

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度新門司沖濁り監視調査

積算内訳表

令和4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					41,900,376	
水域環境調査業務					41,900,376	
水質調査					41,900,376	
水質調査					41,660,976	
調査準備					214,928	
1 調査準備		式	1.00	214,928	214,928	
水質調査					34,572,864	
2 基本監視		地点	1,104.00	14,668	16,193,472	
3 補助監視(1)①		地点	1,035.00	8,812	9,120,420	
4 補助監視(1)②		地点	216.00	10,280	2,220,480	
5 補助監視(2)		地点	462.00	13,218	6,106,716	
6 試料運搬		式	1.00	931,776	931,776	
分析					3,554,880	
7 分析試験		式	1.00	3,554,880	3,554,880	
成果					3,318,304	
8 過年度のSSと濁度の関係整理		式	1.00	497,021	497,021	
9 調査結果データの整理		月	11.50	85,446	982,629	

積算内訳表

令和4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		月	11.50	159,883	1,838,654	
直接経費					239,400	
成果					200,000	
11 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
その他					39,400	
12 技術管理費		式	1.00	39,400	39,400	

総括表

令和4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					40,061,722	
諸経費	$36,506,842 \times 57.6\% - 9,662$				21,018,278	
測量作業費	$40,061,722 + 21,018,278$				61,080,000	
直接原価	$1,820,450 + 18,204$				1,838,654	
直接人件費					1,820,450	
直接経費					18,204	
その他原価	$1,820,450 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				980,312	
業務原価	$1,838,654 + 980,312$				2,818,966	
一般管理費等	$2,818,966 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,979$				1,511,034	
測量調査費	$2,818,966 + 1,511,034$				4,330,000	
測量業務価格	$61,080,000 + 4,330,000$				65,410,000	
消費税等相当額	$65,410,000 \times 10.00\%$				6,541,000	
測量業務費	$65,410,000 + 6,541,000$				71,951,000	

代価表・施工パッケージ

令和4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	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	212,800.00	2,128		
合 計	作業能力：1.00式			214,928.00	214,928		

番号：2

名称：基本監視

14.9地点当り

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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,313.00	76,313	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%	%	1.00	216,401.00	2,164		
合 計	作業能力：14.90地点			14,668.00	218,565		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖濁り監視調査

番号：3

名称：補助監視（1）①

21.0地点当り（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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,233.00	74,233	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	183,221.00	1,832		
合 計	作業能力：21.00地点			8,812.00	185,053		

番号：4

名称：補助監視（1）②

9地点当り

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	0.50	3,288.00	1,644	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	74,233.00	37,116	8H	
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	1.00	91,610.00	916		
合 計	作業能力：9.00地点			10,280.00	92,526		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖濁り監視調査

番号：5

名称：補助監視（2）

7地点当り

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	0.50	3,288.00	1,644	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	74,233.00	37,116	8H	
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	1.00	91,610.00	916		
合 計	作業能力：7.00地点			13,218.00	92,526		

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	24.00	32,400.00	777,600		
交通車	ライトバン 2L	日	24.00	6,424.00	154,176	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			931,776.00	931,776		

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		式	1.00	3,554,880.00	3,554,880		
合 計	作業能力：1.00式			3,554,880.00	3,554,880		

代価表・施工パッケージ

令和4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	48,000.00	48,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	5.00	32,400.00	162,000		
測量助手		人	5.00	31,100.00	155,500		
雑材料	全体の%	%	1.00	492,100.00	4,921		
合 計	作業能力：1.00式			497,021.00	497,021		

番号：9

名称：調査結果データの整理

1ヶ月当り（1月）

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	42,200.00	21,100		
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	84,600.00	846		
合 計	作業能力：1.00月			85,446.00	85,446		

代価表・施工パッケージ

令和4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（1月）

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	58,600.00	29,300		
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
事務用品費	全体の%	%	1.00	158,300.00	1,583		
合 計	作業能力：1.00月			159,883.00	159,883		

番号：11

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：12

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査		式	1.00	39,400.00	39,400		
合 計	作業能力：1.00式			39,400.00	39,400		