

積 算 書

令 和 4 年 度

令和5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 18-11-23-001

積算内訳表

令和5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					50,215,901	
新門司沖生態系調査					50,215,901	
直設測量費					50,215,901	
調査準備					616,556	
調査準備					616,556	
1 調査準備		式	1.00	306,030	306,030	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	310,526	310,526	
海域環境調査					8,397,482	
流況観測					4,023,777	
3 流速計作動点検		式	1.00	149,946	149,946	
4 流速計設置		地点	10.00	68,574	685,740	
5 流速計撤去		地点	10.00	68,574	685,740	
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	54,167	1,300,008	
8 流況調査報告書作成		式	1.00	705,343	705,343	
地形測量(水深変化)					1,294,311	
9 艀装テスト		式	1.00	232,667	232,667	
10 音響測深		k m	20.00	11,495	229,900	

積算内訳表

令和5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
11 検潮資料整理		日	1.00	10,675	10,675	
12 地形測量報告書作成		式	1.00	821,069	821,069	
水質・底質調査					3,079,394	
13 採水・採泥・試料採取(5月、11月)		回	2.00	554,813	1,109,626	
14 採水・採泥・試料採取(8月、1月)		回	2.00	685,358	1,370,716	
15 試料運搬		式	1.00	77,610	77,610	
16 水質・底質報告書作成		式	1.00	521,442	521,442	
海生物調査					4,751,323	
付着生物調査					1,061,456	
17 付着生物調査試料採取		地点	16.00	66,341	1,061,456	
魚介類調査					694,056	
18 魚介類生息状況調査試料採取		地点	12.00	57,838	694,056	
カブトガニ調査					738,593	
19 カブトガニ生息状況調査		式	1.00	738,593	738,593	
スナメリ出現状況調査					1,108,040	
20 スナメリ出現状況調査		式	1.00	1,108,040	1,108,040	
調査結果の解析・考察					1,149,178	
21 調査結果の解析・考察（海生物調査）		式	1.00	1,149,178	1,149,178	

積算内訳表

令和5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
干潟生物調査					8,583,417	
干潟生物調査					2,862,644	
22 干潟水質・底質・生物		回	4.00	432,853	1,731,412	
23 カブトガニ幼生生息分布調査		回	2.00	222,323	444,646	
24 カブトガニ産卵実態調査		回	2.00	343,293	686,586	
干潟形状調査(航空レーザ測量及び空中写真撮影)					2,966,221	
25 全体計画	地図情報レベル1000	k m 2	4.59	852	3,910	
26 計測計画	地図情報レベル1000	k m 2	4.59	733	3,364	
27 総運航	地図情報レベル1000	時間	10.80	113,983	1,231,016	
28 計測	地図情報レベル1000	時間	2.07	199,851	413,691	
29 滞留	地図情報レベル1000	日	5.00	142,956	714,780	
30 調整用基準点の設置	地図情報レベル1000	箇所	4.00	51,283	205,132	
31 三次元計測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	17,936	82,326	
32 グラウンドデータ作成	地図情報レベル1000	k m 2	4.59	45,468	208,698	
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	4,585	21,045	
34 等高線データ作成	地図情報レベル1000	k m 2	4.59	4,673	21,449	
35 数値地形図データファイル作成	地図情報レベル1000	k m 2	4.59	1,905	8,743	
36 業務成果品作成費		式	1.00	51,000	51,000	

積算内訳表

令和5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
37 旅費交通費		式	1.00	1,067	1,067	
鳥類調査					1,069,872	
38 鳥類調査		回	4.00	267,468	1,069,872	
調査結果の解析・考察					1,684,680	
39 調査結果の解析・考察(干潟生物調査)		式	1.00	1,684,680	1,684,680	
環境監視結果取りまとめ					905,604	
環境監視結果取りまとめ					889,204	
40 令和4年度分結果取りまとめ		式	1.00	889,204	889,204	
公開用成果品の作成					16,400	
41 公開用成果品の作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					26,961,519	
安全対策					529,291	
42 安全監視船		式	1.00	529,291	529,291	
成果					200,000	
43 業務成果品費(令和5年度 新門司沖生態系調査)		式	1.00	100,000	100,000	
44 業務成果品費(令和4年度分結果取りまとめ)		式	1.00	100,000	100,000	
分析試験費					26,232,228	
45 分析試験費		式	1.00	26,232,228	26,232,228	

