

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）護岸築造工事

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 18-11-25-023

合併積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					709,440,390	
土砂処分場(Ⅱ期)東護岸					709,440,390	
基礎工					222,921,967	
基礎捨石工					222,921,967	
基礎捨石					197,950,848	
1-1 捨石投入(ICT)	雑石5~100kg/個程度 洗浄石 直接投入	m ³	22,332.00	8,864	197,950,848	
捨石本均し					7,495,328	
1-2 捨石本均し	±5cm 陸上潮待ち	m ²	284.00	26,392	7,495,328	
捨石荒均し					17,475,791	
1-3 捨石荒均し(1)-1	±20cm 陸上潮待ち	m ²	466.00	9,842	4,586,372	
1-4 捨石荒均し(1)-2	±20cm 水中潮待ち	m ²	166.00	11,142	1,849,572	
1-5 捨石荒均し(1)-3	±20cm 水中	m ²	1,417.00	7,791	11,039,847	
本体工 [ブロック式]					4,935,280	
本体ブロック据付工					4,935,280	
本体ブロック据付					4,935,280	
1-6 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	28.47t/個	個	35.00	14,895	521,325	

合併積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	28.47t/個	個	35.00	126,113	4,413,955	
被覆工					354,712,522	
被覆石工					354,712,522	
被覆石					125,065,971	
1-8 被覆石投入(1)	雑石1,000kg/個程度 洗浄石 直接投入	m ³	6,954.00	11,825	82,231,050	
1-9 被覆石投入(2)	雑石300~500kg/個程度 洗浄石 直接投入	m ³	2,871.00	10,218	29,335,878	
1-10 被覆石投入(3)	雑石1,000kg/個程度 洗浄石 直接投入	m ³	1,147.00	11,769	13,499,043	
被覆均し					184,215,991	
1-11 被覆石均し(1)-1-1	±50cm 陸上潮待ち (機械均し)	m ²	377.00	35,804	13,498,108	
1-12 被覆石均し(1)-1-2	±50cm 水中潮待ち (機械均し)	m ²	182.00	82,123	14,946,386	
1-13 被覆石均し(1)-1-3	±50cm 水中 (機械均し)	m ²	2,253.00	57,312	129,123,936	
1-14 被覆石均し(1)-2-1	±50cm 陸上 (機械均し)	m ²	438.00	32,850	14,388,300	
1-15 被覆石均し(1)-2-2	±50cm 陸上潮待ち (機械均し)	m ²	136.00	35,804	4,869,344	
1-16 被覆均し(2)	±50cm 陸上	m ²	247.00	22,879	5,651,113	
1-17 被覆均し(3)	±50cm 陸上	m ²	76.00	22,879	1,738,804	
袋詰め雑石					45,430,560	

合併積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-18 袋詰め雑石材料費	4t/個用	式	1.00	23,056,800	23,056,800	
1-19 袋詰め雑石製作・据付(1)-1	4t/個用 陸上	個	214.00	30,865	6,605,110	
1-20 袋詰め雑石製作・据付(1)-2	4t/個用 水中	個	209.00	35,023	7,319,807	
1-21 袋詰め雑石運搬据付	4t/個用 水中 流用材	個	299.00	28,257	8,448,843	
裏込工					40,512,466	
裏込工					40,512,466	
裏込材					14,679,483	
1-22 裏込材投入	雑石5~100kg/個程度 洗浄石 瀨取投入	m ³	1,547.00	9,489	14,679,483	
裏込均し					7,925,444	
1-23 裏込均し(1)	±20cm 陸上	m ²	762.00	8,993	6,852,666	
1-24 裏込均し(2)	±20cm 陸上潮待ち	m ²	109.00	9,842	1,072,778	
吸出し防止材					17,907,539	
1-25 防砂シート敷設(1)	基礎捨石法面部 不織布	m ²	2,249.00	4,537	10,203,713	
1-26 防砂シート敷設(2)	裏込雑石底面部 不織布	m ²	738.00	4,537	3,348,306	
1-27 防砂シート敷設(3)	裏込雑石法面部 不織布	m ²	960.00	4,537	4,355,520	
腹付工					86,358,155	

