

令和7年度

和歌山下津港本港地区泊地（-13m）等浚渫工事

積算書

近畿地方整備局

令和8年3月

合併積算総括表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					204,125,703	
間接工事費	53,148,529 + 53,358,675				106,507,204	
共通仮設費（計）	35,122,526 + 17,219,186 + 806,817				53,148,529	
共通仮設費（積上）					35,122,526	
共通仮設費（率）	$212,320,423 \times 8.11\% ((4.65\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				17,219,186	
現場環境改善費	$212,320,423 \times 0.38\%$				806,817	
現場管理費	$257,274,232 \times 20.74\% ((18.18\% + 1.96\%) \times 1.03)$				53,358,675	
工事原価	204,125,703 + 106,507,204				310,632,907	
一般管理費等	$310,632,907 \times 14.65\% (14.65\% \times 1.00) - 4,880$				45,502,840	
契約保証費	$310,632,907 \times 0.04\%$				124,253	
工事価格	310,632,907 + 45,502,840 + 124,253				356,260,000	
直接測量費					6,871,452	
諸経費	$6,127,402 \times 77.6\% - 6,315$				4,748,548	
測量作業費	6,871,452 + 4,748,548				11,620,000	
直接原価	837,020 + 19,619				856,639	
直接人件費					837,020	

合併積算総括表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					19,619	
その他原価	$837,020 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				450,735	
業務原価	$856,639 + 450,735$				1,307,374	
一般管理費等	$1,307,374 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,394$				702,626	
測量調査費	$1,307,374 + 702,626$				2,010,000	
測量業務価格	$11,620,000 + 2,010,000$				13,630,000	
合計価格	$356,260,000 + 13,630,000$				369,890,000	
消費税等相当額	$369,890,000 \times 10.00\%$				36,989,000	
請負工事費					406,879,000	

合併積算内訳表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					204,125,703	
泊地(-13m)等					204,125,703	
浚渫工					55,917,031	
浚渫工					55,917,031	
浚渫(1)	粘性土(N値10未満)				44,191,460	
1-1 グラブ浚渫		m ³	23,703.00	1,790	42,428,370	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	1,763,090	1,763,090	
浚渫(2)	粘性土(N値10未満)				11,725,571	
1-3 グラブ浚渫		m ³	5,401.00	2,171	11,725,571	
土砂投入工					148,208,672	
土運船運搬工					148,208,672	
土運船運搬	粘性土(N値10未満)				81,624,865	
1-4 土運船運搬(1)		m ³	23,703.00	2,699	63,974,397	
1-5 土運船運搬(2)		m ³	5,401.00	3,268	17,650,468	
土砂投入(1)	粘性土(N値10未満)				50,026,207	
1-6 砂撒船土砂投入	浚渫(1)土砂	m ³	23,703.00	1,577	37,379,631	

合併積算内訳表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 砂撒船土砂投入	浚渫(2) 土砂	m ³	5,401.00	1,876	10,132,276	
1-8 砂撒船拘束		式	1.00	2,514,300	2,514,300	
土砂投入(2)					16,557,600	
1-9 覆砂材料費		m ³	2,400.00	5,400	12,960,000	
1-10 砂撒船土砂投入	購入土(碎砂)	m ³	2,400.00	1,499	3,597,600	
共通仮設費(積上)					35,122,526	
共通仮設					35,122,526	
共通仮設費					35,122,526	
回航・えい航費					3,049,971	
えい航費	土運船				3,049,971	
1-11 えい航費(作業船)		回	3.00	1,016,657	3,049,971	
事業損失防止施設費					8,194,720	
水質汚濁防止膜					4,020,120	
1-12 汚濁防止膜設置		m	180.00	6,262	1,127,160	
1-13 汚濁防止膜賃料		式	1.00	2,892,960	2,892,960	
水質汚濁防止枠					4,174,600	

合併積算内訳表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-14 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,272,600	1,272,600	
1-15 汚濁防止枠損料等		式	1.00	1,811,200	1,811,200	
1-16 汚濁防止枠撤去		基	1.00	1,090,800	1,090,800	
安全管理					23,599,447	
安全対策					23,599,447	
1-17 安全監視船 (1)	和歌山下津港	式	1.00	1,638,141	1,638,141	
1-18 安全監視船 (2) -1	阪南港 浚渫土砂投入 19GT級	式	1.00	2,058,877	2,058,877	
1-19 安全監視船 (2) -2	阪南港 覆砂投入 19GT級	式	1.00	400,090	400,090	
1-20 安全監視船 (3) -1	阪南港 浚渫土砂投入 4.9GT級	式	1.00	1,440,810	1,440,810	
1-21 安全監視船 (3) -2	阪南港 覆砂投入 4.9GT級	式	1.00	276,409	276,409	
1-22 安全監視船 (4)	阪南港 夜間停泊時 30GT級	式	1.00	17,785,120	17,785,120	
水雷・傷害等保険料					47,588	
水雷保険料					47,588	
1-23 水雷保険料	スパッド式グラブ浚渫船	式	1.00	20,316	20,316	
1-24 水雷保険料	土運船	式	1.00	27,272	27,272	
技術管理費					230,800	

