

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」を行ってはいけません。

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)

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					208,132,493	
					219,255,407	11,122,914
防波堤					208,132,493	
					219,255,407	11,122,914
土砂撤去工					55,909,524	
					66,263,481	10,353,957
土砂撤去工					33,966,960	
					41,121,633	7,154,673
グラブ床掘工					33,966,960	
					41,121,633	7,154,673
1 グラブ床掘工(1)	砂質N<10 能力適性区域		23,985.00	949	22,761,765	
		m <sup>3</sup>	23,985.00	1,149	27,558,765	4,797,000
2 グラブ床掘工(2)	砂質N<10 能力低下区域		8,331.00	1,345	11,205,195	
		m <sup>3</sup>	8,331.00	1,628	13,562,868	2,357,673
土運船運搬工					21,942,564	
					25,141,848	3,199,284
土運船運搬					21,942,564	
					25,141,848	3,199,284
3 土運船運搬			32,316.00	679	21,942,564	
		m <sup>3</sup>	32,316.00	778	25,141,848	3,199,284
基礎工					152,222,969	
					152,991,926	768,957
洗掘防止工					152,222,969	
					152,991,926	768,957
洗掘防止					152,222,969	
					152,991,926	768,957
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	2,008,683	102,442,833	
		枚	51.00	2,016,031	102,817,581	374,748
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	1,340,573	2,681,146	
		枚	2.00	1,346,353	2,692,706	11,560
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	813,426	8,947,686	
		枚	11.00	820,651	9,027,161	79,475
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	918,951	34,920,138	
		枚	38.00	926,176	35,194,688	274,550

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	枚	1.00	918,951	918,951	
		枚	1.00	926,176	926,176	7,225
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	644,372	1,288,744	
		枚	2.00	651,459	1,302,918	14,174
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	1,023,471	1,023,471	
		枚	1.00	1,030,696	1,030,696	7,225
共通仮設費(積上)					33,413,033	
					37,929,571	4,516,538
共通仮設					33,413,033	
					37,929,571	4,516,538
共通仮設費					33,413,033	
					37,929,571	4,516,538
回航・えい航費					28,262,086	
					32,662,482	4,400,396
回航					28,262,086	
					32,662,482	4,400,396
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	6,056,173	6,056,173	
		回	1.00	7,418,361	7,418,361	1,362,188
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	6,056,173	6,056,173	
		回	1.00	7,418,361	7,418,361	1,362,188
13 回航費(3)	曳航土運船 鋼D650m3 1隻引 若松港～宮崎港(往路)	回	1.00	2,579,936	2,579,936	
		回	1.00	2,889,052	2,889,052	309,116
14 回航費(4)	曳航土運船 鋼D650m3 1隻引 宮崎港～若松港(復路)	回	1.00	2,579,936	2,579,936	
		回	1.00	2,889,052	2,889,052	309,116
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	3,748,857	3,748,857	
		回	1.00	4,204,191	4,204,191	455,334
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	3,748,857	3,748,857	
		回	1.00	4,204,191	4,204,191	455,334
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	1,746,077	1,746,077	
		回	1.00	1,819,637	1,819,637	73,560
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	1,746,077	1,746,077	
		回	1.00	1,819,637	1,819,637	73,560

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					5,150,947 5,267,089	116,142
安全対策					5,150,947 5,267,089	116,142
19 安全監視船(1)	グラブ床掘時(就業10H)	式	1.00	1,645,979	1,645,979	
			1.00	1,681,281	1,681,281	35,302
20 安全監視船(2)	土捨時(就業10H)	式	1.00	2,449,901	2,449,901	
			1.00	2,508,138	2,508,138	58,237
21 安全監視船(3)	海上作業時(就業8H)	式	1.00	1,055,067	1,055,067	
			1.00	1,077,670	1,077,670	22,603

