

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年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(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 18-10-22-012

合併積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(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					473,755,729	
					483,202,453	9,446,724
【護岸(防波堤工区)】					457,530,903	
					463,605,848	6,074,945
仮設工					121,577,353	
					120,492,770	-1,084,583
仮設ヤード工					121,577,353	
					120,492,770	-1,084,583
洗掘防止					4,490,640	
					4,819,752	329,112
1-1 帆布敷設	合成繊維 T \geq 0.47mm		3,465.00	1,296	4,490,640	
		m ²	3,668.00	1,314	4,819,752	329,112
瀨取り					111,735,150	
					107,696,070	-4,039,080
1-2 瀨取り投入(自積方式)	雑石5~100kg個程度(洗浄石)		11,650.00	9,591	111,735,150	
		m ³	11,166.00	9,645	107,696,070	-4,039,080
吸出し防止材					2,328,450	
					2,174,707	-153,743
1-3 吸出し防止シート敷設	長繊維不織布 1175N/5cm		1,805.00	1,290	2,328,450	
		m ²	1,669.00	1,303	2,174,707	-153,743
整地					952,402	
					879,525	-72,877
1-4 整地	整地コンクリート用碎石(40~20) t=150mm		271.00	114.4	31,002	
		m ³	250.00	118.1	29,525	-1,477
1-5 路盤材材料費			271.00	3,400	921,400	
		m ³	250.00	3,400	850,000	-71,400
海上運搬					2,070,711	
					1,942,250	-128,461
1-6 路盤材運搬(海上運搬)			271.00	7,641	2,070,711	
		m ³	250.00	7,769	1,942,250	-128,461
作業土工					0	
					2,138,946	2,138,946
1-59 掘削			0.00	0	0	
		m ³	1,124.00	304.3	342,033	342,033
1-60 路体(築堤)盛土			0.00	0	0	
		m ³	92.00	194.6	17,903	17,903

合併積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(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
1-61 基面整正			0.00	0	0	
		m ²	2,100.00	365.4	767,340	767,340
1-62 土砂等運搬			0.00	0	0	
		m ³	1,032.00	352.7	363,986	363,986
1-63 整地			0.00	0	0	
		m ³	657.00	116.5	76,540	76,540
1-64 鋼矢板・ブロック転置			0.00	0	0	
		式	1.00	571,144	571,144	571,144
支障物撤去					0	
					841,520	841,520
1-65 支障物撤去			0.00	0	0	
		m	80.00	10,519	841,520	841,520
本土工					268,462,737	
					274,594,515	6,131,778
鋼管矢板工					208,343,356	
					213,077,437	4,734,081
先行掘削					110,418,000	
					111,006,000	588,000
1-7 鋼管矢板先行掘削	φ2000 L=20.87m ケーシング回転掘削工法置換杭工		42.00	2,629,000	110,418,000	
		本	42.00	2,643,000	111,006,000	588,000
鋼管矢板					97,729,716	
					101,200,109	3,470,393
1-8 鋼管矢板材料	φ1600×22t(SKY400) L=22.0m(重防食被覆)P-P継手L=14.8m		1.00	91,800,000	91,800,000	
		式				
1-9 鋼管矢板荷卸			20.00	3,416	68,320	
		本	0.00	3,556	0	-68,320
1-66 鋼管矢板荷卸			0.00	0	0	
		本	20.00	172,619	3,452,380	3,452,380
1-10 鋼管矢板打設(1)	φ1600 打込長20.87m 油圧パイプロハンマ		20.00	211,569	4,231,380	
		本	20.00	213,652	4,273,040	41,660
1-11 鋼管矢板打設(2)	φ1600 油圧ハンマ(支持力確認)		20.00	37,199	743,980	
		本	20.00	38,121	762,420	18,440
1-12 導材賃料			1.00	90,092	90,092	
		式				
1-13 導材設置撤去			37.00	21,512	795,944	
		m	37.00	22,221	822,177	26,233

合併積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(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
継手処理					195,640	
					871,328	675,688
1-14 継手管内排土工	P-P継手		67.00	859	57,553	
		m	292.00	889	259,588	202,035
1-15 継手管内止水材注入工	P-P継手		67.00	2,061	138,087	
		m	292.00	2,095	611,740	473,653
鋼管杭工					60,119,381	
					61,517,078	1,397,697
先行掘削					33,306,000	
					33,502,000	196,000
1-16 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		14.00	2,379,000	33,306,000	
		本	14.00	2,393,000	33,502,000	196,000
鋼管杭					26,813,381	
					28,015,078	1,201,697
1-17 鋼管杭材料	φ1400×21t(SKK490) L=21.0m (重防食被覆(全周)L=4.9m)	式	1.00	25,270,000	25,270,000	
1-18 鋼管杭荷卸し		本	7.00	3,416	23,912	
			0.00	3,556	0	-23,912
1-67 鋼管杭荷卸し		本	0.00	0	0	
			7.00	172,619	1,208,333	1,208,333
1-19 鋼管杭打設(1)	φ1400 打込長20.07m 油圧パイプロハンマ	本	7.00	179,868	1,259,076	
			7.00	181,414	1,269,898	10,822
1-20 鋼管杭打設(2)	φ1400 油圧ハンマ(支持力確認)	本	7.00	37,199	260,393	
			7.00	38,121	266,847	6,454
運搬工					67,490,813	
					68,518,563	1,027,750
運搬工					67,490,813	
					68,518,563	1,027,750
海上運搬					53,033,790	
					53,921,698	887,908
1-21 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		3,990.00	7,641	30,487,590	
		m ³	3,990.00	7,769	30,998,310	510,720
1-22 先行掘削土砂運搬(海上運搬)	先行掘削土砂仮置場～資機材積出場所		2,836.00	7,950	22,546,200	
		m ³	2,836.00	8,083	22,923,388	377,188
陸上運搬					6,295,920	
					6,401,419	105,499

合併積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(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
1-23 積込(ルーズ)	先行掘削土砂		2,836.00	192	544,512	
		m ³	2,836.00	195.2	553,587	9,075
1-24 土砂等運搬	先行掘削土砂 資機材積出場所～処理施設		2,836.00	2,028	5,751,408	
		m ³	2,836.00	2,062	5,847,832	96,424
場内運搬					2,036,303	
					2,070,646	34,343
1-25 土砂等運搬	施工箇所～先行掘削土砂仮置場		3,469.00	587	2,036,303	
		m ³	3,469.00	596.9	2,070,646	34,343
処分費					6,124,800	
1-26 処分費	先行掘削土砂		5,104.00	1,200	6,124,800	
		t	5,104.00	1,200	6,124,800	
【胸壁(9工区取付部)】					16,224,826	
					19,596,605	3,371,779
構造物撤去工					85,661	
					89,826	4,165
撤去工					85,661	
					89,826	4,165
ブロック撤去					27,576	
					28,836	1,260
1-27 ブロック撤去・仮置	取付部既設ブロック 陸上施工		18.00	1,532	27,576	
		個	18.00	1,602	28,836	1,260
フェンス撤去					58,085	
					60,990	2,905
1-28 既設フェンス撤去	H=1800		5.00	11,617	58,085	
		m	5.00	12,198	60,990	2,905
本体工					13,939,578	
					16,639,514	2,699,936
鋼管矢板工					13,939,578	
					16,575,860	2,636,282
先行掘削					6,505,800	
					8,183,000	1,677,200
1-29 鋼管矢板先行掘削	φ1300 L=12.37m ケーシング回転掘削工法置換杭工		7.00	929,400	6,505,800	
		本	7.00	937,300	6,561,100	55,300
1-68 鋼管矢板先行掘削(2)	φ1300 L=9.5m ケーシング回転掘削工法置換杭工		0.00	0	0	
		本	1.00	521,700	521,700	521,700

