

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3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)(積上)

九州地方整備局

港 名 北九州港(国際港湾)

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-11-21-016

合併積算内訳表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(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					681,869,202	
					687,904,215	6,035,013
土砂処分場(Ⅱ期)					681,869,202	
					687,904,215	6,035,013
構造物撤去工					2,844,432	
					2,908,136	63,704
撤去工					2,844,432	
					2,908,136	63,704
ブロック撤去					2,844,432	
					2,908,136	63,704
1-1 消波ブロック撤去・仮置-1(海上一連方式)	ラクナⅣ型(12t型) 陸上	個	17.00	46,778	795,226	
			17.00	47,692	810,764	15,538
1-2 消波ブロック撤去・仮置-2(海上一連方式)	ラクナⅣ型(12t型) 水中	個	24.00	50,082	1,201,968	
			24.00	51,101	1,226,424	24,456
1-3 袋詰め雑石撤去・仮置-1(海上一連方式)	4t型 陸上	個	12.00	20,746	248,952	
			12.00	21,320	255,840	6,888
1-4 袋詰め雑石撤去・仮置-2(海上一連方式)	4t型 水中	個	26.00	23,011	598,286	
			26.00	23,658	615,108	16,822
基礎工					194,487,838	
					195,608,578	1,120,740
基礎捨石工					194,487,838	
					195,608,578	1,120,740
基礎捨石					169,523,730	
					169,711,197	187,467
1-5 基礎捨石投入	雑石5~100kg/個程度 洗浄石	m ³	26,781.00	6,330	169,523,730	
			26,781.00	6,337	169,711,197	187,467
捨石本均し					8,690,040	
					9,008,796	318,756
1-6 捨石本均し	±5cm 陸上潮待ち	m ²	404.00	21,510	8,690,040	
			404.00	22,299	9,008,796	318,756
捨石荒均し					16,274,068	
					16,888,585	614,517
1-7 捨石荒均し(1)	±20cm 陸上潮待ち	m ²	572.00	8,050	4,604,600	
			572.00	8,345	4,773,340	168,740
1-8 捨石荒均し(2)	±20cm 水中潮待ち	m ²	205.00	8,576	1,758,080	
			205.00	8,904	1,825,320	67,240

合併積算内訳表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 捨石荒均し(3)	±20cm 水中		1,653.00	5,996	9,911,388	
		m ²	1,653.00	6,225	10,289,925	378,537
本体工 [ブロック式]					8,315,913	
					8,401,734	85,821
本体ブロック据付工					8,315,913	
					8,401,734	85,821
本体ブロック据付					8,315,913	
					8,401,734	85,821
1-10 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	28.47t/個		49.00	12,703	622,447	
		個	49.00	12,909	632,541	10,094
1-11 ブロック運搬・据付(海上一連方式)	28.47t/個		49.00	88,196	4,321,604	
		個	49.00	89,653	4,392,997	71,393
1-52 異形ブロック製作						
		個	1.00	3,150,000	3,150,000	
1-53 異形ブロック据付						
		個	1.00	221,862	221,862	
		個	1.00	226,196	226,196	4,334
被覆工					247,564,320	
					250,151,738	2,587,418
被覆石工					247,564,320	
					250,151,738	2,587,418
被覆石					136,235,485	
					136,314,660	79,175
1-12 被覆石(1)-1投入	雑石1,000kg/個程度 洗浄石		7,262.00	9,279	67,384,098	
		m ³	7,262.00	9,284	67,420,408	36,310
1-13 被覆石(1)-2投入	雑石1,000kg/個程度 洗浄石		883.00	9,279	8,193,357	
		m ³	883.00	9,284	8,197,772	4,415
1-14 被覆石(2)投入	雑石1,000kg/個程度 洗浄石		3,970.00	9,279	36,837,630	
		m ³	3,970.00	9,284	36,857,480	19,850
1-15 被覆石(3)投入	雑石300~500kg/個程度 洗浄石		3,100.00	7,684	23,820,400	
		m ³	3,100.00	7,690	23,839,000	18,600
被覆均し					111,328,835	
					113,837,078	2,508,243
1-16 被覆石均し(1)-1-①	±50cm 陸上潮待ち					
		m ²	0.00	19,373	0	
1-54 被覆石均し(機械均し)(1)-1-①	±50cm 陸上潮待ち		470.00	19,041	8,949,270	
		m ²	470.00	19,655	9,237,850	288,580

合併積算内訳表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-17 被覆石均し(1)-1-②	±50cm 水中潮待ち	m ²	0.00	9,718	0	
1-55 被覆石均し(機械均し)(1)-1-②	±50cm 水中潮待ち	m ²	225.00	39,334	8,850,150	
1-18 被覆石均し(1)-1-③	±50cm 水中	m ²	225.00	40,057	9,012,825	162,675
1-56 被覆石均し(機械均し)(1)-1-③	±50cm 水中	m ²	0.00	6,782	0	
1-19 被覆石均し(1)-2-①	±50cm 陸上	m ²	2,529.00	27,450	69,421,050	
1-57 被覆石均し(機械均し)(1)-2-①	±50cm 陸上	m ²	2,529.00	27,954	70,695,666	1,274,616
1-20 被覆石均し(1)-2-②	±50cm 陸上潮待ち	m ²	0.00	17,744	0	
1-58 被覆石均し(機械均し)(1)-2-②	±50cm 陸上潮待ち	m ²	626.00	17,440	10,917,440	
1-21 被覆石均し(2)	±50cm 陸上	m ²	626.00	18,003	11,269,878	352,438
1-22 被覆石均し(3)	±50cm 陸上	m ²	0.00	19,373	0	
1-59 被覆石均し(機械均し)(1)-2-③	±50cm 陸上潮待ち	m ²	173.00	19,041	3,294,093	
1-23 支保組立組外(重力式)	±50cm 陸上	m ²	173.00	19,655	3,400,315	106,222
1-24 鋼製枠組足場架払(重力式)	±50cm 陸上	m ²	310.00	17,182	5,326,420	
1-25 鋼製型枠組立組外(重力式)	±50cm 陸上	m ²	310.00	17,744	5,500,640	174,220
上部工			266.00	17,182	4,570,412	
上部コンクリート工			266.00	17,744	4,719,904	149,492
支保					26,875,425	
足場					27,209,643	334,218
1-23 支保組立組外(重力式)		m			26,875,425	
1-24 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²			27,209,643	334,218
1-25 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²			2,137,405	
1-23 支保組立組外(重力式)		m	149.00	14,345	2,137,405	35,462
1-24 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	149.00	14,583	2,172,867	35,462
1-25 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²			2,155,056	
1-23 支保組立組外(重力式)		m			2,193,493	38,437
1-24 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²			2,155,056	
1-25 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²			2,193,493	38,437
1-23 支保組立組外(重力式)		m			10,531,296	
1-24 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²			10,659,639	128,343
1-25 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²			717.00	
1-23 支保組立組外(重力式)		m	717.00	14,688	10,531,296	
1-24 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	717.00	14,867	10,659,639	128,343

