

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

九州地方整備局

港 名 新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)

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 18-11-25-020

積算内訳表

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,082,506	
土砂利活用検討業務					9,082,506	
土砂利活用検討業務					9,082,506	
土砂利活用検討業務					8,931,928	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
脱水固化体の活用検討					3,071,643	
2 脱水固化体の強度把握方法の検討		式	1.00	1,108,369	1,108,369	
3 結果の解析及び特性評価		式	1.00	563,950	563,950	
4 高強度固化土製作方法の検討		式	1.00	1,399,324	1,399,324	
改質土の活用検討					4,463,685	
5 改質土の簡易配合実験の検証検討		式	1.00	723,752	723,752	
6 牡蠣殻添加改質土の特性検証		式	1.00	723,752	723,752	
7 牡蠣殻添加改質土の安定勾配の検討		式	1.00	1,831,881	1,831,881	
8 結果の解析及び特性評価		式	1.00	563,950	563,950	
9 現地試験施工に向けた準備検討		式	1.00	620,350	620,350	

積算内訳表

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					457,000	
10 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
11 中間報告		回	1.00	126,500	126,500	
12 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
成果物					491,500	
13 業務完成図書作成		式	1.00	471,350	471,350	
14 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					150,578	
事務用品費					44,278	
15 事務用品費		式	1.00	44,278	44,278	
業務成果品費					58,000	
16 業務成果品費		式	1.00	58,000	58,000	
施工調査費					48,300	
17 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

総括表

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,884,850 + 4,197,656				9,082,506	
直接人件費					4,884,850	
直接経費					4,197,656	
その他原価	$4,884,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,630,491	
業務原価	9,082,506 + 2,630,491				11,712,997	
一般管理費等	$7,665,919 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,094$				4,127,003	
業務価格	11,712,997 + 4,127,003				15,840,000	
消費税等相当額	$15,840,000 \times 10.00\%$				1,584,000	
業務委託料	15,840,000 + 1,584,000				17,424,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：2

名称：脱水固化体の強度把握方法の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
結果の検討		式	1.00	367,350.00	367,350		
脱水固化体の強度把握方法の検討		式	1.00	741,019.00	741,019		
合 計	作業能力：1.00式			1,108,369.00	1,108,369		

番号：2.1

名称：結果の検討

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

番号：2.2

名称：脱水固化体の強度把握方法の検討

1式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
物理試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
一軸圧縮試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
針貫入試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
結果の整理		式	1.00	72,200.00	72,200		
結果の検討		式	1.00	72,200.00	72,200		
浚渫土砂運搬		式	1.00	72,200.00	72,200		
材料費		式	1.00	585.00	585		
浚渫土運搬工		式	1.00	48,022.00	48,022	6.00H / 8H	
実験経費	直接工事費（上記計）の％	％	53.80	481,807.00	259,212		
合 計	作業能力：1.00式			741,019.00	741,019		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：3

名称：結果の解析及び特性評価

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
結果の整理		式	1.00	196,600.00	196,600		
結果の検討		式	1.00	367,350.00	367,350		
合 計	作業能力：1.00式			563,950.00	563,950		

番号：3.1

名称：結果の整理

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			196,600.00	196,600		

番号：3.2

名称：結果の検討

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：4

名称：高強度固化土製作方法の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
結果の検討		式	1.00	367,350.00	367,350		
高強度固化土製作方法の検討		式	1.00	1,031,974.00	1,031,974		
合 計	作業能力：1.00式			1,399,324.00	1,399,324		

番号：4.1

名称：結果の検討

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

番号：4.2

名称：高強度固化土製作方法の検討

1式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
関係者協議		式	1.00	148,400.00	148,400		
製作計画・方針の検討		式	1.00	124,900.00	124,900		
物理試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
一軸圧縮試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
含水比試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
針貫入試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
結果の整理		式	1.00	54,150.00	54,150		
結果の検討		式	1.00	54,150.00	54,150		
材料費		式	1.00	585.00	585		
実験経費	直接工事費(上記計)の%	%	53.80	670,985.00	360,989		
合 計	作業能力：1.00式			1,031,974.00	1,031,974		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：5

