

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度苅田港埋没対策検討業務

九州地方整備局

港 名 苅田港

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 18-13-23-016

積算内訳表

令和5年度苅田港埋没対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,862,051	
埋没検討業務					8,862,051	
埋没検討業務					8,862,051	
埋没検討業務					8,680,650	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
埋没状況の整理					1,423,500	
2 本港航路・泊地及び南港航路の埋没実態の把握		式	1.00	620,400	620,400	
3 領域別の年間埋没量の算定		式	1.00	501,150	501,150	
4 埋没メカニズムの推定		式	1.00	301,950	301,950	
埋没予測手法の高度化					1,599,550	
5 埋没予測モデルの高度化		式	1.00	1,599,550	1,599,550	
トレンチ浚渫効果及び今後の浚渫手順の検証					1,979,200	
6 トレンチ浚渫効果及び今後の浚渫手順の検証		式	1.00	1,979,200	1,979,200	
埋没対策工法の検討					1,982,900	
7 埋没対策工法の立案		式	1.00	806,800	806,800	
8 埋没対策工法の選定		式	1.00	266,350	266,350	

積算内訳表

令和5年度苅田港埋没対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 埋没対策工法の効果検討		式	1.00	408,600	408,600	
10 埋没対策工法の評価		式	1.00	501,150	501,150	
有識者ヒアリング					306,000	
11 ヒアリング調査		回	2.00	153,000	306,000	
成果					433,550	
12 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550	
協議・報告					540,500	
13 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
14 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	
15 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
直接経費					181,401	
事務用品費					81,401	
16 事務用品費		式	1.00	81,401	81,401	
成果					100,000	
17 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和5年度苅田港埋没対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,680,650 + 181,401				8,862,051	
直接人件費					8,680,650	
直接経費					181,401	
その他原価	$8,680,650 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,674,530	
業務原価	8,862,051 + 4,674,530				13,536,581	
一般管理費等	$13,536,581 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,029$				7,283,419	
業務価格	13,536,581 + 7,283,419				20,820,000	
消費税等相当額	$20,820,000 \times 10.00\%$				2,082,000	
業務委託料	20,820,000 + 2,082,000				22,902,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港埋没対策検討業務

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：本港航路・泊地及び南港航路の埋没実態の把握

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	3.50	55,200.00	193,200		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			620,400.00	620,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港埋没対策検討業務

番号：3

名称：領域別の年間埋没量の算定

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	1.50	70,900.00	106,350		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
合 計	作業能力：1.00式			501,150.00	501,150		

番号：4

名称：埋没メカニズムの推定

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			301,950.00	301,950		

番号：5

名称：埋没予測モデルの高度化

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	5.50	62,200.00	342,100		
技師(A)		人	10.00	55,200.00	552,000		
技師(B)		人	8.50	45,300.00	385,050		
技師(C)		人	9.00	35,600.00	320,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,599,550.00	1,599,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港埋没対策検討業務

番号：6

名称：トレンチ浚渫効果及び今後の浚渫手順の検証

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	3.00	70,900.00	212,700		
主任技師(設計)		人	5.00	62,200.00	311,000		
技師(A)		人	13.50	55,200.00	745,200		
技師(B)		人	9.00	45,300.00	407,700		
技師(C)		人	8.50	35,600.00	302,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,979,200.00	1,979,200		

番号：7

名称：埋没対策工法の立案

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	5.00	55,200.00	276,000		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			806,800.00	806,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港埋没対策検討業務

番号：8

名称：埋没対策工法の選定

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00式			266,350.00	266,350		

番号：9

名称：埋没対策工法の効果検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師(C)		人	4.50	35,600.00	160,200		
合 計	作業能力：1.00式			408,600.00	408,600		

番号：10

名称：埋没対策工法の評価

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	70,900.00	106,350		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
合 計	作業能力：1.00式			501,150.00	501,150		



代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港埋没対策検討業務

番号：11

名称：ヒアリング調査

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(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			153,000.00	153,000		

番号：12

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：13

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年度苅田港埋没対策検討業務

番号：14

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：15

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：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	81,401.00	81,401		
合 計	作業能力：1.00式			81,401.00	81,401		

番号：17

名称：業務成果品

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		