

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

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 18-11-25-057

積算内訳表

新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					91,597,076	
土砂処分場(Ⅱ期)					91,597,076	
上部工					32,000,768	
上部コンクリート工					32,000,768	
支保					1,162,800	
1 支保組立組外(重力式)		m	150.00	7,752	1,162,800	
足場					2,662,489	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)		m <sup>2</sup>	323.00	8,243	2,662,489	
型枠					12,800,942	
3 鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	707.00	18,106	12,800,942	
伸縮目地					70,700	
4 伸縮目地	t=10mm 瀝青質系	m <sup>2</sup>	25.00	2,828	70,700	
コンクリート					15,303,837	
5 コンクリート混合	18N-8-40BB W/C=65%	m <sup>3</sup>	339.00	31,968	10,837,152	
6 コンクリートミキサー船拘束	バッチ式 鋼DE1.5m3	式	1.00	2,644,560	2,644,560	
7 材料接岸積込		m <sup>3</sup>	339.00	2,417	819,363	

積算内訳表

新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事

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	339.00	2,958	1,002,762	
消波工					59,596,308	
消波ブロック工					59,596,308	
消波ブロック据付					59,596,308	
9 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	テトラネオ・12t型 仮置場～積出し場	個	786.00	8,552	6,721,872	
10 ブロック運搬・据付(1)(海上一連方式)	テトラネオ・12t型 陸上	個	420.00	62,788	26,370,960	
11 ブロック運搬・据付(2)(海上一連方式)	テトラネオ・12t型 水中	個	366.00	66,928	24,495,648	
12 ブロック運搬・据付(3)(海上一連方式)	テトラネオ・12t型 水中 流用	個	36.00	55,773	2,007,828	
共通仮設費(積上)					1,960,053	
共通仮設					1,960,053	
共通仮設費					1,960,053	
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 1.5m3 若松～苅田港【往路】	回	1.00	1,071,618	1,071,618	
運搬費					612,935	
建設機械器具等運搬					612,935	

積算内訳表

新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事

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1.0m3)	式	1.00	612,935	612,935	
技術管理費					275,500	
技術管理					275,500	
15 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

新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					91,597,076	
間接工事費	12,090,511 + 25,849,315				37,939,826	
共通仮設費（計）	1,960,053 + 9,526,095 + 604,363				12,090,511	
共通仮設費（積上）					1,960,053	
共通仮設費（率）	$91,597,076 \times 10.40\% ((4.88\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				9,526,095	
現場環境改善費	$91,570,295 \times 0.66\%$				604,363	
現場管理費	$103,687,587 \times 24.93\% ((22.64\% + 1.56\%) \times 1.03)$				25,849,315	
工事原価	$91,597,076 + 37,939,826$				129,536,902	
一般管理費等	$129,536,902 \times 16.54\% (16.54\% \times 1.00) - 4,119$				21,421,284	
契約保証費	$129,536,902 \times 0.04\%$				51,814	
工事価格	$129,536,902 + 21,421,284 + 51,814$				151,010,000	
消費税等相当額	$151,010,000 \times 10.00\%$				15,101,000	
請負工事費	$151,010,000 + 15,101,000$				166,111,000	

代価表・施工パッケージ

新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事

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
支保工 上部工【材工共】	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：鋼製枠組足場架組(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
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>			8,243.00	824,302		

番号：3

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
型枠工 上部工【材工共】	重力式 クレーン抜き 鋼製型枠	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>			18,106.00	1,810,652		

代価表・施工パッケージ

新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事

番号：4

名称：伸縮目地 t=10mm 瀝青質系

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
伸縮目地工(瀝青系)【材工共】	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,828.00	282,800		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			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<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	15.90	4,098,606		
砂	コンクリート用砂荒目(洗い)	m <sup>3</sup>	554.60	4,600.00	2,551,160		
砂利・碎石	コンクリート用碎石40～5mm	m <sup>3</sup>	789.80	3,800.00	3,001,240		
水	(船舶用)苅田町上下水道課	m <sup>3</sup>	158.10	500.00	79,050		
混和剤	シーカーボリス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 1.50m <sup>3</sup>	日	8.89	1,619,649.00	14,398,679	3.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	8.89	345,979.00	3,075,753	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	8.89	477,751.00	4,247,206	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	31,809,337.00	159,046		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			31,968.00	31,968,383		

# 代価表・施工パッケージ

新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事

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	2.00	873,560.00	1,747,120	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	185,520.00	371,040	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	2.00	263,200.00	526,400	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,644,560.00	2,644,560		

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		

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

新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事

番号：9

名称：ブロック運搬・仮置(陸上連携方式) テトラネオ・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・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

新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事

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・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・据付(3)(海上一連方式) テトラネオ・12t型 水中 流用

1日当り(30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：30.00個			55,773.00	1,673,204		

# 代価表・施工パッケージ

新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)上部・消波工事

番号：13

名称：えい航費 コンクリートミキサー船 1.5m3 若松～苅田港【往路】

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		

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	53,200.00	39,900	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	114,782.00	498,153		
合 計	作業能力：1.00式			612,935.00	612,935		

番号：15

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		