

令和 5 年 度

和歌山下津港海岸（海南地区）浚渫等工事

積 算 書

令和 5 年 11 月

近 畿 地 方 整 備 局
和 歌 山 港 湾 事 務 所

合併積算総括表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					46,718,551	
間接工事費	16,154,763 + 13,555,486				29,710,249	
共通仮設費（計）	10,869,493 + 5,056,126 + 229,144				16,154,763	
共通仮設費（積上）					10,869,493	
共通仮設費（率）	$49,814,051 \times 10.15\% ((6.21\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				5,056,126	
現場環境改善費	$49,814,051 \times 0.46\%$				229,144	
現場管理費	$62,873,314 \times 21.56\% ((19.43\% + 1.50\%) \times 1.03)$				13,555,486	
工事原価	46,718,551 + 29,710,249				76,428,800	
一般管理費等	$76,428,800 \times 17.68\% (17.68\% \times 1.00) - 6,182$				13,506,429	
契約保証費	$76,428,800 \times 0.04\%$				30,571	
土壌検査					404,200	
工事価格	76,428,800 + 13,506,429 + 30,571 + 404,200				90,370,000	
直接測量費					3,566,559	
諸経費	$3,566,559 \times 73.9\% - 2,246$				2,633,441	
測量作業費	3,566,559 + 2,633,441				6,200,000	
直接原価	248,550 + 7,456				256,006	
直接人件費					248,550	
直接経費					7,456	

合併積算総括表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,844	
業務原価	$256,006 + 133,844$				389,850	
一般管理費等	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				200,150	
測量調査費	$389,850 + 200,150$				590,000	
測量業務価格	$6,200,000 + 590,000$				6,790,000	
合計価格	$90,370,000 + 6,790,000$				97,160,000	
消費税等相当額	$97,160,000 \times 10.00\%$				9,716,000	
請負工事費					106,876,000	

合併積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					46,718,551	
水門					46,718,551	
構造物撤去工					2,159,382	
撤去工					2,159,382	
コンクリート塊撤去					2,159,382	
1-1 コンクリート塊撤去	海上 撤去場所～揚陸場所	個	1.00	2,152,278	2,152,278	
1-2 コンクリート塊運搬	陸上 揚陸場所～コンクリート塊仮置場	個	1.00	7,104	7,104	
浚渫工					28,893,086	
浚渫工					28,893,086	
グラブ浚渫					28,893,086	
1-3 グラブ浚渫	礫質土（N値30未満）	m ³	4,456.00	3,636	16,202,016	
1-4 硬土盤浚渫	岩盤（軟質）	m ³	1,202.00	9,080	10,914,160	
1-5 グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束		式	1.00	1,776,910	1,776,910	
土捨工					15,666,083	
土運船運搬工					8,146,916	
土運船運搬					8,146,916	
1-6 土運船運搬	礫質土（N値30未満）	m ³	4,456.00	1,230	5,480,880	
1-7 土運船運搬	岩盤（軟質）	m ³	1,202.00	2,218	2,666,036	

合併積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
揚土土捨工					7,519,167	
起重機船揚土					4,094,286	
1-8 起重機船揚土	礫質土（N値30未満）	m ³	4,456.00	549	2,446,344	
1-9 起重機船揚土	岩盤（軟質）	m ³	1,202.00	1,371	1,647,942	
土砂等運搬					3,424,881	
1-10 積込（ルーズ）	揚陸場所	m ³	5,658.00	224.3	1,269,089	
1-11 土砂等運搬	礫質土（N値30未満） 揚陸場所～土砂仮置場	m ³	4,456.00	364	1,621,984	
1-12 土砂等運搬	岩盤（軟質） 揚陸場所～土砂仮置場	m ³	1,202.00	444.1	533,808	
共通仮設費（積上）					10,869,493	
共通仮設					10,869,493	
共通仮設費					10,869,493	
回航・えい航費					4,275,392	
えい航					4,275,392	
1-13 えい航費	土運船2隻 往路1回 復路1回	回	2.00	1,164,764	2,329,528	
1-14 えい航費	土運船1隻 往路1回 復路1回	回	2.00	972,932	1,945,864	
運搬費					2,279,582	
建設機械器具等運搬					2,279,582	
1-15 分解組立運搬	クローラークレーン100t吊	式	1.00	2,279,582	2,279,582	