合併積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(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
1-69 鋼管矢板先行掘削(3)	φ1300 L=6.0m ケーシング回転掘削工法置換杭工		0.00	0	0	
		本	2.00	550,100	1,100,200	1,100,200
鋼管矢板					7,360,778	
					8,151,156	790,378
1-30 鋼管矢板材料	φ900×10t(SKY490) L=16.0m P-P継手 2-φ165.2×t9 L=11.8m	式	1.00	6,524,000	6,524,000	
1-31 鋼管矢板荷卸		本	7.00	2,451	17,157	
			0.00	2,558	0	-17,157
1-70 鋼管矢板荷卸		本	0.00	0	0	
		本	7.00	112,834	789,838	789,838
1-32 鋼管矢板打設(1)	φ900 打込長12.37m 油圧バイプロハンマ	本	7.00	57,405	401,835	
		本	7.00	58,452	409,164	7,329
1-33 鋼管矢板打設(2)	φ900 油圧ハンマ(支持力確認)	本	7.00	36,136	252,952	
		本	7.00	37,032	259,224	6,272
1-34 導材賃料		式	1.00	35,250	35,250	
1-35 導材設置撤去		m	8.00	16,198	129,584	
		m	8.00	16,710	133,680	4,096
継手処理					73,000	
					241,704	168,704
1-36 継手管内排土工	P-P継手		25.00	859	21,475	
		m	81.00	889	72,009	50,534
1-37 継手管内止水材注入工	P-P継手		25.00	2,061	51,525	
		m	81.00	2,095	169,695	118,170
鋼矢板工					0	
					63,654	63,654
鋼矢板					0	
					63,654	63,654
1-71 鋼矢板打設	IIIw型(SYW390) L=12m 電動式バイプロハンマー 打込長12m以下	枚・本	0.00	0	0	
			6.00	10,609	63,654	63,654
運搬工					2,199,587	
					2,867,265	667,678
運搬工					2,199,587	
					2,867,265	667,678
海上運搬					1,732,062	
					2,251,845	519,783

合併積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(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
1-38 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	m ³	132.00	7,641	1,008,612	
			165.00	7,769	1,281,885	273,273
1-39 先行掘削土砂運搬(海上運搬)	先行掘削土砂仮置場～資機材積出場所	m ³	91.00	7,950	723,450	
			120.00	8,083	969,960	246,510
陸上運搬					202,020	
					270,864	68,844
1-40 積込(ルーズ)	先行掘削土砂	m ³	91.00	192	17,472	
			120.00	195.2	23,424	5,952
1-41 土砂等運搬	先行掘削土砂 資機材積出場所～処理施設	m ³	91.00	2,028	184,548	
			120.00	2,062	247,440	62,892
場内運搬					67,505	
					85,356	17,851
1-42 土砂等運搬	施工箇所～先行掘削土砂仮置場	m ³	115.00	587	67,505	
			143.00	596.9	85,356	17,851
処分費					198,000	
					259,200	61,200
1-43 処分費	先行掘削土砂	t	165.00	1,200	198,000	
			216.00	1,200	259,200	61,200
共通仮設費(積上)					78,569,057	
					106,329,547	27,760,490
共通仮設					78,569,057	
					106,329,547	27,760,490
共通仮設費					78,569,057	
					106,329,547	27,760,490
運搬費					51,290,782	
					51,857,935	567,153
建設機械器具等運搬					50,193,794	
					50,727,299	533,505
1-44 建設機械運搬(1)	バックホウ 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)(往復)	式	1.00	4,769,569	4,769,569	
			1.00	4,813,588	4,813,588	44,019
1-45 建設機械運搬(2)	ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊(往復)	式	1.00	3,300,198	3,300,198	
			1.00	3,349,855	3,349,855	49,657
1-46 建設機械運搬(3)	オ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	18,955,447	18,955,447	
			1.00	19,141,694	19,141,694	186,247
1-47 建設機械運搬(4)	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	23,168,580	23,168,580	
			1.00	23,422,162	23,422,162	253,582

合併積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(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
仮設材等運搬					1,096,988	
					1,130,636	33,648
1-48 仮設材等運搬(陸上運搬)	導材 (H形鋼)	式	1.00	40,163	40,163	
1-49 仮設材等運搬(海上運搬)	導材 (H形鋼)	式	1.00	1,056,825	1,056,825	
					1,090,473	33,648
安全費					27,196,899	
					45,481,193	18,284,294
安全対策					26,726,554	
					45,000,000	18,273,446
1-50 安全監視船	FRP D 260PS型(就業8H)	式	1.00	14,398,361	14,398,361	
					27,000,000	12,601,639
1-51 濁り監視船	FRP D 180PS型(就業8H)	式	1.00	12,328,193	12,328,193	
					18,000,000	5,671,807
探査					470,345	
					481,193	10,848
1-52 設標		地点	4.00	7,409	29,636	
			4.00	7,487	29,948	312
1-53 潜水探査	探査機	m ²	1,317.00	248	326,616	
			1,317.00	256	337,152	10,536
1-54 報告書作成		式	1.00	99,093	99,093	
1-55 業務成果品		式	1.00	15,000	15,000	
役務費						2,286
借上げ料等						2,286
1-56 用水基本料		式	1.00	2,286	2,286	
水雷・傷害等保険料						79,090
傷害保険料						79,090
1-57 傷害保険料(1)	潜水士	式	1.00	2,727	2,727	

合併積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(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
1-58 傷害保険料(2)	先行掘削	式	1.00	76,363	76,363	
事業損失防止施設費					0	
					400,000	400,000
振動測定					0	
					400,000	400,000
1-72 振動測定	1ヶ月/回	回	0.00	0	0	
			10.00	40,000	400,000	400,000
技術管理費					0	
					8,124,800	8,124,800
技術管理					0	
					174,800	174,800
1-73 技術管理費	モニタリング調査2工種、諸経費動向調査	式	0.00	0	0	
			1.00	174,800	174,800	174,800
BIM/CIM活用					0	
					7,950,000	7,950,000
1-74 BIM/CIM活用工事費		式	0.00	0	0	
			1.00	7,950,000	7,950,000	7,950,000
現場環境改善費					0	
					384,243	384,243
現場環境改善費					0	
					384,243	384,243
1-75 快適トイレ設置		式	0.00	0	0	
			1.00	384,243	384,243	384,243
直接測量費					0	
					2,503,273	2,503,273
測量業務					0	
					2,503,273	2,503,273
マルチビーム測深					0	
					2,081,129	2,081,129
マルチビーム測深					0	
					2,029,129	2,029,129
測量準備					0	
					412,710	412,710
2-1 測量準備		式	0.00	0	0	
			1.00	322,998	322,998	322,998

合併積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(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
2-2 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	89,712	89,712	89,712
水深測量					0	
					630,811	630,811
2-3 艀装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	609,221	609,221	609,221
2-4 マルチビーム測深			0.00	0	0	
		km ²	0.01	2,159,023	21,590	21,590
成果					0	
					985,608	985,608
2-5 報告書作成			0.00	0	0	
		式	1.00	985,608	985,608	985,608
直接経費					0	
					52,000	52,000
成果					0	
					52,000	52,000
2-6 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	52,000	52,000	52,000
UAV測量					0	
					422,144	422,144
UAV測量					0	
					281,182	281,182
作業計画					0	
					52,470	52,470
2-7 作業計画			0.00	0	0	
		業務	1.00	52,470	52,470	52,470
標定点および検証点の設置・観測					0	
					72,910	72,910
2-8 標定点および検証点の設置・観測			0.00	0	0	
		km ²	0.02	3,645,500	72,910	72,910
UAVによる空中撮影					0	
					44,020	44,020
2-9 UAVによる空中撮影			0.00	0	0	
		km ²	0.02	2,201,000	44,020	44,020
三次元形状復元					0	
					23,976	23,976

