

見積参考資料

工事名 R2阿土 富岡港 阿南・黒津地他 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
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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港 阿南・黒津地他 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	1,268				単 1号
土捨工		式	1				
土砂転置工		式	1				
土砂転置		m3	1,268				単 2号
土砂運搬工		式	1				
積込・運搬		m3	1,268				単 3号
処分費		m3	1,268				単 4号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港 阿南・黒津地他 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
回航・えい航費		式	1				
えい航		回	1				単 5号
事業損失防止施設費		式	1				
水質汚濁防止膜 (小勝)		式	1				内 1号
水質汚濁防止枠	14*14m	式	1				内 2号
安全費		式	1				
安全対策	安全監視船	隻日	19				単 6号
探査		m2	4,850				単 7号
水雷・傷害等保険料		式	1				
水雷保険料	グラフ浚渫船	式	1				内 3号
水雷保険料	潜水士船	式	1				内 4号
傷害保険料	主作業船	式	1				内 5号
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 富岡港 阿南・黒津地他 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
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	水質汚濁防止膜 (小勝)						
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 12号
汚濁防止膜撤去		m	120				単 13号
汚濁防止膜賃料		式	1				単 14号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	水質汚濁防止枠	14*14m					
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 15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 16号
汚濁防止枠損料等	無し, 2.5 ~ 5m3用 14×14m, 12日	式	1				単 17号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	水雷保険料	グラフ浚渫船						
	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	グラフ浚渫船(普通地盤用),スパッド式,鋼D 5.0m3,3ヶ月まで,10%,1隻	式	1				単 22号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	水雷保険料	潜水土船						
	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	潜水土船, D 180PS型 3~5t吊, 3ヶ月まで, 10%, 1隻	式	1				単 23号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	傷害保険料	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	11人, 7日まで, 10%	式	1				単 24号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	ｸﾞﾗﾌﾞ 浚渫 自積運搬		単位	m3	単位数量	1,268	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
ｸﾞﾗﾌﾞ 浚渫				m3	1,268			単 8号
ｸﾞﾗﾌﾞ 浚渫船(普通地盤用)拘束		標準外, 鋼D 5.0m3, スﾊﾟｯﾄﾞ式, 無し, 鋼D 600PS型, 有り, 有り, 1船団, 0日		式	1			単 9号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土砂転置		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(ﾙｰｽﾞ)		土砂, 土量50,000m3未満		m3	1			
整地		残土受入れ地での処理		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	積込・運搬		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, 1.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	処分費		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	
	処分費(m3)		m3	1				単 10号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	えい航		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	
えい航費(作業船)		11漕, クラフ`浚渫船(普通地盤用), スパット式, 鋼D 5.0m3, 鋼D 600PS型, 無し	回	1				単 11号
合計								
単価								円/回

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	安全対策	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		標準, 無し, 1日, 8時間	式	1				単 18号
合計								
単価								円/隻日

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	探査		単位	m2	単位数量	4,850	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設標		200m未満, 20地点未満, 影響なし, 5km未満	地点	4			単 19号	
潜水探査		探査機による場合, 港内水域, 普通, 普通, 1.0m未満, 影響なし, 10m未満, 5km未満	m2	4,850			単 20号	
報告書作成			式	1			単 21号	
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ｸﾞﾗﾌﾞ 浚渫船(普通地盤用)拘束	標準外,鋼D 5.0m3,ｽﾊﾟｯﾄﾞ式,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	
	ｸﾞﾗﾌﾞ 浚渫船(普通地盤用) (ｽﾊﾟｯﾄﾞ式)鋼D 5.0m3	供用1日当り,標準,10時間	日	1				単 27号
	引船(ｸﾞﾗﾌﾞ 浚渫船(ｽﾊﾟｯﾄﾞ式)) 鋼D 600PS型	供用1日当り	日	1				単 28号
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
	処分費 浚渫土		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	えい航費(作業船)	11漕, クラフ浚渫船(普通地盤用), スパット式, 鋼D 5.0m3, 鋼D 600PS型, 無し	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	
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	
汚濁防止膜賃料			式	1				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	汚濁防止枠損料等	無し, 2.5 ~ 5m3用 14×14m, 12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		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	安全監視船	標準, 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 29号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	設標	200m未満, 20地点未満, 影響なし, 5km未満	単位	地点	単位数量	21	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通車 ライトバン 2L	2時間	日	1				単 30号
	測量船 FRP D 70PS型	運転1日当り, 1名船員	日	1				単 31号
	測量技師		人					
	測量技師補		人					
	測量助手		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/地点

