

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度北九州港(響灘東地区)水質調査

九州地方整備局

港 名 : 北九州港(国際港湾)

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 : 18-11-23-056

積算内訳表

令和5年度北九州港(響灘東地区)水質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					11,630,290	
水域環境調査業務					11,630,290	
水質調査					11,630,290	
水質調査					11,477,790	
調査準備					217,049	
1 調査準備		式	1.00	217,049	217,049	
水質調査					9,102,112	
2 水質調査(1)		地点	160.00	13,435	2,149,600	
3 水質調査(2)		地点	552.00	11,856	6,544,512	
4 試料運搬		式	1.00	408,000	408,000	
分析					547,200	
5 分析試験	浮遊物質(SS)	式	1.00	547,200	547,200	
成果					1,366,479	
6 報告書作成		式	1.00	1,366,479	1,366,479	
協議・報告					244,950	
7 事前協議		回	1.00	90,150	90,150	
8 中間報告		回	1.00	90,150	90,150	
9 最終報告		回	1.00	64,650	64,650	

積算内訳表

令和5年度北九州港(響灘東地区)水質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					152,500	
成果					110,000	
10 業務成果品費		式	1.00	110,000	110,000	
その他					42,500	
11 施工実態調査費	詳細調査(水質調査)	式	1.00	42,500	42,500	

総括表

令和5年度北九州港(響灘東地区)水質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					10,263,811	
諸経費	$9,716,611 \times 66.4\% - 5,640$				6,446,189	
測量作業費	$10,263,811 + 6,446,189$				16,710,000	
直接原価	$1,352,950 + 13,529$				1,366,479	
直接人件費					1,352,950	
直接経費					13,529	
その他原価	$1,352,950 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				728,563	
業務原価	$1,366,479 + 728,563$				2,095,042	
一般管理費等	$2,095,042 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,222$				1,124,958	
測量調査費	$2,095,042 + 1,124,958$				3,220,000	
測量業務価格	$16,710,000 + 3,220,000$				19,930,000	
消費税等相当額	$19,930,000 \times 10.00\%$				1,993,000	
測量業務費	$19,930,000 + 1,993,000$				21,923,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)水質調査

番号：1

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	51,000.00	76,500		
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	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	214,900.00	2,149		
合 計	作業能力：1.00式			217,049.00	217,049		

番号：2

名称：水質調査(1)

1日当り (16.9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	3,312.00	3,312	2.00H / 8H	
調査船(1)	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,798.00	78,798	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	224,810.00	2,248		
合 計	作業能力：16.90地点			13,435.00	227,058		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)水質調査

番号：3
 名称：水質調査(2)

1日当り(8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	0.50	3,312.00	1,656	2.00H / 8H	
調査船(2)	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	74,016.00	37,008	8H	
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	93,914.00	939		
合 計	作業能力：8.00地点			11,856.00	94,853		

番号：4
 名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	10.00	34,300.00	343,000		
交通車	ライトバン 2L	日	10.00	6,500.00	65,000	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			408,000.00	408,000		

番号：5
 名称：分析試験 浮遊物質(SS)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		検体	320.00	1,710.00	547,200		
合 計	作業能力：1.00式			547,200.00	547,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)水質調査

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
主任技師(設計)		人	7.50	62,200.00	466,500		
技師(B)		人	10.50	45,300.00	475,650		
技術員		人	13.00	31,600.00	410,800		
事務用品費	全体の%	%	1.00	1,352,950.00	13,529		
合 計	作業能力：1.00式			1,366,479.00	1,366,479		

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			90,150.00	90,150		

番号：8

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	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			90,150.00	90,150		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)水質調査

番号：9

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			64,650.00	64,650		

番号：10

名称：業務成果品費

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：11

名称：施工実態調査費 詳細調査(水質調査)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費	詳細調査(水質調査)	式	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00式			42,500.00	42,500		