

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度新門司沖濁り監視調査

九州地方整備局

港 名	北九州港
項 目	港湾事業費
費 目	港湾改修費
目の細分	測量試験費
積算番号	18-11-24-038

積算内訳表

令和6年度新門司沖濁り監視調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					48,689,886	
水域環境調査業務					48,689,886	
水質調査					48,689,886	
水質調査					48,444,886	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					40,278,977	
2 基本監視		地点	1,173.00	16,201	19,003,773	
3 補助監視(1)①		地点	1,140.00	9,719	11,079,660	
4 補助監視(1)②		地点	198.00	11,339	2,245,122	
5 補助監視(2)		地点	469.00	14,579	6,837,551	
6 試料運搬		式	1.00	1,112,871	1,112,871	
分析					3,777,060	
7 分析試験		式	1.00	3,777,060	3,777,060	
成果					3,893,746	
8 過年度のSSと濁度の関係整理		式	1.00	558,934	558,934	
9 調査結果データの整理		ヶ月	12.00	96,000	1,152,000	

積算内訳表

令和6年度新門司沖濁り監視調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 調査結果解析		ヶ月	12.00	181,901	2,182,812	
協議・報告					262,500	
11 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
12 中間報告		回	1.00	96,600	96,600	
13 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接経費					245,000	
成果					200,000	
14 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
その他					45,000	
15 技術管理費	モニタリング調査	式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度新門司沖濁り監視調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					46,507,074	
諸経費	$42,730,014 \times 56.6\% - 2,261$				24,182,926	
測量作業費	$46,507,074 + 24,182,926$				70,690,000	
直接原価	$2,161,200 + 21,612$				2,182,812	
直接人件費					2,161,200	
直接経費					21,612	
その他原価	$2,161,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,163,806	
業務原価	$2,182,812 + 1,163,806$				3,346,618	
一般管理費等	$3,346,618 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,771$				1,793,382	
測量調査費	$3,346,618 + 1,793,382$				5,140,000	
測量業務価格	$70,690,000 + 5,140,000$				75,830,000	
消費税等相当額	$75,830,000 \times 10.00\%$				7,583,000	
測量業務費	$75,830,000 + 7,583,000$				83,413,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖濁り監視調査

番号：1

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位		単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

番号：2

名称：基本監視

1日当り（14.9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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,261.00	82,261	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	239,014.00	2,390		
合 計	作業能力：14.90地点			16,201.00	241,404		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖濁り監視調査

番号：3

名称：補助監視（1）①

1日当り（21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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	79,943.00	79,943	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	202,096.00	2,020		
合 計	作業能力：21.00地点			9,719.00	204,116		

番号：4

名称：補助監視（1）②

1日当り（9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	0.50	3,553.00	1,776	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	79,943.00	39,971	8H	
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	101,047.00	1,010		
合 計	作業能力：9.00地点			11,339.00	102,057		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖濁り監視調査

番号：5

名称：補助監視（2）

1日当り（7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	0.50	3,553.00	1,776	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	79,943.00	39,971	8H	
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	101,047.00	1,010		
合 計	作業能力：7.00地点			14,579.00	102,057		

番号：6

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	25.50	36,900.00	940,950		
交通車	ライトバン 2L	日	25.50	6,742.00	171,921	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			1,112,871.00	1,112,871		

番号：7

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	浮遊物質(SS)	式	1.00	3,777,060.00	3,777,060		
合 計	作業能力：1.00式			3,777,060.00	3,777,060		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖濁り監視調査

番号：8

名称：過年度のSSと濁度の関係整理

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	5.00	36,900.00	184,500		
測量助手		人	5.00	34,600.00	173,000		
雑材料	労務費の%	%	1.00	553,400.00	5,534		
合 計	作業能力：1.00式			558,934.00	558,934		

番号：9

名称：調査結果データの整理

1ヶ月当り

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	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	労務費の%	%	1.00	95,050.00	950		
合 計	作業能力：1.00ヶ月			96,000.00	96,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖濁り監視調査

番号：10

名称：調査結果解析

1ヶ月当り

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	180,100.00	1,801		
合 計	作業能力：1.00ヶ月			181,901.00	181,901		

番号：11

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

番号：12

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	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度新門司沖濁り監視調査

番号：13

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			69,300.00	69,300		

番号：14

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：15

名称：技術管理費 モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費	モニタリング調査	式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		