

積算書
令和7年度

令和7年度関門航路（大瀬戸～早鞆瀬戸地区）航路（－ 1 4 m）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	182125006

積算内訳表

令和7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					14,061,296	
環境調査業務					14,061,296	
環境調査業務					14,061,296	
環境調査					12,373,545	
調査準備					388,467	
1 調査準備		式	1.00	299,566	299,566	
2 機材運搬(2往復当り)	運搬距離4km	式	1.00	88,901	88,901	
藻場調査					7,249,293	
3 コドライト調査	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	129,829	6,231,792	
4 採水	6地点×4季(春季・夏季・秋季・冬季)	地点	24.00	32,385	777,240	
5 試料運搬	水質調査(採水)、運搬距離4km	式	1.00	96,044	96,044	
6 報告書作成		式	1.00	144,217	144,217	
底質調査					275,574	
7 採泥		地点	6.00	17,891	107,346	
8 試料運搬		式	1.00	24,011	24,011	
9 報告書作成	底質調査(採泥)	式	1.00	144,217	144,217	
海生物調査					380,698	

積算内訳表

令和7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
10 プランクトン採取(動物)	6地点×1季(冬季)	地点	6.00	10,418	62,508	
11 プランクトン採取(植物)	6地点×1季(冬季)	地点	6.00	20,185	121,110	
12 魚卵稚仔採取	6地点×1季(冬季)	地点	6.00	24,843	149,058	
13 試料運搬	海生生物調査、運搬距離4km	式	1.00	48,022	48,022	
分析試験					1,509,000	
14 分析試験	水質調査、底質調査、海生生物調査	式	1.00	1,509,000	1,509,000	
解析・考察					2,309,213	
15 解析・考察		式	1.00	2,309,213	2,309,213	
協議・報告					261,300	
16 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
17 中間報告		回	1.00	77,000	77,000	
18 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
直接経費					1,687,751	
安全費					1,567,751	
19 安全監視船		式	1.00	1,567,751	1,567,751	
成果					120,000	
20 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和7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					11,463,649	
諸経費	$9,954,649 \times 66.2\% - 3,626$				6,586,351	
測量作業費	$11,463,649 + 6,586,351$				18,050,000	
直接原価	$2,571,930 + 25,717$				2,597,647	
直接人件費					2,571,930	
直接経費					25,717	
その他原価	$2,571,930 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,384,984	
業務原価	$2,597,647 + 1,384,984$				3,982,631	
一般管理費等	$3,982,631 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,277$				2,137,369	
測量調査費	$3,982,631 + 2,137,369$				6,120,000	
測量業務価格	$18,050,000 + 6,120,000$				24,170,000	
消費税等相当額	$24,170,000 \times 10.00\%$				2,417,000	
測量業務費	$24,170,000 + 2,417,000$				26,587,000	

代価表・施工パッケージ

令和7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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	296,600.00	2,966		
合 計	作業能力：1.00式			299,566.00	299,566		

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,621.00	30,621	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	88,021.00	880		
合 計	作業能力：1.00式			88,901.00	88,901		

代価表・施工パッケージ

令和7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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	86,494.00	86,494	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	29,300.00	29,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	318,210.00	6,364		
合 計	作業能力：2.50地点			129,829.00	324,574		

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	86,494.00	86,494	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	253,310.00	2,533		
合 計	作業能力：7.90地点			32,385.00	255,843		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)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	41,100.00	82,200		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,922.00	13,844	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			96,044.00	96,044		

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	66,900.00	40,140		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	142,790.00	1,427		
合 計	作業能力：1.00式			144,217.00	144,217		

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	86,494.00	86,494	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	253,310.00	2,533		
合 計	作業能力：14.30地点			17,891.00	255,843		

代価表・施工パッケージ

令和7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	41,100.00	20,550		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,922.00	3,461	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			24,011.00	24,011		

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	66,900.00	40,140		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	142,790.00	1,427		
合 計	作業能力：1.00式			144,217.00	144,217		

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	86,494.00	86,494	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	253,310.00	5,066		
合 計	作業能力：24.80地点			10,418.00	258,376		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	86,494.00	86,494	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	253,310.00	5,066		
合 計	作業能力：12.80地点			20,185.00	258,376		

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	86,494.00	86,494	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	253,310.00	5,066		
合 計	作業能力：10.40地点			24,843.00	258,376		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)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	41,100.00	41,100		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,922.00	6,922	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			48,022.00	48,022		

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	832,800.00	832,800		
分析試験	底質調査	式	1.00	176,400.00	176,400		
分析試験	海生生物調査	式	1.00	499,800.00	499,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,509,000.00	1,509,000		

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	1,025,900.00	1,025,900		
解析・考察	底質調査	式	1.00	270,650.00	270,650		
解析・考察	海生生物調査	式	1.00	989,800.00	989,800		
事務用品費	上記直接人件費の%	%	1.00	2,286,350.00	22,863		
合 計	作業能力：1.00式			2,309,213.00	2,309,213		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)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	162,495.00	1,559,952	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,559,952.00	7,799		
合 計	作業能力：1.00式			1,567,751.00	1,567,751		

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		