

積算書  
令和8年度

令和8年度関門航路（大瀬戸～早鞆瀬戸地区）航路（－14m）環境調査

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	182126006

積算内訳表

令和8年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)環境調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					14,532,791	
環境調査業務					14,532,791	
環境調査業務					14,532,791	
環境調査					12,753,929	
調査準備					394,145	
1 調査準備		式	1.00	302,899	302,899	
2 機材運搬(2往復当り)	運搬距離4km	式	1.00	91,246	91,246	
藻場調査					7,375,906	
3 コドラート調査	6地点(2箇所/地点)×4季(春季・夏季・秋季・冬季) 水深10m未満	地点	48.00	131,816	6,327,168	
4 採水	6地点×4季(春季・夏季・秋季・冬季)	地点	24.00	33,544	805,056	
5 試料運搬	水質調査(採水)、運搬距離4km	式	1.00	95,324	95,324	
6 報告書作成		式	1.00	148,358	148,358	
底質調査					283,375	
7 採泥		地点	6.00	18,531	111,186	
8 試料運搬		式	1.00	23,831	23,831	
9 報告書作成	底質調査(採泥)	式	1.00	148,358	148,358	

積算内訳表

令和8年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
海生物調査					392,254	
10 プランクトン採取(動物)	6地点×1季(冬季)	地点	6.00	10,791	64,746	
11 プランクトン採取(植物)	6地点×1季(冬季)	地点	6.00	20,908	125,448	
12 魚卵稚仔採取	6地点×1季(冬季)	地点	6.00	25,733	154,398	
13 試料運搬	海生物調査、運搬距離4km	式	1.00	47,662	47,662	
分析試験					1,575,900	
14 分析試験	水質調査、底質調査、海生物調査	式	1.00	1,575,900	1,575,900	
解析・考察					2,469,349	
15 解析・考察		式	1.00	2,469,349	2,469,349	
協議・報告					263,000	
16 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
17 中間報告		回	1.00	77,500	77,500	
18 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
直接経費					1,778,862	
安全費					1,648,862	
19 安全監視船		式	1.00	1,648,862	1,648,862	

積算内訳表

令和8年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					130,000	
20 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	

総括表

令和8年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					11,766,726	
諸経費	$10,190,826 \times 74.4\% - 8,700$				7,573,274	
測量作業費	$11,766,726 + 7,573,274$				19,340,000	
直接原価	$2,738,680 + 27,385$				2,766,065	
直接人件費					2,738,680	
直接経費					27,385	
その他原価	$2,738,680 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,474,779	
業務原価	$2,766,065 + 1,474,779$				4,240,844	
一般管理費等	$4,240,844 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,538$				2,279,156	
測量調査費	$4,240,844 + 2,279,156$				6,520,000	
測量業務価格	$19,340,000 + 6,520,000$				25,860,000	
消費税等相当額	$25,860,000 \times 10.00\%$				2,586,000	
測量業務費	$25,860,000 + 2,586,000$				28,446,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)環境調査

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	299,900.00	2,999		
合 計	作業能力：1.00式			302,899.00	302,899		

番号：2  
 名称：機材運搬(2往復当り) 運搬距離4km

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積	日	1.00	31,143.00	31,143	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,343.00	903		
合 計	作業能力：1.00式			91,246.00	91,246		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)環境調査

番号：3

名称：コドラート調査 6地点(2箇所/地点)×4季(春季・夏季・秋季・冬季)水深10m未満

1日当り(2.5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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	30,300.00	30,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	323,079.00	6,461		
合 計	作業能力：2.50地点			131,816.00	329,540		

番号：4

名称：採水 6地点×4季(春季・夏季・秋季・冬季)

1日当り(7.9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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	262,379.00	2,623		
合 計	作業能力：7.90地点			33,544.00	265,002		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)環境調査

番号：5

名称：試料運搬 水質調査(採水)、運搬距離4km

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	2.00	41,300.00	82,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,362.00	12,724	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			95,324.00	95,324		

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	0.60	70,900.00	42,540		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	146,890.00	1,468		
合 計	作業能力：1.00式			148,358.00	148,358		

番号：7

名称：採泥

1日当り(14.3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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	262,379.00	2,623		
合 計	作業能力：14.30地点			18,531.00	265,002		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)環境調査

番号：8

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	0.50	41,300.00	20,650		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,362.00	3,181	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			23,831.00	23,831		

番号：9

名称：報告書作成 底質調査(採泥)

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	0.60	70,900.00	42,540		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	146,890.00	1,468		
合 計	作業能力：1.00式			148,358.00	148,358		

番号：10

名称：プランクトン採取(動物) 6地点×1季(冬季)

1日当り(24.8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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	262,379.00	5,247		
合 計	作業能力：24.80地点			10,791.00	267,626		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)環境調査

番号：11

名称：プランクトン採取(植物) 6地点×1季(冬季)

1日当り(12.8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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	262,379.00	5,247		
合 計	作業能力：12.80地点			20,908.00	267,626		

番号：12

名称：魚卵稚仔採取 6地点×1季(冬季)

1日当り(10.4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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	262,379.00	5,247		
合 計	作業能力：10.40地点			25,733.00	267,626		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)環境調査

番号：13

名称：試料運搬 海生生物調査、運搬距離4km

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	1.00	41,300.00	41,300		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,362.00	6,362	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			47,662.00	47,662		

番号：14

名称：分析試験 水質調査、底質調査、海生生物調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	水質調査	式	1.00	902,400.00	902,400		
分析試験	底質調査	式	1.00	188,700.00	188,700		
分析試験	海生生物調査	式	1.00	484,800.00	484,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,575,900.00	1,575,900		

番号：15

名称：解析・考察

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
解析・考察	藻場調査	式	1.00	1,063,900.00	1,063,900		
解析・考察	底質調査	式	1.00	317,100.00	317,100		
解析・考察	海生生物調査	式	1.00	1,063,900.00	1,063,900		
事務用品費	上記直接人件費の%	%	1.00	2,444,900.00	24,449		
合 計	作業能力：1.00式			2,469,349.00	2,469,349		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)環境調査

番号：16

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

番号：17

名称：中間報告

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

番号：18

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)環境調査

番号：19

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	9.60	170,902.00	1,640,659	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,640,659.00	8,203		
合 計	作業能力：1.00式			1,648,862.00	1,648,862		

番号：20

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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		