合併積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(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
2-10 三次元形状復元			0.00	0	0	
		km2	0.02	1,198,800	23,976	23,976
点群編集					0	
					46,396	46,396
2-11 点群編集			0.00	0	0	
		km2	0.02	2,319,800	46,396	46,396
三次元点群データファイルの作成					0	
					41,410	41,410
2-12 三次元点群データファイルの作成			0.00	0	0	
		km2	0.02	2,070,500	41,410	41,410
直接経費					0	
					112,000	112,000
機械経費					0	
					112,000	112,000
2-13 機械経費			0.00	0	0	
		式	1.00	112,000	112,000	112,000
技術管理費					0	
					28,962	28,962
精度管理費					0	
					20,442	20,442
2-14 精度管理費			0.00	0	0	
		式	1.00	20,442	20,442	20,442
成果検定費					0	
					8,520	8,520
2-15 成果検定費			0.00	0	0	
		式	1.00	8,520	8,520	8,520

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(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					473,755,729	
					483,202,453	9,446,724
間接工事費	113,273,853 + 120,282,361				233,556,214	
	142,336,223 + 121,102,504				263,438,727	29,882,513
共通仮設費(計)	78,569,057 + 33,115,525 + 1,589,271				113,273,853	
	106,329,547 + 34,384,134 + 1,622,542				142,336,223	29,062,370
共通仮設費(積上)					78,569,057	
					106,329,547	27,760,490
共通仮設費(率)	473,755,729 × 6.99% (4.99% × 1.00 + 2.00%)				33,115,525	
	483,602,453 × 7.11% ((4.97% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				34,384,134	1,268,609
現場環境改善費	467,432,905 × 0.34%				1,589,271	
	477,218,361 × 0.34%				1,622,542	33,271
現場管理費	587,029,582 × 20.49% (18.70% + 1.79%)				120,282,361	
	572,588,676 × 21.15% ((18.74% + 1.79%) × 1.03)				121,102,504	820,143
工事原価	473,755,729 + 233,556,214				707,311,943	
	483,202,453 + 263,438,727				746,641,180	39,329,237
一般管理費等	707,311,943 × 12.87% (12.87% × 1.00) - 9,653				91,021,394	
	693,691,180 × 12.91% (12.91% × 1.00) - 3,374				89,552,157	-1,469,237
契約保証費						
	691,658,159 × 0.04%				276,663	
工事価格	707,311,943 + 91,021,394 + 276,663				798,610,000	
	746,641,180 + 89,552,157 + 276,663				836,470,000	37,860,000
直接測量費					0	
					2,503,273	2,503,273
諸経費					0	
	2,494,753 × 76.8% - 9,243				1,906,727	1,906,727
測量作業費					0	
	2,503,273 + 1,906,727				4,410,000	4,410,000
測量業務価格					0	
					4,410,000	4,410,000
合計価格					798,610,000	
	836,470,000 + 4,410,000				840,880,000	42,270,000
消費税等相当額	798,610,000 × 10.00%				79,861,000	
	840,880,000 × 10.00%				84,088,000	4,227,000
請負工事費					878,471,000	
					924,968,000	46,497,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-1

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	690.00	1,848,924		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	308,089.00	308,089	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	115,591.00	115,591	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	190,149.00	760,596	8H	
とび工		人	1.00	24,570.00	24,570		
普通作業員		人	7.00	18,270.00	127,890		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,185,660.00	15,928		
合 計	作業能力：2,436.00m ²			1,314.00	3,201,588		

番号：1-2

名称：瀨取り投入(自積方式) 雑石5~100kg個程度 (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	5,300.00	6,625,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.57	564,940.00	2,016,835	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.57	196,763.00	702,443	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.33	190,149.00	252,898	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,597,176.00	47,985		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,645.00	9,645,161		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-3
 名称：吸出し防止シート敷設 長繊維不織布 1175N/5cm 600m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木シート	長繊維不織布	m ²	660.00	930.00	613,800		
普通作業員		人	9.00	18,270.00	164,430		
雑材料	全体の%	%	0.50	778,230.00	3,891		
合 計	作業能力：600.00m ²			1,303.00	782,121		

番号：1-4
 名称：整地 整地コンクリート用砕石（40～20）t=150mm 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地	整地コンクリート用砕石（40～20）t=150mm	m ³	1.00	118.1	118.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			118.1	118.1		

番号：1-5
 名称：路盤材材料費 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤材材料費		m ³	1.00	3,400	3,400		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,400	3,400		

番号：1-6
 名称：路盤材運搬（海上運搬） 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	564,940.00	564,940	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	196,763.00	196,763	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	2.00	761,703.00	15,234		
合 計	作業能力：100.00m ³			7,769.00	776,937		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-59
 名称：掘削 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m3	1.00	304.3	304.3		
合 計	作業能力：1.00m3			304.3	304.3		

番号：1-60
 名称：路体(築堤)盛土 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土		m3	1.00	194.6	194.6		
合 計	作業能力：1.00m3			194.6	194.6		

番号：1-61
 名称：基面整正 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基面整正		m2	1.00	365.4	365.4		
合 計	作業能力：1.00m2			365.4	365.4		

番号：1-62
 名称：土砂等運搬 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		m3	1.00	352.7	352.7		
合 計	作業能力：1.00m3			352.7	352.7		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-63
 名称：整地 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m3	1.000	116.5	116.5		
合 計	作業能力：1.00m3			116.5	116.5		

番号：1-64
 名称：鋼矢板・ブロック転置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊	日	3.00	49,416.00	148,248	7.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.80m3(平積0.60m3)2.9t吊	日	4.00	69,184.00	276,736	7.00H / 8H	
普通作業員		人	8.00	18,270.00	146,160		
合 計	作業能力：1.00式			571,144.00	571,144		

番号：1-65
 名称：支障物撤去 80m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	100t吊	日	1.20	512,250.00	614,700	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.20	189,073.00	226,887	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：80.00m			10,519.00	841,587		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-7

名称：鋼管矢板先行掘削 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	24,150.00	43,711		
とび工		人	1.810	24,570.00	44,471		
特殊作業員		人	1.810	20,900.00	37,829		
普通作業員		人	1.810	18,270.00	33,068		
掘削機運転	2000mm級	日	1.810	602,400.00	1,090,344		
クローラークレーン	[油圧駆動ウインチ・ラフジブ]70吊	日	1.810	142,300.00	257,563		
バックホウ運転	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.810	31,410.00	56,852		
置換材	コンクリート用砕石(40~20mm)	m ³	12.720	3,400.00	43,248		
置換材	砂	m ³	62.680	3,700.00	231,916		
ビット等損耗費		式	1.000	741,840.00	741,840		
諸雑費(率+まるめ)	労務・機械経費の%	%	4.000	1,563,838.00	62,158		
合 計	作業能力：1.00本			2,643,000.00	2,643,000		

番号：1-9

名称：鋼管矢板荷卸

1日当り(60本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラークレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	120,779.00	120,779	8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	2.00	24,570.00	49,140		
普通作業員		人	1.00	18,270.00	18,270		
雑材料	全体の%	%	0.50	212,339.00	1,061		
合 計	作業能力：60.00本			3,556.00	213,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-66
 名称：鋼管矢板荷卸 9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	1.00	1,227,999.00	1,227,999	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	226,286.00	226,286	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	2.00	24,570.00	49,140		
普通作業員		人	1.00	18,270.00	18,270		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,545,845.00	7,729		
合 計	作業能力：9.00本			172,619.00	1,553,574		