総括表

令和5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					43,949,646	
諸経費	$17,717,418 \times 62.2\% - 9,879$				11,010,354	
測量作業費	$43,949,646 + 11,010,354$				54,960,000	
直接原価	$6,109,560 + 156,695$				6,266,255	
直接人件費					6,109,560	
直接経費					156,695	
その他原価	$6,109,560 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,289,998	
業務原価	$6,266,255 + 3,289,998$				9,556,253	
一般管理費等	$9,556,253 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,295$				5,143,747	
測量調査費	$9,556,253 + 5,143,747$				14,700,000	
測量業務価格	$54,960,000 + 14,700,000$				69,660,000	
消費税等相当額	$69,660,000 \times 10.00\%$				6,966,000	
測量業務費	$69,660,000 + 6,966,000$				76,626,000	

代価表・施工パッケージ

令和5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	3.00	48,000.00	144,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,000.00	3,030		
合 計	作業能力：1.00式			306,030.00	306,030		

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	25,400.00	203,200		
トラック	2t積	日	4.00	26,063.00	104,252	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	307,452.00	3,074		
合 計	作業能力：1.00式			310,526.00	310,526		

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	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	149,200.00	746		
合 計	作業能力：1.00式			149,946.00	149,946		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,492.00	77,492	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
上廻り員		人	1.00	25,300.00	25,300		
雑材料	全体の%	%	10.00	361,574.00	36,157		
合 計	作業能力：5.80地点			68,574.00	397,731		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,492.00	77,492	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
上廻り員		人	1.00	25,300.00	25,300		
雑材料	全体の%	%	10.00	361,574.00	36,157		
合 計	作業能力：5.80地点			68,574.00	397,731		

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5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	41,600.00	24,960		
技師（C）		人	0.40	32,800.00	13,120		
技術員		人	0.40	29,000.00	11,600		
電算費		層	1.00	2,500.00	2,500		
事務用品費	労務費の%	%	4.00	49,680.00	1,987		
合 計	作業能力：1.00層			54,167.00	54,167		

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	58,600.00	17,580		
技師（B）		人	10.30	41,600.00	428,480		
技術員		人	8.70	29,000.00	252,300		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	698,360.00	6,983		
合 計	作業能力：1.00式			705,343.00	705,343		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,492.00	77,492	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	230,364.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,667.00	232,667		

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,492.00	77,492	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
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	261,464.00	5,229		
合 計	作業能力：23.20km			11,495.00	266,693		

代価表・施工パッケージ

令和5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	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	105,700.00	1,057		
合 計	作業能力：10.00日			10,675.00	106,757		

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	48,000.00	110,400		
測量技師		人	8.00	42,200.00	337,600		
測量技師補		人	8.00	32,400.00	259,200		
測量助手		人	3.40	31,100.00	105,740		
雑材料	全体の%	%	1.00	812,940.00	8,129		
合 計	作業能力：1.00式			821,069.00	821,069		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖生態系調査

番号：13

名称：採水・採泥・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	3,282.00	8,205	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.50	77,492.00	193,730	8H	
測量技師		人	2.50	42,200.00	105,500		
測量技師補		人	2.50	32,400.00	81,000		
測量助手		人	5.00	31,100.00	155,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	543,935.00	10,878		
合 計	作業能力：1.00回			554,813.00	554,813		

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	3,282.00	9,846	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	77,492.00	232,476	8H	
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
測量助手		人	6.00	31,100.00	186,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	652,722.00	32,636		
合 計	作業能力：1.00回			685,358.00	685,358		

代価表・施工パッケージ

令和5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	32,400.00	64,800		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,405.00	12,810	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			77,610.00	77,610		

