

積 算 書

令 和 6 年 度

令和7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 18-13-25-008

積算内訳表

令和7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					2,807,273	
磁気探査業務					2,807,273	
磁気探査業務					2,807,273	
磁気探査					2,764,717	
探査準備					619,482	
1 探査準備		式	1.00	619,482	619,482	
磁気探査					1,357,083	
2 準備・艀装		組	1.00	441,945	441,945	
3 磁気探査(1)	両方向 一次探査（航路）	k m	19.10	28,600	546,260	
4 磁気探査(2)	両方向 確認探査（航路）	k m	2.70	31,791	85,835	
5 磁気探査(3)	両方向 確認探査（泊地）	k m	9.40	30,111	283,043	
解析					661,652	
6 資料解析		k m	18.50	35,765	661,652	
協議・報告					126,500	
7 事前協議		回	1.00	63,250	63,250	
8 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	

積算内訳表

令和7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
直接経費					42,556	
旅費					3,556	
9 旅費(設計業務)		式	1.00	2,032	2,032	
10 旅費(設計業務以外)		式	1.00	1,524	1,524	
成果					39,000	
11 業務成果品		式	1.00	39,000	39,000	

総括表

令和7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					1,332,466	
諸経費	$1,332,466 \times 82.1\% - 6,420$				1,087,534	
調査業務費	$1,332,466 + 1,087,534$				2,420,000	
直接原価	$1,433,775 + 41,032$				1,474,807	
直接人件費					1,433,775	
直接経費					41,032	
その他原価	$1,433,775 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				772,087	
業務原価	$1,474,807 + 772,087$				2,246,894	
一般管理費等	$2,246,894 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,846$				1,203,106	
設計業務費	$2,246,894 + 1,203,106$				3,450,000	
業務価格	$2,420,000 + 3,450,000$				5,870,000	
消費税等相当額	$5,870,000 \times 10.00\%$				587,000	
磁気探査業務(工事)費	$5,870,000 + 587,000$				6,457,000	

代価表・施工パッケージ

令和7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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	2.50	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	616,400.00	3,082		
合 計	作業能力：1.00式			619,482.00	619,482		

代価表・施工パッケージ

令和7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	3,616.00	3,616	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	210,715.00	52,678	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	66,900.00	50,175		
技師(A)		人	1.13	59,600.00	67,348		
技師(B)		人	0.88	48,500.00	42,680		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	1.50	34,900.00	52,350		
測量補助員		人	1.50	28,700.00	43,050		
雑材料	全体の%	%	5.00	420,900.00	21,045		
合 計	作業能力：1.00組			441,945.00	441,945		

代価表・施工パッケージ

令和7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（25.9km）

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	210,715.00	210,715	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 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	726,225.00	14,524		
合 計	作業能力：25.90km			28,600.00	740,749		

代価表・施工パッケージ

令和7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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	210,715.00	210,715	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 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	726,225.00	14,524		
合 計	作業能力：23.30km			31,791.00	740,749		

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港磁気探査

番号：5

名称：磁気探査(3) 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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	210,715.00	210,715	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 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	726,225.00	14,524		
合 計	作業能力：24.60km			30,111.00	740,749		

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港磁気探査

番号：6

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	66,900.00	802,800		
技師（A）		人	16.00	59,600.00	953,600		
技師（B）		人	16.00	48,500.00	776,000		
測量技師		人	8.00	52,300.00	418,400		
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
測量助手		人	8.00	34,900.00	279,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,558,800.00	17,794		
合 計	作業能力：100.00km			35,765.00	3,576,594		

番号：7

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	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

番号：8

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	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港磁気探査

番号：9

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：10

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：11

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	39,000.00	39,000		
合 計	作業能力：1.00式			39,000.00	39,000		