

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(変更第2回)

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 18-11-21-015

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(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					832,538,230	
					839,492,371	6,954,141
土砂処分場(Ⅱ期)					832,538,230	
					839,492,371	6,954,141
基礎工					261,874,666	
					263,238,466	1,363,800
基礎捨石工					261,874,666	
					263,238,466	1,363,800
基礎捨石					232,327,412	
					232,584,249	256,837
1-1 基礎捨石投入	雑石5~100kg/個程度 洗浄石		36,691.00	6,332	232,327,412	
		m <sup>3</sup>	36,691.00	6,339	232,584,249	256,837
捨石本均し					8,733,060	
					9,053,394	320,334
1-2 捨石本均し	±5cm 陸上潮待ち		406.00	21,510	8,733,060	
		m <sup>2</sup>	406.00	22,299	9,053,394	320,334
捨石荒均し					20,814,194	
					21,600,823	786,629
1-3 捨石荒均し(1)	±20cm 陸上潮待ち		677.00	8,050	5,449,850	
		m <sup>2</sup>	677.00	8,345	5,649,565	199,715
1-4 捨石荒均し(2)	±20cm 水中潮待ち		252.00	8,576	2,161,152	
		m <sup>2</sup>	252.00	8,904	2,243,808	82,656
1-5 捨石荒均し(3)	±20cm 水中		2,202.00	5,996	13,203,192	
		m <sup>2</sup>	2,202.00	6,225	13,707,450	504,258
本体工 [ブロック式]					5,044,950	
					5,128,100	83,150
本体ブロック据付工					5,044,950	
					5,128,100	83,150
本体ブロック据付					5,044,950	
					5,128,100	83,150
1-6 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	28.47t/個		50.00	12,703	635,150	
		個	50.00	12,909	645,450	10,300
1-7 ブロック運搬・据付(海上一連方式)	28.47t/個		50.00	88,196	4,409,800	
		個	50.00	89,653	4,482,650	72,850