番号：1-10
 名称：鋼管矢板打設(1) φ1600 打込長20.87m 油圧バイプロハンマ 6.4本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ	389kW (2579kN)	日	1.00	1,038,240.00	1,038,240	7.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	148,766.00	148,766	8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	3.00	24,570.00	73,710		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
特殊作業員		人	1.00	20,900.00	20,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,360,576.00	6,802		
合 計	作業能力：6.40本			213,652.00	1,367,378		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-11
 名称：鋼管矢板打設(2) φ1600 油圧ハンマ(支持力確認) 10.2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	146,578.00	146,578	6.20H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	148,766.00	148,766	8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	2.00	24,570.00	49,140		
普通作業員		人	1.00	18,270.00	18,270		
雑材料	全体の%	%	0.50	386,904.00	1,934		
合 計	作業能力：10.20本			38,121.00	388,838		

番号：1-13
 名称：導材設置撤去 1組当り(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	148,766.00	104,136	8H	
パイプロハンマ	60kW(クローラクレーン)	日	0.70	34,760.00	24,332	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	25,845.00	18,091		
世話役		人	0.80	24,150.00	19,320		
とび工		人	1.30	24,570.00	31,941		
溶接工		人	0.20	23,730.00	4,746		
普通作業員		人	0.80	18,270.00	14,616		
雑材料	全体の%	%	0.50	221,110.00	1,105		
合 計	作業能力：10.00m			22,221.00	222,215		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-14
 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	24,150.00	9,660		
特殊作業員		人	1.200	20,900.00	25,080		
普通作業員		人	1.300	18,270.00	23,751		
杭打ち用カーダジェット運転	排ガス型(第1次) 14.7MPa325L/min	日	0.400	67,350.00	26,940		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	58,491.00	3,509		
合 計	作業能力：100.00m			889.00	88,940		

番号：1-15
 名称：継手管内止水材注入工 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	0.500	24,150.00	12,075		
特殊作業員		人	1.400	20,900.00	29,260		
普通作業員		人	1.000	18,270.00	18,270		
注入材		m ³	2.850	10,130.00	28,870		
止水袋		m	200.000	510.00	102,000		
発動発電機運転		日	0.900	10,620.00	9,558		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	16.000	59,605.00	9,467		
合 計	作業能力：100.00m			2,095.00	209,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-16
 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	24,150.00	42,262		
とび工		人	1.750	24,570.00	42,997		
特殊作業員		人	1.750	20,900.00	36,575		
普通作業員		人	1.750	18,270.00	31,972		
掘削機運転	2000mm級	日	1.750	579,000.00	1,013,250		
クローラークレーン	[油圧駆動ウインチ・ラフジブ]70吊	日	1.750	142,300.00	249,025		
バックホウ運転	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.750	31,410.00	54,967		
置換材	コンクリート用砕石(40~20mm)	m ³	13.840	3,400.00	47,056		
置換材	砂	m ³	44.890	3,700.00	166,093		
ビット等損耗費		式	1.000	650,056.00	650,056		
諸雑費(率+まるめ)	労務・機械経費の%	%	4.000	1,471,048.00	58,747		
合 計	作業能力：1.00本			2,393,000.00	2,393,000		

番号：1-18
 名称：鋼管杭荷卸し 1日当り(60本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラークレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	120,779.00	120,779	8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	2.00	24,570.00	49,140		
普通作業員		人	1.00	18,270.00	18,270		
雑材料	全体の%	%	0.50	212,339.00	1,061		
合 計	作業能力：60.00本			3,556.00	213,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-67
 名称：鋼管杭荷卸し 9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	1.00	1,227,999.00	1,227,999	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	226,286.00	226,286	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	2.00	24,570.00	49,140		
普通作業員		人	1.00	18,270.00	18,270		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,545,845.00	7,729		
合 計	作業能力：9.00本			172,619.00	1,553,574		

番号：1-19
 名称：鋼管杭打設(1) φ1400 打込長20.07m 油圧パイプロハンマ 7.3本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	389kW (2579kN)	日	1.00	1,038,240.00	1,038,240	7.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	148,766.00	148,766	8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	2.00	24,570.00	49,140		
普通作業員		人	2.00	18,270.00	36,540		
特殊作業員		人	1.00	20,900.00	20,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,317,736.00	6,588		
合 計	作業能力：7.30本			181,414.00	1,324,324		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-20
 名称：鋼管杭打設(2) φ1400 油圧ハンマ(支持力確認) 10.2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	146,578.00	146,578	6.20H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	148,766.00	148,766	8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	2.00	24,570.00	49,140		
普通作業員		人	1.00	18,270.00	18,270		
雑材料	全体の%	%	0.50	386,904.00	1,934		
合 計	作業能力：10.20本			38,121.00	388,838		

番号：1-21
 名称：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 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	564,940.00	564,940	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	196,763.00	196,763	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	2.00	761,703.00	15,234		
合 計	作業能力：100.00m3			7,769.00	776,937		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-22

名称：先行掘削土砂運搬（海上運搬） 先行掘削土砂仮置場～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	564,940.00	564,940	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	196,763.00	196,763	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	62,845.00	31,422	6.30H / 8H	
雑材料	船舶の%	%	2.00	761,703.00	15,234		
合 計	作業能力：100.00m ³			8,083.00	808,359		

番号：1-23

名称：積込(ルーズ) 先行掘削土砂 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)	先行掘削土砂	m ³	1.00	195.2	195.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			195.2	195.2		

番号：1-24

名称：土砂等運搬 先行掘削土砂 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	先行掘削土砂 資機材積出場所～処理施設	m ³	1.00	2,062	2,062		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,062	2,062		

番号：1-25

名称：土砂等運搬 施工箇所～先行掘削土砂仮置場 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～先行掘削土砂仮置場	m ³	1.00	596.9	596.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			596.9	596.9		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-27

名称：ブロック撤去・仮置 取付部既設ブロック 陸上施工

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
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	54,600.00	54,600	8H	
とび工		人	1.00	24,570.00	24,570		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	133,980.00	669		
合 計	作業能力：84.00個			1,602.00	134,649		

番号：1-28

名称：既設フェンス撤去 H=1800

10m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	2.00	24,150.00	48,300		
普通作業員		人	4.00	18,270.00	73,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	121,380.00	606		
合 計	作業能力：10.00m			12,198.00	121,986		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-29
 名称：鋼管矢板先行掘削 φ1300 L=12.37m 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	1.020	24,150.00	24,633		
とび工		人	1.020	24,570.00	25,061		
特殊作業員		人	1.020	20,900.00	21,318		
普通作業員		人	1.020	18,270.00	18,635		
掘削機運転	1500mm級	日	1.020	406,400.00	414,528		
ローラレン運転	[油圧駆動ウインチ・ラジック]70吊	日	1.020	142,300.00	145,146		
バックホ運転	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.020	31,410.00	32,038		
置換材	コンクリート用碎石(40~20mm)	m ³	3.860	3,400.00	13,124		
置換材	砂	m ³	15.020	3,700.00	55,574		
ビット等損耗費		式	1.000	160,000.00	160,000		
諸雑費(率+まるめ)	労務・機械経費の%	%	4.000	681,359.00	27,243		
合 計	作業能力：1.00本			937,300.00	937,300		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-68
 名称：鋼管矢板先行掘削(2) φ1300 L=9.5m 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	0.67	24,150.00	16,180		
とび工		人	0.67	24,570.00	16,461		
特殊作業員		人	0.67	20,900.00	14,003		
普通作業員		人	0.67	18,270.00	12,240		
掘削機運転	1500mm級	日	0.67	403,800.00	270,546		
ローラレン運転	[油圧駆動ウインチ・ラチェンブ]70吊	日	0.67	142,300.00	95,341		
バックホ運転	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.67	31,410.00	21,044		
置換材	コンクリート用砕石(40~20mm)	m ³	14.50	3,400.00	49,300		
ビット等損耗費		式	1.00	8,760.00	8,760		
諸雑費(率+まるめ)		%	4.00	445,815.00	17,825		
合 計	作業能力：1.00本			521,700.00	521,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-69
 名称：鋼管矢板先行掘削(3) φ1300 L=6.0m 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	0.65	24,150.00	15,697		
とび工		人	0.65	24,570.00	15,970		
特殊作業員		人	0.65	20,900.00	13,585		
普通作業員		人	0.65	18,270.00	11,875		
掘削機運転	1500mm級	日	0.65	392,400.00	255,060		
クローラークレーン	[油圧駆動ウインチ・ラフジブ]70吊	日	0.65	142,300.00	92,495		
バックホウ運転	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.65	31,410.00	20,416		
置換材	コンクリート用砕石(40~20mm)	m ³	9.16	3,400.00	31,144		
ビット等損耗費		式	1.00	76,880.00	76,880		
諸雑費(率+まるめ)	労務・機械損料の%	%	4.00	425,098.00	16,978		
合 計	作業能力：1.00本			550,100.00	550,100		

