

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）上部・消波工事(第2次)

九州地方整備局

港 名 新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)

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 18-11-25-058

積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(2期)上部・消波工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接工事費					72,350,626	
土砂処分場(Ⅱ期)					72,350,626	
上部工					22,358,822	
上部コンクリート工					22,358,822	
支保					813,960	
1 支保組立組外(重力式)		m	105.00	7,752	813,960	
足場					1,904,133	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)		m 2	231.00	8,243	1,904,133	
型枠					8,980,576	
3 鋼製型枠組立組外(重力式)		m 2	496.00	18,106	8,980,576	
伸縮目地					45,248	
4 伸縮目地	t=10mm 漆青質系	m 2	16.00	2,828	45,248	
コンクリート					10,614,905	
5 コンクリート混合	18N-8-40BB W/C=65%	m 3	239.00	30,740	7,346,860	
6 コンクリートミキサー船拘束	バッチ式 鋼DE1.5m3	式	1.00	1,983,420	1,983,420	
7 材料接岸積込		m 3	239.00	2,417	577,663	

積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(2期)上部・消波工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
8 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)	コンクリートミキサー船 18N-8-40BB W/C=65%	m ³	239.00	2,958	706,962	
消波工					49,991,804	
消波ブロック工					49,991,804	
消波ブロック据付					49,991,804	
9 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	テトラネオ・シーロックアドバンス61・12t型 仮置場～積出し場	個	681.00	8,552	5,823,912	
10 ブロック運搬・据付(1)(海上一連方式)	テトラネオ・シーロックアドバンス61・12t型 陸上	個	306.00	62,788	19,213,128	
11 ブロック運搬・据付(2)(海上一連方式)	テトラネオ・シーロックアドバンス61・12t型 水中	個	341.00	66,928	22,822,448	
12 ブロック運搬・仮置(1)(海上一連方式)	シーロックアドバンス61・12t型 陸上	個	14.00	60,374	845,236	
13 ブロック運搬・仮置(2)(海上一連方式)	シーロックアドバンス61・12t型 水中	個	20.00	64,354	1,287,080	
共通仮設費(積上)					275,500	
共通仮設					275,500	
共通仮設費					275,500	
技術管理費					275,500	
技術管理					275,500	
14 技術管理費	諸経費動向調査(1工事)、詳細調査(1件)、モニタリング調査(1工種)	式	1.00	275,500	275,500	

総括表

令和7年度新門司沖土砂処分場(2期)上部・消波工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接工事費					72,350,626	
間接工事費	8,588,448 + 20,323,801				28,912,249	
共通仮設費(計)	275,500 + 7,784,927 + 528,021				8,588,448	
共通仮設費(積上)					275,500	
共通仮設費(率)	72,350,626 × 10.76% ((5.09% × 1.68 + 2.00%) × 1.02)				7,784,927	
現場環境改善費	72,331,745 × 0.73%				528,021	
現場管理費	80,939,074 × 25.11% ((22.82% + 1.56%) × 1.03)				20,323,801	
工事原価	72,350,626 + 28,912,249				101,262,875	
一般管理費等	101,262,875 × 17.07% (17.07% × 1.00) - 8,952				17,276,620	
契約保証費	101,262,875 × 0.04%				40,505	
工事価格	101,262,875 + 17,276,620 + 40,505				118,580,000	
消費税等相当額	118,580,000 × 10.00%				11,858,000	
請負工事費	118,580,000 + 11,858,000				130,438,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(2期)上部・消波工事(第2次)

番号: 1

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	7,752.00	775,200		
合 計	作業能力: 100.00m			7,752.00	775,200		

番号: 2

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
足場工 上部工【材工共】	重力式 クレーン抜き枠組足場(手摺先行型)	m 2	100.00	3,232.00	323,200		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	364,647.00	364,647	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	136,455.00	136,455	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m 2			8,243.00	824,302		

番号: 3

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
型枠工 上部工【材工共】	重力式 クレーン抜き 鋼製型枠	m 2	100.00	10,098.00	1,009,800		
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	49,200.00	49,200	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	364,647.00	546,970	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	136,455.00	204,682	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m 2			18,106.00	1,810,652		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(2期)上部・消波工事(第2次)

番号: 4

名称: 伸縮目地 t=10mm 漆青質系

100m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
伸縮目地工(漆青系)【材工共】	t=10mm	m2	100.00	2,828.00	282,800		
合 計	作業能力: 100.00m2			2,828.00	282,800		

