

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7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 182125015

積算内訳表

令和7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					8,423,988	
直接測量費					8,423,988	
海底調査費					8,423,988	
海底調査					4,572,294	
測量準備					303,757	
1 測量準備		式	1.00	303,757	303,757	
海底調査					4,068,887	
2 海底踏査		式	1.00	948,194	948,194	
3 海底基準高測量		式	1.00	1,454,532	1,454,532	
4 海底観察		式	1.00	1,666,161	1,666,161	
協議・報告					199,650	
5 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
6 中間報告		回	1.00	56,450	56,450	
7 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	

積算内訳表

令和7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
直接経費					3,851,694	
安全費					2,753,764	
8 安全監視船		式	1.00	2,753,764	2,753,764	
成果					897,930	
9 報告書作成		式	1.00	897,930	897,930	
成果					200,000	
10 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	

総括表

令和7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					8,423,988	
諸経費	$8,423,988 \times 67.4\% - 1,755$				5,676,012	
測量作業費	$8,423,988 + 5,676,012$				14,100,000	
測量業務価格					14,100,000	
消費税等相当額	$14,100,000 \times 10.00\%$				1,410,000	
測量業務費	$14,100,000 + 1,410,000$				15,510,000	

代価表・施工パッケージ

令和7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	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.50	52,300.00	130,750		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	300,750.00	3,007		
合 計	作業能力：1.00式			303,757.00	303,757		

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	84,026.00	168,052	4.00H / 8H	
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,137.00	12,274	5.00H / 8H	
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	8.00	57,700.00	461,600		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
上廻り員		人	2.00	29,300.00	58,600		
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	25,740.00	51,480		
雑材料	全体の%	%	1.00	938,806.00	9,388		
合 計	作業能力：1.00式			948,194.00	948,194		

代価表・施工パッケージ

令和7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	149,718.00	374,295	4.00H / 8H	
交通車	ライトバン 2L	日	2.50	6,137.00	15,342	5.00H / 8H	
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	10.00	57,700.00	577,000		
測量技師		人	2.50	52,300.00	130,750		
測量技師補		人	2.50	41,100.00	102,750		
上廻り員		人	2.50	29,300.00	73,250		
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	1,426,012.00	28,520		
合 計	作業能力：1.00式			1,454,532.00	1,454,532		

代価表・施工パッケージ

令和7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	84,026.00	294,091	4.00H / 8H	
交通車	ライトバン 2L	日	3.50	6,137.00	21,479	5.00H / 8H	
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	14.00	57,700.00	807,800		
測量技師		人	3.50	52,300.00	183,050		
測量技師補		人	3.50	41,100.00	143,850		
上廻り員		人	3.50	29,300.00	102,550		
水中ビデオカメラ		日	3.50	1,930.00	6,755		
GNSS測位装置	DGNSS	日	3.50	25,740.00	90,090		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,649,665.00	16,496		
合 計	作業能力：1.00式			1,666,161.00	1,666,161		

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			86,750.00	86,750		

代価表・施工パッケージ

令和7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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

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	160,203.00	1,281,624	4.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	8.00	181,685.00	1,453,480	4.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	8.00	620.00	4,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,740,064.00	13,700		
合 計	作業能力：1.00式			2,753,764.00	2,753,764		

代価表・施工パッケージ

令和7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	60,600.00	121,200		
測量技師		人	7.10	52,300.00	371,330		
測量技師補		人	7.10	41,100.00	291,810		
測量助手		人	3.00	34,900.00	104,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	889,040.00	8,890		
合 計	作業能力：1.00式			897,930.00	897,930		

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		