番号：1-31
 名称：鋼管矢板荷卸 1日当り(60本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラークレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	1.00	61,170.00	61,170	8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	2.00	24,570.00	49,140		
普通作業員		人	1.00	18,270.00	18,270		
雑材料	全体の%	%	0.50	152,730.00	763		
合 計	作業能力：60.00本			2,558.00	153,493		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-70
 名称：鋼管矢板荷卸 7本当り

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	100t吊	日	1.00	505,281.00	505,281	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	189,073.00	189,073	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	2.00	24,570.00	49,140		
普通作業員		人	1.00	18,270.00	18,270		
雑材料	全体の%	%	0.50	785,914.00	3,929		
合 計	作業能力：7.00本			112,834.00	789,843		

番号：1-32
 名称：鋼管矢板打設(1) φ900 打込長12.37m 油圧バイプロハンマ 9.6本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ	172kW (929kN)	日	1.00	322,925.00	322,925	7.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	80,131.00	80,131	8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	3.00	24,570.00	73,710		
普通作業員		人	2.00	18,270.00	36,540		
特殊作業員		人	1.00	20,900.00	20,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	558,356.00	2,791		
合 計	作業能力：9.60本			58,452.00	561,147		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-33
 名称：鋼管矢板打設(2) φ900 油圧ハンマ(支持力確認) 10.5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	146,578.00	146,578	6.20H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	148,766.00	148,766	8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	2.00	24,570.00	49,140		
普通作業員		人	1.00	18,270.00	18,270		
雑材料	全体の%	%	0.50	386,904.00	1,934		
合 計	作業能力：10.50本			37,032.00	388,838		

番号：1-35
 名称：導材設置撤去 1組当り(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)	65t吊	日	0.70	70,431.00	49,301	8H	
パイプロハンマ	60kW(クローラクレーン)	日	0.70	34,760.00	24,332	7.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	5,612.00	3,928		
発動発電機(本土工：鋼矢板式・鋼杭式、 仮設工：導材設置撤去)	(排出ガス対策型)150kVA	日	0.70	25,845.00	18,091		
世話役		人	0.80	24,150.00	19,320		
とび工		人	1.30	24,570.00	31,941		
溶接工		人	0.20	23,730.00	4,746		
普通作業員		人	0.80	18,270.00	14,616		
雑材料	全体の%	%	0.50	166,275.00	831		
合 計	作業能力：10.00m			16,710.00	167,106		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-36
 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	24,150.00	9,660		
特殊作業員		人	1.200	20,900.00	25,080		
普通作業員		人	1.300	18,270.00	23,751		
杭打ち用カーゴジェット運転		日	0.400	67,350.00	26,940		
諸雑費（率+まるめ）	労務費の%	%	6.000	58,491.00	3,509		
合 計	作業能力：100.00m			889.00	88,940		

番号：1-37
 名称：継手管内止水材注入工 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	0.500	24,150.00	12,075		
特殊作業員		人	1.400	20,900.00	29,260		
普通作業員		人	1.000	18,270.00	18,270		
注入材		m ³	2.850	10,130.00	28,870		
止水袋		m	200.000	510.00	102,000		
発動発電機運転		日	0.900	10,620.00	9,558		
諸雑費（率+まるめ）	労務費の%	%	16.000	59,605.00	9,467		
合 計	作業能力：100.00m			2,095.00	209,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-71

名称：鋼矢板打設 IIIw型(SYW390) L=12m 電動式バイプロハンマー 打込長12m以下

1日当り (25枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 60kW	日	1.00	28,080.00	28,080		
クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型)	(陸上バイプロハンマによる場合)50~55t吊	日	1.00	103,255.00	103,255		
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
とび工		人	2.00	24,570.00	49,140		
普通作業員		人	1.00	18,270.00	18,270		
雑材料	全体の%	%	19.00	222,895.00	42,350		
合 計	作業能力：25.00枚・本			10,609.00	265,245		

番号：1-38

名称：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

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	564,940.00	564,940	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	196,763.00	196,763	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	2.00	761,703.00	15,234		
合 計	作業能力：100.00m ³			7,769.00	776,937		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-39
 名称：先行掘削土砂運搬（海上運搬） 先行掘削土砂仮置場～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	564,940.00	564,940	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	196,763.00	196,763	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	62,845.00	31,422	6.30H / 8H	
雑材料	船舶の%	%	2.00	761,703.00	15,234		
合 計	作業能力：100.00m ³			8,083.00	808,359		

番号：1-40
 名称：積込(ルーズ) 先行掘削土砂 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)	先行掘削土砂	m ³	1.00	195.2	195.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			195.2	195.2		

番号：1-41
 名称：土砂等運搬 先行掘削土砂 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	先行掘削土砂 資機材積出場所～処理施設	m ³	1.00	2,062	2,062		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,062	2,062		

番号：1-42
 名称：土砂等運搬 施工箇所～先行掘削土砂仮置場 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～先行掘削土砂仮置場	m ³	1.00	596.9	596.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			596.9	596.9		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-43
 名称：処分費 先行掘削土砂 100 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	建設発生土(土砂)	t	100.000	1,200.00	120,000		
合 計	作業能力：100.00 t			1,200.00	120,000		

番号：1-44
 名称：建設機械運搬(1) バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)(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	2.00	1,227,999.00	2,455,998	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	2.00	226,286.00	452,572	2.00H / 8H	
とび工		人	4.00	24,570.00	98,280		
普通作業員		人	8.00	18,270.00	146,160		
バックホウ(クローラ型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	3.30	11,100.00	36,630		
吊架台		基	2.00	800,000.00	1,600,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,789,640.00	23,948		
合 計	作業能力：1.00式			4,813,588.00	4,813,588		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号 : 1-45
 名称 : 建設機械運搬(2) ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25 t 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
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2.00	1,227,999.00	2,455,998	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	2.00	226,286.00	452,572	2.00H / 8H	
とび工		人	4.00	24,570.00	98,280		
普通作業員		人	8.00	18,270.00	146,160		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.30	54,600.00	180,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,333,190.00	16,665		
合 計	作業能力 : 1.00式			3,349,855.00	3,349,855		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-46
 名称：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
陸上運搬費	オールケーシング掘削機φ2000・クローラークレーン70t吊	式	1.00	1,997,280.00	1,997,280		
海上運搬費	北九州(若松)～現場	回	8.00	431,956.00	3,455,648		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	8.00	1,227,999.00	9,823,992	4.00H / 8H	
とび工		人	16.00	24,570.00	393,120		
普通作業員		人	32.00	18,270.00	584,640		
オールケーシング掘削機	(スキッド式)φ2000mm級	日	6.60	146,000.00	963,600		
オールケーシング掘削機	L=24mケーシング ハンマクランプ	日	6.60	139,130.00	918,258		
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)70t吊	日	6.60	50,100.00	330,660		
重建設機械分解組立	オールケーシング掘削機φ2000mm	回	1.00	352,994.00	352,994		
重建設機械分解組立	クローラークレーン 100t吊	回	1.00	226,270.00	226,270		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,046,462.00	95,232		
合 計	作業能力：1.00式			19,141,694.00	19,141,694		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-46-1