合併積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
腹付工					86,358,155	
腹付ズリ					86,358,155	
1-28 腹付ズリ投入(1)-1	岩ズリ(碎石) 直接投入	m ³	11,277.00	4,604	51,919,308	
1-29 腹付ズリ投入(1)-2	岩ズリ(碎石) 瀨取投入	m ³	4,736.00	5,782	27,383,552	
1-30 腹付ズリ投入(2)	岩ズリ(碎石) 瀨取投入 陸上	m ³	1,261.00	5,595	7,055,295	
共通仮設費(積上)					149,448,061	
共通仮設					149,448,061	
共通仮設費					149,448,061	
運搬費					2,944,004	
建設機械器具等運搬					2,730,284	
1-31 組立運搬(1)	クローラクレーン100t吊 【往路】 積込箇所	式	1.00	1,365,142	1,365,142	
1-32 組立運搬(2)	クローラクレーン100t吊 【往路】 積卸箇所	式	1.00	1,365,142	1,365,142	
仮設材等運搬					213,720	
1-33 汚濁防止膜運搬	飯塚市～北九州市	式	1.00	213,720	213,720	
事業損失防止施設費					27,312,778	
水質汚濁防止膜(1)					23,119,258	

合併積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-34 汚濁防止膜設置	φ400(連続フロート) H=12m	m	320.00	6,077	1,944,640	
1-35 汚濁防止膜撤去	φ400(連続フロート) H=12m	m	320.00	5,665	1,812,800	
1-36 汚濁防止膜賃料	φ400(連続フロート) H=12m	式	1.00	18,550,400	18,550,400	
1-37 汚濁防止膜保守管理	φ400(連続フロート) H=12m	式	1.00	583,578	583,578	
1-38 汚濁防止膜清掃	φ400(連続フロート) H=12m	m ²	1,280.00	178	227,840	
水質汚濁防止膜(2)					4,193,520	
1-39 汚濁防止膜(2)保守管理(1)	φ400(連続フロート) H=12m	式	1.00	3,288,560	3,288,560	
1-40 汚濁防止膜(2)保守管理(2)	φ400(連続フロート) H=12m	式	1.00	904,960	904,960	
安全費					118,808,579	
標識					72,923,350	
1-41 灯浮標維持管理(1)	光度46cd 光達距離4.0㍓ 黄色 4秒1閃光 同期装置付	式	1.00	22,071,550	22,071,550	
1-42 灯浮標維持管理(2)	光度26cd 光達距離3.5㍓ 黄色 4秒1閃光 同期装置付	式	1.00	50,249,550	50,249,550	
1-43 標識灯維持管理	光度12.2cd 光達距離2.0㍓ 黄色 4秒1閃光 同期装置付	式	1.00	602,250	602,250	
安全対策					45,885,229	
1-44 安全監視船(1)	海上作業時(3隻/日)	式	1.00	44,603,529	44,603,529	
1-45 安全監視船(2)	方塊・袋詰め雑石等積出時(1隻/日)	式	1.00	1,281,700	1,281,700	

合併積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					382,700	
技術管理					382,700	
1-46 技術管理費	諸経費動向調査 1工事、詳細調査 2件、モニタリング調査 1工種	式	1.00	382,700	382,700	
直接測量費					4,113,660	
測量業務					4,113,660	
マルチビーム測深					4,113,660	
ICT基礎工(起工測量)					1,990,681	
測量準備					288,477	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,901	88,901	
水深測量					1,274,192	
2-3 艀装テスト(ICT)		式	1.00	666,513	666,513	
2-4 測深(ICT)		式	1.00	607,679	607,679	
成果					428,012	
2-5 測深データ整理(MBC)		式	1.00	428,012	428,012	
ICT基礎工(出来形測量)					2,022,979	

