

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度苅田港深淺測量

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 18-13-24-014

積算内訳表

令和6年度苅田港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,680,729	
測量業務					6,680,729	
深淺測量					6,680,729	
深淺測量					6,472,969	
測量準備					508,920	
1 測量準備		式	1.00	345,016	345,016	
2 機材運搬(1)	2往復当り	式	1.00	81,952	81,952	
3 機材運搬(2)	2往復当り	式	1.00	81,952	81,952	
水深測量					2,734,862	
4 艀装テスト(1)		式	1.00	244,414	244,414	
5 艀装テスト(2)		式	1.00	674,431	674,431	
6 水深測量(1)①		k m	20.70	15,501	320,870	
7 水深測量(1)②		k m	100.50	10,566	1,061,883	
8 水深測量(2)		k m <sup>2</sup>	0.74	585,493	433,264	
協議・報告					129,000	
9 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
10 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
成果					3,100,187	

積算内訳表

令和6年度苅田港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 報告書作成(1)		式	1.00	1,698,496	1,698,496	
12 報告書作成(2)		式	1.00	1,401,691	1,401,691	
直接経費					207,760	
旅費					2,760	
13 旅費		式	1.00	2,760	2,760	
成果					160,000	
14 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	
施工調査費					45,000	
15 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度苅田港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,680,729	
諸経費	$6,680,729 \times 69.1\% - 7,112$				4,609,271	
測量作業費	$6,680,729 + 4,609,271$				11,290,000	
測量業務価格					11,290,000	
消費税等相当額	$11,290,000 \times 10.00\%$				1,129,000	
測量業務費	$11,290,000 + 1,129,000$				12,419,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港深淺測量

番号：1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,600.00	3,416		
合 計	作業能力：1.00式			345,016.00	345,016		

番号：2

名称：機材運搬(1) 2往復当り

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	29,341.00	29,341	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,141.00	811		
合 計	作業能力：1.00式			81,952.00	81,952		

番号：3

名称：機材運搬(2) 2往復当り

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	29,341.00	29,341	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,141.00	811		
合 計	作業能力：1.00式			81,952.00	81,952		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港深淺測量

番号：4

名称：艀装テスト(1)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,361.00	83,361	8H	
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	241,995.00	2,419		
合 計	作業能力：1.00式			244,414.00	244,414		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港深淺測量

番号：5

名称：艀装テスト(2)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,361.00	83,361	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	667,754.00	6,677		
合 計	作業能力：1.00式			674,431.00	674,431		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港深淺測量

番号：6

名称：水深測量(1)①

1日当り (18.2 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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,361.00	83,361	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
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		
雑材料	全体の%	%	2.00	276,595.00	5,531		
合 計	作業能力：18.20 km			15,501.00	282,126		

番号：7

名称：水深測量(1)②

1日当り (26.7 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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,361.00	83,361	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
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		
雑材料	全体の%	%	2.00	276,595.00	5,531		
合 計	作業能力：26.70 km			10,566.00	282,126		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港深淺測量

番号：8  
 名称：水深測量(2)

1日当り (1.06km<sup>2</sup>)

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,361.00	83,361	8H	
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		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	608,454.00	12,169		
合 計	作業能力：1.06km <sup>2</sup>			585,493.00	620,623		

番号：9  
 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
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港深淺測量

番号：10

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
測量主任技師		人	0.50	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

番号：11

名称：報告書作成(1)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.50	54,600.00	245,700		
測量技師		人	14.50	47,100.00	682,950		
測量技師補		人	14.50	36,900.00	535,050		
測量助手		人	6.30	34,600.00	217,980		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,681,680.00	16,816		
合 計	作業能力：1.00式			1,698,496.00	1,698,496		

番号：12

名称：報告書作成(2)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.40	54,600.00	240,240		
測量技師		人	13.80	47,100.00	649,980		
測量技師補		人	12.40	36,900.00	457,560		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,347,780.00	53,911		
合 計	作業能力：1.00式			1,401,691.00	1,401,691		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港深淺測量

番号：13  
 名称：旅費 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	2,760.00	2,760		
合 計	作業能力：1.00式			2,760.00	2,760		

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
業務成果品費費		式	1.00	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

番号：15  
 名称：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
施工実態調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		