

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8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 18-13-26-007

積算内訳表

令和8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					5,145,905	
磁気探査業務					5,145,905	
磁気探査業務					5,145,905	
磁気探査					5,056,579	
探査準備					645,310	
1 探査準備		式	1.00	645,310	645,310	
磁気探査					2,829,621	
2 準備・艀装		組	2.00	457,331	914,662	
3 磁気探査(1)	両方向 一次探査(航路)	k m	13.40	32,664	437,697	
4 磁気探査(2)	両方向 確認探査(航路)	k m	2.70	32,664	88,192	
5 磁気探査(3)	両方向 一次探査(泊地)	k m	36.80	30,937	1,138,481	
6 磁気探査(4)	両方向 確認探査(泊地)	k m	8.10	30,937	250,589	
解析					1,448,148	
7 資料解析		k m	39.00	37,132	1,448,148	
協議・報告					133,500	
8 事前協議		回	1.00	66,750	66,750	

積算内訳表

令和8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
9 最終報告		回	1.00	66,750	66,750	
直接経費					89,326	
旅費					4,326	
10 旅費（設計業務）		式	1.00	2,472	2,472	
11 旅費（設計業務以外）		式	1.00	1,854	1,854	
成果					85,000	
12 業務成果品		式	1.00	85,000	85,000	

総括表

令和8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					2,613,260	
諸経費	$2,613,260 \times 83.4\% - 2,718$				2,176,740	
調査業務費	$2,613,260 + 2,176,740$				4,790,000	
直接原価	$2,445,173 + 87,472$				2,532,645	
直接人件費					2,445,173	
直接経費					87,472	
その他原価	$2,445,173 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,316,725	
業務原価	$2,532,645 + 1,316,725$				3,849,370	
一般管理費等	$3,849,370 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,255$				2,070,630	
設計業務費	$3,849,370 + 2,070,630$				5,920,000	
業務価格	$4,790,000 + 5,920,000$				10,710,000	
消費税等相当額	$10,710,000 \times 10.00\%$				1,071,000	
磁気探査業務(工事)費	$10,710,000 + 1,071,000$				11,781,000	

代価表・施工パッケージ

令和8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	設計	人	1.00	82,800.00	82,800		
主任技師	〃	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		
主任技師	測量	人	1.00	61,000.00	61,000		
技師	〃	人	1.00	52,700.00	52,700		
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		

代価表・施工パッケージ

令和8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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
磁気探査計	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	218,336.00	54,584	6.00H / 8H	
調査台船	自社船	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		
技師	測量	人	0.50	52,700.00	26,350		
技師補	〃	人	0.50	41,300.00	20,650		
助手	〃	人	1.50	37,700.00	56,550		
補助員	〃	人	1.50	29,600.00	44,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	435,554.00	21,777		
合 計	作業能力：1.00組			457,331.00	457,331		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港磁気探査

番号：3

名称：磁気探査(1) 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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	218,336.00	218,336	6.00H / 8H	
調査台船	自社船	日	1.00	66,990.00	66,990	8H	
磁気探査計	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 100kHz	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		
技師	測量	人	2.00	52,700.00	105,400		
技師補	〃	人	1.00	41,300.00	41,300		
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	746,150.00	14,923		
合 計	作業能力：23.30km			32,664.00	761,073		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港磁気探査

番号：4

名称：磁気探査（2） 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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	218,336.00	218,336	6.00H / 8H	
調査台船	自社船	日	1.00	66,990.00	66,990	8H	
磁気探査用計	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 100kHz	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	746,150.00	14,923		
合 計	作業能力：23.30km			32,664.00	761,073		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港磁気探査

番号：5

名称：磁気探査(3) 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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	218,336.00	218,336	6.00H / 8H	
調査台船	自社船	日	1.00	66,990.00	66,990	8H	
磁気探査計	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 100kHz	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		
技師	測量	人	2.00	52,700.00	105,400		
技師補	〃	人	1.00	41,300.00	41,300		
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	746,150.00	14,923		
合 計	作業能力：24.60km			30,937.00	761,073		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港磁気探査

番号：6

名称：磁気探査（4） 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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	218,336.00	218,336	6.00H / 8H	
調査台船	自社船	日	1.00	66,990.00	66,990	8H	
磁気探査計	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 100kHz	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		
技師	測量	人	2.00	52,700.00	105,400		
技師補	〃	人	1.00	41,300.00	41,300		
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	746,150.00	14,923		
合 計	作業能力：24.60km			30,937.00	761,073		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港磁気探査

番号：7

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		
技師	測量	人	8.00	52,700.00	421,600		
技師補	〃	人	8.00	41,300.00	330,400		
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：8

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		

番号：9

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		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港磁気探査

番号：10

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	2,472.00	2,472		
合 計	作業能力：1.00式			2,472.00	2,472		

番号：11

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	1,854.00	1,854		
合 計	作業能力：1.00式			1,854.00	1,854		

番号：12

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
電子成果品作成費		式	1.00	85,000.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00式			85,000.00	85,000		