

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4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 18-11-25-060

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4次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接工事費					64,803,520	
土砂処分場(Ⅱ期)					64,803,520	
上部工					30,536,325	
上部コンクリート工					30,536,325	
支保					395,352	
1 支保組立組外(重力式)		m	51.00	7,752	395,352	
足場					3,894,464	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)	夜間施工	m 2	112.00	34,772	3,894,464	
型枠					17,261,188	
3 鋼製型枠組立組外(重力式)	夜間施工	m 2	238.00	72,526	17,261,188	
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					8,951,385	
5 コンクリート混合	18N-8-40BB W/C=65% 夜間施工	m 3	115.00	51,742	5,950,330	
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	115.00	2,417	277,955	

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4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% 夜間施工	m ³	115.00	6,432	739,680	
消波工					34,267,195	
消波ブロック工					34,267,195	
消波ブロック据付					34,267,195	
9 ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	ラクナIV・12t型 仮置場～積出し場	個	239.00	9,096	2,173,944	
10 ブロック運搬・据付(1)(海上一連方式)	ラクナIV・12t型 乱積 陸上 夜間施工	個	151.00	112,309	16,958,659	
11 ブロック運搬・据付(2)(海上一連方式)	ラクナIV・12t型 乱積 水中 夜間施工	個	88.00	118,239	10,405,032	
12 ブロック運搬・据付(3)(海上一連方式)	ラクナIV・12t型 流用 乱積 水中 夜間施工	個	40.00	118,239	4,729,560	
共通仮設費(積上)					1,857,820	
共通仮設					1,857,820	
共通仮設費					1,857,820	
回航・えい航費					1,071,618	
えい航					1,071,618	
13 えい航費	コンクリートミキサー船 1.5m ³ 莺田港～若松港 【復路】	回	1.00	1,071,618	1,071,618	
運搬費					666,202	
建設機械器具等運搬					666,202	

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4次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
14 分解組立運搬	クラムシェル油圧ロープ式(平積1.0m ³)	式	1.00	666,202	666,202	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
15 技術管理費	諸経費動向調査(1工事)	式	1.00	120,000	120,000	

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4次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接工事費					64,803,520	
間接工事費	9,433,281 + 18,685,402				28,118,683	
共通仮設費(計)	1,857,820 + 7,083,024 + 492,437				9,433,281	
共通仮設費(積上)					1,857,820	
共通仮設費(率)	64,803,520 × 10.93% ((5.19% × 1.68 + 2.00%) × 1.02)				7,083,024	
現場環境改善費	64,794,435 × 0.76%				492,437	
現場管理費	74,236,801 × 25.17% ((22.88% + 1.56%) × 1.03)				18,685,402	
工事原価	64,803,520 + 28,118,683				92,922,203	
一般管理費等	92,922,203 × 17.26% (17.26% × 1.00) - 7,743				16,030,629	
契約保証費	92,922,203 × 0.04%				37,168	
工事価格	92,922,203 + 16,030,629 + 37,168				108,990,000	
消費税等相当額	108,990,000 × 10.00%				10,899,000	
請負工事費	108,990,000 + 10,899,000				119,889,000	

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4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 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製足場架払(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 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	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 長期割引無し	日	4.00	61,500.00	246,000		
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			72,526.00	7,252,638		

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4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(漆青質系)	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% 夜間施工

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 バラ	kg	257,774.00	15.90	4,098,606		
砂	コンクリート用砂 荒目(荒い)	m3	554.60	4,600.00	2,551,160		
碎 石	コンクリート用碎石 40~5mm	m3	789.80	3,800.00	3,001,240		
水		m3	158.10	500.00	79,050		
混和剤	シーカーポリグリス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	17.39	1,539,298.00	26,768,392	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	17.39	352,804.00	6,135,261	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	17.39	488,404.00	8,493,345	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	51,484,697.00	257,423		
合 計	作業能力: 1,000.00m3			51,742.00	51,742,120		

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4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(油圧ロープ式)	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		

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4次)

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% 夜間施工

100m³ 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	夜間単価	人	4.00	32,910.00	131,640		
特殊作業員	夜間単価	人	4.00	29,190.00	116,760		
普通作業員	夜間単価	人	14.00	25,400.00	355,600		
高周波発電機	2KVA	日	4.00	840.00	3,360		
バイブレータ	φ50	日	4.00	710.00	2,840		
バイブレータ	φ40	日	4.00	610.00	2,440		
雑材料	全体の%	%	5.00	612,640.00	30,632		
合 計	作業能力 : 100.00m ³			6,432.00	643,272		

番号 : 9

名称 : ブロック運搬据付・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	119,000.00	119,000	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	119,000.00	119,000	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	796,485.00	3,982		
合 計	作業能力 : 88.00個			9,096.00	800,467		

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4次)

番号: 10

名称: ブロック運搬・据付(1)(海上一連方式) ラクナIV・12t型 乱積 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4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 乱積 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		

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4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 流用 乱積 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: えい航費 コンクリートミキサー船 1.5m³ 荘田港～若松港【復路】

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	539,318.00	539,318		
損料		式	1.00	532,300.00	532,300		
合 計	作業能力: 1.00回			1,071,618.00	1,071,618		

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4次)

番号: 14

名称: 分解組立運搬 クラムシェル油圧ロープ式(平積1.0m3)

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	0.75	66,500.00	49,875	8H	
特殊作業員		人	2.75	27,230.00	74,882		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	124,757.00	541,445		
合 計	作業能力: 1.00式			666,202.00	666,202		

番号: 15

名称: 技術管理費 諸経費動向調査(1工事)

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		
合 計	作業能力: 1.00式			120,000.00	120,000		