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 18-21-25-054

## 積算内訳表

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要
接調査費					23, 020, 892	
磁気探査業務					23, 020, 892	
磁気探査業務					23, 020, 892	
磁気探査					22, 772, 592	
探査準備					619, 482	
1 探査準備			1.00	619, 482	619, 482	
磁気探査		式			16, 080, 018	
2 準備・艤装			1.00	883, 304	883, 304	
		組				
3 磁気探査(1)	一次探査、両方向	k m	91.90	52, 989	4, 869, 689	
4 磁気探査(2)	一次探査、片方向	k m	149. 60	58, 877	8, 807, 999	
5 磁気探査(3)	確認探査、片方向		25. 80	58, 877	1, 519, 026	
解析		k m			5, 883, 342	
6 資料解析			164. 50	35, 765	5, 883, 342	
協議・報告		k m			189, 750	
7 事前協議			1.00	63, 250	63, 250	
0 1 22 + 1 4		0				
8 中間報告		回	1.00	63, 250	63, 250	

## 積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
9 最終報告			1.00	63, 250	63, 250	
		回				
直接経費					248, 300	
成果					200, 000	
10 業務成果品			1.00	200, 000	200, 000	
		式				
その他					48, 300	
11 施工実態調査			1.00	48, 300	48, 300	
		式		·		

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接調査費					14, 098, 915	
諸経費	14, 098, 915 × 72. 4% — 6, 529				10, 201, 085	
調査業務費	14, 098, 915 + 10, 201, 085				24, 300, 000	
直接原価	8, 721, 977 + 200, 000				8, 921, 977	
直接人件費					8, 721, 977	
直接経費					200, 000	
その他原価	8, 721, 977 × 53. 85% ( 35% ÷ ( 1 — 35% ) )				4, 696, 784	
業務原価	8, 921, 977 + 4, 696, 784				13, 618, 761	
一般管理費等	13, 618, 761 × 53. 85% ( 35% ÷ ( 1 − 35% ) ) − 2, 463				7, 331, 239	
設計業務費	13, 618, 761 + 7, 331, 239				20, 950, 000	
業務価格	24, 300, 000 + 20, 950, 000				45, 250, 000	
消費税等相当額	45, 250, 000 × 10. 00%				4, 525, 000	
気探査業務(工事)費	45, 250, 000 + 4, 525, 000				49, 775, 000	

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	が一大和日が外の方	- 平四	双 里	<del>+</del> m	业 识	间 女	Viiii 75
<b>技</b> 即長			1 00	77, 500. 00	77 500		
→ /r ++ 6T (=0.=1)		Д	1. 00	77, 500. 00	77, 500		
主任技師(設計)			0.50	22 222 22	107.050		
			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				,	,,		
次1至工 <b>江入</b> 即		人	1.00	60, 600. 00	60, 600		
測量技師			1.00	00, 000. 00	00, 000		
以1里1人叫		人	1.00	52, 300. 00	52, 300		
測量技師補			1.00	32, 300. 00	JZ, JUU		
<b>刈里</b> 投帥ભ			1 00	41 100 00	41 100		
+# ++ 101	A H @ 0/	人	1. 00	41, 100. 00	41, 100		
雑材料	全体の%		2.50	242 422 22	2 222		
		%	0. 50	616, 400. 00	3, 082		
合 計	作業能力: 1.00式			619, 482. 00	619, 482		

名称:準備•艤装

1組当り

<b>石</b>								・祖ヨ
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		0.00	0.000.00	7 004	0 0011 / 011	
			日	2. 00	3, 602. 00	7, 204	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	-	1 00	04 100 00	04 100		
			日	1.00	24, 123. 00	24, 123		
引船		鋼D 200PS型	_	0.50	011 011 00	105.005		
			日	0. 50	211, 811. 00	105, 905	6.00H / 8H	
調査台船		FRP						
			日	1. 50	66, 990. 00	100, 485	8H	
主任技師(設計)								
			人	1. 50	66, 900. 00	100, 350		
技師(A)								
			人	2. 25	59, 600. 00	134, 100		
技師(B)								
			人	1. 75	48, 500. 00	84, 875		
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		
測量助手								
			人	3. 00	34, 900. 00	104, 700		
測量補助員								
			人	3. 00	28, 700. 00	86, 100		
雑材料		全体の%						
			%	5. 00	841, 242. 00	42, 062		
合 計		作業能力: 1.00組			883, 304. 00	883, 304		

名称:磁気探査(1) 一次探査、両方向 1日当り(14km)

