

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6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 18-11-24-020

積算内訳表

令和6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					13,462,740	
技術検討業務					13,462,740	
技術検討業務					13,462,740	
直設人件費					11,380,900	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
土砂受入れ残量の正確な予測					4,051,600	
2 資料収集整理		式	1.00	270,700	270,700	
3 滞筋による効果の検証及び管理方法の検討		式	1.00	1,535,000	1,535,000	
4 滞筋を考慮した土砂強制移動に伴う沈下予測解析		式	1.00	2,245,900	2,245,900	
堤体の特性確認					609,800	
5 堤体の諸特性の整理		式	1.00	609,800	609,800	
全体工程の検討					2,960,500	
6 竣工に向けた詳細な沈下解析の実施		式	1.00	1,215,500	1,215,500	
7 竣工に向けた具体的検討		式	1.00	1,745,000	1,745,000	
技術検討会の開催					992,200	
8 技術検討会の開催		回	2.00	207,400	414,800	
9 技術検討会資料の作成		回	2.00	288,700	577,400	

積算内訳表

令和6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
受入容量拡大方策資料作成					1,297,400	
10 受入容量拡大方策資料作成		式	1.00	1,297,400	1,297,400	
協議・報告					563,000	
11 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
12 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
13 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
成果物					472,900	
14 報告書作成		式	1.00	453,700	453,700	
15 公開用成果品作成		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					2,081,840	
事務用品費					108,179	
16 事務用品費		式	1.00	108,179	108,179	
委員会経費					109,600	
17 検討会委員手当		式	1.00	109,600	109,600	
成果					130,000	
18 業務成果品費		式	1.00	130,000	130,000	
旅費交通費					1,689,061	
19 旅費		式	1.00	1,689,061	1,689,061	

積算内訳表

令和6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
施工調査費					45,000	
20 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6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	11,380,900 + 2,081,840				13,462,740	
直接人件費					11,380,900	
直接経費					2,081,840	
その他原価	$11,380,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,128,614	
業務原価	13,462,740 + 6,128,614				19,591,354	
一般管理費等	$19,591,354 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,298$				10,548,646	
業務価格	19,591,354 + 10,548,646				30,140,000	
消費税等相当額	$30,140,000 \times 10.00\%$				3,014,000	
業務委託料	30,140,000 + 3,014,000				33,154,000	

代価表・施工パッケージ

令和6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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

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	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			270,700.00	270,700		

番号：3

名称：滞筋による効果の検証及び管理方法の検討

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	64,800.00	291,600		
技師(A)		人	9.00	57,000.00	513,000		
技師(B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師(C)		人	8.50	38,400.00	326,400		
技術員		人	5.00	33,600.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,535,000.00	1,535,000		

代価表・施工パッケージ

令和6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：濡筋を考慮した土砂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	8.00	64,800.00	518,400		
技師(A)		人	13.50	57,000.00	769,500		
技師(B)		人	8.50	47,200.00	401,200		
技師(C)		人	11.00	38,400.00	422,400		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			2,245,900.00	2,245,900		

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	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			609,800.00	609,800		

代価表・施工パッケージ

令和6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	4.50	64,800.00	291,600		
技師(A)		人	7.50	57,000.00	427,500		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師(C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,215,500.00	1,215,500		

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	64,800.00	421,200		
技師(A)		人	9.00	57,000.00	513,000		
技師(B)		人	6.50	47,200.00	306,800		
技師(C)		人	10.50	38,400.00	403,200		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,745,000.00	1,745,000		

代価表・施工パッケージ

令和6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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00回			207,400.00	207,400		

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00回			288,700.00	288,700		

代価表・施工パッケージ

令和6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：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	75,800.00	227,400		
主任技師(設計)		人	6.50	64,800.00	421,200		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	6.50	47,200.00	306,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,297,400.00	1,297,400		

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(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

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(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

令和6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：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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00	197,600		

番号：14  
 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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

番号：15  
 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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

代価表・施工パッケージ

令和6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：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	108,179.00	108,179		
合 計	作業能力：1.00式			108,179.00	108,179		

番号：17

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：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：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	1,689,061.00	1,689,061		
合 計	作業能力：1.00式			1,689,061.00	1,689,061		

代価表・施工パッケージ

令和6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：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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		