合併積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事業損失防止施設費					3,095,500	
水質汚濁防止枠					3,095,500	
1-16 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,236,000	1,236,000	
1-17 汚濁防止枠撤去		基	1.00	1,060,900	1,060,900	
1-18 汚濁防止枠損料等		式	1.00	798,600	798,600	
安全費					891,803	
安全対策					891,803	
1-19 安全監視船	就業10H	式	1.00	792,084	792,084	
1-20 安全監視船	就業8H	式	1.00	99,719	99,719	
水雷・傷害等保険料					35,616	
水雷保険料					35,616	
1-21 水雷保険料	グラブ浚渫船（硬土盤用）	式	1.00	21,980	21,980	
1-22 水雷保険料	土運船	式	1.00	13,636	13,636	
技術管理費					291,600	
技術管理					291,600	
1-23 技術管理費		式	1.00	291,600	291,600	
直接測量費					3,822,565	
測量業務					3,822,565	

合併積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マルチビーム測深					3,822,565	
3次元起工測量					1,411,554	
測量準備					250,947	
2-1 測量準備	内業のみ	式	1.00	169,074	169,074	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,873	81,873	
水深測量					636,520	
2-3 艀装テスト		式	1.00	620,234	620,234	
2-4 マルチビーム測深		k m 2	0.01	1,628,628	16,286	
成果					524,087	
2-5 起工時データ整理		式	1.00	524,087	524,087	
3次元竣工測量					2,086,005	
測量準備					81,873	
2-6 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,873	81,873	
水深測量					630,989	
2-7 艀装テスト		式	1.00	620,234	620,234	
2-8 マルチビーム測深		k m 2	0.01	1,075,509	10,755	
成果					1,373,143	
2-9 竣工時データ整理		式	1.00	1,373,143	1,373,143	

合併積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3次元数量計算					256,006	
3次元数量計算					256,006	
2-10 3次元設計データ作成		施設	1.00	248,550	248,550	
2-11 事務用品費		式	1.00	7,456	7,456	
直接経費					69,000	
成果					69,000	
2-12 業務成果品		式	1.00	69,000	69,000	

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

番号：1-1

名称：コンクリート塊撤去 海上 撤去場所～揚陸場所

1日当り（1個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,609,294.00	1,609,294	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	286,641.00	286,641	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	189,558.00	151,646	8H	
とび工		人	1.00	26,880.00	26,880		
普通作業員		人	3.00	22,370.00	67,110		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,141,571.00	10,707		
合 計	作業能力：1.00個			2,152,278.00	2,152,278		

番号：1-2

名称：コンクリート塊運搬 陸上 揚陸場所～コンクリート塊仮置場

1日当り（68個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.00	94,664.00	94,664	8H	
トレーラ	32t積	日	3.00	80,926.00	242,778	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	26,880.00	53,760		
普通作業員		人	4.00	22,370.00	89,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	480,682.00	2,403		
合 計	作業能力：68.00個			7,104.00	483,085		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

番号：1-3

名称：グラブ浚渫 礫質土（N値30未満）

1日当り（1196m³）

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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m ³	日	1.00	3,969,234.00	3,969,234	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	358,609.00	358,609	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,327,843.00	21,639		
合 計	作業能力：1,196.00m ³			3,636.00	4,349,482		

番号：1-4

名称：硬土盤浚渫 岩盤（軟質）

1日当り（479m³）

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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m ³	日	1.00	3,969,234.00	3,969,234	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	358,609.00	358,609	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,327,843.00	21,639		
合 計	作業能力：479.00m ³			9,080.00	4,349,482		

番号：1-5

名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m ³	日	1.00	1,588,060.00	1,588,060	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	188,850.00	188,850	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,776,910.00	1,776,910		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

番号：1-6

名称：土運船運搬 礫質土（N値30未満）

1日当り（1196m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	3.00	288,613.00	865,839	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	598,212.00	598,212	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,464,051.00	7,320		
合 計	作業能力：1,196.00m ³			1,230.00	1,471,371		

番号：1-7

名称：土運船運搬 岩盤（軟質）

1日当り（479m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	2.00	288,613.00	577,226	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	480,004.00	480,004	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,057,230.00	5,286		
合 計	作業能力：479.00m ³			2,218.00	1,062,516		

番号：1-8

名称：起重機船揚土 礫質土（N値30未満）

1日当り（1196m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	1.00	653,579.00	653,579	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	653,579.00	3,267		
合 計	作業能力：1,196.00m ³			549.00	656,846		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

番号：1-9

名称：起重機船揚土 岩盤（軟質）

1日当り（479m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	1.00	653,579.00	653,579	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	653,579.00	3,267		
合 計	作業能力：479.00m ³			1,371.00	656,846		

番号：1-10

名称：積込（ルーズ） 揚陸場所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込（ルーズ）	揚陸場所	m ³	1.00	224.3	224.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			224.3	224.3		