石 你, 做 X ( )			-				1039 (14KIII)
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	_	4 00			0 0011 / 011	
	ATTE ASSESSED	日	1.00	3, 602. 00	3, 602	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	_					
		日	1.00	211, 811. 00	211, 811	6. 00H / 8H	
調査台船	FRP	_					
-v - l l// as		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	_	4 00	04 400 00	04.400		
		日	1.00	24, 123. 00	24, 123		
GNSS測位装置	DGNSS	_	4 00	05 740 00	05.740		
	1-1-1-100111	日	1.00	25, 740. 00	25, 740		
音響測深機	1方向 100kHz	_	4 00	10 741 50	10 741		
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		日	1.00	10, 741. 50	10, 741		
主任技師(設計)			4 00	00 000 00	00.000		
++ <del>+ +</del>		人	1. 00	66, 900. 00	66, 900		
技師(A)			1 00	F0 000 00	F0 000		
44.4T / - \		人	1. 00	59, 600. 00	59, 600		
技師(B)			4 00	40 500 00	40 500		
701 El 11 fr		人	1.00	48, 500. 00	48, 500		
測量技師			0.00	F0 000 00	104 000		
'에 된 # AT #		人	2. 00	52, 300. 00	104, 600		
測量技師補			1 00	41 100 00	41 100		
끼目다ィ		人	1. 00	41, 100. 00	41, 100		
測量助手			1 00	24 000 00	24.000		
께티부다모		人	1. 00	34, 900. 00	34, 900		
測量補助員			1 00	00 700 00	00 700		
*# ++ \\\\\\	A # @ V	人	1. 00	28, 700. 00	28, 700		
雑材料	全体の%	0.4	0.00	707 207 00	14 540		
		%	2. 00	727, 307. 00	14, 546		
合 計	<b>佐業能力</b> ,14,00 Laa			F0 000 00	741 050		
合 計	作業能力: 14.00 k m			52, 989. 00	741, 853		

名称:磁気探査(2) 一次探査、片方向

1日当り(12.6km)

石柳:幽风珠宜(2) 一次珠宜、月万间				<del>_</del>			1039 (12.0	KIII)
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, 602. 00	3, 602	2.00H / 8H		
引船	鋼D 200PS型							
		日	1. 00	211, 811. 00	211, 811	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			4 00	44 400 00	44 400			
		人	1.00	41, 100. 00	41, 100			
測量助手			1 00	04 000 00	04.000			
MI - 14 - 1 - 1		人	1.00	34, 900. 00	34, 900			
測量補助員			4 00	00 700 00	00 700			
+1/L + L + 1/m	A H- 0 %	人	1. 00	28, 700. 00	28, 700			
雑材料	全体の%		0.00	707 007 00	14 540			
		%	2. 00	727, 307. 00	14, 546			
A =1	<b>佐業会</b> も 10 60 i			F0 077 00	744 050			
合 計	作業能力:12.60 k m			58, 877. 00	741, 853			

名称:磁気探査(3) 確認探査、片方向

1日当り(12.6km)

右が: 燃気休宜(3) 唯総休宜、月月円						10ヨッ (12.0Km)
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, 602. 00	3, 602 2. 00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型					
		日	1.00	211, 811. 00	211, 811 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	_	4 00	04 100 00	04 400	
ONOO III (소 14 BB	DONOO	日	1. 00	24, 123. 00	24, 123	
GNSS測位装置	DGNSS		1 00	25 740 00	25 740	
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	25, 740. 00	25, 740	
日音測沫饭	177 IPJ TOOKIIZ	日	1.00	10, 741. 50	10, 741	
主任技師(設計)		н	1.00	10, 741. 30	10, 741	
		人	1. 00	66, 900. 00	66, 900	
技師(A)			1.00	00, 000. 00	00, 000	
		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				00 700 00	00 700	
+# 1 1 del	A 11 - 20	人	1. 00	28, 700. 00	28, 700	
雑材料	全体の%		0.00	707 007 00	14 540	
		%	2. 00	727, 307. 00	14, 546	
合 計	作業能力: 12.60 k m			E0 077 00	741 052	
	TF未肥力:12.00 K M			58, 877. 00	741, 853	

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	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					0.00	F0 000 00	410, 400		
'PU 를 ++ 6T++					8. 00	52, 300. 00	418, 400		
測量技師補				人	8. 00	41, 100. 00	328, 800		
測量助手					0.00	41, 100. 00	320, 000		
				人	8. 00	34, 900. 00	279, 200		
雑材料			全体の%						
				%	0. 50	3, 558, 800. 00	17, 794		
숨 計			作業能力:100.00 k m			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		
		W 400 to 1 2 2 2 2						
合 計		作業能力: 1.00回			63, 250. 00	63, 250		

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 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		