

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 6 年 度

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

九州地方整備局

港 名 下関港

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-10-24-010

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(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					273,265,860	
					278,135,228	4,869,368
【護岸(宮崎水門)】					273,265,860	
					278,135,228	4,869,368
仮設工					54,425,633	
					55,242,125	816,492
仮設ヤード工					54,425,633	
					55,242,125	816,492
洗掘防止					1,271,403	
					1,279,773	8,370
1 帆布敷設	合成繊維 T≥0.47mm		837.00	1,519	1,271,403	
		m 2	837.00	1,529	1,279,773	8,370
捨石投入					41,920,164	
					42,727,698	807,534
2 瀬取り投入(自積方式)	雑石5~100kg/個程度(海上運搬渡し)(洗浄石)		3,978.00	10,538	41,920,164	
		m 3	3,978.00	10,741	42,727,698	807,534
袋詰玉石					11,227,036	
					11,227,624	588
3 袋詰玉石製作・仮置	2t用					
		袋	640.00	14,280	9,139,200	
4 袋詰玉石設置(陸上)	2t用					
		個	346.00	2,236	773,656	
5 袋詰玉石設置(水中)	2t用					
		個	294.00	4,470	1,314,180	
						588
敷鉄板						
						7,030
6 敷鉄板設置・撤去	22×1524×6096 2枚					
		m 2	19.00	370	7,030	
構造物撤去工					38,769,350	
					40,607,321	1,837,971
撤去工					31,356,486	
					32,659,001	1,302,515
ブロック撤去					28,426,502	
					29,729,017	1,302,515

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 ブロック撤去(陸上)(1スイング内)	2t型(ベ ⁺ ンタコ) 撤去・仮置	個	968.00	2,064	1,997,952	
8 ブロック撤去(水中)(1スイング内)	2t型(ベ ⁺ ンタコ) 撤去・仮置	個	320.00	4,126	1,320,320	
9 ブロック運搬据付(陸上)(海上一連方式)	2t型(ベ ⁺ ンタコ) 撤去箇所～転用箇所	個	293.00	17,385	5,093,805	640
10 ブロック運搬据付(水中)(海上一連方式)	2t型(ベ ⁺ ンタコ) 撤去箇所～転用箇所	個	293.00	18,395	5,389,735	295,930
		個	995.00	20,115	20,014,425	
被覆石撤去			995.00	21,126	21,020,370	1,005,945
					2,929,984	
11 被覆石撤去(陸上)	クローラクレーン100t吊 雑石200kg/個	m ³	895.00	2,976	2,663,520	
12 被覆石撤去(水中)	クローラクレーン100t吊 雑石200kg/個	m ³	32.00	8,327	266,464	
運搬工					7,412,864	
海上運搬					7,948,320	535,456
					7,412,864	
					7,948,320	535,456
13 被覆石運搬(海上運搬)	撤去箇所～転用箇所	m ³	928.00	7,988	7,412,864	
		m ³	928.00	8,565	7,948,320	535,456
本体工					180,070,877	
					182,285,782	2,214,905
鋼管矢板工					127,518,070	
					128,309,062	790,992
先行掘削					34,361,000	
					34,054,000	-307,000
14 鋼管矢板先行掘削(1)	φ2000 L=20.87m ケーシング回転掘削工法置換杭工	本	12.00	2,693,000	32,316,000	
		本	12.00	2,669,000	32,028,000	-288,000
15 鋼管矢板先行掘削(2)	φ2000 L=19.97m ケーシング回転掘削工法置換杭工	本	1.00	2,045,000	2,045,000	
		本	1.00	2,026,000	2,026,000	-19,000
鋼管矢板					92,470,814	
					93,557,790	1,086,976
16 鋼管矢板材料	φ1600×22t(SKY400) L=22.0m(重防食被覆)P-P継手 L=14.8m	式	1.00	76,160,000	76,160,000	