合併積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量準備					88,901	
2-6 機材運搬(2往復当り)(1)	東護岸	式	1.00	88,901	88,901	
水深測量					698,496	
2-7 艀装テスト(ICT)(1)	東護岸	式	1.00	666,513	666,513	
2-8 測深(ICT)(1)	東護岸	km ²	0.02	1,599,155	31,983	
成果					1,235,582	
2-9 測深データ整理(ICT)		式	1.00	1,235,582	1,235,582	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
直接原価					277,430	
測量業務					277,430	
ICT基礎工					277,430	
直接人件費					269,350	
成果					269,350	
3-1 3次元設計データ作成		施設	1.00	269,350	269,350	

合併積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,080	
事務用品費					8,080	
3-2 事務用品費		式	1.00	8,080	8,080	

合併積算総括表

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					709,440,390	
間接工事費	208,683,014 + 215,208,125				423,891,139	
共通仮設費(計)	149,448,061 + 57,172,045 + 2,062,908				208,683,014	
共通仮設費(積上)					149,448,061	
共通仮設費(率)	$736,753,168 \times 7.76\% ((3.34\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				57,172,045	
現場環境改善費	$736,753,168 \times 0.28\%$				2,062,908	
現場管理費	$918,123,404 \times 23.44\% ((21.14\% + 1.62\%) \times 1.03)$				215,208,125	
工事原価	709,440,390 + 423,891,139				1,133,331,529	
一般管理費等	$1,133,331,529 \times 11.85\% (11.85\% \times 1.00) - 4,647$				134,295,139	
契約保証費	$1,133,331,529 \times 0.04\%$				453,332	
工事価格	1,133,331,529 + 134,295,139 + 453,332				1,268,080,000	
直接測量費					4,113,660	
諸経費	$4,113,660 \times 80.3\% - 6,928$				3,296,340	
測量作業費	4,113,660 + 3,296,340				7,410,000	
測量業務価格					7,410,000	
直接原価	269,350 + 8,080				277,430	

合併積算総括表

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					269,350	
直接経費					8,080	
その他原価	$269,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				145,044	
業務原価	$277,430 + 145,044$				422,474	
一般管理費等	$422,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,976$				217,526	
業務価格	$422,474 + 217,526$				640,000	
合計価格	$1,268,080,000 + 7,410,000 + 640,000$				1,276,130,000	
消費税等相当額	$1,276,130,000 \times 10.00\%$				127,613,000	
請負工事費					1,403,743,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-1

名称：捨石投入(ICT) 雑石5~100kg/個程度 洗浄石 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
雑石	雑石5~100kg/個 洗浄石	m ³	1,300.00	6,600.00	8,580,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.12	198,460.00	222,275	8H	
施工管理システム		日	1.12	16,302.00	18,258		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,820,533.00	44,102		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,864.00	8,864,635		

番号：1-2

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	369,595.00	1,182,704	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.20	138,264.00	442,444	2.00H / 8H	
石工		人	4.00	32,860.00	131,440		
普通作業員		人	36.20	24,020.00	869,524		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,626,112.00	13,130		
合 計	作業能力：100.00m ²			26,392.00	2,639,242		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-3

名称：捨石荒均し(1)-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	369,595.00	443,514	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.20	138,264.00	165,916	2.00H / 8H	
普通作業員		人	15.40	24,020.00	369,908		
雑材料	全体の%	%	0.50	979,338.00	4,896		
合 計	作業能力：100.00m ²			9,842.00	984,234		

番号：1-4

名称：捨石荒均し(1)-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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,460.00	198,460	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,460.00	992		
合 計	作業能力：17.90m ²			11,142.00	199,452		

番号：1-5

名称：捨石荒均し(1)-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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,460.00	198,460	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,460.00	992		
合 計	作業能力：25.60m ²			7,791.00	199,452		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

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	117,036.00	117,036	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.00	117,036.00	117,036	8H	
トレーラ	32t積	日	6.00	88,247.00	529,482	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	29,640.00	59,280		
普通作業員		人	4.00	24,020.00	96,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	918,914.00	4,594		
合 計	作業能力：62.00個			14,895.00	923,508		

