

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7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

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 18-11-25-029

積算内訳表

令和7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					12,545,653	
技術検討業務					12,545,653	
技術検討業務					12,545,653	
直設人件費					11,107,450	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
土砂受入れ残量の正確な予測					3,488,850	
2 資料収集整理		式	1.00	282,850	282,850	
3 土砂強制移動等に伴う高精度な沈下予測解析		式	1.00	1,603,000	1,603,000	
4 既設余水処理施設の移設を考慮した埋立解析予測		式	1.00	1,603,000	1,603,000	
堤体の特性確認					1,272,300	
5 堤体の諸特性の整理		式	1.00	636,150	636,150	
6 堤体沈下対策の検討		式	1.00	636,150	636,150	
全体工程の検討					2,449,700	
7 竣工に向けた詳細な沈下解析の実施		式	1.00	1,267,900	1,267,900	
8 竣工に向けた具体的検討		式	1.00	1,181,800	1,181,800	

積算内訳表

令和7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
技術検討会の開催					1,033,300	
9 技術検討会の開催		回	2.00	215,300	430,600	
10 技術検討会資料の作成		回	2.00	301,350	602,700	
受入容量拡大方策資料作成					1,340,200	
11 受入容量拡大方策資料作成		式	1.00	1,340,200	1,340,200	
協議・報告					583,500	
12 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
13 中間報告		回	2.00	126,500	253,000	
14 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
成果物					491,500	
15 報告書作成		式	1.00	471,350	471,350	
16 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					1,438,203	
事務用品費					105,239	
17 事務用品費		式	1.00	105,239	105,239	
成果					130,000	

積算内訳表

令和7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
18 業務成果品費		式	1.00	130,000	130,000	
委員会経費					110,800	
19 検討会委員手当		式	1.00	110,800	110,800	
旅費交通費					1,043,864	
20 旅費		式	1.00	1,043,864	1,043,864	
施工調査費					48,300	
21 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

総括表

令和7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	11,107,450 + 1,438,203				12,545,653	
直接人件費					11,107,450	
直接経費					1,438,203	
その他原価	$11,107,450 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,981,361	
業務原価	12,545,653 + 5,981,361				18,527,014	
一般管理費等	$18,527,014 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,811$				9,972,986	
業務価格	18,527,014 + 9,972,986				28,500,000	
消費税等相当額	$28,500,000 \times 10.00\%$				2,850,000	
業務委託料	28,500,000 + 2,850,000				31,350,000	

代価表・施工パッケージ

令和7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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		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：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	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			282,850.00	282,850		

番号：3

名称：土砂強制移動等に伴う高精度な沈下予測解析

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	4.50	66,900.00	301,050		
技師(A)		人	9.00	59,600.00	536,400		
技師(B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師(C)		人	8.50	40,300.00	342,550		
技術員		人	5.00	36,100.00	180,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,603,000.00	1,603,000		

代価表・施工パッケージ

令和7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：既設余水処理施設の移設を考慮した埋立解析予測

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	66,900.00	301,050		
技師(A)		人	9.00	59,600.00	536,400		
技師(B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師(C)		人	8.50	40,300.00	342,550		
技術員		人	5.00	36,100.00	180,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,603,000.00	1,603,000		

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	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			636,150.00	636,150		

代価表・施工パッケージ

令和7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：堤体沈下対策の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			636,150.00	636,150		

番号：7

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	4.50	66,900.00	301,050		
技師(A)		人	7.50	59,600.00	447,000		
技師(B)		人	3.50	48,500.00	169,750		
技師(C)		人	6.00	40,300.00	241,800		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00式			1,267,900.00	1,267,900		

代価表・施工パッケージ

令和7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：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	4.00	66,900.00	267,600		
技師(A)		人	6.00	59,600.00	357,600		
技師(B)		人	4.50	48,500.00	218,250		
技師(C)		人	7.50	40,300.00	302,250		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			1,181,800.00	1,181,800		

番号：9

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00回			215,300.00	215,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

番号：10

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00回			301,350.00	301,350		

番号：11

名称：受入容量拡大方策資料作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	3.00	77,500.00	232,500		
主任技師(設計)		人	6.50	66,900.00	434,850		
技師(A)		人	6.00	59,600.00	357,600		
技師(B)		人	6.50	48,500.00	315,250		
合 計	作業能力：1.00式			1,340,200.00	1,340,200		

番号：12

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)		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年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

番号：13

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)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：14

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

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)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		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年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

番号：16

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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：17

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	105,239.00	105,239		
合 計	作業能力：1.00式			105,239.00	105,239		

番号：18

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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

番号：19

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	110,800.00	110,800		
合 計	作業能力：1.00式			110,800.00	110,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖土砂処分場(3工区)技術検討業務

番号：20

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
旅費		式	1.00	1,043,864.00	1,043,864		
合 計	作業能力：1.00式			1,043,864.00	1,043,864		

番号：21

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		