積 算書

令和7年度

令和7年度関門航路(大瀬戸~早鞆瀬戸地区)航路(-14m)磁気探査

## 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 18-21-25-014

## 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					7, 572, 999	
兹気探査業務					7, 572, 999	
磁気探査業務					7, 572, 999	
磁気探査					7, 488, 999	
探査準備					619, 482	
1 探査準備			1.00	619, 482	619, 482	
磁気探査		式			5, 252, 744	
2 準備・艤装			1.00	1, 766, 397	1, 766, 397	
3 磁気探査(1)-1	一次探査、両方向	組	22. 90	39, 657	908, 145	
		k m	22.00	00, 007	000, 140	
4 磁気探査(1)-2	一次探査、片方向	k m	31.00	44, 143	1, 368, 433	
5 磁気探査(2)-1	確認探査、片方向	KIII	9. 70	44, 143	428, 187	
6 磁気探査(2)-2	確認探査、両方向	k m			212 221	
0 燃気休宜(2)-2	唯於抹官、삐刀冏	k m	8. 80	39, 657	348, 981	
7 磁気探査(2)-3	確認探査、片方向		9.80	44, 143	432, 601	
解析		k m			1, 427, 023	
8 資料解析			00.00	05.705	1 407 000	
○ 只 <i>个</i> 17开1/II		k m	39. 90	35, 765	1, 427, 023	
協議・報告					189, 750	

## 積算内訳表

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
9 事前協議			1.00	63, 250	63, 250	
		回				
10 中間報告			1.00	63, 250	63, 250	
		回				
11 最終報告			1.00	63, 250	63, 250	
		回				
直接経費					84, 000	
成果					84, 000	
12 業務成果品			1.00	84, 000	84, 000	
		式				

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要
直接調査費					4, 365, 117	
諸経費	4, 365, 117 × 72. 3% — 1, 096				3, 154, 883	
調査業務費	4, 365, 117 + 3, 154, 883				7, 520, 000	
直接原価	3, 123, 882 + 84, 000				3, 207, 882	
直接人件費					3, 123, 882	
直接経費					84, 000	
その他原価	3, 123, 882 × 53. 85% ( 35% ÷ ( 1 — 35% ) )				1, 682, 210	
業務原価	3, 207, 882 + 1, 682, 210				4, 890, 092	
一般管理費等	4, 890, 092 × 53. 85% ( 35% ÷ ( 1 — 35% ) ) — 3, 406				2, 629, 908	
設計業務費	4, 890, 092 + 2, 629, 908				7, 520, 000	
業務価格	7, 520, 000 + 7, 520, 000				15, 040, 000	
肖費税等相当額	15, 040, 000 × 10. 00%				1, 504, 000	
気探査業務(工事)費	15, 040, 000 + 1, 504, 000				16, 544, 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

117 Im Max								.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
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	4. 00	3, 616. 00	14, 464	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	2. 00	24, 123. 00	48, 246		
引船		鋼D 200PS型						
			日	1.00	211, 553. 00	211, 553	6.00H / 8H	
調査台船		FRP						
			日	3. 00	66, 990. 00	200, 970	8H	
主任技師(設計)								
			人	3. 00	66, 900. 00	200, 700		
技師(A)								
			人	4. 50	59, 600. 00	268, 200		
技師(B)								
			人	3. 50	48, 500. 00	169, 750		
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		
測量助手								
			人	6. 00	34, 900. 00	209, 400		
測量補助員								
			人	6. 00	28, 700. 00	172, 200		
雑材料		全体の%						
			%	5. 00	1, 682, 283. 00	84, 114		
A -1		// all/ file 1						
숨 計		作業能力: 1.00組			1, 766, 397. 00	1, 766, 397		

名称:磁気探査(1)-1 一次探査、両方向

1日当り(18.7km)

名称:做丸採宜(I)-I 一次採宜	、乢刀问						1日ヨり(18.7KM)
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, 616. 00	3, 616	2. 00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型						
		日	1. 00	211, 553. 00	211, 553	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)			4 00	50 000 00	F0 000		
114= (-)		人	1.00	59, 600. 00	59, 600		
技師(B)			4 00	40 500 00	10 500		
10.1 G 11.4 G		人	1.00	48, 500. 00	48, 500		
測量技師			0.00	F0 000 00	101 000		
701 11 11 11 11 11		人	2. 00	52, 300. 00	104, 600		
測量技師補			1 00	41 100 00	41 100		
WIERT		人	1.00	41, 100. 00	41, 100		
測量助手			1 00	24 000 00	24 000		
께 를 <del>나</del> 다 므		人	1.00	34, 900. 00	34, 900		
測量補助員			1 00	20 700 00	00 700		
<i>ħ₩</i> ++ ₩1	<u> </u>	人	1.00	28, 700. 00	28, 700		
雑材料	全体の%	04	2 00	707 062 00	1/ 5/1		
		%	2. 00	727, 063. 00	14, 541		
合 計	作業能力:18.70 k m			39, 657. 00	741, 604		
	木化刀・10. /0 K III			ა <del>ყ</del> , სე / . სს	741, 004		

名称:磁気探査(1)-2 一次探査、片方向

1日当り(16.8km)

名 你: 做							ロヨッ (10.	
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, 616. 00	3, 616	2. 00H / 8H		
引船	鋼D 200PS型							
		日	1. 00	211, 553. 00	211, 553	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	727, 063. 00	14, 541			
A =1	11-314-11-1 40 00 ·							
合 計	作業能力:16.80 k m			44, 143. 00	741, 604			

