

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度苅田港埋没観測調査

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 18-13-24-016

積算内訳表

令和6年度苅田港埋没観測調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					4,108,000	
埋没観測調査					4,108,000	
埋没観測調査					4,108,000	
埋没観測調査					3,536,778	
調査準備					344,226	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	111,623	111,623	
底質調査					1,208,815	
3 採泥(1)		地点	8.00	105,047	840,376	
4 採泥(2)		地点	17.00	15,252	259,284	
5 試料運搬		式	1.00	109,155	109,155	
分析					1,397,920	
6 分析試験	粒度試験、含水比、湿潤密度	式	1.00	1,397,920	1,397,920	
協議・報告					165,900	
7 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
8 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
成果					419,917	
9 業務完成図書作成		式	1.00	419,917	419,917	

積算内訳表

令和6年度苅田港埋没観測調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					571,222	
旅費					9,162	
10 旅費		式	1.00	9,162	9,162	
安全費					474,060	
11 安全監視船		式	1.00	474,060	474,060	
成果					43,000	
12 業務成果品		式	1.00	43,000	43,000	
施工調査費					45,000	
13 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度苅田港埋没観測調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,688,083	
諸経費	$3,688,083 \times 73.6\% - 2,512$				2,711,917	
測量作業費	$3,688,083 + 2,711,917$				6,400,000	
直接原価	$415,760 + 4,157$				419,917	
直接人件費					415,760	
直接経費					4,157	
その他原価	$415,760 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				223,886	
業務原価	$419,917 + 223,886$				643,803	
一般管理費等	$643,803 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 490$				346,197	
測量調査費	$643,803 + 346,197$				990,000	
測量業務価格	$6,400,000 + 990,000$				7,390,000	
消費税等相当額	$7,390,000 \times 10.00\%$				739,000	
測量業務費	$7,390,000 + 739,000$				8,129,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港埋没観測調査

番号：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	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	2.00	29,359.00	58,718	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	110,518.00	1,105		
合 計	作業能力：1.00式			111,623.00	111,623		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港埋没観測調査

番号：3

名称：採泥(1)

1日当り（3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	3,560.00	3,560	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以上20m未満	人	1.00	56,600.00	56,600		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	56,600.00	56,600		
上廻り員		人	1.00	27,900.00	27,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	312,021.00	3,120		
合 計	作業能力：3.00地点			105,047.00	315,141		

番号：4

名称：採泥(2)

1日当り（15.9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	3,560.00	3,560	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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	240,121.00	2,401		
合 計	作業能力：15.90地点			15,252.00	242,522		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港埋没観測調査

番号：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	2.50	36,900.00	92,250		
交通車	ライトバン 2L	日	2.50	6,762.00	16,905	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			109,155.00	109,155		

番号：6

名称：分析試験 粒度試験、含水比、湿潤密度

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度試験		検体	73.00	14,400.00	1,051,200		
含水比		検体	73.00	1,520.00	110,960		
湿潤密度		検体	56.00	4,210.00	235,760		
合 計	作業能力：1.00式			1,397,920.00	1,397,920		

番号：7

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港埋没観測調査

番号：8
 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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			69,300.00	69,300		

番号：9
 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	0.60	64,800.00	38,880		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
技術員		人	6.30	33,600.00	211,680		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	415,760.00	4,157		
合 計	作業能力：1.00式			419,917.00	419,917		

番号：10
 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	鉄道賃(運賃)	式	1.00	9,162.00	9,162		
合 計	作業能力：1.00式			9,162.00	9,162		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港埋没観測調査

番号：11

名称：安全監視船

1式当り

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	日	3.00	157,234.00	471,702	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	471,702.00	2,358		
合 計	作業能力：1.00式			474,060.00	474,060		

番号：12

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	43,000.00	43,000		
合 計	作業能力：1.00式			43,000.00	43,000		

番号：13

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
施工実態調査		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		