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	58,600.00	146,500		
技師(Ⅱ)		人	3.80	41,600.00	158,080		
技術員		人	7.30	29,000.00	211,700		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	516,280.00	516,280		
合 計	作業能力：1.00式			521,442.00	521,442		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,492.00	77,492	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
上廻り員		人	1.00	25,300.00	25,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	279,674.00	5,593		
合 計	作業能力：4.30地点			66,341.00	285,267		

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	1.00	132,099.00	132,099	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	272,181.00	5,443		
合 計	作業能力：4.80地点			57,838.00	277,624		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,282.00	9,846	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	77,492.00	232,476	8H	
測量主任技師		人	3.00	48,000.00	144,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
測量助手		人	3.00	31,100.00	93,300		
雑材料	全体の%	%	5.00	703,422.00	35,171		
合 計	作業能力：1.00式			738,593.00	738,593		

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
操縦士		人	3.00	55,300.00	165,900		
整備士		人	3.00	42,200.00	126,600		
機械経費	雑材料除く全体の%	%	80.00	512,982.00	410,385		
雑材料	全体の%	%	20.00	923,367.00	184,673		
合 計	作業能力：1.00式			1,108,040.00	1,108,040		

代価表・施工パッケージ

令和5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	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	6.00	41,600.00	249,600		
技師（C）		人	10.00	32,800.00	328,000		
技術員		人	12.00	29,000.00	348,000		
事務用品費	全体の%	%	1.00	1,137,800.00	11,378		
合 計	作業能力：1.00式			1,149,178.00	1,149,178		

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	3,282.00	9,846	2.00H / 8H	
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
測量助手		人	6.00	31,100.00	186,600		
雑材料	全体の%	%	3.00	420,246.00	12,607		
合 計	作業能力：1.00回			432,853.00	432,853		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,282.00	6,564	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	217,964.00	4,359		
合 計	作業能力：1.00回			222,323.00	222,323		

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	3,282.00	9,846	2.00H / 8H	
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
測量助手		人	3.00	31,100.00	93,300		
雑材料	全体の%	%	5.00	326,946.00	16,347		
合 計	作業能力：1.00回			343,293.00	343,293		

代価表・施工パッケージ

令和5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 k m 2 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	48,000.00	24,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
機械経費	直接人件費の%	%	0.50	82,400.00	412		
精度管理費	直接人件費＋機械h経費の%	%	3.00	82,812.00	2,484		
合 計	作業能力：100.00 k m 2			852.00	85,296		

番号：26

名称：計測計画 地図情報レベル1000

100 k m 2 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	42,200.00	12,660		
測量技師補		人	0.30	32,400.00	9,720		
操縦士		人	0.30	55,300.00	16,590		
整備士		人	0.30	42,200.00	12,660		
撮影士		人	0.30	39,300.00	11,790		
機械経費	直接人件費の%	%	7.00	63,420.00	4,439		
材料費	直接人件費の%	%	5.50	63,420.00	3,488		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	67,859.00	2,035		
合 計	作業能力：100.00 k m 2			733.00	73,382		

代価表・施工パッケージ

令和5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	90,110.00	90,110		
航空ガソリン		L	60.00	287.00	17,220		
航空オイル		L	2.50	1,580.00	3,950		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	90,110.00	2,703		
合 計	作業能力：1.00時間			113,983.00	113,983		

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	191,700.00	191,700		
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	191,700.00	5,751		
合 計	作業能力：1.00時間			199,851.00	199,851		

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	55,300.00	55,300		
整備士		人	1.00	42,200.00	42,200		
撮影士		人	1.00	39,300.00	39,300		
通信運搬費等	直接人件費の%	%	1.50	136,800.00	2,052		
精度管理費	直接人件費の%	%	3.00	136,800.00	4,104		
合 計	作業能力：1.00日			142,956.00	142,956		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖生態系調査

