

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5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 18-10-23-007

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,837,784	
諸経費	$2,837,784 \times 75.7\% - 5,986$				2,142,216	
測量作業費	$2,837,784 + 2,142,216$				4,980,000	
直接原価	$1,279,400 + 12,794$				1,292,194	
直接人件費					1,279,400	
直接経費					12,794	
その他原価	$1,279,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				688,956	
業務原価	$1,292,194 + 688,956$				1,981,150	
一般管理費等	$1,981,150 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,999$				1,058,850	
測量調査費	$1,981,150 + 1,058,850$				3,040,000	
測量業務価格	$4,980,000 + 3,040,000$				8,020,000	
消費税等相当額	$8,020,000 \times 10.00\%$				802,000	
測量業務費	$8,020,000 + 802,000$				8,822,000	

積算内訳表

令和5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					4,129,978	
環境生物調査業務					4,129,978	
環境生物調査業務					4,129,978	
水生生物調査					3,260,777	
調査準備					226,543	
1 調査準備		式	1.00	226,543	226,543	
現地観察					1,742,040	
2 目視観察調査		地点	36.00	48,390	1,742,040	
解析・検討					954,450	
3 結果の整理		式	1.00	503,081	503,081	
4 結果の検討		式	1.00	451,369	451,369	
成果					337,744	
5 報告書作成		式	1.00	337,744	337,744	
直接経費					869,201	
安全費					833,201	
6 安全監視船		式	1.00	833,201	833,201	
成果					36,000	
7 業務成果品		式	1.00	36,000	36,000	

代価表・施工パッケージ

令和5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	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	224,300.00	2,243		
合 計	作業能力：1.00式			226,543.00	226,543		

番号：2

名称：目視観察調査

地点(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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	71,597.00	71,597	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	50,500.00	50,500		
上廻り員		人	1.00	30,500.00	30,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	284,649.00	5,692		
合 計	作業能力：6.00地点			48,390.00	290,341		

代価表・施工パッケージ

令和5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(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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技術員		人	6.00	31,600.00	189,600		
事務用品費	全体の%	%	1.00	498,100.00	4,981		
合 計	作業能力：1.00式			503,081.00	503,081		

番号：4

名称：結果の検討

式(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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
事務用品費	全体の%	%	1.00	446,900.00	4,469		
合 計	作業能力：1.00式			451,369.00	451,369		

代価表・施工パッケージ

令和5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(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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
事務用品費	全体の%	%	1.00	334,400.00	3,344		
合 計	作業能力：1.00式			337,744.00	337,744		

番号：6

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	138,176.00	829,056	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	829,056.00	4,145		
合 計	作業能力：1.00式			833,201.00	833,201		

番号：7

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	36,000.00	36,000		
合 計	作業能力：1.00式			36,000.00	36,000		

設計業務人件費内訳表

令和5年度関門航路(西側)土砂処分場水生生物環境調査

コード	名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	単価採用年月日	備考
R0402	3 主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200	令和5年3月1日	
R0403	3 技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400	令和5年3月1日	
R0404	3 技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900	令和5年3月1日	
R0406	3 技術員		人	6.00	31,600.00	189,600	令和5年3月1日	
	3 小計					498,100		(A)
	3 集計人件費	施工量(B) : 1.00 式 能力値(C) : 1.00 式				498,100		(A / C * B)
R0402	4 主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200	令和5年3月1日	
R0403	4 技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400	令和5年3月1日	
R0404	4 技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900	令和5年3月1日	
R0405	4 技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800	令和5年3月1日	
R0406	4 技術員		人	1.00	31,600.00	31,600	令和5年3月1日	
	4 小計					446,900		(A)
	4 集計人件費	施工量(B) : 1.00 式 能力値(C) : 1.00 式				446,900		(A / C * B)
R0402	5 主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200	令和5年3月1日	
R0403	5 技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200	令和5年3月1日	
R0404	5 技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600	令和5年3月1日	
R0406	5 技術員		人	4.00	31,600.00	126,400	令和5年3月1日	
	5 小計					334,400		(A)
	5 集計人件費	施工量(B) : 1.00 式 能力値(C) : 1.00 式				334,400		(A / C * B)
	設計業務人件費合計					1,279,400		