

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更) (積上)

九州地方整備局

港 名 宮崎港

項 目 港湾事業費・河川等災害復旧事業費

費 目 港湾改修費・港湾災害復旧費

目の細分 工事費

積算番号 18-18-22-024

積算内訳表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					60,956,747	
					61,608,622	651,875
防波堤					60,956,747	
					61,608,622	651,875
被覆・根固工					57,009,184	
					57,618,082	608,898
土砂撤去工					22,499,662	
					22,641,360	141,698
グラブ床掘工					22,499,662	
					22,641,360	141,698
1 グラブ床掘工(1)	砂質N<10 能力適正区域		9,926.00	1,757	17,439,982	
		m ³	9,926.00	1,768	17,549,168	109,186
2 グラブ床掘工(2)	砂質N<10 能力低下区域		2,032.00	2,490	5,059,680	
		m ³	2,032.00	2,506	5,092,192	32,512
土運船運搬工					9,111,996	
					9,219,618	107,622
土運船運搬					9,111,996	
					9,219,618	107,622
3 土運船運搬			11,958.00	762	9,111,996	
		m ³	11,958.00	771	9,219,618	107,622
被覆ブロック工					25,397,526	
					25,757,104	359,578
被覆ブロック据付					25,397,526	
					25,757,104	359,578
4 被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (1)	ハ°ルメックス(4t型) 水中据付		76.00	32,375	2,460,500	
		個	76.00	33,094	2,515,144	54,644
5 被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式) (2)	ハ°ルメックス(8t型) 水中据付		322.00	71,233	22,937,026	
		個	322.00	72,180	23,241,960	304,934
撤去工					3,947,563	
					3,990,540	42,977
撤去工					3,947,563	
					3,990,540	42,977
支障物撤去					3,947,563	
					3,990,540	42,977

積算内訳表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 支障物撤去・仮置			1.00	2,162,882	2,162,882	
		式	1.00	2,182,864	2,182,864	19,982
7 撤去用吊ピース設置			1.00	1,784,681	1,784,681	
		式	1.00	1,807,676	1,807,676	22,995
共通仮設費(積上)					21,765,785	
					22,178,556	412,771
共通仮設					21,765,785	
					22,178,556	412,771
共通仮設費					21,765,785	
					22,178,556	412,771
回航・えい航費					17,990,715	
					18,305,195	314,480
回航					17,990,715	
					18,305,195	314,480
8 回航費(1)	曳航土運船 鋼D650m3 2隻引 宮崎港～大阪港(復路)		1.00	6,158,377	6,158,377	
		回	1.00	6,202,967	6,202,967	44,590
9 回航費(2)	起重機船 350t吊 延岡港～宮崎港(往路)		1.00	5,916,169	5,916,169	
		回	1.00	6,051,114	6,051,114	134,945
10 回航費(3)	起重機船 350t吊 宮崎港～延岡港(復路)		1.00	5,916,169	5,916,169	
		回	1.00	6,051,114	6,051,114	134,945
安全費					3,775,070	
					3,873,361	98,291
安全対策					3,775,070	
					3,873,361	98,291
11 安全監視船(1)	グラブ床掘時(就業10H)		1.00	926,058	926,058	
		式	1.00	951,840	951,840	25,782
12 安全監視船(2)	土捨時(就業10H)		1.00	926,058	926,058	
		式	1.00	951,840	951,840	25,782
13 安全監視船(3)	海上作業時(就業8H)		1.00	1,922,954	1,922,954	
		式	1.00	1,969,681	1,969,681	46,727

