

積 算 書

令和 6 年度

令和6年度苅田港水質調査(第2次)

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 181324019

積算内訳表

令和6年度苅田港水質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,450,173	
水域環境調査業務					3,450,173	
水質調査					3,450,173	
水質調査					3,404,011	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					2,718,692	
2 水質調査(1)	現地測定及び採水 No.1~No.3	日	6.00	210,188	1,261,128	
3 水質調査(2) - ①	現地測定及び採水 No.1~No.3	日	2.00	210,188	420,376	
4 水質調査(2) - ②	現地測定 No.1~No.3	日	5.00	172,524	862,620	
5 試料運搬		式	1.00	174,568	174,568	
分析					91,200	
6 分析試験		式	1.00	91,200	91,200	
成果					195,616	
7 報告書作成		式	1.00	195,616	195,616	
協議・報告					165,900	
8 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
9 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	

積算内訳表

令和6年度苅田港水質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					46,162	
旅費					9,162	
10 旅費		式	1.00	9,162	9,162	
成果					37,000	
11 業務成果品		式	1.00	37,000	37,000	

総括表

令和6年度苅田港水質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,254,557	
諸経費	$3,163,357 \times 74.8\% - 748$				2,365,443	
測量作業費	$3,254,557 + 2,365,443$				5,620,000	
直接原価	$193,680 + 1,936$				195,616	
直接人件費					193,680	
直接経費					1,936	
その他原価	$193,680 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				104,296	
業務原価	$195,616 + 104,296$				299,912	
一般管理費等	$299,912 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,414$				160,088	
測量調査費	$299,912 + 160,088$				460,000	
測量業務価格	$5,620,000 + 460,000$				6,080,000	
消費税等相当額	$6,080,000 \times 10.00\%$				608,000	
測量業務費	$6,080,000 + 608,000$				6,688,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港水質調査(第2次)

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：水質調査(1) 現地測定及び採水 No.1~No3

1日当り

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,291.00	83,291	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	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	直接人件費の%	%	4.00	118,600.00	4,744		
合 計	作業能力：1.00日			210,188.00	210,188		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港水質調査(第2次)

番号：3

名称：水質調査(2) - ① 現地測定及び採水 No.1～No.3

1日当り

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,291.00	83,291	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	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	直接人件費の%	%	4.00	118,600.00	4,744		
合 計	作業能力：1.00日			210,188.00	210,188		

番号：4

名称：水質調査(2) - ② 現地測定 No.1～No.3

1日当り

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,291.00	83,291	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		
雑材料	直接人件費の%	%	2.00	84,000.00	1,680		
合 計	作業能力：1.00日			172,524.00	172,524		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港水質調査(第2次)

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	4.00	36,900.00	147,600		
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	6,742.00	26,968	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			174,568.00	174,568		

番号：6

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	91,200.00	91,200		
合 計	作業能力：1.00式			91,200.00	91,200		

番号：7

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
主任技師(設計)		人	0.60	64,800.00	38,880		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	193,680.00	1,936		
合 計	作業能力：1.00式			195,616.00	195,616		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港水質調査(第2次)

番号：8

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		

番号：9

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：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		

番号：11

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	37,000.00	37,000		
合 計	作業能力：1.00式			37,000.00	37,000		