

積算書
令和7年度

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

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 18-12-26-010

積算内訳表

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					24,244,268	
測量・調査等業務					3,460,275	
測量・調査等業務					3,460,275	
調査準備					259,620	
調査準備					259,620	
1 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
底生生物調査					293,500	
協議・報告					293,500	
2 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
3 中間報告		回	1.00	108,000	108,000	
4 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
深浅測量					2,907,155	
深浅測量					2,907,155	
5 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	91,246	91,246	
6 艀装テスト		式	1.00	263,771	263,771	
7 音響測深(窪地)		km	74.10	13,139	973,599	
8 報告書作成		式	1.00	1,578,539	1,578,539	

積算内訳表

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水域環境調査業務					20,783,993	
水域環境調査					20,783,993	
水質調査					4,578,408	
水質調査					4,578,408	
9 水質調査（モニタリング）		地点	40.00	31,485	1,259,400	
10 水質調査（施工後調査）		地点	88.00	37,716	3,319,008	
底質調査					1,647,063	
底質調査(1)、底生生物調査					1,127,600	
11 採泥（底質調査(1)、底生生物調査）	エクマンバージ採泥器（又は準ずる）	地点	80.00	14,095	1,127,600	
底質調査（2）					519,463	
12 採泥（底質調査（2））		地点	7.00	74,209	519,463	
魚介類調査					2,567,820	
魚介類調査					2,567,820	
13 魚介類調査試料採取（底曳網）	底曳網	地点	40.00	40,281	1,611,240	
14 魚介類調査試料採取（底刺網）		地点	12.00	79,715	956,580	
底質分析					77,940	
底質分析					77,940	
15 採泥（底質分析）（中央航路地区）	エクマンバージ採泥器（又は準ずる）	地点	2.00	38,970	77,940	

積算内訳表

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
試料運搬					476,620	
試料運搬					476,620	
16 試料運搬		式	1.00	476,620	476,620	
分析試験					7,736,350	
分析試験					7,736,350	
17 分析試験		式	1.00	7,736,350	7,736,350	
説明資料作成					280,628	
説明資料作成					280,628	
18 説明資料作成		式	1.00	280,628	280,628	
報告書作成					3,028,706	
報告書作成					3,028,706	
19 報告書作成(水質調査(モニタリング調査))	モニタリング	式	1.00	687,496	687,496	
20 報告書作成(底質調査)	底質調査(1)(2)	式	1.00	799,031	799,031	
21 報告書作成(底質分析)	底質分析	式	1.00	169,993	169,993	
22 報告書作成(その他調査)	水質(施工後),底生生物,魚介類	式	1.00	1,372,186	1,372,186	
直接経費					390,458	
安全監視船					240,458	
23 安全監視船		式	1.00	240,458	240,458	

積算内訳表

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務成果品					150,000	
24 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	

総括表

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					20,934,934	
諸経費	$13,198,584 \times 72.8\% - 3,503$				9,605,066	
測量作業費	$20,934,934 + 9,605,066$				30,540,000	
直接原価	$3,276,570 + 32,764$				3,309,334	
直接人件費					3,276,570	
直接経費					32,764	
その他原価	$3,276,570 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,764,432	
業務原価	$3,309,334 + 1,764,432$				5,073,766	
一般管理費等	$5,073,766 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,988$				2,726,234	
測量調査費	$5,073,766 + 2,726,234$				7,800,000	
測量業務価格	$30,540,000 + 7,800,000$				38,340,000	
消費税等相当額	$38,340,000 \times 10.00\%$				3,834,000	
測量業務費	$38,340,000 + 3,834,000$				42,174,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

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	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,050.00	2,570		
合 計	作業能力：1.00式			259,620.00	259,620		

番号：2

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

番号：3

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

番号：4

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

番号：5

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	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積	日	1.00	31,143.00	31,143	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,343.00	903		
合 計	作業能力：1.00式			91,246.00	91,246		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

番号：6

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	1.00	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	1.00	261,160.00	2,611		
合 計	作業能力：1.00式			263,771.00	263,771		

番号：7

名称：音響測深（窪地）

1日当り（23.2km）

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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	298,860.00	5,977		
合 計	作業能力：23.20km			13,139.00	304,837		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

番号：8

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	3.70	61,000.00	225,700		
測量技師		人	12.10	52,700.00	637,670		
測量技師補		人	12.10	41,300.00	499,730		
測量助手		人	5.30	37,700.00	199,810		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,562,910.00	15,629		
合 計	作業能力：1.00式			1,578,539.00	1,578,539		

番号：9

名称：水質調査（モニタリング）

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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	20.00	262,379.00	52,475		
合 計	作業能力：10.00地点			31,485.00	314,854		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

番号：10

名称：水質調査（施工後調査）

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	1.00	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	15.00	262,379.00	39,356		
合 計	作業能力：8.00地点			37,716.00	301,735		

番号：11

名称：採泥（底質調査(1)、底生生物調査） エクマンバージ採泥器（又は準ずる）

1日当り（18.8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	1.00	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	262,379.00	2,623		
合 計	作業能力：18.80地点			14,095.00	265,002		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

番号：12

名称：採泥（底質調査（2））

1日当り（5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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	2.00	30,300.00	60,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	353,379.00	17,668		
合 計	作業能力：5.00地点			74,209.00	371,047		

番号：13

名称：魚介類調査試料採取（底曳網） 底曳網

1日当り（8.1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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	1.00	147,067.00	147,067	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	319,887.00	6,397		
合 計	作業能力：8.10地点			40,281.00	326,284		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

