

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)(変更第2回)

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)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					278,135,228	
					274,869,950	-3,265,278
【護岸(宮崎水門)】					278,135,228	
					274,869,950	-3,265,278
仮設工					55,242,125	
					58,241,537	2,999,412
仮設ヤード工					55,242,125	
					58,241,537	2,999,412
洗掘防止					1,279,773	
1 帆布敷設	合成繊維 T≥0.47mm	m ²	837.00	1,529	1,279,773	
捨石投入					42,727,698	
					45,727,110	2,999,412
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)	m ³	3,978.00	10,741	42,727,698	
			3,978.00	11,495	45,727,110	2,999,412
袋詰玉石					11,227,624	
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	4,472	1,314,768	
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					40,607,321	
					32,334,631	-8,272,690
撤去工					32,659,001	
					28,428,818	-4,230,183
ブロック撤去					29,729,017	
					26,345,850	-3,383,167

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)(変更第2回)

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(ペントコン) 撤去・仮置	個	968.00 868.00	2,064 2,064	1,997,952 1,791,552	-206,400
8 ブロック撤去(水中)(1スイング内)	2t型(ペントコン) 撤去・仮置	個	320.00 289.00	4,128 4,128	1,320,960 1,192,992	-127,968
9 ブロック運搬据付(陸上)(海上一連方式)	2t型(ペントコン) 撤去箇所～転用箇所	個	293.00 396.00	18,395 18,395	5,389,735 7,284,420	1,894,685
10 ブロック運搬据付(水中)(海上一連方式)	2t型(ペントコン) 撤去箇所～転用箇所	個	995.00 761.00	21,126 21,126	21,020,370 16,076,886	-4,943,484
被覆石撤去					2,929,984 2,082,968	-847,016
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 0.00	2,976 2,976	2,663,520 0	-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 0.00	8,327 8,327	266,464 0	-266,464
51 被覆石撤去(陸上)	クローラクレーン100t吊 雑石1,000kg/個	m ³	0.00 56.00	0 8,605	0 481,880	481,880
52 被覆石撤去(水中)	クローラクレーン100t吊 雑石1,000kg/個	m ³	0.00 93.00	0 17,216	0 1,601,088	1,601,088
運搬工					7,948,320 3,905,813	-4,042,507
海上運搬					7,948,320 3,905,813	-4,042,507
13 被覆石運搬(海上運搬)	撤去箇所～転用箇所	m ³	928.00 0.00	8,565 8,565	7,948,320 0	-7,948,320
53 被覆石運搬(海上運搬)	撤去箇所～仮置箇所	m ³	0.00 149.00	0 24,785	0 3,692,965	3,692,965
54 雑石洗浄・蛎殻撤去		式	0.00 1.00	0 212,848	0 212,848	212,848
本土工					182,285,782 184,293,782	2,008,000
鋼管矢板工					128,309,062 129,941,062	1,632,000
先行掘削					34,054,000 34,286,000	232,000

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)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	2,669,000	32,028,000	
		本	12.00	2,687,000	32,244,000	216,000
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	2,026,000	2,026,000	
		本	1.00	2,042,000	2,042,000	16,000
鋼管矢板					93,557,790	
					94,957,790	1,400,000
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	
		式	1.00	77,560,000	77,560,000	1,400,000
17 鋼管矢板荷卸		本	14.00	886,519	12,411,266	
18 鋼管矢板打設(1)	φ1600 打込長20.87m 油圧バイブロハンマ	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	80,003	1,120,042	
20 導材質料		式	1.00	75,210	75,210	
21 導材設置撤去		m	26.00	22,798	592,748	
継手処理					697,272	
22 継手管内排土工	P-P継手	m	204.00	999	203,796	
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					31,190,128	
					31,566,128	376,000
先行掘削					9,628,000	
					9,684,000	56,000
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	本	4.00	2,407,000	9,628,000	
		本	4.00	2,421,000	9,684,000	56,000
鋼管杭					21,562,128	
					21,882,128	320,000
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	
		式	1.00	17,240,000	17,240,000	320,000

