#### 見積参考資料

# 工事名 R4阿土 今津漁港 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
現場環境改善費	計上しない

土木工事設計労務単価及び 設計業務委託等技術者単価については 令和5年3月から適用する単価を採用している。

#### 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 4 阿土 今津漁港 阿南·那賀	<b>賀川 浚渫工事</b>				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		10	1				
		式	1				
グラブ浚渫		八	1				単 1号
自積運搬・揚土(今津坂野海岸)			0 115				
直接工事費		m3	6, 447				
E.以上 f 京							
		式	1				
共进仪政							
11. \ \ \ \ / \cdot = \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
回航・えい航費							
		式	1				
えい航							単 2号
		回	1				
事業損失防止施設費							
		式	1				
水質汚濁防止膜	カーテン長3m, 単独フロート φ 300, 1000N/3cm未満						内 1号
今津坂野海岸揚土用		式	1				
安全費			<del>-</del>				
		式	1				
安全対策	安全監視船		1				単 3号
		隹	E 4				
		隻	54				

## 設計内訳書(本01)

工事名 R4阿土 今津漁港 阿南・那	3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	
探査							単 4号	
		m2	14, 454					
水雷·傷害等保険料			,					
		式	1					
水雷保険料	グラブ浚渫船						内 2号	
		式	1					
水雷保険料	潜水士船						内 3号	
		式	1					
傷害保険料	主作業船						内 4号	
		式	1					
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			<u>.</u>					
		式	1					
工事費計			*					
		式	1					

単価使用年月 2023.03 歩掛適用年月 2023.03 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

水質汚濁防止膜 内 1号 今津坂野海岸揚土用	カーテン長3m, 単独フロートφ300, 1000N/3cm未満						
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							単 7号
		m	120				
汚濁防止膜撤去							単 8号
		m	120				
汚濁防止膜賃料							単 9号
		式	1				
슴計							

### 一式当り内訳書

単価使用年月 2023.03 歩掛適用年月 2023.03 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

内 2号 水雷保険料		グラブ浚ネ	<b>柴船</b>				
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	グラブ浚渫船(普通地盤用),スパッド式,鋼D 5.0m3,3ヶ月まで,10%,1隻						単 14号
		式	1				
合計							

	一式当り内訳書						
内 3号 水雷保険料		潜水士船					
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	潜水士船,D 270PS型 3~5t吊,3ケ月 まで,10%,1隻	式	1				単 15号
습計							

一式当り内訳書							2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0
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,15日まで,10%						単 16号
		式	1				
合計							

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0				
単 1号	グラブ浚渫 自積運搬・揚土(今津坂野海岸)		単位	m3	単位数量	6, 447	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
グラブ浚渫							単 5号
			m3	6, 447			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表						2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 2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)	6浬, グラブ浚渫船(普通地盤用), スパッ ド式, 鋼D 5.0m3, 鋼D 600PS型, 無し	回	1			単 6号
合計						
単価						円/回

- 5 -

1次単価表						2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 3号 安全対策	安全監視船	単位	隻	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 合計		式	1			単 10号
単価						円/隻

- 6 -

	1 次達	単価	表		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 4号 探査		単位	m2	単位数量	14, 454	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	5			単 11号
潜水探查	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,5 km未満	m2	14, 454			単 12号
報告書作成		式	1			単 13号
合計						
単価						円/m2

- 7 -

# 2次単価表

単価使用年月 2023.03 歩掛適用年月 2023.03 労務調整係数 1,000-00000 0,000

2 八十 III ス			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 5号 グラブ 浚渫		単位	m3	単位数量	684	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
グラブ浚渫船(普通地盤用) (スパッド式)鋼D 5.0m3	運転1日当り,標準外,6時間,標準,10 時間	F	1			単 17号
引船 鋼D 600PS型	運転1日当り,標準,2時間,8時間		1			単 18号
		日	1			
雑材料 全体の%		式	1			
		14	1			
合計						
単価						円/m3

