

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度北九州港港湾施設水路測量外1件

九州地方整備局

港 名 : 北九州港  
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 : 181124018

積算内訳表

令和6年度北九州港港湾施設水路測量外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,311,418	
測量業務					4,311,418	
マルチビーム測深					4,311,418	
マルチビーム測深					4,166,418	
測量準備					590,927	
1 測量準備		式	1.00	345,016	345,016	
2 機材運搬(1)	響灘東地区	式	1.00	163,941	163,941	
3 機材運搬(2)	新門司南地区	式	1.00	81,970	81,970	
水路測量					1,575,186	
4 艀装テスト(1)	響灘東地区	式	1.00	1,349,406	1,349,406	
5 水深測量(1)	響灘東地区	k m 2	0.01	2,822,259	28,222	
6 水深測量(2)	響灘東地区	k m 2	0.07	2,822,259	197,558	
関連調査					14,010	
7 岸線測量		k m	0.18	51,408	9,253	
8 岸線測量資料整理		c m	1.00	4,757	4,757	
深浅測量					694,727	
9 艀装テスト(2)	新門司南地区	式	1.00	674,703	674,703	
10 水深測量(3)	響灘東地区		0.01	591,330	5,913	

積算内訳表

令和6年度北九州港港湾施設水路測量外1件

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		k m 2				
11 水深測量(4)	新門司南地区		0.01	1,411,129	14,111	
		k m 2				
成果					1,111,718	
12 報告書作成			1.00	1,111,718	1,111,718	
		式				
協議・報告					179,850	
13 事前協議			1.00	78,150	78,150	
		回				
14 中間報告			1.00	50,850	50,850	
		回				
15 最終報告			1.00	50,850	50,850	
		回				
直接経費					145,000	
成果					100,000	
16 業務成果品			1.00	100,000	100,000	
		式				
施工実態調査					45,000	
17 施工調査費			1.00	45,000	45,000	
		工種				

総括表

令和6年度北九州港港湾施設水路測量外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,311,418	
諸経費	$4,311,418 \times 72.4\% - 2,884$				3,118,582	
測量作業費	$4,311,418 + 3,118,582$				7,430,000	
測量業務価格					7,430,000	
消費税等相当額	$7,430,000 \times 10.00\%$				743,000	
測量業務費	$7,430,000 + 743,000$				8,173,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港湾施設水路測量外1件

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) 響灘東地区

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	25,900.00	103,600		
トラック	2t積	日	2.00	29,359.00	58,718	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	162,318.00	1,623		
合 計	作業能力：1.00式			163,941.00	163,941		

番号：3

名称：機材運搬(2) 新門司南地区

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	29,359.00	29,359	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,159.00	811		
合 計	作業能力：1.00式			81,970.00	81,970		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港湾施設水路測量外1件

番号：4

名称：艀装テスト(1) 響灘東地区

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	3,560.00	7,120	2.00H / 8H	
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	3.00	36,900.00	110,700		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	83,623.00	167,246	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	25,740.00	51,480		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	2.00	339,900.00	679,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,336,046.00	13,360		
合 計	作業能力：1.00式			1,349,406.00	1,349,406		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港湾施設水路測量外1件

番号：5

名称：水深測量(1) 響灘東地区

1日当り (0.22km<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	3,560.00	3,560	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,623.00	83,623	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	608,723.00	12,174		
合 計	作業能力：0.22km <sup>2</sup>			2,822,259.00	620,897		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港湾施設水路測量外1件

番号：6

名称：水深測量(2) 響灘東地区

1日当り (0.22km<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	3,560.00	3,560	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,623.00	83,623	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	608,723.00	12,174		
合 計	作業能力：0.22km <sup>2</sup>			2,822,259.00	620,897		

番号：7

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	3,560.00	3,560	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	122,160.00	1,221		
合 計	作業能力：2.40km			51,408.00	123,381		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港湾施設水路測量外1件

番号：8

名称：岸線測量資料整理

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	47,100.00	47,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	47,100.00	471		
合 計	作業能力：10.00cm			4,757.00	47,571		

番号：9

名称：艀装テスト(2) 新門司南地区

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	3,560.00	3,560	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	83,623.00	83,623	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	668,023.00	6,680		
合 計	作業能力：1.00式			674,703.00	674,703		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港湾施設水路測量外1件

番号：10

名称：水深測量(3) 響灘東地区

1日当り (1.05 km<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	3,560.00	3,560	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,623.00	83,623	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	608,723.00	12,174		
合 計	作業能力：1.05 km <sup>2</sup>			591,330.00	620,897		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港湾施設水路測量外1件

番号：11

名称：水深測量(4) 新門司南地区

1日当り (0.44km<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	3,560.00	3,560	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,623.00	83,623	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	608,723.00	12,174		
合 計	作業能力：0.44km <sup>2</sup>			1,411,129.00	620,897		

番号：12

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	4.10	54,600.00	223,860		
測量技師		人	10.50	47,100.00	494,550		
測量技師補		人	9.50	36,900.00	350,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,068,960.00	42,758		
合 計	作業能力：1.00式			1,111,718.00	1,111,718		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港湾施設水路測量外1件

番号：13

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		

番号：14

名称：中間報告

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：15

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：16

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港港湾施設水路測量外1件

番号：17

名称：施工調査費

1工種当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00工種			45,000.00	45,000		

単価表

令和6年度北九州港湾施設水路測量外1件

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	144.00	2,592		
運転手（一般）		人	1.00	22,400.00	22,400		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					29,359		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	158.00	1,106		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,560		

単価表

令和6年度北九州港港湾施設水路測量外1件

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	106.00	4,664		
高級船員		人	1.20	33,100.00	39,720	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	53,138.00	13,895		
一般管理費		%	24.75	67,033.00	16,590		
合 計					83,623		