番号：1-7

名称：ブロック運搬据付・仮置(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	1,584,056.00	1,584,056	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	268,360.00	268,360	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,640.00	59,280		
普通作業員		人	4.00	24,020.00	96,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,007,776.00	10,038		
合 計	作業能力：16.00個			126,113.00	2,017,814		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-8

名称：被覆石投入(1) 雑石1,000kg/個程度 洗浄石 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
被覆石	雑石1,000kg/個程度 洗浄石	m ³	1,300.00	8,900.00	11,570,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.99	198,460.00	196,475	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,766,475.00	58,832		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,825.00	11,825,307		

番号：1-9

名称：被覆石投入(2) 雑石300~500kg/個程度 洗浄石 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
被覆石	雑石300~500kg/個程度 洗浄石	m ³	1,300.00	7,650.00	9,945,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.12	198,460.00	222,275	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,167,275.00	50,836		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,218.00	10,218,111		

番号：1-10

名称：被覆石投入(3) 雑石1,000kg/個程度 洗浄石 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
被覆石	雑石1,000kg/個程度 洗浄石	m ³	1,300.00	8,900.00	11,570,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.71	198,460.00	140,906	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,710,906.00	58,554		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,769.00	11,769,460		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-11

名称：被覆石均し(1)-1-1 ±50cm 陸上潮待ち (機械均し)

27.8m²当り (27.8m²)

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	505,985.00	505,985	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	217,649.00	217,649	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
石工		人	1.00	32,860.00	32,860		
普通作業員		人	4.00	24,020.00	96,080		
雑材料(重錘及びGNSS損料等)	全体の%	%	10.00	904,874.00	90,487		
合 計	作業能力：27.80m ²			35,804.00	995,361		

番号：1-12

名称：被覆石均し(1)-1-2 ±50cm 水中潮待ち (機械均し)

16.4m²当り (16.4m²)

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	505,985.00	505,985	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	217,649.00	217,649	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	198,460.00	198,460	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
施工管理システム	水中ソナー	日	1.00	250,000.00	250,000		
雑材料(重錘及びGNSS損料等)	全体の%	%	10.00	1,224,394.00	122,439		
合 計	作業能力：16.40m ²			82,123.00	1,346,833		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-13

名称：被覆石均し(1)-1-3 ±50cm 水中 (機械均し)

23.5m²当り (23.5m²)

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	505,985.00	505,985	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	217,649.00	217,649	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	198,460.00	198,460	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
施工管理システム	水中ソナー	日	1.00	250,000.00	250,000		
雑材料(重錘及びGNSS損料等)	全体の%	%	10.00	1,224,394.00	122,439		
合 計	作業能力：23.50m ²			57,312.00	1,346,833		

番号：1-14

名称：被覆石均し(1)-2-1 ±50cm 陸上 (機械均し)

30.3m²当り (30.3m²)

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	505,985.00	505,985	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	217,649.00	217,649	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
石工		人	1.00	32,860.00	32,860		
普通作業員		人	4.00	24,020.00	96,080		
雑材料(重錘及びGNSS損料等)	全体の%	%	10.00	904,874.00	90,487		
合 計	作業能力：30.30m ²			32,850.00	995,361		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-15

名称：被覆石均し(1)-2-2 ±50cm 陸上潮待ち (機械均し)

27.8m²当り (27.8m²)

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	505,985.00	505,985	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	217,649.00	217,649	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
石工		人	1.00	32,860.00	32,860		
普通作業員		人	4.00	24,020.00	96,080		
雑材料(重錘及びGNSS損料等)	全体の%	%	10.00	904,874.00	90,487		
合 計	作業能力：27.80m ²			35,804.00	995,361		

