

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8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	182126008

積算内訳表

令和8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					8,632,680	
直接測量費					8,632,680	
海底調査費					8,632,680	
海底調査					5,542,820	
測量準備					307,090	
1 測量準備		式	1.00	307,090	307,090	
海底調査					4,123,155	
2 海底踏査		式	1.00	963,338	963,338	
3 海底基準高測量		式	1.00	1,466,978	1,466,978	
4 海底観察		式	1.00	1,692,839	1,692,839	
協議・報告					201,050	
5 事前協議		回	1.00	87,350	87,350	
6 中間報告		回	1.00	56,850	56,850	
7 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	

積算内訳表

令和8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					911,525	
8 報告書作成		式	1.00	911,525	911,525	
直接経費					3,089,860	
安全費					2,889,860	
9 安全監視船		式	1.00	2,889,860	2,889,860	
成果					200,000	
10 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	

総括表

令和8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					8,632,680	
諸経費	$8,632,680 \times 75.4\% - 1,720$				6,507,320	
測量作業費	$8,632,680 + 6,507,320$				15,140,000	
測量業務価格					15,140,000	
消費税等相当額	$15,140,000 \times 10.00\%$				1,514,000	
測量業務費	$15,140,000 + 1,514,000$				16,654,000	

代価表・施工パッケージ

令和8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	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.50	52,700.00	131,750		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	304,050.00	3,040		
合 計	作業能力：1.00式			307,090.00	307,090		

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	87,199.00	174,398	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	5,661.00	11,322	5.00H / 8H	
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	8.00	58,500.00	468,000		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
上廻り員		人	2.00	30,300.00	60,600		
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	25,740.00	51,480		
雑材料	全体の%	%	1.00	953,800.00	9,538		
合 計	作業能力：1.00式			963,338.00	963,338		

代価表・施工パッケージ

令和8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	150,275.00	375,687	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	2.50	5,661.00	14,152	5.00H / 8H	
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	10.00	58,500.00	585,000		
測量技師		人	2.50	52,700.00	131,750		
測量技師補		人	2.50	41,300.00	103,250		
上廻り員		人	2.50	30,300.00	75,750		
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.50	25,740.00	64,350		
水中水準測量装置		日	2.50	35,310.00	88,275		
雑材料	全体の%	%	2.00	1,438,214.00	28,764		
合 計	作業能力：1.00式			1,466,978.00	1,466,978		

代価表・施工パッケージ

令和8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	87,199.00	305,196	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	3.50	5,661.00	19,813	5.00H / 8H	
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	14.00	58,500.00	819,000		
測量技師		人	3.50	52,700.00	184,450		
測量技師補		人	3.50	41,300.00	144,550		
上廻り員		人	3.50	30,300.00	106,050		
水中ビデオカメラ		日	3.50	1,980.00	6,930		
GNSS測位装置	DGNSS	日	3.50	25,740.00	90,090		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,676,079.00	16,760		
合 計	作業能力：1.00式			1,692,839.00	1,692,839		

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			87,350.00	87,350		

代価表・施工パッケージ

令和8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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

番号：8

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	61,000.00	122,000		
測量技師		人	7.10	52,700.00	374,170		
測量技師補		人	7.10	41,300.00	293,230		
測量助手		人	3.00	37,700.00	113,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	902,500.00	9,025		
合 計	作業能力：1.00式			911,525.00	911,525		

代価表・施工パッケージ

令和8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：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	168,708.00	1,349,664	4.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	8.00	190,107.00	1,520,856	4.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	8.00	620.40	4,963		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,875,483.00	14,377		
合 計	作業能力：1.00式			2,889,860.00	2,889,860		

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		