

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度大分港（大在西地区）磁気探査

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 18-14-24-008

積算内訳表

令和6年度別大分港(大在西地区)磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,415,148	
磁気探査業務					3,415,148	
磁気探査業務					3,415,148	
磁気探査					3,295,199	
探査準備					1,145,894	
1 探査準備		式	1.00	588,226	588,226	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	557,668	557,668	
磁気探査					1,887,675	
3 準備・艀装		組	1.00	1,659,012	1,659,012	
4 磁気探査(確認探査・両方向)		km	9.00	25,407	228,663	
解析					139,830	
5 資料解析(確認探査)		km	4.10	34,105	139,830	
協議・報告					121,800	
6 事前協議		回	1.00	60,900	60,900	
7 最終報告		回	1.00	60,900	60,900	
直接経費					119,949	
成果					8,200	
8 業務成果品		式	1.00	8,200	8,200	

積算内訳表

令和6年度別大分港(大在西地区)磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費					33,270	
9 旅費		式	1.00	33,270	33,270	
安全費					78,479	
10 安全監視船		式	1.00	78,479	78,479	

総括表

令和6年度別大分港(大在西地区)磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,042,906	
諸経費	$2,042,906 \times 78.4\% - 4,544$				1,597,094	
調査業務費	$2,042,906 + 1,597,094$				3,640,000	
直接原価	$1,340,753 + 31,489$				1,372,242	
直接人件費					1,340,753	
直接経費					31,489	
その他原価	$1,340,753 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				721,995	
業務原価	$1,372,242 + 721,995$				2,094,237	
一般管理費等	$2,094,237 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,983$				1,125,763	
設計業務費	$2,094,237 + 1,125,763$				3,220,000	
業務価格	$3,640,000 + 3,220,000$				6,860,000	
消費税等相当額	$6,860,000 \times 10.00\%$				686,000	
磁気探査業務(工事)費	$6,860,000 + 686,000$				7,546,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度別大分港(大在西地区)磁気探査

番号：1
 名称：探査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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	全体の%	%	0.50	585,300.00	2,926		
合 計	作業能力：1.00式			588,226.00	588,226		

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	4.00	25,900.00	103,600		
トラック	11t積	日	7.00	49,042.00	343,294	4.70H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.00	54,000.00	108,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	554,894.00	2,774		
合 計	作業能力：1.00式			557,668.00	557,668		

代価表・施工パッケージ

令和6年度別大分港(大在西地区)磁気探査

番号：3

名称：準備・艀装

1組当り

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	4.00	3,354.00	13,416	2.00H / 8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	2.00	23,925.00	47,850		
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	196,416.00	196,416	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	3.00	58,410.00	175,230	8H	
主任技師(設計)		人	3.00	64,800.00	194,400		
技師(A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	6.00	34,600.00	207,600		
測量補助員		人	6.00	25,900.00	155,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,580,012.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00組			1,659,012.00	1,659,012		

代価表・施工パッケージ

令和6年度別大分港(大在西地区)磁気探査

番号：4

名称：磁気探査(確認探査・両方向)

1日当り (27.2km)

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	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	196,416.00	196,416	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	58,410.00	58,410	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	23,925.00	23,925		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向	日	1.00	9,256.00	9,256		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
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	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	677,536.00	13,550		
合 計	作業能力：27.20km			25,407.00	691,086		

代価表・施工パッケージ

令和6年度別大分港(大在西地区)磁気探査

番号：5

名称：資料解析(確認探査)

100km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	12.00	64,800.00	777,600		
技師(A)		人	16.00	57,000.00	912,000		
技師(B)		人	16.00	47,200.00	755,200		
測量技師		人	8.00	47,100.00	376,800		
測量技師補		人	8.00	36,900.00	295,200		
測量助手		人	8.00	34,600.00	276,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,393,600.00	16,968		
合 計	作業能力：100.00km			34,105.00	3,410,568		

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
主任技師(設計)		人	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
合 計	作業能力：1.00回			60,900.00	60,900		

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
主任技師(設計)		人	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
合 計	作業能力：1.00回			60,900.00	60,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度別大分港(大在西地区)磁気探査

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	8,200.00	8,200		
合 計	作業能力：1.00式			8,200.00	8,200		

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
旅費	設計	式	1.00	23,289.00	23,289		
旅費	測量	式	1.00	9,981.00	9,981		
合 計	作業能力：1.00式			33,270.00	33,270		

番号：10

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	0.50	156,179.00	78,089	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	78,089.00	390		
合 計	作業能力：1.00式			78,479.00	78,479		