番号：1-16

名称：被覆均し(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	3.60	369,595.00	1,330,542	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.60	138,264.00	497,750	2.00H / 8H	
石工		人	1.80	32,860.00	59,148		
普通作業員		人	16.20	24,020.00	389,124		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,276,564.00	11,382		
合 計	作業能力：100.00m ²			22,879.00	2,287,946		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-17

名称：被覆均し(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	3.60	369,595.00	1,330,542	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.60	138,264.00	497,750	2.00H / 8H	
石工		人	1.80	32,860.00	59,148		
普通作業員		人	16.20	24,020.00	389,124		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,276,564.00	11,382		
合 計	作業能力：100.00m ²			22,879.00	2,287,946		

番号：1-18

名称：袋詰め雑石材料費 4t/個用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
袋詰マット	根固めマット4t型	個	423.00	38,000.00	16,074,000		
中詰材	雑石5～100kg/個程度	m ³	1,058.00	6,600.00	6,982,800		
合 計	作業能力：1.00式			23,056,800.00	23,056,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-19

名称：袋詰め雑石製作・据付(1)-1 4t/個用 陸上

35個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	3.00	24,020.00	72,060		
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	57,600.00	57,600	8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.00	66,259.00	66,259	5.80H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	505,985.00	505,985	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	217,649.00	217,649	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,640.00	59,280		
普通作業員		人	4.00	24,020.00	96,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,074,913.00	5,374		
合 計	作業能力：35.00個			30,865.00	1,080,287		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-20

名称：袋詰め雑石製作・据付(1)-2 4t/個用 水中

35個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	3.00	24,020.00	72,060		
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	57,600.00	57,600	8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.00	66,259.00	66,259	5.80H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	505,985.00	505,985	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	217,649.00	217,649	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	198,460.00	198,460	8H	
とび工		人	1.00	29,640.00	29,640		
普通作業員		人	3.00	24,020.00	72,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,219,713.00	6,098		
合 計	作業能力：35.00個			35,023.00	1,225,811		

番号：1-21

名称：袋詰め雑石運搬据付 4t/個用 水中 流用材

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	505,985.00	505,985	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	217,649.00	217,649	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	198,460.00	158,768	8H	
とび工		人	1.00	29,640.00	29,640		
普通作業員		人	3.00	24,020.00	72,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	984,102.00	4,920		
合 計	作業能力：35.00個			28,257.00	989,022		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-22

名称：裏込材投入 雑石5~100kg/個程度 洗浄石 瀬取投入

1000m³当り (1000m³)

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 ³	1,250.00	6,600.00	8,250,000		
クレーン付台船	100t吊	日	1.44	601,839.00	866,648	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.44	226,215.00	325,749	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,442,397.00	47,211		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,489.00	9,489,608		

番号：1-23

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	1.10	369,595.00	406,554	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.10	138,264.00	152,090	2.00H / 8H	
普通作業員		人	14.00	24,020.00	336,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	894,924.00	4,474		
合 計	作業能力：100.00m ²			8,993.00	899,398		

番号：1-24

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	1.20	369,595.00	443,514	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.20	138,264.00	165,916	2.00H / 8H	
普通作業員		人	15.40	24,020.00	369,908		
雑材料	全体の%	%	0.50	979,338.00	4,896		
合 計	作業能力：100.00m ²			9,842.00	984,234		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-25

名称：防砂シート敷設(1) 基礎捨石法面部 不織布

1日当り (516m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	不織布	m ²	568.00	1,970.00	1,118,960		
防砂シート敷設	クレーン付台船(海上施工・クレーン込)	m ²	516.00	2,369.00	1,222,404		
合 計	作業能力：516.00m ²			4,537.00	2,341,364		

番号：1-26

名称：防砂シート敷設(2) 裏込雑石底面部 不織布

1日当り (516m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	不織布	m ²	568.00	1,970.00	1,118,960		
防砂シート敷設	クレーン付台船(海上施工・クレーン込)	m ²	516.00	2,369.00	1,222,404		
合 計	作業能力：516.00m ²			4,537.00	2,341,364		

