

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

九州地方整備局

空 港 名 新門司沖土砂処分場（3工区）

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目 の 細 分 測量設計費

積 算 番 号 18-11-25-034

積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					17,102,224	
動態観測 1 件					17,102,224	
動態観測外 1 件					17,102,224	
動態観測外 1 件					16,853,924	
測量準備					520,101	
1 調査準備		式	1.00	303,757	303,757	
2 機材運搬		式	1.00	104,309	104,309	
3 踏査（陸上）		式	1.00	95,506	95,506	
4 踏査（水上）		式	1.00	16,529	16,529	
動態観測					1,919,736	
5 沈下版及び釜場計測		地点	108.00	7,455	805,140	
6 水位計計測（1）		回	4.00	83,582	334,328	
7 水位計計測（2）		回	4.00	83,582	334,328	
8 脱水処理土沈下量計測		回	4.00	85,105	340,420	
9 沈下板嵩上げ		m	1.00	52,760	52,760	
10 釜場嵩上げ		m	1.00	52,760	52,760	

積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
外周護岸築堤点検					5,688,872	
11 日常点検		回	9.00	212,060	1,908,540	
12 臨時点検		回	1.00	212,060	212,060	
13 定期点検		回	1.00	270,608	270,608	
14 除草作業		m ²	16,000.00	167	2,672,000	
15 運搬(堤防除草)		式	1.00	145,664	145,664	
16 処分費		t	32.00	15,000	480,000	
成果					1,300,072	
17 観測結果の整理		式	1.00	1,300,072	1,300,072	
水深測量					900,347	
18 艀装テスト		式	1.00	598,257	598,257	
19 マルチビーム測深		km ²	0.25	1,208,360	302,090	
地形測量					6,325,146	
20 横断測量(干潟部)		k m	12.10	70,195	849,359	
21 UAV [※] リーザ [※] ー測量		km ²	0.11	35,155,950	3,867,154	
22 報告書作成①		横断面	41.00	7,154	293,314	

積算内訳表

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 報告書作成②		式	1.00	1,315,319	1,315,319	
協議・報告					199,650	
24 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
25 中間報告		回	1.00	56,450	56,450	
26 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
直接経費					248,300	
業務成果品費					200,000	
27 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
施工実態調査					48,300	
28 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

総括表

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					17,102,224	
諸経費	$17,102,224 \times 71.2\% - 9,007$				12,167,776	
測量作業費	$17,102,224 + 12,167,776$				29,270,000	
測量業務価格					29,270,000	
消費税等相当額	$29,270,000 \times 10.00\%$				2,927,000	
測量業務費	$29,270,000 + 2,927,000$				32,197,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：1
名称：調査準備

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	1.50	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.50	52,300.00	130,750		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	300,750.00	3,007		
合 計	作業能力：1.00式			303,757.00	303,757		

番号：2
名称：機材運搬

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	1.50	30,585.00	45,877	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	103,277.00	1,032		
合 計	作業能力：1.00式			104,309.00	104,309		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：3

名称：踏査（陸上）

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	0.60	3,602.00	2,161	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.60	60,600.00	36,360		
測量技師		人	0.60	52,300.00	31,380		
測量技師補		人	0.60	41,100.00	24,660		
雑材料	全体の%	%	1.00	94,561.00	945		
合 計	作業能力：1.00式			95,506.00	95,506		

番号：4

名称：踏査（水上）

1式当り（1式）

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	0.10	3,602.00	360	2.00H / 8H	
船外機船	小型ボート, FRP 2.5m	日	0.50	1,212.00	606	8H	
測量主任技師		人	0.10	60,600.00	6,060		
測量技師		人	0.10	52,300.00	5,230		
測量技師補		人	0.10	41,100.00	4,110		
雑材料	全体の	%	1.00	16,366.00	163		
合 計	作業能力：1.00式			16,529.00	16,529		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：5

名称：沈下版及び釜場計測

1地点当たり（23地点）

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
船外機船	小型ボート, FRP 2.5m	日	1.00	1,212.00	1,212	8H	
トータルステーション損料	角度表示単位10秒、測距精度5mm+5ppm×D	日	1.00	1,504.00	1,504		
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	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	5.00	163,318.00	8,165		
合 計	作業能力：23.00地点			7,455.00	171,483		

番号：6

名称：水位計計測（1）

1回当たり（1回）

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	5.00	79,602.00	3,980		
合 計	作業能力：1.00回			83,582.00	83,582		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：7

名称：水位計計測(2)

1回当り(1回)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	5.00	79,602.00	3,980		
合 計	作業能力：1.00回			83,582.00	83,582		

番号：8

名称：脱水処理土沈下量計測

1回当り(1回)

