

見積参考資料

工事名 R 1 阿土 中島港 阿南・那賀川 浚渫工事

◇経費情報◇

工種区分	浚渫工事（港湾）
単価地区	阿南 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
イメージアップ	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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 阿土 中島港 阿南・那賀川 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 自積運搬		m3	2,684				単 1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				
えい航		回	1				単 2号
事業損失防止施設費		式	1				
水質汚濁防止柵	規格:14*14m級	式	1				内 1号
安全費		式	1				
安全対策	規格:安全監視船	隻日	12				単 3号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 阿土 中島港 阿南・那賀川 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
水雷・傷害等保険料		式	1				
水雷保険料	規格:グラフ浚渫船	式	1				内 2号
傷害保険料	規格:主作業船	式	1				内 3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				

設計内訳書 (本02)

工事名	R 1 阿土 中島港 阿南・那賀川 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				
事業損失防止施設費		式	1				
事業損失防止施設費		式	1				
水質汚濁防止膜		式	1				内 4号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
安全費		式	1				
安全対策	規格:安全監視船	隻日	12				単 4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				

設計内訳書 (本02)

工事名	R 1 阿土 中島港 阿南・那賀川 浚渫工事				事業区分	港湾整備		
					工事区分	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	
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	水質汚濁防止枠	規格:14*14m級						
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	普通地盤用, 鋼D 2.5~5m3, 2.5~5m3用 14×14m	基	1				単 8号	
汚濁防止枠撤去	普通地盤用, 鋼D 2.5~5m3, 2.5~5m3用 14×14m	基	1				単 9号	
汚濁防止枠損料等	無し, 2.5 ~ 5m3用 14×14m, 17日	式	1				単 10号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	水雷保険料	規格:ガラス 浸漬船						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
水雷保険料	ガラス 浸漬船(普通地盤用), スポット式, 鋼D 5.0m3, 3ヶ月まで, 10%, 1隻	式	1				単 12号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	傷害保険料	規格:主作業船						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
傷害保険料	8人,7日まで,10%	式	1				単 13号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	水質汚濁防止膜							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
汚濁防止膜設置		m	120				単 14号	
汚濁防止膜撤去		m	120				単 15号	
汚濁防止膜賃料		式	1				単 16号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	ガラフ浚渫		m3	2,684			単 5号	
	ガラフ浚渫船(普通地盤用)拘束	標準外, 鋼D 5.0m3, スパッド式, 無し, 鋼D 600PS型, 有り, 有り, 1船団, 0日	式	1			単 6号	
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		概要
	えい航		回	1			単 7号	
	えい航費(作業船)	8.5漕, ガラフ浚渫船(普通地盤用), スパッド式, 鋼D 5.0m3, 鋼D 600PS型, 無し	回	1			単 7号	
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	安全対策	規格:安全監視船	単位	隻日	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	有り,無し,無し,1日,8時間	式	1			単 11号	
	合計							
	単価						円/隻日	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	安全対策	規格:安全監視船	単位	隻日	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	有り,無し,無し,1日,8時間	式	1			単 11号	
	合計							
	単価						円/隻日	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	グラブ浚渫 (スパット式)鋼D 5.0m3	運転1日当り,標準,標準,10時間	日	1		529	単価	
	引船(グラブ浚渫船(スパット式)) 鋼D 600PS型	運転1日当り	日	1				単 17号
	雑材料 全体の%		式	1				単 18号
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	グラフ浚渫船(普通地盤用)拘束	標準外, 鋼D 5.0m3, スポット式, 無し, 鋼D 600PS型, 有り, 有り, 1船団, 0日	単位	式	単位数量	1	単価
	グラフ浚渫船(普通地盤用) (スポット式)鋼D 5.0m3	供用1日当り, 標準, 10時間	日	1			単 19号
	引船(グラフ浚渫船(スポット式)) 鋼D 600PS型	供用1日当り	日	1			単 20号
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	えい航費(作業船)	8.5俣, グラフ浚渫船(普通地盤用), スポット式, 鋼D 5.0m3, 鋼D 600PS型, 無し	単位	回	単位数量	1	単価
	運転費		式	1			
	損料		式	1			
	合計						
	単価						円/回

