

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)浚渫影響検討業務

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 18-21-21-056

積算内訳表

令和3年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)浚渫影響検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,571,161	
計画・開発・調査等業務					7,571,161	
関門航路（関門鉄道トンネル）浚渫影響検討業務					7,571,161	
直接人件費					7,367,400	
計画準備					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
海底地形変化の評価					1,276,600	
2 海底地形変化の評価		式	1.00	1,276,600	1,276,600	
施工技術の収集・適用の検討					1,048,700	
3 施工技術の収集・適用の検討		式	1.00	1,048,700	1,048,700	
トンネル安定性評価項目・内容の検討					3,002,100	
4 安定性評価項目・内容の検討		式	1.00	3,002,100	3,002,100	
検討会の開催					870,000	
5 検討会開催・運営		回	2.00	182,000	364,000	
6 検討会資料の作成		式	1.00	506,000	506,000	
協議・報告					391,300	
7 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	

積算内訳表

令和3年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)浚渫影響検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 中間報告		回	1.00	108,600	108,600	
9 最終報告		回	1.00	174,100	174,100	
成果物					397,600	
10 業務完成図書作成		式	1.00	397,600	397,600	
直接経費					203,761	
事務用品費					69,761	
11 事務用品費		式	1.00	69,761	69,761	
成果					110,000	
12 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
検討会経費					24,000	
13 検討会経費		式	1.00	24,000	24,000	

総括表

令和3年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)浚渫影響検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,367,400 + 203,761				7,571,161	
直接人件費					7,367,400	
直接経費					203,761	
その他原価	$7,367,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,967,344	
業務原価	7,571,161 + 3,967,344				11,538,505	
一般管理費等	$11,538,505 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,989$				6,211,495	
業務価格	11,538,505 + 6,211,495				17,750,000	
消費税等相当額	$17,750,000 \times 10.00\%$				1,775,000	
業務委託料	17,750,000 + 1,775,000				19,525,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)浚渫影響検討業務

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：海底地形変化の評価

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	3.50	57,400.00	200,900		
技師(A)		人	7.50	51,200.00	384,000		
技師(B)		人	7.50	40,600.00	304,500		
技師(C)		人	6.50	32,800.00	213,200		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,276,600.00	1,276,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)浚渫影響検討業務

番号：3

名称：施工技術の収集・適用の検討

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	2.50	57,400.00	143,500		
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	5.50	32,800.00	180,400		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,048,700.00	1,048,700		

番号：4

名称：安定性評価項目・内容の検討

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	7.00	57,400.00	401,800		
技師(A)		人	18.00	51,200.00	921,600		
技師(B)		人	20.50	40,600.00	832,300		
技師(C)		人	20.50	32,800.00	672,400		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,002,100.00	3,002,100		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)浚渫影響検討業務

番号：5

名称：検討会開催・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	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：6

名称：検討会資料の作成

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	2.00	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			506,000.00	506,000		

番号：7

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)浚渫影響検討業務

番号：8

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	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：9

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(設計)		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：10

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	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年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)浚渫影響検討業務

番号：11

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	69,761.00	69,761		
合 計	作業能力：1.00式			69,761.00	69,761		

番号：12

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：13

名称：検討会経費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
委員手当		式	1.00	24,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00式			24,000.00	24,000		