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					208,132,493	
					219,255,407	11,122,914
間接工事費	47,524,415 + 57,752,895				105,277,310	
	57,596,780 + 62,347,112				119,943,892	14,666,582
共通仮設費(計)	33,413,033 + 13,133,160 + 978,222				47,524,415	
	37,929,571 + 18,658,635 + 1,008,574				57,596,780	10,072,365
共通仮設費(積上)					33,413,033	
					37,929,571	4,516,538
共通仮設費(率)	208,132,493 × 6.31% (4.21% +1.50% +0.6%)				13,133,160	
	219,255,407 × 8.51% (4.17% ×1.68 +1.50%)				18,658,635	5,525,475
現場環境改善費	208,132,493 × 0.47%				978,222	
	219,255,407 × 0.46%				1,008,574	30,352
現場管理費	255,656,908 × 22.59% (20.99% +1.60%)				57,752,895	
	276,852,187 × 22.52% (20.92% +1.60%)				62,347,112	4,594,217
工事原価	208,132,493 + 105,277,310				313,409,803	
	219,255,407 + 119,943,892				339,199,299	25,789,496
一般管理費等	313,409,803 × 12.86% (12.86% × 1.00) - 9,666				40,294,834	
	339,199,299 × 14.46% (14.46% × 1.00) - 2,880				49,045,338	8,750,504
契約保証費	313,409,803 × 0.04%				125,363	
工事価格	313,409,803 + 40,294,834 + 125,363				353,830,000	
	339,199,299 + 49,045,338 + 125,363				388,370,000	34,540,000
消費税等相当額	353,830,000 × 10.00%				35,383,000	
	388,370,000 × 10.00%				38,837,000	3,454,000
請負工事費	353,830,000 + 35,383,000				389,213,000	
	388,370,000 + 38,837,000				427,207,000	37,994,000

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)

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 (2198m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup>	日	1.00	2,226,859.00	2,226,859	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	286,483.00	286,483	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,513,342.00	12,566		
合 計	作業能力：2,198.00m <sup>3</sup>			1,149.00	2,525,908		

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 (1551m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup>	日	1.00	2,226,859.00	2,226,859	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	286,483.00	286,483	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,513,342.00	12,566		
合 計	作業能力：1,551.00m <sup>3</sup>			1,628.00	2,525,908		

番号：3

名称：土運船運搬

1日当り (1984m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup> 積(開閉式)	日	2.00	513,956.00	1,027,912	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	508,440.00	508,440	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,536,352.00	7,681		
合 計	作業能力：1,984.00m <sup>3</sup>			778.00	1,544,033		

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)

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	511,208.00	511,208	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	260,871.00	260,871	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	174,018.00	348,036	8H	
とび工		人	1.00	23,100.00	23,100		
普通作業員		人	1.00	16,800.00	16,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,060,015.00	100,300		
合 計	作業能力：10.00枚			2,016,031.00	20,160,315		

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	426,399.00	426,399	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	182,213.00	182,213	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	174,018.00	348,036	8H	
とび工		人	1.00	23,100.00	23,100		
普通作業員		人	1.00	16,800.00	16,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,396,548.00	66,982		
合 計	作業能力：10.00枚			1,346,353.00	13,463,530		



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)

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	426,399.00	426,399	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	182,213.00	182,213	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	174,018.00	348,036	8H	
とび工		人	1.00	23,100.00	23,100		
普通作業員		人	1.00	16,800.00	16,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,532,548.00	32,662		
合 計	作業能力：8.00枚			820,651.00	6,565,210		

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	426,399.00	426,399	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	182,213.00	182,213	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	174,018.00	348,036	8H	
とび工		人	1.00	23,100.00	23,100		
普通作業員		人	1.00	16,800.00	16,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,372,548.00	36,862		
合 計	作業能力：8.00枚			926,176.00	7,409,410		

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)

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	426,399.00	426,399	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	182,213.00	182,213	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	174,018.00	348,036	8H	
とび工		人	1.00	23,100.00	23,100		
普通作業員		人	1.00	16,800.00	16,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,372,548.00	36,862		
合 計	作業能力：8.00枚			926,176.00	7,409,410		

