

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6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 18-21-24-030

積算内訳表

令和6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					23,066,253	
水域環境調査業務					23,066,253	
水質調査					23,066,253	
水質調査					22,821,253	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					21,714,074	
2 現地測定		日	55.00	371,057	20,408,135	
3 現地測定+採水		日	3.00	413,492	1,240,476	
4 試料運搬		式	1.00	65,463	65,463	
分析					133,380	
5 分析試験		式	1.00	133,380	133,380	
成果					575,296	
6 報告書作成		式	1.00	575,296	575,296	
協議・報告					165,900	
7 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
8 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	

積算内訳表

令和6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
直接経費					245,000	
成果					200,000	
9 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
その他					45,000	
10 施工情報調査費		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6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					22,490,957	
諸経費	$22,357,577 \times 60.7\% - 2,006$				13,569,043	
測量作業費	$22,490,957 + 13,569,043$				36,060,000	
直接原価	$569,600 + 5,696$				575,296	
直接人件費					569,600	
直接経費					5,696	
その他原価	$569,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				306,729	
業務原価	$575,296 + 306,729$				882,025	
一般管理費等	$882,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,995$				467,975	
測量調査費	$882,025 + 467,975$				1,350,000	
測量業務価格	$36,060,000 + 1,350,000$				37,410,000	
消費税等相当額	$37,410,000 \times 10.00\%$				3,741,000	
測量業務費	$37,410,000 + 3,741,000$				41,151,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸-早鞆瀬戸地区)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	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：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	1.00	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	82,953.00	165,906	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%	%	15.00	322,659.00	48,398		
合 計	作業能力：1.00日			371,057.00	371,057		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸-早鞆瀬戸地区)航路(-14m)水質調査

番号：3

名称：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	1.00	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	82,953.00	165,906	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	15.00	359,559.00	53,933		
合 計	作業能力：1.00日			413,492.00	413,492		

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	36,900.00	55,350		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,742.00	10,113	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			65,463.00	65,463		

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	133,380.00	133,380		
合 計	作業能力：1.00式			133,380.00	133,380		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸-早鞆瀬戸地区)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	64,800.00	64,800		
技師(B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	569,600.00	5,696		
合 計	作業能力：1.00式			575,296.00	575,296		

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	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：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	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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸-早瀬戸地区)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	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		