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆工					325,941,052	
					329,429,147	3,488,095
被覆石工					325,941,052	
					329,429,147	3,488,095
被覆石					143,302,368	
					143,386,075	83,707
1-8 被覆石(1)-1投入	雑石1,000kg/個程度 洗浄石		8,686.00	9,288	80,675,568	
		m 3	8,686.00	9,293	80,718,998	43,430
1-9 被覆石(1)-2投入	雑石1,000kg/個程度 洗浄石		919.00	9,288	8,535,672	
		m 3	919.00	9,293	8,540,267	4,595
1-10 被覆石(2)投入	雑石300~500kg/個程度 洗浄石		3,522.00	7,684	27,063,048	
		m 3	3,522.00	7,690	27,084,180	21,132
1-11 被覆石(3)投入	雑石1,000kg/個程度 洗浄石		2,910.00	9,288	27,028,080	
		m 3	2,910.00	9,293	27,042,630	14,550
被覆均し					182,638,684	
					186,043,072	3,404,388
1-12 被覆石均し(1)-1-①	±50cm 陸上潮待ち					
		m 2	0.00	18,758	0	
1-60 被覆石均し(機械均し)(1)-1-①	±50cm 陸上潮待ち		520.00	18,758	9,754,160	
		m 2	520.00	19,373	10,073,960	319,800
1-13 被覆石均し(1)-1-②	±50cm 水中潮待ち					
		m 2	0.00	9,360	0	
1-61 被覆石均し(機械均し)(1)-1-②	±50cm 水中潮待ち		255.00	39,334	10,030,170	
		m 2	255.00	40,057	10,214,535	184,365
1-14 被覆石均し(1)-1-③	±50cm 水中					
		m 2	0.00	6,532	0	
1-62 被覆石均し(機械均し)(1)-1-③	±50cm 水中		3,133.00	27,450	86,000,850	
		m 2	3,133.00	27,954	87,579,882	1,579,032
1-15 被覆石均し(1)-2-①	±50cm 陸上					
		m 2	0.00	17,182	0	
1-63 被覆石均し(機械均し)(1)-2-①	±50cm 陸上		650.00	17,182	11,168,300	
		m 2	650.00	17,744	11,533,600	365,300
1-16 被覆石均し(1)-2-②	±50cm 陸上潮待ち					
		m 2	0.00	18,758	0	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-64 被覆石均し(機械均し)(1)-2-②	±50cm 陸上潮待ち	m <sup>2</sup>	187.00	18,758	3,507,746	115,005
			187.00	19,373	3,622,751	
1-17 被覆石均し(2)	±50cm 陸上	m <sup>2</sup>	304.00	17,182	5,223,328	170,848
			304.00	17,744	5,394,176	
1-18 被覆石均し(3)	±50cm 陸上	m <sup>2</sup>	190.00	17,182	3,264,580	106,780
			190.00	17,744	3,371,360	
1-19 袋詰め雑石材料費	4t/個用	式	1.00	29,506,900	29,506,900	
1-20 袋詰め雑石製作・据付		式	1.00	24,182,650	24,182,650	
		式	1.00	24,745,908	24,745,908	563,258
上部工					27,123,558	
					27,460,790	337,232
上部コンクリート工					27,123,558	
					27,460,790	337,232
支保					2,151,750	
					2,187,450	35,700
1-21 支保組立組外(重力式)		m	150.00	14,345	2,151,750	35,700
			150.00	14,583	2,187,450	
足場					2,201,760	
					2,241,030	39,270
1-22 鋼製枠組足場架払(重力式)		m <sup>2</sup>	330.00	6,672	2,201,760	39,270
			330.00	6,791	2,241,030	
型枠					10,604,736	
					10,733,974	129,238
1-23 鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	722.00	14,688	10,604,736	129,238
			722.00	14,867	10,733,974	
伸縮目地					85,100	
1-24 伸縮目地	t=10mm 瀝青質系	m <sup>2</sup>				
			37.00	2,300	85,100	
コンクリート					12,080,212	
					12,213,236	133,024
1-25 コンクリート混合	18-8-40BB W/C=65%	m <sup>3</sup>	342.00	24,450	8,361,900	78,660
			342.00	24,680	8,440,560	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-26 コンクリートミキサー船拘束	バッチ式 鋼DE1.50m3		1.00	2,167,000	2,167,000	
		式	1.00	2,210,420	2,210,420	43,420
1-27 材料接岸積込			342.00	2,036	696,312	
		m 3	342.00	2,068	707,256	10,944
1-28 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	342.00	2,500	855,000	
裏込工					42,951,145	
					43,262,282	311,137
裏込工					42,951,145	
					43,262,282	311,137
裏込材					15,822,835	
					15,851,786	28,951
1-29 裏込材投入(瀨取り投入)	雑石5~100kg/個程度 洗浄石		2,227.00	7,105	15,822,835	
		m 3	2,227.00	7,118	15,851,786	28,951
裏込均し					7,696,890	
					7,979,076	282,186
1-30 裏込均し(1)	±20cm 陸上		1,098.00	6,027	6,617,646	
		m 2	1,098.00	6,248	6,860,304	242,658
1-31 裏込均し(2)	±20cm 陸上潮待ち		162.00	6,662	1,079,244	
		m 2	162.00	6,906	1,118,772	39,528
吸出し防止材						
					19,431,420	
1-32 防砂シート敷設(1)	基礎捨石法面部					
		m 2	3,392.00	3,370	11,431,040	
1-33 防砂シート敷設(2)	裏込雑石底面部					
		m 2	986.00	3,370	3,322,820	
1-34 防砂シート敷設(3)	裏込雑石法面部					
		m 2	1,388.00	3,370	4,677,560	
腹付工					105,111,101	
					105,436,910	325,809
腹付工					105,111,101	
					105,436,910	325,809
腹付ズリ					105,111,101	
					105,436,910	325,809