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					60,956,747	
					61,608,622	651,875
間接工事費	28,640,603 + 21,413,766				50,054,369	
	29,114,566 + 21,673,769				50,788,335	733,966
共通仮設費(計)	21,765,785 + 6,418,745 + 456,073				28,640,603	
	22,178,556 + 6,475,066 + 460,944				29,114,566	473,963
共通仮設費(積上)					21,765,785	
					22,178,556	412,771
共通仮設費(率)	60,956,747 × 10.53% ((5.25% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				6,418,745	
	61,608,622 × 10.51% ((5.24% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				6,475,066	56,321
現場環境改善費	57,009,184 × 0.80%				456,073	
	57,618,082 × 0.80%				460,944	4,871
現場管理費	89,597,350 × 23.90% ((21.92% + 1.28%) × 1.03)				21,413,766	
	90,723,188 × 23.89% ((21.91% + 1.28%) × 1.03)				21,673,769	260,003
工事原価	60,956,747 + 50,054,369				111,011,116	
	61,608,622 + 50,788,335				112,396,957	1,385,841
一般管理費等	111,011,116 × 16.87% (16.87% × 1.00) - 3,095				18,724,480	
	112,396,957 × 16.84% (16.84% × 1.00) - 9,008				18,918,639	194,159
契約保証費						
	111,011,116 × 0.04%				44,404	
工事価格	111,011,116 + 18,724,480 + 44,404				129,780,000	
	112,396,957 + 18,918,639 + 44,404				131,360,000	1,580,000
消費税等相当額	129,780,000 × 10.00%				12,978,000	
	131,360,000 × 10.00%				13,136,000	158,000
請負工事費	129,780,000 + 12,978,000				142,758,000	
	131,360,000 + 13,136,000				144,496,000	1,738,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

番号：1

名称：グラブ床掘工(1) 砂質N<10 能力適正区域

1日当り (2198m³)

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 9.0m ³	日	1.00	3,396,276.00	3,396,276	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	472,151.00	472,151	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,868,427.00	19,342		
合 計	作業能力：2,198.00m ³			1,768.00	3,887,769		

番号：2

名称：グラブ床掘工(2) 砂質N<10 能力低下区域

1日当り (1551m³)

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 9.0m ³	日	1.00	3,396,276.00	3,396,276	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	472,151.00	472,151	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,868,427.00	19,342		
合 計	作業能力：1,551.00m ³			2,506.00	3,887,769		

番号：3

名称：土運船運搬

1日当り (2052m³)

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650m ³ 積(開閉式)	日	2.00	525,204.00	1,050,408	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	525,831.00	525,831	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,576,239.00	7,881		
合 計	作業能力：2,052.00m ³			771.00	1,584,120		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

番号：4

名称：被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(1) ヘルメックス(4t型) 水中据付

1日当り (33個)

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)25t吊	日	1.00	54,100.00	54,100	8H	
トラック	11t積	日	2.00	45,986.00	91,972	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	443,628.00	443,628	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	190,286.00	190,286	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,302.00	145,841	8H	
とび工		人	2.00	25,620.00	51,240		
普通作業員		人	6.00	18,270.00	109,620		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,086,687.00	5,433		
合 計	作業能力：33.00個			33,094.00	1,092,120		

番号：5

名称：被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(2) ヘルメックス(8t型) 水中据付

1日当り (24個)

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)50t吊	日	1.00	99,300.00	99,300	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	77,785.00	77,785	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,018,690.00	1,018,690	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,245.00	221,245	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,302.00	145,841	8H	
とび工		人	2.00	25,620.00	51,240		
普通作業員		人	6.00	18,270.00	109,620		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,723,721.00	8,618		
合 計	作業能力：24.00個			72,180.00	1,732,339		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

番号：6

名称：支障物撤去・仮置

1式当り

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	1,676,276.00	1,676,276	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	269,457.00	269,457	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,302.00	145,841	8H	
とび工		人	1.00	25,620.00	25,620		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,172,004.00	10,860		
合 計	作業能力：1.00式			2,182,864.00	2,182,864		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

番号：7

名称：撤去用吊ピース設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	3.79	27,410.00	103,883		
普通作業員		人	7.57	18,270.00	138,303		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	3.79	182,302.00	690,924	8H	
削孔機ルートハンマー	(TS-160H)	日	2.99	2,500.00	7,475		
空気圧縮機	25HP 2.5m ³ /min	日	2.99	3,500.00	10,465		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.99	41,755.00	124,847	5.80H / 8H	
あと施工アンカー	R-25N径24.5×L265mmガラス管	本	64.00	1,440.00	92,160		
ケミカル寸切ボルト	M24×420先端45度カット	本	64.00	2,000.00	128,000		
吊ピース製作費		個	16.00	30,000.00	480,000		
六角ナット	M24	個	128.00	170.00	21,760		
丸座金	M24	個	64.00	70.00	4,480		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	1,075,897.00	5,379		
合 計	作業能力：1.00式			1,807,676.00	1,807,676		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

