

積算書
令和6年度

--

令和6年度博多港水質調査

案件番号	18-12-24-015
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	博多港湾・空港整備
港名	博多港
変更回数	0回
予算区分	単年度
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

令和6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					14,124,312	
水域環境調査業務					14,124,312	
水質調査					14,124,312	
水質調査					14,124,312	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					11,632,025	
2 現地測定【箱崎ふ頭地区】		地点	12.00	26,233	314,796	
3 現地測定・採水【箱崎ふ頭地区】		地点	12.00	31,987	383,844	
4 現地測定【中央航路地区】		地点	7.00	23,610	165,270	
5 現地測定・採水【中央航路地区】		地点	22.00	28,788	633,336	
6 現地測定【愛宕浜地区】		地点	240.00	22,583	5,419,920	
7 現地測定・採水【愛宕浜地区】		地点	132.00	26,869	3,546,708	
8 試料運搬		式	1.00	282,223	282,223	
9 臭気調査		日	37.00	23,944	885,928	
分析					642,390	
10 分析試験		式	1.00	642,390	642,390	

積算内訳表

令和6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
成果					1,311,394	
11 現地測定結果整理		式	1.00	254,126	254,126	
12 臭気調査結果とりまとめ		式	1.00	401,172	401,172	
13 報告書作成		地点	14.00	46,864	656,096	
成果					140,000	
14 業務成果品		式	1.00	140,000	140,000	
協議・報告					165,900	
15 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
16 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	

総括表

令和6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					13,067,044	
諸経費	$12,424,654 \times 64.6\% - 3,370$				8,022,956	
測量作業費	$13,067,044 + 8,022,956$				21,090,000	
直接原価	$1,046,800 + 10,468$				1,057,268	
直接人件費					1,046,800	
直接経費					10,468	
その他原価	$1,046,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				563,701	
業務原価	$1,057,268 + 563,701$				1,620,969	
一般管理費等	$1,620,969 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,860$				869,031	
測量調査費	$1,620,969 + 869,031$				2,490,000	
測量業務価格	$21,090,000 + 2,490,000$				23,580,000	
消費税等相当額	$23,580,000 \times 10.00\%$				2,358,000	
測量業務費	$23,580,000 + 2,358,000$				25,938,000	

代価表・施工パッケージ

令和6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	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,389.00	83,389	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%	%	15.00	205,307.00	30,796		
合 計	作業能力：9.00地点			26,233.00	236,103		

代価表・施工パッケージ

令和6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（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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,389.00	83,389	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	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	20.00	239,907.00	47,981		
合 計	作業能力：9.00地点			31,987.00	287,888		

番号：4

名称：現地測定【中央航路地区】

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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,389.00	83,389	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%	%	15.00	205,307.00	30,796		
合 計	作業能力：10.00地点			23,610.00	236,103		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港水質調査

番号：5

名称：現地測定・採水【中央航路地区】

1日当たり（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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,389.00	83,389	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	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	20.00	239,907.00	47,981		
合 計	作業能力：10.00地点			28,788.00	287,888		

番号：6

名称：現地測定【愛宕浜地区】

1日当たり（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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,389.00	83,389	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%	%	10.00	205,307.00	20,530		
合 計	作業能力：10.00地点			22,583.00	225,837		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港水質調査

番号：7

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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,389.00	83,389	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	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	12.00	239,907.00	28,788		
合 計	作業能力：10.00地点			26,869.00	268,695		

番号：8

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	6.50	36,900.00	239,850		
交通車	ライトバン 2L	日	6.50	6,519.00	42,373	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			282,223.00	282,223		

番号：9

名称：臭気調査

1日当り

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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
雑材料	全体の%	%	10.00	21,768.00	2,176		
合 計	作業能力：1.00日			23,944.00	23,944		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港水質調査

番号：10

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	642,390.00	642,390		
合 計	作業能力：1.00式			642,390.00	642,390		

番号：11

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	0.74	54,600.00	40,404		
測量技師補		人	1.36	36,900.00	50,184		
測量助手		人	4.69	34,600.00	162,274		
雑材料	全体の%	%	0.50	252,862.00	1,264		
合 計	作業能力：1.00式			254,126.00	254,126		

番号：12

名称：臭気調査結果とりまとめ

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（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	6.00	47,200.00	283,200		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	397,200.00	3,972		
合 計	作業能力：1.00式			401,172.00	401,172		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港水質調査

番号：13

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師 (B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
技術員		人	6.00	33,600.00	201,600		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	464,000.00	4,640		
合 計	作業能力：10.00地点			46,864.00	468,640		

番号：14

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	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		

番号：15

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		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港水質調査

番号：16

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		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			69,300.00	69,300		