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	0.50	3,602.00	1,801	2.00H / 8H	
トータルステーション損料	角度表示単位10秒、測距精度5mm+5ppm×D	日	0.50	1,504.00	752		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
測量補助員		人	0.50	28,700.00	14,350		
雑材料	全体の%	%	5.00	81,053.00	4,052		
合 計	作業能力：1.00回			85,105.00	85,105		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：9

名称：沈下板嵩上げ

1m当り（6m）

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
船外機船	小型ボート, FRP 2.5m	日	1.00	1,212.00	1,212	8H	
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,700.00	105,400		
雑材料	全体の%	%	70.00	186,214.00	130,349		
合 計	作業能力：6.00m			52,760.00	316,563		

番号：10

名称：釜場嵩上げ

1m当り（6m）

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
船外機船	小型ボート, FRP 2.5m	日	1.00	1,212.00	1,212	8H	
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,700.00	105,400		
雑材料	全体の%	%	70.00	186,214.00	130,349		
合 計	作業能力：6.00m			52,760.00	316,563		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：11

名称：日常点検

1 回当り (1回)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	207,902.00	4,158		
合 計	作業能力：1.00回			212,060.00	212,060		

番号：12

名称：臨時点検

1 回当り (1回)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	207,902.00	4,158		
合 計	作業能力：1.00回			212,060.00	212,060		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：13

名称：定期点検

1回当たり（1回）

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	265,302.00	5,306		
合 計	作業能力：1.00回			270,608.00	270,608		

番号：14

名称：除草作業

1m² 当たり（1000m²）

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	30,100.00	30,100		
特殊作業員		人	1.00	26,700.00	26,700		
普通作業員		人	4.50	23,100.00	103,950		
雑材料	全体の%	%	2.00	164,352.00	3,287		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			167.00	167,639		

番号：15

名称：運搬（堤防除草）

1式 当たり（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬（堤防除草）	16000m ²	式	1.00	145,664.00	145,664		
合 計	作業能力：1.00式			145,664.00	145,664		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：16

名称：処分費

1 t 当り (1 t)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	(株)産興エコサービス	t	1.00	15,000.00	15,000		
合 計	作業能力：1.00 t			15,000.00	15,000		

番号：17

名称：観測結果の整理

1 式当り (1 式)

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	2.00	60,600.00	121,200		
測量技師		人	8.00	52,300.00	418,400		
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
測量助手		人	12.00	34,900.00	418,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,287,200.00	12,872		
合 計	作業能力：1.00式			1,300,072.00	1,300,072		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：18

名称：艀装テスト

1式当り（1式）

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
船外機船	小型ボート,FRP 2.5m	日	1.00	34,192.00	34,192	1H	
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	1.00	34,900.00	34,900		
GNSS損料	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチーム探索機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の	%	1.00	592,334.00	5,923		
合 計	作業能力：1.00式			598,257.00	598,257		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：19

名称：マルチビーム測深

0.5km2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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
船外機船	小型ボート, FRP 2.5m	日	1.00	34,192.00	34,192	1H	
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	1.00	34,900.00	34,900		
GNSS損料	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチーム探索機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の	%	2.00	592,334.00	11,846		
合 計	作業能力：0.50km2			1,208,360.00	604,180		

番号：20

名称：横断測量(干潟部)

1日当り (2.4km)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
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	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	166,802.00	1,668		
合 計	作業能力：2.40km			70,195.00	168,470		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：21

名称：UAVドローンレーザー測量

1km²当り (0.1km²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	25.10	52,300.00	1,312,730		
測量技師補		人	24.00	41,100.00	986,400		
測量助手		人	16.00	34,900.00	558,400		
機械経費等	機械経費等(千円)＝3,405×(作業量:km ²) ＋93	式	1.00	467,000.00	467,000		
精度管理費	精度管理費＝(直接人件費＋機械経費)×精度 管理費係数(6%)	式	1.00	191,065.00	191,065		
合 計	作業能力：0.10km ²			35,155,950.00	3,515,595		

番号：22

名称：報告書作成①

100横断面当り

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	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	6.00	41,100.00	246,600		
測量助手		人	7.00	34,900.00	244,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	708,400.00	7,084		
合 計	作業能力：100.00横断面			7,154.00	715,484		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：23

名称：報告書作成②

1式当り（1式）

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	4.20	60,600.00	254,520		
測量技師		人	11.30	52,300.00	590,990		
測量技師補		人	10.20	41,100.00	419,220		
雑材料		%	4.00	1,264,730.00	50,589		
合 計	作業能力：1.00式			1,315,319.00	1,315,319		

番号：24

名称：事前協議

1回当り

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	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			86,750.00	86,750		

番号：25

名称：中間報告

1回当り

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	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)動態観測外1件

番号：26

名称：最終報告

1回当り

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	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

番号：27

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：28

名称：施工実態調査

1工種当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費	モニタリング調査：1工種	工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		