番号：1-27

名称：防砂シート敷設(3) 裏込雑石法面部 不織布

1日当り (516m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	不織布	m ²	568.00	1,970.00	1,118,960		
防砂シート敷設	クレーン付台船(海上施工・クレーン込)	m ²	516.00	2,369.00	1,222,404		
合 計	作業能力：516.00m ²			4,537.00	2,341,364		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-28

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	ガット船海上投入渡し	m ³	1,250.00	3,500.00	4,375,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.04	198,460.00	206,398	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,581,398.00	22,906		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			4,604.00	4,604,304		

番号：1-29

名称：腹付ズリ投入(1)-2 岩ズリ(砕石) 瀬取投入

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	ガット船海上投入渡し	m ³	1,250.00	3,500.00	4,375,000		
クレーン付台船	100t吊	日	1.44	601,839.00	866,648	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.44	226,215.00	325,749	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.94	198,460.00	186,552	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,753,949.00	28,769		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,782.00	5,782,718		

番号：1-30

名称：腹付ズリ投入(2) 岩ズリ(砕石) 瀬取投入 陸上

1000m³当り (1000m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ	ガット船海上投入渡し	m ³	1,250.00	3,500.00	4,375,000		
クレーン付台船	100t吊	日	1.44	601,839.00	866,648	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.44	226,215.00	325,749	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,567,397.00	27,836		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,595.00	5,595,233		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-31

名称：組立運搬(1) クローラクレーン100t吊 【往路】 積込箇所 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)60t吊	日	1.55	111,000.00	172,050	8H	
特殊作業員		人	5.65	27,770.00	156,900		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	328,950.00	1,036,192		
合 計	作業能力：1.00式			1,365,142.00	1,365,142		

番号：1-32

名称：組立運搬(2) クローラクレーン100t吊 【往路】 積卸箇所 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)60t吊	日	1.55	111,000.00	172,050	8H	
特殊作業員		人	5.65	27,770.00	156,900		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	328,950.00	1,036,192		
合 計	作業能力：1.00式			1,365,142.00	1,365,142		

番号：1-33

名称：汚濁防止膜運搬 飯塚市～北九州市 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		台	3.00	71,240.00	213,720		
合 計	作業能力：1.00式			213,720.00	213,720		

番号：1-34

名称：汚濁防止膜設置 φ400(連続フロート) H=12m 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,077.00	729,240		
合 計	作業能力：120.00m			6,077.00	729,240		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-35

名称：汚濁防止膜撤去 φ400(連続フロート) H=12m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,665.00	679,800		
合 計	作業能力：120.00m			5,665.00	679,800		

番号：1-36

名称：汚濁防止膜賃料 φ400(連続フロート) H=12m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料	H=12m	式	1.00	18,360,000.00	18,360,000		
汚濁防止膜用アンカー損料	12m(1200kg/個×2個)	スパン	16.00	11,900.00	190,400		
合 計	作業能力：1.00式			18,550,400.00	18,550,400		

番号：1-37

名称：汚濁防止膜保守管理 φ400(連続フロート) H=12m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 100~500m未満	回	18.00	32,421.00	583,578		
合 計	作業能力：1.00式			583,578.00	583,578		

番号：1-38

名称：汚濁防止膜清掃 φ400(連続フロート) H=12m

100m²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	57,600.00	5,760	8H	
普通作業員		人	0.50	24,020.00	12,010		
雑材料	全体の%	%	0.50	17,770.00	88		
合 計	作業能力：100.00m ²			178.00	17,858		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-39

名称：汚濁防止膜(2)保守管理(1) φ400(連続フロート) H=12m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 500~1000m未満	回	74.00	44,440.00	3,288,560		
合 計	作業能力：1.00式			3,288,560.00	3,288,560		

番号：1-40

名称：汚濁防止膜(2)保守管理(2) φ400(連続フロート) H=12m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	水中目視点検(作業船の有無を問わず) 500~1000m未満	回	7.00	129,280.00	904,960		
合 計	作業能力：1.00式			904,960.00	904,960		