番号：1-11

名称：土砂等運搬 礫質土（N値30未満） 揚陸場所～土砂仮置場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	礫質土（N値30未満） 揚陸場所～土砂仮置場	m ³	1.00	364	364		
合 計	作業能力：1.00m ³			364	364		

番号：1-12

名称：土砂等運搬 岩盤（軟質） 揚陸場所～土砂仮置場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	岩盤（軟質） 揚陸場所～土砂仮置場	m ³	1.00	444.1	444.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			444.1	444.1		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

番号：1-13
 名称：えい航費 土運船2隻 往路1回 復路1回 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	616,164.00	616,164		
損料		式	1.00	548,600.00	548,600		
合 計	作業能力：1.00回			1,164,764.00	1,164,764		

番号：1-14
 名称：えい航費 土運船1隻 往路1回 復路1回 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	544,332.00	544,332		
損料		式	1.00	428,600.00	428,600		
合 計	作業能力：1.00回			972,932.00	972,932		

番号：1-15
 名称：分解組立運搬 クローラークレーン100t吊 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	3.10	86,100.00	266,910	8H	
特殊作業員		人	11.30	24,990.00	282,387		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	549,297.00	1,730,285		
合 計	作業能力：1.00式			2,279,582.00	2,279,582		

番号：1-16
 名称：汚濁防止枠設置 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,236,000.00	1,236,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,236,000.00	1,236,000		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

番号：1-17
 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(柵寸20×20m級)	基	1.00	1,060,900.00	1,060,900		
合 計	作業能力：1.00基			1,060,900.00	1,060,900		

番号：1-18
 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	18.00	36,900.00	664,200		
汚濁防止膜費用		m ²	240.00	560.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			798,600.00	798,600		

番号：1-19
 名称：安全監視船 就業10H 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	7.00	112,592.00	788,144	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	788,144.00	3,940		
合 計	作業能力：1.00式			792,084.00	792,084		

番号：1-20
 名称：安全監視船 就業8H 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	1.00	99,223.00	99,223	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	99,223.00	496		
合 計	作業能力：1.00式			99,719.00	99,719		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

番号：1-21
 名称：水雷保険料 グラブ浚渫船（硬土盤用） 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	21,980.00	21,980		
合 計	作業能力：1.00式			21,980.00	21,980		

番号：1-22
 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	13,636.00	13,636		
合 計	作業能力：1.00式			13,636.00	13,636		

番号：1-23
 名称：技術管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費		式	1.00	291,600.00	291,600		
合 計	作業能力：1.00式			291,600.00	291,600		

番号：2-1
 名称：測量準備 内業のみ 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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,063.00	27,063	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,063.00	810		
合 計	作業能力：1.00式			81,873.00	81,873		

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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,295.00	46,295	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	614,094.00	6,140		
合 計	作業能力：1.00式			620,234.00	620,234		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.35km²)

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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,295.00	46,295	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	558,844.00	11,176		
合 計	作業能力：0.35km ²			1,628,628.00	570,020		

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	51,000.00	153,000		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	5.10	34,300.00	174,930		
雑材料	全体の%	%	4.00	503,930.00	20,157		
合 計	作業能力：1.00式			524,087.00	524,087		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,063.00	27,063	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,063.00	810		
合 計	作業能力：1.00式			81,873.00	81,873		

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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,295.00	46,295	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	614,094.00	6,140		
合 計	作業能力：1.00式			620,234.00	620,234		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

番号：2-8

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.53km²)

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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,295.00	46,295	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	558,844.00	11,176		
合 計	作業能力：0.53km ²			1,075,509.00	570,020		

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	5.00	51,000.00	255,000		
測量技師		人	14.00	44,000.00	616,000		
測量技師補		人	13.10	34,300.00	449,330		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,320,330.00	52,813		
合 計	作業能力：1.00式			1,373,143.00	1,373,143		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00施設			248,550.00	248,550		

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	労務費の%	%	3.00	248,550.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00式			7,456.00	7,456		

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	69,000.00	69,000		
合 計	作業能力：1.00式			69,000.00	69,000		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

単価表番号：1-1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

1日当り 4.00H / 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	562.00	112.00	62,944		
船団長		人	1.30	28,560.00	37,128	$\beta=1.30$	
高級船員		人	1.30	28,560.00	37,128	$\beta=1.30$	
普通船員		人	7.80	23,730.00	185,094	$\beta=1.30$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	4.00	70,200.00	280,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.80	559,000.00	1,006,200	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					1,609,294		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	112.00	25,536		
高級船員		人	2.60	28,560.00	74,256	$\beta=1.30$	
普通船員		人	1.30	23,730.00	30,849	$\beta=1.30$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.80	78,300.00	140,940	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					286,641		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