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)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
26 鋼管杭荷卸		本	4.00	886,519	3,546,076	
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)	本	4.00	80,003	320,012	
運搬工					22,786,592	
海上運搬					17,799,755	
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	8,565	10,380,780	
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	8,885	7,418,975	
陸上運搬					3,135,341	
31 積込(ルーズ)	先行掘削残土(土砂)	m ³	835.00	222.9	186,121	
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	3,532	2,949,220	
場内運搬					649,896	
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	616.6	649,896	
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)					130,919,210	
					127,280,945	-3,638,265
共通仮設					130,919,210	
					127,280,945	-3,638,265
共通仮設費					130,919,210	
					127,280,945	-3,638,265

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)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					97,872,104	
建設機械器具等運搬					95,041,111	
35 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)	式	1.00	8,883,874	8,883,874	
36 建設機械運搬(2)	クローラークレーン(油)100t吊(往復)	式	1.00	11,500,999	11,500,999	
37 建設機械運搬(3)	ウォーキング掘削機(スキッド式)φ2000mm級(往復)、クローラークレーン70t吊	式	1.00	19,272,604	19,272,604	
38 建設機械運搬(4)	油圧バックホウ、油圧ハンマ、クローラークレーン200t吊(往復)	式	1.00	55,383,634	55,383,634	
仮設材等運搬					2,830,993	
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	2,787,785	2,787,785	
安全費					32,901,653	
					29,263,388	-3,638,265
安全対策					32,669,511	
					28,971,076	-3,698,435
41 安全監視船	FRP D 260PS型(就業8H)	式	1.00	17,504,327	17,504,327	
			1.00	15,522,705	15,522,705	-1,981,622
42 濁り監視船	FRP D 180PS型(就業8H)	式	1.00	15,165,184	15,165,184	
			1.00	13,448,371	13,448,371	-1,716,813
探査					232,142	
					292,312	60,170
43 設標		地点	1.00	8,257	8,257	
44 潜水探査	探査機		377.00	277	104,429	
		m ²	587.00	277	162,599	58,170
45 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	

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)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
46 業務成果品			1.00	7,600	7,600	
		式	1.00	9,600	9,600	2,000
水雷・傷害等保険料					45,453	
水雷保険料					4,545	
47 水雷保険料	潜水土船					
		式	1.00	4,545	4,545	
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)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					278,135,228	
					274,869,950	-3,265,278
間接工事費	153,970,371 + 97,396,602				251,366,973	
	150,088,902 + 95,870,717				245,959,619	-5,407,354
共通仮設費 (計)	130,919,210 + 21,611,107 + 1,440,054				153,970,371	
	127,280,945 + 21,384,882 + 1,423,075				150,088,902	-3,881,469
共通仮設費 (積上)					130,919,210	
					127,280,945	-3,638,265
共通仮設費 (率)	278,135,228 × 7.77% ((5.62% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				21,611,107	
	274,869,950 × 7.78% ((5.63% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				21,384,882	-226,225
現場環境改善費	276,933,628 × 0.52%				1,440,054	
	273,668,350 × 0.52%				1,423,075	-16,979
現場管理費	432,105,599 × 22.54% ((20.16% + 1.72%) × 1.03)				97,396,602	
	424,958,852 × 22.56% ((20.18% + 1.72%) × 1.03)				95,870,717	-1,525,885
工事原価	278,135,228 + 251,366,973				529,502,201	
	274,869,950 + 245,959,619				520,829,569	-8,672,632
一般管理費等	529,502,201 × 13.49% (13.49% × 1.00) - 7,239				71,422,607	
	520,829,569 × 13.53% (13.53% × 1.00) - 3,001				70,465,239	-957,368
契約保証費						
	512,982,068 × 0.04%				205,192	
工事価格	529,502,201 + 71,422,607 + 205,192				601,130,000	
	520,829,569 + 70,465,239 + 205,192				591,500,000	-9,630,000
消費税等相当額	601,130,000 × 10.00%				60,113,000	
	591,500,000 × 10.00%				59,150,000	-963,000
請負工事費	601,130,000 + 60,113,000				661,243,000	
	591,500,000 + 59,150,000				650,650,000	-10,593,000

