

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度新門司沖生態系調査

九州地方整備局

港 名 北九州港(国際港湾)

項 目 新門司沖土砂処分場 (Ⅱ期)

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-11-24-003

積算内訳表

令和6年度新門司沖生態系調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					53,356,065	
新門司沖生態系調査					53,356,065	
直接測量費					53,356,065	
調査準備					582,246	
調査準備					582,246	
1 調査準備		式	1.00	253,055	253,055	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	329,191	329,191	
海域環境調査					8,808,129	
流況観測					4,250,782	
3 流速計作動点検		式	1.00	157,383	157,383	
4 流速計設置		地点	10.00	70,965	709,650	
5 流速計撤去		地点	10.00	70,965	709,650	
6 流況調査観測器具損料		式	1.00	497,000	497,000	
7 流況調査記録解析		層	24.00	58,722	1,409,328	
8 流況調査報告書作成		式	1.00	767,771	767,771	
地形測量(水深変化)					1,348,130	
9 艀装テスト		式	1.00	238,939	238,939	

積算内訳表

令和6年度新門司沖生態系調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 音響測深		k m	20.00	11,816	236,320	
11 検潮資料整理		日	1.00	11,160	11,160	
12 地形測量報告書作成		式	1.00	861,711	861,711	
海生生物調査					3,209,217	
13 採水・試料採取(5月、11月)		回	2.00	573,454	1,146,908	
14 採水・採泥・試料採取(8月、1月)		回	2.00	708,384	1,416,768	
15 試料運搬		式	1.00	81,638	81,638	
16 水質・底質報告書作成		式	1.00	563,903	563,903	
海生生物調査					4,931,110	
付着生物調査					1,092,992	
17 付着生物調査試料採取		地点	16.00	68,312	1,092,992	
魚介類調査					714,600	
18 魚介類生息状況調査試料採取		地点	12.00	59,550	714,600	
カプトガニ調査					767,604	
19 カプトガニ生息状況調査		式	1.00	767,604	767,604	
スナメリ出現状況調査					1,108,766	
20 スナメリ出現状況調査		式	1.00	1,108,766	1,108,766	

積算内訳表

令和6年度新門司沖生態系調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査結果の解析・考察					1,247,148	
21 調査結果の解析・考察（海生生物調査）		式	1.00	1,247,148	1,247,148	
干潟生物調査					9,184,604	
干潟生物調査					2,986,208	
22 干潟水質・底質・生物		回	4.00	451,195	1,804,780	
23 カブトガニ幼生生息分布調査		回	2.00	232,188	464,376	
24 カブトガニ産卵実態調査		回	2.00	358,526	717,052	
干潟形状調査(航空レーザ測量及び空中写真撮影)					3,267,116	
25 全体計画	地図情報レベル1000	k m 2	4.59	901	4,135	
26 計測計画	地図情報レベル1000	k m 2	4.59	752	3,451	
27 総運航	地図情報レベル1000	時間	10.80	136,218	1,471,154	
28 計測	地図情報レベル1000	時間	2.07	214,724	444,478	
29 滞留	地図情報レベル1000	日	5.00	141,702	708,510	
30 調整点の設置	地図情報レベル1000	箇所	4.00	54,862	219,448	
31 点群データ及びオリジナルデータ作成	地図情報レベル1000	k m 2	4.59	19,049	87,434	
32 グラウンドデータ作成	地図情報レベル1000	k m 2	4.59	48,309	221,738	
33 グリッド(標高)データ作成	地図情報レベル1000	k m 2	4.59	4,883	22,412	

積算内訳表

令和6年度新門司沖生態系調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
34 等高線データ作成	地図情報レベル1000	km ²	4.59	4,993	22,917	
35 成果データファイル作成	地図情報レベル1000	km ²	4.59	2,034	9,336	
36 業務成果品作成費		式	1.00	51,000	51,000	
37 旅費交通費		式	1.00	1,103	1,103	
鳥類調査					1,109,644	
38 鳥類調査		回	4.00	277,411	1,109,644	
調査結果の解析・考察					1,821,636	
39 調査結果の解析・考察(干潟生物調査)		式	1.00	1,821,636	1,821,636	
環境監視結果取りまとめ					980,936	
環境監視結果取りまとめ					963,136	
40 令和5年度分結果取りまとめ		式	1.00	963,136	963,136	
公開用成果品の作成					17,800	
41 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
協議・報告					168,000	
協議・報告					168,000	
42 事前協議		回	1.00	73,000	73,000	
43 中間報告		回	1.00	47,500	47,500	

