

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度下関港(新港地区)水路測量

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 18-10-22-017

総括表

令和4年度下関港(新港地区)水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,141,835	
諸経費	$3,141,835 \times 74.9\% - 5,069$				2,348,165	
測量作業費	$3,141,835 + 2,348,165$				5,490,000	
測量業務価格					5,490,000	
消費税等相当額	$5,490,000 \times 10.00\%$				549,000	
測量業務費	$5,490,000 + 549,000$				6,039,000	

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,141,835	
測量業務					3,141,835	
水路測量					3,141,835	
水路測量					642,285	
測量準備					642,285	
1 測量準備		式	1.00	489,446	489,446	
2 機材運搬	2往復当り×2回	式	1.00	152,839	152,839	
マルチビーム測深					1,377,285	
水深測量					1,377,285	
3 艀装テスト	2回	式	1.00	1,270,448	1,270,448	
4 マルチビーム測深(1)		km ²	0.05	1,780,624	89,031	
5 マルチビーム測深(2)		km ²	0.01	1,780,624	17,806	
水路測量					1,005,865	
関連調査					40,766	
6 岸線測量		km	0.41	45,862	18,803	
7 岸線測量資料整理 海岸線長図上		cm	2.70	4,262	11,507	
8 底質判別		地点	1.00	10,456	10,456	
成果					965,099	

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 報告書作成		式	1.00	965,099	965,099	
直接経費					116,400	
成果					79,000	
10 業務成果品		式	1.00	79,000	79,000	
その他					37,400	
11 施工実態調査	モニタリング調査(測量業務)	式	1.00	37,400	37,400	

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)水路測量

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	3.00	48,000.00	144,000		
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	484,600.00	4,846		
合 計	作業能力：1.00式			489,446.00	489,446		

番号：2

名称：機材運搬 2往復当り×2回

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	24,863.00	49,726	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	151,326.00	1,513		
合 計	作業能力：1.00式			152,839.00	152,839		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)水路測量

番号：3

名称：艀装テスト 2回

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	3,282.00	6,564	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	70,828.00	141,656	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	25,575.00	51,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	2.00	338,250.00	676,500		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,257,870.00	12,578		
合 計	作業能力：1.00式			1,270,448.00	1,270,448		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)水路測量

番号：4

名称：マルチビーム測深(1)

1日当り (0.33km²)

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	70,828.00	70,828	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
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	0.50	31,100.00	15,550		
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	576,085.00	11,521		
合 計	作業能力：0.33km ²			1,780,624.00	587,606		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)水路測量

番号：5

名称：マルチビーム測深(2)

1日当り (0.33km²)

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	70,828.00	70,828	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
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	0.50	31,100.00	15,550		
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	576,085.00	11,521		
合 計	作業能力：0.33km ²			1,780,624.00	587,606		

番号：6

名称：岸線測量

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	3,282.00	3,282	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	108,982.00	1,089		
合 計	作業能力：2.40km			45,862.00	110,071		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)水路測量

番号：7

名称：岸線測量資料整理 海岸線長図上

10cm当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	42,200.00	422		
合 計	作業能力：10.00cm			4,262.00	42,622		

番号：8

名称：底質判別

1日当り(19地点)

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	70,828.00	70,828	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	196,710.00	1,967		
合 計	作業能力：19.00地点			10,456.00	198,677		

番号：9

名称：報告書作成

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	4.00	48,000.00	192,000		
測量技師		人	10.30	42,200.00	434,660		
測量技師補		人	9.30	32,400.00	301,320		
雑材料	全体の%	%	4.00	927,980.00	37,119		
合 計	作業能力：1.00式			965,099.00	965,099		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)水路測量

番号：10

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	79,000.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00式			79,000.00	79,000		

番号：11

名称：施工実態調査 モニタリング調査(測量業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査(測量業務)	式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		