

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度下関港（新港地区）環境調査

九州地方整備局

港 名 下関港

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 18-10-25-003

積算内訳表

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					27,174,149	
水域環境調査業務					20,337,028	
環境調査					20,051,944	
環境調査					440,890	
調査準備					256,590	
1 調査準備		式	1.00	256,590	256,590	
協議・報告					184,300	
2 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
3 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
水質調査					19,512,054	
水質調査					9,504,350	
4 現地測定(標準船)		地点	424.00	7,721	3,273,704	
5 採水(1)(週調査)	[標準船舶(週調査)]	地点	84.00	24,957	2,096,388	
6 採水(2)(月調査)	[標準船舶(月調査)]	地点	56.00	37,435	2,096,360	
7 採水(2)(季調査)	[標準船舶(季調査)]	地点	28.00	53,712	1,503,936	
8 試料運搬		式	1.00	533,962	533,962	
分析					9,060,324	
9 水質分析		式	1.00	9,060,324	9,060,324	

積算内訳表

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					947,380	
10 報告書作成(1)		式	1.00	947,380	947,380	
直接経費					99,000	
成果					99,000	
11 業務成果品		式	1.00	99,000	99,000	
底質調査					285,084	
底質調査					284,514	
底質調査					57,124	
12 採泥		地点	4.00	14,281	57,124	
分析					111,200	
13 底質分析試験		式	1.00	111,200	111,200	
成果					116,190	
14 報告書作成(2)		式	1.00	116,190	116,190	
直接経費					570	
成果					570	
15 業務成果品		式	1.00	570	570	
環境生物調査業務					6,837,121	
環境生物調査業務					6,837,121	

積算内訳表

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
動物プランクトン調査					87,544	
動物プランクトン調査					87,544	
16 動物プランクトン調査試料採取		地点	8.00	10,943	87,544	
植物プランクトン調査					80,488	
植物プランクトン調査					80,488	
17 植物プランクトン調査試料採取		地点	8.00	10,061	80,488	
魚卵・稚仔魚調査試料採取					285,168	
魚卵・稚仔魚調査試料採取					285,168	
18 魚卵・稚仔魚調査試料採取		地点	8.00	35,646	285,168	
底生生物調査					265,520	
底生生物調査					265,520	
19 底生生物調査試料採取		地点	8.00	33,190	265,520	
付着生物調査					640,008	
潮間帯付着生物調査					640,008	
20 潮間帯付着生物調査試料採取		地点	8.00	80,001	640,008	
藻場調査					480,006	
藻場調査					480,006	
21 藻場調査試料採取		地点	3.00	160,002	480,006	

積算内訳表

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分析					1,248,900	
分析					1,248,900	
22 環境生物分析試験		式	1.00	1,248,900	1,248,900	
解析・考察					3,128,980	
解析・考察					3,128,980	
23 解析・考察		式	1.00	3,128,980	3,128,980	
直接経費					620,507	
安全費					596,507	
24 安全監視船		式	1.00	596,507	596,507	
成果					24,000	
25 業務成果品		式	1.00	24,000	24,000	

総括表

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					22,981,599	
諸経費	$12,561,175 \times 64.6\% - 6,118$				8,108,401	
測量作業費	$22,981,599 + 8,108,401$				31,090,000	
直接原価	$4,151,040 + 41,510$				4,192,550	
直接人件費					4,151,040	
直接経費					41,510	
その他原価	$4,151,040 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,235,335	
業務原価	$4,192,550 + 2,235,335$				6,427,885	
一般管理費等	$6,427,885 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,301$				3,452,115	
測量調査費	$6,427,885 + 3,452,115$				9,880,000	
測量業務価格	$31,090,000 + 9,880,000$				40,970,000	
消費税等相当額	$40,970,000 \times 10.00\%$				4,097,000	
測量業務費	$40,970,000 + 4,097,000$				45,067,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

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	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

番号：3

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

番号：4

名称：現地測定(標準船)

1日当り（32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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,835.00	77,835	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	244,630.00	2,446		
合 計	作業能力：32.00地点			7,721.00	247,076		

番号：5

名称：採水(1)(週調査) [標準船舶(週調査)]

1日当り（9.9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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,835.00	77,835	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	244,630.00	2,446		
合 計	作業能力：9.90地点			24,957.00	247,076		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

番号：6

名称：採水(2)(月調査) [標準船舶(月調査)]

1日当り (6.6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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,835.00	77,835	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	244,630.00	2,446		
合 計	作業能力：6.60地点			37,435.00	247,076		

