

積 算 書

令和 5 年度

令和5年度苅田港磁気探査

九州地方整備局

港 名 苅田港

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 181323007

積算内訳表

令和5年度苅田港磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,075,039	
磁気探査業務					1,075,039	
磁気探査業務					1,075,039	
磁気探査					1,069,983	
探査準備					559,584	
1 探査準備		式	1.00	559,584	559,584	
磁気探査					484,363	
2 準備・艀装		組	1.00	401,972	401,972	
3 確認探査	片方向	k m	2.60	31,689	82,391	
解析					26,036	
4 資料解析		k m	0.80	32,545	26,036	
直接経費					5,056	
旅費					3,556	
5 旅費(設計業務)		式	1.00	2,032	2,032	
6 旅費(設計業務以外)		式	1.00	1,524	1,524	
成果					1,500	
7 業務成果品		式	1.00	1,500	1,500	

総括表

令和5年度苅田港磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					456,140	
諸経費	$456,140 \times 91.2\% - 2,139$				413,860	
調査業務費	$456,140 + 413,860$				870,000	
直接原価	$615,367 + 3,532$				618,899	
直接人件費					615,367	
直接経費					3,532	
その他原価	$615,367 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				331,375	
業務原価	$618,899 + 331,375$				950,274	
一般管理費等	$950,274 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,996$				509,726	
設計業務費	$950,274 + 509,726$				1,460,000	
業務価格	$870,000 + 1,460,000$				2,330,000	
消費税等相当額	$2,330,000 \times 10.00\%$				233,000	
磁気探査業務(工事)費	$2,330,000 + 233,000$				2,563,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度刈田港磁気探査

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	556,800.00	2,784		
合 計	作業能力：1.00式			559,584.00	559,584		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港磁気探査

番号：2

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	3,276.00	3,276	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	187,784.00	46,946	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	62,200.00	46,650		
技師(A)		人	1.13	55,200.00	62,376		
技師(B)		人	0.88	45,300.00	39,864		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	1.50	32,200.00	48,300		
測量補助員		人	1.50	27,000.00	40,500		
雑材料	全体の%	%	5.00	382,831.00	19,141		
合 計	作業能力：1.00組			401,972.00	401,972		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港磁気探査

番号：3

名称：確認探査 片方向

1日当り (21 km)

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	187,784.00	187,784	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 100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	652,426.00	13,048		
合 計	作業能力：21.00 km			31,689.00	665,474		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港磁気探査

番号：4

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	62,200.00	746,400		
技師(A)		人	16.00	55,200.00	883,200		
技師(B)		人	16.00	45,300.00	724,800		
測量技師		人	8.00	44,000.00	352,000		
測量技師補		人	8.00	34,300.00	274,400		
測量助手		人	8.00	32,200.00	257,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,238,400.00	16,192		
合 計	作業能力：100.00km			32,545.00	3,254,592		

番号：5

名称：旅費(設計業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	2,032.00	2,032		
合 計	作業能力：1.00式			2,032.00	2,032		

番号：6

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	1,524.00	1,524		
合 計	作業能力：1.00式			1,524.00	1,524		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港磁気探査

番号：7

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	1,500.00	1,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,500.00	1,500		