名称：改質土の簡易配合実験の検証検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現況特性等の把握		式	1.00	335,100.00	335,100		
改質土の簡易配合実験の検証検討		式	1.00	388,652.00	388,652		
合 計	作業能力：1.00式			723,752.00	723,752		

番号：5.1

名称：現況特性等の把握

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	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			335,100.00	335,100		

番号：5.2

名称：改質土の簡易配合実験の検証検討

1式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
物理試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
一軸圧縮試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
結果の整理		式	1.00	54,150.00	54,150		
結果の検討		式	1.00	54,150.00	54,150		
実験経費	直接工事費（上記計）の%	%	53.80	252,700.00	135,952		
合 計	作業能力：1.00式			388,652.00	388,652		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：6

名称：牡蠣殻添加改質土の特性検証

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現況特性等の把握		式	1.00	335,100.00	335,100		
牡蠣殻添加改質土の特性検証		式	1.00	388,652.00	388,652		
合 計	作業能力：1.00式			723,752.00	723,752		

番号：6.1

名称：現況特性等の把握

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	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			335,100.00	335,100		

番号：6.2

名称：牡蠣殻添加改質土の特性検証

1式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
物理試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
一軸圧縮試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
結果の整理		式	1.00	54,150.00	54,150		
結果の検討		式	1.00	54,150.00	54,150		
実験経費	直接工事費（上記計）の％	％	53.80	252,700.00	135,952		
合 計	作業能力：1.00式			388,652.00	388,652		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：7

名称：牡蠣殻添加改質土の安定勾配の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現況特性等の把握		式	1.00	335,100.00	335,100		
牡蠣殻添加改質土の安定勾配の検討		式	1.00	1,496,781.00	1,496,781		
合 計	作業能力：1.00式			1,831,881.00	1,831,881		

番号：7.1

名称：現況特性等の把握

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	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			335,100.00	335,100		

番号：7.2

名称：牡蠣殻添加改質土の安定勾配の検討

1式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
関係者協議		式	1.00	175,000.00	175,000		
実験計画・方針の検討		式	1.00	148,400.00	148,400		
物理試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
配合実験		式	1.00	72,200.00	72,200		
ペーン試験		式	1.00	72,200.00	72,200		
模型実験（実験準備作業含む）		式	1.00	144,400.00	144,400		
結果の整理		式	1.00	144,400.00	144,400		
結果の検討		式	1.00	144,400.00	144,400		
実験経費	直接工事費（上記計）の%	%	53.80	973,200.00	523,581		
合 計	作業能力：1.00式			1,496,781.00	1,496,781		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：8

名称：結果の解析及び特性評価

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
結果の整理		式	1.00	196,600.00	196,600		
結果の検討		式	1.00	367,350.00	367,350		
合 計	作業能力：1.00式			563,950.00	563,950		

番号：8.1

名称：結果の整理

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			196,600.00	196,600		

番号：8.2

名称：結果の検討

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：9

名称：現地試験施工に向けた準備検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計画の検討		式	1.00	367,350.00	367,350		
ヒアリング調査		式	1.00	253,000.00	253,000		
合 計	作業能力：1.00式			620,350.00	620,350		

番号：9.1

名称：計画の検討

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

番号：9.2

名称：ヒアリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
技師（A）		人	2.00	59,600.00	119,200		
合 計	作業能力：1.00式			253,000.00	253,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

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	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：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	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：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	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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：13

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	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		

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

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	44,278.00	44,278		
合 計	作業能力：1.00式			44,278.00	44,278		

代価表・施工パッケージ

令和7年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：16

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	58,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			58,000.00	58,000		

番号：17

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		