		2 次	了美	单価	表
さい転車(佐米加)	СУШ	からずらかい世かり(並、孟山・卯・田) っぃ。	۰		

単価使用年月 2023.03 歩掛適用年月 2023.03 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

					労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 6号 えい航費(作業船)	6浬, グラブ浚渫船(普通地盤用), スパッ ド式, 鋼D 5.0m3, 鋼D 600PS型, 無し	単位	□	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	次員	首補	i表
		Ρ- IШ	11X

単価使用年月 2023.03 歩掛適用年月 2023.03 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

	_ <i>y</i> <b>\</b>	1 11			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 7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 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 8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
汚濁防止腹陸上クレーンシ	模権去 込み		m	120			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表						2023. 03 2023. 03 1. 000-00000	0.0 0
単 9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	<u>ī</u>
汚濁防止膜賃料 単独フロートφ300, H=3m, L=120m, 供用日数22日		式	1				
合計							

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0				
単 10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 雑材料		目	1			単 19号
全体の%		式	1			
合計						

- 11 -

2次単価表						2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 11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	労務調整係数 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	_				単 20号
測量船 FRP D 70PS型	運転1日当り,1名船員	日日日	1			単 21号
測量技師			1			
測量技師補		人				
測量助手						
雑材料 全体の%		人式	1			
合計						
単価						円/地点

2次単価表						2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 12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,5 km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
潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	運転1日当り	F	1			単 22号
機雷探査機 潜水式 20型	機械条件:供用日当り損料	B	1			
雑材料 全体の%		式				
		10	1			
合計						
単価						円/m2

- 13 -

2次単価表						2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 13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		ı				
測量技師		人				
測量技師補		人				
		人				
雑材料 全体の%		式				
		八	1			
合計						

2次単価表						2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 14号 水雷保険料	グラブ浚渫船(普通地盤用), スパッド式, 鋼D 5.0m3, 3ヶ月まで, 10%, 1隻	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						

			単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0			
単 15号	水雷保険料	潜水士船, D 270PS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	ł		式	1			
	合計						

	2次単価表									
単 16号 傷害保険料	11人, 15日まで, 10%	11人, 15日まで, 10% 単位		単位数量	労務調整係数 1	1.000-00000 0.0 0				
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										

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0				
単 17号 かうフン浚渫船(普通地盤 (スパットン式)鋼D 5.0m3	28月)	運転1日当り,標準外,6時間,標準,10 時間	単位	B	単位数量	1	単価
名称・規模		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
重油A							
			L	482			
船団長							
			人				
			7.				
			人				
普通船員			Д.				
	゛ィーゼル式]	機械条件:運転時間当り損料	人				
D O. Omo			時間				
グラブ浚渫船(普通)スパッド方式[テ D 5.0m3	゛ィーセ゛ル式]	機械条件:供用日当り損料					
D 5.0m3			日	1.65			
合計							
単価							円/日

- 17 -

		3次	単価詞	表		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 18号 引船 鋼D 600PS型	Π <u></u>	運転1日当り,標準,2時間,8時間	単位	目	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					
D 00015 <u>+</u>			目	1. 65			
	合計						
	単価						円/日

	3 7	<b>火単価表</b>	Ž		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 19号   安全監視船 FRP D 70PS型		単位	Ħ	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	30			
高級船員						
		人				
普通船員						
		人				
	機械条件:運転日当り損料					
か 701 3至 3. 001		日	1			
交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件:供用日当り損料					
1) 7075室 3.061		日	1.65			
合計						
単価						円/目

	3 次	く単価語	表		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-00000 0. 0 0
単 20号     交通車 ライトバン 2L	2時間	単位	目	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
カ゛ソリン		ī	C			
ライトハ`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	6			
ライトハン[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 21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		Ţ	4.4						
高級船員		L	44						
		人							
交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件: 運転日当り損料								
	WALNESS OF THE STATE OF THE STA	日	1						
交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件: 供用日当り損料	日日	1. 65						
		H	1.05						
合計									
単価						円/日			

