

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度新門司沖水産生物調査

九州地方整備局

港 名 新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-11-23-011

積算内訳表

令和5年度新門司沖水産生物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					14,306,527	
水産生物調査					14,306,527	
水産生物調査					14,306,527	
調査準備					13,270,827	
調査準備					345,016	
1 調査準備		式	1.00	253,055	253,055	
2 踏査		式	1.00	91,961	91,961	
力キ成育・生死調査・水質調査・底質調査					12,000,684	
3 力キ成育・生死調査		回	27.00	145,554	3,929,958	
4 力キ試料採取・採水・現地測定		回	23.00	271,323	6,240,429	
5 力キ試料採取・採水・現地測定・採泥		回	4.00	320,259	1,281,036	
6 試料運搬		式	1.00	549,261	549,261	
調査結果整理					770,327	
7 調査結果整理		式	1.00	770,327	770,327	
協議・報告					154,800	
8 事前協議		回	1.00	90,150	90,150	
9 最終報告		回	1.00	64,650	64,650	
直接経費					202,000	

積算内訳表

令和5年度新門司沖水産生物調査

成果					160,000	
10 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	
技術管理費					42,000	
11 施工実態調査費		式	1.00	42,000	42,000	
分析試験					833,700	
分析試験					833,700	
12 分析試験費		式	1.00	833,700	833,700	

総括表

令和5年度新門司沖水産生物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					13,536,200	
諸経費	$12,702,500 \times 64.5\% - 9,312$				8,183,800	
測量作業費	$13,536,200 + 8,183,800$				21,720,000	
直接原価	$762,700 + 7,627$				770,327	
直接人件費					762,700	
直接経費					7,627	
その他原価	$762,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				410,713	
業務原価	$770,327 + 410,713$				1,181,040	
一般管理費等	$1,181,040 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,030$				628,960	
測量調査費	$1,181,040 + 628,960$				1,810,000	
測量業務価格	$21,720,000 + 1,810,000$				23,530,000	
消費税等相当額	$23,530,000 \times 10.00\%$				2,353,000	
測量業務費	$23,530,000 + 2,353,000$				25,883,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖水産生物調査

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	労務費の%	%	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：踏査

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	0.40	3,276.00	1,310	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	76,042.00	38,021	1.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.40	51,000.00	20,400		
測量技師		人	0.40	44,000.00	17,600		
測量技師補		人	0.40	34,300.00	13,720		
雑材料	全体の%	%	1.00	91,051.00	910		
合 計	作業能力：1.00式			91,961.00	91,961		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖水産生物調査

番号：3

名称：カキ成育・生死調査

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	142,700.00	2,854		
合 計	作業能力：1.00回			145,554.00	145,554		

番号：4

名称：カキ試料採取・採水・現地測定

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カキコレクター		連	3.00	12,000.00	36,000		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,142.00	78,142	1.00H / 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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	カキコレクター費を除く全体の%	%	5.00	224,118.00	11,205		
合 計	作業能力：1.00回			271,323.00	271,323		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖水産生物調査

番号：5

名称：カキ試料採取・採水・現地測定・採泥

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カキコレクター		連	3.00	12,000.00	36,000		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,142.00	78,142	1.00H / 8H	
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		
雑材料	カキコレクター費を除く全体の%	%	10.00	258,418.00	25,841		
合 計	作業能力：1.00回			320,259.00	320,259		

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	13.50	34,300.00	463,050		
交通車	ライトバン 2L	日	13.50	6,386.00	86,211	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			549,261.00	549,261		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖水産生物調査

番号：7

名称：調査結果整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技術員		人	15.00	31,600.00	474,000		
事務用品費	全体の%	%	1.00	762,700.00	7,627		
合 計	作業能力：1.00式			770,327.00	770,327		

番号：8

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		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			90,150.00	90,150		

番号：9

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		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			64,650.00	64,650		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖水産生物調査

番号：10

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

番号：11

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：12

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	429,300.00	429,300		
底質分析試験費		式	1.00	404,400.00	404,400		
合 計	作業能力：1.00式			833,700.00	833,700		