

積 算 書

令 和 6 年 度

令和 6 年度関門航路(西側)土砂処分場水生生物環境調査

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 18-10-24-011

積算内訳表

令和6年度関門航路(西側)土砂処分場水生生物環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,739,441	
環境生物調査業務					4,739,441	
環境生物調査業務					4,739,441	
水生生物調査					3,840,013	
調査準備					271,235	
1 調査準備		式	1.00	271,235	271,235	
現地観察					1,879,596	
2 目視観察調査		地点	36.00	52,211	1,879,596	
解析・検討					1,169,176	
3 結果の整理		式	1.00	574,892	574,892	
4 結果の検討		式	1.00	594,284	594,284	
成果					354,106	
5 報告書作成		式	1.00	354,106	354,106	
協議・報告					165,900	
6 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
7 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接経費					899,428	
安全費					868,428	

積算内訳表

令和6年度関門航路(西側)土砂処分場水生生物環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 安全監視船		式	1.00	868,428	868,428	
成果					31,000	
9 業務成果品		式	1.00	31,000	31,000	

総括表

令和6年度関門航路(西側)土砂処分場水生生物環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,216,159	
諸経費	$3,216,159 \times 74.7\% - 8,629$				2,393,841	
測量作業費	$3,216,159 + 2,393,841$				5,610,000	
直接原価	$1,508,200 + 15,082$				1,523,282	
直接人件費					1,508,200	
直接経費					15,082	
その他原価	$1,508,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				812,165	
業務原価	$1,523,282 + 812,165$				2,335,447	
一般管理費等	$2,335,447 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,085$				1,254,553	
測量調査費	$2,335,447 + 1,254,553$				3,590,000	
測量業務価格	$5,610,000 + 3,590,000$				9,200,000	
消費税等相当額	$9,200,000 \times 10.00\%$				920,000	
測量業務費	$9,200,000 + 920,000$				10,120,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(西側)土砂処分場水生生物環境調査

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	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	268,550.00	2,685		
合 計	作業能力：1.00式			271,235.00	271,235		

番号：2

名称：目視観察調査 地点当り（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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,060.00	75,060	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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
上廻り員		人	1.00	31,600.00	31,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	298,354.00	14,917		
合 計	作業能力：6.00地点			52,211.00	313,271		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(西側)土砂処分場水生生物環境調査

番号：3
 名称：結果の整理

式当り（1式）

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	4.00	47,200.00	188,800		
技術員		人	6.00	33,600.00	201,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	569,200.00	5,692		
合 計	作業能力：1.00式			574,892.00	574,892		

番号：4
 名称：結果の検討

式当り（1式）

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	588,400.00	5,884		
合 計	作業能力：1.00式			594,284.00	594,284		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(西側)土砂処分場水生生物環境調査

番号：5

名称：報告書作成

式当り（1式）

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	350,600.00	3,506		
合 計	作業能力：1.00式			354,106.00	354,106		

番号：6

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		

番号：7

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(西側)土砂処分場水生生物環境調査

番号：8

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	6.00	144,018.00	864,108	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	864,108.00	4,320		
合 計	作業能力：1.00式			868,428.00	868,428		

番号：9

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	31,000.00	31,000		
合 計	作業能力：1.00式			31,000.00	31,000		