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-35 腹付ズリ投入(1)-1	岩ズリ(碎石) 直接投入		18,104.00	3,614	65,427,856	
		m <sup>3</sup>	18,104.00	3,620	65,536,480	108,624
1-36 腹付ズリ投入(1)-2	岩ズリ(碎石) 瀨取り投入		6,965.00	4,558	31,746,470	
		m <sup>3</sup>	6,965.00	4,586	31,941,490	195,020
1-37 腹付ズリ投入(2)	岩ズリ(碎石) 瀨取り投入 陸上部		1,705.00	4,655	7,936,775	
		m <sup>3</sup>	1,705.00	4,668	7,958,940	22,165
消波工					64,491,758	
					65,536,676	1,044,918
消波ブロック工					64,491,758	
					65,536,676	1,044,918
消波ブロック据付					64,491,758	
					65,536,676	1,044,918
1-38 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)			982.00	7,250	7,119,500	
		個	982.00	7,384	7,251,088	131,588
1-39 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		49.00	44,907	2,200,443	
		個	49.00	45,784	2,243,416	42,973
1-40 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		50.00	70,631	3,531,550	
		個	50.00	71,609	3,580,450	48,900
1-41 ブロック運搬・据付(2)-1(海上一連方式)	テトラネオ(12t型) 整積 陸上		402.00	44,907	18,052,614	
		個	402.00	45,784	18,405,168	352,554
1-42 ブロック運搬・据付(2)-2(海上一連方式)	テトラネオ(12t型) 整積 水中		445.00	70,631	31,430,795	
		個	445.00	71,609	31,866,005	435,210
1-43 ブロック運搬・据付(3)-1(海上一連方式)	テトラネオ(12t型) 乱積 陸上		15.00	44,907	673,605	
		個	15.00	45,784	686,760	13,155
1-44 ブロック運搬・据付(3)-2(海上一連方式)	テトラネオ(12t型) 乱積 水中		21.00	70,631	1,483,251	
		個	21.00	71,609	1,503,789	20,538
共通仮設費(積上)					155,455,044	
					181,760,977	26,305,933
共通仮設					155,455,044	
					181,760,977	26,305,933
共通仮設費					155,455,044	
					181,760,977	26,305,933
運搬費					5,061,054	
					5,185,999	124,945

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設機械器具等運搬					4,628,454 4,753,399	124,945
1-45 分解組立運搬(1)	クローラクレーン100t吊(往復)×1台	式	1.00	1,878,652	1,878,652	
			1.00	1,926,756	1,926,756	48,104
1-46 分解組立運搬(2)	クローラクレーン100t吊(往復)×1台	式	1.00	1,878,652	1,878,652	
			1.00	1,926,756	1,926,756	48,104
1-47 分解組立運搬(3)	クラムシェル油圧ロープ式(平積1.0m3)(往復)×1台	式	1.00	871,150	871,150	
			1.00	899,887	899,887	28,737
仮設材等運搬					432,600	
1-48 汚濁防止膜運搬		式	1.00	432,600	432,600	
事業損失防止施設費					46,442,100 46,457,300	15,200
水質汚濁防止膜					46,442,100 46,457,300	15,200
1-49 汚濁防止膜設置	φ400(連続フロート) H=12m	m	760.00	5,300	4,028,000	
1-50 汚濁防止膜撤去	φ400(連続フロート) H=12m	m	760.00	4,900	3,724,000	
1-51 汚濁防止膜賃料	φ400(連続フロート) H=12m	式	1.00	37,590,740	37,590,740	
1-52 汚濁防止膜保守管理	φ400(連続フロート) H=12m	式	1.00	676,800	676,800	
1-53 汚濁防止膜清掃	φ400(連続フロート) H=12m	m <sup>2</sup>	3,040.00 3,040.00	139 144	422,560 437,760	15,200
安全費					103,842,690 107,773,884	3,931,194
標識					51,213,150	
1-54 灯浮標維持管理(1)	光度45.5cd 光達距離2.5浬 黄色 4秒1閃光 同期装置付	式	1.00	15,461,400	15,461,400	
1-55 灯浮標維持管理(2)	光度25.1cd 光達距離2.0浬 黄色 4秒1閃光 同期装置付	式	1.00	35,317,400	35,317,400	