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 鋼管矢板荷卸			14.00	809,711	11,335,954	
		本	14.00	886,519	12,411,266	1,075,312
18 鋼管矢板打設(1)	φ1600 打込長20.87m 油圧バイプロハンマ	本	14.00	228,466	3,198,524	
19 鋼管矢板打設(2)	φ1600 油圧ハンマ(支持力確認)	本	14.00	79,194	1,108,716	
		本	14.00	80,003	1,120,042	11,326
20 導材質料		式	1.00	75,210	75,210	
21 導材設置撤去			26.00	22,785	592,410	
		m	26.00	22,798	592,748	338
継手処理					686,256	
					697,272	11,016
22 継手管内排土工	P-P継手		204.00	945	192,780	
		m	204.00	999	203,796	11,016
23 継手管内止水材注入工	P-P継手					
		m	204.00	2,419	493,476	
鋼管杭工					30,971,660	
					31,190,128	218,468
先行掘削					9,720,000	
					9,628,000	-92,000
24 鋼管杭先行掘削	φ1800 L=20.07m ケーシング回転掘削工法置換杭工		4.00	2,430,000	9,720,000	
		本	4.00	2,407,000	9,628,000	-92,000
鋼管杭					21,251,660	
					21,562,128	310,468
25 鋼管杭材料	φ1400×21t(SKK490) L=21.0m(重防食被覆(全周)L=4.9m)	式	1.00	16,920,000	16,920,000	
26 鋼管杭荷卸		本	4.00	809,711	3,238,844	
		本	4.00	886,519	3,546,076	307,232
27 鋼管杭打設(1)	φ1400 打込長20.07m 油圧バイプロハンマ	本	4.00	194,010	776,040	
28 鋼管杭打設(2)	φ1400 油圧ハンマ(支持力確認)		4.00	79,194	316,776	
		本	4.00	80,003	320,012	3,236
運搬工					21,581,147	
					22,786,592	1,205,445

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
海上運搬					16,621,976	
					17,799,755	1,177,779
29 置換材運搬(海上運搬)	置換材(砕石・砂) 資機材積出場所～施工箇所	m ³	1,212.00	7,988	9,681,456	
			1,212.00	8,565	10,380,780	699,324
30 先行掘削残土運搬(海上運搬)	先行掘削残土仮置場～資機材積出場所	m ³	835.00	8,312	6,940,520	
			835.00	8,885	7,418,975	478,455
陸上運搬					3,112,629	
					3,135,341	22,712
31 積込(ルーズ)	先行掘削残土(土砂)	m ³	835.00	222.7	185,954	
			835.00	222.9	186,121	167
32 土砂等運搬	先行掘削残土(土砂)資機材積出場所～処理施設	m ³	835.00	3,505	2,926,675	
			835.00	3,532	2,949,220	22,545
場内運搬					644,942	
					649,896	4,954
33 土砂等運搬	施工箇所～先行掘削残土(雑石・土砂)仮置場	m ³	1,054.00	611.9	644,942	
			1,054.00	616.6	649,896	4,954
処分費					1,201,600	
34 処分費		t	1,502.00	800	1,201,600	
共通仮設費(積上)					126,129,625	
					130,919,210	4,789,585
共通仮設					126,129,625	
					130,919,210	4,789,585
共通仮設費					126,129,625	
					130,919,210	4,789,585
運搬費					93,090,786	
					97,872,104	4,781,318
建設機械器具等運搬					90,384,714	
					95,041,111	4,656,397
35 建設機械運搬(1)	バックホウ積0.8m ³ 、ダンプトラック10t積(往復)	式	1.00	8,274,462	8,274,462	
			1.00	8,883,874	8,883,874	609,412
36 建設機械運搬(2)	クレーン(油)100t吊(往復)	式	1.00	10,756,807	10,756,807	
			1.00	11,500,999	11,500,999	744,192

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
37 建設機械運搬(3)	オールケーシング掘削機(スキッド式)φ2000mm級(往復)、クローラレン70t吊	式	1.00	18,194,358	18,194,358	
			1.00	19,272,604	19,272,604	1,078,246
38 建設機械運搬(4)	油圧ハイドラハンマ、油圧ハンマ、クローラレン200t吊(往復)	式	1.00	53,159,087	53,159,087	
			1.00	55,383,634	55,383,634	2,224,547
仮設材等運搬					2,706,072	
					2,830,993	124,921
39 仮設材等運搬(陸上運搬)	導材(H形鋼)(往復)	式	1.00	43,208	43,208	
40 仮設材等運搬(海上運搬)	導材(H形鋼)(往復)	式	1.00	2,662,864	2,662,864	
			1.00	2,787,785	2,787,785	124,921
安全費					32,893,386	
					32,901,653	8,267
安全対策					32,661,633	
					32,669,511	7,878
41 安全監視船	FRP D 260PS型(就業8H)	式	1.00	17,503,799	17,503,799	
			1.00	17,504,327	17,504,327	528
42 濁り監視船	FRP D 180PS型(就業8H)	式	1.00	15,157,834	15,157,834	
			1.00	15,165,184	15,165,184	7,350
探査					231,753	
					232,142	389
43 設標		地点	1.00	8,245	8,245	
			1.00	8,257	8,257	12
44 潜水探査	探査機	m ²	377.00	276	104,052	
			377.00	277	104,429	377
45 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
46 業務成果品		式	1.00	7,600	7,600	
水雷・傷害等保険料					45,453	
水雷保険料					4,545	
47 水雷保険料	潜水士船	式	1.00	4,545	4,545	

