

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4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	18-21-26-064

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4次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					25,071,509	
磁気探査業務					25,071,509	
磁気探査業務					25,071,509	
磁気探査					24,837,109	
探査準備					645,310	
1 探査準備		式	1.00	645,310	645,310	
磁気探査					17,771,939	
2 準備・艀装		組	1.00	1,397,677	1,397,677	
3 磁気探査(1)	一次探査、両方向	k m	91.90	55,714	5,120,116	
4 磁気探査(2)	一次探査、片方向	k m	149.60	61,904	9,260,838	
5 磁気探査(3)	確認探査、片方向	k m	32.20	61,904	1,993,308	
解析					6,219,610	
6 資料解析		k m	167.50	37,132	6,219,610	
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4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					234,400	
成果					200,000	
10 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
その他					34,400	
11 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	

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4次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					15,422,067	
諸経費	$15,422,067 \times 71.8\% - 5,111$				11,067,933	
調査業務費	$15,422,067 + 11,067,933$				26,490,000	
直接原価	$9,449,442 + 200,000$				9,649,442	
直接人件費					9,449,442	
直接経費					200,000	
その他原価	$9,449,442 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,088,524	
業務原価	$9,649,442 + 5,088,524$				14,737,966	
一般管理費等	$14,737,966 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,360$				7,932,034	
設計業務費	$14,737,966 + 7,932,034$				22,670,000	
業務価格	$26,490,000 + 22,670,000$				49,160,000	
消費税等相当額	$49,160,000 \times 10.00\%$				4,916,000	
磁気探査業務(工事)費	$49,160,000 + 4,916,000$				54,076,000	

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4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4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	4,229.00	12,687	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	229,402.00	172,051	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	1,331,121.00	66,556		
合 計	作業能力：1.00組			1,397,677.00	1,397,677		

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4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	4,229.00	4,229	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	229,402.00	229,402	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	764,708.00	15,294		
合 計	作業能力：14.00km			55,714.00	780,002		

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4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	4,229.00	4,229	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	229,402.00	229,402	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	764,708.00	15,294		
合 計	作業能力：12.60km			61,904.00	780,002		

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4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	4,229.00	4,229	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	229,402.00	229,402	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	764,708.00	15,294		
合 計	作業能力：12.60km			61,904.00	780,002		

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4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4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		

番号：11

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査			1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		