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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-56 標識灯維持管理	光度12.2cd 光達距離2.0m 黄色 4秒1閃光 同期装置付	式	1.00	434,350	434,350	
安全対策					52,629,540	
					56,560,734	3,931,194
1-57 安全監視船(1)	海上作業時(3隻/日)		1.00	46,902,129	46,902,129	
		式	1.00	48,501,221	48,501,221	1,599,092
1-58 安全監視船(2)	方塊・袋詰め雑石・消波ブロック積出時(1隻/日)		1.00	5,727,411	5,727,411	
		式	1.00	5,929,513	5,929,513	202,102
1-65 潜水士安全対策			0.00	0	0	
		式	1.00	2,130,000	2,130,000	2,130,000
技術管理費					109,200	
					6,929,200	6,820,000
技術管理					109,200	
					6,929,200	6,820,000
1-59 技術管理費	モニタリング調査(3工種)					
		式	1.00	109,200	109,200	
1-66 船舶航行監視システム			0.00	0	0	
		式	1.00	6,820,000	6,820,000	6,820,000
技術管理費					0	
					15,414,594	15,414,594
技術管理					0	
					15,414,594	15,414,594
1-67 CIM活用工事費用			0.00	0	0	
		式	1.00	15,414,594	15,414,594	15,414,594
直接測量費						
					6,613,612	
測量業務						
					6,613,612	
マルチビーム測深						
					6,613,612	
ICT基礎工(起工測量)						
					1,516,186	
測量準備						
					380,723	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-1 測量準備(1)		式	1.00	306,535	306,535	
2-2 機材運搬(2往復当り)(1)		式	1.00	74,188	74,188	
水深測量					619,613	
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 <sup>2</sup>	0.01	3,190,441	31,904	
成果					515,850	
2-5 測深データ整理		式	1.00	515,850	515,850	
ICT基礎工(出来形測量)					2,448,713	
測量準備					523,537	
2-14 測量準備(2)		式	1.00	449,349	449,349	
2-15 機材運搬(2往復当り)(2)		式	1.00	74,188	74,188	
水深測量					1,014,964	
2-16 標定点設置・撤去		式	1.00	175,937	175,937	
2-17 艀装テスト(2)		式	1.00	587,709	587,709	
2-18 マルチビーム測深(2)		km <sup>2</sup>	0.01	5,423,750	54,237	
2-19 空中撮影		km <sup>2</sup>	0.01	19,708,110	197,081	
成果					910,212	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-20 3次元データ整理		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	
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		式	1.00	587,709	587,709	
2-10 マルチビーム測深		k m <sup>2</sup>	0.01	5,423,750	54,237	
2-11 UAV空中撮影	気中部	k m <sup>2</sup>	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					200,000	
成果					200,000	
2-13 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
2-21 業務報告		式	1.00	100,000	100,000	
直接原価					704,211	
測量業務					704,211	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
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		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(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					832,538,230	
					839,492,371	6,954,141
間接工事費	209,072,773 + 223,842,204				432,914,977	
	235,715,240 + 227,643,540				463,358,780	30,443,803
共通仮設費(計)	155,455,044 + 51,332,451 + 2,285,278				209,072,773	
	181,760,977 + 51,650,865 + 2,303,398				235,715,240	26,642,467
共通仮設費(積上)					155,455,044	
					181,760,977	26,305,933
共通仮設費(率)	878,980,330 × 5.84% (3.24% +2.00% +0.6%)				51,332,451	
	885,949,671 × 5.83% (3.23% +2.00% +0.6%)				51,650,865	318,414
現場環境改善費	878,953,312 × 0.26%				2,285,278	
	885,922,653 × 0.26%				2,303,398	18,120
現場管理費	1,041,611,003 × 21.49% (19.81% +1.50% +0.18%)				223,842,204	
	1,059,793,017 × 21.48% (19.80% +1.50% +0.18%)				227,643,540	3,801,336
工事原価	832,538,230 + 432,914,977				1,265,453,207	
	839,492,371 + 463,358,780				1,302,851,151	37,397,944
一般管理費等	1,265,453,207 × 9.53% (9.53% × 1.00) - 4,978				120,592,712	
	1,287,436,557 × 9.49% (9.49% × 1.00) - 2,961				122,174,768	1,582,056
契約保証費						
	1,135,204,540 × 0.04%				454,081	
工事価格	1,265,453,207 + 120,592,712 + 454,081				1,386,500,000	
	1,302,851,151 + 122,174,768 + 454,081				1,425,480,000	38,980,000
直接測量費						
					6,613,612	
諸経費						
	6,613,612 × 69.2% - 231				4,576,388	
測量作業費						
	6,613,612 + 4,576,388				11,190,000	
測量業務価格						
					11,190,000	
直接原価						
	683,700 + 20,511				704,211	
直接人件費						
					683,700	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					20,511	
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	$1,386,500,000 + 11,190,000 + 1,640,000$ $1,425,480,000 + 11,190,000 + 1,640,000$				1,399,330,000 1,438,310,000	38,980,000
消費税等相当額	$1,399,330,000 \times 10.00\%$ $1,438,310,000 \times 10.00\%$				139,933,000 143,831,000	3,898,000
請負工事費					1,539,263,000 1,582,141,000	42,878,000

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(変更第2回)

