

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5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 18-10-23-006

総括表

令和5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					4,290,663	
諸経費	$4,290,663 \times 72.4\% - 7,103$				3,099,337	
測量作業費	$4,290,663 + 3,099,337$				7,390,000	
測量業務価格					7,390,000	
消費税等相当額	$7,390,000 \times 10.00\%$				739,000	
測量業務費	$7,390,000 + 739,000$				8,129,000	

積算内訳表

令和5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					4,290,663	
測量業務					4,290,663	
深浅測量					4,290,663	
深浅測量					2,945,434	
測量準備					623,741	
1 測量準備		式	1.00	463,792	463,792	
2 機材運搬	2回(春期・秋期)	式	1.00	159,949	159,949	
水深測量					1,125,692	
3 艀装テスト	2回(春期・秋期)	式	1.00	444,764	444,764	
4 音響測深①	A工区(春期・秋期)	km	22.20	10,380	230,436	
5 音響測深②	C工区(春期・秋期)	km	43.40	10,380	450,492	
成果					1,196,001	
6 報告書作成①		式	1.00	1,196,001	1,196,001	
汀線測量					1,245,229	
基準点測量					320,996	
7 陸上踏査	2回(春期・秋期)	式	1.00	160,652	160,652	
8 補助基準点設置		点	24.00	6,681	160,344	
汀線測量					626,489	

積算内訳表

令和5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
9 縦断測量①	A工区 (春期・秋期)	k m	5.00	30,710	153,550	
10 縦断測量②	C工区 (春期・秋期)	k m	3.40	30,710	104,414	
11 横断測量①	A工区 (春期・秋期)	k m	1.60	61,421	98,273	
12 横断測量②	C工区 (春期・秋期)	k m	4.40	61,421	270,252	
成果					297,744	
13 報告書作成②		横断面	48.00	6,203	297,744	
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5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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	5.00	44,000.00	220,000		
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	459,200.00	4,592		
合 計	作業能力：1.00式			463,792.00	463,792		

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	27,000.00	108,000		
トラック	2t積	日	2.00	25,183.00	50,366	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	158,366.00	1,583		
合 計	作業能力：1.00式			159,949.00	159,949		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,252.00	6,504	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	71,597.00	143,194	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	25,575.00	51,150		
音響測深機	1方向 100kHz	日	2.00	9,256.50	18,513		
雜材料	全体の%	%	1.00	440,361.00	4,403		
合 計	作業能力：1.00式			444,764.00	444,764		

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,597.00	71,597	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		
雜材料	全体の%	%	2.00	252,380.00	5,047		
合 計	作業能力：24.80km			10,380.00	257,427		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,597.00	71,597	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	252,380.00	5,047		
合 計	作業能力：24.80km			10,380.00	257,427		

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	51,000.00	168,300		
測量技師		人	11.00	44,000.00	484,000		
測量技師補		人	11.00	34,300.00	377,300		
測量助手		人	4.80	32,200.00	154,560		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,184,160.00	11,841		
合 計	作業能力：1.00式			1,196,001.00	1,196,001		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,252.00	3,902	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.20	51,000.00	61,200		
測量技師		人	1.20	44,000.00	52,800		
測量技師補		人	1.20	34,300.00	41,160		
雑材料	全体の%	%	1.00	159,062.00	1,590		
合 計	作業能力：1.00式			160,652.00	160,652		

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	3,252.00	3,252	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		
木杭	3×3×50cm	本	17.60	152.00	2,675		
雑材料	全体の%	%	1.00	116,427.00	1,164		
合 計	作業能力：17.60点			6,681.00	117,591		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,252.00	3,252	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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,952.00	1,459		
合 計	作業能力：4.80km			30,710.00	147,411		

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	3,252.00	3,252	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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,952.00	1,459		
合 計	作業能力：4.80km			30,710.00	147,411		

代価表・施工パッケージ

令和5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	3,252.00	3,252	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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,952.00	1,459		
合 計	作業能力：2.40km			61,421.00	147,411		

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	3,252.00	3,252	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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,952.00	1,459		
合 計	作業能力：2.40km			61,421.00	147,411		

代価表・施工パッケージ

令和5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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	6.00	34,300.00	205,800		
測量助手		人	7.00	32,200.00	225,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	614,200.00	6,142		
合 計	作業能力：100.00横断面			6,203.00	620,342		

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		