

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3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 18-11-25-059

## 積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接工事費					85,170,413	
土砂処分場(Ⅱ期)					85,170,413	
上部工					37,156,170	
上部コンクリート工					37,156,170	
支保					511,632	
1 支保組立組外(重力式)		m	66.00	7,752	511,632	
足場					5,041,940	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)	夜間施工	m 2	145.00	34,772	5,041,940	
型枠					22,546,642	
3 鋼製型枠組立組外(重力式)	夜間施工	m 2	313.00	72,034	22,546,642	
伸縮目地					33,936	
4 伸縮目地	t=10mm 漆青質系	m 2	12.00	2,828	33,936	
コンクリート					9,022,020	
5 コンクリート混合	18N-8-40BB W/C=65%	m 3	150.00	41,549	6,232,350	
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	150.00	2,417	362,550	

## 積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事(第3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 <sup>3</sup>	150.00	2,958	443,700	
消波工					48,014,243	
消波ブロック工					48,014,243	
消波ブロック据付					48,014,243	
9 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	ラクナIV・12t型 仮置場～積出し場	個	352.00	8,552	3,010,304	
10 ブロック運搬・据付(1)(海上一連方式)	ラクナIV・12t型 陸上 夜間施工	個	207.00	112,309	23,247,963	
11 ブロック運搬・据付(2)(海上一連方式)	ラクナIV・12t型 水中 夜間施工	個	145.00	118,239	17,144,655	
12 ブロック運搬・据付(3)(海上一連方式)	ラクナIV・12t型 水中 夜間施工 流用	個	39.00	118,239	4,611,321	
共通仮設費(積上)					168,300	
共通仮設					168,300	
共通仮設費					168,300	
技術管理費					168,300	
技術管理					168,300	
13 技術管理費	諸経費動向調査(1工事)、モニタリング調査(1工種)	式	1.00	168,300	168,300	

## 総括表

令和7年度新門司冲土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接工事費					85,170,413	
間接工事費	9,698,788 + 23,717,300				33,416,088	
共通仮設費（計）	168,300 + 8,951,410 + 579,078				9,698,788	
共通仮設費（積上）					168,300	
共通仮設費（率）	85,170,413 × 10.51% ((4.94% × 1.68 + 2.00%) × 1.02)				8,951,410	
現場環境改善費	85,158,563 × 0.68%				579,078	
現場管理費	94,869,201 × 25.00% ((22.71% + 1.56%) × 1.03)				23,717,300	
工事原価	85,170,413 + 33,416,088				118,586,501	
一般管理費等	118,586,501 × 16.73% (16.73% × 1.00) - 3,456				19,836,065	
契約保証費	118,586,501 × 0.04%				47,434	
工事価格	118,586,501 + 19,836,065 + 47,434				138,470,000	
消費税等相当額	138,470,000 × 10.00%				13,847,000	
請負工事費	138,470,000 + 13,847,000				152,317,000	

## 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)上部・消波工事(第3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) 夜間施工

100m 2

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)	夜間施工	m 2	100.00	14,210.24	1,421,024		
クレーン付台船	35~40t吊	日	4.00	373,234.00	1,492,936	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	4.00	140,824.00	563,296	2.00H / 8H	
合 計	作業能力 : 100.00m 2			34,772.00	3,477,256		

番号 : 3

名称 : 鋼製型枠組立組外(重力式) 夜間施工

100m 2

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)	夜間施工	m 2	100.00	28,941.74	2,894,174		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	16t吊 長期割引有り	日	4.00	49,200.00	196,800		
クレーン付台船	35~40t吊	日	8.00	373,234.00	2,985,872	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	8.00	140,824.00	1,126,592	2.00H / 8H	
合 計	作業能力 : 100.00m 2			72,034.00	7,203,438		

## 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)上部・消波工事(第3次)

番号：4

名称：伸縮目地 t=10mm 漆青質系

100m 2 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(漆青質系)	t=10mm	m 2	100.00	2,828.00	282,800		
合 計	作業能力：100.00m 2			2,828.00	282,800		