合併積算内訳表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮目地					87,400	
1-26 伸縮目地	t=10mm 瀝青質系	m ²	38.00	2,300	87,400	
コンクリート					11,964,268	
					12,096,244	131,976
1-27 コンクリート混合	18-8-40BB W/C=65%	m ³	338.00	24,450	8,264,100	
			338.00	24,680	8,341,840	77,740
1-28 コンクリートミキサー船拘束	バッチ式 鋼DE1.50m ³	式	1.00	2,167,000	2,167,000	
			1.00	2,210,420	2,210,420	43,420
1-29 材料接岸積込		m ³	338.00	2,036	688,168	
			338.00	2,068	698,984	10,816
1-30 コンクリート打設	コンクリートミキサー船 18-8-40BB W/C=65%	m ³	338.00	2,500	845,000	
裏込工					55,368,074	
					55,989,906	621,832
裏込工					55,368,074	
					55,989,906	621,832
裏込材					16,050,195	
					16,079,562	29,367
1-31 裏込材投入(瀨取り投入)	雑石5~100kg/個程度 洗浄石	m ³	2,259.00	7,105	16,050,195	
			2,259.00	7,118	16,079,562	29,367
裏込均し					7,861,201	
					8,149,414	288,213
1-32 裏込均し(1)	±20cm 陸上	m ²	1,133.00	6,027	6,828,591	
			1,133.00	6,248	7,078,984	250,393
1-33 裏込均し(2)	±20cm 陸上潮待ち	m ²	155.00	6,662	1,032,610	
			155.00	6,906	1,070,430	37,820
吸出し防止材					31,456,678	
					31,760,930	304,252
1-59 既設防砂シート現し		式	1.00	14,883,018	14,883,018	
			1.00	15,187,270	15,187,270	304,252
1-34 防砂シート敷設(1)	基礎捨石法面部	m ²	2,611.00	3,370	8,799,070	
1-35 防砂シート敷設(2)	裏込雑石底面部	m ²	878.00	3,370	2,958,860	

合併積算内訳表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-36 防砂シート敷設(3)	裏込雑石法面部	m ²	1,429.00	3,370	4,815,730	
腹付工					81,992,057	
					82,253,357	261,300
腹付工					81,992,057	
					82,253,357	261,300
腹付ズリ					81,992,057	
					82,253,357	261,300
1-37 腹付ズリ投入(1)-1	岩ズリ(碎石) 直接投入	m ³	13,483.00	3,614	48,727,562	
					48,808,460	80,898
1-38 腹付ズリ投入(1)-2	岩ズリ(碎石) 瀨取り投入	m ³	5,727.00	4,555	26,086,485	
					26,246,841	160,356
1-39 腹付ズリ投入(2)	岩ズリ(碎石)瀨取り投入 陸上部	m ³	1,542.00	4,655	7,178,010	
					7,198,056	20,046
消波工					64,421,143	
					65,381,123	959,980
消波ブロック工					64,421,143	
					65,381,123	959,980
消波ブロック据付					64,421,143	
					65,381,123	959,980
1-40 ブロック転置	ラクナⅣ(12t型)	個	101.00	1,812	183,012	
					187,759	4,747
1-41 ブロック運搬・仮置(1)-1(陸上連携方式)		個	31.00	5,622	174,282	
					177,630	3,348
1-42 ブロック横持ち		個	366.00	2,899	1,061,034	
					1,088,850	27,816
1-43 ブロック運搬・仮置(1)-2(陸上連携方式)		個	36.00	5,622	202,392	
					206,280	3,888
1-44 ブロック運搬・仮置(1)-3(陸上連携方式)		個	23.00	5,622	129,306	
					131,790	2,484
1-45 ブロック運搬・仮置(1)-4(陸上連携方式)		個	31.00	5,622	174,282	
					177,630	3,348
1-46 ブロック運搬・仮置(2)(陸上連携方式)		個	150.00	7,250	1,087,500	
					1,107,600	20,100
1-47 ブロック運搬・据付(1)-1(海上一連方式)	ラクナⅣ(12t型) 整積 陸上	個	365.00	56,445	20,602,425	
					20,942,970	340,545