番号：7

名称：採水(2)(季調査) [標準船舶(季調査)]

1日当り (4.6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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,835.00	77,835	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	244,630.00	2,446		
合 計	作業能力：4.60地点			53,712.00	247,076		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

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	11.00	41,100.00	452,100		
交通車	ライトバン 2L	日	11.00	6,862.00	75,482	6.00H / 8H	
通行料金	関門トンネル	式	1.00	6,380.00	6,380		
合 計	作業能力：1.00式			533,962.00	533,962		

番号：9

名称：水質分析

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	9,060,324.00	9,060,324		
合 計	作業能力：1.00式			9,060,324.00	9,060,324		

番号：10

名称：報告書作成(1)

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	5.00	66,900.00	334,500		
技師(B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技術員		人	10.00	36,100.00	361,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	938,000.00	9,380		
合 計	作業能力：1.00式			947,380.00	947,380		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

番号：11

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	99,000.00	99,000		
合 計	作業能力：1.00式			99,000.00	99,000		

番号：12

名称：採泥

1日当り（17.3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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,835.00	77,835	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	244,630.00	2,446		
合 計	作業能力：17.30地点			14,281.00	247,076		

番号：13

名称：底質分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
底質分析試験		式	1.00	111,200.00	111,200		
合 計	作業能力：1.00式			111,200.00	111,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

番号：14

名称：報告書作成(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	66,900.00	40,140		
技師(B)		人	0.80	48,500.00	38,800		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	115,040.00	1,150		
合 計	作業能力：1.00式			116,190.00	116,190		

番号：15

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	570.00	570		
合 計	作業能力：1.00式			570.00	570		

番号：16

名称：動物プランクトン調査試料採取

1日当り(22.8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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,835.00	77,835	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	244,630.00	4,892		
合 計	作業能力：22.80地点			10,943.00	249,522		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

番号：17

名称：植物プランクトン調査試料採取

1日当り（24.8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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,835.00	77,835	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	244,630.00	4,892		
合 計	作業能力：24.80地点			10,061.00	249,522		

番号：18

名称：魚卵・稚仔魚調査試料採取

1日当り（7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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,835.00	77,835	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	244,630.00	4,892		
合 計	作業能力：7.00地点			35,646.00	249,522		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

番号：19

名称：底生生物調査試料採取

1日当り（8.4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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,835.00	77,835	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	273,330.00	5,466		
合 計	作業能力：8.40地点			33,190.00	278,796		

番号：20

名称：潮間帯付着生物調査試料採取

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,835.00	77,835	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	33,500.00	33,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	313,730.00	6,274		
合 計	作業能力：4.00地点			80,001.00	320,004		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

番号：21

名称：藻場調査試料採取

1日当り（2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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,835.00	77,835	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	33,500.00	33,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	313,730.00	6,274		
合 計	作業能力：2.00地点			160,002.00	320,004		

番号：22

名称：環境生物分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
動物プランクトン	出現種類、出現個体数、沈殿量、水色・透明度・水温の観測	式	1.00	160,000.00	160,000		
植物プランクトン	出現種類、出現細胞数、沈殿量	式	1.00	160,000.00	160,000		
魚卵・稚仔魚	出現種類、出現個体数	式	1.00	186,400.00	186,400		
底生生物	出現種類、出現個体数、湿重量	式	1.00	180,000.00	180,000		
付着生物(動物)	出現種類、出現個体数、湿重量	式	1.00	180,000.00	180,000		
付着生物(植物)	植物の繁茂状況観察、出現種類、出現個体数、湿重量	式	1.00	180,000.00	180,000		
藻場生物(葉上動物)	葉上動物の出現種類、出現個体数、湿重量	式	1.00	67,500.00	67,500		
藻場生物(植物)	着生基盤と藻類の観察、藻類の出現種類、出現株数	式	1.00	135,000.00	135,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,248,900.00	1,248,900		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港(新港地区)環境調査

番号：23

名称：解析・考察

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	3.00	66,900.00	200,700		
技師(A)		人	10.00	59,600.00	596,000		
技師(B)		人	17.00	48,500.00	824,500		
技師(C)		人	25.00	40,300.00	1,007,500		
技術員		人	13.00	36,100.00	469,300		
直接経費	労務費の%	%	1.00	3,098,000.00	30,980		
合 計	作業能力：1.00式			3,128,980.00	3,128,980		

番号：24

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	4.00	148,385.00	593,540	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	593,540.00	2,967		
合 計	作業能力：1.00式			596,507.00	596,507		

番号：25

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	24,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00式			24,000.00	24,000		