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

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 18-21-25-019

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, 293, 933	
磁気探査業務					23, 293, 933	
磁気探査業務					23, 293, 933	
磁気探査					23, 045, 633	
探査準備					619, 482	
1 探査準備			1.00	619, 482	619, 482	
磁気探査		式			16, 539, 037	
2 準備・艤装			1.00	1, 325, 567	1, 325, 567	
		組				
3 磁気探査(1)	一次探査、両方向	k m	76. 10	52, 990	4, 032, 539	
4 磁気探査(2)	一次探査、片方向		157. 70	58, 878	9, 285, 060	
5 磁気探査(3)	確認探査、片方向	k m	32. 20	58, 878	1, 895, 871	
解析		k m			5, 697, 364	
					5, 097, 304	
6 資料解析		k m	159. 30	35, 765	5, 697, 364	
協議・報告					189, 750	
7 事前協議			1.00	63, 250	63, 250	
8 中間報告			1.00	63, 250	63, 250	
		回				

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	
		回				
直接経費					248, 300	
成果					200, 000	
40 416 75 - 12 77						
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				

総括表

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					14, 339, 562	
諸経費	14, 339, 562 × 72. 3% — 7, 065				10, 360, 438	
調査業務費	14, 339, 562 + 10, 360, 438				24, 700, 000	
直接原価	8, 754, 371 + 200, 000				8, 954, 371	
直接人件費					8, 754, 371	
直接経費					200, 000	
その他原価	8, 754, 371 × 53. 85% (35% ÷ (1 — 35%))				4, 714, 228	
業務原価	8, 954, 371 + 4, 714, 228				13, 668, 599	
一般管理費等	13, 668, 599 × 53. 85% (35% ÷ (1 — 35%)) — 9, 139				7, 351, 401	
設計業務費	13, 668, 599 + 7, 351, 401				21, 020, 000	
業務価格	24, 700, 000 + 21, 020, 000				45, 720, 000	
消費税等相当額	45, 720, 000 × 10. 00%				4, 572, 000	
気探査業務(工事)費	45, 720, 000 + 4, 572, 000				50, 292, 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	+ m	业 识	间 女	Viiii 75
技 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 江入 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		
刈里 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

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, 616. 00	10, 848	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	211, 811. 00	158, 858	6. 00H / 8H	
調査台船	FRP						
		日	2. 25	66, 990. 00	150, 727	8H	
主任技師(設計)			0.05	00 000 00	450 505		
11.4= (.)		人	2. 25	66, 900. 00	150, 525		
技師(A)			2 22	F0 000 00	201 110		
11.47 (-)		人	3. 38	59, 600. 00	201, 448		
技師(B)			0.00	40 500 00	107 555		
VDI EI 14 67		人	2. 63	48, 500. 00	127, 555		
測量技師			1 50	F0 200 00	70 450		
\n = ++ 4++		人	1. 50	52, 300. 00	78, 450		
測量技師補			1 50	41 100 00	C1 CE0		
께티다고		人	1. 50	41, 100. 00	61, 650		
測量助手		1	4 50	24 000 00	157 050		
꼐르┾마므		人	4. 50	34, 900. 00	157, 050		
測量補助員		1	4. 50	20 700 00	129, 150		
雑材料	全体の%	人	4. 30	28, 700. 00	129, 130		
术 ዚ <i>ጥ</i> ን 	土140/10	%	5. 00	1, 262, 445. 00	63, 122		
		90	5.00	1, 202, 443. 00	03, 122		
合 計	作業能力: 1.00組			1, 325, 567. 00	1, 325, 567		
	TF木化力・1.00位			1, 323, 307. 00	1, 323, 307		

名称:磁気探査(1) 一次探査、両方向

1日当り(14km)