合併積算内訳表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-48 ブロック運搬・据付(1)-2(海上一連方式)	ラクナⅣ(12t型) 整積 水中	個	365.00	82,169	29,991,685	
			365.00	83,203	30,369,095	377,410
1-49 ブロック運搬・据付(2)-1(海上一連方式)	ラクナⅣ(12t型) 整積 陸上	個	104.00	44,907	4,670,328	
			104.00	45,784	4,761,536	91,208
1-50 ブロック運搬・据付(2)-2(海上一連方式)	ラクナⅣ(12t型) 整積 水中	個	87.00	70,631	6,144,897	
			87.00	71,609	6,229,983	85,086
共通仮設費(積上)					109,200	
					26,759,241	26,650,041
共通仮設					109,200	
					26,759,241	26,650,041
共通仮設費					109,200	
					26,759,241	26,650,041
回航・えい航費					0	
					1,324,144	1,324,144
回航					0	
					1,324,144	1,324,144
1-60 回航費(被回航方式 作業船)		回	0.00	0	0	
			2.00	662,072	1,324,144	1,324,144
安全費					0	
					6,476,527	6,476,527
安全対策					0	
					6,476,527	6,476,527
1-61 安全監視船		式	0.00	0	0	
			1.00	2,823,577	2,823,577	2,823,577
1-62 潜水土安全対策		式	0.00	0	0	
			1.00	3,652,950	3,652,950	3,652,950
技術管理費					109,200	
					6,142,200	6,033,000
技術管理					109,200	
					6,142,200	6,033,000
1-51 技術管理費	モニタリング調査(3工種)	式	1.00	109,200	109,200	
1-63 船舶航行監視システム		式	0.00	0	0	
			1.00	6,033,000	6,033,000	6,033,000
技術管理費					0	
					12,714,370	12,714,370

合併積算内訳表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
技術管理					0	
					12,714,370	12,714,370
1-64 CIM活用工事費用			0.00	0	0	
		式	1.00	12,714,370	12,714,370	12,714,370
現場環境改善費					0	
					102,000	102,000
現場環境改善費					0	
					102,000	102,000
1-65 快適トイレ設置費			0.00	0	0	
		式	1.00	102,000	102,000	102,000
直接測量費					7,558,685	
測量業務					7,558,685	
マルチビーム測深					7,558,685	
ICT基礎工(起工測量)					2,441,259	
測量準備					523,537	
2-1 測量準備(1)	水中部					
		式	1.00	306,535	306,535	
2-14 測量準備(2)	気中部					
		式	1.00	142,814	142,814	
2-2 機材運搬(2往復当り)(1)						
		式	1.00	74,188	74,188	
水深測量						
					992,631	
2-15 標定点設置・撤去(1)						
		式	1.00	175,937	175,937	
2-3 艀装テスト(1)						
		式	1.00	587,709	587,709	
2-4 マルチビーム測深(1)						
		km ²	0.01	3,190,441	31,904	
2-16 UAV空中撮影(1)						
		km ²	0.01	19,708,110	197,081	

合併積算内訳表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					925,091	
2-5 測深データ整理(1)	水中部	式	1.00	515,850	515,850	
2-17 測深データ整理(2)	気中部	式	1.00	409,241	409,241	
ICT基礎工(出来形測量)					2,448,713	
測量準備					523,537	
2-18 測量準備(3)		式	1.00	449,349	449,349	
2-19 機材運搬(2往復当り)(2)		式	1.00	74,188	74,188	
水深測量					1,014,964	
2-20 標定点設置・撤去(2)		式	1.00	175,937	175,937	
2-21 艀装テスト(2)		式	1.00	587,709	587,709	
2-22 マルチビーム測深(2)		k m 2	0.01	5,423,750	54,237	
2-23 UAV空中撮影(2)		k m2	0.01	19,708,110	197,081	
成果					910,212	
2-24 3次元データ処理		式	1.00	910,212	910,212	
ICTブロック据付工					2,448,713	
測量準備					523,537	
2-6 測量準備	水中部及び気中部	式	1.00	449,349	449,349	
2-7 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	74,188	74,188	

合併積算内訳表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					1,925,176	
2-8 標定点設置・撤去	気中部	式	1.00	175,937	175,937	
2-9 艀装テスト	水中部	式	1.00	587,709	587,709	
2-10 マルチビーム測深	水中部	k m 2	0.01	5,423,750	54,237	
2-11 UAV空中撮影	気中部	k m2	0.01	19,708,110	197,081	
2-12 3次元データ処理	水中部及び気中部	式	1.00	910,212	910,212	
直接経費					220,000	
成果					220,000	
2-13 業務成果品(1)		式	1.00	120,000	120,000	
2-25 業務成果品(2)		式	1.00	100,000	100,000	
直接原価					704,211	
測量業務					704,211	
ICT基礎工					234,737	
直接人件費					227,900	
成果					227,900	
3-1 3次元設計データ作成		施設	1.00	227,900	227,900	
直接経費					6,837	
成果					6,837	

合併積算内訳表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-2 事務用品費		式	1.00	6,837	6,837	
ICTブロック据付工					469,474	
直接人件費					469,474	
成果					469,474	
3-3 3次元モデル作成	水中部及び気中部	式	1.00	469,474	469,474	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(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					681,869,202	
					687,904,215	6,035,013
間接工事費	42,930,508 + 157,933,856				200,864,364	
	69,890,757 + 162,204,047				232,094,804	31,230,440
共通仮設費(計)	109,200 + 40,843,965 + 1,977,343				42,930,508	
	26,759,241 + 41,136,672 + 1,994,844				69,890,757	26,960,249
共通仮設費(積上)					109,200	
					26,759,241	26,650,041
共通仮設費(率)	681,869,202 × 5.99% (3.39% +2.00% +0.6%)				40,843,965	
	687,904,215 × 5.98% (3.38% +2.00% +0.6%)				41,136,672	292,707
現場環境改善費	681,842,500 × 0.29%				1,977,343	
	687,877,513 × 0.29%				1,994,844	17,501
現場管理費	724,799,710 × 21.79% (20.11% +1.68%)				157,933,856	
	745,080,602 × 21.77% (20.09% +1.68%)				162,204,047	4,270,191
工事原価	681,869,202 + 200,864,364				882,733,566	
	687,904,215 + 232,094,804				919,999,019	37,265,453
一般管理費等	882,733,566 × 10.39% (10.39% × 1.00) - 1,964				91,714,053	
	907,284,649 × 10.32% (10.32% × 1.00) - 3,175				93,628,600	1,914,547
契約保証費	780,954,537 × 0.04%				312,381	
工事価格	882,733,566 + 91,714,053 + 312,381				974,760,000	
	919,999,019 + 93,628,600 + 312,381				1,013,940,000	39,180,000
直接測量費					7,558,685	
諸経費	7,558,685 × 68.2% - 3,708				5,151,315	
測量作業費	7,558,685 + 5,151,315				12,710,000	
測量業務価格					12,710,000	
直接原価	683,700 + 20,511				704,211	
直接人件費					683,700	
直接経費					20,511	

