

積算書  
令和7年度

--

### 令和7年度博多港磁気探査

案件番号	18-12-25-015
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	博多港湾・空港整備
港名	博多港
変更回数	0回
予算区分	単年度
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

令和7年度博多港磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,954,746	
磁気探査業務					2,954,746	
磁気探査業務					2,954,746	
磁気探査					2,954,746	
探査準備					619,482	
1 探査準備		式	1.00	619,482	619,482	
協議・報告					126,500	
2 事前協議		回	1.00	63,250	63,250	
3 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	
磁気探査					1,682,631	
4 準備・艀装		組	1.00	442,165	442,165	
5 磁気探査【中央航路北側】	確認探査	k m	2.60	33,405	86,853	
6 磁気探査(1)【中央航路南側】	確認探査	k m	9.90	30,146	298,445	
7 磁気探査(2)【中央航路南側】	確認探査	k m	25.60	33,405	855,168	
解析					497,133	
8 資料解析		k m	13.90	35,765	497,133	
成果					29,000	
9 業務成果品		式	1.00	29,000	29,000	

総括表

令和7年度博多港磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,531,950	
諸経費	$1,531,950 \times 87.2\% - 7,810$				1,328,050	
調査業務費	$1,531,950 + 1,328,050$				2,860,000	
直接原価	$1,393,796 + 29,000$				1,422,796	
直接人件費					1,393,796	
直接経費					29,000	
その他原価	$1,393,796 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				750,559	
業務原価	$1,422,796 + 750,559$				2,173,355	
一般管理費等	$2,173,355 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,706$				1,166,645	
設計業務費	$2,173,355 + 1,166,645$				3,340,000	
業務価格	$2,860,000 + 3,340,000$				6,200,000	
消費税等相当額	$6,200,000 \times 10.00\%$				620,000	
磁気探査業務(工事)費	$6,200,000 + 620,000$				6,820,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港磁気探査

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	2.50	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
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	全体の%	%	0.50	616,400.00	3,082		
合 計	作業能力：1.00式			619,482.00	619,482		

番号：2

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港磁気探査

番号：3

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		

番号：4

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	1.00	3,616.00	3,616	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	0.50	24,123.00	12,061		
引船	鋼D 200PS型	日	0.25	211,553.00	52,888	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	0.75	66,990.00	50,242	8H	
主任技師(設計)		人	0.75	66,900.00	50,175		
技師(A)		人	1.13	59,600.00	67,348		
技師(B)		人	0.88	48,500.00	42,680		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	1.50	34,900.00	52,350		
測量補助員		人	1.50	28,700.00	43,050		
雑材料	全体の%	%	5.00	421,110.00	21,055		
合 計	作業能力：1.00組			442,165.00	442,165		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港磁気探査

番号：5

名称：磁気探査【中央航路北側】 確認探査

1日当り (22.2km)

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	211,553.00	211,553	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	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	24,123.00	24,123		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
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		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
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		
雑材料	全体の%	%	2.00	727,063.00	14,541		
合 計	作業能力：22.20km			33,405.00	741,604		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港磁気探査

番号：6

名称：磁気探査(1)【中央航路南側】 確認探査

1日当り (24.6km)

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	211,553.00	211,553	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	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	24,123.00	24,123		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
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		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
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		
雑材料	全体の%	%	2.00	727,063.00	14,541		
合 計	作業能力：24.60km			30,146.00	741,604		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港磁気探査

番号：7

名称：磁気探査(2)【中央航路南側】 確認探査

1日当り (22.2km)

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	211,553.00	211,553	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	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	24,123.00	24,123		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
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		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
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		
雑材料	全体の%	%	2.00	727,063.00	14,541		
合 計	作業能力：22.20km			33,405.00	741,604		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港磁気探査

番号：8

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	12.00	66,900.00	802,800		
技師(A)		人	16.00	59,600.00	953,600		
技師(B)		人	16.00	48,500.00	776,000		
測量技師		人	8.00	52,300.00	418,400		
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
測量助手		人	8.00	34,900.00	279,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,558,800.00	17,794		
合 計	作業能力：100.00km			35,765.00	3,576,594		

番号：9

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	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			29,000.00	29,000		