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
傷害保険料					40,908	
48 傷害保険料(1)	潜水土	式	1.00	2,727	2,727	
49 傷害保険料(2)	先行掘削	式	1.00	38,181	38,181	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
50 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	100,000	100,000	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(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					273,265,860	
					278,135,228	4,869,368
間接工事費	148,559,704 + 91,156,504				239,716,208	
	153,970,371 + 97,396,602				251,366,973	11,650,765
共通仮設費(計)	126,129,625 + 21,287,410 + 1,142,669				148,559,704	
	130,919,210 + 21,611,107 + 1,440,054				153,970,371	5,410,667
共通仮設費(積上)					126,129,625	
					130,919,210	4,789,585
共通仮設費(率)	273,265,860 × 7.79% ((5.64% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				21,287,410	
	278,135,228 × 7.77% ((5.62% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				21,611,107	323,697
現場環境改善費	272,064,260 × 0.42%				1,142,669	
	276,933,628 × 0.52%				1,440,054	297,385
現場管理費	421,825,564 × 21.61% ((19.26% + 1.72%) × 1.03)				91,156,504	
	432,105,599 × 22.54% ((20.16% + 1.72%) × 1.03)				97,396,602	6,240,098
工事原価	273,265,860 + 239,716,208				512,982,068	
	278,135,228 + 251,366,973				529,502,201	16,520,133
一般管理費等	512,982,068 × 13.56% (13.56% × 1.00) - 7,628				69,552,740	
	529,502,201 × 13.49% (13.49% × 1.00) - 7,239				71,422,607	1,869,867
契約保証費	512,982,068 × 0.04%				205,192	
工事価格	512,982,068 + 69,552,740 + 205,192				582,740,000	
	529,502,201 + 71,422,607 + 205,192				601,130,000	18,390,000
消費税等相当額	582,740,000 × 10.00%				58,274,000	
	601,130,000 × 10.00%				60,113,000	1,839,000
請負工事費	582,740,000 + 58,274,000				641,014,000	
	601,130,000 + 60,113,000				661,243,000	20,229,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：1

名称：帆布敷設 合成繊維 T \geq 0.47mm

1日当り (2436m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
帆布	合成繊維 T \geq 0.47mm	m ²	2,679.60	840.00	2,250,864		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	340,291.00	340,291	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	126,437.00	126,437	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	206,572.00	826,288	8H	
とび工		人	1.00	25,940.00	25,940		
普通作業員		人	7.00	19,740.00	138,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,708,000.00	18,540		
合 計	作業能力：2,436.00m ²			1,529.00	3,726,540		

番号：2

名称：瀬取り投入(自積方式) 雑石5~100kg/個程度(海上運搬渡し)(洗浄石)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5~100kg/個程度(洗浄石)	m ³	1,250.00	5,800.00	7,250,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.57	624,037.00	2,227,812	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.57	215,707.00	770,073	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.13	206,572.00	439,998	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,687,883.00	53,439		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,741.00	10,741,322		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：5

名称：袋詰玉石設置(水中) 2t用

1日当り (84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	101,792.00	101,792	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	206,572.00	206,572	8H	
とび工		人	1.00	25,940.00	25,940		
普通作業員		人	2.00	19,740.00	39,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	373,784.00	1,868		
合 計	作業能力：84.00個			4,472.00	375,652		

番号：8

名称：ブロック撤去(水中)(1スイング内) 2t型(ハンコン) 撤去・仮置

1日当り (91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	101,792.00	101,792	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	206,572.00	206,572	8H	
とび工		人	1.00	25,940.00	25,940		
普通作業員		人	2.00	19,740.00	39,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	373,784.00	1,868		
合 計	作業能力：91.00個			4,128.00	375,652		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：9