積算内訳表

令和6年度新門司沖生態系調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
44 最終報告		回	1.00	47,500	47,500	
直接経費					28,701,040	
安全対策					544,132	
45 安全監視船		式	1.00	544,132	544,132	
成果					200,000	
46 業務成果品費(令和6年度 新門司沖生態系調査)		式	1.00	100,000	100,000	
47 業務成果品費(令和5年度分結果取りまとめ)		式	1.00	100,000	100,000	
分析試験費					27,956,908	
48 分析試験費		式	1.00	27,956,908	27,956,908	

総括表

令和6年度新門司沖生態系調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					46,565,343	
諸経費	$18,608,435 \times 61.9\% - 3,964$				11,514,657	
測量作業費	$46,565,343 + 11,514,657$				58,080,000	
直接原価	$6,625,730 + 164,992$				6,790,722	
直接人件費					6,625,730	
直接経費					164,992	
その他原価	$6,625,730 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,567,955	
業務原価	$6,790,722 + 3,567,955$				10,358,677	
一般管理費等	$10,358,677 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,824$				5,571,323	
測量調査費	$10,358,677 + 5,571,323$				15,930,000	
測量業務価格	$58,080,000 + 15,930,000$				74,010,000	
消費税等相当額	$74,010,000 \times 10.00\%$				7,401,000	
測量業務費	$74,010,000 + 7,401,000$				81,411,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

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	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	250,550.00	2,505		
合 計	作業能力：1.00式			253,055.00	253,055		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

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	8.00	27,000.00	216,000		
トラック	2t積	日	4.00	27,483.00	109,932	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	325,932.00	3,259		
合 計	作業能力：1.00式			329,191.00	329,191		

番号：3

名称：流速計作動点検

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	156,600.00	783		
合 計	作業能力：1.00式			157,383.00	157,383		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：4

名称：流速計設置

1日当り (5.8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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,866.00	78,866	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
上廻り員		人	1.00	26,500.00	26,500		
雑材料	全体の%	%	10.00	374,184.00	37,418		
合 計	作業能力：5.80地点			70,965.00	411,602		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：5

名称：流速計撤去

1日当り (5.8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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,866.00	78,866	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
上廻り員		人	1.00	26,500.00	26,500		
雑材料	全体の%	%	10.00	374,184.00	37,418		
合 計	作業能力：5.80地点			70,965.00	411,602		

番号：6

名称：流況調査観測器具損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測器具		式	1.00	497,000.00	497,000		
合 計	作業能力：1.00式			497,000.00	497,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：7
 名称：流況調査記録解析

1層当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.60	45,300.00	27,180		
技師（C）		人	0.40	35,600.00	14,240		
技術員		人	0.40	31,600.00	12,640		
電算費		層	1.00	2,500.00	2,500		
事務用品費	労務費の%	%	4.00	54,060.00	2,162		
合 計	作業能力：1.00層			58,722.00	58,722		

番号：8
 名称：流況調査報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	0.30	62,200.00	18,660		
技師（B）		人	10.30	45,300.00	466,590		
技術員		人	8.70	31,600.00	274,920		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	760,170.00	7,601		
合 計	作業能力：1.00式			767,771.00	767,771		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：9

名称：艀装テスト

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	1.00	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,866.00	78,866	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	2方向 90~230kHz	日	1.00	18,315.00	18,315		
雑材料	全体の%	%	1.00	236,574.00	2,365		
合 計	作業能力：1.00式			238,939.00	238,939		

番号：10

名称：音響測深

1日当り (23.2km)

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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,866.00	78,866	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	2方向 90~230kHz	日	1.00	18,315.00	18,315		
雑材料	全体の%	%	2.00	268,774.00	5,375		
合 計	作業能力：23.20km			11,816.00	274,149		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：11

名称：検潮資料整理

10日当り

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	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力：10.00日			11,160.00	111,605		

番号：12

名称：地形測量報告書作成

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	2.30	51,000.00	117,300		
測量技師		人	8.00	44,000.00	352,000		
測量技師補		人	8.00	34,300.00	274,400		
測量助手		人	3.40	32,200.00	109,480		
雑材料	全体の%	%	1.00	853,180.00	8,531		
合 計	作業能力：1.00式			861,711.00	861,711		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：13

名称：採水・試料採取(5月、11月)

1回当り

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	2.50	3,318.00	8,295	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.50	78,866.00	197,165	8H	
測量技師		人	2.50	44,000.00	110,000		
測量技師補		人	2.50	34,300.00	85,750		
測量助手		人	5.00	32,200.00	161,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	562,210.00	11,244		
合 計	作業能力：1.00回			573,454.00	573,454		

番号：14

名称：採水・採泥・試料採取(8月、1月)

1回当り

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	3.00	3,318.00	9,954	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	78,866.00	236,598	8H	
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
測量助手		人	6.00	32,200.00	193,200		
雑材料	全体の%	%	5.00	674,652.00	33,732		
合 計	作業能力：1.00回			708,384.00	708,384		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：15

