

積 算 書

令和3年度

令和3年度 関門港における船舶航行安全検討業務

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	182121035

積算内訳表

令和3年度関門港における船舶航行安全検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					17,604,801	
令和3年度関門港における船舶航行安全検討業務					17,604,801	
令和3年度関門港における船舶航行安全検討業務					17,604,801	
令和3年度関門港における船舶航行安全検討業務					15,812,400	
計画準備					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
航行安全対策の検討					13,690,400	
2 資料収集整理		式	1.00	356,600	356,600	
3 橋梁計画の整理及び課題の抽出		式	1.00	648,600	648,600	
4 橋脚基礎位置に関する検討		式	1.00	6,095,900	6,095,900	
5 海上交通流シミュレーションによる検討		式	1.00	5,451,500	5,451,500	
6 事業実施に向けた課題等の検討		式	1.00	1,137,800	1,137,800	
委員会の開催					952,000	
7 委員会開催・運営		回	3.00	182,000	546,000	
8 作業部会開催・運営		回	1.00	182,000	182,000	
9 審議資料作成		式	1.00	224,000	224,000	

積算内訳表

令和3年度関門港における船舶航行安全検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					397,600	
10 報告書作成		式	1.00	397,600	397,600	
協議・報告					391,300	
11 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
12 中間報告		回	1.00	108,600	108,600	
13 最終報告		回	1.00	174,100	174,100	
直接経費					1,792,401	
事務用品費					154,211	
14 事務用品費		式	1.00	154,211	154,211	
業務成果品費					630,000	
15 業務成果品費		式	1.00	180,000	180,000	
16 委員会報告書		式	1.00	450,000	450,000	
委員会等経費及び旅費					1,008,190	
17 委員会等経費及び旅費		式	1.00	1,008,190	1,008,190	

総括表

令和3年度関門港における船舶航行安全検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	15,812,400 + 1,792,401				17,604,801	
直接人件費					15,812,400	
直接経費					1,792,401	
その他原価	$15,812,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,514,977	
業務原価	17,604,801 + 8,514,977				26,119,778	
一般管理費等	$26,119,778 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,278$				14,060,222	
業務価格	26,119,778 + 14,060,222				40,180,000	
消費税等相当額	$40,180,000 \times 10.00\%$				4,018,000	
業務委託料	40,180,000 + 4,018,000				44,198,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門港における船舶航行安全検討業務

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	65,500.00	65,500		
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00式			381,100.00	381,100		

番号：2

名称：資料収集整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	5.00	40,600.00	203,000		
合 計	作業能力：1.00式			356,600.00	356,600		

番号：3

名称：橋梁計画の整理及び課題の抽出

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		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	7.00	29,000.00	203,000		
合 計	作業能力：1.00式			648,600.00	648,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門港における船舶航行安全検討業務

番号：4

名称：橋脚基礎位置に関する検討

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	5.00	65,500.00	327,500		
主任技師		人	16.00	57,400.00	918,400		
技師（A）		人	28.00	51,200.00	1,433,600		
技師（B）		人	46.00	40,600.00	1,867,600		
技師（C）		人	26.00	32,800.00	852,800		
技術員		人	24.00	29,000.00	696,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,095,900.00	6,095,900		

番号：5

名称：海上交通流シミュレーションによる検討

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	65,500.00	65,500		
主任技師		人	9.00	57,400.00	516,600		
技師（A）		人	25.00	51,200.00	1,280,000		
技師（B）		人	36.00	40,600.00	1,461,600		
技師（C）		人	41.00	32,800.00	1,344,800		
技術員		人	27.00	29,000.00	783,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,451,500.00	5,451,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門港における船舶航行安全検討業務

番号：6
 名称：事業実施に向けた課題等の検討

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	2.00	65,500.00	131,000		
主任技師		人	3.00	57,400.00	172,200		
技師（A）		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師（B）		人	6.00	40,600.00	243,600		
技師（C）		人	6.00	32,800.00	196,800		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,137,800.00	1,137,800		

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		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			182,000.00	182,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門港における船舶航行安全検討業務

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		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			182,000.00	182,000		

番号：9

名称：審議資料作成

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		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			224,000.00	224,000		

番号：10

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		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師（A）		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師（B）		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			397,600.00	397,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門港における船舶航行安全検討業務

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		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

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		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

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		人	1.00	65,500.00	65,500		
主任技師		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			174,100.00	174,100		

番号：14

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	154,211.00	154,211		
合 計	作業能力：1.00式			154,211.00	154,211		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門港における船舶航行安全検討業務

番号：15

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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

番号：16

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		式	1.00	450,000.00	450,000		
合 計	作業能力：1.00式			450,000.00	450,000		

番号：17

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
委員会経費及び旅費		式	1.00	1,008,190.00	1,008,190		
合 計	作業能力：1.00式			1,008,190.00	1,008,190		