

令和 6 年度 (2 0 2 4 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 7 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					244,745,808	
間接工事費	55,390,045 + 61,527,849				116,917,894	
共通仮設費（計）	34,486,629 + 20,041,942 + 861,474				55,390,045	
共通仮設費（積上）					34,486,629	
共通仮設費（率）	$253,374,748 \times 7.91\% ((4.49\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				20,041,942	
現場環境改善費	$253,374,748 \times 0.34\%$				861,474	
現場管理費	$300,135,853 \times 20.50\% ((17.97\% + 1.93\%) \times 1.03)$				61,527,849	
工事原価	244,745,808 + 116,917,894				361,663,702	
一般管理費等	$361,663,702 \times 14.32\% (14.32\% \times 1.00) - 8,609$				51,781,633	
契約保証費	$361,663,702 \times 0.04\%$				144,665	
工事価格	361,663,702 + 51,781,633 + 144,665				413,590,000	
直接測量費					7,221,387	
諸経費	$6,422,987 \times 69.4\% - 8,939$				4,448,613	
測量作業費	7,221,387 + 4,448,613				11,670,000	
直接原価	855,320 + 19,327				874,647	
直接人件費					855,320	

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					19,327	
その他原価	$855,320 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				460,589	
業務原価	$874,647 + 460,589$				1,335,236	
一般管理費等	$1,335,236 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,260$				714,764	
測量調査費	$1,335,236 + 714,764$				2,050,000	
測量業務価格	$11,670,000 + 2,050,000$				13,720,000	
合計価格	$413,590,000 + 13,720,000$				427,310,000	
消費税等相当額	$427,310,000 \times 10.00\%$				42,731,000	
請負工事費					470,041,000	

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					244,745,808	
泊地(-13m)等					244,745,808	
浚渫工					68,473,367	
浚渫工					68,473,367	
浚渫(1)	粘性土 (N値10未満)				53,193,800	
1-1 グラブ浚渫		m ³	28,742.00	1,790	51,448,180	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	1,745,620	1,745,620	
浚渫(2)	粘性土 (N値10未満)				15,279,567	
1-3 グラブ浚渫		m ³	5,267.00	2,901	15,279,567	
土砂投入工					176,272,441	
土運船運搬工					176,272,441	
土運船運搬	粘性土 (N値10未満)				96,425,366	
1-4 土運船運搬(1)		m ³	28,742.00	2,745	78,896,790	
1-5 土運船運搬(2)		m ³	5,267.00	3,328	17,528,576	
土砂投入(1)	粘性土 (N値10未満)				60,549,475	
1-6 砂撒船土砂投入	浚渫(1)土砂	m ³	28,742.00	1,579	45,383,618	

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	5,267.00	2,407	12,677,669	
1-8 砂撒船拘束		式	1.00	2,488,188	2,488,188	
土砂投入(2)					19,297,600	
1-9 覆砂材料費		m ³	2,800.00	5,400	15,120,000	
1-10 砂撒船土砂投入	購入土(砕砂)	m ³	2,800.00	1,492	4,177,600	
共通仮設費(積上)					34,486,629	
共通仮設					34,486,629	
共通仮設費					34,486,629	
回航・えい航費					3,072,270	
えい航費	土運船				3,072,270	
1-11 えい航費	往路(2隻同時えい航)	回	3.00	1,024,090	3,072,270	
事業損失防止施設費					8,628,940	
水質汚濁防止枠					4,425,400	
1-12 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,224,000	1,224,000	
1-13 汚濁防止枠損料等		式	1.00	2,150,800	2,150,800	
1-14 汚濁防止枠撤去		基	1.00	1,050,600	1,050,600	