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)(変更第2回)

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	6,400.00	8,000,000		
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	11,437,883.00	57,189		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,495.00	11,495,072		

番号：7

名称：ブロック撤去(陸上)(1スイング内) 2t型(ペンタゴン) 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	
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	186,952.00	934		
合 計	作業能力：91.00個			2,064.00	187,886		

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)(変更第2回)

番号：8

名称：ブロック撤去(水中)(1スイング内) 2t型(ベントン) 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		

番号：9

名称：ブロック運搬据付(陸上)(海上一連方式) 2t型(ベントン) 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		

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)(変更第2回)

番号：10

名称：ブロック運搬据付(水中)(海上一連方式) 2t型(ハンコン) 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		

番号：11

名称：被覆石撤去(陸上) クローラクレーン100t吊 雑石200kg/個

61m3当り(61m3)

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	150,471.00	150,471	8H	
世話役		人	0.30	26,040.00	7,812		
普通作業員		人	1.00	19,740.00	19,740		
雑材料	全体の%	%	2.00	178,023.00	3,560		
合 計	作業能力：61.00m3			2,976.00	181,583		

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)(変更第2回)

番号：12

名称：被覆石撤去(水中) クローラクレーン100t吊 雑石200kg/個

32m3当り (32m3)

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	150,471.00	150,471	8H	
世話役		人	0.20	26,040.00	5,208		
潜水士		人	1.00	47,250.00	47,250		
潜水連絡員		人	1.00	34,340.00	34,340		
潜水道具		日	1.00	5,000.00	5,000		
雑材料	全体の%	%	10.00	242,269.00	24,226		
合 計	作業能力：32.00m3			8,327.00	266,495		

番号：51

名称：被覆石撤去(陸上) クローラクレーン100t吊 雑石1,000kg/個

27.5m3当り (27.5m3)

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	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	3.00	25,940.00	77,820		
普通作業員		人	1.00	19,740.00	19,740		
雑材料	全体の%	%	5.00	225,392.00	11,269		
合 計	作業能力：27.50m3			8,605.00	236,661		

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)(変更第2回)

番号：52

名称：被覆石撤去(水中) クローラクレーン100t吊 雑石1,000kg/個

16m3当り (16m3)

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	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
潜水士		人	1.00	47,250.00	47,250		
潜水送気員		人	1.00	33,180.00	33,180		
潜水連絡員		人	1.00	34,340.00	34,340		
普通作業員		人	1.00	19,740.00	19,740		
雑材料	全体の%	%	5.00	262,342.00	13,117		
合 計	作業能力：16.00m3			17,216.00	275,459		

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		

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)(変更第2回)

番号：53

名称：被覆石運搬(海上運搬) 撤去箇所～仮置箇所

149m3当り (149m3)

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	4.00	624,037.00	2,496,148	8H	
引船	鋼D 600PS型	日	4.00	215,707.00	862,828	2.00H / 8H	
とび工		人	4.00	25,940.00	103,760		
普通作業員		人	8.00	19,740.00	157,920		
雑材料	全体の%	%	2.00	3,620,656.00	72,413		
合 計	作業能力：149.00m3			24,785.00	3,693,069		