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	潜水探査	探査機による場合, 港内水域, 普通, 普通, 1.0m未満, 影響なし, 10m未満, 5km未満	単位	m2	単位数量	1,200.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	潜水土船 D 180PS型 3~5t吊	運転1日当り	日	1				単 32号
	機雷探査機 潜水式 20型	機械条件: 供用日当り損料	日	1				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	報告書作成		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	
	測量主任技師		人					
	測量技師		人					
	測量技師補		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	水雷保険料	グラフ 浚渫船(普通地盤用), スパット式, 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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	水雷保険料	潜水士船, D 180PS型 3~5t吊, 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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	傷害保険料	11人, 7日まで, 10%	単位	式	1			
	傷害保険料		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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
クハラ浚渫船(普通地盤用) (スハット式)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				
クハラ浚渫船(普通)スハット方式[ディーゼル式] D 5.0m3		機械条件: 運転時間当り損料	時間				
クハラ浚渫船(普通)スハット方式[ディーゼル式] 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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	引船(クレーン 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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	カ ^ラ フ ^ク 浚渫船(普通地盤用) (スハ ^ク ツ ^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 ^ク 方式[テ ^イ セ ^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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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

3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	交通車 ライトバン 2L	2時間	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン		L	6				
	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L	機械条件: 運転時間当り損料	時間					
	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L	機械条件: 供用日当り損料	日	1.19				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	測量船 FRP D 70PS型	運転1日当り, 1名船員	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	44				
	高級船員		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

3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	潜水士船 D 180PS型 3~5t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	
	軽油 免税		L	86				
	潜水世話役		人					
	潜水士		人					
	潜水連絡員		人					
	潜水送気員		人					
	潜水士船 D 180PS型 3~5t吊	機械条件:運転日当り損料	日	1				
	潜水士船 D 180PS型 3~5t吊	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 阿土 富岡港 阿南・黒津地他 浚渫工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L301002020	バックホウ(クローラ型) [標準・超低騒音]	排対(3次)山積0.8m ³ /平積0.6m ³	日	1.174	11,741	
M300130000	クレーン浚渫船(普通)スラット方式[テイヤール式]	D 5.0m ³	日	5.765	1,994,977	
M300130000	クレーン浚渫船(普通)スラット方式[テイヤール式]	D 5.0m ³	時間	23.107	697,833	
M301120000	引船[鋼製]	D 600PS型	日	5.765	207,569	
M301120000	引船[鋼製]	D 600PS型	時間	5.776	22,413	
M301280000	交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	日	0.504	1,555	
M301280100	交通船[FRP製]	D 180PS型 10.0GT	日	50.35	455,544	
M301295000	潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	10.705	116,382	
M302201000	機雷探査機	潜水式 20型	日	4.039	77,985	
M302451000	バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型(第2次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ /平積0.6m ³	供用日	11.96	220,074	
M302590000	ダンプトラック[オンロード・テイヤール]	10t積級	供用日	13.366	273,000	
M304035000	ライトバン[二輪駆動]	乗車定員5名 排気量2.0L	日	0.226	324	
M304035000	ライトバン[二輪駆動]	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	0.38	104	
	合計額				4,079,501	

浚渫土量計算書

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
航路泊地													
1k/4 +175		96.5			36.3			8.0			140.8		
1k/4 +180.5	5.5	96.5	96.50	530.8	36.3	36.30	199.7	8.0	8.00	44.0	140.8	140.80	774.4
左岸岸壁													
1k/2 +100		13.0									13.0		
1k/2 +138	38.0	13.0	13.00	494.0							13.0	13.00	494.0
合 計	43.5			1,024.8			199.7			44.0			1,268.4

位置図

工事名：R2阿土 富岡港 阿南・黒津地他 浚渫工事

工事箇所：阿南市黒津地町他地先

工事箇所



「出典：国土地理院発行2.5万分1地形図 電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成」