

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度下関港（新港地区）深浅測量

九州地方整備局

港 名 下関港

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 18-10-22-004

総括表

令和4年度下関港(新港地区)深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,078,468	
諸経費	$4,078,468 \times 72.8\% - 7,592$				2,961,532	
測量作業費	$4,078,468 + 2,961,532$				7,040,000	
測量業務価格					7,040,000	
消費税等相当額	$7,040,000 \times 10.00\%$				704,000	
測量業務費	$7,040,000 + 704,000$				7,744,000	

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,078,468	
測量業務					4,078,468	
測量業務					4,078,468	
深浅測量					2,787,804	
測量準備					594,870	
1 測量準備		式	1.00	440,966	440,966	
2 機材運搬	2回(春期・秋期)	式	1.00	153,904	153,904	
水深測量					1,053,372	
3 艀装テスト	2回(春期・秋期)	式	1.00	415,084	415,084	
4 音響測深①	A工区(春期・秋期)	k m	22.20	9,730	216,006	
5 音響測深②	C工区(春期・秋期)	k m	43.40	9,730	422,282	
成果					1,139,562	
6 報告書作成①		式	1.00	1,139,562	1,139,562	
汀線測量					1,190,664	
基準点測量					305,586	
7 陸上踏査	2回(春期・秋期)	式	1.00	152,394	152,394	
8 補助基準点設置		点	24.00	6,383	153,192	

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汀線測量					600,678	
9 縦断測量①	A工区 (春期・秋期)	k m	5.00	29,445	147,225	
10 縦断測量②	C工区 (春期・秋期)	k m	3.40	29,445	100,113	
11 横断測量①	A工区 (春期・秋期)	k m	1.60	58,890	94,224	
12 横断測量②	C工区 (春期・秋期)	k m	4.40	58,890	259,116	
成果					284,400	
13 報告書作成②		横断面	48.00	5,925	284,400	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
14 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)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	48,000.00	96,000		
測量技師		人	5.00	42,200.00	211,000		
測量技師補		人	4.00	32,400.00	129,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	436,600.00	4,366		
合 計	作業能力：1.00式			440,966.00	440,966		

番号：2

名称：機材運搬 2回（春期・秋期）

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	4.00	25,400.00	101,600		
トラック	2t積	日	2.00	24,634.00	49,268	4.70H / 8H	
関門トンネル		式	1.00	1,528.00	1,528		
雑材料	全体の%	%	1.00	150,868.00	1,508		
合 計	作業能力：1.00式			153,904.00	153,904		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)深淺測量

番号：3

名称：艀装テスト 2回（春期・秋期）

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	2.00	3,139.00	6,278	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	69,242.00	138,484	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	18,150.00	36,300		
音響測深機	1方向 100kHz	日	2.00	9,256.50	18,513		
雑材料	全体の%	%	1.00	410,975.00	4,109		
合 計	作業能力：1.00式			415,084.00	415,084		

番号：4

名称：音響測深① A工区（春期・秋期）

1日当り（24.8km）

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	3,139.00	3,139	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	69,242.00	69,242	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
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	236,587.00	4,731		
合 計	作業能力：24.80km			9,730.00	241,318		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)深淺測量

番号：5

名称：音響測深② C工区（春期・秋期）

1日当り（24.8km）

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	3,139.00	3,139	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	69,242.00	69,242	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
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	236,587.00	4,731		
合 計	作業能力：24.80km			9,730.00	241,318		

番号：6

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	3.30	48,000.00	158,400		
測量技師		人	11.00	42,200.00	464,200		
測量技師補		人	11.00	32,400.00	356,400		
測量助手		人	4.80	31,100.00	149,280		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,128,280.00	11,282		
合 計	作業能力：1.00式			1,139,562.00	1,139,562		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)深淺測量

番号：7

名称：陸上踏査 2回（春期・秋期）

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	1.20	3,139.00	3,766	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.20	48,000.00	57,600		
測量技師		人	1.20	42,200.00	50,640		
測量技師補		人	1.20	32,400.00	38,880		
雑材料	全体の%	%	1.00	150,886.00	1,508		
合 計	作業能力：1.00式			152,394.00	152,394		

番号：8

名称：補助基準点設置

1日当り（17.6点）

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	3,139.00	3,139	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
木杭	3×3×30cm	本	17.60	136.00	2,393		
雑材料	全体の%	%	1.00	111,232.00	1,112		
合 計	作業能力：17.60点			6,383.00	112,344		



代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)深淺測量

番号：9

名称：縦断測量① A工区（春期・秋期）

1日当り（4.8km）

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	3,139.00	3,139	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	139,939.00	1,399		
合 計	作業能力：4.80km			29,445.00	141,338		

番号：10

名称：縦断測量② C工区（春期・秋期）

1日当り（4.8km）

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	3,139.00	3,139	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	139,939.00	1,399		
合 計	作業能力：4.80km			29,445.00	141,338		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)深淺測量

番号：11

名称：横断測量① A工区（春期・秋期）

1日当り（2.4km）

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	3,139.00	3,139	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	139,939.00	1,399		
合 計	作業能力：2.40km			58,890.00	141,338		

番号：12

名称：横断測量② C工区（春期・秋期）

1日当り（2.4km）

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	3,139.00	3,139	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	139,939.00	1,399		
合 計	作業能力：2.40km			58,890.00	141,338		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)深淺測量

番号：13

名称：報告書作成②

100横断面当り

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	48,000.00	48,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	6.00	32,400.00	194,400		
測量助手		人	7.00	31,100.00	217,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	586,700.00	5,867		
合 計	作業能力：100.00横断面			5,925.00	592,567		

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		