

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6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 18-14-24-007

積算内訳表

令和6年度大分港(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					2,479,253	
水域環境調査業務					2,479,253	
水質調査					2,479,253	
水質調査					2,437,291	
調査準備					317,021	
1 調査準備			1.00	232,603	232,603	
2 機材運搬(2往復当り)	大分港～大分市	式	1.00	84,418	84,418	
水質調査					1,398,562	
3 採水	No. 1、No. 2	地点	2.00	52,610	105,220	
4 現地測定	No. 1、No. 2	日	8.00	134,831	1,078,648	
5 現地測定及び採水	No. 1、No. 2	日	1.00	171,161	171,161	
6 試料運搬		式	1.00	43,533	43,533	
分析					191,400	
7 分析試験		式	1.00	191,400	191,400	
成果					364,408	
8 報告書作成		式	1.00	364,408	364,408	
協議・報告					165,900	
9 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	

積算内訳表

令和6年度大分港(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
10 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接経費					41,962	
旅費交通費					19,962	
11 旅費		式	1.00	19,962	19,962	
成果					22,000	
12 業務成果品		式	1.00	22,000	22,000	

総括表

令和6年度大分港(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					2,114,845	
諸経費	$1,923,445 \times 78.9\% - 2,443$				1,515,155	
測量作業費	$2,114,845 + 1,515,155$				3,630,000	
直接原価	$360,800 + 3,608$				364,408	
直接人件費					360,800	
直接経費					3,608	
その他原価	$360,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				194,290	
業務原価	$364,408 + 194,290$				558,698	
一般管理費等	$558,698 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,556$				291,302	
測量調査費	$558,698 + 291,302$				850,000	
測量業務価格	$3,630,000 + 850,000$				4,480,000	
消費税等相当額	$4,480,000 \times 10.00\%$				448,000	
測量業務費	$4,480,000 + 448,000$				4,928,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港(大在西地区)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	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) 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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	31,783.00	31,783	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,583.00	835		
合 計	作業能力：1.00式			84,418.00	84,418		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港(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	3,354.00	3,354	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,057.00	83,057	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	239,611.00	2,396		
合 計	作業能力：4.60地点			52,610.00	242,007		

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	3,354.00	3,354	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,057.00	83,057	8H	
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		
雑材料	全体の%	%	5.00	128,411.00	6,420		
合 計	作業能力：1.00日			134,831.00	134,831		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港(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	3,354.00	3,354	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,057.00	83,057	8H	
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		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	163,011.00	8,150		
合 計	作業能力：1.00日			171,161.00	171,161		

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	1.00	36,900.00	36,900		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,633.00	6,633	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			43,533.00	43,533		

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	191,400.00	191,400		
合 計	作業能力：1.00式			191,400.00	191,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港(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	64,800.00	64,800		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技術員		人	6.00	33,600.00	201,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	360,800.00	3,608		
合 計	作業能力：1.00式			364,408.00	364,408		

番号：9

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：10

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港(大在西地区)水質調査

番号：11

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(急行・特急料金)	式	1.00	19,962.00	19,962		
合 計	作業能力：1.00式			19,962.00	19,962		

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	22,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00式			22,000.00	22,000		