

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第2次)

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	18-21-26-038

積算内訳表

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					27,247,552	
磁気探査業務					27,247,552	
磁気探査業務					27,247,552	
磁気探査					27,047,552	
探査準備					645,310	
1 探査準備		式	1.00	645,310	645,310	
磁気探査					19,455,108	
2 準備・艀装		組	1.00	1,397,874	1,397,874	
3 磁気探査(1)	一次探査、両方向	k m	86.60	55,725	4,825,785	
4 磁気探査(2)	一次探査、片方向	k m	181.50	61,916	11,237,754	
5 磁気探査(3)	確認探査、片方向	k m	32.20	61,916	1,993,695	
解析					6,746,884	
6 資料解析		k m	181.70	37,132	6,746,884	
協議・報告					200,250	
7 事前協議		回	1.00	66,750	66,750	
8 中間報告		回	1.00	66,750	66,750	

積算内訳表

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 最終報告		回	1.00	66,750	66,750	
直接経費					200,000	
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(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					16,829,489	
諸経費	$16,829,489 \times 71.3\% - 8,914$				11,990,511	
調査業務費	$16,829,489 + 11,990,511$				28,820,000	
直接原価	$10,218,063 + 200,000$				10,418,063	
直接人件費					10,218,063	
直接経費					200,000	
その他原価	$10,218,063 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,502,426	
業務原価	$10,418,063 + 5,502,426$				15,920,489	
一般管理費等	$15,920,489 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,672$				8,569,511	
設計業務費	$15,920,489 + 8,569,511$				24,490,000	
業務価格	$28,820,000 + 24,490,000$				53,310,000	
消費税等相当額	$53,310,000 \times 10.00\%$				5,331,000	
磁気探査業務(工事)費	$53,310,000 + 5,331,000$				58,641,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第2次)

番号：1

名称：探査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	2.50	70,900.00	177,250		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	642,100.00	3,210		
合 計	作業能力：1.00式			645,310.00	645,310		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第2次)

番号：2

名称：準備・艀装

1組当り

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	3.00	4,264.00	12,792	2.00H / 8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.50	24,123.00	36,184		
引船	鋼D 200PS型	日	0.75	229,512.00	172,134	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	2.25	73,590.00	165,577	8H	
主任技師(設計)		人	2.25	70,900.00	159,525		
技師(A)		人	3.38	62,600.00	211,588		
技師(B)		人	2.63	49,300.00	129,659		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	4.50	37,700.00	169,650		
測量補助員		人	4.50	29,600.00	133,200		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,331,309.00	66,565		
合 計	作業能力：1.00組			1,397,874.00	1,397,874		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第2次)

番号：3

名称：磁気探査(1) 一次探査、両方向

1日当り (14km)

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	4,264.00	4,264	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	229,512.00	229,512	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	73,590.00	73,590	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	24,123.00	24,123		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,824.00	10,824		
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	764,853.00	15,297		
合 計	作業能力：14.00km			55,725.00	780,150		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第2次)

番号：4

名称：磁気探査(2) 一次探査、片方向

1日当り (12.6km)

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	4,264.00	4,264	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	229,512.00	229,512	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	73,590.00	73,590	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	24,123.00	24,123		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,824.00	10,824		
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	764,853.00	15,297		
合 計	作業能力：12.60km			61,916.00	780,150		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第2次)

番号：5

名称：磁気探査(3) 確認探査、片方向

1日当り (12.6km)

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	4,264.00	4,264	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	229,512.00	229,512	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	73,590.00	73,590	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	24,123.00	24,123		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,824.00	10,824		
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	764,853.00	15,297		
合 計	作業能力：12.60km			61,916.00	780,150		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第2次)

番号：6

名称：資料解析

100 k m当り

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	12.00	70,900.00	850,800		
技師(A)		人	16.00	62,600.00	1,001,600		
技師(B)		人	16.00	49,300.00	788,800		
測量技師		人	8.00	52,700.00	421,600		
測量技師補		人	8.00	41,300.00	330,400		
測量助手		人	8.00	37,700.00	301,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,694,800.00	18,474		
合 計	作業能力：100.00 k m			37,132.00	3,713,274		

番号：7

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
主任技師(設計)		人	0.50	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	0.50	62,600.00	31,300		
合 計	作業能力：1.00回			66,750.00	66,750		

番号：8

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
主任技師(設計)		人	0.50	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	0.50	62,600.00	31,300		
合 計	作業能力：1.00回			66,750.00	66,750		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第2次)

番号：9

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
主任技師(設計)		人	0.50	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	0.50	62,600.00	31,300		
合 計	作業能力：1.00回			66,750.00	66,750		

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		