合併積算内訳表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					230,800	
1-25 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
1-26 施工実態調査		式	1.00	110,800	110,800	
直接測量費					7,728,091	
測量業務					5,720,227	
マルチビーム測深					5,720,227	
3次元起工測量					2,579,876	
測量準備					292,668	
2-1 測量準備		式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	90,466	90,466	
水深測量					1,276,806	
2-3 艀装テスト		式	1.00	668,676	668,676	
2-4 測深(1CT)		式	1.00	608,130	608,130	
成果					1,010,402	
2-5 起工時データ整理(MBC)(1CT)		式	1.00	431,028	431,028	
2-6 3次元設計データ作成(1CT)		施設	2.00	289,687	579,374	

合併積算内訳表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3次元出来形測量					3,040,351	
測量準備					90,466	
2-7 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	90,466	90,466	
水深測量					1,276,806	
2-8 艀装テスト		式	1.00	668,676	668,676	
2-9 測深(ICT)		式	1.00	608,130	608,130	
成果					1,673,079	
2-10 3次元出来形管理データ整理(浚渫工)(ICT)		式	1.00	1,673,079	1,673,079	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
2-11 出来形報告		式	1.00	100,000	100,000	
品質監視					2,007,864	
品質監視					2,007,864	
底質調査					2,007,864	
調査準備					123,927	
2-12 調査準備		式	1.00	123,927	123,927	

合併積算内訳表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
採泥					125,139	
2-13 採泥		式	1.00	125,139	125,139	
試料運搬					9,483	
2-14 試料運搬		式	1.00	9,483	9,483	
分析					744,050	
2-15 分析試験		式	1.00	744,050	744,050	
土砂の品質確認					728,000	
2-16 土砂の品質確認		式	1.00	728,000	728,000	
成果					277,265	
2-17 報告書作成		式	1.00	277,265	277,265	

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：1-1

名称：グラブ浚渫

1日当り(2223m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	3,545,410.00	3,545,410	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	414,443.00	414,443	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,959,853.00	19,799		
合 計	作業能力：2,223.00m ³			1,790.00	3,979,652		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	1,545,400.00	1,545,400	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	217,690.00	217,690	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,763,090.00	1,763,090		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫

1日当り(1801m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	3,476,724.00	3,476,724	5.50H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	414,443.00	414,443	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,891,167.00	19,455		
合 計	作業能力：1,801.00m ³			2,171.00	3,910,622		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：1-4

名称：土運船運搬（1）

23,703m3当り（23703m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	58.00	432,900.00	25,108,200	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	58.00	665,001.00	38,570,058	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	63,678,258.00	318,391		
合 計	作業能力：23,703.00m3			2,699.00	63,996,649		

番号：1-5

名称：土運船運搬（2）

5,401m3当り（5401m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	16.00	432,900.00	6,926,400	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	16.00	665,001.00	10,640,016	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,566,416.00	87,832		
合 計	作業能力：5,401.00m3			3,268.00	17,654,248		

番号：1-6

名称：砂撒船土砂投入 浚渫（1）土砂

1日当り（2223m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船	千亀利	日	1.00	2,870,239.00	2,870,239	6.00H / 8H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	619,097.00	619,097	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,489,336.00	17,446		
合 計	作業能力：2,223.00m3			1,577.00	3,506,782		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：1-7

名称：砂撤船土砂投入 浚渫(2)土砂

1日当り(1801m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撤船	千亀利	日	1.00	2,743,244.00	2,743,244	5.00H / 8H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	619,097.00	619,097	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,362,341.00	16,811		
合 計	作業能力：1,801.00m ³			1,876.00	3,379,152		

番号：1-8

名称：砂撤船拘束

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撤船供用	千亀利	日	1.70	1,258,000.00	2,138,600		
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.70	221,000.00	375,700	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,514,300.00	2,514,300		