合併積算総括表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$683,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				368,172	
業務原価	$704,211 + 368,172$				1,072,383	
一般管理費等	$1,072,383 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,861$				567,617	
業務価格	$1,072,383 + 567,617$				1,640,000	
合計価格	$974,760,000 + 12,710,000 + 1,640,000$ $1,013,940,000 + 12,710,000 + 1,640,000$				989,110,000 1,028,290,000	39,180,000
消費税等相当額	$989,110,000 \times 10.00\%$ $1,028,290,000 \times 10.00\%$				98,911,000 102,829,000	3,918,000
請負工事費					1,088,021,000 1,131,119,000	43,098,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-1

名称：消波ブロック撤去・仮置-1(海上一連方式) ラクナⅣ型(12t型) 陸上

1日当り(24個)

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 150t吊	日	1.00	813,064.00	813,064	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,961.00	193,961	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,138,925.00	5,694		
合 計	作業能力：24.00個			47,692.00	1,144,619		

番号：1-2

名称：消波ブロック撤去・仮置-2(海上一連方式) ラクナⅣ型(12t型) 水中

1日当り(24個)

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 150t吊	日	1.00	813,064.00	813,064	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,961.00	193,961	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	158,591.00	126,872	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	20,480.00	61,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,220,327.00	6,101		
合 計	作業能力：24.00個			51,101.00	1,226,428		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-3

名称：袋詰め雑石撤去・仮置-1(海上一連方式) 4t型 陸上

1日当り (35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	440,027.00	440,027	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,589.00	170,589	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	742,516.00	3,712		
合 計	作業能力：35.00個			21,320.00	746,228		

番号：1-4

名称：袋詰め雑石撤去・仮置-2(海上一連方式) 4t型 水中

1日当り (35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	440,027.00	440,027	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,589.00	170,589	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	158,591.00	126,872	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	20,480.00	61,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	823,918.00	4,119		
合 計	作業能力：35.00個			23,658.00	828,037		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-5

名称：基礎捨石投入 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
捨石	雑石5~100kg/個程度 洗浄石	m ³	1,300.00	4,700.00	6,110,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.12	158,591.00	177,621	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.12	16,302.00	18,258		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,305,879.00	31,529		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,337.00	6,337,408		

番号：1-6

名称：捨石本均し ±5cm 陸上潮待ち

100m² 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	3.20	320,885.00	1,026,832	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.20	108,276.00	346,483	2.00H / 8H	
石工		人	4.00	26,040.00	104,160		
普通作業員		人	36.20	20,480.00	741,376		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,218,851.00	11,094		
合 計	作業能力：100.00m ²			22,299.00	2,229,945		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-7

名称：捨石荒均し(1) ±20cm 陸上潮待ち

100m² 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	1.20	320,885.00	385,062	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.20	108,276.00	129,931	2.00H / 8H	
普通作業員		人	15.40	20,480.00	315,392		
雑材料	全体の%	%	0.50	830,385.00	4,151		
合 計	作業能力：100.00m ²			8,345.00	834,536		

番号：1-8

名称：捨石荒均し(2) ±20cm 水中潮待ち

1日当り (17.9m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	158,591.00	158,591	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	158,591.00	792		
合 計	作業能力：17.90m ²			8,904.00	159,383		

番号：1-9

名称：捨石荒均し(3) ±20cm 水中

1日当り (25.6m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	158,591.00	158,591	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	158,591.00	792		
合 計	作業能力：25.60m ²			6,225.00	159,383		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-10
 名称：ブロック運搬・仮置(陸上連携方式) 28.47t/個 1日当り(62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	100,528.00	100,528	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.00	100,528.00	100,528	8H	
トレーラ	32t積	日	6.00	77,242.00	463,452	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	796,408.00	3,982		
合 計	作業能力：62.00個			12,909.00	800,390		

番号：1-11
 名称：ブロック運搬・据付(海上一連方式) 28.47t/個 1日当り(16個)

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	1,090,861.00	1,090,861	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	204,564.00	204,564	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,427,325.00	7,136		
合 計	作業能力：16.00個			89,653.00	1,434,461		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-53
 名称：異形ブロック据付 1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形ブロック運搬据付		個	2.00	32,703.40	65,406		
異形ブロック運搬据付		個	2.00	32,703.40	65,406		
異形ブロック運搬据付		個	2.00	47,692.45	95,384		
合 計	作業能力：1.00個			226,196.00	226,196		

番号：1-53.1
 名称：異形ブロック運搬据付 35個当り

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 150t吊	日	1.00	813,064.00	813,064	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,961.00	193,961	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,138,925.00	5,694		
合 計	作業能力：35.00個			32,703.40	1,144,619		

番号：1-53.2
 名称：異形ブロック運搬据付 35個当り

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 150t吊	日	1.00	813,064.00	813,064	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,961.00	193,961	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,138,925.00	5,694		
合 計	作業能力：35.00個			32,703.40	1,144,619		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-53.3

名称：異形ブロック運搬据付

24個当り

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 150t吊	日	1.00	813,064.00	813,064	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,961.00	193,961	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,138,925.00	5,694		
合 計	作業能力：24.00個			47,692.45	1,144,619		

