1				単 35号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	技術管理費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土壌調査		式	1				
	合計							

# 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ガラブ浚渫船(普通地盤用) (アンカー式)鋼D 2.5m3		運転1日当り,標準,標準,10時間	単位	日	単位数量	1	単価
重油A			L	269			
船団長			人				
高級船員			人				
普通船員			人				
ガラブ浚渫船(普通)アンカー方式[ディーゼル式] D 2.5m3		機械条件:運転時間当り損料	時間				
ガラブ浚渫船(普通)アンカー方式[ディーゼル式] D 2.5m3		機械条件:供用日当り損料	日	1.65			
合計							
単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	揚錨船 鋼D 5t吊	運転1日当り	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	
	重油A		L	125				
	高級船員		人					
	普通船員		人					
	揚錨船 D 5t吊	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	揚錨船 D 5t吊	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	カ <sup>ラ</sup> フ <sup>ク</sup> 浚渫船(普通地盤用) (アンカー式)鋼D 2.5m3	供用1日当り,標準,10時間	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	
	船団長		人					
	高級船員		人					
	普通船員		人					
	カ <sup>ラ</sup> フ <sup>ク</sup> 浚渫船(普通)アンカー方式[デ <sup>ィ</sup> -セ <sup>ル</sup> 式] D 2.5m3	機械条件:供用日当り損料	日	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	揚錨船 鋼D 5t吊	供用1日当り	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					
	普通船員		人					
	揚錨船 D 5t吊	機械条件:供用日当り損料	日	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
グラブ浚渫船(岩盤用)(アンカー式) 鋼D 3.5m3		運転1日当り, 標準, 標準, 10時間	単位	日	単位数量	1	単価
重油A			L	642			
船団長			人				
高級船員			人				
普通船員			人				
グラブ浚渫船(岩盤)アンカー方式[ディーゼル式] D 3.5m3 (重錘20t)		機械条件: 運転時間当り損料	時間				
グラブ浚渫船(岩盤)アンカー方式[ディーゼル式] D 3.5m3 (重錘20t)		機械条件: 供用日当り損料	日	1.65			
合計							
単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	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	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	98				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	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	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	74				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.26				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日



# 3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	安全監視船 FRP D 70PS型		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	
	重油A		L	14				
	高級船員		人					
	普通船員		人					
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

## 機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・中村 浚渫工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	2.84	31,525	
M000101012	ブルドーザ [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	16.794	330,821	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	29.075	537,870	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	290.532	5,935,315	
M300070000	クレーン 浚渫船(普通)アンカー方式[ディーゼル式]	D 2.5m3	日	23.177	3,244,868	
M300070000	クレーン 浚渫船(普通)アンカー方式[ディーゼル式]	D 2.5m3	時間	97.83	1,487,030	
M300250000	クレーン 浚渫船(岩盤)アンカー方式[ディーゼル式]	D 3.5m3 (重錘20t)	日	9.198	2,667,586	
M300250000	クレーン 浚渫船(岩盤)アンカー方式[ディーゼル式]	D 3.5m3 (重錘20t)	時間	44.599	1,128,358	
M300970000	揚錨船	D 5t吊	日	50.179	1,979,206	
M301280000	交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	日	58.3	170,698	
	合計額				17,513,277	



## 技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R2波土 牟岐漁港(牟岐地区) 牟・中村 浚渫工事				
積上げ項目	土質等試験費(土壌調査)				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	水銀又はその化合物	溶出	検体	1	
2	カドミウム又はその化合物	溶出	検体	1	
3	鉛又はその化合物	溶出	検体	1	
4	六価クロム化合物	溶出	検体	1	
5	ヒ素又はその化合物	溶出	検体	1	
6	シアン化合物	溶出	検体	1	
7	アルキル水銀化合物	溶出	検体	1	
8	有機リン化合物	溶出	検体	1	
9	PCB	溶出	検体	1	
10	銅又はその化合物	溶出	検体	1	
11	チウラム	溶出	検体	1	
12	シマジン	溶出	検体	1	
13	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
14	セレン又はその化合物	溶出	検体	1	
15	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	
16	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
17	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
18	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
19	四塩化炭素	溶出	検体	1	
20	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
21	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
22	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
23	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
24	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
25	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
26	ベンゼン	溶出	検体	1	
27	クロロエチレン	溶出	検体	1	
28	溶出液作成料		検体	1	

# 数量総括表

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
<b>浚渫工事：牟岐漁港（牟岐地区）</b>						
<b>浚渫工</b>						
	グラブ浚渫工	グラブ浚渫	砂質土	5832	m3	余掘含む
	岩盤浚渫工	砕岩浚渫	岩盤	332	m3	余掘含む
	揚土			6164	m3	
	整地	残土受入地での処理		6164	m3	
	残土運搬処分			6164	m3	
<b>仮設工</b>						
	大型土のう	製作・設置・撤去		60	袋	
<b>回航・えい航費</b>						
	回航	グラブ浚渫船	普通地盤用	1	回	45湊
	回航	グラブ浚渫船	岩盤用	1	回	45湊
<b>事業損失防止施設</b>						
	水質汚濁防止膜	φ300mm単独フロート, H=4m	30日間	200	m	
	水質汚濁防止柵	14m×14m, H=4m	30日間	1	式	
<b>安全費</b>						
	安全対策	安全監視船		22	人日	
<b>技術管理費</b>						
	技術管理	土壌調査	別紙27項目	1	式	











## (別紙) 土壌調査 数量計算書

工種	種別	積算条件	数量	単位	備考
土壌調査	試験項目	水銀又はその化合物	1	検体	
		カドミニウム又はその化合物	1	検体	
		鉛又はその化合物	1	検体	
		六価クロム化合物	1	検体	
		ヒ素又はその化合物	1	検体	
		シアン化合物	1	検体	
		アルキル水銀化合物	1	検体	
		有機リン化合物	1	検体	
		PCB	1	検体	
		銅又はその化合物	1	検体	
		チウラム	1	検体	
		シマジン	1	検体	
		チオベンカルブ	1	検体	
		セレン又はその化合物	1	検体	
		1,4-ジオキサン	1	検体	
		トリクロロエチレン	1	検体	
		テトラクロロエチレン	1	検体	
		ジクロロメタン	1	検体	
		四塩化炭素	1	検体	
		1,2-ジクロロエタン	1	検体	
		1,1-ジクロロエチレン	1	検体	
		シス-1,2-ジクロロエチレン	1	検体	
		1,1,1-トリクロロエタン	1	検体	
		1,1,2-トリクロロエタン	1	検体	
		1,3-ジクロロプロペン	1	検体	
		ベンゼン	1	検体	
		クロロエチレン	1	検体	