この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省　九州地方整備局

積　算　書

令 和 7 年 度

令和7年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第3次)(変更)

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　18-21-25-077

積算内訳表

令和7年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第3次)(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接調査費					22,295,893	
					24,707,571	2,411,678
磁気探査業務					22,295,893	
					24,707,571	2,411,678
磁気探査業務					22,295,893	
					24,707,571	2,411,678
磁気探査					22,047,593	
					24,459,271	2,411,678
探査準備						
					619,482	
1 探査準備						
		式	1.00	619,482	619,482	
磁気探査					15,755,587	
					17,562,836	1,807,249
2 準備・艤装						
		組	1.00	1,324,497	1,324,497	
3 磁気探査(1)	一次探査、両方向					
		ｋｍ	76.10	52,906	4,026,146	
4 磁気探査(2)	一次探査、片方向					
		ｋｍ	157.70	58,785	9,270,394	
5 磁気探査(3)	確認探査、片方向		19.30	58,785	1,134,550	
		ｋｍ	8.20	65,548	537,493	-597,057
12 磁気探査(4)	確認探査、両方向		0.00	0	0	
		ｋｍ	35.50	58,785	2,086,867	2,086,867
13 磁気探査(5)	確認探査、両方向		0.00	0	0	
		ｋｍ	5.40	58,785	317,439	317,439
解析					5,482,774	
					6,087,203	604,429
6 資料解析			153.30	35,765	5,482,774	
		ｋｍ	170.20	35,765	6,087,203	604,429
協議・報告						
					189,750	

積算内訳表

令和7年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第3次)(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
7 事前協議		回	1.00	63,250	63,250	
8 中間報告		回	1.00	63,250	63,250	
9 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	
直接経費					248,300	
成果					200,000	
10 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
その他					48,300	
11 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

上段：原金額　下段：変更金額

総括表

令和7年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)磁気探査(第3次)(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接調査費					13,672,621	
					15,229,358	1,556,737
諸経費	13,672,621 × 72.6% ― 8,943				9,917,379	
	15,229,358 × 71.9% ― 9,266				10,940,642	1,023,263
調査業務費	13,672,621 ＋ 9,917,379				23,590,000	
	15,229,358 ＋ 10,940,642				26,170,000	2,580,000
直接原価	8,423,272 ＋ 200,000				8,623,272	
	9,278,213 ＋ 200,000				9,478,213	854,941
直接人件費					8,423,272	
					9,278,213	854,941
直接経費						
					200,000	
その他原価	8,423,272 × 53.85% (35% ÷ (1 ― 35%))				4,535,931	
	9,278,213 × 53.85% (35% ÷ (1 ― 35%))				4,996,317	460,386
業務原価	8,623,272 ＋ 4,535,931				13,159,203	
	9,478,213 ＋ 4,996,317				14,474,530	1,315,327
一般管理費等	13,159,203 × 53.85% (35% ÷ (1 ― 35%)) ― 5,433				7,080,797	
	14,474,530 × 53.85% (35% ÷ (1 ― 35%)) ― 9,064				7,785,470	704,673
設計業務費	13,159,203 ＋ 7,080,797				20,240,000	
	14,474,530 ＋ 7,785,470				22,260,000	2,020,000
業務価格	23,590,000 ＋ 20,240,000				43,830,000	
	26,170,000 ＋ 22,260,000				48,430,000	4,600,000
消費税等相当額	43,830,000 × 10.00%				4,383,000	
	48,430,000 × 10.00%				4,843,000	460,000
磁気探査業務(工事)費	43,830,000 ＋ 4,383,000				48,213,000	
	48,430,000 ＋ 4,843,000				53,273,000	5,060,000

上段：原金額　下段：変更金額

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	2.50	66,900.00	167,250		
技師（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	616,400.00	3,082		
合　　計	作業能力：1.00式			619,482.00	619,482		

番号：2
名称：準備・艤装　　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	3,546.00	10,638	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	210,732.00	158,049	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	2.25	66,990.00	150,727	8H	
主任技師(設計)		人	2.25	66,900.00	150,525		
技師 （Ａ）		人	3.38	59,600.00	201,448		
技師 （Ｂ）		人	2.63	48,500.00	127,555		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	4.50	34,900.00	157,050		
測量補助員		人	4.50	28,700.00	129,150		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,261,426.00	63,071		
合　　計	作業能力：1.00組			1,324,497.00	1,324,497		

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	210,732.00	210,732	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	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	10,741.50	10,741		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（Ａ）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	1.00	48,500.00	48,500		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	726,172.00	14,523		
合　　計	作業能力：14.00ｋｍ			52,906.00	740,695		

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	210,732.00	210,732	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	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	10,741.50	10,741		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（Ａ）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	1.00	48,500.00	48,500		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	726,172.00	14,523		
合　　計	作業能力：12.60ｋｍ			58,785.00	740,695		

番号：5
名称：磁気探査(3)　確認探査、片方向　　1日当り（11.3ｋｍ）

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	210,732.00	210,732	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	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	10,741.50	10,741		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（Ａ）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	1.00	48,500.00	48,500		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	726,172.00	14,523		
合　　計	作業能力：11.30ｋｍ			65,548.00	740,695		

番号：12
名称：磁気探査(4)　確認探査、両方向　　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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	210,732.00	210,732	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	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	10,741.50	10,741		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（Ａ）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	1.00	48,500.00	48,500		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	726,172.00	14,523		
合　　計	作業能力：12.60ｋｍ			58,785.00	740,695		

番号：13
名称：磁気探査(5)　確認探査、両方向　　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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	210,732.00	210,732	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	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	10,741.50	10,741		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（Ａ）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	1.00	48,500.00	48,500		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	726,172.00	14,523		
合　　計	作業能力：12.60ｋｍ			58,785.00	740,695		

番号：6
名称：資料解析　　100ｋｍ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	66,900.00	802,800		
技師 （Ａ）		人	16.00	59,600.00	953,600		
技師 （Ｂ）		人	16.00	48,500.00	776,000		
測量技師		人	8.00	52,300.00	418,400		
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
測量助手		人	8.00	34,900.00	279,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,558,800.00	17,794		
合　　計	作業能力：100.00ｋｍ			35,765.00	3,576,594		

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	66,900.00	33,450		
技師 （Ａ）		人	0.50	59,600.00	29,800		
合　　計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

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	66,900.00	33,450		
技師 （Ａ）		人	0.50	59,600.00	29,800		
合　　計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

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	66,900.00	33,450		
技師　（Ａ）		人	0.50	59,600.00	29,800		
合　　計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

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		式	1.00	48,300.00	48,300		
合　　計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		