

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4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 18-21-22-023

積算内訳表

令和4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					15,548,675	
水域環境調査業務					15,548,675	
水質調査					15,548,675	
水質調査					214,928	
調査準備					214,928	
1 調査準備		式	1.00	214,928	214,928	
水質調査					15,124,347	
水質調査					14,408,281	
2 現地測定+事前測定		日	27.00	478,332	12,914,964	
3 現地測定+事前測定+採水		日	3.00	478,332	1,434,996	
4 試料運搬		式	1.00	58,321	58,321	
分析					153,900	
5 分析試験		式	1.00	153,900	153,900	
成果					562,166	
6 報告書作成		式	1.00	562,166	562,166	

積算内訳表

令和4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					209,400	
成果					170,000	
7 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	
技術管理費					39,400	
8 施工実態調査		式	1.00	39,400	39,400	

総括表

令和4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					14,986,509	
諸経費	$14,832,609 \times 63.4\% - 383$				9,403,491	
測量作業費	$14,986,509 + 9,403,491$				24,390,000	
直接原価	$556,600 + 5,566$				562,166	
直接人件費					556,600	
直接経費					5,566	
その他原価	$556,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				299,729	
業務原価	$562,166 + 299,729$				861,895	
一般管理費等	$861,895 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,025$				458,105	
測量調査費	$861,895 + 458,105$				1,320,000	
測量業務価格	$24,390,000 + 1,320,000$				25,710,000	
消費税等相当額	$25,710,000 \times 10.00\%$				2,571,000	
測量業務費	$25,710,000 + 2,571,000$				28,281,000	

代価表・施工パッケージ

令和4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	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：現地測定+事前測定

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	3,306.00	6,612	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	77,318.00	154,636	8H	
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	4.00	31,100.00	124,400		
雑材料	全体の%	%	10.00	434,848.00	43,484		
合 計	作業能力：1.00日			478,332.00	478,332		

代価表・施工パッケージ

令和4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：現地測定+事前測定+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	3,306.00	6,612	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	77,318.00	154,636	8H	
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	4.00	31,100.00	124,400		
雑材料	全体の%	%	10.00	434,848.00	43,484		
合 計	作業能力：1.00日			478,332.00	478,332		

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	32,400.00	48,600		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,481.00	9,721	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			58,321.00	58,321		

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	浮遊物質 (SS)	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4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

式(1式)

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	58,600.00	58,600		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技術員		人	10.00	29,000.00	290,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	556,600.00	5,566		
合 計	作業能力：1.00式			562,166.00	562,166		

番号：7

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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		

番号：8

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査	水質監視業務(工事期間中)	式	1.00	39,400.00	39,400		
合 計	作業能力：1.00式			39,400.00	39,400		