名称：ブロック運搬据付(陸上)(海上一連方式) 2t型(ハソタコ) 撤去箇所～転用箇所

1日当り(44個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	475,877.00	475,877	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	198,667.00	198,667	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	4.00	19,740.00	78,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	805,384.00	4,026		
合 計	作業能力：44.00個			18,395.00	809,410		

番号：10

名称：ブロック運搬据付(水中)(海上一連方式) 2t型(ハソタコ) 撤去箇所～転用箇所

1日当り(44個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	475,877.00	475,877	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	198,667.00	198,667	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	206,572.00	165,257	8H	
とび工		人	1.00	25,940.00	25,940		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	924,961.00	4,624		
合 計	作業能力：44.00個			21,126.00	929,585		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：13

名称：被覆石運搬(海上運搬) 撤去箇所～転用箇所

100m3当り (100m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	150t吊	日	1.00	624,037.00	624,037	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	215,707.00	215,707	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	2.00	839,744.00	16,794		
合 計	作業能力：100.00m3			8,565.00	856,538		

番号：14

名称：鋼管矢板先行掘削(1) φ2000 L=20.87m ケーシング回転掘削工法置換杭工

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.810	26,040.00	47,132		
とび工		人	1.810	25,940.00	46,951		
特殊作業員		人	1.810	23,100.00	41,811		
普通作業員		人	1.810	19,740.00	35,729		
掘削機運転	2000mm級	日	1.810	597,600.00	1,081,656		
加-クレーン運転	[油圧駆動ウインチ・ラジジブ]70吊	日	1.810	137,800.00	249,418		
バックホウ運転	山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	1.810	33,090.00	59,892		
置換材	コンクリート用碎石(40~20mm)	m3	14.920	4,300.00	64,156		
置換材	砂	m3	60.480	3,700.00	223,776		
ビット等損耗費		式	1.000	756,668.00	756,668		
諸雑費(率+まるめ)	労務・機械経費の%	%	4.000	1,562,589.00	61,811		
合 計	作業能力：1.00本			2,669,000.00	2,669,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：15

名称：鋼管矢板先行掘削(2) φ2000 L=19.97m ケーシング回転掘削工法置換杭工

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.520	26,040.00	39,580		
とび工		人	1.520	25,940.00	39,428		
特殊作業員		人	1.520	23,100.00	35,112		
普通作業員		人	1.520	19,740.00	30,004		
掘削機運転	2000mm級	日	1.520	597,600.00	908,352		
クレーン運転	[油圧駆動ウインチ・ラジック]70吊	日	1.520	137,800.00	209,456		
バックホ運転	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.520	33,090.00	50,296		
置換材	コンクリート用砕石(40~20mm)	m ³	17.120	4,300.00	73,616		
置換材	砂	m ³	55.020	3,700.00	203,574		
ビット等損耗費		式	1.000	384,340.00	384,340		
諸雑費(率+まるめ)	労務・機械経費の%	%	4.000	1,312,228.00	52,242		
合 計	作業能力：1.00本			2,026,000.00	2,026,000		

番号：17

名称：鋼管矢板荷卸

4本当り

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 200t吊	日	2.00	1,384,962.00	2,769,924	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	2.00	248,412.00	496,824	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	8.00	19,740.00	157,920		
雑材料	全体の%	%	2.00	3,476,548.00	69,530		
合 計	作業能力：4.00本			886,519.00	3,546,078		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：19

名称：鋼管矢板打設(2) φ1600 油圧ハンマ(支持力確認)

5本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ(単体)	ラム質量 10.0~12.5t	日	1.00	150,600.00	150,600	6.20H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	149,766.00	149,766	8H	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	1.00	19,740.00	19,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	398,026.00	1,990		
合 計	作業能力：5.00本			80,003.00	400,016		

番号：21

名称：導材設置撤去

10m当り(10m)

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)	200t吊	日	0.70	149,766.00	104,836	8H	
バイブロハンマ	60kW(クローラクレーン)	日	0.70	34,940.00	24,458	7.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	5,612.00	3,928		
発動発電機	(排出ガス対策型)150kVA	日	0.70	25,726.00	18,008		
世話役		人	0.80	26,040.00	20,832		
とび工		人	1.30	25,940.00	33,722		
溶接工		人	0.20	26,360.00	5,272		
普通作業員		人	0.80	19,740.00	15,792		
雑材料	全体の%	%	0.50	226,848.00	1,134		
合 計	作業能力：10.00m			22,798.00	227,982		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：22