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
水質汚濁防止膜設置・管理					4,203,540	
1-15 汚濁防止膜設置		m	180.00	6,077	1,093,860	
1-16 汚濁防止膜賃料		式	1.00	3,109,680	3,109,680	
安全費					22,511,331	
安全対策					22,511,331	
1-17 安全監視船 (1)	(和歌山下津港) 浚渫 (1)	式	1.00	1,470,335	1,470,335	
1-18 安全監視船 (1)	(和歌山下津港) 浚渫 (2)	式	1.00	452,410	452,410	
1-19 安全監視船 (2) -1	(阪南4・6区) 浚渫 (1) 土砂投入 18.0GT	式	1.00	1,860,390	1,860,390	
1-20 安全監視船 (2) -2	(阪南4・6区) 浚渫 (2) 土砂投入 18.0GT	式	1.00	572,427	572,427	
1-21 安全監視船 (2) -3	(阪南4・6区) 覆砂投入 18.0GT	式	1.00	389,568	389,568	
1-22 安全監視船 (3) -1	(阪南4・6区) 浚渫 (1) 土砂投入 4.9GT	式	1.00	1,285,648	1,285,648	
1-23 安全監視船 (3) -2	(阪南4・6区) 浚渫 (2) 土砂投入 4.9GT	式	1.00	395,584	395,584	
1-24 安全監視船 (3) -3	(阪南4・6区) 覆砂作業中 4.9GT	式	1.00	265,696	265,696	
1-25 安全監視船 (4)	(阪南4・6区) 夜間停泊時 30.0GT	式	1.00	15,819,273	15,819,273	
水雷・傷害等保険料					47,588	
水雷保険料					47,588	

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
1-26 水雷保険料	スパッド式グラブ浚渫船	式	1.00	20,316	20,316	
1-27 水雷保険料	土運船	式	1.00	27,272	27,272	
技術管理費					226,500	
技術管理					226,500	
1-28 施工実態調査		式	1.00	106,500	106,500	
1-29 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					8,096,034	
測量業務					5,241,269	
マルチビーム測深					5,241,269	
3次元起工測量					1,880,804	
測量準備					288,038	
2-1 測量準備		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,462	88,462	
水深測量					963,858	
2-3 艀装テスト		式	1.00	662,198	662,198	
2-4 マルチビーム測深		日	0.50	603,321	301,660	

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
成果					628,908	
2-5 起工時データ整理		式	1.00	628,908	628,908	
3次元出来形測量					2,714,604	
測量準備					88,462	
2-6 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,462	88,462	
水深測量					963,858	
2-7 艀装テスト		式	1.00	662,198	662,198	
2-8 マルチビーム測深		日	0.50	603,321	301,660	
成果					1,662,284	
2-9 竣工時データ整理		式	1.00	1,662,284	1,662,284	
3次元数量計算					554,861	
3次元数量計算					554,861	
2-10 3次元設計データ作成		施設	2.00	269,350	538,700	
2-11 事務用品費		式	1.00	16,161	16,161	
直接経費					91,000	
出来形報告					91,000	

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
2-12 業務成果品		式	1.00	91,000	91,000	
品質監視					2,854,765	
品質監視					2,854,765	
品質監視					2,854,765	
調査準備					121,806	
2-13 調査準備		式	1.00	121,806	121,806	
底質調査					166,044	
2-14 採泥		式	1.00	166,044	166,044	
試料運搬					13,364	
2-15 試料運搬		式	1.00	13,364	13,364	
分析					798,400	
2-16 分析試験		式	1.00	798,400	798,400	
土砂の品質確認					1,435,365	
2-17 土砂の品質確認		式	1.00	1,435,365	1,435,365	
データ整理					319,786	
2-18 データ整理		式	1.00	319,786	319,786	

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 (2211m³)

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	3,530,488.00	3,530,488	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	409,052.00	409,052	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,939,540.00	19,697		
合 計	作業能力：2,211.00m ³			1,790.00	3,959,237		

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	1,532,380.00	1,532,380	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	213,240.00	213,240	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,745,620.00	1,745,620		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫

1日当り (1317m³)

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	3,392,783.00	3,392,783	5.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	409,052.00	409,052	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,801,835.00	19,009		
合 計	作業能力：1,317.00m ³			2,901.00	3,820,844		

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)

28742m³ 当り

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1300m ³ 積(密閉式)	日	72.00	432,900.00	31,168,800	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	72.00	657,501.00	47,340,072	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	78,508,872.00	392,544		
合 計	作業能力：28,742.00m ³			2,745.00	78,901,416		

番号：1-5

名称：土運船運搬(2)

5267m³ 当り

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1300m ³ 積(密閉式)	日	16.00	432,900.00	6,926,400	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	16.00	657,501.00	10,520,016	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,446,416.00	87,232		
合 計	作業能力：5,267.00m ³			3,328.00	17,533,648		

番号：1-6

名称：砂撒船土砂投入 浚渫(1)土砂

1日当り(2211m³)

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	2,854,381.00	2,854,381	6.00H / 8H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	619,530.00	619,530	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,473,911.00	17,369		
合 計	作業能力：2,211.00m ³			1,579.00	3,491,280		