番号：1-9

名称：覆砂材料費

1m³当り(1m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
覆砂材料費		m ³	1.00	5,400.00	5,400		
合 計	作業能力：1.00m ³			5,400.00	5,400		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：1-10

名称：砂撒船土砂投入 購入土（砕砂）

1日当り（2160m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船	千亀利	日	1.00	2,647,078.00	2,647,078	6.00H / 8H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	574,897.00	574,897	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,221,975.00	16,109		
合 計	作業能力：2,160.00m ³			1,499.00	3,238,084		

番号：1-11

名称：えい航費(作業船)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	452,157.00	452,157		
損料		式	1.00	564,500.00	564,500		
合 計	作業能力：1.00回			1,016,657.00	1,016,657		

番号：1-12

名称：汚濁防止膜設置

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,262.00	751,440		
合 計	作業能力：120.00m			6,262.00	751,440		

番号：1-13

名称：汚濁防止膜賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	2,892,960.00	2,892,960		
合 計	作業能力：1.00式			2,892,960.00	2,892,960		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：1-14
名称：汚濁防止柵設置 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,272,600.00	1,272,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,272,600.00	1,272,600		

番号：1-15
名称：汚濁防止柵損料等 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵		日	32.00	37,000.00	1,184,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	627,200.00	627,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,811,200.00	1,811,200		

番号：1-16
名称：汚濁防止柵撤去 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,090,800.00	1,090,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,090,800.00	1,090,800		

番号：1-17
名称：安全監視船(1) 和歌山下津港 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	14.00	116,428.00	1,629,992	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,629,992.00	8,149		
合 計	作業能力：1.00式			1,638,141.00	1,638,141		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：1-18
 名称：安全監視船（2）-1 阪南港 浚渫土砂投入 19GT級 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	鋼D180PS型 18.0GT	日	14.00	146,331.00	2,048,634	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,048,634.00	10,243		
合 計	作業能力：1.00式			2,058,877.00	2,058,877		

番号：1-19
 名称：安全監視船（2）-2 阪南港 覆砂投入 19GT級 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	鋼D180PS型 18.0GT	日	3.00	132,700.00	398,100	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	398,100.00	1,990		
合 計	作業能力：1.00式			400,090.00	400,090		

番号：1-20
 名称：安全監視船（3）-1 阪南港 浚渫土砂投入 4.9GT級 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	鋼D50PS型 4.9GT	日	14.00	102,403.00	1,433,642	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,433,642.00	7,168		
合 計	作業能力：1.00式			1,440,810.00	1,440,810		

番号：1-21
 名称：安全監視船（3）-2 阪南港 覆砂投入 4.9GT級 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	鋼D50PS型 4.9GT	日	3.00	91,678.00	275,034	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	275,034.00	1,375		
合 計	作業能力：1.00式			276,409.00	276,409		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：1-22
 名称：安全監視船（4） 阪南港 夜間停泊時 30GT級 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	鋼D 30.0GT	日	27.00	655,431.00	17,696,637	12H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,696,637.00	88,483		
合 計	作業能力：1.00式			17,785,120.00	17,785,120		

番号：1-23
 名称：水雷保険料 スパッド式グラブ浚渫船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	20,316.00	20,316		
合 計	作業能力：1.00式			20,316.00	20,316		

番号：1-24
 名称：水雷保険料 土運船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	27,272.00	27,272		
合 計	作業能力：1.00式			27,272.00	27,272		

番号：1-25
 名称：諸経費動向調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：1-26

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	110,800.00	110,800		
合 計	作業能力：1.00式			110,800.00	110,800		

番号：2-1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	200,200.00	2,002		
合 計	作業能力：1.00式			202,202.00	202,202		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積	日	1.00	30,371.00	30,371	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	89,571.00	895		
合 計	作業能力：1.00式			90,466.00	90,466		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：2-3
 名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,406.00	3,406	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,310.00	53,310	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	662,056.00	6,620		
合 計	作業能力：1.00式			668,676.00	668,676		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：2-4
名称：測深(ICT) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,406.00	3,406	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,310.00	53,310	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	596,206.00	11,924		
合 計	作業能力：1.00式			608,130.00	608,130		

番号：2-5
名称：起工時データ整理(MBC)(ICT) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	61,000.00	183,000		
測量技師		人	4.00	52,700.00	210,800		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
雑材料	全体の%	%	4.00	414,450.00	16,578		
合 計	作業能力：1.00式			431,028.00	431,028		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成(IGT)

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師 (C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	281,250.00	8,437		
合 計	作業能力：1.00施設			289,687.00	289,687		