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,519.00	13,038	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			81,638.00	81,638		

番号：16

名称：水質・底質報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(B)		人	3.80	45,300.00	172,140		
技術員		人	7.30	31,600.00	230,680		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	558,320.00	5,583		
合 計	作業能力：1.00式			563,903.00	563,903		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：17

名称：付着生物調査試料採取

1日当り（4.3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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,866.00	78,866	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
上廻り員		人	1.00	26,500.00	26,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	287,984.00	5,759		
合 計	作業能力：4.30地点			68,312.00	293,743		

番号：18

名称：魚介類生息状況調査試料採取

1日当り（4.8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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	1.00	134,222.00	134,222	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	280,240.00	5,604		
合 計	作業能力：4.80地点			59,550.00	285,844		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：19
 名称：カブトガニ生息状況調査

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	3.00	3,318.00	9,954	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	78,866.00	236,598	8H	
測量主任技師		人	3.00	51,000.00	153,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
測量助手		人	3.00	32,200.00	96,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	731,052.00	36,552		
合 計	作業能力：1.00式			767,604.00	767,604		

番号：20
 名称：スナメリ出現状況調査

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	1.00	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
操縦士		人	3.00	53,600.00	160,800		
整備士		人	3.00	40,400.00	121,200		
機械経費	雑材料除く全体の%	%	80.00	513,318.00	410,654		
雑材料	全体の%	%	20.00	923,972.00	184,794		
合 計	作業能力：1.00式			1,108,766.00	1,108,766		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：21

名称：調査結果の解析・考察（海生生物調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師(C)		人	10.00	35,600.00	356,000		
技術員		人	12.00	31,600.00	379,200		
事務用品費	全体の%	%	1.00	1,234,800.00	12,348		
合 計	作業能力：1.00式			1,247,148.00	1,247,148		

番号：22

名称：干潟水質・底質・生物

1回当り

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	3.00	3,318.00	9,954	2.00H / 8H	
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
測量助手		人	6.00	32,200.00	193,200		
雑材料	全体の%	%	3.00	438,054.00	13,141		
合 計	作業能力：1.00回			451,195.00	451,195		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：23

名称：カブトガニ幼生生息分布調査

1回当り

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	2.00	3,318.00	6,636	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	227,636.00	4,552		
合 計	作業能力：1.00回			232,188.00	232,188		

番号：24

名称：カブトガニ産卵実態調査

1回当り

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	3.00	3,318.00	9,954	2.00H / 8H	
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
測量助手		人	3.00	32,200.00	96,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	341,454.00	17,072		
合 計	作業能力：1.00回			358,526.00	358,526		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：25

名称：全体計画 地図情報レベル1000

100 km² 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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
機械経費	直接人件費の%	%	1.00	86,650.00	866		
精度管理費	直接人件費+機械h経費の%	%	3.00	87,516.00	2,625		
合 計	作業能力：100.00 km ²			901.00	90,141		

番号：26

名称：計測計画 地図情報レベル1000

100 km² 当り

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	0.30	44,000.00	13,200		
測量技師補		人	0.30	34,300.00	10,290		
操縦士		人	0.30	53,600.00	16,080		
整備士		人	0.30	40,400.00	12,120		
撮影士		人	0.30	41,600.00	12,480		
機械経費	直接人件費の%	%	8.50	64,170.00	5,454		
材料費	直接人件費の%	%	5.50	64,170.00	3,529		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	69,624.00	2,088		
合 計	作業能力：100.00 km ²			752.00	75,241		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：27

名称：総運航 地図情報レベル1000

1時間当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
航空機	単発	時間	1.00	108,130.00	108,130		
航空ガソリン		L	60.00	337.00	20,220		
航空オイル		L	2.50	1,850.00	4,625		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	108,130.00	3,243		
合 計	作業能力：1.00時間			136,218.00	136,218		

番号：28

名称：計測 地図情報レベル1000

1時間当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
航空レーザ測量システム	陸域用	時間	1.00	206,140.00	206,140		
電子基準点RINEXデータ	実電子基準点方式	時間	1.00	2,400.00	2,400		
精度管理費	機械経費の%	%	3.00	206,140.00	6,184		
合 計	作業能力：1.00時間			214,724.00	214,724		

番号：29

名称：滞留 地図情報レベル1000

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
操縦士		人	1.00	53,600.00	53,600		
整備士		人	1.00	40,400.00	40,400		
撮影士		人	1.00	41,600.00	41,600		
通信運搬費等	直接人件費の%	%	1.50	135,600.00	2,034		
精度管理費	直接人件費の%	%	3.00	135,600.00	4,068		
合 計	作業能力：1.00日			141,702.00	141,702		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：30