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	336,341.00	336,341	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	173,471.00	173,471	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	174,018.00	348,036	8H	
とび工		人	1.00	23,100.00	23,100		
普通作業員		人	1.00	16,800.00	16,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,185,748.00	25,928		
合 計	作業能力：8.00枚			651,459.00	5,211,676		

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(変更)

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	426,399.00	426,399	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	182,213.00	182,213	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	174,018.00	348,036	8H	
とび工		人	1.00	23,100.00	23,100		
普通作業員		人	1.00	16,800.00	16,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,204,548.00	41,022		
合 計	作業能力：8.00枚			1,030,696.00	8,245,570		

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	1,061,479.00	1,061,479		
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			7,418,361.00	7,418,361		

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)

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	1,061,479.00	1,061,479		
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			7,418,361.00	7,418,361		

番号：13

名称：回航費(3) 曳航土運船 鋼D650m3 1隻引 若松港～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	1,117,185.00	1,117,185		
損料		式	1.00	1,486,500.00	1,486,500		
回航保険料		式	1.00	12,541.00	12,541		
旅費等		式	1.00	61,326.00	61,326		
合 計	作業能力：1.00回			2,889,052.00	2,889,052		

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)

番号：14

名称：回航費(4) 曳航土運船 鋼D650m3 1隻引 宮崎港～若松港(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	1,117,185.00	1,117,185		
損料		式	1.00	1,486,500.00	1,486,500		
回航保険料		式	1.00	12,541.00	12,541		
旅費等		式	1.00	61,326.00	61,326		
合 計	作業能力：1.00回			2,889,052.00	2,889,052		

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	1,577,525.00	1,577,525		
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	93,434.00	93,434		
合 計	作業能力：1.00回			4,204,191.00	4,204,191		

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)

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	1,577,525.00	1,577,525		
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	93,434.00	93,434		
合 計	作業能力：1.00回			4,204,191.00	4,204,191		

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	502,384.00	502,384		
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			1,819,637.00	1,819,637		

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)

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	502,384.00	502,384		
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			1,819,637.00	1,819,637		

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	16.30	102,633.00	1,672,917	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,672,917.00	8,364		
合 計	作業能力：1.00式			1,681,281.00	1,681,281		

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	16.30	153,108.00	2,495,660	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,495,660.00	12,478		
合 計	作業能力：1.00式			2,508,138.00	2,508,138		

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)

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	90,110.00	1,072,309	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,072,309.00	5,361		
合 計	作業能力：1.00式			1,077,670.00	1,077,670		



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)

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	28,800.00	40,896	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	28,800.00	81,792	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.15	22,100.00	158,015	$\beta=1.43$	
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					2,226,859		

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	28,800.00	69,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
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					286,483		

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)

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	22,100.00	96,356	$\beta=2.18$	
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					513,956		

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	28,800.00	124,992	$\beta=2.17$	
普通船員		人	2.18	22,100.00	48,178	$\beta=2.18$	
損料(引船[鋼製])	D 1000PS型	時間	6.00	7,530.00	45,180		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1000PS型	日	2.90	78,300.00	227,070	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					508,440		

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	28,800.00	34,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,100.00	132,600	$\beta=1.20$	
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					511,208		

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)

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	28,800.00	69,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
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					260,871		

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	39,300.00	9,432	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,300.00	47,160	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,700.00	29,640	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
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					174,018		

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)

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	28,800.00	34,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,100.00	132,600	$\beta=1.20$	
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					426,399		

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	28,800.00	69,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
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					182,213		

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)

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	28,800.00	34,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,100.00	132,600	$\beta=1.20$	
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					336,341		

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	28,800.00	69,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
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					173,471		

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)

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	28,800.00	40,896	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	22,100.00	31,603	$\beta=1.43$	
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					102,633		

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	28,800.00	62,496	$\beta=2.17$	
普通船員		人	2.18	22,100.00	48,178	$\beta=2.18$	
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					153,108		

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)

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	28,800.00	34,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
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					90,110		