名称:磁気探査(2)-1 確認探査、片方向

1日当り(16.8km)

石							10110.0	
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, 616. 00	3, 616	2. 00H / 8H		
引船	鋼D 200PS型							
		日	1.00	211, 553. 00	211, 553	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	727, 063. 00	14, 541			
合 計	作業能力:16.80 k m			44, 143. 00	741, 604			

名称:磁気探査(2)-2 確認探査、両方向

1日当り(18.7km)

<b>巡</b> 力问						1日ヨり(18.7KM)
規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
ライトバン 2L						
	日	1.00	3, 616. 00	3, 616	2. 00H / 8H	
鋼D 200PS型						
	日	1. 00	211, 553. 00	211, 553	6. 00H / 8H	
FRP						
	日	1.00	66, 990. 00	66, 990	8H	
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		
DGNSS	_	4 00	25 742 22	25 742		
144 100111	Н	1.00	25, /40. 00	25, 740		
I方向 100kHz	_	1 00	10 711 50	10 711		
	Н	1.00	10, 741. 50	10, /41		
		1 00	00 000 00	00 000		
		1.00	00, 900. 00	00, 900		
	ı	1 00	E0 600 00	E0 600		
		1.00	39, 000. 00	59, 000		+
		1 00	48 500 00	48 500		
		1.00	40, 300. 00	40, 500		
	ı .	2 00	52 300 00	104 600		
		2.00	32, 300. 00	104, 000		
	,	1 00	41 100 00	41 100		
		1.00	11, 100.00	11, 100		
	,	1 00	34 900 00	34 900		
		1.00	01,000.00	01,000		
	Α	1. 00	28, 700, 00	28 700		
全体の%				20,700		
	%	2. 00	727, 063, 00	14. 541		
			,	, •		
作業能力:18.70 k m			39, 657, 00	741. 604		
	規格・形状寸法 ライトパン 2L  鋼D 200PS型  FRP  磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器  DGNSS  1方向 100kHz  全体の%	規格・形状寸法       単位         ライトパン 2L       日         鋼D 200PS型       日         FRP       日         磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器       日         DGNSS       日         1方向 100kHz       日         人       人         人       人         全体の%       %	規格・形状寸法 単位 数 量 1.00 個D 200PS型 日 1.00 日 1.00 磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器 日 1.00 DGNSS 日 1.00 人 1.00	規格・形状寸法 単位 数 量 単 価 ライトバン 2L 日 1.00 3,616.00 鋼D 200PS型 日 1.00 211,553.00 FRP 日 1.00 66,990.00 磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器 日 1.00 24,123.00 DGNSS 日 1.00 25,740.00 1方向 100kHz 日 1.00 10,741.50 人 1.00 66,900.00 人 1.00 59,600.00 人 1.00 48,500.00 人 1.00 41,100.00 人 1.00 34,900.00 上 1.00 34,900.00 上 1.00 28,700.00 全体の%	規格・形状寸法 単位 数量 単価 金額  ライトパン 2L  日 1.00 3,616.00 3,616  鋼D 200PS型 日 1.00 211,553.00 211,553  FRP 日 1.00 66,990.00 66,990 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  DGNSS 日 1.00 25,740.00 25,740  1方向 100kHz 日 1.00 10,741.50 10,741  人 1.00 66,900.00 66,900  人 1.00 59,600.00 59,600  人 1.00 48,500.00 48,500  人 2.00 52,300.00 104,600  人 1.00 34,900.00 34,900  人 1.00 34,900.00 34,900  人 1.00 28,700.00 28,700  全体の%	規格・形状寸法 単位 数 量 単 価 金 額 摘 要 ライトバン 2L 日 1.00 3,616.00 3,616 2.00H / 8H

名称:磁気探査(2)-3 確認探査、片方向

1日当り(16.8km)

名 你: 做 对 採 宜 (Z) = 3	九万円						1日ヨり(10.8KM)
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, 616. 00	3, 616	2. 00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型						
		日	1. 00	211, 553. 00	211, 553	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	_					
> t-117-7		日	1.00	10, 741. 50	10, 741		
主任技師(設計)			1 00	00 000 00	00.000		
11.67 ( . )		人	1.00	66, 900. 00	66, 900		
技師(A)			1 00	F0 000 00	F0 C00		
++ 6T (D)		人	1.00	59, 600. 00	59, 600		
技師(B)			1 00	40 500 00	40 500		
게 를 ++ fc		人	1.00	48, 500. 00	48, 500		
測量技師			2 00	E2 200 00	104 600		
꿰무++佐+		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			1.00	41, 100.00	41, 100		
例里切于 		人	1.00	34, 900. 00	34, 900		
測量補助員		^	1.00	34, 300.00	J <del>4</del> , 300		
以里間切只		人	1. 00	28, 700. 00	28, 700		
雑材料	全体の%		1.00	20, 700.00	20, 700		
本正コン イゴ	<u>エ</u> Mツ//	%	2. 00	727, 063. 00	14, 541		
		/0	2.00	121,000.00	17, 071		
合 計	作業能力:16.80 k m			44, 143. 00	741, 604		
H #1	11 × 10.00 10.11			דד, ודט. 00	771,004		

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								
			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:100.00 k m			35, 765. 00	3, 576, 594		

番号:9

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:10

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		
스 =1			作業能力: 1.00回			00 050 00	CO 050		
合 計			作耒能力:1.00凹			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:12

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	84, 000. 00	84, 000		
合 計			作業能力:1.00式			84, 000. 00	84, 000		