

積 算 書

令 和 3 年 度

令和 4 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 港湾事業費

費 目 直轄港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-11-22-001

積算内訳表

令和4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					50,171,361	
新門司沖生態系調査					50,171,361	
直接測量費					50,171,361	
調査準備					588,724	
調査準備					588,724	
1 調査準備		式	1.00	290,678	290,678	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	298,046	298,046	
海域環境調査					8,917,440	
流況調査					4,130,916	
3 流速計作動点検		式	1.00	142,107	142,107	
4 流速計設置		地点	10.00	66,610	666,100	
5 流速計撤去		地点	10.00	66,610	666,100	
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	61,043	1,465,032	
8 流況調査報告書作成		式	1.00	694,577	694,577	
地形測量(水深変化)					1,221,950	
9 艀装テスト		式	1.00	217,437	217,437	
10 音響測深		km	20.00	10,766	215,320	

積算内訳表

令和4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	10,130	10,130	
12 地形測量報告書作成		式	1.00	779,063	779,063	
水質・底質調査					3,564,574	
13 採水・採泥・試料採取（5月、11月）		回	2.00	637,765	1,275,530	
14 採水・採泥・試料採取（8月、1月）		回	2.00	850,353	1,700,706	
15 試料運搬		式	1.00	73,764	73,764	
16 水質・底質報告書作成		式	1.00	514,574	514,574	
海生生物調査					4,570,881	
付着生物調査					1,036,960	
17 付着生物調査試料採取		地点	16.00	64,810	1,036,960	
魚介類調査					622,608	
18 魚介類生息状況調査試料採取		地点	12.00	51,884	622,608	
カブトガニ調査					707,238	
19 カブトガニ生息状況調査		式	1.00	707,238	707,238	
スナメリ出現状況調査					1,062,169	
20 スナメリ出現状況調査		式	1.00	1,062,169	1,062,169	
調査結果の解析・考察					1,141,906	
21 調査結果の解析・考察（海生生物調査）		式	1.00	1,141,906	1,141,906	

積算内訳表

令和4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					9,403,764	
干潟生物調査					2,718,192	
22 干潟水質・底質・生物		回	4.00	411,109	1,644,436	
23 カブトガニ幼生生息分布調査		回	2.00	211,027	422,054	
24 カブトガニ産卵実態調査		回	2.00	325,851	651,702	
干潟形状調査(航空レーザ測量及び空中写真撮影)					3,095,828	
25 全体計画	地図情報レベル1000	km2	4.59	813	3,731	
26 計測計画	地図情報レベル1000	km2	4.59	677	3,107	
27 総運航	地図情報レベル1000	時間	10.80	135,569	1,464,145	
28 計測	地図情報レベル1000	時間	2.07	176,789	365,953	
29 滞留	地図情報レベル1000	日	5.00	137,313	686,565	
30 調整用基準点の設置	地図情報レベル1000	箇所	4.00	47,754	191,016	
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	km2	4.59	17,232	79,094	
32 グラウンドデータ作成	地図情報レベル1000	km2	4.59	43,933	201,652	
33 グリッド(標高)データ作成	地図情報レベル1000	km2	4.59	4,404	20,214	
34 等高線データ作成	地図情報レベル1000	km2	4.59	4,490	20,609	
35 数値地形図データファイル作成	地図情報レベル1000	km2	4.59	1,839	8,441	
36 業務成果品作成費		式	1.00	50,000	50,000	

積算内訳表

令和4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	1,301	1,301	
鳥類調査					1,022,892	
38 鳥類調査		回	4.00	255,723	1,022,892	
調査結果の解析・考察					1,667,712	
39 調査結果の解析・考察（干潟生物調査）		式	1.00	1,667,712	1,667,712	
環境監視結果取りまとめ					882,740	
40 令和3年度分結果取りまとめ		式	1.00	882,740	882,740	
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					26,690,552	
安全対策					513,324	
42 安全監視船		式	1.00	513,324	513,324	
成果					200,000	
43 業務成果品費（令和4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3年度分結果取りまとめ）		式	1.00	100,000	100,000	
分析試験費					25,977,228	
45 分析試験費		式	1.00	25,977,228	25,977,228	

総括表

令和4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					43,788,420	
諸経費	$17,811,192 \times 62.2\% - 6,981$				11,071,580	
測量作業費	$43,788,420 + 11,071,580$				54,860,000	
直接原価	$6,047,300 + 335,641$				6,382,941	
直接人件費					6,047,300	
直接経費					335,641	
その他原価	$6,047,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,256,471	
業務原価	$6,382,941 + 3,256,471$				9,639,412	
一般管理費等	$9,639,412 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 235$				5,190,588	
測量調査費	$9,639,412 + 5,190,588$				14,830,000	
測量業務価格	$54,860,000 + 14,830,000$				69,690,000	
消費税等相当額	$69,690,000 \times 10.00\%$				6,969,000	
測量業務費	$69,690,000 + 6,969,000$				76,659,000	

代価表・施工パッケージ

令和4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	45,700.00	137,100		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	287,800.00	2,878		
合 計	作業能力：1.00式			290,678.00	290,678		