番号：2-7

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積	日	1.00	30,371.00	30,371	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	89,571.00	895		
合 計	作業能力：1.00式			90,466.00	90,466		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：2-8

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,406.00	3,406	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,310.00	53,310	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	662,056.00	6,620		
合 計	作業能力：1.00式			668,676.00	668,676		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：2-9

名称：測深(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,406.00	3,406	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,310.00	53,310	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	596,206.00	11,924		
合 計	作業能力：1.00式			608,130.00	608,130		

番号：2-10

名称：3次元出来形管理データ整理(浚渫工)(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	5.10	61,000.00	311,100		
測量技師		人	14.20	52,700.00	748,340		
測量技師補		人	13.30	41,300.00	549,290		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,608,730.00	64,349		
合 計	作業能力：1.00式			1,673,079.00	1,673,079		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：2-11
名称：出来形報告

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

1式当り

番号：2-12
名称：調査準備

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	122,700.00	1,227		
合 計	作業能力：1.00式			123,927.00	123,927		

1式当り

番号：2-13
名称：採泥

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	3.00	41,300.00	123,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	123,900.00	1,239		
合 計	作業能力：1.00式			125,139.00	125,139		

1式当り

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

番号：2-14
名称：試料運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,322.00	9,483	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			9,483.00	9,483		

番号：2-15
名称：分析試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	744,050.00	744,050		
合 計	作業能力：1.00式			744,050.00	744,050		

番号：2-16
名称：土砂の品質確認 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
品質確認		日	14.00	52,000.00	728,000		
合 計	作業能力：1.00式			728,000.00	728,000		

番号：2-17
名称：報告書作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.60	70,900.00	42,540		
技師(3)		人	2.10	49,300.00	103,530		
技術員		人	3.50	36,700.00	128,450		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	274,520.00	2,745		
合 計	作業能力：1.00式			277,265.00	277,265		

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,475.00	107.20	158,120		
船団長		人	1.35	33,860.00	45,711	$\beta=1.35$	
高級船員		人	2.70	33,860.00	91,422	$\beta=1.35$	
普通船員		人	8.10	28,970.00	234,657	$\beta=1.35$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	時間	6.00	111,000.00	666,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	日	1.85	1,270,000.00	2,349,500	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					3,545,410		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	342.00	107.20	36,662		
高級船員		人	2.70	33,860.00	91,422	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	28,970.00	39,109	$\beta=1.35$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.85	121,000.00	223,850	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					414,443		

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

単価表番号：1-3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	33,860.00	33,860		
高級船員		人	2.00	33,860.00	67,720		
普通船員		人	6.00	28,970.00	173,820		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	日	1.00	1,270,000.00	1,270,000		供用日
合 計					1,545,400		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	33,860.00	67,720		
普通船員		人	1.00	28,970.00	28,970		
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	121,000.00	121,000		供用日
合 計					217,690		

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

単価表番号：1-5

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 5.50H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,352.00	107.20	144,934		
船団長		人	1.35	33,860.00	45,711	$\beta=1.35$	
高級船員		人	2.70	33,860.00	91,422	$\beta=1.35$	
普通船員		人	8.10	28,970.00	234,657	$\beta=1.35$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	時間	5.50	111,000.00	610,500		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	日	1.85	1,270,000.00	2,349,500	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					3,476,724		

単価表番号：1-6

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.85	234,000.00	432,900	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					432,900		

単価表番号：1-7

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,368.00	107.20	146,649		
高級船員		人	4.05	33,860.00	137,133	$\beta=1.35$	
普通船員		人	2.70	28,970.00	78,219	$\beta=1.35$	
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	6.00	13,500.00	81,000		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.85	120,000.00	222,000	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					665,001		

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

単価表番号：1-8

単価表名称：砂撒船 千亀利

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,099.00	107.70	226,062		
船団長		人	1.35	36,310.00	49,018	$\beta=1.35$	
高級船員		人	8.10	36,310.00	294,111	$\beta=1.35$	
普通船員		人	4.05	28,970.00	117,328	$\beta=1.35$	
運転手（特殊）		人	2.00	28,460.00	56,920		
損料（砂撒船）	千亀利	時間	6.00	89,300.00	535,800		運転時間
損料（砂撒船）	千亀利	日	1.85	860,000.00	1,591,000	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					2,370,239		

単価表番号：1-9

単価表名称：揚錨船（船員を伴わない場合） 鋼D 20t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	188.00	107.70	20,247		
損料（揚錨船）	D 20t吊	日	1.00	190,000.00	190,000		運転日
損料（揚錨船）	D 20t吊	日	1.85	221,000.00	408,850	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					619,097		