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：砂撒船土砂投入 浚渫(2)土砂

1日当り(1317m³)

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	2,534,881.00	2,534,881	3.50H / 8H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	619,530.00	619,530	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,154,411.00	15,772		
合 計	作業能力：1,317.00m ³			2,407.00	3,170,183		

番号：1-8

名称：砂撒船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船供用	千亀利	日	1.70	1,242,640.00	2,112,488		
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			2,488,188.00	2,488,188		

番号：1-9

名称：覆砂材料費

1m³当り

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	2,633,502.00	2,633,502	6.00H / 8H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	575,330.00	575,330	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,208,832.00	16,044		
合 計	作業能力：2,160.00m ³			1,492.00	3,224,876		

番号：1-11

名称：えい航費 往路 (2隻同時えい航)

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	459,590.00	459,590		
損料		式	1.00	564,500.00	564,500		
合 計	作業能力：1.00回			1,024,090.00	1,024,090		

番号：1-12

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	1,224,000.00	1,224,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,224,000.00	1,224,000		

番号：1-13

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	38.00	37,000.00	1,406,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	744,800.00	744,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,150,800.00	2,150,800		

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	1,050,600.00	1,050,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,050,600.00	1,050,600		

番号：1-15

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 大阪単価	m	120.00	6,077.00	729,240		
合 計	作業能力：120.00m			6,077.00	729,240		

番号：1-16

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	3,109,680.00	3,109,680		
合 計	作業能力：1.00式			3,109,680.00	3,109,680		

番号：1-17

名称：安全監視船（1）（和歌山下津港）浚渫（1）

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	13.00	112,540.00	1,463,020	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,463,020.00	7,315		
合 計	作業能力：1.00式			1,470,335.00	1,470,335		

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（1）（和歌山下津港）浚渫（2）

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	4.00	112,540.00	450,160	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	450,160.00	2,250		
合 計	作業能力：1.00式			452,410.00	452,410		

番号：1-19

名称：安全監視船（2）-1（阪南4・6区）浚渫（1）土砂投入 18.0GT

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 180PS型 18.0GT	日	13.00	142,395.00	1,851,135	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,851,135.00	9,255		
合 計	作業能力：1.00式			1,860,390.00	1,860,390		

番号：1-20

名称：安全監視船（2）-2（阪南4・6区）浚渫（2）土砂投入 18.0GT

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 180PS型 18.0GT	日	4.00	142,395.00	569,580	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	569,580.00	2,847		
合 計	作業能力：1.00式			572,427.00	572,427		

番号：1-21

名称：安全監視船（2）-3（阪南4・6区）覆砂投入 18.0GT

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 180PS型 18.0GT	日	3.00	129,210.00	387,630	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	387,630.00	1,938		
合 計	作業能力：1.00式			389,568.00	389,568		

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（3）-1 （阪南4・6区）浚渫（1）土砂投入 4.9GT

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 50PS型 4.9GT	日	13.00	98,404.00	1,279,252	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,279,252.00	6,396		
合 計	作業能力：1.00式			1,285,648.00	1,285,648		

番号：1-23

名称：安全監視船（3）-2 （阪南4・6区）浚渫（2）土砂投入 4.9GT

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 50PS型 4.9GT	日	4.00	98,404.00	393,616	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	393,616.00	1,968		
合 計	作業能力：1.00式			395,584.00	395,584		

番号：1-24

名称：安全監視船（3）-3 （阪南4・6区）覆砂作業中 4.9GT

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 50PS型 4.9GT	日	3.00	88,125.00	264,375	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	264,375.00	1,321		
合 計	作業能力：1.00式			265,696.00	265,696		

番号：1-25

名称：安全監視船（4） （阪南4・6区）夜間停泊時 30.0GT

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 900PS型 30.0GT	日	33.00	476,987.00	15,740,571	12H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,740,571.00	78,702		
合 計	作業能力：1.00式			15,819,273.00	15,819,273		

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：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：1-27

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：1-28

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		件	1.00	106,500.00	106,500		
合 計	作業能力：1.00式			106,500.00	106,500		

番号：1-29

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		工事	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：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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,187.00	30,187	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,587.00	875		
合 計	作業能力：1.00式			88,462.00	88,462		

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,870.00	50,870	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	655,642.00	6,556		
合 計	作業能力：1.00式			662,198.00	662,198		

