

積算書
令和5年度

--

令和5年度苅田港磁気探査(第3次)

案件番号	18-13-23-024
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	苅田港湾
港名	苅田港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

積算内訳表

令和5年度荇田港磁気探査(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,196,083	
磁気探査業務					3,196,083	
磁気探査業務					3,196,083	
磁気探査					3,098,527	
探査準備					559,584	
1 探査準備		式	1.00	559,584	559,584	
磁気探査					1,523,301	
2 準備・艦装		組	1.00	402,544	402,544	
3 磁気探査(1)	両方向 確認探査(泊地)	k m	2.70	27,137	73,269	
4 磁気探査(2)	両方向 一次探査(泊地)	k m	38.60	27,137	1,047,488	
解析					898,242	
5 資料解析		k m	27.60	32,545	898,242	
協議・報告					117,400	
6 事前協議		回	1.00	58,700	58,700	
7 最終報告		回	1.00	58,700	58,700	
直接経費					97,556	
旅費					3,556	
8 旅費(設計業務)		式	1.00	2,032	2,032	
9 旅費(設計業務以外)		式	1.00	1,524	1,524	

積算内訳表

令和5年度苅田港磁気探査(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					52,000	
10 業務成果品		式	1.00	52,000	52,000	
技術管理費					42,000	
11 技術管理費	施工実態調査	式	1.00	42,000	42,000	

総括表

令和5年度苅田港磁気探査(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,525,331	
諸経費	$1,525,331 \times 80.9\% - 9,323$				1,224,669	
調査業務費	$1,525,331 + 1,224,669$				2,750,000	
直接原価	$1,616,720 + 54,032$				1,670,752	
直接人件費					1,616,720	
直接経費					54,032	
その他原価	$1,616,720 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				870,603	
業務原価	$1,670,752 + 870,603$				2,541,355	
一般管理費等	$2,541,355 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,874$				1,358,645	
設計業務費	$2,541,355 + 1,358,645$				3,900,000	
業務価格	$2,750,000 + 3,900,000$				6,650,000	
消費税等相当額	$6,650,000 \times 10.00\%$				665,000	
磁気探査業務(工事)費	$6,650,000 + 665,000$				7,315,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港磁気探査(第3次)

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(第3次)

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	3,312.00	3,312	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	189,820.00	47,455	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	383,376.00	19,168		
合 計	作業能力：1.00組			402,544.00	402,544		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港磁気探査(第3次)

番号：3

名称：磁気探査(1) 両方向 確認探査(泊地)

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	3,312.00	3,312	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	189,820.00	189,820	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	654,498.00	13,089		
合 計	作業能力：24.60km			27,137.00	667,587		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港磁気探査(第3次)

番号：4

名称：磁気探査(2) 両方向 一次探査(泊地)

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	3,312.00	3,312	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	189,820.00	189,820	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	654,498.00	13,089		
合 計	作業能力：24.60km			27,137.00	667,587		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港磁気探査(第3次)

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	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：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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			58,700.00	58,700		

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			58,700.00	58,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港磁気探査(第3次)

番号：8

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：9

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		

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	52,000.00	52,000		
合 計	作業能力：1.00式			52,000.00	52,000		

番号：11

名称：技術管理費 施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査	モニタリング調査	式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		