番号：1-41

名称：灯浮標維持管理(1) 光度46cd 光達距離4.0㍓ 黄色 4秒1閃光 同期装置付

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標賃料	光度46cd、光達距離4.0㍓、黄色、4秒1閃光 同期装置付	式	1.00	21,133,500.00	21,133,500		
予備灯賃料	光度46 c d	式	1.00	938,050.00	938,050		
合 計	作業能力：1.00式			22,071,550.00	22,071,550		

番号：1-42

名称：灯浮標維持管理(2) 光度26cd 光達距離3.5㍓ 黄色 4秒1閃光 同期装置付

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標賃料	光度26cd、光達距離3.5㍓、黄色、4秒1閃光 同期装置付	式	1.00	49,311,500.00	49,311,500		
予備灯賃料	光度26 c d	式	1.00	938,050.00	938,050		
合 計	作業能力：1.00式			50,249,550.00	50,249,550		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-43
 名称：標識灯維持管理 光度12.2cd 光達距離2.0㍓ 黄色 4秒1閃光 同期装置付 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯賃料	光度12.2cd、光達距離2.0㍓、黄色、4秒1閃光 同期装置付	式	1.00	602,250.00	602,250		
合 計	作業能力：1.00式			602,250.00	602,250		

番号：1-44
 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	266.00	106,277.00	28,269,682	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	133.00	120,522.00	16,029,426	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	133.00	620.40	82,513		
雑材料	全体の%	%	0.50	44,381,621.00	221,908		
合 計	作業能力：1.00式			44,603,529.00	44,603,529		

番号：1-45
 名称：安全監視船(2) 方塊・袋詰め雑石等積出時(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	12.00	106,277.00	1,275,324	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,275,324.00	6,376		
合 計	作業能力：1.00式			1,281,700.00	1,281,700		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：1-46

名称：技術管理費 諸経費動向調査 1工事、詳細調査 2件、モニタリング調査 1工種

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査費	基礎工(石材投入)	件	1.00	107,200.00	107,200		
詳細調査費	ブロック据付工	件	1.00	107,200.00	107,200		
モニタリング調査		工種	1.00	48,300.00	48,300		
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			382,700.00	382,700		

番号：2-1

名称：測量準備(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,621.00	30,621	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	88,021.00	880		
合 計	作業能力：1.00式			88,901.00	88,901		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：2-3

名称：艀装テスト(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,058.00	55,058	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	659,914.00	6,599		
合 計	作業能力：1.00式			666,513.00	666,513		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：2-4

名称：測深(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,058.00	55,058	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	595,764.00	11,915		
合 計	作業能力：1.00式			607,679.00	607,679		

番号：2-5

名称：測深データ整理(MBC)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	411,550.00	16,462		
合 計	作業能力：1.00式			428,012.00	428,012		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：2-6

名称：機材運搬(2往復当り)(1) 東護岸

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,621.00	30,621	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	88,021.00	880		
合 計	作業能力：1.00式			88,901.00	88,901		

番号：2-7

名称：艀装テスト(ICT)(1) 東護岸

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,058.00	55,058	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	659,914.00	6,599		
合 計	作業能力：1.00式			666,513.00	666,513		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：2-8

名称：測深(ICT)(1) 東護岸

0.38km²当り (0.38km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,058.00	55,058	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	595,764.00	11,915		
合 計	作業能力：0.38km ²			1,599,155.00	607,679		

番号：2-9

名称：測深データ整理(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.10	60,600.00	248,460		
測量技師		人	10.50	52,300.00	549,150		
測量技師補		人	9.50	41,100.00	390,450		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,188,060.00	47,522		
合 計	作業能力：1.00式			1,235,582.00	1,235,582		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)護岸築造工事

番号：2-10

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：3-1

名称：3次元設計データ作成

1施設当り

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00施設			269,350.00	269,350		

番号：3-2

名称：事務用品費

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		式	1.00	8,080.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00式			8,080.00	8,080		