

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

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(変更第3回)

九州地方整備局

港 名 宮崎港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-18-22-002

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(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					226,070,027	
					227,034,746	964,719
防波堤					226,070,027	
					227,034,746	964,719
土砂撤去工					73,078,101	
					73,721,057	642,956
土砂撤去工					45,354,741	
					45,676,577	321,836
グラブ床掘工					45,354,741	
					45,676,577	321,836
1 グラブ床掘工(1)	砂質N<10 能力適性区域		26,581.00	1,149	30,541,569	
		m ³	26,581.00	1,157	30,754,217	212,648
2 グラブ床掘工(2)	砂質N<10 能力低下区域		9,099.00	1,628	14,813,172	
		m ³	9,099.00	1,640	14,922,360	109,188
土運船運搬工					27,723,360	
					28,044,480	321,120
土運船運搬					27,723,360	
					28,044,480	321,120
3 土運船運搬			35,680.00	777	27,723,360	
		m ³	35,680.00	786	28,044,480	321,120
基礎工					152,991,926	
					153,313,689	321,763
洗掘防止工					152,991,926	
					153,313,689	321,763
洗掘防止					152,991,926	
					153,313,689	321,763
4 アスファルトマット敷設(1)	A1タイプ(20.0L×5.5B×0.05t) 水中10m未満		51.00	2,016,031	102,817,581	
		枚	51.00	2,018,729	102,955,179	137,598
5 アスファルトマット敷設(2)	A2タイプ(20.0L×3.6B×0.05t) 水中10m未満		2.00	1,346,353	2,692,706	
		枚	2.00	1,349,051	2,698,102	5,396
6 アスファルトマット敷設(3)	C1タイプ(7.3L×5.5B×0.05t) 水中10m~15m未満		11.00	820,651	9,027,161	
		枚	11.00	824,024	9,064,264	37,103
7 アスファルトマット敷設(4)	D1タイプ(8.4L×5.5B×0.05t) 水中10m~15m未満		38.00	926,176	35,194,688	
		枚	38.00	929,549	35,322,862	128,174
8 アスファルトマット敷設(5)	D2タイプ(8.4L×5.5B×0.05t) 水中10m~15m未満		1.00	926,176	926,176	
		枚	1.00	929,549	929,549	3,373

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(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 アスファルトマット敷設(6)	D3タイプ (8.4L×3.7B×0.05t) 水中10m~15m未満	枚	2.00	651,459	1,302,918	
		枚	2.00	654,832	1,309,664	6,746
10 アスファルトマット敷設(7)	Eタイプ (9.5L×5.5B×0.05t) 水中10m~15m未満	枚	1.00	1,030,696	1,030,696	
		枚	1.00	1,034,069	1,034,069	3,373
共通仮設費(積上)					38,503,905	
					23,583,387	-14,920,518
共通仮設					38,503,905	
					23,583,387	-14,920,518
共通仮設費					38,503,905	
					23,583,387	-14,920,518
回航・えい航費					32,662,482	
					16,856,010	-15,806,472
回航					32,662,482	
					16,856,010	-15,806,472
11 回航費(1)	グラブ浚渫船 鋼D9.0m3 串木野港~宮崎港(往路)	回	1.00	7,418,361	7,418,361	
		回	0.00	7,450,261	0	-7,418,361
12 回航費(2)	グラブ浚渫船 鋼D9.0m3 宮崎港~串木野港(復路)	回	1.00	7,418,361	7,418,361	
		回	0.00	7,450,261	0	-7,418,361
13 回航費(3)	曳航土運船 鋼D650m3 1隻引 大阪港~宮崎港(往路)	回	1.00	2,889,052	2,889,052	
		回	1.00	4,189,284	4,189,284	1,300,232
14 回航費(4)	曳航土運船 鋼D650m3 1隻引 宮崎港~大阪港(復路)	回	1.00	2,889,052	2,889,052	
		回	1.00	4,189,284	4,189,284	1,300,232
15 回航費(5)	曳航土運船 鋼D650m3 1隻引 名古屋港~宮崎港(往路)	回	1.00	4,204,191	4,204,191	
		回	1.00	4,238,721	4,238,721	34,530
16 回航費(6)	曳航土運船 鋼D650m3 1隻引 宮崎港~名古屋港(復路)	回	1.00	4,204,191	4,204,191	
		回	1.00	4,238,721	4,238,721	34,530
17 回航費(7)	クレーン付台船 100t吊 鹿児島港~宮崎港(往路)	回	1.00	1,819,637	1,819,637	
		回	0.00	1,830,837	0	-1,819,637
18 回航費(8)	クレーン付台船 100t吊 宮崎港~鹿児島港(復路)	回	1.00	1,819,637	1,819,637	
		回	0.00	1,830,837	0	-1,819,637
安全費					5,704,023	
					5,906,577	202,554
安全対策					5,704,023	
					5,906,577	202,554
19 安全監視船(1)	グラブ床掘時(就業10H)	式	1.00	1,856,630	1,856,630	
		式	1.00	1,922,315	1,922,315	65,685