番号：1-1

名称：基礎捨石投入 雑石5~100kg/個程度 洗浄石

1000m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	1,300.00	4,700.00	6,110,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.13	158,591.00	179,207	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.13	16,302.00	18,421		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,307,628.00	31,538		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			6,339.00	6,339,166		

番号：1-2

名称：捨石本均し ±5cm 陸上潮待ち

100m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>			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(変更第2回)

番号：1-3

名称：捨石荒均し(1) ±20cm 陸上潮待ち

100m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>			8,345.00	834,536		

番号：1-4

名称：捨石荒均し(2) ±20cm 水中潮待ち

1日当り (17.9m<sup>2</sup>)

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 <sup>2</sup>			8,904.00	159,383		

番号：1-5

名称：捨石荒均し(3) ±20cm 水中

1日当り (25.6m<sup>2</sup>)

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 <sup>2</sup>			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(変更第2回)

番号：1-6

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：1-7

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(変更第2回)

番号：1-8

名称：被覆石(1)-1投入 雑石1,000kg/個程度 洗浄石

1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.93	158,591.00	147,489	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,247,489.00	46,237		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			9,293.00	9,293,726		

番号：1-9

名称：被覆石(1)-2投入 雑石1,000kg/個程度 洗浄石

1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.93	158,591.00	147,489	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,247,489.00	46,237		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			9,293.00	9,293,726		

番号：1-10

名称：被覆石(2)投入 雑石300~500kg/個程度 洗浄石

1000m<sup>3</sup>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 洗浄石	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>			7,690.00	7,690,884		

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(変更第2回)

番号：1-11  
 名称：被覆石(3)投入 雑石1,000kg/個程度 洗浄石 1000m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.93	158,591.00	147,489	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,247,489.00	46,237		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			9,293.00	9,293,726		

番号：1-60  
 名称：被覆石均し(機械均し)(1)-1-① ±50cm 陸上潮待ち 100m<sup>2</sup> 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	
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	1,927,723.00	9,638		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			19,373.00	1,937,361		

番号：1-61  
 名称：被覆石均し(機械均し)(1)-1-② ±50cm 水中潮待ち 16.4m<sup>2</sup> 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	
水中ソナー		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 <sup>2</sup>			40,057.00	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(変更第2回)

番号：1-62  
 名称：被覆石均し(機械均し)(1)-1-③ ±50cm 水中 23.5m<sup>2</sup> 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	
水中ソナー		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 <sup>2</sup>			27,954.00	656,939		

番号：1-63  
 名称：被覆石均し(機械均し)(1)-2-① ±50cm 陸上 100m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>			17,744.00	1,774,478		

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(変更第2回)

番号：1-64  
 名称：被覆石均し(機械均し)(1)-2-② ±50cm 陸上潮待ち 100m<sup>2</sup> 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	
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	1,927,723.00	9,638		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			19,373.00	1,937,361		

番号：1-17  
 名称：被覆石均し(2) ±50cm 陸上 100m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>			17,744.00	1,774,478		

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(変更第2回)

番号：1-18  
 名称：被覆石均し(3) ±50cm 陸上 100m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>			17,744.00	1,774,478		

番号：1-20  
 名称：袋詰め雑石製作・据付 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
袋詰め雑石製作	(4.0t/個)	袋	717.00	3,547.00	2,543,199		
ブロック転置		個	717.00	1,037.66	744,002		
袋詰め雑石運搬据付・仮置(海上一連方式)	4.5t以下 陸上据付	個	218.00	28,389.67	6,188,948		
袋詰め雑石運搬据付・仮置(海上一連方式)	4.5t以下 水中据付	個	499.00	30,600.72	15,269,759		
合 計	作業能力：1.00式			24,745,908.00	24,745,908		

番号：1-20-1  
 名称：袋詰め雑石製作 (4.0t/個) 10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.167	25,100.00	4,191		
特殊作業員		人	0.167	23,100.00	3,857		
普通作業員		人	0.333	20,480.00	6,819		
バックホウ運転	山積0.8m <sup>3</sup> クレーン付2.9t吊	日	0.167	52,260.00	8,727	8H	
ラフテレーンクレーン運転	25t吊	日	0.167	64,887.00	10,836		
諸雑費(率+まるめ)	労務の%+まるめ	%	7.000	14,867.00	1,040		
合 計	作業能力：10.00袋			3,547.00	35,470		

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(変更第2回)