番号：1-12

名称：被覆石(1)-1投入 雑石1,000kg/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
被覆石	雑石1000kg/個程度 洗浄石	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.87	158,591.00	137,974	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,237,974.00	46,189		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,284.00	9,284,163		

番号：1-13

名称：被覆石(1)-2投入 雑石1,000kg/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
被覆石	雑石1000kg/個程度 洗浄石	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.87	158,591.00	137,974	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,237,974.00	46,189		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,284.00	9,284,163		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-14
 名称：被覆石(2)投入 雑石1,000kg/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
被覆石	雑石1000kg/個程度 洗浄石	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.87	158,591.00	137,974	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,237,974.00	46,189		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,284.00	9,284,163		

番号：1-15
 名称：被覆石(3)投入 雑石300~500kg/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
被覆石	雑石300~500kg/個程度 洗浄石	m ³	1,300.00	5,750.00	7,475,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.12	158,591.00	177,621	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,652,621.00	38,263		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,690.00	7,690,884		

番号：1-54
 名称：被覆石均し(機械均し)(1)-1-① ±50cm 陸上潮待ち 100m²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	3.60	320,885.00	1,155,186	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.60	108,276.00	389,793	2.00H / 8H	
クレーンカメラ		日	3.60	7,800.00	28,080		
石工		人	1.80	26,040.00	46,872		
普通作業員		人	16.40	20,480.00	335,872		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,955,803.00	9,779		
合 計	作業能力：100.00m ²			19,655.00	1,965,582		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-55
 名称：被覆石均し（機械均し）(1)-1-② ±50cm 水中潮待ち 16.4m² 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	0.50	320,885.00	160,442	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	108,276.00	54,138	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	158,591.00	158,591	8H	
水中カメラ		日	0.50	561,000.00	280,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	653,671.00	3,268		
合 計	作業能力：16.40m ²			40,057.00	656,939		

番号：1-56
 名称：被覆石均し（機械均し）(1)-1-③ ±50cm 水中 23.5m² 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	0.50	320,885.00	160,442	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	108,276.00	54,138	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	158,591.00	158,591	8H	
水中カメラ		日	0.50	561,000.00	280,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	653,671.00	3,268		
合 計	作業能力：23.50m ²			27,954.00	656,939		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-57
 名称：被覆石均し（機械均し）(1)-2-① ±50cm 陸上 100m² 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	3.30	320,885.00	1,058,920	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.30	108,276.00	357,310	2.00H / 8H	
クレーンカメラ		日	3.30	7,800.00	25,740		
石工		人	1.70	26,040.00	44,268		
普通作業員		人	14.90	20,480.00	305,152		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,791,390.00	8,956		
合 計	作業能力：100.00m ²			18,003.00	1,800,346		

番号：1-58
 名称：被覆石均し（機械均し）(1)-2-② ±50cm 陸上潮待ち 100m² 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	3.60	320,885.00	1,155,186	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.60	108,276.00	389,793	2.00H / 8H	
クレーンカメラ		日	3.60	7,800.00	28,080		
石工		人	1.80	26,040.00	46,872		
普通作業員		人	16.40	20,480.00	335,872		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,955,803.00	9,779		
合 計	作業能力：100.00m ²			19,655.00	1,965,582		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-21
 名称：被覆石均し(2) ±50cm 陸上 100m² 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	3.30	320,885.00	1,058,920	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.30	108,276.00	357,310	2.00H / 8H	
石工		人	1.70	26,040.00	44,268		
普通作業員		人	14.90	20,480.00	305,152		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,765,650.00	8,828		
合 計	作業能力：100.00m ²			17,744.00	1,774,478		

番号：1-22
 名称：被覆石均し(3) ±50cm 陸上 100m² 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	3.30	320,885.00	1,058,920	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.30	108,276.00	357,310	2.00H / 8H	
石工		人	1.70	26,040.00	44,268		
普通作業員		人	14.90	20,480.00	305,152		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,765,650.00	8,828		
合 計	作業能力：100.00m ²			17,744.00	1,774,478		

番号：1-23
 名称：支保組立組外(重力式) 100m 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,000.00	600,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	108,276.00	216,552	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.00	320,885.00	641,770	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			14,583.00	1,458,322		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-24
 名称：鋼製枠組足場架払(重力式) 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,500.00	250,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	320,885.00	320,885	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	108,276.00	108,276	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,791.00	679,161		

番号：1-25
 名称：鋼製型枠組立組外(重力式) 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,050.00	805,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	38,000.00	38,000	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	320,885.00	481,327	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	108,276.00	162,414	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			14,867.00	1,486,741		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-27
 名称：コンクリート混合 18-8-40BB W/C=65% 1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	高炉B	k g	257,774.00	9.90	2,551,962		
砂	コンクリート用砂 荒目(洗い)	m ³	544.60	3,600.00	1,960,560		
砂利・碎石	コンクリート用碎石40~5mm	m ³	788.60	2,900.00	2,286,940		
水		m ³	158.10	500.00	79,050		
混和剤	マスターポゾリスNo.70(標準型)	k g	671.00	273.00	183,183		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	8.81	1,338,210.00	11,789,630	3.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	8.81	260,382.00	2,293,965	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	8.81	387,354.00	3,412,588	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	24,557,878.00	122,789		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			24,680.00	24,680,667		

番号：1-28
 名称：コンクリートミキサー船拘束 バッチ式 鋼DE1.50m³ 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.00	738,770.00	1,477,540	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	145,770.00	291,540	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	2.00	220,670.00	441,340	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,210,420.00	2,210,420		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-29
 名称：材料接岸積込 1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.22	91,753.00	203,691	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.22	76,000.00	168,720	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.22	20,480.00	45,465		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.22	738,770.00	1,640,069	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,057,945.00	10,289		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,068.00	2,068,234		

