

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8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 18-10-26-002

積算内訳表

令和8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					28,805,740	
水域環境調査業務					21,698,879	
環境調査					21,400,167	
環境調査					445,120	
調査準備					259,620	
1 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
協議・報告					185,500	
2 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
3 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
水質調査					20,855,047	
水質調査					9,842,903	
4 現地測定（標準船）		地点	424.00	8,036	3,407,264	
5 採水（1）（週調査）	[標準船舶（週調査）]	地点	84.00	25,976	2,181,984	
6 採水（2）（月調査）	[標準船舶（月調査）]	地点	56.00	38,964	2,181,984	
7 採水（2）（季調査）	[標準船舶（季調査）]	地点	28.00	55,905	1,565,340	
8 試料運搬		式	1.00	506,331	506,331	

積算内訳表

令和8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					9,665,208	
9 水質分析		式	1.00	9,665,208	9,665,208	
成果					1,346,936	
10 報告書作成（1）		式	1.00	1,346,936	1,346,936	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
11 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
底質調査					298,712	
底質調査					298,122	
底質調査					59,456	
12 採泥		地点	4.00	14,864	59,456	
分析					118,800	
13 底質分析		式	1.00	118,800	118,800	
成果					119,866	
14 報告書作成（2）		式	1.00	119,866	119,866	
直接経費					590	

積算内訳表

令和8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					590	
15 業務成果品		式	1.00	590	590	
環境生物調査業務					7,106,861	
環境生物調査業務					7,106,861	
動物プランクトン調査					91,120	
動物プランクトン調査					91,120	
16 動物プランクトン調査試料採取		地点	8.00	11,390	91,120	
植物プランクトン調査					83,776	
植物プランクトン調査					83,776	
17 植物プランクトン調査試料採取		地点	8.00	10,472	83,776	
魚卵・稚仔魚調査試料採取					296,808	
魚卵・稚仔魚調査試料採取					296,808	
18 魚卵・稚仔魚調査試料採取		地点	8.00	37,101	296,808	
底生生物調査					276,096	
底生生物調査					276,096	
19 底生生物調査試料採取		地点	8.00	34,512	276,096	

積算内訳表

令和8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
付着生物調査					655,072	
潮間帯付着生物調査					655,072	
20 潮間帯付着生物調査試料採取		地点	8.00	81,884	655,072	
藻場調査					491,307	
藻場調査					491,307	
21 藻場調査試料採取		地点	3.00	163,769	491,307	
分析					1,275,800	
分析					1,275,800	
22 環境生物分析		式	1.00	1,275,800	1,275,800	
解析・考察					3,285,631	
解析・考察					3,285,631	
23 解析・考察		式	1.00	3,285,631	3,285,631	
直接経費					651,251	
安全費					626,251	
24 安全監視船		式	1.00	626,251	626,251	
成果					25,000	

積算内訳表

令和8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
25 業務成果品		式	1.00	25,000	25,000	

総括表

令和8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					24,053,307	
諸経費	$12,993,499 \times 72.9\% - 5,567$				9,466,693	
測量作業費	$24,053,307 + 9,466,693$				33,520,000	
直接原価	$4,705,380 + 47,053$				4,752,433	
直接人件費					4,705,380	
直接経費					47,053	
その他原価	$4,705,380 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,533,847	
業務原価	$4,752,433 + 2,533,847$				7,286,280	
一般管理費等	$7,286,280 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,941$				3,913,720	
測量調査費	$7,286,280 + 3,913,720$				11,200,000	
測量業務価格	$33,520,000 + 11,200,000$				44,720,000	
消費税等相当額	$44,720,000 \times 10.00\%$				4,472,000	
測量業務費	$44,720,000 + 4,472,000$				49,192,000	

代価表・施工パッケージ

令和8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	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：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		

代価表・施工パッケージ

令和8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	3,413.00	3,413	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,804.00	81,804	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	254,617.00	2,546		
合 計	作業能力：32.00地点			8,036.00	257,163		

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	3,413.00	3,413	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,804.00	81,804	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	254,617.00	2,546		
合 計	作業能力：9.90地点			25,976.00	257,163		