番号：30

名称：調整用基準点の設置 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	32,400.00	162,000		
測量助手		人	7.50	31,100.00	233,250		
機械経費	直接人件費の%	%	25.00	395,250.00	98,812		
材料費	直接人件費の%	%	1.00	395,250.00	3,952		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	494,062.00	14,821		
合 計	作業能力：10.00箇所			51,283.00	512,835		

番号：31

名称：三次元計測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	42,200.00	633,000		
測量技師補		人	30.00	32,400.00	972,000		
機械経費	直接人件費の%	%	8.50	1,605,000.00	136,425		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	1,741,425.00	52,242		
合 計	作業能力：100.00km ²			17,936.00	1,793,667		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖生態系調査

番号：32

名称：グラウンドデータ作成 地図情報レベル1000

100 k m 2 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	42,200.00	844,000		
測量技師補		人	60.00	32,400.00	1,944,000		
測量助手		人	40.00	31,100.00	1,244,000		
機械経費	直接人件費の%	%	9.00	4,032,000.00	362,880		
材料費	直接人件費の%	%	0.50	4,032,000.00	20,160		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	4,394,880.00	131,846		
合 計	作業能力：100.00 k m 2			45,468.00	4,546,886		

番号：33

名称：グリッド(標高)データ作成 地図情報レベル1000

100 k m 2 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	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	10.00	32,400.00	324,000		
機械経費	機械経費の%	%	9.00	408,400.00	36,756		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	445,156.00	13,354		
合 計	作業能力：100.00 k m 2			4,585.00	458,510		

代価表・施工パッケージ

令和5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 k m 2 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	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	9.00	32,400.00	291,600		
機械経費	直接人件費の%	%	8.50	418,200.00	35,547		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	453,747.00	13,612		
合 計	作業能力：100.00 k m 2			4,673.00	467,359		

番号：35

名称：数値地形図データファイル作成 地図情報レベル1000

100 k m 2 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	48,000.00	24,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	2.50	32,400.00	81,000		
機械経費	直接人件費の%	%	8.00	168,300.00	13,464		
材料費	直接人件費の%	%	2.00	168,300.00	3,366		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	181,764.00	5,452		
合 計	作業能力：100.00 k m 2			1,905.00	190,582		

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5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	1,067.00	1,067		
合 計	作業能力：1.00式			1,067.00	1,067		

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	3,282.00	6,564	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,360.00	75,360	8H	
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	262,224.00	5,244		
合 計	作業能力：1.00回			267,468.00	267,468		

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	58,600.00	234,400		
技師(A)		人	8.00	51,200.00	409,600		
技師(B)		人	12.00	41,600.00	499,200		
技師(C)		人	16.00	32,800.00	524,800		
事務用品費	全体の%	%	1.00	1,668,000.00	16,680		
合 計	作業能力：1.00式			1,684,680.00	1,684,680		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖生態系調査

番号：40

名称：令和4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	58,600.00	117,200		
技師（A）		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師（B）		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師（C）		人	8.00	32,800.00	262,400		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
事務用品費	全体の%	%	1.00	880,400.00	8,804		
合 計	作業能力：1.00式			889,204.00	889,204		

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	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

番号：42

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	146,294.00	526,658	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	526,658.00	2,633		
合 計	作業能力：1.00式			529,291.00	529,291		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖生態系調査

番号：43

名称：業務成果品費(令和5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		

番号：44

名称：業務成果品費(令和4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：45

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	15,896,388.00	15,896,388		
底質分析試験費		式	1.00	606,600.00	606,600		
動物プランクトン分析費		式	1.00	612,000.00	612,000		
植物プランクトン分析費		式	1.00	1,152,000.00	1,152,000		
魚卵・稚仔魚分析費		式	1.00	712,800.00	712,800		
底生生物分析費		式	1.00	648,000.00	648,000		
付着生物分析費		式	1.00	1,833,600.00	1,833,600		
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	1,540,000.00	1,540,000		
干潟底質分析試験費		式	1.00	2,930,840.00	2,930,840		
合 計	作業能力：1.00式			26,232,228.00	26,232,228		