

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5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 18-13-23-019

積算内訳表

令和5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					5,264,010	
測量業務					5,264,010	
深淺測量					5,264,010	
深淺測量					5,089,595	
測量準備					486,279	
1 測量準備		式	1.00	321,887	321,887	
2 機材運搬(1)	2往復当り	式	1.00	82,196	82,196	
3 機材運搬(2)	2往復当り	式	1.00	82,196	82,196	
水深測量					2,132,296	
4 艀装テスト(1)		式	1.00	229,096	229,096	
5 艀装テスト(2)		式	1.00	652,431	652,431	
6 水深測量(1)①		k m	20.70	14,516	300,481	
7 水深測量(1)②		k m	65.00	12,521	813,865	
8 水深測量(2)		k m ²	0.24	568,430	136,423	
協議・報告					120,500	
9 事前協議		回	1.00	73,000	73,000	
10 最終報告		回	1.00	47,500	47,500	
成果					2,350,520	

積算内訳表

令和5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	1,260,257	1,260,257	
12 報告書作成(2)		式	1.00	1,090,263	1,090,263	
直接経費					174,415	
旅費					2,415	
13 旅費		式	1.00	2,415	2,415	
成果					130,000	
14 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	
施工調査費					42,000	
15 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

令和5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					5,264,010	
諸経費	$5,264,010 \times 70.9\% - 6,193$				3,725,990	
測量作業費	$5,264,010 + 3,725,990$				8,990,000	
測量業務価格					8,990,000	
消費税等相当額	$8,990,000 \times 10.00\%$				899,000	
測量業務費	$8,990,000 + 899,000$				9,889,000	

代価表・施工パッケージ

令和5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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	318,700.00	3,187		
合 計	作業能力：1.00式			321,887.00	321,887		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,383.00	27,383	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,383.00	813		
合 計	作業能力：1.00式			82,196.00	82,196		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,383.00	27,383	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,383.00	813		
合 計	作業能力：1.00式			82,196.00	82,196		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,209.00	78,209	8H	
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	226,828.00	2,268		
合 計	作業能力：1.00式			229,096.00	229,096		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,209.00	78,209	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	645,972.00	6,459		
合 計	作業能力：1.00式			652,431.00	652,431		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,209.00	78,209	8H	
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		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
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		
雑材料	全体の%	%	2.00	259,028.00	5,180		
合 計	作業能力：18.20 km			14,516.00	264,208		

番号：7

名称：水深測量(1)②

1日当り (21.1 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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,209.00	78,209	8H	
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		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
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		
雑材料	全体の%	%	2.00	259,028.00	5,180		
合 計	作業能力：21.10 km			12,521.00	264,208		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港深淺測量

番号：8
 名称：水深測量(2)

1日当り (1.06km²)

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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,209.00	78,209	8H	
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		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	590,722.00	11,814		
合 計	作業能力：1.06km ²			568,430.00	602,536		

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			73,000.00	73,000		

代価表・施工パッケージ

令和5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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

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	3.50	51,000.00	178,500		
測量技師		人	11.60	44,000.00	510,400		
測量技師補		人	11.60	34,300.00	397,880		
測量助手		人	5.00	32,200.00	161,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,247,780.00	12,477		
合 計	作業能力：1.00式			1,260,257.00	1,260,257		

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	4.10	51,000.00	209,100		
測量技師		人	11.20	44,000.00	492,800		
測量技師補		人	10.10	34,300.00	346,430		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,048,330.00	41,933		
合 計	作業能力：1.00式			1,090,263.00	1,090,263		

代価表・施工パッケージ

令和5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	2,415.00	2,415		
合 計	作業能力：1.00式			2,415.00	2,415		

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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		