番号：1-20-2

名称：ブロック転置

1日当り(124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	41,600.00	41,600	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	128,030.00	640		
合 計	作業能力：124.00個			1,037.66	128,670		

番号：1-20-3

名称：袋詰め雑石運搬据付・仮置(海上一連方式) 4.5t以下 陸上据付

1日当り(37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 120t吊	日	1.00	719,332.00	719,332	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	1,045,193.00	5,225		
合 計	作業能力：37.00個			28,389.67	1,050,418		

番号：1-20-4

名称：袋詰め雑石運搬据付・仮置(海上一連方式) 4.5t以下 水中据付

1日当り(37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 120t吊	日	1.00	719,332.00	719,332	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	1,126,595.00	5,632		
合 計	作業能力：37.00個			30,600.72	1,132,227		

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(変更第2回)

番号：1-21

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		

番号：1-22

名称：鋼製枠組足場架払(重力式)

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>			6,791.00	679,161		

番号：1-23

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>			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(変更第2回)

番号：1-25  
 名称：コンクリート混合 18-8-40BB W/C=65% 1000m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	544.60	3,600.00	1,960,560		
砂利・碎石	コンクリート用碎石40~5mm	m <sup>3</sup>	788.60	2,900.00	2,286,940		
水		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>			24,680.00	24,680,667		

番号：1-26  
 名称：コンクリートミキサー船拘束 バッチ式 鋼DE1.50m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	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(変更第2回)

番号：1-27

名称：材料接岸積込

1000m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>			2,068.00	2,068,234		

番号：1-29

名称：裏込材投入(瀬取り投入) 雑石5~100kg/個程度 洗浄石

1000m<sup>3</sup> 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	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>			7,118.00	7,118,342		

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(変更第2回)

番号：1-30  
 名称：裏込均し(1) ±20cm 陸上 100m 2 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 <sup>2</sup>			6,248.00	624,872		

番号：1-31  
 名称：裏込均し(2) ±20cm 陸上潮待ち 100m 2 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 <sup>2</sup>			6,906.00	690,645		

番号：1-35  
 名称：腹付ズリ投入(1)-1 岩ズリ(砕石) 直接投入 1000m 3 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>			3,620.00	3,620,446		

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(変更第2回)

番号：1-36  
 名称：腹付ズリ投入(1)-2 岩ズリ(砕石) 瀬取り投入 1000m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	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	0.94	158,591.00	149,075	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,563,560.00	22,817		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			4,586.00	4,586,377		

番号：1-37  
 名称：腹付ズリ投入(2) 岩ズリ(砕石) 瀬取り投入 陸上部 1000m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>			4,668.00	4,668,655		

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(変更第2回)

番号：1-38

名称：ブロック運搬・仮置(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：1-39

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 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(変更第2回)

番号：1-40

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 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ブロック運搬据付工	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：1-41

名称：ブロック運搬・据付(2)-1(海上一連方式) テトラネオ(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(変更第2回)

番号：1-42

名称：ブロック運搬・据付(2)-2(海上一連方式) テトラネオ(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ブロック運搬据付工	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：1-43

名称：ブロック運搬・据付(3)-1(海上一連方式) テトラネオ(12t型) 乱積 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(変更第2回)

番号：1-44

名称：ブロック運搬・据付(3)-2(海上一連方式) テトラネオ(12t型) 乱積 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ブロック運搬据付工	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：1-45

名称：分解組立運搬(1) クローラクレーン100t吊(往復)×1台

1式当り

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	3.10	76,400.00	236,840	8H	
特殊作業員		人	11.30	23,100.00	261,030		
運搬費等率	全体の%	%	287.00	497,870.00	1,428,886		
合 計	作業能力：1.00式			1,926,756.00	1,926,756		



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(変更第2回)

番号：1-46  
 名称：分解組立運搬(2) クローラクレーン100t吊(往復)×1台 1式当り

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	3.10	76,400.00	236,840	8H	
特殊作業員		人	11.30	23,100.00	261,030		
運搬費等率	全体の%	%	287.00	497,870.00	1,428,886		
合 計	作業能力：1.00式			1,926,756.00	1,926,756		

番号：1-47  
 名称：分解組立運搬(3) クラムシェル油圧ロープ式(平積1.0m3)(往復)×1台 1式当り

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	1.50	41,600.00	62,400	8H	
特殊作業員		人	5.50	23,100.00	127,050		
運搬費等率	全体の%	%	375.00	189,450.00	710,437		
合 計	作業能力：1.00式			899,887.00	899,887		