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	24,200.00	193,600		
トラック	2t積	日	4.00	25,374.00	101,496	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	295,096.00	2,950		
合 計	作業能力：1.00式			298,046.00	298,046		

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	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	141,400.00	707		
合 計	作業能力：1.00式			142,107.00	142,107		

代価表・施工パッケージ

令和4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	3,145.00	3,145	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	75,375.00	75,375	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量補助員		人	2.00	24,200.00	48,400		
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	25,000.00	25,000		
雑材料	全体の%	%	10.00	351,220.00	35,122		
合 計	作業能力：5.80地点			66,610.00	386,342		

代価表・施工パッケージ

令和4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	3,145.00	3,145	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	75,375.00	75,375	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量補助員		人	2.00	24,200.00	48,400		
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	25,000.00	25,000		
雑材料	全体の%	%	10.00	351,220.00	35,122		
合 計	作業能力：5.80地点			66,610.00	386,342		

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
観測器具損料		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4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	40,600.00	24,360		
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	10,000.00	10,000		
事務用品費	直接人件費の%	%	4.00	49,080.00	1,963		
合 計	作業能力：1.00層			61,043.00	61,043		

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	57,400.00	17,220		
技師（B）		人	10.30	40,600.00	418,180		
技術員		人	8.70	29,000.00	252,300		
事務用品費	全体の%	%	1.00	687,700.00	6,877		
合 計	作業能力：1.00式			694,577.00	694,577		

代価表・施工パッケージ

令和4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	3,145.00	3,145	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	75,375.00	75,375	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
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	215,285.00	2,152		
合 計	作業能力：1.00式			217,437.00	217,437		

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	3,145.00	3,145	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	75,375.00	75,375	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
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	244,885.00	4,897		
合 計	作業能力：23.20km			10,766.00	249,782		

代価表・施工パッケージ

令和4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	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	100,300.00	1,003		
合 計	作業能力：10.00日			10,130.00	101,303		

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	45,700.00	105,110		
測量技師		人	8.00	40,000.00	320,000		
測量技師補		人	8.00	30,700.00	245,600		
測量助手		人	3.40	29,600.00	100,640		
雑材料	全体の%	%	1.00	771,350.00	7,713		
合 計	作業能力：1.00式			779,063.00	779,063		

代価表・施工パッケージ

令和4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	3.00	3,145.00	9,435	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	75,375.00	226,125	8H	
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
測量助手		人	6.00	29,600.00	177,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	625,260.00	12,505		
合 計	作業能力：1.00回			637,765.00	637,765		

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	4.00	3,145.00	12,580	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	4.00	75,375.00	301,500	8H	
測量技師		人	4.00	40,000.00	160,000		
測量技師補		人	4.00	30,700.00	122,800		
測量助手		人	8.00	29,600.00	236,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	833,680.00	16,673		
合 計	作業能力：1.00回			850,353.00	850,353		

代価表・施工パッケージ

令和4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	30,700.00	61,400		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,182.00	12,364	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			73,764.00	73,764		

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	57,400.00	143,500		
技師(B)		人	3.80	40,600.00	154,280		
技術員		人	7.30	29,000.00	211,700		
事務用品費	全体の%	%	1.00	509,480.00	5,094		
合 計	作業能力：1.00式			514,574.00	514,574		

代価表・施工パッケージ

令和4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	3,145.00	3,145	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,375.00	75,375	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
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	25,000.00	25,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	273,220.00	5,464		
合 計	作業能力：4.30地点			64,810.00	278,684		

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	3,145.00	3,145	2.00H / 8H	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	1.00	111,116.00	111,116	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	244,161.00	4,883		
合 計	作業能力：4.80地点			51,884.00	249,044		

代価表・施工パッケージ

令和4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	3,145.00	9,435	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	75,375.00	226,125	8H	
測量主任技師		人	3.00	45,700.00	137,100		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
測量助手		人	3.00	29,600.00	88,800		
雑材料	全体の%	%	5.00	673,560.00	33,678		
合 計	作業能力：1.00式			707,238.00	707,238		

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	3,145.00	3,145	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
操縦士		人	3.00	53,400.00	160,200		
整備士		人	3.00	40,700.00	122,100		
機械経費	雑材料を除く全体の%	%	80.00	491,745.00	393,396		
雑材料	機械経費を含む全体の%	%	20.00	885,141.00	177,028		
合 計	作業能力：1.00式			1,062,169.00	1,062,169		

代価表・施工パッケージ

令和4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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	6.00	40,600.00	243,600		
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	1,130,600.00	11,306		
合 計	作業能力：1.00式			1,141,906.00	1,141,906		

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	3,145.00	9,435	2.00H / 8H	
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
測量助手		人	6.00	29,600.00	177,600		
雑材料	全体の%	%	3.00	399,135.00	11,974		
合 計	作業能力：1.00回			411,109.00	411,109		

代価表・施工パッケージ

令和4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	3,145.00	6,290	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	206,890.00	4,137		
合 計	作業能力：1.00回			211,027.00	211,027		