名称：陸上運搬費 オルケーシング掘削機φ2000・クローラレン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
貨物自動車運搬費(オルケーシング掘削機)	30 t × 1台(片道30km北九州)	式	1.00	373,348.00	373,348		
貨物自動車運搬費(油圧ユニット)	10 t × 3台(片道30km北九州)	式	1.00	207,360.00	207,360		
貨物自動車運搬費(オルケーシング資材)	13 t × 5台(片道30km北九州)	式	1.00	380,500.00	380,500		
オルケーシングの運搬中の損料	オルケーシング掘削機	式	1.00	228,104.00	228,104		
貨物自動車運搬費(クローラレン)	35 t × 1台(片道30km北九州)	式	1.00	173,348.00	173,348		
貨物自動車運搬費(クローラレン資材)	10 t × 9台(片道30km北九州)	式	1.00	624,600.00	624,600		
クローラレンの運搬中の損料	クローラレン70 t 吊	式	1.00	10,020.00	10,020		
合 計	作業能力：1.00式			1,997,280.00	1,997,280		

番号：1-46-2

名称：海上運搬費 北九州(若松)～現場

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
えい航運転費(引船 鋼D 800PS型)	片道16km	式	1.00	160,996.00	160,996		
えい航損料(引船 鋼D 800PS型)		式	1.00	270,960.00	270,960	3.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00回			431,956.00	431,956		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-47
 名称：建設機械運搬(4) ハイブハンマ、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	クローラークレーン200t吊・ハイブハンマ・油圧ハンマ	式	1.00	6,195,054.00	6,195,054		
海上運搬費	北九州(若松)～現場	回	8.00	431,956.00	3,455,648		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	8.00	1,227,999.00	9,823,992	4.00H / 8H	
とび工		人	16.00	24,570.00	393,120		
普通作業員		人	32.00	18,270.00	584,640		
パイプロハンマ	389kW (2579kN)	日	3.30	287,000.00	947,100		
油圧ハンマ(単体)	直杭用・ラム重量10.0～12.5t	日	3.30	53,600.00	176,880		
クローラークレーン	(油圧駆動式)200t吊	日	13.20	131,000.00	1,729,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	23,305,634.00	116,528		
合 計	作業能力：1.00式			23,422,162.00	23,422,162		

番号：1-47-1
 名称：陸上運搬費 クローラークレーン200t吊・ハイブハンマ・油圧ハンマ 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬費(クローラークレーン)	25t×2台(片道30km北九州)	式	1.00	409,568.00	409,568		
貨物自動車運搬費(クローラークレーン)	35t×2台(片道30km北九州)	式	1.00	401,488.00	401,488		
貨物自動車運搬費(フォーム・ユニット)	10t×16台(片道30km北九州)	式	1.00	1,110,400.00	1,110,400		
クローラークレーンの運搬中の損料	クローラークレーン200t吊	式	1.00	26,200.00	26,200		
貨物自動車運搬費(ハイブハンマ)	30t×1台(片道522km大阪)	式	1.00	1,142,730.00	1,142,730		
貨物自動車運搬費(油圧ユニット)	20t×1台(片道522km大阪)	式	1.00	472,200.00	472,200		
ハイブハンマの運搬中の損料	ハイブハンマ(油圧式389kW)	式	1.00	2,181,200.00	2,181,200		
貨物自動車運搬費(油圧ハンマ)	30t×1台(片道60km福岡)	式	1.00	256,968.00	256,968		
貨物自動車運搬費(油圧ユニット)	10t×1台(片道60km福岡)	式	1.00	162,140.00	162,140		
油圧ハンマの運搬中の損料	油圧ハンマ(ラム重量10～12.5t)	式	1.00	32,160.00	32,160		
合 計	作業能力：1.00式			6,195,054.00	6,195,054		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-47-2

単価表名称：海上運搬費 北九州(若松)～現場

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
えい航運転費(引船 鋼D 800PS型)	片道16km	式	1.00	160,996.00	160,996		
えい航損料(引船 鋼D 800PS型)		式	1.00	270,960.00	270,960	3.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00回			431,956.00	431,956		

番号：1-49

名称：仮設材等運搬(海上運搬) 導材(H形鋼)

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	35～40t吊	日	2.00	304,713.00	609,426	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	115,591.00	231,182	2.00H / 8H	
とび工		人	4.00	24,570.00	98,280		
普通作業員		人	8.00	18,270.00	146,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,085,048.00	5,425		
合 計	作業能力：1.00式			1,090,473.00	1,090,473		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-50
 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(就業8H)	月	9.00	3,000,000.00	27,000,000		
合 計	作業能力：1.00式			27,000,000.00	27,000,000		

番号：1-51
 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
濁り監視船	FRP D 180PS型(就業8H)	月	9.00	2,000,000.00	18,000,000		
合 計	作業能力：1.00式			18,000,000.00	18,000,000		

番号：1-52
 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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,697.00	46,697	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	155,673.00	1,556		
合 計	作業能力：21.00地点			7,487.00	157,229		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-53

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	190,149.00	190,149	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	209,454.00	6,283		
合 計	作業能力：840.40m ²			256.00	215,737		

番号：1-72

名称：振動測定 1ヶ月/回

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動計レンタル料	VM-55	月	1.00	35,000.00	35,000		
振動計補償費	VM-55	月	1.00	5,000.00	5,000		
合 計	作業能力：1.00回			40,000.00	40,000		

番号：1-73

名称：技術管理費 モニタリング調査2工種、諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
モニタリング調査		工種	2.00	37,400.00	74,800		
合 計	作業能力：1.00式			174,800.00	174,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-74
 名称：BIM/CIM活用工事費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIM実施計画書		式	1.00	130,600.00	130,600		
地形モデルの作成(1)		地点	1.00	230,600.00	230,600		
地形モデルの作成(2)		地点	1.00	230,600.00	230,600		
構造物モデルの作成(1)		タイプ	1.00	267,600.00	267,600		
構造物モデルの作成(2)		タイプ	1.00	267,600.00	267,600		
属性情報の付与		タイプ	1.00	414,400.00	414,400		
統合モデル作成		地点	1.00	313,500.00	313,500		
施工計画モデル作成		式	1.00	922,400.00	922,400		
BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	226,200.00	226,200		
協議・報告		回	2.00	109,800.00	219,600		
照査		式	1.00	139,100.00	139,100		
その他原価		式	1.00	1,810,544.00	1,810,544		
一般管理費等		式	1.00	2,777,256.00	2,777,256		
合 計	作業能力：1.00式			7,950,000.00	7,950,000		

番号：1-74-1
 名称：BIM/CIM実施計画書 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00式			130,600.00	130,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-74-2

名称：地形モデルの作成(1)

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00地点			230,600.00	230,600		

番号：1-74-3

名称：地形モデルの作成(2)

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00地点			230,600.00	230,600		

番号：1-74-4

名称：構造物モデルの作成(1)

1タイフ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00タイフ			267,600.00	267,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-74-5

名称：構造物図の作成(2)

1ヶ所 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師 (B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師 (C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ヶ所			267,600.00	267,600		

番号：1-74-6

名称：属性情報の付与

1ヶ所 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師 (C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00ヶ所			414,400.00	414,400		

番号：1-74-7

名称：統合図作成

1地点 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師 (C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00地点			313,500.00	313,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-74-8

名称：施工計画モデル作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	4.00	58,600.00	234,400		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	6.00	41,600.00	249,600		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
合 計	作業能力：1.00式			922,400.00	922,400		

