

積算書
令和6年度

--

令和6年度苅田港磁気探査

案件番号	18-13-24-006
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6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					2,775,011	
磁気探査業務					2,775,011	
磁気探査業務					2,775,011	
磁気探査					2,775,011	
探査準備					588,226	
1 探査準備		式	1.00	588,226	588,226	
磁気探査					1,419,360	
2 準備・艀装		組	1.00	415,408	415,408	
3 磁気探査(1)	両方向 確認探査(泊地)	k m	2.70	28,114	75,907	
4 磁気探査(2)	両方向 一次探査(航路)	k m	10.00	29,683	296,830	
5 磁気探査(3)	片方向 一次探査(航路)	k m	4.00	32,934	131,736	
6 磁気探査(4)	両方向 確認探査(航路)	k m	2.70	29,683	80,144	
7 磁気探査(5)	両方向 一次探査(航路)	k m	9.80	29,683	290,893	
8 磁気探査(6)	片方向 一次探査(航路)	k m	3.90	32,934	128,442	
解析					607,069	
9 資料解析		k m	17.80	34,105	607,069	

積算内訳表

令和6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
協議・報告					121,800	
10 事前協議		回	1.00	60,900	60,900	
11 最終報告		回	1.00	60,900	60,900	
旅費					3,556	
12 旅費(設計業務)		式	1.00	2,032	2,032	
13 旅費(設計業務以外)		式	1.00	1,524	1,524	
成果					35,000	
14 業務成果品		式	1.00	35,000	35,000	

総括表

令和6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					1,334,450	
諸経費	$1,336,482 \times 82.1\% - 1,701$				1,095,550	
調査業務費	$1,334,450 + 1,095,550$				2,430,000	
直接原価	$1,403,529 + 37,032$				1,440,561	
直接人件費					1,403,529	
直接経費					37,032	
その他原価	$1,403,529 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				755,800	
業務原価	$1,440,561 + 755,800$				2,196,361	
一般管理費等	$2,196,361 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,101$				1,173,639	
設計業務費	$2,196,361 + 1,173,639$				3,370,000	
業務価格	$2,430,000 + 3,370,000$				5,800,000	
消費税等相当額	$5,800,000 \times 10.00\%$				580,000	
磁気探査業務(工事)費	$5,800,000 + 580,000$				6,380,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港磁気探査

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和6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	3,318.00	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	196,979.00	49,244	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	395,627.00	19,781		
合 計	作業能力：1.00組			415,408.00	415,408		

代価表・施工パッケージ

令和6年度刈田港磁気探査

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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	196,979.00	196,979	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	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	678,063.00	13,561		
合 計	作業能力：24.60km			28,114.00	691,624		

代価表・施工パッケージ

令和6年度刈田港磁気探査

番号：4

名称：磁気探査(2) 両方向 一次探査(航路)

1日当り (23.3km)

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	196,979.00	196,979	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	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	678,063.00	13,561		
合 計	作業能力：23.30km			29,683.00	691,624		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港磁気探査

番号：5

名称：磁気探査(3) 片方向 一次探査(航路)

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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	196,979.00	196,979	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	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	678,063.00	13,561		
合 計	作業能力：21.00 km			32,934.00	691,624		

代価表・施工パッケージ

令和6年度刈田港磁気探査

番号：6

名称：磁気探査(4) 両方向 確認探査(航路)

1日当り (23.3km)

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	196,979.00	196,979	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	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	678,063.00	13,561		
合 計	作業能力：23.30km			29,683.00	691,624		

代価表・施工パッケージ

令和6年度刈田港磁気探査

番号：7

名称：磁気探査(5) 両方向 一次探査(航路)

1日当り (23.3km)

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	196,979.00	196,979	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	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	678,063.00	13,561		
合 計	作業能力：23.30km			29,683.00	691,624		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港磁気探査

番号：8

名称：磁気探査(6) 片方向 一次探査(航路)

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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	196,979.00	196,979	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	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	678,063.00	13,561		
合 計	作業能力：21.00 km			32,934.00	691,624		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港磁気探査

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	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：100.00km			34,105.00	3,410,568		

番号：10

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		

番号：11

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度刈田港磁気探査

番号：12

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：13

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：14

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	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00式			35,000.00	35,000		