番号：1-53  
 名称：汚濁防止膜清掃 φ400(連続フロート) H=12m 100m 2当り

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	0.10	41,600.00	4,160	8H	
普通作業員		人	0.50	20,480.00	10,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,400.00	72		
合 計	作業能力：100.00m 2			144.00	14,472		

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(変更第2回)

番号：1-57

名称：安全監視船(1) 海上作業時(3隻/日)

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	221.80	93,651.00	20,771,791	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	93.40	106,815.00	9,976,521	6.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	110.90	106,486.00	11,809,297	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	46.70	120,023.00	5,605,074	6.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	157.60	617.00	97,239		
雑材料	全体の%	%	0.50	48,259,922.00	241,299		
合 計	作業能力：1.00式			48,501,221.00	48,501,221		

番号：1-58

名称：安全監視船(2) 方塊・袋詰め雑石・消波ブロック積出時(1隻/日)

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	63.00	93,651.00	5,900,013	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,900,013.00	29,500		
合 計	作業能力：1.00式			5,929,513.00	5,929,513		

番号：1-65

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	40.00	9,250.00	370,000		
船上モニタ・CCDカメラ		月	40.00	16,000.00	640,000		
緊急浮上用ポンベ		月	40.00	28,000.00	1,120,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,130,000.00	2,130,000		

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(変更第2回)

番号：1-66  
 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
船舶航行監視システム		式	1.00	6,820,000.00	6,820,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,820,000.00	6,820,000		

番号：1-67  
 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	6,407,200.00	6,407,200		
直接経費		式	1.00	161,759.00	161,759		
その他原価	直接人件費の%	%	53.85	6,407,200.00	3,450,277		
一般管理費	業務原価の%	%	53.85	10,019,236.00	5,395,358		
合 計	作業能力：1.00式			15,414,594.00	15,414,594		

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(変更第2回)

番号：1-67-1

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
計画準備		式	1.00	128,900.00	128,900		
CIMモデル作成		式	1.00	309,700.00	309,700		
CIMモデル活用		式	1.00	4,697,900.00	4,697,900		
CIMモデル更新		式	1.00	799,800.00	799,800		
CIMモデル納品		式	1.00	225,000.00	225,000		
協議・報告		式	1.00	108,600.00	108,600		
照査		式	1.00	137,300.00	137,300		
合 計	作業能力：1.00式			6,407,200.00	6,407,200		

番号：1-67-1-1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

番号：1-67-1-2

名称：CIM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
統合モデル作成		式	1.00	309,700.00	309,700		
合 計	作業能力：1.00式			309,700.00	309,700		

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(変更第2回)

番号：1-67-1-2-1

名称：統合モデル作成

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	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	作業能力：1.00式			309,700.00	309,700		

番号：1-67-1-3

名称：CIMモデル活用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CIMモデル活用		式	1.00	2,900,800.00	2,900,800		
BIM/CIMの効率的な照査		式	1.00	989,000.00	989,000		
BIM/CIMの効率的な活用(施工段階)		式	1.00	808,100.00	808,100		
合 計	作業能力：1.00式			4,697,900.00	4,697,900		

番号：1-67-1-3-1

名称：CIMモデル活用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
属性情報の付与		式	1.00	2,900,800.00	2,900,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,900,800.00	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(変更第2回)

番号：1-67-1-3-1-1

名称：属性情報の付与

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	7.00	51,200.00	358,400		
技師 (C)		人	28.00	32,800.00	918,400		
技術員		人	56.00	29,000.00	1,624,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,900,800.00	2,900,800		

番号：1-67-1-3-2

名称：BIM/CIMの効率的な照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工計画モデルの作成		式	1.00	455,800.00	455,800		
船舶・重機モデルの作成		式	1.00	266,600.00	266,600		
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			989,000.00	989,000		

番号：1-67-1-3-2-1

名称：施工計画モデルの作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	作業能力：1.00式			455,800.00	455,800		

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(変更第2回)

番号：1-67-1-3-2-2

名称：船舶・重機モデルの作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	作業能力：1.00式			266,600.00	266,600		

番号：1-67-1-3-2-3

名称：時間軸モデルの作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	作業能力：1.00式			266,600.00	266,600		