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：マルチビーム測深

1日当り

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,870.00	50,870	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	591,492.00	11,829		
合 計	作業能力：1.00日			603,321.00	603,321		

番号：2-5

名称：起工時データ整理

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	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	5.20	41,100.00	213,720		
雑材料	全体の%	%	4.00	604,720.00	24,188		
合 計	作業能力：1.00式			628,908.00	628,908		

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：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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,187.00	30,187	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,587.00	875		
合 計	作業能力：1.00式			88,462.00	88,462		

番号：2-7

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,870.00	50,870	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	655,642.00	6,556		
合 計	作業能力：1.00式			662,198.00	662,198		

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：マルチビーム測深

1日当り

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,870.00	50,870	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	591,492.00	11,829		
合 計	作業能力：1.00日			603,321.00	603,321		

番号：2-9

名称：竣工時データ整理

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	60,600.00	309,060		
測量技師		人	14.20	52,300.00	742,660		
測量技師補		人	13.30	41,100.00	546,630		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,598,350.00	63,934		
合 計	作業能力：1.00式			1,662,284.00	1,662,284		

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：2-10

名称：3次元設計データ作成

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00施設			269,350.00	269,350		

番号：2-11

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	16,161.00	16,161		
合 計	作業能力：1.00式			16,161.00	16,161		

番号：2-12

名称：業務成果品

1式当り

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	91,000.00	91,000		
合 計	作業能力：1.00式			91,000.00	91,000		

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：2-13

名称：調査準備

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	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	120,600.00	1,206		
合 計	作業能力：1.00式			121,806.00	121,806		

番号：2-14

名称：採泥

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	4.00	41,100.00	164,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	164,400.00	1,644		
合 計	作業能力：1.00式			166,044.00	166,044		

番号：2-15

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	2.00	6,682.00	13,364	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			13,364.00	13,364		

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：2-16

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	798,400.00	798,400		
合 計	作業能力：1.00式			798,400.00	798,400		

番号：2-17

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
測量技師補		人	32.00	41,100.00	1,315,200		
交通車	ライトバン 2L	日	32.00	3,532.00	113,024	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,428,224.00	7,141		
合 計	作業能力：1.00式			1,435,365.00	1,435,365		

番号：2-18

名称：データ整理

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	66,900.00	40,140		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	4.30	36,100.00	155,230		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	316,620.00	3,166		
合 計	作業能力：1.00式			319,786.00	319,786		

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	109.00	160,775		
船団長		人	1.35	32,340.00	43,659	$\beta=1.35$	
高級船員		人	2.70	32,340.00	87,318	$\beta=1.35$	
普通船員		人	8.10	27,560.00	223,236	$\beta=1.35$	
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 15.0m ³	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 15.0m ³	日	1.85	1,270,000.00	2,349,500	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					3,530,488		

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	109.00	37,278		
高級船員		人	2.70	32,340.00	87,318	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	27,560.00	37,206	$\beta=1.35$	
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					409,052		

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	32,340.00	32,340		
高級船員		人	2.00	32,340.00	64,680		
普通船員		人	6.00	27,560.00	165,360		
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 15.0m ³	日	1.00	1,270,000.00	1,270,000		供用日
合 計					1,532,380		

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	32,340.00	64,680		
普通船員		人	1.00	27,560.00	27,560		
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	121,000.00	121,000		供用日
合 計					213,240		

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 5.00H / 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	1,230.00	109.00	134,070		
船団長		人	1.35	32,340.00	43,659	$\beta=1.35$	
高級船員		人	2.70	32,340.00	87,318	$\beta=1.35$	
普通船員		人	8.10	27,560.00	223,236	$\beta=1.35$	
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 15.0m ³	時間	5.00	111,000.00	555,000		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 15.0m ³	日	1.85	1,270,000.00	2,349,500	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					3,392,783		

単価表番号：1-6

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m³積(密閉式)

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])	1,300m ³ 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

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	109.00	149,112		
高級船員		人	4.05	32,340.00	130,977	$\beta=1.35$	
普通船員		人	2.70	27,560.00	74,412	$\beta=1.35$	
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					657,501		