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

単価表番号：1-10

単価表名称：砂撒船 千亀利

5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,749.00	107.70	188,367		
船団長		人	1.35	36,310.00	49,018	$\beta=1.35$	
高級船員		人	8.10	36,310.00	294,111	$\beta=1.35$	
普通船員		人	4.05	28,970.00	117,328	$\beta=1.35$	
運転手（特殊）		人	2.00	28,460.00	56,920		
損料（砂撒船）	千亀利	時間	5.00	89,300.00	446,500		運転時間
損料（砂撒船）	千亀利	日	1.85	860,000.00	1,591,000	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					2,743,244		

単価表番号：1-11

単価表名称：砂撒船供用 千亀利

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	36,310.00	36,310		
高級船員		人	6.00	36,310.00	217,860		
普通船員		人	3.00	28,970.00	86,910		
運転手（特殊）		人	2.00	28,460.00	56,920		
損料（砂撒船）	千亀利	日	1.00	860,000.00	360,000		供用日
合 計					1,258,000		

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

単価表番号：1-12

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 20t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.00	221,000.00	221,000		供用日
合 計					221,000		

単価表番号：1-13

単価表名称：砂撒船 千亀利

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,099.00	107.70	226,062		
船団長		人	1.20	36,310.00	43,572	$\beta=1.20$	
高級船員		人	7.20	36,310.00	261,432	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	28,970.00	104,292	$\beta=1.20$	
運転手(特殊)		人	2.00	28,460.00	56,920		
損料(砂撒船)	千亀利	時間	6.00	89,300.00	535,800		運転時間
損料(砂撒船)	千亀利	日	1.65	860,000.00	1,419,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,647,078		

単価表番号：1-14

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 20t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	188.00	107.70	20,247		
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.00	190,000.00	190,000		運転日
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.65	221,000.00	364,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					574,897		

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

単価表番号：1-15

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	107.20	3,966		
高級船員		人	1.35	33,860.00	45,711	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	28,970.00	39,109	$\beta=1.35$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.85	9,850.00	18,222	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					116,428		

単価表番号：1-16

単価表名称：安全監視船 鋼D180PS型 18.0GT

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	107.70	3,984		
高級船員		人	1.35	36,310.00	49,018	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	28,970.00	39,109	$\beta=1.35$	
損料（交通船）	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.00	18,700.00	18,700		運転日
損料（交通船）	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.85	19,200.00	35,520	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					146,331		

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

単価表番号：1-17

単価表名称：安全監視船 鋼D180PS型 18.0GT

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	107.70	3,984		
高級船員		人	1.20	36,310.00	43,572	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,970.00	34,764	$\beta=1.20$	
損料（交通船）	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.00	18,700.00	18,700		運転日
損料（交通船）	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.65	19,200.00	31,680	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					132,700		

単価表番号：1-18

単価表名称：安全監視船 鋼D50PS型 4.9GT

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	10.00	107.70	1,077		
高級船員		人	1.35	36,310.00	49,018	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	28,970.00	39,109	$\beta=1.35$	
損料（交通船）	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.00	4,560.00	4,560		運転日
損料（交通船）	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.85	4,670.00	8,639	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					102,403		

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

単価表番号：1-19

単価表名称：安全監視船 鋼D50PS型 4.9GT

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	10.00	107.70	1,077		
高級船員		人	1.20	36,310.00	43,572	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,970.00	34,764	$\beta=1.20$	
損料（交通船）	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.00	4,560.00	4,560		運転日
損料（交通船）	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.65	4,670.00	7,705	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					91,678		

単価表番号：1-20

単価表名称：安全監視船 鋼D 30.0GT

12H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	305.00	107.70	32,848		
高級船員		人	1.61	36,310.00	58,459		
普通船員		人	1.59	28,970.00	46,062		
普通船員		人	1.59	28,970.00	46,062		
損料（交通船）	鋼D 30.0GT	日	1.00	233,000.00	233,000		運転日
損料（交通船）	鋼D 30.0GT	日	1.00	239,000.00	239,000		供用日
合 計					555,431		

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	128.00	2,304		
運転手（一般）		人	1.00	23,700.00	23,700		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					30,371		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	136.00	952		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,406		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	107.20	4,716		
高級船員		人	1.20	33,200.00	39,840	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					53,310		

単価表

和歌山下津港本港地区泊地(-13m)等浚渫工事

単価表番号：2-4

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	20.00	136.00	2,720		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪 駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪 駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,322		