

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度福岡空港磁気探査

九州地方整備局

港 名 福岡空港

項 目 空港整備事業費

費 目 空港整備事業費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-12-25-039

積算内訳表

令和7年度福岡空港磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,426,867	
磁気探査業務					2,426,867	
磁気探査業務					2,426,867	
磁気探査					2,418,367	
探査準備					587,745	
1 探査準備		式	1.00	442,170	442,170	
2 機材運搬		式	1.00	145,575	145,575	
磁気探査					1,558,753	
3 準備・艀装		組	1.00	1,308,112	1,308,112	
4 水平海上探査		k m	8.20	30,566	250,641	
解析					145,369	
5 資料解析		k m	6.40	22,714	145,369	
協議・報告					126,500	
6 事前協議		回	1.00	63,250	63,250	
7 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	
直接経費					8,500	

積算内訳表

令和7年度福岡空港磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					8,500	
8 業務成果品		式	1.00	8,500	8,500	

総括表

令和7年度福岡空港磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,373,166	
諸経費	$1,373,166 \times 88.0\% - 1,552$				1,206,834	
調査業務費	$1,373,166 + 1,206,834$				2,580,000	
直接原価	$1,045,201 + 8,500$				1,053,701	
直接人件費					1,045,201	
直接経費					8,500	
その他原価	$1,045,201 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				562,840	
業務原価	$1,053,701 + 562,840$				1,616,541	
一般管理費等	$1,616,541 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,048$				863,459	
設計業務費	$1,616,541 + 863,459$				2,480,000	
業務価格	$2,580,000 + 2,480,000$				5,060,000	
消費税等相当額	$5,060,000 \times 10.00\%$				506,000	
磁気探査業務(工事)費	$5,060,000 + 506,000$				5,566,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度福岡空港磁気探査

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
雑材料	上記測量人件費の%	%	0.50	154,000.00	770		
合 計	作業能力：1.00式			442,170.00	442,170		

番号：2

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	2.00	41,949.00	83,898	5.80H / 8H	
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
雑材料	上記全体の%	%	0.50	144,851.00	724		
合 計	作業能力：1.00式			145,575.00	145,575		

代価表・施工パッケージ

令和7年度福岡空港磁気探査

番号：3

名称：準備・機装

1組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	3.00	66,900.00	200,700		
技師(A)		人	4.50	59,600.00	268,200		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量補助員		人	6.00	28,700.00	172,200		
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	3,553.00	14,212	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	86,091.00	258,273	8H	
磁気探査計	磁気傾度計3個/組	日	2.00	18,077.00	36,154		
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	25,740.00	51,480		
ウインチ	0.5t吊り	日	4.00	410.00	1,640		
発動発電機	2kVA	日	6.00	2,427.00	14,562	8H	
ラフテレーンクレーン	10 t 吊	日	2.00	47,000.00	94,000		
雑材料	機械器具損料の%	%	5.00	197,836.00	9,891		
合 計	作業能力：1.00組			1,308,112.00	1,308,112		

代価表・施工パッケージ

令和7年度福岡空港磁気探査

番号：4

名称：水平海上探査

1日当り (16.4 km)

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
記録紙		巻	5.00	1,130.00	5,650		
音測記録紙		巻	3.00	1,500.00	4,500		
雑材料	上記材料費の%	%	10.00	10,150.00	1,015		
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	86,091.00	86,091	8H	
磁気探査計	磁気傾度計3個/組	日	1.00	18,077.00	18,077		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.00	10,741		
ウインチ	0.5t吊り	日	2.00	410.00	820		
発動発電機	2kVA	日	3.00	2,427.00	7,281	8H	
パソコン		日	1.00	2,030.00	2,030		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
合 計	作業能力：16.40 km			30,566.00	501,298		

代価表・施工パッケージ

令和7年度福岡空港磁気探査

番号：5

名称：資料解析

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	7.00	66,900.00	468,300		
技師(A)		人	10.00	59,600.00	596,000		
技師(B)		人	10.00	48,500.00	485,000		
測量技師		人	5.00	52,300.00	261,500		
測量技師補		人	5.00	41,100.00	205,500		
測量助手		人	5.00	34,900.00	174,500		
パソコン	設計人件費の%	%	5.00	1,549,300.00	77,465		
雑材料	測量人件費の%	%	0.50	641,500.00	3,207		
合 計	作業能力：100.00km			22,714.00	2,271,472		

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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

代価表・施工パッケージ

令和7年度福岡空港磁気探査

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	8,500.00	8,500		
合 計	作業能力：1.00式			8,500.00	8,500		