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(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 安全監視船(2)	土捨時(就業10H)		1.00	2,769,723	2,769,723	
		式	1.00	2,869,996	2,869,996	100,273
21 安全監視船(3)	海上作業時(就業8H)		1.00	1,077,670	1,077,670	
		式	1.00	1,114,266	1,114,266	36,596
技術管理費					137,400	
技術管理					137,400	
22 技術管理費						
		式	1.00	137,400	137,400	
現場環境改善費					0	
					683,400	683,400
快適トイレ					0	
					683,400	683,400
23 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	683,400	683,400	683,400

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(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					226,070,027	
					227,034,746	964,719
間接工事費	58,669,351 + 63,753,146 44,220,844 + 62,660,041				122,422,497 106,880,885	-15,541,612
共通仮設費(計)	38,503,905 + 19,125,524 + 1,039,922 23,583,387 + 19,593,098 + 1,044,359				58,669,351 44,220,844	-14,448,507
共通仮設費(積上)					38,503,905 23,583,387	-14,920,518
共通仮設費(率)	226,070,027 × 8.46% (4.14% × 1.68 + 1.50%) 227,034,746 × 8.63% ((4.14% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				19,125,524 19,593,098	467,574
現場環境改善費	226,070,027 × 0.46% 227,034,746 × 0.46%				1,039,922 1,044,359	4,437
現場管理費	284,739,378 × 22.39% (20.90% + 1.49%) 271,255,590 × 23.10% ((20.94% + 1.49%) × 1.03)				63,753,146 62,660,041	-1,093,105
工事原価	226,070,027 + 122,422,497 227,034,746 + 106,880,885				348,492,524 333,915,631	-14,576,893
一般管理費等	348,492,524 × 14.40% (14.40% × 1.00) - 810 333,915,631 × 14.49% (14.49% × 1.00) - 5,368				50,182,113 48,379,006	-1,803,107
契約保証費	313,409,803 × 0.04%				125,363	
工事価格	348,492,524 + 50,182,113 + 125,363 333,915,631 + 48,379,006 + 125,363				398,800,000 382,420,000	-16,380,000
消費税等相当額	398,800,000 × 10.00% 382,420,000 × 10.00%				39,880,000 38,242,000	-1,638,000
請負工事費	398,800,000 + 39,880,000 382,420,000 + 38,242,000				438,680,000 420,662,000	-18,018,000

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(変更第3回)

番号：1

名称：グラブ床掘工(1) 砂質N<10 能力適性区域

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	2,240,928.00	2,240,928	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	291,271.00	291,271	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,532,199.00	12,660		
合 計	作業能力：2,198.00m ³			1,157.00	2,544,859		

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	2,240,928.00	2,240,928	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	291,271.00	291,271	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,532,199.00	12,660		
合 計	作業能力：1,551.00m ³			1,640.00	2,544,859		

番号：3

名称：土運船運搬

1日当り (1986m³)

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	518,795.00	1,037,590	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	517,108.00	517,108	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,554,698.00	7,773		
合 計	作業能力：1,986.00m ³			786.00	1,562,471		

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(変更第3回)

番号：4

名称：アスファルトマット敷設(1) A1タイプ(20.0L×5.5B×0.05t) 水中10m未満

1日当り(10枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトマット	L20.0m×B5.5m×t0.05m	枚	10.00	1,890,000.00	18,900,000		
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	519,596.00	519,596	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	265,659.00	265,659	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	179,854.00	359,708	8H	
とび工		人	1.00	24,260.00	24,260		
普通作業員		人	1.00	17,640.00	17,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,086,863.00	100,434		
合 計	作業能力：10.00枚			2,018,729.00	20,187,297		

番号：5

名称：アスファルトマット敷設(2) A2タイプ(20.0L×3.6B×0.05t) 水中10m未満

1日当り(10枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトマット	L20.0m×B3.6m×t0.05m	枚	10.00	1,240,000.00	12,400,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	434,787.00	434,787	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	187,001.00	187,001	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	179,854.00	359,708	8H	
とび工		人	1.00	24,260.00	24,260		
普通作業員		人	1.00	17,640.00	17,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,423,396.00	67,116		
合 計	作業能力：10.00枚			1,349,051.00	13,490,512		

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(変更第3回)

番号：6

名称：アスファルトマット敷設(3) C1タイプ (7.3L×5.5B×0.05t) 水中10m～15m未満

1日当り(8枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトマット	L7.3m×B5.5m×t0.05m	枚	8.00	692,000.00	5,536,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	434,787.00	434,787	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	187,001.00	187,001	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	179,854.00	359,708	8H	
とび工		人	1.00	24,260.00	24,260		
普通作業員		人	1.00	17,640.00	17,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,559,396.00	32,796		
合 計	作業能力：8.00枚			824,024.00	6,592,192		

