

積 算 書

令 和 5 年 度

## 令和5年度博多港水質調査

九州地方整備局

港 名 博多港

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 18-12-23-011

積算内訳表

令和5年度博多港水質調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					8,973,432	
水域環境調査業務					8,973,432	
水質調査					8,973,432	
水質調査					8,973,432	
調査準備					226,543	
1 調査準備		式	1.00	226,543	226,543	
水質調査					7,670,619	
2 現地測定【箱崎ふ頭地区】		地点	54.00	23,883	1,289,682	
3 現地測定・採水【箱崎ふ頭地区】		地点	26.00	26,894	699,244	
4 現地測定【愛宕浜地区】		地点	162.00	22,070	3,575,340	
5 現地測定・採水【愛宕浜地区】		地点	70.00	26,894	1,882,580	
6 試料運搬		式	1.00	223,773	223,773	
分析					485,280	
7 分析試験		式	1.00	485,280	485,280	
成果					493,990	
8 現地測定結果整理		式	1.00	242,870	242,870	
9 報告書作成		地点	8.00	31,390	251,120	

積算内訳表

令和5年度博多港水質調査

成果					97,000	
10 業務成果品		式	1.00	97,000	97,000	

総括表

令和5年度博多港水質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,722,312	
諸経費	$8,237,032 \times 67.6\% - 545$				5,567,688	
測量作業費	$8,722,312 + 5,567,688$				14,290,000	
直接原価	$248,640 + 2,480$				251,120	
直接人件費					248,640	
直接経費					2,480	
その他原価	$248,640 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,892	
業務原価	$251,120 + 133,892$				385,012	
一般管理費等	$385,012 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,340$				204,988	
測量調査費	$385,012 + 204,988$				590,000	
測量業務価格	$14,290,000 + 590,000$				14,880,000	
消費税等相当額	$14,880,000 \times 10.00\%$				1,488,000	
測量業務費	$14,880,000 + 1,488,000$				16,368,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港水質調査

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	2.00	51,000.00	102,000		
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	224,300.00	2,243		
合 計	作業能力：1.00式			226,543.00	226,543		

番号：2

名称：現地測定【箱崎ふ頭地区】

1日当り（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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,142.00	78,142	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	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	12.00	191,918.00	23,030		
合 計	作業能力：9.00地点			23,883.00	214,948		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港水質調査

番号：3

名称：現地測定・採水【箱崎ふ頭地区】

1日当り（10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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,142.00	78,142	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%	%	20.00	224,118.00	44,823		
合 計	作業能力：10.00地点			26,894.00	268,941		

番号：4

名称：現地測定【愛宕浜地区】

1日当り（10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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,142.00	78,142	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	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	15.00	191,918.00	28,787		
合 計	作業能力：10.00地点			22,070.00	220,705		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港水質調査

番号：5

名称：現地測定・採水【愛宕浜地区】

1日当り（10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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,142.00	78,142	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%	%	20.00	224,118.00	44,823		
合 計	作業能力：10.00地点			26,894.00	268,941		

番号：6

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	5.50	34,300.00	188,650		
交通車	ライトバン 2L	日	5.50	6,386.00	35,123	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			223,773.00	223,773		

番号：7

名称：分析試験

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		式	1.00	485,280.00	485,280		
合 計	作業能力：1.00式			485,280.00	485,280		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港水質調査

番号：8

名称：現地測定結果整理

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	0.76	51,000.00	38,760		
測量技師補		人	1.40	34,300.00	48,020		
測量助手		人	4.81	32,200.00	154,882		
雑材料	全体の%	%	0.50	241,662.00	1,208		
合 計	作業能力：1.00式			242,870.00	242,870		

番号：9

名称：報告書作成

10地点当り

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(日)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技術員		人	5.00	31,600.00	158,000		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	310,800.00	3,108		
合 計	作業能力：10.00地点			31,390.00	313,908		

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	97,000.00	97,000		
合 計	作業能力：1.00式			97,000.00	97,000		