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	大阪単価	L	2,099.00	110.00	230,890		
船団長	大阪単価	人	1.35	34,740.00	46,899	$\beta=1.35$	
高級船員	大阪単価	人	8.10	34,740.00	281,394	$\beta=1.35$	
普通船員	大阪単価	人	4.05	27,560.00	111,618	$\beta=1.35$	
運転手（特殊）	大阪単価	人	2.00	28,390.00	56,780		
損料（損料(砂撒船)）	千亀利	時間	6.00	89,300.00	535,800		運転時間
損料（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					2,854,381		

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	大阪単価	L	188.00	110.00	20,680		
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					619,530		

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

3.50H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	大阪単価	L	1,224.00	110.00	134,640		
船団長	大阪単価	人	1.35	34,740.00	46,899	$\beta=1.35$	
高級船員	大阪単価	人	8.10	34,740.00	281,394	$\beta=1.35$	
普通船員	大阪単価	人	4.05	27,560.00	111,618	$\beta=1.35$	
運転手（特殊）	大阪単価	人	2.00	28,390.00	56,780		
損料（損料(砂撒船)）	千亀利	時間	3.50	89,300.00	312,550		運転時間
損料（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					2,534,881		

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	大阪単価	人	1.00	34,740.00	34,740		
高級船員	大阪単価	人	6.00	34,740.00	208,440		
普通船員	大阪単価	人	3.00	27,560.00	82,680		
運転手（特殊）	大阪単価	人	2.00	28,390.00	56,780		
損料（砂撒船）	千亀利	日	1.00	860,000.00	860,000		供用日
合 計					1,242,640		

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	大阪単価	L	2,099.00	110.00	230,890		
船団長	大阪単価	人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
高級船員	大阪単価	人	7.20	34,740.00	250,128	$\beta=1.20$	
普通船員	大阪単価	人	3.60	27,560.00	99,216	$\beta=1.20$	
運転手（特殊）	大阪単価	人	2.00	28,390.00	56,780		
損料（損料(砂撒船)）	千亀利	時間	6.00	89,300.00	535,800		運転時間
損料（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					2,633,502		

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	大阪単価	L	188.00	110.00	20,680		
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					575,330		

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	109.00	4,033		
高級船員		人	1.35	32,340.00	43,659	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	27,560.00	37,206	$\beta=1.35$	
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					112,540		

単価表番号：1-16

単価表名称：安全監視船 鋼D 180PS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	大阪単価	L	37.00	110.00	4,070		
高級船員	大阪単価	人	1.35	34,740.00	46,899	$\beta=1.35$	
普通船員	大阪単価 専従警戒要員	人	1.35	27,560.00	37,206	$\beta=1.35$	
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					142,395		

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D 180PS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	大阪単価	L	37.00	110.00	4,070		
高級船員	大阪単価	人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
普通船員	大阪単価 専従警戒要員	人	1.20	27,560.00	33,072	$\beta=1.20$	
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					129,210		

単価表番号：1-18

単価表名称：安全監視船 鋼D 50PS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	大阪単価	L	10.00	110.00	1,100		
高級船員	大阪単価	人	1.35	34,740.00	46,899	$\beta=1.35$	
普通船員	大阪単価 専従警戒要員	人	1.35	27,560.00	37,206	$\beta=1.35$	
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					98,404		

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D 50PS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	大阪単価	L	10.00	110.00	1,100		
高級船員	大阪単価	人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
普通船員	大阪単価 専従警戒要員	人	1.20	27,560.00	33,072	$\beta=1.20$	
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					88,125		

単価表番号：1-20

単価表名称：安全監視船 鋼D 900PS型 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	大阪単価	L	305.00	110.00	33,550		
高級船員	大阪単価	人	1.81	34,740.00	62,879	$\beta=1.81$	
普通船員	大阪単価	人	1.82	27,560.00	50,159	$\beta=1.82$	
普通船員	大阪単価 専従警戒要員	人	1.82	27,560.00	50,159	$\beta=1.82$	
損料（交通船）	鋼D 900PS型 30.0GT	日	1.00	132,000.00	132,000		運転日
損料（交通船）	鋼D 900PS型 30.0GT	日	1.09	136,000.00	148,240	$\alpha=1.09$	供用日
合 計					476,987		

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	140.00	2,520		
運転手（一般）		人	1.00	23,300.00	23,300		
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					30,187		

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	154.00	1,078		
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					3,532		

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	109.00	4,796		
高級船員		人	1.20	31,100.00	37,320	$\beta=1.20$	
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					50,870		

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	154.00	3,080		
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					6,682		