番号：7

名称：アスファルトマット敷設(4) D1タイプ (8.4L×5.5B×0.05t) 水中10m～15m未満

1日当り(8枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトマット	L8.4m×B5.5m×t0.05m	枚	8.00	797,000.00	6,376,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	434,787.00	434,787	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	187,001.00	187,001	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	179,854.00	359,708	8H	
とび工		人	1.00	24,260.00	24,260		
普通作業員		人	1.00	17,640.00	17,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,399,396.00	36,996		
合 計	作業能力：8.00枚			929,549.00	7,436,392		

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(変更第3回)

番号：8

名称：アスファルトマット敷設(5) D2タイプ (8.4L×5.5B×0.05t) 水中10m～15m未満

1日当り(8枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトマット	L8.4m×B5.5m×t0.05m	枚	8.00	797,000.00	6,376,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	434,787.00	434,787	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	187,001.00	187,001	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	179,854.00	359,708	8H	
とび工		人	1.00	24,260.00	24,260		
普通作業員		人	1.00	17,640.00	17,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,399,396.00	36,996		
合 計	作業能力：8.00枚			929,549.00	7,436,392		

番号：9

名称：アスファルトマット敷設(6) D3タイプ (8.4L×3.7B×0.05t) 水中10m～15m未満

1日当り(8枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトマット	L8.4m×B3.7m×t0.05m	枚	8.00	536,000.00	4,288,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	1.00	344,729.00	344,729	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	178,259.00	178,259	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	179,854.00	359,708	8H	
とび工		人	1.00	24,260.00	24,260		
普通作業員		人	1.00	17,640.00	17,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,212,596.00	26,062		
合 計	作業能力：8.00枚			654,832.00	5,238,658		

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(変更第3回)

番号：10

名称：アスファルトマット敷設(7) Eタイプ (9.5L×5.5B×0.05t) 水中10m～15m未満

1日当り (8枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトマット	L9.5m×B5.5m×t0.05m	枚	8.00	901,000.00	7,208,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	434,787.00	434,787	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	187,001.00	187,001	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	179,854.00	359,708	8H	
とび工		人	1.00	24,260.00	24,260		
普通作業員		人	1.00	17,640.00	17,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,231,396.00	41,156		
合 計	作業能力：8.00枚			1,034,069.00	8,272,552		

番号：11

名称：回航費(1) グラブ浚渫船 鋼D9.0m3 串木野港～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	2,147,500.00	2,147,500		
運転費		式	1.00	1,093,379.00	1,093,379		
損料		式	1.00	3,994,250.00	3,994,250		
回航保険料		式	1.00	189,018.00	189,018		
旅費等		式	1.00	26,114.00	26,114		
合 計	作業能力：1.00回			7,450,261.00	7,450,261		

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(変更第3回)

番号：12

名称：回航費(2) グラブ浚渫船 鋼D9.0m3 宮崎港～串木野港(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	2,147,500.00	2,147,500		
運転費		式	1.00	1,093,379.00	1,093,379		
損料		式	1.00	3,994,250.00	3,994,250		
回航保険料		式	1.00	189,018.00	189,018		
旅費等		式	1.00	26,114.00	26,114		
合 計	作業能力：1.00回			7,450,261.00	7,450,261		

番号：13

名称：回航費(3) 曳航土運船 鋼D650m3 1隻引 大阪港～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	211,500.00	211,500		
運転費		式	1.00	1,760,606.00	1,760,606		
損料		式	1.00	2,116,620.00	2,116,620		
回航保険料		式	1.00	14,522.00	14,522		
旅費等		式	1.00	86,036.00	86,036		
合 計	作業能力：1.00回			4,189,284.00	4,189,284		

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(変更第3回)

番号：14

名称：回航費(4) 曳航土運船 鋼D650m3 1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	211,500.00	211,500		
運転費		式	1.00	1,760,606.00	1,760,606		
損料		式	1.00	2,116,620.00	2,116,620		
回航保険料		式	1.00	14,522.00	14,522		
旅費等		式	1.00	86,036.00	86,036		
合 計	作業能力：1.00回			4,189,284.00	4,189,284		

番号：15

名称：回航費(5) 曳航土運船 鋼D650m3 1隻引 名古屋港～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	211,500.00	211,500		
運転費		式	1.00	1,613,925.00	1,613,925		
損料		式	1.00	2,305,230.00	2,305,230		
回航保険料		式	1.00	16,502.00	16,502		
旅費等		式	1.00	91,564.00	91,564		
合 計	作業能力：1.00回			4,238,721.00	4,238,721		

