

積算書
令和6年度

令和6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	181224034

合併積算内訳表

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,382,570	
三池港内埋没低減方策検討業務					9,382,570	
設計業務					9,382,570	
設計業務					9,175,800	
計画準備					433,500	
1-1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
協議・報告					441,200	
1-2 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
1-3 中間報告		回	1.00	121,800	121,800	
1-4 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
資料収集・整理					719,100	
1-5 資料収集・整理		式	1.00	719,100	719,100	
現地調査の結果に基づく解析・把握					1,165,700	
1-6 現地調査の結果に基づく解析・把握		式	1.00	1,165,700	1,165,700	
既往埋没予測モデルの精度向上					1,201,300	
1-7 既往埋没予測モデルの精度向上		式	1.00	1,201,300	1,201,300	
有識者ヒアリング					320,400	

合併積算内訳表

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 有識者ヒアリング		回	2.00	160,200	320,400	
埋没予測シミュレーションの実施					882,000	
1-9 埋没予測シミュレーションの実施		式	1.00	882,000	882,000	
埋没対策の施設の配置検討					2,488,300	
1-10 埋没対策の施設の配置検討		式	1.00	2,488,300	2,488,300	
埋没対策の効果検討					840,600	
1-11 埋没対策の効果検討		式	1.00	840,600	840,600	
照査					230,000	
1-12 照査		式	1.00	230,000	230,000	
成果物					453,700	
1-13 業務完成図書作成		式	1.00	453,700	453,700	
直接経費					206,770	
事務用品費					85,046	
1-14 事務用品費		式	1.00	85,046	85,046	
成果					110,000	
1-15 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
旅費					11,724	

合併積算内訳表

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-16 旅費(設計業務)		式	1.00	11,724	11,724	
直接測量費					3,640,418	
調査費					3,640,418	
調査費					3,640,418	
調査費					3,134,755	
調査準備					453,946	
2-1 調査準備		式	1.00	327,543	327,543	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	126,403	126,403	
浮泥流動調査					2,187,000	
2-3 浮泥流動調査		式	1.00	2,187,000	2,187,000	
底質調査					92,509	
2-4 柱状採泥		地点	3.00	16,289	48,867	
2-5 試料運搬		式	1.00	43,642	43,642	
分析					401,300	
2-6 分析試験(浮泥流動調査)		式	1.00	9,500	9,500	
2-7 分析試験(底質調査)		式	1.00	391,800	391,800	
直接経費					505,663	

合併積算内訳表

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全監視船					505,663	
2-8 安全監視船		式	1.00	505,663	505,663	

合併積算総括表

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	9,175,800 + 206,770				9,382,570	
直接人件費					9,175,800	
直接経費					206,770	
その他原価	$9,175,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,941,168	
業務原価	9,382,570 + 4,941,168				14,323,738	
一般管理費等	$14,323,738 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,070$				7,706,262	
業務価格	14,323,738 + 7,706,262				22,030,000	
直接測量費					3,640,418	
諸経費	$3,239,118 \times 74.6\% - 6,800$				2,409,582	
測量作業費	3,640,418 + 2,409,582				6,050,000	
測量業務価格					6,050,000	
合計価格	22,030,000 + 6,050,000				28,080,000	
消費税等相当額	$28,080,000 \times 10.00\%$				2,808,000	
請負工事費					30,888,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

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		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：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	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：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	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年度三池港内埋没低減方策検討業務

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		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：1-5
 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
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	3.50	57,000.00	199,500		
技師(B)		人	4.50	47,200.00	212,400		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	5.50	33,600.00	184,800		
合 計	作業能力：1.00式			719,100.00	719,100		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

番号：1-6

名称：現地調査の結果に基づく解析・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
技師長		人	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師(設計)		人	3.50	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	4.50	33,600.00	151,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,165,700.00	1,165,700		

番号：1-7

名称：既往埋没予測モデルの精度向上

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	3.50	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	8.50	57,000.00	484,500		
技師(B)		人	5.50	47,200.00	259,600		
技師(C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,201,300.00	1,201,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

番号：1-8
 名称：有識者ヒアリング 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(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00回			160,200.00	160,200		

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	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	7.00	38,400.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00式			882,000.00	882,000		

番号：1-10
 名称：埋没対策の施設の配置検討 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		人	1.00	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	3.50	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	20.50	57,000.00	1,168,500		
技師(B)		人	6.50	47,200.00	306,800		
技師(C)		人	18.50	38,400.00	710,400		
合 計	作業能力：1.00式			2,488,300.00	2,488,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

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		人	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師(設計)		人	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師(B)		人	4.50	47,200.00	212,400		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			840,600.00	840,600		

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		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	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			230,000.00	230,000		

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

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	85,046.00	85,046		
合 計	作業能力：1.00式			85,046.00	85,046		

番号：1-15
 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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：1-16
 名称：旅費(設計業務) 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	鉄道賃(運賃)	式	1.00	11,724.00	11,724		
合 計	作業能力：1.00式			11,724.00	11,724		

番号：2-1
 名称：調査準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	324,300.00	3,243		
合 計	作業能力：1.00式			327,543.00	327,543		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

番号：2-2
 名称：機材運搬(2往復当り) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	2.50	29,341.00	73,352	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	125,152.00	1,251		
合 計	作業能力：1.00式			126,403.00	126,403		

番号：2-3
 名称：浮泥流動調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	3.00	3,553.00	10,659	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	83,361.00	250,083	8H	
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	3.00	36,900.00	110,700		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
測量補助員		人	4.00	25,900.00	103,600		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	3.00	52,200.00	156,600		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	3.00	52,200.00	156,600		
上廻り員		人	3.00	27,900.00	83,700		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.65	15,600.00	25,740		
電磁流速計		日	88.00	5,000.00	440,000		
濁度計		日	88.00	5,000.00	440,000		
雑材料		%	10.00	1,988,182.00	198,818		
合 計	作業能力：1.00式			2,187,000.00	2,187,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

番号：2-4
 名称：柱状採泥 1日当り（18.8地点）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,361.00	83,361	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
上廻り員		人	1.00	27,900.00	27,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,214.00	3,032		
合 計	作業能力：18.80地点			16,289.00	306,246		

番号：2-5
 名称：試料運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,742.00	6,742	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			43,642.00	43,642		

番号：2-6
 名称：分析試験（浮泥流動調査） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
浮遊物質質量(SS)		検体	5.00	1,900.00	9,500		
合 計	作業能力：1.00式			9,500.00	9,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港内埋没低減方策検討業務

番号：2-7
 名称：分析試験（底質調査） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度組成		検体	30.00	7,830.00	234,900		
含水比		検体	30.00	1,440.00	43,200		
湿潤密度		検体	30.00	3,790.00	113,700		
合 計	作業能力：1.00式			391,800.00	391,800		

番号：2-8
 名称：安全監視船 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
安全監視船	FRP D 180PS型 10.0GT	日	3.20	157,234.00	503,148	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	503,148.00	2,515		
合 計	作業能力：1.00式			505,663.00	505,663		