番号：8

名称：回航費(1) 曳航土運船 鋼D650m3 2隻引 宮崎港～大阪港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	423,000.00	423,000		
運転費		式	1.00	2,343,906.00	2,343,906		
損料		式	1.00	3,227,900.00	3,227,900		
回航保険料		式	1.00	29,045.00	29,045		
旅費等		式	1.00	179,116.00	179,116		
合 計	作業能力：1.00回			6,202,967.00	6,202,967		

番号：9

名称：回航費(2) 起重機船 350t吊 延岡港～宮崎港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,850,000.00	2,850,000		
運転費		式	1.00	517,174.00	517,174		
損料		式	1.00	2,570,000.00	2,570,000		
回航保険料		式	1.00	101,408.00	101,408		
旅費等		式	1.00	12,532.00	12,532		
合 計	作業能力：1.00回			6,051,114.00	6,051,114		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

番号：10

名称：回航費(3) 起重機船 350t吊 宮崎港～延岡港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,850,000.00	2,850,000		
運転費		式	1.00	517,174.00	517,174		
損料		式	1.00	2,570,000.00	2,570,000		
回航保険料		式	1.00	101,408.00	101,408		
旅費等		式	1.00	12,532.00	12,532		
合 計	作業能力：1.00回			6,051,114.00	6,051,114		

番号：11

名称：安全監視船(1) グラブ床掘時(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	5.80	163,294.00	947,105	8.00H / 10H	
雜材料	全体の%	%	0.50	947,105.00	4,735		
合 計	作業能力：1.00式			951,840.00	951,840		

番号：12

名称：安全監視船(2) 土捨時(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	5.80	163,294.00	947,105	8.00H / 10H	
雜材料	全体の%	%	0.50	947,105.00	4,735		
合 計	作業能力：1.00式			951,840.00	951,840		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

番号 : 13

名称 : 安全監視船(3) 海上作業時(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	20.50	95,604.00	1,959,882	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,959,882.00	9,799		
合 計	作業能力 : 1.00式			1,969,681.00	1,969,681		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 9.0m3

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	1,243.00	96.50	119,949		
船団長		人	2.18	30,660.00	66,838	$\beta=2.18$	
高級船員		人	4.36	30,660.00	133,677	$\beta=2.18$	
普通船員		人	10.90	24,680.00	269,012	$\beta=2.18$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド式)	D 9.0m3	時間	8.00	68,100.00	544,800		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド式)	D 9.0m3	日	2.90	780,000.00	2,262,000	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					3,396,276		

単価表番号：2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1200PS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	274.00	96.50	26,441		
高級船員		人	3.90	30,660.00	119,574	$\beta=1.95$	
普通船員		人	1.95	24,680.00	48,126	$\beta=1.95$	
損料(引船[鋼製])	D 1200PS型	時間	2.00	8,650.00	17,300		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1200PS型	日	2.90	89,900.00	260,710	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					472,151		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

単価表番号：3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 9.0m3

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	1,243.00	96.50	119,949		
船団長		人	2.18	30,660.00	66,838	$\beta=2.18$	
高級船員		人	4.36	30,660.00	133,677	$\beta=2.18$	
普通船員		人	10.90	24,680.00	269,012	$\beta=2.18$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド式)	D 9.0m3	時間	8.00	68,100.00	544,800		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド式)	D 9.0m3	日	2.90	780,000.00	2,262,000	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					3,396,276		

単価表番号：4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1200PS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	274.00	96.50	26,441		
高級船員		人	3.90	30,660.00	119,574	$\beta=1.95$	
普通船員		人	1.95	24,680.00	48,126	$\beta=1.95$	
損料(引船[鋼製])	D 1200PS型	時間	2.00	8,650.00	17,300		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1200PS型	日	2.90	89,900.00	260,710	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					472,151		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

