

積 算 書

令和 7 年度

令和7年度関門航路整備効果検討業務

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	182125062

積算内訳表

令和7年度関門航路整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,457,718	
計画・開発・調査等業務					6,457,718	
港湾計画調査					6,457,718	
直接人件費					6,325,300	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
現況特性の把握					335,100	
2 現況特性等の把握		式	1.00	335,100	335,100	
ヒアリング調査					316,250	
3 ヒアリング調査		者	5.00	63,250	316,250	
課題の抽出整理					318,850	
4 必要性の整理		式	1.00	318,850	318,850	
需要の設定					758,550	
5 需要の設定		項目	3.00	252,850	758,550	
整備効果の検討					2,169,400	
6 整備効果の抽出		式	1.00	245,100	245,100	

積算内訳表

令和7年度関門航路整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 便益の計測		項目	4.00	367,350	1,469,400	
8 費用便益分析		式	1.00	268,800	268,800	
9 定量的・定性的効果の検討		式	1.00	186,100	186,100	
資料の作成					904,050	
10 資料の作成		式	1.00	904,050	904,050	
協議・報告					583,500	
11 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
12 中間報告		回	2.00	126,500	253,000	
13 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
成果物					491,500	
14 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	
15 報告書作成		式	1.00	471,350	471,350	
直接経費					132,418	
事務用品費					57,418	
16 事務用品費		式	1.00	57,418	57,418	
成果					75,000	
17 業務成果品		式	1.00	75,000	75,000	

総括表

令和7年度関門航路整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,325,300 + 132,418				6,457,718	
直接人件費					6,325,300	
直接経費					132,418	
その他原価	$6,325,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,406,174	
業務原価	6,457,718 + 3,406,174				9,863,892	
一般管理費等	$9,863,892 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,597$				5,306,108	
業務価格	9,863,892 + 5,306,108				15,170,000	
消費税等相当額	$15,170,000 \times 10.00\%$				1,517,000	
業務委託料	15,170,000 + 1,517,000				16,687,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路整備効果検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長	設計	人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師	設計	人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）	設計	人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）	設計	人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2

名称：現況特性等の把握

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）	設計	人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）	設計	人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）	設計	人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員	設計	人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			335,100.00	335,100		

番号：3

名称：ヒアリング調査

1者当り

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師（A）	設計	人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00者			63,250.00	63,250		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路整備効果検討業務

番号：4

名称：必要性の整理

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）	設計	人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）	設計	人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）	設計	人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			318,850.00	318,850		

番号：5

名称：需要の設定

1項目当り

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	66,900.00	66,900		
技師（A）	設計	人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（C）	設計	人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員	設計	人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00項目			252,850.00	252,850		

番号：6

名称：整備効果の抽出

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	66,900.00	66,900		
技師（A）	設計	人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）	設計	人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）	設計	人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			245,100.00	245,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路整備効果検討業務

番号：7

名称：便益の計測

1項目当り

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）	設計	人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）	設計	人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）	設計	人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目			367,350.00	367,350		

番号：8

名称：費用便益分析

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	66,900.00	66,900		
技師（A）	設計	人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（C）	設計	人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員	設計	人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			268,800.00	268,800		

番号：9

名称：定量的・定性的効果の検討

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	66,900.00	66,900		
技師（A）	設計	人	2.00	59,600.00	119,200		
合 計	作業能力：1.00式			186,100.00	186,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路整備効果検討業務

番号：10

名称：資料の作成

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	3.00	66,900.00	200,700		
技師（A）	設計	人	4.50	59,600.00	268,200		
技師（B）	設計	人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（C）	設計	人	4.50	40,300.00	181,350		
技術員	設計	人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00式			904,050.00	904,050		

番号：11

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
主任技師	設計	人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）	設計	人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：12

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
主任技師	設計	人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）	設計	人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路整備効果検討業務

番号：13

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
技師長	設計	人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師	設計	人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）	設計	人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

番号：14

名称：公開用成果品作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）	設計	人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：15

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）	設計	人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）	設計	人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）	設計	人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路整備効果検討業務

番号：16

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	57,418.00	57,418		
合 計	作業能力：1.00式			57,418.00	57,418		

番号：17

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	75,000.00	75,000		
合 計	作業能力：1.00式			75,000.00	75,000		