

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度大分港（大在西地区）水質調査

九州地方整備局

港 名 大分港

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 18-14-23-025

積算内訳表

大分港(大在西地区)水質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,360,840	
水域環境調査業務					4,360,840	
水質調査					4,360,840	
水質調査					4,257,378	
調査準備					301,447	
1 調査準備			1.00	217,049	217,049	
2 機材運搬(2往復当り)	大分港～大分市	式	1.00	84,398	84,398	
水質調査					3,058,084	
3 採水	No. 1、No. 2	地点	2.00	49,129	98,258	
4 現地測定	No. 1、No. 2	日	19.00	126,218	2,398,142	
5 現地測定及び採水	No. 1、No. 2	日	3.00	160,028	480,084	
6 試料運搬		式	1.00	81,600	81,600	
分析					287,100	
7 分析試験		式	1.00	287,100	287,100	
成果					610,747	
8 報告書作成		式	1.00	610,747	610,747	
直接経費					103,462	
旅費交通費					19,962	

積算内訳表

大分港(大在西地区)水質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 旅費		式	1.00	19,962	19,962	
成果					41,000	
10 業務成果品		式	1.00	41,000	41,000	
調査費					42,500	
11 施工実態調査		式	1.00	42,500	42,500	

総括表

大分港(大在西地区)水質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,750,093	
諸経費	$3,462,993 \times 74.1\% - 6,170$				2,559,907	
測量作業費	$3,750,093 + 2,559,907$				6,310,000	
直接原価	$604,700 + 6,047$				610,747	
直接人件費					604,700	
直接経費					6,047	
その他原価	$604,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				325,630	
業務原価	$610,747 + 325,630$				936,377	
一般管理費等	$936,377 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 616$				503,623	
測量調査費	$936,377 + 503,623$				1,440,000	
測量業務価格	$6,310,000 + 1,440,000$				7,750,000	
消費税等相当額	$7,750,000 \times 10.00\%$				775,000	
測量業務費	$7,750,000 + 775,000$				8,525,000	

代価表・施工パッケージ

大分港(大在西部地区)水質調査

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	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	214,900.00	2,149		
合 計	作業能力：1.00式			217,049.00	217,049		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り) 大分港～大分市

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	1.00	29,563.00	29,563	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,563.00	835		
合 計	作業能力：1.00式			84,398.00	84,398		

代価表・施工パッケージ

大分港(大在西地区)水質調査

番号：3

名称：採水 No.1、No.2

1日当り (4.6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	3,312.00	3,312	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,746.00	77,746	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	223,758.00	2,237		
合 計	作業能力：4.60地点			49,129.00	225,995		

番号：4

名称：現地測定 No.1、No.2

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	3,312.00	3,312	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,746.00	77,746	8H	
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
雑材料	全体の%	%	5.00	120,208.00	6,010		
合 計	作業能力：1.00日			126,218.00	126,218		

代価表・施工パッケージ

大分港(大在西地区)水質調査

番号：5

名称：現地測定及び採水 No.1、No.2

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	3,312.00	3,312	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,746.00	77,746	8H	
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	5.00	152,408.00	7,620		
合 計	作業能力：1.00日			160,028.00	160,028		

番号：6

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	2.00	34,300.00	68,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,500.00	13,000	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			81,600.00	81,600		

番号：7

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	287,100.00	287,100		
合 計	作業能力：1.00式			287,100.00	287,100		

代価表・施工パッケージ

大分港(大在西地区)水質調査

番号：8

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技術員		人	10.00	31,600.00	316,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	604,700.00	6,047		
合 計	作業能力：1.00式			610,747.00	610,747		

番号：9

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	式	1.00	19,962.00	19,962		
合 計	作業能力：1.00式			19,962.00	19,962		

番号：10

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	41,000.00	41,000		
合 計	作業能力：1.00式			41,000.00	41,000		

番号：11

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
施工実態調査費		件	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00式			42,500.00	42,500		