

積 算 書

令 和 7 年 度

令和8年度博多港磁気探査

九州地方整備局

港 名 博多港

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 181226012

積算内訳表

令和8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					3,771,448	
磁気探査業務					3,771,448	
磁気探査業務					3,771,448	
磁気探査					3,771,448	
探査準備					645,310	
1 探査準備			1.00	645,310	645,310	
協議・報告		式			133,500	
2 事前協議			1.00	66,750	66,750	
3 最終報告		回			66,750	
磁気探査		回	1.00	66,750	66,750	
4 準備・艀装			1.00	457,559	457,559	
5 磁気探査【中央航路地区南側1】	確認探査	組			89,237	
6 磁気探査(1)【中央航路地区南側2】	確認探査	k m	2.60	34,322	89,237	
7 磁気探査(2)【中央航路地区南側2】	確認探査	k m	15.30	34,322	525,126	
8 磁気探査【中央航路地区北側】	確認探査	k m	20.40	30,973	631,849	
		k m	14.20	30,973	439,816	
解析					802,051	

積算内訳表

令和8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
9 資料解析			21.60	37,132	802,051	
		k m				
成果					47,000	
10 業務成果品			1.00	47,000	47,000	
		式				

総括表

令和8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					1,961,586	
諸経費	$1,961,586 \times 85.4\% - 6,780$				1,668,414	
調査業務費	$1,961,586 + 1,668,414$				3,630,000	
直接原価	$1,762,862 + 47,000$				1,809,862	
直接人件費					1,762,862	
直接経費					47,000	
その他原価	$1,762,862 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				949,301	
業務原価	$1,809,862 + 949,301$				2,759,163	
一般管理費等	$2,759,163 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,972$				1,480,837	
設計業務費	$2,759,163 + 1,480,837$				4,240,000	
業務価格	$3,630,000 + 4,240,000$				7,870,000	
消費税等相当額	$7,870,000 \times 10.00\%$				787,000	
磁気探査業務(工事)費	$7,870,000 + 787,000$				8,657,000	

代価表・施工パッケージ

令和8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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	2.50	70,900.00	177,250		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	642,100.00	3,210		
合 計	作業能力：1.00式			645,310.00	645,310		

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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	0.50	62,600.00	31,300		
合 計	作業能力：1.00回			66,750.00	66,750		

代価表・施工パッケージ

令和8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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	0.50	62,600.00	31,300		
合 計	作業能力：1.00回			66,750.00	66,750		

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	3,420.00	3,420	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	219,204.00	54,801	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	70,900.00	53,175		
技師(A)		人	1.13	62,600.00	70,738		
技師(B)		人	0.88	49,300.00	43,384		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
測量助手		人	1.50	37,700.00	56,550		
測量補助員		人	1.50	29,600.00	44,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	435,771.00	21,788		
合 計	作業能力：1.00組			457,559.00	457,559		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港磁気探査

番号：5

名称：磁気探査【中央航路地区南側1】 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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	219,204.00	219,204	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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	747,018.00	14,940		
合 計	作業能力：22.20km			34,322.00	761,958		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港磁気探査

番号：6

名称：磁気探査(1)【中央航路地区南側2】 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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	219,204.00	219,204	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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	747,018.00	14,940		
合 計	作業能力：22.20km			34,322.00	761,958		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港磁気探査

番号：7

名称：磁気探査(2)【中央航路地区南側2】 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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	219,204.00	219,204	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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	747,018.00	14,940		
合 計	作業能力：24.60km			30,973.00	761,958		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港磁気探査

番号：8

名称：磁気探査【中央航路地区北側】 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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	219,204.00	219,204	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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	747,018.00	14,940		
合 計	作業能力：24.60km			30,973.00	761,958		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港磁気探査

番号：9

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	70,900.00	850,800		
技師(A)		人	16.00	62,600.00	1,001,600		
技師(B)		人	16.00	49,300.00	788,800		
測量技師		人	8.00	52,700.00	421,600		
測量技師補		人	8.00	41,300.00	330,400		
測量助手		人	8.00	37,700.00	301,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,694,800.00	18,474		
合 計	作業能力：100.00km			37,132.00	3,713,274		

番号：10

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	47,000.00	47,000		
合 計	作業能力：1.00式			47,000.00	47,000		