単価表番号：1-3

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t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
軽油 免税		L	129.00	99.40	12,822		
潜水世話役		人	0.26	37,170.00	9,664	$\beta=1.30$	
潜水士		人	1.30	37,170.00	48,321	$\beta=1.30$	
潜水連絡員		人	1.30	28,250.00	36,725	$\beta=1.30$	
潜水送気員		人	1.30	27,620.00	35,906	$\beta=1.30$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.80	18,400.00	33,120	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					189,558		

単価表番号：1-4

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t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
軽油		L	112.00	147.00	16,464		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式) 100t吊	日	1.00	78,200.00	78,200		
合 計					94,664		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

単価表番号：1-5

単価表名称：トレーラ 32t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	113.00	147.00	16,611		
運転手（特殊）		人	1.00	22,890.00	22,890		
損料（トレーラ[セミ]）	32t積	時間	6.30	1,750.00	11,025		運転時間
損料（トレーラ[セミ]）	32t積	日	1.90	16,000.00	30,400		供用日
合 計					80,926		

単価表番号：1-6

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)（スパッド式） 鋼D 7.5m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,967.00	112.00	220,304		
船団長		人	1.53	28,560.00	43,696	$\beta=1.53$	
高級船員		人	3.06	28,560.00	87,393	$\beta=1.53$	
普通船員		人	9.18	23,730.00	217,841	$\beta=1.53$	
損料（グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式	D 7.5m3	時間	8.00	119,000.00	952,000		運転時間
損料（グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式	D 7.5m3	日	1.80	1,360,000.00	2,448,000	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					3,969,234		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

単価表番号：1-7

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	112.00	38,304		
高級船員		人	2.60	28,560.00	74,256	$\beta=1.30$	
普通船員		人	1.30	23,730.00	30,849	$\beta=1.30$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.80	108,000.00	194,400	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					358,609		

単価表番号：1-8

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 7.5m3

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	28,560.00	28,560		
高級船員		人	2.00	28,560.00	57,120		
普通船員		人	6.00	23,730.00	142,380		
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 7.5m3	日	1.00	1,360,000.00	1,360,000		供用日
合 計					1,588,060		

単価表番号：1-9

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	28,560.00	57,120		
普通船員		人	1.00	23,730.00	23,730		
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	108,000.00	108,000		供用日
合 計					188,850		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

単価表番号：1-10

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	3.06	23,730.00	72,613	$\beta=1.53$	
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.80	120,000.00	216,000	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					288,613		

単価表番号：1-11

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 8.00H / 10H

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	112.00	153,216		
高級船員		人	4.59	28,560.00	131,090	$\beta=1.53$	
普通船員		人	1.53	23,730.00	36,306	$\beta=1.53$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	8.00	10,400.00	83,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.80	108,000.00	194,400	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					598,212		

単価表番号：1-12

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 4.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	684.00	112.00	76,608		
高級船員		人	4.59	28,560.00	131,090	$\beta=1.53$	
普通船員		人	1.53	23,730.00	36,306	$\beta=1.53$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	4.00	10,400.00	41,600		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.80	108,000.00	194,400	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					480,004		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

単価表番号：1-13

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 70t吊

4.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	180.00	112.00	20,160		
船団長		人	1.53	28,560.00	43,696	$\beta=1.53$	
高級船員		人	1.53	28,560.00	43,696	$\beta=1.53$	
普通船員		人	6.12	23,730.00	145,227	$\beta=1.53$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 70t吊	時間	4.00	21,900.00	87,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 70t吊	日	1.80	174,000.00	313,200	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					653,579		

単価表番号：1-14

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)60t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
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	60t吊	日	1.00	86,100.00	86,100		
合 計					86,100		

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 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	112.00	5,488		
高級船員		人	1.53	28,560.00	43,696	$\beta=1.53$	
普通船員		人	1.53	23,730.00	36,306	$\beta=1.53$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.80	9,840.00	17,712	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					112,592		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

単価表番号：1-16

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	112.00	4,144		
高級船員		人	1.30	28,560.00	37,128	$\beta=1.30$	
普通船員		人	1.30	23,730.00	30,849	$\beta=1.30$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.80	9,840.00	17,712	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					99,223		

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	20.00	147.00	2,940		
運転手（一般）		人	1.00	20,100.00	20,100		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					27,063		

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	6.00	158.00	948		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,324		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)浚渫等工事

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	112.00	4,928		
高級船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					46,295		