代価表・施工パッケージ

令和8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	3,413.00	3,413	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,804.00	81,804	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	254,617.00	2,546		
合 計	作業能力：6.60地点			38,964.00	257,163		

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	3,413.00	3,413	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,804.00	81,804	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	254,617.00	2,546		
合 計	作業能力：4.60地点			55,905.00	257,163		

代価表・施工パッケージ

令和8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	10.50	41,300.00	433,650		
交通車	ライトバン 2L	日	10.50	6,342.00	66,591	6.00H / 8H	
通行料金	関門トンネル	式	1.00	6,090.00	6,090		
合 計	作業能力：1.00式			506,331.00	506,331		

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	9,665,208.00	9,665,208		
合 計	作業能力：1.00式			9,665,208.00	9,665,208		

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	6.00	70,900.00	425,400		
技師（B）		人	8.00	49,300.00	394,400		
技術員		人	14.00	36,700.00	513,800		
事務用品費	全体の%	%	1.00	1,333,600.00	13,336		
合 計	作業能力：1.00式			1,346,936.00	1,346,936		

代価表・施工パッケージ

令和8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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

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	3,413.00	3,413	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,804.00	81,804	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	254,617.00	2,546		
合 計	作業能力：17.30地点			14,864.00	257,163		

番号：13

名称：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
底質分析試験費		式	1.00	118,800.00	118,800		
合 計	作業能力：1.00式			118,800.00	118,800		

代価表・施工パッケージ

令和8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	70,900.00	42,540		
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	全体の%	%	1.00	118,680.00	1,186		
合 計	作業能力：1.00式			119,866.00	119,866		

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	590.00	590		
合 計	作業能力：1.00式			590.00	590		

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	3,413.00	3,413	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,804.00	81,804	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	254,617.00	5,092		
合 計	作業能力：22.80地点			11,390.00	259,709		

代価表・施工パッケージ

令和8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	3,413.00	3,413	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,804.00	81,804	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	254,617.00	5,092		
合 計	作業能力：24.80地点			10,472.00	259,709		

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	3,413.00	3,413	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,804.00	81,804	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	254,617.00	5,092		
合 計	作業能力：7.00地点			37,101.00	259,709		

代価表・施工パッケージ

令和8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	3,413.00	3,413	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,804.00	81,804	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		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	284,217.00	5,684		
合 計	作業能力：8.40地点			34,512.00	289,901		

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	3,413.00	3,413	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,804.00	81,804	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	1.00	36,100.00	36,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	321,117.00	6,422		
合 計	作業能力：4.00地点			81,884.00	327,539		

代価表・施工パッケージ

令和8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	3,413.00	3,413	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	81,804.00	81,804	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	1.00	36,100.00	36,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	321,117.00	6,422		
合 計	作業能力：2.00地点			163,769.00	327,539		

番号：22

名称：環境生物分析

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	163,200.00	163,200		
植物プランクトン	出現種類、出現細胞数、沈殿量	式	1.00	163,200.00	163,200		
魚卵・稚仔魚	出現種類、出現個体数	式	1.00	190,400.00	190,400		
底生生物	出現種類、出現個体数、湿重量	式	1.00	184,000.00	184,000		
付着生物（動物）	出現種類、出現個体数、湿重量	式	1.00	184,000.00	184,000		
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	184,000.00	184,000		
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	69,000.00	69,000		
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	138,000.00	138,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,275,800.00	1,275,800		

代価表・施工パッケージ

令和8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	70,900.00	212,700		
技師(A)		人	10.00	62,600.00	626,000		
技師(B)		人	17.00	49,300.00	838,100		
技師(C)		人	25.00	42,500.00	1,062,500		
技術員		人	14.00	36,700.00	513,800		
直接経費	全体の%	%	1.00	3,253,100.00	32,531		
合 計	作業能力：1.00式			3,285,631.00	3,285,631		

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	155,784.00	623,136	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	623,136.00	3,115		
合 計	作業能力：1.00式			626,251.00	626,251		

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	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00式			25,000.00	25,000		