

積算書
令和5年度

令和5年度三池港内埋没低減方策検討業務

九州地方整備局

港名	三池港
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	181223038

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,754,579	
三池港内埋没低減方策検討業務					9,754,579	
電算プログラム開発等業務					9,754,579	
電算計算					9,555,450	
計画準備					415,450	
1-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
協議・報告					423,100	
1-2 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
1-3 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
1-4 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
既往埋没予測モデルの再現性向上					1,202,900	
1-5 既往埋没予測モデルの再現性向上		式	1.00	1,202,900	1,202,900	
高波浪期の地形変化の解析・把握					938,850	
1-6 高波浪期の地形変化の解析・把握		式	1.00	938,850	938,850	
航路における埋没の要因解析の整理					1,473,900	
1-7 航路における埋没の要因解析の整理		式	1.00	1,473,900	1,473,900	
埋没予測モデルの更新・改良					1,203,050	
1-8 埋没予測モデルの更新・改良		式	1.00	1,203,050	1,203,050	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋没予測シミュレーションの実施					840,700	
1-9 埋没予測シミュレーションの実施		式	1.00	840,700	840,700	
埋没対策の検討					1,601,450	
1-10 埋没対策の検討		式	1.00	1,601,450	1,601,450	
埋没対策の効果検討					803,100	
1-11 埋没対策の効果検討		式	1.00	803,100	803,100	
照査					219,400	
1-12 照査		式	1.00	219,400	219,400	
成果物					433,550	
1-13 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550	
直接経費					199,129	
事務用品費					89,129	
1-14 事務用品費		式	1.00	89,129	89,129	
成果					110,000	
1-15 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	9,555,450+199,129				9,754,579	
直接人件費					9,555,450	
直接経費					199,129	
その他原価	9,555,450×0.5385				5,145,609	
業務原価	9,754,579+5,145,609				14,900,188	
一般管理費等	14,900,188×0.5385-3,939				8,019,812	
業務価格	14,900,188+8,019,812				22,920,000	
合計価格					22,920,000	
消費税等相当額	22,920,000×10.00%				2,292,000	
請負工事費					25,212,000	

番号：1-1

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(設計)		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：1-2

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：1-3

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：1-4

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(設計)		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：1-5

名称：既往埋没予測モデルの再現性向上

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(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
主任技師(設計)		人	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	7.00	55,200.00	386,400		
技師(B)		人	7.50	45,300.00	339,750		
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			1,202,900.00	1,202,900		

番号：1-6

名称：高波浪期の地形変化の解析・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	5.50	55,200.00	303,600		
技師(B)		人	6.50	45,300.00	294,450		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	6.00	31,600.00	189,600		
合計	作業能力：1.00式			938,850.00	938,850		

番号：1-7

名称：航路における埋没の要因解析の整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	8.00	55,200.00	441,600		
技師(B)		人	8.50	45,300.00	385,050		
技師(C)		人	5.50	35,600.00	195,800		
技術員		人	6.00	31,600.00	189,600		
合計	作業能力：1.00式			1,473,900.00	1,473,900		

番号：1-8

名称：埋没予測モデルの更新・改良

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	3.50	62,200.00	217,700		
技師(A)		人	8.50	55,200.00	469,200		
技師(B)		人	5.50	45,300.00	249,150		
技師(C)		人	7.50	35,600.00	267,000		
合計	作業能力：1.00式			1,203,050.00	1,203,050		

番号：1-9

名称：埋没予測シミュレーションの実施

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	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	7.00	35,600.00	249,200		
合計	作業能力：1.00式			840,700.00	840,700		

番号：1-10

名称：埋没対策の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	3.50	62,200.00	217,700		
技師(A)		人	12.00	55,200.00	662,400		
技師(B)		人	6.50	45,300.00	294,450		
技師(C)		人	10.00	35,600.00	356,000		
合計	作業能力：1.00式			1,601,450.00	1,601,450		

番号：1-11

名称：埋没対策の効果検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師(B)		人	4.50	45,300.00	203,850		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合計	作業能力：1.00式			803,100.00	803,100		

番号：1-12

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長(設計)		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	1.00	55,200.00	55,200		
合計	作業能力：1.00式			219,400.00	219,400		

番号：1-13

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	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：1-14

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	89,129.00	89,129		
合計	作業能力：1.00式			89,129.00	89,129		

番号：1-15

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	110,000.00	110,000		
合計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		