石 你 · 阪 双 双 环 且 ()		224.7.1	ж. =	324 Jan	Λ 47	1÷ ==	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	-	1 00	0.010.00	0.010	0 0011 / 011	
7160	AMD 000D0 TH	日	1. 00	3, 616. 00	3, 616	2. 00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型		1 00	011 011 00	011 011	C 0011 / 011	
ᆕᅕᄼᅅ	FDD	日	1.00	211, 811. 00	211, 811	6. 00H / 8H	
調査台船	FRP		1 00	CC 000 00	00,000	OLL	
755年 155年 155年 155年 155年 155年 155年 155年	一	日	1.00	66, 990. 00	66, 990	δП	
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	24 122 00	24 122		
 GNSS測位装置	DGNSS		1.00	24, 123. 00	24, 123		
dNoo測位表直	DUNSS	日	1. 00	25, 740. 00	25, 740		
音響測深機	1方向 100kHz		1.00	23, 740. 00	25, 740		
日音则沐饭	173 HJ TOOKIIZ	日	1. 00	10, 741. 50	10, 741		
主任技師(設計)		н	1.00	10, 741. 30	10, 741		
工江汉时(武司)		人	1.00	66, 900. 00	66, 900		
技師(A)			1.00	00, 000. 00	00, 000		
IXDP (A)		人	1. 00	59, 600. 00	59, 600		
技師(B)			1. 00	00, 000. 00	00, 000		
		人	1. 00	48, 500. 00	48, 500		
測量技師			1. 00	10, 000. 00	10, 000		
W. = 10 FT		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, 321. 00	14, 546		
合 計	作業能力:14.00 k m			52, 990. 00	741, 867		

名称:磁気探査(2) 一次探査、片方向

1日当り(12.6km)

名称:做気探査(2) 一次探查、	万万问					1日当り(12.0km)
名 称		単位	数量	単 価	金 額 摘	要 備 考
交通車	ライトバン 2L	B	1.00	3, 616. 00	3, 616 2. 00H /	′ 8H
引船	鋼D 200PS型					
== + /> 6/\	EDD	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	B	1.00	24, 123. 00	24, 123	
GNSS測位装置	DGNSS	Н	1.00	24, 120. 00	24, 120	
anocki Lake	parios .	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)		<u>.</u> Д	1. 00	66, 900. 00	66, 900	
技師(A)						
++ fT (D)		人	1. 00	59, 600. 00	59, 600	
技師(B)		人	1. 00	48, 500. 00	48, 500	
測量技師		Д	2. 00	52, 300. 00	104, 600	
測量技師補			2. 00	02, 000. 00	101, 000	
		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				01,000.00	3 1, 3 3 3	
	A H o N	人	1.00	28, 700. 00	28, 700	
雑材料	全体の%	%	2. 00	727, 321. 00	14, 546	
合 計	作業能力:12.60 k m			58, 878. 00	741, 867	

名称:磁気探査(3) 確認探査、片方向

1日当り(12.6km)

名称:磁気探査(3) 確認探査、斤万回							1日当り(12.	
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考	<u></u>
交通車	ライトバン 2L		1 00	0.010.00	0.010	0.0011 / 011		
7160	AMD COODOTH	日	1.00	3, 616. 00	3, 616	2. 00H / 8H		
引船	鋼D 200PS型		1 00	211 011 00	011 011	6 0011 / 011		
調査台船	FRP	日	1. 00	211, 811. 00	211, 811	6. 00H / 8H		
	I MF	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	Н	1.00	00, 000. 00	00, 330	OII		
MAN SA TAL TO LA MA		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)			4 00	22 222 22				
++++		人	1.00	66, 900. 00	66, 900			
技師(A)		1	1.00	59, 600. 00	59, 600			
技師(B)		人	1.00	59, 600. 00	39, 000			
		人	1. 00	48, 500. 00	48, 500			
測量技師			1.00	40, 000. 00	40, 000			
(A) = 10 = 1		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			4 00	00 700 00	00 700			
*# ** 101	A # 6 %	人	1.00	28, 700. 00	28, 700			
雑材料	全体の%	04	2 00	707 201 00	14 546			
		%	2. 00	727, 321. 00	14, 546			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	作業能力: 12.60 k m			58, 878. 00	741, 867			
, 🛱 🔠	TF未形力:IZ. 00 K M			58, 878. 00	/41, 86/			

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

	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		