

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)水質調査

九州地方整備局

港 名 関門航路

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 18-21-23-034

積算内訳表

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)水質調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					20,845,608	
水域環境調査業務					20,845,608	
水質調査					20,845,608	
水質調査					20,603,108	
調査準備					217,049	
1 調査準備		式	1.00	217,049	217,049	
水質調査					19,357,027	
2 事前測定+現地測定		日	36.00	493,046	17,749,656	
3 事前測定+現地測定+採水		日	3.00	515,457	1,546,371	
4 試料運搬		式	1.00	61,000	61,000	
分析					153,900	
5 分析試験		式	1.00	153,900	153,900	
成果					720,332	
6 報告書作成		式	1.00	720,332	720,332	
協議・報告					154,800	
7 事前協議		回	1.00	90,150	90,150	
8 最終報告		回	1.00	64,650	64,650	

積算内訳表

令和5年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)水質調査

直接経費					242,500	
成果					200,000	
9 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
その他					42,500	
10 施工情報調査費		式	1.00	42,500	42,500	

総括表

令和5年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)水質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					20,125,276	
諸経費	$19,971,376 \times 61.4\% - 7,700$				12,254,724	
測量作業費	$20,125,276 + 12,254,724$				32,380,000	
直接原価	$713,200 + 7,132$				720,332	
直接人件費					713,200	
直接経費					7,132	
その他原価	$713,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				384,058	
業務原価	$720,332 + 384,058$				1,104,390	
一般管理費等	$1,104,390 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,104$				585,610	
測量調査費	$1,104,390 + 585,610$				1,690,000	
測量業務価格	$32,380,000 + 1,690,000$				34,070,000	
消費税等相当額	$34,070,000 \times 10.00\%$				3,407,000	
測量業務費	$34,070,000 + 3,407,000$				37,477,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)水質調査

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	1.50	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	214,900.00	2,149		
合 計	作業能力：1.00式			217,049.00	217,049		

番号：2

名称：事前測定+現地測定

1日当り

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	3,270.00	6,540	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	78,142.00	156,284	8H	
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	4.00	32,200.00	128,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	448,224.00	44,822		
合 計	作業能力：1.00日			493,046.00	493,046		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)水質調査

番号：3

名称：事前測定＋現地測定＋採水

1日当り

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	3,270.00	6,540	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	78,142.00	156,284	8H	
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	4.00	32,200.00	128,800		
雑材料	全体の%	%	15.00	448,224.00	67,233		
合 計	作業能力：1.00日			515,457.00	515,457		

番号：4

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	1.50	34,300.00	51,450		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,367.00	9,550	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			61,000.00	61,000		

番号：5

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	153,900.00	153,900		
合 計	作業能力：1.00式			153,900.00	153,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)水質調査

番号：6
 名称：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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
技術員		人	12.00	31,600.00	379,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	713,200.00	7,132		
合 計	作業能力：1.00式			720,332.00	720,332		

番号：7
 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：8
 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年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)水質調査

番号：9

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：10

名称：施工情報調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査費	詳細調査	式	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00式			42,500.00	42,500		