名称：継手管内排土工 P-P継手

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.400	26,040.00	10,416		
特殊作業員		人	1.200	23,100.00	27,720		
普通作業員		人	1.300	19,740.00	25,662		
杭打ち用ケーシング運転		日	0.400	80,780.00	32,312		
諸雑費（率+まるめ）		%	6.000	63,798.00	3,820		
合 計	作業能力：100.00m			999.00	99,930		

番号：24

名称：鋼管杭先行掘削 φ1800 L=20.07m ケーシング回転掘削工法置換杭工

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.750	26,040.00	45,570		
とび工		人	1.750	25,940.00	45,395		
特殊作業員		人	1.750	23,100.00	40,425		
普通作業員		人	1.750	19,740.00	34,545		
掘削機運転	2000mm級	日	1.750	574,200.00	1,004,850		
クローラレン運転	[油圧駆動ウインチ・ラジック]70吊	日	1.750	137,800.00	241,150		
バックホ運転	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	日	1.750	33,090.00	57,907		
置換材	コンクリート用碎石（40～20mm）	m ³	13.930	4,300.00	59,899		
置換材	砂	m ³	44.800	3,700.00	165,760		
ビット等損耗費		式	1.000	653,312.00	653,312		
諸雑費（率+まるめ）	労務・機械経費の%	%	4.000	1,469,842.00	58,187		
合 計	作業能力：1.00本			2,407,000.00	2,407,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：26

名称：鋼管杭荷卸

4本当り

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 200t吊	日	2.00	1,384,962.00	2,769,924	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	2.00	248,412.00	496,824	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	8.00	19,740.00	157,920		
雑材料	全体の%	%	2.00	3,476,548.00	69,530		
合 計	作業能力：4.00本			886,519.00	3,546,078		

番号：28

名称：鋼管杭打設(2) φ1400 油圧ハンマ(支持力確認)

5本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ(単体)	ラム質量 10.0~12.5t	日	1.00	150,600.00	150,600	6.20H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	149,766.00	149,766	8H	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	1.00	19,740.00	19,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	398,026.00	1,990		
合 計	作業能力：5.00本			80,003.00	400,016		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：29

名称：置換材運搬（海上運搬） 置換材(碎石・砂) 資機材積出場所～施工箇所

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	150t吊	日	1.00	624,037.00	624,037	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	215,707.00	215,707	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	2.00	839,744.00	16,794		
合 計	作業能力：100.00m ³			8,565.00	856,538		

番号：30

名称：先行掘削残土運搬（海上運搬） 先行掘削残土仮置場～資機材積出場所

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	150t吊	日	1.00	624,037.00	624,037	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	215,707.00	215,707	2.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.50	64,063.00	32,031	6.30H / 8H	
雑材料	特定項目の%	%	2.00	839,744.00	16,794		
合 計	作業能力：100.00m ³			8,885.00	888,569		

番号：31

名称：積込(ルーズ) 先行掘削残土(土砂)

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)	先行掘削残土(土砂)	m ³	1.00	222.9	222.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			222.9	222.9		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：32

名称：土砂等運搬 先行掘削残土(土砂)資機材積出場所～処理施設

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	先行掘削残土(土砂)資機材積出場所～処理施設	m3	1.00	3,532	3,532		
合 計	作業能力：1.00m3			3,532	3,532		

番号：33

名称：土砂等運搬 施工箇所～先行掘削残土(雑石・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	施工箇所～先行掘削残土(雑石・土砂)仮置場	m3	1.00	616.6	616.6		
合 計	作業能力：1.00m3			616.6	616.6		

番号：35

名称：建設機械運搬(1) バックホウ山積0.8m3、ダンプトラック10t積(往復)

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 200t吊	日	4.00	1,384,962.00	5,539,848	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	4.00	248,412.00	993,648	2.00H / 8H	
とび工		人	8.00	25,940.00	207,520		
普通作業員		人	16.00	19,740.00	315,840		
バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(2011年規制)]	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	6.60	14,000.00	92,400		
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	日	6.60	13,700.00	90,420		
吊架台		基	2.00	800,000.00	1,600,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,839,676.00	44,198		
合 計	作業能力：1.00式			8,883,874.00	8,883,874		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：36

