

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度北九州港(響灘東地区)磁気探査

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 18-11-23-055

積算内訳表

令和5年度北九州港(響灘東地区)磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,646,540	
磁気探査業務					4,646,540	
磁気探査業務					4,646,540	
磁気探査					4,525,540	
探査準備					559,584	
1 探査準備		式	1.00	559,584	559,584	
磁気探査					2,504,448	
2 準備・艀装		組	1.00	804,295	804,295	
3 磁気探査(1)	一次探査	k m	59.90	27,159	1,626,824	
4 磁気探査(2)	確認探査	k m	2.70	27,159	73,329	
解析					1,344,108	
5 資料解析		k m	41.30	32,545	1,344,108	
協議・報告					117,400	
6 事前協議		回	1.00	58,700	58,700	
7 最終報告		回	1.00	58,700	58,700	
直接経費					121,000	
成果					79,000	

積算内訳表

令和5年度北九州港(響灘東地区)磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 業務成果品		式	1.00	79,000	79,000	
その他					42,000	
9 施工情報調査費	モニタリング調査：1工種	式	1.00	42,000	42,000	

総括表

令和5年度北九州港(響灘東地区)磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,339,525	
諸経費	$2,339,525 \times 77.3\% - 7,977$				1,800,475	
調査業務費	$2,339,525 + 1,800,475$				4,140,000	
直接原価	$2,228,015 + 79,000$				2,307,015	
直接人件費					2,228,015	
直接経費					79,000	
その他原価	$2,228,015 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,199,786	
業務原価	$2,307,015 + 1,199,786$				3,506,801	
一般管理費等	$3,506,801 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,213$				1,883,199	
設計業務費	$3,506,801 + 1,883,199$				5,390,000	
業務価格	$4,140,000 + 5,390,000$				9,530,000	
消費税等相当額	$9,530,000 \times 10.00\%$				953,000	
磁気探査業務(工事)費	$9,530,000 + 953,000$				10,483,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)磁気探査

番号：1

名称：探査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
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		
雑材料	全体の%	%	0.50	556,800.00	2,784		
合 計	作業能力：1.00式			559,584.00	559,584		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)磁気探査

番号：2

名称：準備・艀装

1組当り

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	3,300.00	6,600	2.00H / 8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	23,925.00	23,925		
引船	鋼D 200PS型	日	0.50	190,363.00	95,181	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.50	58,410.00	87,615	8H	
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.25	55,200.00	124,200		
技師(B)		人	1.75	45,300.00	79,275		
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	3.00	32,200.00	96,600		
測量補助員		人	3.00	27,000.00	81,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	765,996.00	38,299		
合 計	作業能力：1.00組			804,295.00	804,295		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)磁気探査

番号：3

名称：磁気探査(1) 一次探査

1日当り (24.6 km)

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	3,300.00	3,300	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	190,363.00	190,363	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	58,410.00	58,410	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	23,925.00	23,925		
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		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
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		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	655,029.00	13,100		
合 計	作業能力：24.60 km			27,159.00	668,129		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)磁気探査

番号：4

名称：磁気探査(2) 確認探査

1日当り (24.6km)

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	3,300.00	3,300	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	190,363.00	190,363	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	58,410.00	58,410	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	23,925.00	23,925		
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		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
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		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	655,029.00	13,100		
合 計	作業能力：24.60km			27,159.00	668,129		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)磁気探査

番号：5

名称：資料解析

100km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	12.00	62,200.00	746,400		
技師(A)		人	16.00	55,200.00	883,200		
技師(B)		人	16.00	45,300.00	724,800		
測量技師		人	8.00	44,000.00	352,000		
測量技師補		人	8.00	34,300.00	274,400		
測量助手		人	8.00	32,200.00	257,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,238,400.00	16,192		
合 計	作業能力：100.00km			32,545.00	3,254,592		

番号：6

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
主任技師(設計)		人	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			58,700.00	58,700		

番号：7

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
主任技師(設計)		人	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			58,700.00	58,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)磁気探査

番号：8

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：9

名称：施工情報調査費 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
施工情報調査費	モニタリング調査：1工種	式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		