番号：1-31
 名称：裏込材投入(瀨取り投入) 雑石5~100kg/個程度 洗浄石 1,000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込材	雑石5~100kg/個程度 洗浄石	m ³	1,250.00	4,700.00	5,875,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.44	644,879.00	928,625		
引船	鋼D 700PS型	日	1.44	193,961.00	279,303	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,082,928.00	35,414		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,118.00	7,118,342		

番号：1-32
 名称：裏込均し(1) ±20cm 陸上 100m² 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	0.90	320,885.00	288,796	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.90	108,276.00	97,448	2.00H / 8H	
普通作業員		人	11.50	20,480.00	235,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	621,764.00	3,108		
合 計	作業能力：100.00m ²			6,248.00	624,872		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-33
 名称：裏込均し(2) ±20cm 陸上潮待ち 100m² 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	1.00	320,885.00	320,885	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	108,276.00	108,276	2.00H / 8H	
普通作業員		人	12.60	20,480.00	258,048		
雑材料	全体の%	%	0.50	687,209.00	3,436		
合 計	作業能力：100.00m ²			6,906.00	690,645		

番号：1-59
 名称：既設防砂シート現し 1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
袋詰め雑石撤去		式	1.00	566,113.00	566,113		
既設防砂シート現し		式	1.00	14,621,157.00	14,621,157		
合 計	作業能力：1.00式			15,187,270.00	15,187,270		

番号：1-59.1
 名称：袋詰め雑石撤去 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.50	719,332.00	359,666	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	193,961.00	96,980	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.40	158,591.00	63,436	8H	
とび工		人	0.50	24,990.00	12,495		
普通作業員		人	1.50	20,480.00	30,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	563,297.00	2,816		
合 計	作業能力：1.00式			566,113.00	566,113		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-59.2

名称：既設防砂シート現し

1式

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 120t吊	日	13.00	719,332.00	9,351,316	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	13.00	193,961.00	2,521,493	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	14.00	158,591.00	2,220,274	8H	
バックホウ		日	2.00	113,287.00	226,574		
エアリフト		日	5.00	24,800.00	124,000		
横型サンドポンプ		日	5.00	35,500.00	177,500		
合 計	作業能力：1.00式			14,621,157.00	14,621,157		

番号：1-37

名称：腹付ズリ投入(1)-1 岩ズリ(砕石) 直接投入

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ		m ³	1,250.00	2,750.00	3,437,500		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.04	158,591.00	164,934	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,602,434.00	18,012		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,620.00	3,620,446		

番号：1-38

名称：腹付ズリ投入(1)-2 岩ズリ(砕石) 瀨取り投入

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ		m ³	1,250.00	2,750.00	3,437,500		
クレーン付台船	80t吊	日	1.60	440,027.00	704,043	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.60	170,589.00	272,942	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.92	158,591.00	145,903	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,560,388.00	22,801		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			4,583.00	4,583,189		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-39
 名称：腹付ズリ投入(2) 岩ズリ(碎石)瀨取り投入 陸上部 1,000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ		m ³	1,250.00	2,750.00	3,437,500		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.44	644,879.00	928,625		
引船	鋼D 700PS型	日	1.44	193,961.00	279,303	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,645,428.00	23,227		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			4,668.00	4,668,655		

番号：1-40
 名称：ブロック転置 ラクナⅣ(12t型) 1日当り(88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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	20,480.00	61,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	162,830.00	814		
合 計	作業能力：88.00個			1,859.00	163,644		

番号：1-41
 名称：ブロック運搬・仮置(1)-1(陸上連携方式) 1日当り(88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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	72,372.00	217,116	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	501,816.00	2,509		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

合 計	作業能力：88.00個			5,730.00	504,325		
番号：1-42							
名称：ブロック横持ち							
1日当り (55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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	20,480.00	61,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	162,830.00	814		
合 計	作業能力：55.00個			2,975.00	163,644		

番号：1-43							
名称：ブロック運搬・仮置(1)-2(陸上連携方式)							
1日当り (88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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	72,372.00	217,116	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	501,816.00	2,509		
合 計	作業能力：88.00個			5,730.00	504,325		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-44

名称：ブロック運搬・仮置(1)-3(陸上連携方式)

1日当り(88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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	72,372.00	217,116	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	501,816.00	2,509		
合 計	作業能力：88.00個			5,730.00	504,325		

番号：1-45

名称：ブロック運搬・仮置(1)-4(陸上連携方式)

1日当り(88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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	72,372.00	217,116	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	501,816.00	2,509		
合 計	作業能力：88.00個			5,730.00	504,325		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-46

名称：ブロック運搬・仮置(2)(陸上連携方式)

1日当り(88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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
トレーラ	25t積	日	5.00	72,372.00	361,860	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	646,560.00	3,232		
合 計	作業能力：88.00個			7,384.00	649,792		

番号：1-47

名称：ブロック運搬・据付(1)-1(海上一連方式) ラクナⅣ(12t型) 整積 陸上

1日当り(25個)

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	1,090,861.00	1,090,861	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	204,564.00	204,564	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,427,325.00	7,136		
合 計	作業能力：25.00個			57,378.00	1,434,461		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-48
 名称：ブロック運搬・据付(1)-2(海上一連方式) ラクナⅣ(12t型) 整積 水中 1日当り(25個)

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	1,090,861.00	1,090,861	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	204,564.00	204,564	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	158,591.00	126,872	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	20,480.00	61,440		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,069,727.00	10,348		
合 計	作業能力：25.00個			83,203.00	2,080,075		

番号：1-49
 名称：ブロック運搬・据付(2)-1(海上一連方式) ラクナⅣ(12t型) 整積 陸上 1日当り(25個)

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 150t吊	日	1.00	813,064.00	813,064	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,961.00	193,961	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,480.00	81,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,138,925.00	5,694		
合 計	作業能力：25.00個			45,784.00	1,144,619		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-50
 名称：ブロック運搬・据付(2)-2(海上一連方式) ラクナⅣ(12t型) 整積 水中 1日当り(25個)