名称：調整点の設置 地図情報レベル1000

10箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	5.00	34,300.00	171,500		
測量助手		人	7.50	32,200.00	241,500		
機械経費	直接人件費の%	%	28.00	413,000.00	115,640		
材料費	直接人件費の%	%	1.00	413,000.00	4,130		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	528,640.00	15,859		
合 計	作業能力：10.00箇所			54,862.00	548,629		

番号：31

名称：点群データ及びオリジナルデータ作成 地図情報レベル1000

100km²当り

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	15.00	44,000.00	660,000		
測量技師補		人	30.00	34,300.00	1,029,000		
機械経費	直接人件費の%	%	9.50	1,689,000.00	160,455		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	1,849,455.00	55,483		
合 計	作業能力：100.00km ²			19,049.00	1,904,938		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：32

名称：クラウドデータ作成 地図情報レベル1000

100km²当り

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	20.00	44,000.00	880,000		
測量技師補		人	60.00	34,300.00	2,058,000		
測量助手		人	40.00	32,200.00	1,288,000		
機械経費	直接人件費の%	%	10.50	4,226,000.00	443,730		
材料費	直接人件費の%	%	0.50	4,226,000.00	21,130		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	4,669,730.00	140,091		
合 計	作業能力：100.00km ²			48,309.00	4,830,951		

番号：33

名称：グリッド(標高)データ作成 地図情報レベル1000

100km²当り

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	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	10.00	34,300.00	343,000		
機械経費	機械経費の%	%	10.00	431,000.00	43,100		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	474,100.00	14,223		
合 計	作業能力：100.00km ²			4,883.00	488,323		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：34

名称：等高線データ作成 地図情報レベル1000

100 km² 当り

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	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	9.00	34,300.00	308,700		
機械経費	直接人件費の%	%	10.00	440,700.00	44,070		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	484,770.00	14,543		
合 計	作業能力：100.00 km ²			4,993.00	499,313		

番号：35

名称：成果データファイル作成 地図情報レベル1000

100 km² 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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	2.50	34,300.00	85,750		
機械経費	直接人件費の%	%	9.50	177,250.00	16,838		
材料費	直接人件費の%	%	2.00	177,250.00	3,545		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	194,088.00	5,822		
合 計	作業能力：100.00 km ²			2,034.00	203,455		

番号：36

名称：業務成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品作成費		式	1.00	51,000.00	51,000		
合 計	作業能力：1.00式			51,000.00	51,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：37

名称：旅費交通費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費		式	1.00	1,103.00	1,103		
合 計	作業能力：1.00式			1,103.00	1,103		

番号：38

名称：鳥類調査

1回当り

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	2.00	3,318.00	6,636	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,536.00	76,536	8H	
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	271,972.00	5,439		
合 計	作業能力：1.00回			277,411.00	277,411		

番号：39

名称：調査結果の解析・考察(干潟生物調査)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	4.00	62,200.00	248,800		
技師(A)		人	8.00	55,200.00	441,600		
技師(B)		人	12.00	45,300.00	543,600		
技師(C)		人	16.00	35,600.00	569,600		
事務用品費	全体の%	%	1.00	1,803,600.00	18,036		
合 計	作業能力：1.00式			1,821,636.00	1,821,636		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：40

名称：令和5年度分結果取りまとめ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師(C)		人	8.00	35,600.00	284,800		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
事務用品費	全体の%	%	1.00	953,600.00	9,536		
合 計	作業能力：1.00式			963,136.00	963,136		

番号：41

名称：公開用成果品の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：42

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			73,000.00	73,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：43

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：44

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：45

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	3.60	150,396.00	541,425	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	541,425.00	2,707		
合 計	作業能力：1.00式			544,132.00	544,132		

番号：46

名称：業務成果品費(令和6年度 新門司沖生態系調査)

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖生態系調査

番号：47

名称：業務成果品費(令和5年度分結果取りまとめ)

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：48

名称：分析試験費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水質分析試験費		式	1.00	16,760,468.00	16,760,468		
底質分析試験費		式	1.00	622,800.00	622,800		
動物プランクトン分析費		式	1.00	720,000.00	720,000		
植物プランクトン分析費		式	1.00	1,296,000.00	1,296,000		
魚卵・稚仔魚分析費		式	1.00	838,800.00	838,800		
底生生物分析費		式	1.00	727,200.00	727,200		
付着生物分析費		式	1.00	1,939,200.00	1,939,200		
魚介類等分析費		式	1.00	300,000.00	300,000		
干潟生物分析費		式	1.00	1,680,800.00	1,680,800		
干潟底質分析試験費		式	1.00	3,071,640.00	3,071,640		
合 計	作業能力：1.00式			27,956,908.00	27,956,908		