

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度北九州港(新門司地区)航路(-10m)外1件深淺測量

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 : 181124017

積算内訳表

令和6年度北九州港(新門司地区)航路(-10m)外1件深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,889,442	
測量業務					8,889,442	
マルチビーム測深					8,889,442	
マルチビーム測深					8,644,442	
測量準備					508,957	
1 測量準備		式	1.00	345,016	345,016	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	163,941	163,941	
水深測量					4,900,900	
3 艀装テスト		式	1.00	1,349,406	1,349,406	
4 マルチビーム測深①		k m 2	3.11	839,050	2,609,445	
5 マルチビーム測深②		k m 2	1.32	713,674	942,049	
成果					3,105,585	
6 報告書作成		式	1.00	3,105,585	3,105,585	
協議・報告					129,000	
7 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
8 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
直接経費					245,000	

積算内訳表

令和6年度北九州港(新門司地区)航路(-10m)外1件深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					200,000	
9 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
施工調査費					45,000	
10 施工調査費	モニタリング調査1工種	式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度北九州港(新門司地区)航路(-10m)外1件深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,889,442	
諸経費	$8,889,442 \times 67.0\% - 5,368$				5,950,558	
測量作業費	$8,889,442 + 5,950,558$				14,840,000	
測量業務価格					14,840,000	
消費税等相当額	$14,840,000 \times 10.00\%$				1,484,000	
測量業務費	$14,840,000 + 1,484,000$				16,324,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港(新門司地区)航路(-10m)外1件深浅測量

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	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(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	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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港(新門司地区)航路(-10m)外1件深淺測量

番号：3

名称：艀装テスト

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(新門司地区)航路(-10m)外1件深浅測量

番号：4

名称：マルチビーム測深①

1日当り (0.74km²)

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：0.74km ²			839,050.00	620,897		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港(新門司地区)航路(-10m)外1件深浅測量

番号：5

名称：マルチビーム測深②

1日当り (0.87km²)

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：0.87km ²			713,674.00	620,897		

番号：6

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	6.70	54,600.00	365,820		
測量技師		人	32.60	47,100.00	1,535,460		
測量技師補		人	29.40	36,900.00	1,084,860		
雑材料	全体の%	%	4.00	2,986,140.00	119,445		
合 計	作業能力：1.00式			3,105,585.00	3,105,585		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州港(新門司地区)航路(-10m)外1件深淺測量

番号：7
 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：8
 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：9
 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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：10
 名称：施工調査費 モニタリング調査1工種 1式当り

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式			45,000.00	45,000		

単価表

令和6年度北九州港(新門司地区)航路(-10m)外1件深浅測量

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(新門司地区)航路(-10m)外1件深淺測量

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		