番号: 5

名称: コンクリート混合 18N-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	kg	257,774.00	15.90	4,098,606		
砂	コンクリート用砂荒目(洗い)	m3	554.60	4,600.00	2,551,160		
砂利・碎石	コンクリート用碎石40~5mm	m3	789.80	3,800.00	3,001,240		
水	(船舶用) 荘田町上下水道課	m3	158.10	500.00	79,050		
混和剤	シーカー [®] リスNo. 70(標準型)	kg	671.00	533.00	357,643		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m3	日	8.39	1,619,649.00	13,588,855	3.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	8.39	345,979.00	2,902,763	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	8.39	477,751.00	4,008,330	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	30,587,647.00	152,938		
合 計	作業能力: 1,000.00m3			30,740.00	30,740,585		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(2期)上部・消波工事(第2次)

番号: 6

名称: コンクリートミキサー船拘束 バッチ式 鋼DE1.5m3

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 1.50m3	日	1.50	873,560.00	1,310,340	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	185,520.00	278,280	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.50	263,200.00	394,800	供用	
合 計	作業能力: 1.00式			1,983,420.00	1,983,420		

番号: 7

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(油圧ローブ式)	平積1.0m3	日	2.24	97,275.00	217,896	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	2.24	79,600.00	178,304	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.24	23,560.00	52,774		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m3	日	2.24	873,560.00	1,956,774	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,405,748.00	12,028		
合 計	作業能力: 1,000.00m3			2,417.00	2,417,776		

番号: 8

名称: コンクリート打設(コンクリートミキサー船) コンクリートミキサー船 18N-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
コンクリート打設工 上部工 海上施工【手間のみ】	(コンクリート運搬・作業船別途)コンクリートミキサー船	m3	1,000.00	2,958.00	2,958,000		
合 計	作業能力: 1,000.00m3			2,958.00	2,958,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(2期)上部・消波工事(第2次)

番号: 9

名称: ブロック運搬・仮置(陸上連携方式) テトラネオ・シーロックアドバンス61・12t型 仮置場～積出し場

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	95,200.00	95,200	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	95,200.00	95,200	8H	
トレーラ	25t積	日	5.00	81,221.00	406,105	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	29,070.00	58,140		
普通作業員		人	4.00	23,560.00	94,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	748,885.00	3,744		
合 計	作業能力: 88.00個			8,552.00	752,629		

番号: 10

名称: ブロック運搬・据付(1)(海上一連方式) テトラネオ・シーロックアドバンス61・12t型 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	1,160,224.00	1,160,224	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	249,311.00	249,311	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,070.00	58,140		
普通作業員		人	4.00	23,560.00	94,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,561,915.00	7,809		
合 計	作業能力: 25.00個			62,788.00	1,569,724		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(2期)上部・消波工事(第2次)

番号 : 11

名称 : ブロック運搬・据付(2)(海上一連方式) テトラネオ・シーロックアドバンス61・12t型 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	1,160,224.00	1,160,224	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	249,311.00	249,311	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	194,494.00	155,595	8H	
とび工		人	1.00	29,070.00	29,070		
普通作業員		人	3.00	23,560.00	70,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,664,880.00	8,324		
合 計	作業能力 : 25.00個			66,928.00	1,673,204		

番号 : 12

名称 : ブロック運搬・仮置(1)(海上一連方式) シーロックアドバンス61・12t型 陸上

1日当り (26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	1,160,224.00	1,160,224	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	249,311.00	249,311	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,070.00	58,140		
普通作業員		人	4.00	23,560.00	94,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,561,915.00	7,809		
合 計	作業能力 : 26.00個			60,374.00	1,569,724		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(2期)上部・消波工事(第2次)

番号: 13

名称: ブロック運搬・仮置(2)(海上一連方式) シーロックアドバンス61・12t型 水中

1日当り(26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	1,160,224.00	1,160,224	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	249,311.00	249,311	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	194,494.00	155,595	8H	
とび工		人	1.00	29,070.00	29,070		
普通作業員		人	3.00	23,560.00	70,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,664,880.00	8,324		
合 計	作業能力: 26.00個			64,354.00	1,673,204		

番号: 14

名称: 技術管理費 諸経費動向調査(1工事)、詳細調査(1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
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
詳細調査	ブロック据付工	件	1.00	107,200.00	107,200		
モニタリング調査	コンクリート構造物	工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力: 1.00式			275,500.00	275,500		