

積算書
令和5年度

令和5年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

案件番号	18-11-23-034
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	北九州港湾・空港整備
港名	北九州港(国際港湾)
変更回数	0回
予算区分	新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

令和5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					19,072,031	
土砂利活用検討業務					19,072,031	
土砂利活用検討業務					19,072,031	
土砂利活用検討業務					18,463,334	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
脱水固化体の活用検討					4,884,794	
2 脱水固化体の強度把握方法の検討		式	1.00	3,721,394	3,721,394	
3 結果の解析及び特性評価		式	1.00	1,163,400	1,163,400	
改質土の活用検討					12,288,640	
4 実施工を想定した改質土の品質管理方法の検討		式	1.00	3,022,325	3,022,325	
5 吸出し防止層施工時の水圧変動に関する遠心模型実験		式	1.00	7,472,415	7,472,415	
6 実験結果の解析及び特性評価		式	1.00	1,163,400	1,163,400	
7 現地施工への適用性確認のための試験施工方法の検討		式	1.00	630,500	630,500	
協議・報告					423,100	
8 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	

積算内訳表

令和5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
9 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
10 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
成果物					451,350	
11 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550	
12 公開用成果品作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					608,697	
事務用品費					54,437	
13 事務用品費		式	1.00	54,437	54,437	
業務成果品費					70,000	
14 業務成果品費		式	1.00	70,000	70,000	
旅費					484,260	
15 旅費		式	1.00	484,260	484,260	

総括表

令和5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	5,866,800 + 13,205,231				19,072,031	
直接人件費					5,866,800	
直接経費					13,205,231	
その他原価	$5,866,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,159,271	
業務原価	19,072,031 + 3,159,271				22,231,302	
一般管理費等	$9,634,768 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,624$				5,178,698	
業務価格	22,231,302 + 5,178,698				27,410,000	
消費税等相当額	$27,410,000 \times 10.00\%$				2,741,000	
業務委託料	27,410,000 + 2,741,000				30,151,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖浚渾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	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：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
計画の検討		式	1.00	337,900.00	337,900		
現況特性等の把握		式	1.00	302,950.00	302,950		
脱水固化体の強度把握方法の検討		式	1.00	3,080,544.00	3,080,544		
合 計	作業能力：1.00式			3,721,394.00	3,721,394		

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
主任技師(設計)		人	5.00	62,200.00	311,000		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師(C)		人	6.00	35,600.00	213,600		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,163,400.00	1,163,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：4

名称：実施工を想定した改質土の品質管理方法の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計画の検討		式	1.00	337,900.00	337,900		
品質管理方法の検討		式	1.00	2,684,425.00	2,684,425		
合 計	作業能力：1.00式			3,022,325.00	3,022,325		

番号：5

名称：吸出し防止層施工時の水圧変動に関する遠心模型実験

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	337,900.00	337,900		
現況特性等の把握		式	1.00	302,950.00	302,950		
水圧変動に関する遠心模型実験		式	1.00	6,831,565.00	6,831,565		
合 計	作業能力：1.00式			7,472,415.00	7,472,415		

番号：6

名称：実験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
主任技師(設計)		人	5.00	62,200.00	311,000		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師(C)		人	6.00	35,600.00	213,600		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,163,400.00	1,163,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：7

名称：現地施工への適用性確認のための試験施工方法の検討

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	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
合 計	作業能力：1.00式			630,500.00	630,500		

番号：8

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		

番号：9

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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：10
 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：11
 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	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		

番号：12
 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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖浚渫土砂利活用検討業務

番号：13

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	54,437.00	54,437		
合 計	作業能力：1.00式			54,437.00	54,437		

番号：14

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	70,000.00	70,000		
合 計	作業能力：1.00式			70,000.00	70,000		

番号：15

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	その他	式	1.00	484,260.00	484,260		
合 計	作業能力：1.00式			484,260.00	484,260		