番号：1-67-1-3-3

名称：BIM/CIMの効率的な活用（施工段階）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工手順周知・調整（紙・PC）		式	1.00	196,700.00	196,700		
施工手順周知・調整（VR）		式	1.00	189,300.00	189,300		
安全性の活用		式	1.00	196,700.00	196,700		
関係者への活用		式	1.00	225,400.00	225,400		
合 計	作業能力：1.00式			808,100.00	808,100		

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(変更第2回)

番号：1-67-1-3-3-1

名称：施工手順周知・調整（紙・PC）

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			196,700.00	196,700		

番号：1-67-1-3-3-2

名称：施工手順周知・調整（VR）

1式当り

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	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00式			189,300.00	189,300		

番号：1-67-1-3-3-3

名称：安全性の活用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			196,700.00	196,700		



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(変更第2回)

番号：1-67-1-3-3-4

名称：関係者への活用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,400.00	225,400		

番号：1-67-1-4

名称：CIMモデル更新

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CIMモデル更新(測量データ)		式	1.00	399,900.00	399,900		
CIMモデル更新(設計変更)		式	1.00	399,900.00	399,900		
合 計	作業能力：1.00式			799,800.00	799,800		

番号：1-67-1-4-1

名称：CIMモデル更新(測量データ)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			399,900.00	399,900		

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(変更第2回)

番号：1-67-1-4-2

名称：CIMモデル更新（設計変更）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			399,900.00	399,900		

番号：1-67-1-5

名称：CIMモデル納品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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：1-67-1-5-1

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
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	作業能力：1.00式			225,000.00	225,000		

番号：1-67-1-6

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		式	1.00	108,600.00	108,600		
合 計	作業能力：1.00式			108,600.00	108,600		

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(変更第2回)

番号：1-67-1-6-1

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
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	作業能力：1.00式			108,600.00	108,600		

番号：1-67-1-7

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		

番号：1-67-1-7-1

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			137,300.00	137,300		

番号：1-67-2

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	6,407,200.00	64,072		
旅費		回	1.00	43,880.00	43,880		
業務成果品費		%	0.80	6,407,200.00	51,257		
通信費	サーバ利用費	式	1.00	2,550.00	2,550		
合 計	作業能力：1.00式			161,759.00	161,759		

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(変更第2回)

単価表番号：1-1

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：1-2

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(ICT基礎工(捨石投入))	供用日	日	1.65	9,880.00	16,302		供用日
合 計					16,302		

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(変更第2回)

単価表番号：1-3

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		

単価表番号：1-4

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：1-5

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

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-6

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		

単価表番号：1-7

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

単価表番号：1-8

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：1-10

単価表名称：水中ソナー

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)	供用日	日	1.65	340,000.00	561,000		供用日
合 計					561,000		

単価表番号：1-13

単価表名称：バックホウ運転 山積0.8m3 クレーン付2.9t吊

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	119.00	13,328		
運転手(特殊)		人	1.00	22,370.00	22,370		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレーン])	山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.44	11,500.00	16,560		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	52,258.00	2		
合 計					52,260		

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(変更第2回)

単価表番号：1-14

単価表名称：ラフテレーンクレーン運転 25t吊

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	95.00	119.00	11,305		
運転手(特殊)		人	1.00	22,370.00	22,370		
損料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日	1.02	30,600.00	31,212		供用日換算
合 計					64,887		

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)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	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

単価表番号：1-16

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

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-17

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		

単価表番号：1-18

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：1-19

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 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(変更第2回)

単価表番号：1-20

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：1-21

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(変更第2回)

単価表番号：1-22

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：1-23

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：1-24

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

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-25

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：1-26

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：1-27

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

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-28

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		

単価表番号：1-29

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：1-30

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

令和3年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事(変更第2回)

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：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：1-33

単価表名称：施工管理システム ICTブロック運搬据付工

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

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(変更第2回)

単価表番号：1-34

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(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					93,651		

単価表番号：1-35

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	74.70	3,660		
高級船員		人	1.42	31,710.00	45,028	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	24,050.00	34,151	$\beta=1.42$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					106,815		

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(変更第2回)

単価表番号：1-36

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	53.00	74.70	3,959		
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 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					106,486		

単価表番号：1-37

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 6.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	70.00	74.70	5,229		
高級船員		人	1.42	31,710.00	45,028	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	24,050.00	34,151	$\beta=1.42$	
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					120,023		