	3 🖔	3 次単価表							
単 22号 潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	運転1日当り	単位	目	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	129						
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	機械条件:運転日当り損料								
D 270PS型 3~5t吊		日	1						
潜水士船	機械条件: 供用日当り損料								
D 270PS型 3~5t吊		日	1.65						
合計									
単価						円/目			

#### 機労材集計リスト (機械)

工事名	R4阿土 今津漁港 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)スパッド方式[ディーゼル式]	D 5.0m3	日	15. 551	6, 842, 868	
M300130000	グラブ浚渫船(普通)スパッド方式[ディーゼル式]	D 5.0m3	時間	56. 552	2, 177, 276	
M301120000	引船[鋼製]	D 600PS型	日	15. 551	752, 715	
M301120000	引船[鋼製]	D 600PS型	時間	18. 85	87, 845	
M301280000	交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	日	143. 73	473, 362	
M301296000	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	31. 903	522, 010	
M302201000	機雷探査機	潜水式 20型	日	12. 038	232, 412	
M304035000	ライトバン[二輪駆動]	乗車定員5名 排気量2.0L	日	0. 283	427	
M304035000	ライトバン[二輪駆動]	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	0. 476	138	
	合計額				11, 089, 053	

			数量総括	書			
工事区分	工種	種別	細別	規 格	単位	当初数量	摘要
航路・泊地・船だまり							
	浚渫工						
		グラブ浚渫工					
			グラブ浚渫	鋼D5m3級	m3	6,447	
共通仮設							
	共通仮設費						
		回航・えい航費					
			えい航	グラブ浚渫船、鋼D5m3級	回	1	
		事業損失防止施設費					
			水質汚濁防止膜	カーテン長3m 単独フロート <i>ゆ</i> 300	式	1	供用期間22日
		安全費					
			安全対策	安全監視船	隻	54	
			探査	潜水探査	m2	14,454	
		水雷・傷害等保険費					
			水雷保険料	グラブ浚渫船	式	1	
			水雷保険料	潜水士船	式	1	
			傷害保険料	主作業船	式	1	

#### 

			純土量			法面余堀		土量合計					
測 点	点間距離	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.1		0.8			2.7			2.9			6.4		
No.2	20.0	0.0	0.40	8.0	0.0	1.35	27.0	0.0	1.45	29.0	0.0	3.20	64.0
No.3	20.0	19.7	9.85	197.0	16.5	8.25	165.0	7.9	3.95	79.0	44.1	22.05	441.0
No.4	20.0	67.5	43.60	872.0	29.5	23.00	460.0	6.6	7.25	145.0	103.6	73.85	1,477.0
No.5	20.0	43.1	55.30	1,106.0	26.1	27.80	556.0	6.8	6.70	134.0	76.0	89.80	1,796.0
No.5 +14.50	14.5	0.0	21.55	312.5	0.0	13.05	189.2	0.0	3.40	49.3	0.0	38.00	551.0
No.6 -13.40		0.0			0.0			0.0			0.0		
No.6 (左)	13.40	3.5	1.75	23.5	4.8	2.40	32.2	1.8	0.90	12.1	10.1	5.05	67.7
No.6		7.9			13.2			3.0			24.1		
No.7	20.0	11.9	9.90	198.0	13.0	13.10	262.0	5.3	4.15	83.0	30.2	27.15	543.0
No.8	20.0	23.4	17.65	353.0	13.0	13.00	260.0	5.6	5.45	109.0	42.0	36.10	722.0
No.9	20.0	15.9	19.65	393.0	13.0	13.00	260.0	4.3	4.95	99.0	33.2	37.60	752.0
No.9 +2.00	2.0	0.0	7.95	15.9	0.0	6.50	13.0	0.0	2.15	4.3	0.0	16.60	33.2
										_		_	
										-		-	
合 計	169.9			3,478.9			2,224.4			743.7			6,446.9