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(変更第3回)

番号：16

名称：回航費(6) 曳航土運船 鋼D650m3 1隻引 宮崎港～名古屋港(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	211,500.00	211,500		
運転費		式	1.00	1,613,925.00	1,613,925		
損料		式	1.00	2,305,230.00	2,305,230		
回航保険料		式	1.00	16,502.00	16,502		
旅費等		式	1.00	91,564.00	91,564		
合 計	作業能力：1.00回			4,238,721.00	4,238,721		

番号：17

名称：回航費(7) クレーン付台船 100t吊 鹿児島港～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	253,200.00	253,200		
運転費		式	1.00	513,584.00	513,584		
損料		式	1.00	1,022,050.00	1,022,050		
回航保険料		式	1.00	12,644.00	12,644		
旅費等		式	1.00	29,359.00	29,359		
合 計	作業能力：1.00回			1,830,837.00	1,830,837		

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(変更第3回)

番号：18

名称：回航費(8) クレーン付台船 100t吊 宮崎港～鹿児島港(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	253,200.00	253,200		
運転費		式	1.00	513,584.00	513,584		
損料		式	1.00	1,022,050.00	1,022,050		
回航保険料		式	1.00	12,644.00	12,644		
旅費等		式	1.00	29,359.00	29,359		
合 計	作業能力：1.00回			1,830,837.00	1,830,837		

番号：19

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	18.00	106,264.00	1,912,752	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,912,752.00	9,563		
合 計	作業能力：1.00式			1,922,315.00	1,922,315		

番号：20

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	18.00	158,651.00	2,855,718	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,855,718.00	14,278		
合 計	作業能力：1.00式			2,869,996.00	2,869,996		

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(変更第3回)

番号：21

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	11.90	93,170.00	1,108,723	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,108,723.00	5,543		
合 計	作業能力：1.00式			1,114,266.00	1,114,266		

番号：23

名称：快適トイレ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ		ヶ月	6.70	102,000.00	683,400		
合 計	作業能力：1.00式			683,400.00	683,400		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(変更第3回)

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	92.00	114,356		
船団長		人	1.42	30,240.00	42,940	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,240.00	85,881	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.15	23,210.00	165,951	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	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)スパッド方)	D 9.0m3	日	1.65	780,000.00	1,287,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,240,928		

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	92.00	25,208		
高級船員		人	2.40	30,240.00	72,576	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
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	1.65	89,900.00	148,335	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					291,271		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(変更第3回)

単価表番号：3

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	23,210.00	101,195	$\beta=2.18$	
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					518,795		

単価表番号：4

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	92.00	63,020		
高級船員		人	4.34	30,240.00	131,241	$\beta=2.17$	
普通船員		人	2.18	23,210.00	50,597	$\beta=2.18$	
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	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					517,108		

単価表番号：5

単価表名称：クレーン付台船 100t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	193.00	110.90	21,403		
船団長		人	1.20	30,240.00	36,288	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,210.00	139,260	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.00	43,300.00	43,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.65	169,300.00	279,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					519,596		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(変更第3回)

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

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	92.00	20,976		
高級船員		人	2.40	30,240.00	72,576	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1000PS型	日	1.65	78,300.00	129,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					265,659		

単価表番号：7

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

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	110.90	14,306		
潜水世話役		人	0.24	41,270.00	9,904	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,270.00	49,524	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	25,940.00	31,128	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,360.00	31,632	$\beta=1.20$	
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					179,854		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(変更第3回)

単価表番号：8

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	110.90	17,854		
船団長		人	1.20	30,240.00	36,288	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,210.00	139,260	$\beta=1.20$	
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					434,787		

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

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	92.00	10,488		
高級船員		人	2.40	30,240.00	72,576	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
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					187,001		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(変更第3回)

単価表番号：10

単価表名称：クレーン付台船 45～50t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	102.00	110.90	11,311		
船団長		人	1.20	30,240.00	36,288	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,210.00	139,260	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					344,729		

単価表番号：11

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	92.00	9,476		
高級船員		人	2.40	30,240.00	72,576	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	3,570.00	7,140		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	37,100.00	61,215	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					178,259		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(変更第3回)

単価表番号：12

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	92.00	4,508		
高級船員		人	1.42	30,240.00	42,940	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	23,210.00	33,190	$\beta=1.43$	
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					106,264		

単価表番号：13

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	92.00	4,508		
高級船員		人	2.17	30,240.00	65,620	$\beta=2.17$	
普通船員		人	2.18	23,210.00	50,597	$\beta=2.18$	
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					158,651		

単価表

令和4年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(変更第3回)

単価表番号 : 14

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	92.00	3,404		
高級船員		人	1.20	30,240.00	36,288	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,210.00	27,852	$\beta=1.20$	
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					93,170		