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	汚濁防止枠設置	普通地盤用, 鋼D 2.5~5m3, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	汚濁防止枠撤去	普通地盤用, 鋼D 2.5~5m3, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	汚濁防止枠損料等	無し, 2.5 ~ 5m3用 14×14m, 17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				
	単独フットφ300, H300, L=60m		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	安全監視船	有り, 無し, 無し, 1日, 8時間	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 180PS型	標準, 6時間, 8時間	日	1				単 21号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	水雷保険料	グラフ 浚渫船(普通地盤用),スハット式,鋼D 5.0m3,3ヶ月まで,10%,1隻	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	
	水雷保険料		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	傷害保険料	8人,7日まで,10%	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	
	傷害保険料		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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 陸上クレン込み			m	120				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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 陸上クレン込み			m	120				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	汚濁防止膜賃料		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	
	単独7 ^π - ^ト φ 300, H300, L=120m		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(普通地盤用) (ｽﾊﾟｯﾄﾞ式)鋼D 5.0m3	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				
	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(普通)ｽﾊﾟｯﾄﾞ方式[ﾃﾞｲｾﾞﾙ式] D 5.0m3	機械条件: 運転時間当り損料	時間				
	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(普通)ｽﾊﾟｯﾄﾞ方式[ﾃﾞｲｾﾞﾙ式] D 5.0m3	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	引船(クワフ 浚渫船(スハット式)) 鋼D 600PS型	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	137				
	高級船員		人					
	普通船員		人					
	引船[鋼製] D 600PS型	機械条件: 運転時間当り 損料	時間					
	引船[鋼製] D 600PS型	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	カ ^ラ フ ^ク 浚渫船(普通地盤用) (スハ ^ク ツト ^ク 式)鋼D 5.0m3	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 ^ラ フ ^ク 浚渫船(普通)スハ ^ク ツト ^ク 方式[テ ^ク ィ ^ク セ ^ク ル式] D 5.0m3	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	引船(クレーン 浚渫船(スハット式)) 鋼D 600PS型	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					
	引船[鋼製] D 600PS型	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	安全監視船 FRP D 180PS型	標準, 6時間, 8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	
	重油A		L	37				
	高級船員		人					
	普通船員		人					
	交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT	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 1 阿土 中島港 阿南・那賀川 浚渫工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M300130000	グラブ浚渫船(普通)スパット方式[アイゼン式]	D 5.0m3	日	9.371	3,158,244	
M300130000	グラブ浚渫船(普通)スパット方式[アイゼン式]	D 5.0m3	時間	40.589	1,193,339	
M301120000	引船[鋼製]	D 600PS型	日	9.371	325,196	
M301120000	引船[鋼製]	D 600PS型	時間	10.147	38,052	
M301280100	交通船[FRP製]	D 180PS型 10.0GT	日	63.6	546,720	
	合計額				5,261,551	

浚渫土量計算書

中島港

測 点	点間距離	純土量			法面余堀			底面余堀			土量合計		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.0 -20		36.5			5.6			25.0			67.1		
NO.0 -10	10.0	36.5	36.50	365.0	5.6	5.60	56.0	25.0	25.00	250.0	67.1	67.10	671.0
NO.0 0	10.0	36.5	36.50	365.0	5.6	5.60	56.0	25.0	25.00	250.0	67.1	67.10	671.0
NO.0 +10	10.0	36.5	36.50	365.0	5.6	5.60	56.0	25.0	25.00	250.0	67.1	67.10	671.0
NO.0 +20	10.0	36.5	36.50	365.0	5.6	5.60	56.0	25.0	25.00	250.0	67.1	67.10	671.0
合 計	40.0			1,460.0			224.0			1,000.0			2,684.0