番号：5

名称：コンクリート混合 18N-8-40BB W/C=65%

1000m 3 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 バラ	k g	257,774.00	15.90	4,098,606		
砂	コンクリート用砂 荒目(荒い)	m 3	554.60	4,600.00	2,551,160		
碎 石	コンクリート用碎石 40～5mm	m 3	789.80	3,800.00	3,001,240		
水		m 3	158.10	500.00	79,050		
混和剤	シーカーポゾリスNo.70(標準型)	k g	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	13.33	1,520,990.00	20,274,796	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	13.33	345,979.00	4,611,900	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	13.33	477,751.00	6,368,420	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	41,342,815.00	206,714		
合 計	作業能力：1,000.00m 3			41,549.00	41,549,529		

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		

## 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)上部・消波工事(第3次)

番号 : 7

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	2.24	97,275.00	217,896	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m <sup>3</sup>	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 1.50m <sup>3</sup>	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 : 1,000.00m <sup>3</sup>			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%

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
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m <sup>3</sup>	1,000.00	2,958.00	2,958,000		
合 計	作業能力 : 1,000.00m <sup>3</sup>			2,958.00	2,958,000		

番号 : 9

名称 : ブロック運搬・仮置(陸上連携方式) ラクナIV・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

## 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)上部・消波工事(第3次)

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

54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)(積込、昼間)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,160,224.00	1,160,224	6.00H / 8H	
引船(昼間)	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	上記(昼間)の%	%	0.50	1,561,915.00	7,809		
起重機船(非航旋回)(据付、夜間)	鋼D 150t吊	日	3.00	1,067,689.00	3,203,067	4.00H / 8H	
引船(夜間)	鋼D 700PS型	日	3.00	256,136.00	768,408	2.00H / 8H	
とび工	夜間単価	人	6.00	31,420.00	188,520		
普通作業員	夜間単価	人	12.00	25,400.00	304,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,034,519.00	30,172		
合 計	作業能力：54.00個			112,309.00	6,064,691		

## 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)上部・消波工事(第3次)

番号：11

名称：ブロック運搬・据付(2)(海上一連方式) ラクナIV・12t型 水中 夜間施工

54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)(積込、昼間)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,160,224.00	1,160,224	6.00H / 8H	
引船(昼間)	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	上記(昼間)の%	%	0.50	1,561,915.00	7,809		
起重機船(非航旋回)(据付、夜間)	鋼D 150t吊	日	3.00	1,067,689.00	3,203,067	4.00H / 8H	
引船(夜間)	鋼D 700PS型	日	3.00	256,136.00	768,408	2.00H / 8H	
潜水土船(夜間)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.40	203,792.00	489,100	8H	
とび工	夜間単価	人	3.00	31,420.00	94,260		
普通作業員	夜間単価	人	9.00	25,400.00	228,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,353,159.00	31,765		
合 計	作業能力：54.00個			118,239.00	6,384,924		

## 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)上部・消波工事(第3次)

番号：12

名称：ブロック運搬・据付(3)(海上一連方式) ラクナIV・12t型 水中 夜間施工 流用

54個当り(54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)(積込、昼間)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,160,224.00	1,160,224	6.00H / 8H	
引船(昼間)	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	上記(昼間)の%	%	0.50	1,561,915.00	7,809		
起重機船(非航旋回)(据付、夜間)	鋼D 150t吊	日	3.00	1,067,689.00	3,203,067	4.00H / 8H	
引船(夜間)	鋼D 700PS型	日	3.00	256,136.00	768,408	2.00H / 8H	
潜水士船(夜間)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.40	203,792.00	489,100	8H	
とび工	夜間単価	人	3.00	31,420.00	94,260		
普通作業員	夜間単価	人	9.00	25,400.00	228,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,353,159.00	31,765		
合 計	作業能力：54.00個			118,239.00	6,384,924		

番号：13

名称：技術管理費 諸経費動向調査(1工事)、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		
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			168,300.00	168,300		