

積算書
令和5年度

令和5年度関門航路船舶航行安全対策検討業務

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	182123039

積算内訳表

令和5年度 関門航路船舶航行安全対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,865,995	
令和5年度関門航路船舶航行安全対策検討業務					6,865,995	
令和5年度関門航路船舶航行安全対策検討業務					6,865,995	
令和5年度関門航路船舶航行安全対策検討業務					5,822,200	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
航行安全対策の検討					2,989,300	
2 資料収集整理		ケース	2.00	196,050	392,100	
3 課題の抽出及び対応方針		式	1.00	565,300	565,300	
4 安全性の検討		式	1.00	1,171,400	1,171,400	
5 航行安全対策の検討		式	1.00	860,500	860,500	
委員会の開催					1,326,000	
6 委員会資料の作成		回	3.00	243,700	731,100	
7 委員会開催・運営		回	2.00	198,300	396,600	
8 作業部会開催・運営		回	1.00	198,300	198,300	
成果					433,550	
9 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550	

積算内訳表

令和5年度 関門航路船舶航行安全対策検討業務

協議・報告					657,900	
10 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
11 中間報告		回	3.00	117,400	352,200	
12 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
直接経費					1,043,795	
事務用品費					51,643	
13 事務用品費		式	1.00	51,643	51,643	
業務成果品費					349,000	
14 業務成果品費		式	1.00	69,000	69,000	
15 委員会報告書		式	1.00	280,000	280,000	
委員会等経費及び旅費					643,152	
16 委員会等経費及び旅費		式	1.00	643,152	643,152	

総括表

令和5年度 関門航路船舶航行安全対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,822,200 + 1,043,795				6,865,995	
直接人件費					5,822,200	
直接経費					1,043,795	
その他原価	$5,822,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,135,254	
業務原価	6,865,995 + 3,135,254				10,001,249	
一般管理費等	$10,001,249 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,921$				5,378,751	
業務価格	10,001,249 + 5,378,751				15,380,000	
消費税等相当額	$15,380,000 \times 10.00\%$				1,538,000	
業務委託料	15,380,000 + 1,538,000				16,918,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 関門航路船舶航行安全対策検討業務

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		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：2

名称：資料収集整理

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00ケース			196,050.00	196,050		

番号：3

名称：課題の抽出及び対応方針

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			565,300.00	565,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 関門航路船舶航行安全対策検討業務

番号：4

名称：安全性の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	9.00	45,300.00	407,700		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,171,400.00	1,171,400		

番号：5

名称：航行安全対策の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
合 計	作業能力：1.00式			860,500.00	860,500		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 関門航路船舶航行安全対策検討業務

番号：6

名称：委員会資料の作成

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00回			243,700.00	243,700		

番号：7

名称：委員会開催・運営

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			198,300.00	198,300		

番号：8

名称：作業部会開催・運営

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			198,300.00	198,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 関門航路船舶航行安全対策検討業務

番号：9

名称：業務完成図書作成

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：10

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：11

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 関門航路船舶航行安全対策検討業務

番号：12

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		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：13

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	51,643.00	51,643		
合 計	作業能力：1.00式			51,643.00	51,643		

番号：14

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	69,000.00	69,000		
合 計	作業能力：1.00式			69,000.00	69,000		

番号：15

名称：委員会報告書

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
委員会報告書		部	40.00	7,000.00	280,000		
合 計	作業能力：1.00式			280,000.00	280,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 関門航路船舶航行安全対策検討業務

番号：16

名称：委員会等経費及び旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
会場借料		回	3.00	50,000.00	150,000		
委員会等経費及び旅費		式	1.00	493,152.00	493,152		
合 計	作業能力：1.00式			643,152.00	643,152		