番号：54

名称：雑石洗浄・蛎殻撤去

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	0.40	26,040.00	10,416		
高圧洗浄機 [工事用・ガソリンエンジン駆動]	吐出量20～21.5L/min 圧力7.8MPa	日	2.00	1,170.00	2,340		
普通作業員		人	4.00	19,740.00	78,960		
運転手(特殊)		人	2.00	23,000.00	46,000		
バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	日	2.00	21,500.00	43,000		
軽油 免税		L	202.00	108.90	21,997		
雑材料	全体の%	%	5.00	202,713.00	10,135		
合 計	作業能力：1.00式			212,848.00	212,848		

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)(変更第2回)

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		
クローラレン運転	[油圧駆動ウインチ・ラジヅブ]70吊	日	1.810	137,800.00	249,418		
バックホ運転	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.810	33,090.00	59,892		
置換材	コンクリート用碎石(40～20mm)	m ³	14.920	4,300.00	64,156		
置換材	砂	m ³	60.480	4,000.00	241,920		
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	61,667		
合 計	作業能力：1.00本			2,687,000.00	2,687,000		

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)(変更第2回)

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		
クローラレン運転	[油圧駆動ウインチ・ラジヅブ]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	4,000.00	220,080		
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	51,736		
合 計	作業能力：1.00本			2,042,000.00	2,042,000		

番号：16

名称：鋼管矢板材料 φ1600×22t (SKY400) L=22.0m(重防食被覆)P-P継手L=14.8m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管矢板 (TYPE-B)	φ1600×22t (SKY400) L=22.0m(重防食被覆)P-P継手L=14.8m	本	13.00	5,540,000.00	72,020,000		
鋼管矢板 (TYPE-C)	φ1600×22t (SKY400) L=22.0m(重防食被覆)P-P継手L=14.8m	本	1.00	5,540,000.00	5,540,000		
合 計	作業能力：1.00式			77,560,000.00	77,560,000		

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)(変更第2回)

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		
加圧クレーン運転	[油圧駆動ウインチ・ラジジブ]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	4,000.00	179,200		
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	58,747		
合 計	作業能力：1.00本			2,421,000.00	2,421,000		

番号：25

名称：鋼管杭材料 φ1400×21t(SKK490) L=21.0m(重防食被覆(全周))L=4.9m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭	φ1400×22t(SKK490) L=21.0m (重防食被覆(全周))L=4.9m	本	4.00	4,310,000.00	17,240,000		
合 計	作業能力：1.00式			17,240,000.00	17,240,000		

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)(変更第2回)

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	141.00	108,922.00	15,358,002	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	141.00	620.40	87,476		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,445,478.00	77,227		
合 計	作業能力：1.00式			15,522,705.00	15,522,705		

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	141.00	94,904.00	13,381,464	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,381,464.00	66,907		
合 計	作業能力：1.00式			13,448,371.00	13,448,371		

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
潜水土船	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		

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)(変更第2回)

番号：46
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	9,600.00	9,600		
合 計	作業能力：1.00式			9,600.00	9,600		

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)(変更第2回)

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)(変更第2回)

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)(変更第2回)

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：10

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t吊

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		
オレンジバケット	1.2m3	日	1.00	35,000.00	35,000		
雑材料	全体の%	%	10.00	136,792.00	13,679		
合 計					150,471		

単価表番号：11

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t吊

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

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：12
 単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t吊

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：13
 単価表名称：クレーン付台船 150t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	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		

単価表番号：14
 単価表名称：引船 鋼D 600PS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	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

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：15
 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φ2,000mm	日	1.450	40,300.00	58,435		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φ2,000mm	日	1.450	56,340.00	81,693		
損料（ファーストチューブ）	径φ2,000mm 1.5～1.8m	日	1.450	17,100.00	24,795		供用日換算
損料（チゼル）	径φ2,000mm	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		

単価表番号：16
 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

令和6年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：17
単価表名称：クローラークレーン 〔油圧駆動ウインチ・リフティング〕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）70t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：18
単価表名称：バックホウ 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0.45m3（平積0.35m3）	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)(変更第2回)

単価表番号：29

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：30

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)(変更第2回)

単価表番号：39

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：40

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		