番号：1-74-9

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			226,200.00	226,200		

番号：1-74-10

名称：協議・報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：1-74-11

名称：照査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

番号：1-75

名称：快適トイレ設置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ設置		式	1.00	384,243.00	384,243		
合 計	作業能力：1.00式			384,243.00	384,243		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：2-1
 名称：測量準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

番号：2-2
 名称：機材運搬(2往復当り) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
関門トンネル通行料金	中型車	回	4.00	190.00	760		
トラック	2t積	日	1.50	24,843.00	37,264	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	88,824.00	888		
合 計	作業能力：1.00式			89,712.00	89,712		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：2-3

名称：艀装テスト

1式当り

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,089.00	45,089	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	603,190.00	6,031		
合 計	作業能力：1.00式			609,221.00	609,221		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.26km²)

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,089.00	45,089	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	550,340.00	11,006		
合 計	作業能力：0.26km ²			2,159,023.00	561,346		

番号：2-5

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.10	48,000.00	196,800		
測量技師		人	10.50	42,200.00	443,100		
測量技師補		人	9.50	32,400.00	307,800		
雑材料	全体の%	%	4.00	947,700.00	37,908		
合 計	作業能力：1.00式			985,608.00	985,608		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：2-6

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	52,000.00	52,000		
合 計	作業能力：1.00式			52,000.00	52,000		

番号：2-7

名称：作業計画

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	48,000.00	24,000		
測量技師		人	0.30	42,200.00	12,660		
測量技師補		人	0.20	32,400.00	6,480		
測量助手		人	0.30	31,100.00	9,330		
合 計	作業能力：1.00業務			52,470.00	52,470		

番号：2-8

名称：標定点および検証点の設置・観測

0.1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	4.70	42,200.00	198,340		
測量技師補		人	1.10	32,400.00	35,640		
測量助手		人	3.30	31,100.00	102,630		
測量補助員		人	1.10	25,400.00	27,940		
合 計	作業能力：0.10km2			3,645,500.00	364,550		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：2-9

名称：UAVによる空中撮影

0.1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	3.20	42,200.00	135,040		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
測量補助員		人	0.90	25,400.00	22,860		
合 計	作業能力：0.10km2			2,201,000.00	220,100		

番号：2-10

名称：三次元形状復元

0.1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	3.70	32,400.00	119,880		
合 計	作業能力：0.10km2			1,198,800.00	119,880		

番号：2-11

名称：点群編集

0.1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.20	48,000.00	57,600		
測量技師		人	1.70	42,200.00	71,740		
測量技師補		人	2.40	32,400.00	77,760		
測量助手		人	0.80	31,100.00	24,880		
合 計	作業能力：0.10km2			2,319,800.00	231,980		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

番号：2-12
 名称：三次元点群データファイルの作成 0.1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.40	48,000.00	67,200		
測量技師		人	1.80	42,200.00	75,960		
測量技師補		人	1.30	32,400.00	42,120		
測量助手		人	0.70	31,100.00	21,770		
合 計	作業能力：0.10km2			2,070,500.00	207,050		

番号：2-13
 名称：機械経費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費		式	1.00	112,000.00	112,000		
合 計	作業能力：1.00式			112,000.00	112,000		

番号：2-14
 名称：精度管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	20,442.72	20,442		
合 計	作業能力：1.00式			20,442.00	20,442		

番号：2-15
 名称：成果検定費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
成果検定費		式	1.00	8,520.00	8,520		
合 計	作業能力：1.00式			8,520.00	8,520		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-1

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	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,470.00	134,820	$\beta=1.20$	
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	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					308,089		

単価表番号：1-2

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	95.50	6,589		
高級船員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,470.00	26,964	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					115,591		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-3

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	40,640.00	9,753	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	40,640.00	48,768	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	31,400.00	37,680	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	30,450.00	36,540	$\beta=1.20$	
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					190,149		

単価表番号：1-4

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	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,470.00	134,820	$\beta=1.20$	
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	196,300.00	323,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					564,940		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-5

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	95.50	13,083		
高級船員		人	2.40	28,140.00	67,536	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,470.00	26,964	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	4,660.00	9,320		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	48,400.00	79,860	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					196,763		

単価表番号：1-6

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊

7.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	64.40	141.00	9,080		
運転手(特殊)		人	1.00	20,900.00	20,900		
損料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	排ガス型(第2次) 山積0.45m3 2.9t吊	時間	7.00	1,050.00	7,350		運転時間
損料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	排ガス型(第2次) 山積0.45m3 2.9t吊	日	1.64	7,370.00	12,086		供用日
合 計					49,416		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-7

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.80m3(平積0.60m3)2.9t吊

7.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	112.00	141.00	15,792		
運転手(特殊)		人	1.00	20,900.00	20,900		
損料(バックホウ(クローラ) [標準・ク レ	排ガス型(第2次) 山積0.8m3 2.9t吊	時間	7.00	1,760.00	12,320		運転時間
損料(バックホウ(クローラ) [標準・ク レ	排ガス型(第2次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.64	12,300.00	20,172		供用日
合 計					69,184		

単価表番号：1-8

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	108.90	21,017		
船団長		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,470.00	134,820	$\beta=1.20$	
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					512,250		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-9

単価表名称：引船 鋼D 550PS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	126.00	95.50	12,033		
高級船員		人	2.40	28,140.00	67,536	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,470.00	26,964	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 550PS型	時間	2.00	4,310.00	8,620		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 550PS型	日	1.65	44,800.00	73,920	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					189,073		

単価表番号：1-10

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	20,900.00	20,900		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	103.000	141.00	14,523		
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	216,000.00	313,200		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	602,329.00	71		
合 計					602,400		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-11

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：1-12

単価表名称：クローラクレン運転 [油圧駆動ウインチ・ラジック]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	20,900.00	20,900		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	106.000	141.00	14,946		
損料 (クローラクレン [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	77,100.00	106,398		供用日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	142,244.00	56		
合 計					142,300		

単価表番号：1-13

単価表名称：バックホウ運転 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	20,900.00	16,720		
軽油	1. 2号 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	31,401.00	9		
合 計					31,410		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-14

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 150t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	119.00	141.00	16,779		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	104,000.00	104,000		
合 計					120,779		

単価表番号：1-15

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	95.50	42,879		
船団長		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	22,470.00	161,784	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	55,800.00	223,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	444,000.00	732,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,227,999		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-16

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	95.50	17,381		
高級船員		人	2.40	28,140.00	67,536	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,470.00	26,964	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	62,100.00	102,465	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					226,286		

単価表番号：1-17

単価表名称：バイプロハンマ 389kW (2579kN)

7.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	1,540.00	141.00	217,140		
損料(バイプロハンマ)	389kW (2579kN)	時間	7.00	55,800.00	390,600		運転時間
損料(バイプロハンマ)	389kW (2579kN)	日	1.50	287,000.00	430,500		供用日
合 計					1,038,240		

単価表番号：1-18

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	131,000.00	131,000		
合 計					148,766		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-19

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	1. 2号 バトロール給油	L	82.00	141.00	11,562		
損料 (油圧ハンマ(単体))	直杭用・ラム重量10.0~12.5 t	時間	6.20	7,080.00	43,896		運転時間
損料 (油圧ハンマ(単体))	直杭用・ラム重量10.0~12.5 t	日	1.70	53,600.00	91,120		供用日
合 計					146,578		

単価表番号：1-20

単価表名称：バイプロハンマ 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 (バイプロハンマ)	60kW(クローラクレーン)	時間	7.00	2,180.00	15,260		運転時間
損料 (バイプロハンマ)	60kW(クローラクレーン)	日	1.50	13,000.00	19,500		供用日
合 計					34,760		

単価表番号：1-21

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

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-22

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	1.20	5,910.00	7,092		
合 計					25,845		

