

積算書
令和6年度

--

令和6年度博多港磁気探査

案件番号	18-12-24-016
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6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					1,950,061	
磁気探査業務					1,950,061	
磁気探査業務					1,950,061	
磁気探査					1,929,061	
探査準備					588,226	
1 探査準備		式	1.00	588,226	588,226	
協議・報告					121,800	
2 事前協議		回	1.00	60,900	60,900	
3 最終報告		回	1.00	60,900	60,900	
磁気探査					857,522	
4 準備・機装		組	1.00	415,615	415,615	
5 磁気探査【箱崎ふ頭地区】	確認探査	k m	9.90	28,147	278,655	
6 磁気探査【中央航路地区】	確認探査	k m	5.80	28,147	163,252	
解析					361,513	
7 資料解析		k m	10.60	34,105	361,513	
直接経費					21,000	
成果					21,000	
8 業務成果品		式	1.00	21,000	21,000	

総括表

令和6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					839,024	
諸経費	$839,024 \times 86.3\% - 3,101$				720,976	
調査業務費	$839,024 + 720,976$				1,560,000	
直接原価	$1,090,037 + 21,000$				1,111,037	
直接人件費					1,090,037	
直接経費					21,000	
その他原価	$1,090,037 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				586,984	
業務原価	$1,111,037 + 586,984$				1,698,021	
一般管理費等	$1,698,021 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,405$				911,979	
設計業務費	$1,698,021 + 911,979$				2,610,000	
業務価格	$1,560,000 + 2,610,000$				4,170,000	
消費税等相当額	$4,170,000 \times 10.00\%$				417,000	
磁気探査業務(工事)費	$4,170,000 + 417,000$				4,587,000	

代価表・施工パッケージ

令和6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	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：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		

代価表・施工パッケージ

令和6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	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：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	3,318.00	3,318	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	23,925.00	11,962		
引船	鋼D 200PS型	日	0.25	197,764.00	49,441	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	0.75	58,410.00	43,807	8H	
主任技師(設計)		人	0.75	64,800.00	48,600		
技師(A)		人	1.13	57,000.00	64,410		
技師(B)		人	0.88	47,200.00	41,536		
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	1.50	34,600.00	51,900		
測量補助員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	全体の%	%	5.00	395,824.00	19,791		
合 計	作業能力：1.00組			415,615.00	415,615		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港磁気探査

番号：5

名称：磁気探査【箱崎ふ頭地区】 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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	197,764.00	197,764	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 200kHz	日	1.00	9,256.50	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	678,848.00	13,576		
合 計	作業能力：24.60km			28,147.00	692,424		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港磁気探査

番号：6

名称：磁気探査【中央航路地区】 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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	197,764.00	197,764	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 200kHz	日	1.00	9,256.50	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	678,848.00	13,576		
合 計	作業能力：24.60km			28,147.00	692,424		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港磁気探査

番号：7

名称：資料解析

100 k m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：100.00 k m			34,105.00	3,410,568		

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	21,000.00	21,000		
合 計	作業能力：1.00式			21,000.00	21,000		