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 150t吊	日	1.00	813,064.00	813,064	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,961.00	193,961	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	158,591.00	126,872	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	20,480.00	61,440		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,781,327.00	8,906		
合 計	作業能力：25.00個			71,609.00	1,790,233		

番号：1-60
 名称：回航費(被回航方式 作業船) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	101,550.00	101,550		
運転費		式	1.00	254,496.00	254,496		
損料		式	1.00	302,540.00	302,540		
回航保険料		式	1.00	3,486.00	3,486		
合 計	作業能力：1.00回			662,072.00	662,072		

番号：1-61
 名称：安全監視船 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	30.00	93,651.00	2,809,530	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,809,530.00	14,047		
合 計	作業能力：1.00式			2,823,577.00	2,823,577		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-62
 名称：潜水士安全対策 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダイブコンピュータ		月	49.00	8,600.00	421,400		
船上モニタ・CCDカメラ		月	49.00	20,900.00	1,024,100		
カメラ用発電機		月	49.00	17,550.00	859,950		
緊急浮上用ポンベ		月	49.00	27,500.00	1,347,500		
合 計	作業能力：1.00式			3,652,950.00	3,652,950		

番号：1-63
 名称：船舶航行監視システム 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
システム使用料		式	1.00	6,033,000.00	6,033,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,033,000.00	6,033,000		

番号：1-64
 名称：CIM活用工事費用 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
労務費		式	1.00	5,193,800.00	5,193,800		
直接経費		式	1.00	273,473.00	273,473		
その他原価	直接人件費の%	式	1.00	2,796,861.00	2,796,861		
一般管理費	業務価格の%	式	1.00	4,450,236.00	4,450,236		
合 計	作業能力：1.00式			12,714,370.00	12,714,370		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-64.1

名称：労務費

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	128,900.00	128,900		
地形モデルの作成		式	1.00	227,900.00	227,900		
構造物モデルの作成		式	1.00	2,900,800.00	2,900,800		
統合モデルの作成		式	1.00	1,356,700.00	1,356,700		
成果		式	1.00	225,000.00	225,000		
協議・報告		式	1.00	217,200.00	217,200		
照査		式	1.00	137,300.00	137,300		
合 計	作業能力：1.00式			5,193,800.00	5,193,800		

番号：1-64.2

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
BIM/CIM実施計画書		式	1.00	128,900.00	128,900		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

番号：1-64.3

名称：地形モデルの作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地形モデルの作成		地点	1.00	227,900.00	227,900		
合 計	作業能力：1.00式			227,900.00	227,900		

番号：1-64.4

名称：構造物モデルの作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
属性情報の付与		タイプ	7.00	414,400.00	2,900,800		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

合 計	作業能力：1.00式			2,900,800.00	2,900,800		
-----	------------	--	--	--------------	-----------	--	--

番号：1-64.5

名称：統合モデルの作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
統合モデルの作成		地点	1.00	309,700.00	309,700		
施工計画モデル作成		地点	1.00	455,800.00	455,800		
船舶・重機モデルの作成		式	1.00	324,600.00	324,600		
時間軸モデルの作成		式	1.00	266,600.00	266,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,356,700.00	1,356,700		

番号：1-64.6

名称：成果

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モデル報告書作成		式	1.00	225,000.00	225,000		
合 計	作業能力：1.00式			225,000.00	225,000		

番号：1-64.7

名称：協議・報告

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
協議・報告		回	2.00	108,600.00	217,200		
合 計	作業能力：1.00式			217,200.00	217,200		

番号：1-64.8

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
照査		式	1.00	137,300.00	137,300		
合 計	作業能力：1.00式			137,300.00	137,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

番号：1-64.9
 名称：直接経費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		%	1.00	4,839,300.00	48,393		
業務成果品費		%	1.20	5,193,800.00	62,325		
旅費		回	4.00	41,270.00	165,080		
まるめ		式	1.00	-2,325.00	-2,325		
合 計	作業能力：1.00式			273,473.00	273,473		

番号：1-65
 名称：快適トイレ設置費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ		式	1.00	102,000.00	102,000		
合 計	作業能力：1.00式			102,000.00	102,000		

単価表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	464.00	74.70	34,660		
船団長		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,050.00	144,300	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	29,200.00	175,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					813,064		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	74.70	11,952		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,050.00	28,860	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	4,450.00	8,900		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					193,961		

単価表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-3

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	86.90	7,473		
潜水世話役		人	0.24	41,270.00	9,904	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,270.00	49,524	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,150.00	31,380	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,250.00	31,500	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					158,591		

単価表番号：1-4

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	86.90	13,990		
船団長		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,050.00	144,300	$\beta=1.20$	
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	34,300.00	34,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					440,027		

単価表

単価表番号：1-5

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	74.70	8,515		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,050.00	28,860	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					170,589		

単価表番号：1-6

単価表名称：施工管理システム ICT基礎工(捨石投入)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(損料)	供用日	日	1.65	9,880.00	16,302		供用日
合 計					16,302		

単価表番号：1-7

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	86.90	8,168		
船団長		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,050.00	144,300	$\beta=1.20$	
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	14,700.00	14,700		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					320,885		

単価表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-8

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	74.70	5,154		
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,050.00	28,860	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,100.00	4,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	19,400.00	32,010	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					108,276		

単価表番号：1-9

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	119.00	13,328		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	87,200.00	87,200		
合 計					100,528		

単価表番号：1-10

単価表名称：トレーラ 32t積

1日当り 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	113.00	119.00	13,447		
運転手(特殊)		人	1.00	22,370.00	22,370		
損料(トレーラ[セミ])	32t積	時間	6.30	1,750.00	11,025		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	32t積	日	1.90	16,000.00	30,400		供用日
合 計					77,242		