単価表番号 : 5

単価表名称 : 土運船(曳航) 鋼650m3積(開閉式)

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	4.36	24,680.00	107,604	$\beta=2.18$	
損料(土運船[開閉式])	650m3積	日	2.90	144,000.00	417,600	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					525,204		

単価表番号 : 6

単価表名称 : 引船 鋼D 1000PS型

1日当り 6.00H / 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	685.00	96.50	66,102		
高級船員		人	4.36	30,660.00	133,677	$\beta=2.18$	
普通船員		人	2.18	24,680.00	53,802	$\beta=2.18$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	6.00	7,530.00	45,180		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.90	78,300.00	227,070		供用日
合 計					525,831		

単価表番号 : 7

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)25t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])	25t吊	日	1.00	54,100.00	54,100		
合 計					54,100		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

単価表番号：8

単価表名称：トラック 11t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	52.00	140.00	7,280		
運転手（一般）		人	1.00	22,160.00	22,160		
損料（トラック[普通型]）	10~11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10~11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					45,986		

単価表番号：9

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

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
軽油 免税		L	161.00	107.90	17,371		
船団長		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					443,628		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	96.50	11,001		
高級船員		人	2.40	30,660.00	73,584	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					190,286		

単価表番号：11

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	107.90	13,919		
潜水世話役		人	0.24	41,580.00	9,979	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,580.00	49,896	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,780.00	32,136	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,510.00	33,012	$\beta=1.20$	
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	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					182,302		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

単価表番号：12

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)50t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])	50t吊	日	1.00	99,300.00	99,300		
合 計					99,300		

単価表番号：13

単価表名称：トレーラ 25t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(課税)		L	113.00	140.00	15,820		
運転手(特殊)		人	1.00	25,410.00	25,410		
損料(トレーラ[セミ])	25t積	時間	6.30	1,550.00	9,765		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	25t積	日	1.90	14,100.00	26,790		供用日
合 計					77,785		

単価表番号：14

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	464.00	96.50	44,776		
船団長		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,018,690		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

単価表番号 : 15

単価表名称 : 引船 鋼D 700PS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	160.00	96.50	15,440		
高級船員		人	2.40	30,660.00	73,584	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					221,245		

単価表番号 : 16

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	107.90	13,919		
潜水世話役		人	0.24	41,580.00	9,979	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,580.00	49,896	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,780.00	32,136	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,510.00	33,012	$\beta=1.20$	
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	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					182,302		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

単価表番号：17

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

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	844.00	96.50	81,446		
船団長		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,680.00	177,696	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	70,200.00	421,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.65	559,000.00	922,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,676,276		

単価表番号：18

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	96.50	22,002		
高級船員		人	2.40	30,660.00	73,584	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
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	1.65	78,300.00	129,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					269,457		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

単価表番号：19

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	107.90	13,919		
潜水世話役		人	0.24	41,580.00	9,979	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,580.00	49,896	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,780.00	32,136	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,510.00	33,012	$\beta=1.20$	
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	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					182,302		

単価表番号：20

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2.9t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油(課税)		L	33.00	140.00	4,620		
運転手(特殊)		人	1.00	25,410.00	25,410		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	5.80	586.00	3,398		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	日	1.23	6,770.00	8,327		供用日
合 計					41,755		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

単価表番号 : 21

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	96.50	4,728		
高級船員		人	2.18	30,660.00	66,838	$\beta=2.18$	
普通船員		人	2.18	24,680.00	53,802	$\beta=2.18$	
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	2.90	9,840.00	28,536	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					163,294		

単価表番号 : 22

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	96.50	4,728		
高級船員		人	2.18	30,660.00	66,838	$\beta=2.18$	
普通船員		人	2.18	24,680.00	53,802	$\beta=2.18$	
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	2.90	9,840.00	28,536	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					163,294		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第3次)(変更)

単価表番号 : 23

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	96.50	3,570		
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
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	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					95,604		