番号：14

名称：魚介類調査試料採取（底刺網）

1日当り（4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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	上記の	%	5.00	303,679.00	15,183		
合 計	作業能力：4.00地点			79,715.00	318,862		

番号：15

名称：採泥（底質分析）（中央航路地区） エクマンバージ採泥器（又は準ずる）

1日当り（6.8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	1.00	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,559.00	89,559	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	262,379.00	2,623		
合 計	作業能力：6.80地点			38,970.00	265,002		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

番号：16

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	41,300.00	413,000		
交通車	ライトバン 2L	日	10.00	6,362.00	63,620	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			476,620.00	476,620		

番号：17

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			1.00	7,736,350.00	7,736,350		
合 計	作業能力：1.00式			7,736,350.00	7,736,350		

番号：18

名称：説明資料作成

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	277,850.00	2,778		
合 計	作業能力：1.00式			280,628.00	280,628		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

番号：19

名称：報告書作成(水質調査(モニタリング調査)) モニタリング

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	0.60	70,900.00	42,540		
技師(B)		人	5.50	49,300.00	271,150		
技術員		人	10.00	36,700.00	367,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	680,690.00	6,806		
合 計	作業能力：1.00式			687,496.00	687,496		

番号：20

名称：報告書作成(底質調査) 底質調査(1)(2)

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	0.60	70,900.00	42,540		
技師(B)		人	6.40	49,300.00	315,520		
技術員		人	11.80	36,700.00	433,060		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	791,120.00	7,911		
合 計	作業能力：1.00式			799,031.00	799,031		

番号：21

名称：報告書作成(底質分析) 底質分析

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	1.30	70,900.00	92,170		
技師(B)		人	0.80	49,300.00	39,440		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	168,310.00	1,683		
合 計	作業能力：1.00式			169,993.00	169,993		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

番号：22

名称：報告書作成(その他調査) 水質(施工後),底生生物,魚介類

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	4.00	70,900.00	283,600		
技師(B)		人	12.50	49,300.00	616,250		
技術員		人	12.50	36,700.00	458,750		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,358,600.00	13,586		
合 計	作業能力：1.00式			1,372,186.00	1,372,186		

番号：23

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.40	170,902.00	239,262	6.00H / 8H	
雑材料	上記の	%	0.50	239,262.00	1,196		
合 計	作業能力：1.00式			240,458.00	240,458		

番号：24

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

単価表一覧

令和8年度博多港環境改善方策モニタリング調査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	トラック	2t積	日	31,143	4.70H / 8H	5	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,420	2.00H / 8H	6	艀装テスト	
						7	音響測深(窪地)	
						9	水質調査(モニタリング)	
						10	水質調査(施工後調査)	
						11	採泥(底質調査(1)、底生生物調査)	エクマンバージ採泥器(又は準ずる)
						12	採泥(底質調査(2))	
						13	魚介類調査試料採取(底曳網)	底曳網
						14	魚介類調査試料採取(底刺網)	
						15	採泥(底質分析)(中央航路地区)	エクマンバージ採泥器(又は準ずる)
3	測量船	FRP D 70PS型	日	89,559	8H	6	艀装テスト	
						7	音響測深(窪地)	
4	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	89,559	8H	9	水質調査(モニタリング)	
						10	水質調査(施工後調査)	
						11	採泥(底質調査(1)、底生生物調査)	エクマンバージ採泥器(又は準ずる)
						12	採泥(底質調査(2))	
						14	魚介類調査試料採取(底刺網)	
						15	採泥(底質分析)(中央航路地区)	エクマンバージ採泥器(又は準ずる)
5	調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	147,067	8H	13	魚介類調査試料採取(底曳網)	底曳網
6	交通車	ライトバン 2L	日	6,362	6.00H / 8H	16	試料運搬	
7	安全監視船	FRP D 180PS型	日	170,902	6.00H / 8H	23	安全監視船	

単価表

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	132.00	2,376		
運転手（一般）		人	1.00	24,400.00	24,400		
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					31,143		

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	138.00	966		
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					3,420		

単価表

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	107.20	4,716		
高級船員		人	1.20	36,200.00	43,440	$\beta=1.20$	
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	56,910.00	14,881		
一般管理費		%	24.75	71,791.00	17,768		
合 計					89,559		

単価表

単価表番号：4

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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	107.20	4,716		
高級船員		人	1.20	36,200.00	43,440	$\beta=1.20$	
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	56,910.00	14,881		
一般管理費		%	24.75	71,791.00	17,768		
合 計					89,559		

単価表

単価表番号：5

単価表名称：調査船 鋼D 150PS型 15.0t

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	97.00	107.20	10,398		
高級船員		人	1.20	36,200.00	43,440	$\beta=1.20$	
損料（交通船[鋼製]）	D 150PS型 15.0GT	日	1.00	14,700.00	14,700		運転日
損料（交通船[鋼製]）	D 150PS型 15.0GT	日	1.65	15,100.00	24,915	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	93,453.00	24,437		
一般管理費		%	24.75	117,890.00	29,177		
合 計					147,067		

単価表番号：6

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 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	20.00	138.00	2,760		
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	6.00	287.00	1,722		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					6,362		

単価表

単価表番号：7

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	107.20	3,966		
高級船員		人	1.20	36,200.00	43,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	29,600.00	35,520	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	108,598.00	28,398		
一般管理費		%	24.75	136,996.00	33,906		
合 計					170,902		