名称：建設機械運搬(2) クローラークレーン(油)100t吊(往復)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重建設機械分解組立輸送		回	1.00	2,524,154.00	2,524,154		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	4.00	1,535,462.00	6,141,848	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	4.00	510,822.00	2,043,288	6.00H / 8H	
とび工		人	4.00	25,940.00	103,760		
普通作業員		人	6.00	19,740.00	118,440		
クローラークレーン	(油圧駆動式)100t吊	日	4.00	86,000.00	344,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	11,275,490.00	225,509		
合 計	作業能力：1.00式			11,500,999.00	11,500,999		

番号：37

名称：建設機械運搬(3) オールケーシング掘削機(スキット式)φ2000mm級(往復)、クローラークレーン70t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
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	6.00	1,535,462.00	9,212,772	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	6.00	510,822.00	3,064,932	6.00H / 8H	
とび工		人	12.00	25,940.00	311,280		
普通作業員		人	18.00	19,740.00	355,320		
重建設機械分解組立輸送		回	1.00	2,231,114.00	2,231,114		
重建設機械分解組立輸送		回	1.00	1,140,624.00	1,140,624		
全回転型オールケーシング掘削機・硬質地盤	スキット式・ディーゼル油圧駆動・最大掘削径2000mm	日	6.00	353,598.00	2,121,588		
クローラークレーン	70t吊 オペレータ付	日	6.00	76,180.00	457,080	8H	
雑材料	全体の%	%	2.00	18,894,710.00	377,894		
合 計	作業能力：1.00式			19,272,604.00	19,272,604		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：38

名称：建設機械運搬(4) 油圧パイロハンマ、油圧ハンマ、クローラークレーン200t吊(往復)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上運搬費	油圧パイロハンマ、油圧ハンマ、クローラークレーン200t吊(往復)	式	1.00	6,107,950.00	6,107,950		
海上運搬費	北九州～現場 往復	回	8.00	886,530.00	7,092,240		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	16.00	1,384,962.00	22,159,392	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	16.00	248,412.00	3,974,592	2.00H / 8H	
とび工		人	32.00	25,940.00	830,080		
普通作業員		人	64.00	19,740.00	1,263,360		
クローラークレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型(第1次基準値) 200t吊	日	26.40	147,000.00	3,880,800		
パイロハンマ[油圧式・可変高周波型]	389kW (2579kN)	日	26.40	316,000.00	8,342,400		
油圧ハンマ(単体)	直杭用・ラム重量10.0～12.5t	日	26.40	55,200.00	1,457,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	55,108,094.00	275,540		
合 計	作業能力：1.00式			55,383,634.00	55,383,634		

番号：40

名称：仮設材等運搬(海上運搬) 導材(H形鋼)(往復)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	45～50t吊	日	4.00	373,727.00	1,494,908	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.00	188,912.00	755,648	2.00H / 8H	
とび工		人	8.00	25,940.00	207,520		
普通作業員		人	16.00	19,740.00	315,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,773,916.00	13,869		
合 計	作業能力：1.00式			2,787,785.00	2,787,785		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：41

名称：安全監視船 FRP D 260PS型(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 260PS型	日	159.00	108,922.00	17,318,598	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	159.00	620.40	98,643		
雑材料	全体の%	%	0.50	17,417,241.00	87,086		
合 計	作業能力：1.00式			17,504,327.00	17,504,327		

番号：42

名称：濁り監視船 FRP D 180PS型(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	159.00	94,904.00	15,089,736	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,089,736.00	75,448		
合 計	作業能力：1.00式			15,165,184.00	15,165,184		

番号：43

名称：設標

1日当り(21地点)

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,574.00	49,574	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	171,699.00	1,716		
合 計	作業能力：21.00地点			8,257.00	173,415		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

番号：44

名称：潜水探査 探査機

1日当り (840.4m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	206,572.00	206,572	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	226,042.00	6,781		
合 計	作業能力：840.40m ²			277.00	232,823		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号：1

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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	94.00	108.90	10,236		
船団長		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,260.00	145,560	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.65	81,500.00	134,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					340,291		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	100.00	6,900		
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					126,437		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号 : 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	108.90	14,048		
潜水世話役		人	0.24	47,250.00	11,340	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	47,250.00	56,700	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	34,340.00	41,208	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	33,180.00	39,816	$\beta=1.20$	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		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					206,572		