単価表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-11

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	74.70	50,347		
船団長		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,050.00	173,160	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	41,400.00	248,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	329,000.00	542,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,090,861		

単価表番号：1-12

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	74.70	13,595		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,050.00	28,860	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	4,970.00	9,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	46,100.00	76,065	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					204,564		

単価表番号：1-13

単価表名称：クレーンカメラ

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(クレーンカメラ)		日	1.00	7,800.00	7,800		供用日
合 計					7,800		

単価表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-14
 単価表名称：水中カメラ

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（水中ソナー）		日	1.00	561,000.00	561,000		供用日
合 計					561,000		

単価表番号：1-15
 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）16t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]）	16t吊	日	1.00	38,000.00	38,000		
合 計					38,000		

単価表番号：1-16
 単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.50m3 1日当り 3.00H / 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	378.00	74.70	28,236		
船団長		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	24,050.00	202,020	$\beta=1.20$	
損料（コンクリートミキサー船[バッチ式]）	DE 1.5m3	時間	3.00	65,100.00	195,300		運転時間
損料（コンクリートミキサー船[バッチ式]）	DE 1.5m3	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,338,210		

単価表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-17

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

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	456.00	74.70	34,063		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,050.00	28,860	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	4.00	6,290.00	25,160		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					260,382		

単価表番号：1-18

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t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
重油A		L	148.00	74.70	11,055		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,050.00	86,580	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	73,200.00	73,200		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.65	85,100.00	140,415	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					387,354		

単価表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-19

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.50m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	31,710.00	31,710		
高級船員		人	1.00	31,710.00	31,710		
普通船員		人	7.00	24,050.00	168,350		
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.5m3	日	1.00	507,000.00	507,000		供用日
合 計					738,770		

単価表番号：1-20

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通船員		人	1.00	24,050.00	24,050		
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.00	58,300.00	58,300		供用日
合 計					145,770		

単価表番号：1-21

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通船員		人	3.00	24,050.00	72,150		
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	85,100.00	85,100		供用日
合 計					220,670		

単価表

単価表番号：1-22

単価表名称：クラムシェル(油圧ロープ式) 平積1.0m3

1日当り 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	109.00	119.00	12,971		
運転手(特殊)		人	1.00	22,370.00	22,370		
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型])	平積1.0m3	時間	6.30	2,740.00	17,262		運転時間
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型])	平積1.0m3	日	1.50	26,100.00	39,150		供用日
合 計					91,753		

単価表番号：1-23

単価表名称：ホイールローダ(排出ガス対策型) 3.1~3.3m3

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	120.00	119.00	14,280		
運転手(特殊)		人	1.00	22,370.00	22,370		
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	時間	5.00	3,100.00	15,500		運転時間
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	日	1.50	15,900.00	23,850		供用日
合 計					76,000		

単価表番号：1-24

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	417.00	74.70	31,149		
高級船員		人	1.00	31,710.00	31,710		
普通船員		人	2.00	24,050.00	48,100		
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.88	284,000.00	533,920		供用日換算
合 計					644,879		

単価表

単価表番号：1-25

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t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	404.00	74.70	30,178		
船団長		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,050.00	144,300	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	24,500.00	147,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	195,000.00	321,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					719,332		

単価表番号：1-26

単価表名称：バックホウ

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	25,100.00	25,100		
普通作業員		人	2.00	20,480.00	40,960		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.00	47,227.00	47,227	6.30H / 8H	
合 計					113,287		

単価表

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0.45m3(平積0.35m3)

1日当り 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	58.00	119.00	6,902		
運転手(特殊)		人	1.00	22,370.00	22,370		
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)])	標準バケツ容量 山積0.45m3/平積0.35m3	時間	6.30	1,210.00	7,623		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)])	標準バケツ容量 山積0.45m3/平積0.35m3	日	1.64	6,300.00	10,332		供用日
合 計					47,227		

単価表番号：1-28

単価表名称：エアリフト

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(エアリフト)		日	1.00	24,800.00	24,800		供用日
合 計					24,800		

単価表番号：1-29

単価表名称：横型サンドポンプ

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(横型サンドポンプ)		日	1.00	35,500.00	35,500		供用日
合 計					35,500		

単価表番号：1-30

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)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
賃料(ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ])	50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400		
合 計					76,400		

単価表

単価表番号：1-31

単価表名称：トレーラ 25t積

1日当り 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	113.00	119.00	13,447		
運転手(特殊)		人	1.00	22,370.00	22,370		
損料(トレーラ[セミ])	25t積	時間	6.30	1,550.00	9,765		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	25t積	日	1.90	14,100.00	26,790		供用日
合 計					72,372		

単価表番号：1-32

単価表名称：施工管理システム ICTブロック据付工

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(施工管理システム)	ICTブロック据付工	日	1.65	340,000.00	561,000		供用日
合 計					561,000		

単価表番号：1-33

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	74.70	2,763		
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,050.00	28,860	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(損料(交通船 [FRP船]))	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586		供用日
合 計					93,651		

単価表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-34

単価表名称：BIM/CIM実施計画書

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計					128,900		

単価表番号：1-35

単価表名称：地形モデルの作成

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計					227,900		

単価表番号：1-36

単価表名称：属性情報の付与

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					414,400		

単価表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-37
 単価表名称：統合モデルの作成

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計					309,700		

単価表番号：1-38
 単価表名称：施工計画モデル作成

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	2.00	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計					455,800		

単価表番号：1-39
 単価表名称：船舶・重機モデルの作成

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	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計					324,600		

単価表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-40

単価表名称：時間軸モデルの作成

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	40,600.00	40,600		
技師 (C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計					266,600		

単価表番号：1-41

単価表名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	57,400.00	57,400		
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					225,000		

単価表番号：1-42

単価表名称：協議・報告

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	57,400.00	57,400		
技師 (A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計					108,600		

単価表

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-43

単価表名称：照査

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計					137,300		