

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)深浅測量

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 18-12-23-042

積算内訳表

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,696,167	
測量業務					3,696,167	
マルチビーム測深					3,696,167	
マルチビーム測深					3,544,167	
測量準備					417,820	
1 測量準備			1.00	321,887	321,887	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	95,933	95,933	
水深測量					1,539,728	
3 艀装テスト		式	1.00	652,170	652,170	
4 マルチビーム測深		km <sup>2</sup>	1.12	792,463	887,558	
成果					1,466,119	
5 報告書作成		式	1.00	1,466,119	1,466,119	
協議・報告					120,500	
6 事前協議		回	1.00	73,000	73,000	
7 最終報告		回	1.00	47,500	47,500	

積算内訳表

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)深浅測量

直接経費					152,000	
成果					110,000	
8 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
その他					42,000	
9 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,696,167	
諸経費	$3,696,167 \times 73.6\% - 6,545$				2,713,833	
測量作業費	$3,696,167 + 2,713,833$				6,410,000	
測量業務価格					6,410,000	
消費税等相当額	$6,410,000 \times 10.00\%$				641,000	
測量業務費	$6,410,000 + 641,000$				7,051,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)深淺測量

番号：1

名称：測量準備

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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	318,700.00	3,187		
合 計	作業能力：1.00式			321,887.00	321,887		

番号：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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	27,323.00	40,984	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,984.00	949		
合 計	作業能力：1.00式			95,933.00	95,933		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)深淺測量

番号：3

名称：艀装テスト

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	1.00	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,968.00	77,968	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	645,713.00	6,457		
合 計	作業能力：1.00式			652,170.00	652,170		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)深淺測量

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.76km<sup>2</sup>)

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,968.00	77,968	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	590,463.00	11,809		
合 計	作業能力：0.76km <sup>2</sup>			792,463.00	602,272		

番号：5

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.70	51,000.00	239,700		
測量技師		人	15.60	44,000.00	686,400		
測量技師補		人	14.10	34,300.00	483,630		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,409,730.00	56,389		
合 計	作業能力：1.00式			1,466,119.00	1,466,119		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)深淺測量

番号：6

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
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			73,000.00	73,000		

番号：7

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
測量主任技師		人	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：8

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：9

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
その他経費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		