単価表番号 : 4

単価表名称 : クレーン付台船 150t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
軽油 免税		L	130.00	108.90	14,157		
船団長		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,260.00	145,560	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.00	58,300.00	58,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.65	224,000.00	369,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					624,037		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号：5

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	137.00	100.00	13,700		
高級船員		人	2.40	30,350.00	72,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	5,230.00	10,460		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					215,707		

単価表番号：6

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	141.00	15,792		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	86,000.00	86,000		
合 計					101,792		

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	108.90	17,532		
船団長		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,260.00	145,560	$\beta=1.20$	
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	148,100.00	244,365	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					475,877		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号：9

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	100.00	11,400		
高級船員		人	2.40	30,350.00	72,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					198,667		

単価表番号：11

単価表名称：掘削機運転 2000mm級

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	23,000.00	23,000		
軽油	パトロール給油	L	95.000	141.00	13,395		
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大掘削径 $\phi 2,000\text{mm}$	日	1.450	212,000.00	307,400		供用日換算
損料(ケーシング締付け用副バンド装置)	最大掘削径 $\phi 2,000\text{mm}$ 一体型	日	1.450	12,800.00	18,560		供用日換算
損料(ハンマグラブ)	径 $\phi 2,000\text{mm}$	日	1.450	40,300.00	58,435		供用日換算
損料(ハンマクラウン)	径 $\phi 1,300\text{mm}$ 以上	日	1.450	6,230.00	9,033		供用日換算
ケーシングチューブ	径 $\phi 2,000\text{mm}$	日	1.450	56,340.00	81,693		
損料(ファーストチューブ)	径 $\phi 2,000\text{mm}$ 1.5~1.8m	日	1.450	17,100.00	24,795		供用日換算
損料(チゼル)	径 $\phi 2,000\text{mm}$	日	1.450	42,200.00	61,190		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	597,501.00	99		
合 計					597,600		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号：12

単価表名称：ケーシングチューブ 径φ2,000mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (ケーシングチューブ)	径φ2,000mm 6m	日	3.000	15,600.00	46,800		供用日換算
損料 (ケーシングチューブ)	径φ2000mm 1~2m	日	1.000	9,540.00	9,540		供用日換算
合 計					56,340		

単価表番号：13

単価表名称：クローラークレーン [油圧駆動ウインチ・リジッド]70吊

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)		人	1.000	23,000.00	23,000		
軽油	パトロール給油	L	106.000	141.00	14,946		
損料 (クローラークレーン [油圧駆動ウインチ])	排出ガス対策型 (第3次基準値) 70 t 吊	日	1.380	72,300.00	99,774		供用日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	137,720.00	80		
合 計					137,800		

単価表番号：14

単価表名称：バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.45m³ (平積0.35m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)		人	0.800	23,000.00	18,400		
軽油	パトロール給油	L	29.000	141.00	4,089		
賃料 (バックホウ (クローラ) [標準])	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.600	6,620.00	10,592		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	33,081.00	9		
合 計					33,090		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号 : 15

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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	449.00	100.00	44,900		
船団長		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,260.00	174,672	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	64,000.00	256,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,384,962		

単価表番号 : 16

単価表名称 : 引船 鋼D 800PS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	182.00	100.00	18,200		
高級船員		人	2.40	30,350.00	72,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					248,412		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号：18

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 200t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	126.00	141.00	17,766		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	132,000.00	132,000		
合 計					149,766		

単価表番号：19

単価表名称：油圧ハンマ(単体) ラム質量 10.0~12.5t

6.20H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	82.00	141.00	11,562		
損料(油圧ハンマ(単体))	直杭用・ラム重量10.0~12.5t	時間	6.20	7,290.00	45,198		運転時間
損料(油圧ハンマ(単体))	直杭用・ラム重量10.0~12.5t	日	1.70	55,200.00	93,840		供用日
合 計					150,600		

単価表番号：20

単価表名称：パイプロハンマ 60kW(クローラクレーン)

7.00H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(パイプロハンマ)	60kW(クローラクレーン)	時間	7.00	2,120.00	14,840		運転時間
損料(パイプロハンマ)	60kW(クローラクレーン)	日	1.50	13,400.00	20,100		供用日
合 計					34,940		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号：21

単価表名称：溶接機 手動 D300A

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	25.00	141.00	3,525		
損料（電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式]）	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料（電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式]）	最大溶接電流300A	日	1.80	729.00	1,312		供用日
合 計					5,612		

