

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

九州地方整備局

空 港 名 新門司沖土砂処分場 (3工区)

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 18-11-23-017

積算内訳表

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					14,260,068	
技術検討業務					14,260,068	
技術検討業務					14,260,068	
直設人件費					12,394,400	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
土砂受入れ残量の正確な予測					5,684,550	
2 資料収集整理		式	1.00	259,250	259,250	
3 排砂管移設を考慮した土砂配分の検討		式	1.00	1,463,800	1,463,800	
4 土砂の強制移動に伴う沈下予測解析		式	1.00	3,961,500	3,961,500	
堤体の特性確認					581,700	
5 堤体の諸特性の整理		式	1.00	581,700	581,700	
全体工程の検討					3,773,650	
6 竣工に向けた詳細な沈下解析の実施		式	1.00	2,109,500	2,109,500	
7 竣工に向けた具体的検討		式	1.00	1,664,150	1,664,150	
技術検討会の開催					947,200	
8 技術検討会の開催		回	2.00	198,300	396,600	
9 技術検討会資料の作成		回	2.00	275,300	550,600	

積算内訳表

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					540,500	
10 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
11 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	
12 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
成果物					451,350	
13 報告書作成		式	1.00	433,550	433,550	
14 公開用成果品作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					1,865,668	
事務用品費					118,539	
15 事務用品費		式	1.00	118,539	118,539	
委員会経費					109,600	
16 検討会委員手当		式	1.00	109,600	109,600	
成果					140,000	
17 業務成果品費		式	1.00	140,000	140,000	
旅費交通費					1,497,529	
18 旅費		式	1.00	1,497,529	1,497,529	

総括表

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,394,400 + 1,865,668				14,260,068	
直接人件費					12,394,400	
直接経費					1,865,668	
その他原価	$12,394,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,674,384	
業務原価	14,260,068 + 6,674,384				20,934,452	
一般管理費等	$20,934,452 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,654$				11,265,548	
業務価格	20,934,452 + 11,265,548				32,200,000	
消費税等相当額	$32,200,000 \times 10.00\%$				3,220,000	
業務委託料	32,200,000 + 3,220,000				35,420,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

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	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

番号：3

名称：排砂管移設を考慮した土砂配分の検討

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	4.50	62,200.00	279,900		
技師(A)		人	9.00	55,200.00	496,800		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	8.50	35,600.00	302,600		
技術員		人	5.00	31,600.00	158,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,463,800.00	1,463,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

番号：4

名称：土砂の強制移動に伴う沈下予測解析

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	15.00	62,200.00	933,000		
技師(A)		人	25.50	55,200.00	1,407,600		
技師(B)		人	13.00	45,300.00	588,900		
技師(C)		人	21.00	35,600.00	747,600		
技術員		人	9.00	31,600.00	284,400		
合 計	作業能力：1.00式			3,961,500.00	3,961,500		

番号：5

名称：堤体の諸特性の整理

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	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			581,700.00	581,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

番号：6

名称：竣工に向けた詳細な沈下解析の実施

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	8.00	62,200.00	497,600		
技師(A)		人	13.50	55,200.00	745,200		
技師(B)		人	7.00	45,300.00	317,100		
技師(C)		人	11.00	35,600.00	391,600		
技術員		人	5.00	31,600.00	158,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,109,500.00	2,109,500		

番号：7

名称：竣工に向けた具体的検討

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	6.50	62,200.00	404,300		
技師(A)		人	9.00	55,200.00	496,800		
技師(B)		人	6.50	45,300.00	294,450		
技師(C)		人	10.50	35,600.00	373,800		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,664,150.00	1,664,150		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

番号：8

名称：技術検討会の開催

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：9

名称：技術検討会資料の作成

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		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			275,300.00	275,300		

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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

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		

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：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	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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

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）		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：15

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	118,539.00	118,539		
合 計	作業能力：1.00式			118,539.00	118,539		

番号：16

名称：検討会委員手当

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
検討会委員手当		式	1.00	109,600.00	109,600		
合 計	作業能力：1.00式			109,600.00	109,600		

番号：17

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	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

番号：18
 名称：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
交通費		式	1.00	1,497,529.00	1,497,529		
合 計	作業能力：1.00式			1,497,529.00	1,497,529		