単価表番号：1-23

単価表名称：杭打ち用ウォータージェット運転 排ガス型（第1次）14.7MPa325L/min

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	1. 2号 バトロール給油	L	131.000	141.00	18,471		
損料（杭打ち用ウォータージェット [エンジン	排ガス型（第1次）14.7MPa325L/min	日	1.250	39,100.00	48,875		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	67,346.00	4		
合 計					67,350		

単価表番号：1-24

単価表名称：発動発電機運転

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	1. 2号 バトロール給油	L	50.000	141.00	7,050		
賃料（発動発電機 [ディーゼルエンジン駆	60kVA	日	1.300	2,740.00	3,562		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	10,612.00	8		
合 計					10,620		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-25

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	20,900.00	20,900		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	103.000	141.00	14,523		
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	216,000.00	313,200		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	578,969.00	31		
合 計					579,000		

単価表番号：1-26

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4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-27

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	20,900.00	20,900		
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0.8m3/平積0.6m3	時間	6.30	1,560.00	9,828		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0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	10,900.00	17,876		供用日
合 計					62,845		

単価表番号：1-28

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	54,600.00	54,600		
合 計					54,600		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-29

単価表名称：掘削機運転 1500mm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	20,900.00	20,900		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	75.000	141.00	10,575		
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φ1,500mm	日	1.450	159,000.00	230,550		供用日換算
損料（ケーシング締付け用副バンド装置）	最大径φ1,500mm 一体型	日	1.450	16,500.00	23,925		供用日換算
損料（ハンマグラブ）	径φ1200~1300mm	日	1.450	19,600.00	28,420		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φ1200~1300mm	日	1.450	19,320.00	28,014		
損料（ファーストチューブ）	径φ1200~1300mm 1.5~1.8m	日	1.450	10,600.00	15,370		供用日換算
損料（チゼル）	径φ1200~1300mm	日	1.450	27,300.00	39,585		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	406,372.00	28		
合 計					406,400		

単価表番号：1-30

単価表名称：ケーシングチューブ 径φ1200~1300mm

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φ1200~1300mm 6m	日	2.000	9,660.00	19,320		供用日換算
合 計					19,320		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-31

単価表名称：掘削機運転 1500mm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	20,900.00	20,900		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	75.000	141.00	10,575		
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φ1,500mm	日	1.450	159,000.00	230,550		供用日換算
損料（ケーシング締付け用副バンド装置）	最大径φ1,500mm 一体型	日	1.450	16,500.00	23,925		供用日換算
損料（ハンマグラブ）	径φ1200~1300mm	日	1.450	19,600.00	28,420		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φ1200~1300mm	日	1.450	17,540.00	25,433		
損料（ファーストチューブ）	径φ1200~1300mm 1.5~1.8m	日	1.450	10,600.00	15,370		供用日換算
損料（チゼル）	径φ1200~1300mm	日	1.450	27,300.00	39,585		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	403,791.00	9		
合 計					403,800		

単価表番号：1-32

単価表名称：ケーシングチューブ 径φ1200~1300mm

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φ1200~1300mm 6m	日	1.000	9,660.00	9,660		供用日換算
損料（ケーシングチューブ）	径φ1200~1300mm 3~5m	日	1.000	7,880.00	7,880		供用日換算
合 計					17,540		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-33

単価表名称：掘削機運転 1500mm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	20,900.00	20,900		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	75.000	141.00	10,575		
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φ1,500mm	日	1.450	159,000.00	230,550		供用日換算
損料(ケーシング締付け用副バンド装置)	最大径φ1,500mm 一体型	日	1.450	16,500.00	23,925		供用日換算
損料(ハンマグラブ)	径φ1200~1300mm	日	1.450	19,600.00	28,420		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φ1200~1300mm	日	1.450	9,660.00	14,007		
損料(ファーストチューブ)	径φ1200~1300mm 1.5~1.8m	日	1.450	10,600.00	15,370		供用日換算
損料(チゼル)	径φ1200~1300mm	日	1.450	27,300.00	39,585		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	392,365.00	35		
合 計					392,400		

単価表番号：1-34

単価表名称：ケーシングチューブ 径φ1200~1300mm

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φ1200~1300mm 6m	日	1.000	9,660.00	9,660		供用日換算
合 計					9,660		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-35

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 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
軽油		L	70.00	141.00	9,870		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 50t吊	日	1.00	51,300.00	51,300		
合 計					61,170		

単価表番号：1-36

単価表名称：クレーン付台船 100t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	129.00	108.90	14,048		
船団長		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,470.00	134,820	$\beta=1.20$	
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					505,281		

単価表番号：1-37

単価表名称：バイプロハンマ 172kW (929kN)

7.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトル給油	L	525.00	141.00	74,025		
損料(バイプロハンマ)	172kW (929kN)	時間	7.00	16,700.00	116,900		運転時間
損料(バイプロハンマ)	172kW (929kN)	日	1.50	88,000.00	132,000		供用日
合 計					322,925		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-38

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 80t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	91.00	141.00	12,831		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 80t吊	日	1.00	67,300.00	67,300		
合 計					80,131		

単価表番号：1-39

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 65t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	91.00	141.00	12,831		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 65t吊	日	1.00	57,600.00	57,600		
合 計					70,431		

単価表番号：1-40

単価表名称：パイプロハンマ 60kW(クローラクレーン)

1日当り 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	2,180.00	15,260		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	13,000.00	19,500		供用日
合 計					34,760		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-41

単価表名称：溶接機 手動 D300A

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	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：1-42

単価表名称：発電発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去) (排出ガス対策型) 150kVA

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	133.00	141.00	18,753		
賃料（発電発電機(排出ガス対策型)）	150kVA	日	1.20	5,910.00	7,092		
合 計					25,845		

単価表番号：1-43

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	1. 2号 バトロール給油	L	131.000	141.00	18,471		
損料（杭打ち用ウォータージェット [エンジン	排ガス型（第1次）14.7MPa325L/min	日	1.250	39,100.00	48,875		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	67,346.00	4		
合 計					67,350		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-44

単価表名称：パイプロハンマ(鋼矢板等打設引抜) 電動式・普通型 60kW

1日当り

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(単体)[電動式・普通型])	起振力461~480kN 振動周波数17~21Hz 60kW	日	1.30	21,600.00	28,080		供用日換算
合 計					28,080		

単価表番号：1-45

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型) (陸上パイプロハンマによる場合)50~55t吊

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	65.00	141.00	9,165		
運転手(特殊)		人	1.00	20,900.00	20,900		
損料 (クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型])	排出ガス対策型(第1次基準値) 50~55t吊	日	1.30	56,300.00	73,190		供用日換算
合 計					103,255		

単価表番号：1-46

単価表名称：えい航運転費(引船 鋼D 800PS型) 片道16km

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	273.00	95.50	26,071		
船団長		人	0.50	28,140.00	14,070		
高級船員		人	1.50	28,140.00	42,210		
普通船員		人	3.50	22,470.00	78,645		
合 計					160,996		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-47

単価表名称：えい航損料(引船 鋼D 800PS型)

3.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	3.00	5,970.00	17,910		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	0.50	62,100.00	31,050		供用日
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	0.50	444,000.00	222,000		供用日
合 計					270,960		

単価表番号：1-48

単価表名称：クレーン付台船 35~40t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	63.00	108.90	6,860		
船団長		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,470.00	134,820	$\beta=1.20$	
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	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					304,713		

単価表番号：1-49

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	6.00	150.00	900		
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,276		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：1-50

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	95.50	4,202		
高級船員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					46,697		

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t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	20.00	141.00	2,820		
運転手(一般)		人	1.00	18,000.00	18,000		
損料(トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					24,843		

単価表番号：2-2

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	6.00	150.00	900		
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,276		

単価表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)護岸外1件工事(宮崎水門)(変更第2回)

単価表番号：2-3

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	95.50	4,202		
高級船員		人	1.20	26,800.00	32,160	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,089		