単価表番号：22

単価表名称：発動発電機（排出ガス対策型）150kVA

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	133.00	141.00	18,753		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	150kVA	日	1.18	5,910.00	6,973		
合 計					25,726		

単価表番号：23

単価表名称：杭打ち用ウォータージェット運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	152.000	141.00	21,432		
損料（杭打ち用ウォータージェット [エンジン	排ガス型（第3次）14.7MPa325L/min	日	1.260	47,100.00	59,346		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	80,778.00	2		
合 計					80,780		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号：25

単価表名称：掘削機運転 2000mm級

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	23,000.00	23,000		
軽油	パトロール給油	L	95.000	141.00	13,395		
損料（全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ]）	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大掘削径φ2,000mm	日	1.450	212,000.00	307,400		供用日換算
損料（ケーシング締付け用副バンド装置）	最大掘削径φ2,000mm 一体型	日	1.450	12,800.00	18,560		供用日換算
損料（ハンマグラブ）	径φ1,600～1,800mm	日	1.450	37,000.00	53,650		供用日換算
損料（ハンマクラウン）	径φ1,300mm以上	日	1.450	6,230.00	9,033		供用日換算
ケーシングチューブ	径φ1,600～1,800mm	日	1.450	49,930.00	72,398		
損料（ファーストチューブ）	径φ1,600～1,800mm 1.5～1.8m	日	1.450	14,300.00	20,735		供用日換算
損料（チゼル）	径φ1,600～1,800mm	日	1.450	38,600.00	55,970		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	574,141.00	59		
合 計					574,200		

単価表番号：26

単価表名称：ケーシングチューブ 径φ1,600～1,800mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（ケーシングチューブ）	径φ1,600～1,800mm 6m	日	3.000	13,900.00	41,700		供用日換算
損料（ケーシングチューブ）	径φ1,600～1,800mm 1～2m	日	1.000	8,230.00	8,230		供用日換算
合 計					49,930		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号：27

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m³(平積0.6m³)

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	101.00	141.00	14,241		
運転手(特殊)		人	1.00	23,000.00	23,000		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m ³ /平積0.6m ³	時間	6.30	1,420.00	8,946		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m ³ /平積0.6m ³	日	1.64	10,900.00	17,876		供用日
合 計					64,063		

単価表番号：28

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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	674.00	100.00	67,400		
船団長		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,260.00	174,672	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,535,462		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号：29

単価表名称：引船 鋼D 1500PS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	1,026.00	100.00	102,600		
高級船員		人	3.60	30,350.00	109,260	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	6.00	11,700.00	70,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					510,822		

単価表番号：30

単価表名称：クローラレン(排対3次) 油圧駆動ウインチ・ラフジブ型・70t吊

1.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	0.17	23,000.00	3,910		
軽油		L	16.00	141.00	2,256		
損料(クローラレン[油圧駆動式ウインチ・ラフジブ型])	排出ガス対策型(第3次基準値) 70t吊	時間	1.00	16,100.00	16,100		運転時間換算
合 計					22,266		

単価表番号：31

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機・硬質地盤 スキッド式・ディーゼル油圧駆動・最大掘削径2000mm

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.00	23,000.00	23,000		
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケ	スキッド式・ディーゼル油圧駆動 径 ϕ 2000mm	日	1.48	212,000.00	313,760		供用日換算
雑材料	全体の%	%	5.00	336,760.00	16,838		
合 計					353,598		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号：32

単価表名称：クローラークレーン 70t吊 オペレータ付

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	80.00	141.00	11,280		
賃料 (クローラークレーン)	(油圧駆動式) 70t吊	日	1.00	64,900.00	64,900		
合 計					76,180		

単価表番号：33

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	108.90	11,107		
船団長		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,260.00	145,560	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラークレーン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)	クローラークレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.65	99,600.00	164,340	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					373,727		

単価表番号：34

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	100.00	10,300		
高級船員		人	2.40	30,350.00	72,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	4,010.00	8,020		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					188,912		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号 : 35

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	100.00	5,300		
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					108,922		

単価表番号 : 36

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	100.00	3,700		
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
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	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					94,904		

単価表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更)

単価表番号 : 37

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	153.00	1,071		
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					3,525		

単価表番号 : 38

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	100.00	4,400		
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
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					49,574		