

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度関門航路（関門鉄道トンネル上部）海底調査

九州地方整備局

港 名 関門航路

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 182124005

積算内訳表

令和6年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)海底調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,047,697	
直接測量費					8,047,697	
海底調査費					8,047,697	
海底調査					4,357,515	
測量準備					275,023	
1 測量準備		式	1.00	275,023	275,023	
海底調査					3,902,642	
2 海底踏査		式	1.00	910,395	910,395	
3 海底基準高測量		式	1.00	1,392,056	1,392,056	
4 海底観察		式	1.00	1,600,191	1,600,191	
協議・報告					179,850	
5 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
6 中間報告		回	1.00	50,850	50,850	
7 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
直接経費					3,690,182	
安全費					2,672,688	
8 安全監視船		式	1.00	2,672,688	2,672,688	

積算内訳表

令和6年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)海底調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					817,494	
9 報告書作成		式	1.00	817,494	817,494	
成果					200,000	
10 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	

総括表

令和6年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)海底調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,047,697	
諸経費	$8,047,697 \times 67.7\% - 5,987$				5,442,303	
測量作業費	$8,047,697 + 5,442,303$				13,490,000	
測量業務価格					13,490,000	
消費税等相当額	$13,490,000 \times 10.00\%$				1,349,000	
測量業務費	$13,490,000 + 1,349,000$				14,839,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)海底調査

番号：1

名称：測量準備

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	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.50	47,100.00	117,750		
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	272,300.00	2,723		
合 計	作業能力：1.00式			275,023.00	275,023		

番号：2

名称：海底踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	81,058.00	162,116	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	5,758.00	11,516	5.00H / 8H	
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	8.00	56,600.00	452,800		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
上廻り員		人	2.00	27,900.00	55,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	25,575.00	51,150		
雑材料	全体の%	%	1.00	901,382.00	9,013		
合 計	作業能力：1.00式			910,395.00	910,395		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)海底調査

番号：3

名称：海底基準高測量

1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.50	145,417.00	363,542	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	2.50	5,758.00	14,395	5.00H / 8H	
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	10.00	56,600.00	566,000		
測量技師		人	2.50	47,100.00	117,750		
測量技師補		人	2.50	36,900.00	92,250		
上廻り員		人	2.50	27,900.00	69,750		
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.50	25,575.00	63,937		
水中水準測量装置		日	2.50	30,855.00	77,137		
雑材料	全体の%	%	2.00	1,364,761.00	27,295		
合 計	作業能力：1.00式			1,392,056.00	1,392,056		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)海底調査

番号：4

名称：海底観察

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.50	81,058.00	283,703	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	3.50	5,758.00	20,153	5.00H / 8H	
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	14.00	56,600.00	792,400		
測量技師		人	3.50	47,100.00	164,850		
測量技師補		人	3.50	36,900.00	129,150		
上廻り員		人	3.50	27,900.00	97,650		
水中ビデオ		日	3.50	1,980.00	6,930		
GNSS測位装置	DGNSS	日	3.50	25,575.00	89,512		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,584,348.00	15,843		
合 計	作業能力：1.00式			1,600,191.00	1,600,191		

番号：5

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		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)海底調査

番号：6

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	0.50	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

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		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

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	8.00	155,203.00	1,241,624	4.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	8.00	176,604.00	1,412,832	4.00H / 8H	
国際VHF装置	国際VHF無線	日	8.00	617.00	4,936		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,659,392.00	13,296		
合 計	作業能力：1.00式			2,672,688.00	2,672,688		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(関門鉄道トンネル上部)海底調査

番号：9

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	2.00	54,600.00	109,200		
測量技師		人	7.10	47,100.00	334,410		
測量技師補		人	7.10	36,900.00	261,990		
測量助手		人	3.00	34,600.00	103,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	809,400.00	8,094		
合 計	作業能力：1.00式			817,494.00	817,494		

番号：10

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		