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	3,145.00	9,435	2.00H / 8H	
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
測量助手		人	3.00	29,600.00	88,800		
雑材料	全体の%	%	5.00	310,335.00	15,516		
合 計	作業能力：1.00回			325,851.00	325,851		

代価表・施工パッケージ

令和4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

100km2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	45,700.00	22,850		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	0.50	30,700.00	15,350		
機械経費	直接人件費の%	%	1.00	78,200.00	782		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	78,982.00	2,369		
合 計	作業能力：100.00km2			813.00	81,351		

番号：26

名称：計測計画 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	0.30	40,000.00	12,000		
測量技師補		人	0.30	30,700.00	9,210		
操縦士		人	0.30	53,400.00	16,020		
整備士		人	0.30	40,700.00	12,210		
撮影士		人	0.30	37,300.00	11,190		
機械経費	直接人件費の%	%	8.50	60,630.00	5,153		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	65,783.00	1,973		
合 計	作業能力：100.00km2			677.00	67,756		

代価表・施工パッケージ

令和4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	台時	1.00	112,640.00	112,640		
航空ガソリン		L	60.00	260.00	15,600		
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	112,640.00	3,379		
合 計	作業能力：1.00時間			135,569.00	135,569		

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	台時	1.00	169,310.00	169,310		
電子基準点RINEXデータ		時間	1.00	2,400.00	2,400		
精度管理費	機械経費の%	%	3.00	169,310.00	5,079		
合 計	作業能力：1.00時間			176,789.00	176,789		

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	53,400.00	53,400		
整備士		人	1.00	40,700.00	40,700		
撮影士		人	1.00	37,300.00	37,300		
通信運搬費等	直接人件費の%	%	1.50	131,400.00	1,971		
精度管理費	直接人件費の%	%	3.00	131,400.00	3,942		
合 計	作業能力：1.00日			137,313.00	137,313		

代価表・施工パッケージ

令和4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	30,700.00	153,500		
測量助手		人	7.50	29,600.00	222,000		
機械経費	直接人件費の%	%	22.50	375,500.00	84,487		
材料費	直接人件費の%	%	1.00	375,500.00	3,755		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	459,987.00	13,799		
合 計	作業能力：10.00箇所			47,754.00	477,541		

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	40,000.00	600,000		
測量技師補		人	30.00	30,700.00	921,000		
機械経費	直接人件費の%	%	10.00	1,521,000.00	152,100		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	1,673,100.00	50,193		
合 計	作業能力：100.00km2			17,232.00	1,723,293		

代価表・施工パッケージ

令和4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

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	40,000.00	800,000		
測量技師補		人	60.00	30,700.00	1,842,000		
測量助手		人	40.00	29,600.00	1,184,000		
機械経費	直接人件費の%	%	11.00	3,826,000.00	420,860		
材料費	直接人件費の%	%	0.50	3,826,000.00	19,130		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	4,246,860.00	127,405		
合 計	作業能力：100.00km2			43,933.00	4,393,395		

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	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	10.00	30,700.00	307,000		
機械経費	直接人件費の%	%	10.50	387,000.00	40,635		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	427,635.00	12,829		
合 計	作業能力：100.00km2			4,404.00	440,464		

代価表・施工パッケージ

令和4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

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	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	9.00	30,700.00	276,300		
機械経費	直接人件費の%	%	10.00	396,300.00	39,630		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	435,930.00	13,077		
合 計	作業能力：100.00km2			4,490.00	449,007		

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

100km2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	45,700.00	22,850		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	2.50	30,700.00	76,750		
機械経費	直接人件費の%	%	9.50	159,600.00	15,162		
材料費	直接人件費の%	%	2.50	159,600.00	3,990		
精度管理費	直接人件費+機械経費の%	%	3.00	174,762.00	5,242		
合 計	作業能力：100.00km2			1,839.00	183,994		

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	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

代価表・施工パッケージ

令和4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	1,301.00	1,301		
合 計	作業能力：1.00式			1,301.00	1,301		

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	3,145.00	6,290	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,419.00	73,419	8H	
測量技師		人	2.00	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	250,709.00	5,014		
合 計	作業能力：1.00回			255,723.00	255,723		

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	57,400.00	229,600		
技師（A）		人	8.00	51,200.00	409,600		
技師（B）		人	12.00	40,600.00	487,200		
技師（C）		人	16.00	32,800.00	524,800		
事務用品費	全体の%	%	1.00	1,651,200.00	16,512		
合 計	作業能力：1.00式			1,667,712.00	1,667,712		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖生態系調査

番号：40

名称：令和3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	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	4.00	40,600.00	162,400		
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	874,000.00	8,740		
合 計	作業能力：1.00式			882,740.00	882,740		

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	141,881.00	510,771	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	510,771.00	2,553		
合 計	作業能力：1.00式			513,324.00	513,324		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖生態系調査

番号：43

名称：業務成果品費(令和4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3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	15,581,388.00	15,581,388		
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	360,000.00	360,000		
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			25,977,228.00	25,977,228		