

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)潜水探查工事(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	工事費

積 算 番 号 18-21-25-053

合併積算内訳表

令和7年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)潜水探査工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					11,957,263	
潜水探査					11,957,263	
潜水探査					11,957,263	
潜水探査					11,957,263	
潜水探査					11,913,813	
1-1 設標	10・16工区	地点	35.00	12,557	439,495	
1-2 潜水探査	10・16工区	m ²	25,000.00	446	11,150,000	
1-3 報告書作成		式	1.00	124,318	124,318	
1-4 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
底質調査					43,450	
1-5 採泥		地点	2.00	21,725	43,450	
共通仮設費(積上)					1,585,759	
共通仮設					1,585,759	
共通仮設費					1,585,759	
安全費					1,308,369	
安全対策					1,308,369	

合併積算内訳表

令和7年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)潜水探査工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 安全監視船	潜水探査時	式	1.00	1,308,369	1,308,369	
水雷・傷害等保険料					109,090	
水雷保険料					68,181	
1-7 水雷保険料	潜水土船 D270PS型 3～5t吊	式	1.00	68,181	68,181	
傷害保険料					40,909	
1-8 傷害保険料	潜水土	式	1.00	40,909	40,909	
技術管理費					168,300	
技術管理					168,300	
1-9 技術管理費	諸経費動向調査、施工実態調査	式	1.00	168,300	168,300	
直接原価					287,100	
設計業務					287,100	
情報収集伝達					287,100	
情報収集伝達					287,100	
情報収集伝達					287,100	
2-1 情報収集伝達		式	1.00	287,100	287,100	

合併積算総括表

令和7年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)潜水探査工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					11,957,263	
間接工事費	2,688,218 + 3,894,233				6,582,451	
共通仮設費（計）	1,585,759 + 1,102,459				2,688,218	
共通仮設費（積上）					1,585,759	
共通仮設費（率）	$11,957,263 \times 9.22\% ((7.04\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				1,102,459	
現場管理費	$14,645,481 \times 26.59\% ((24.08\% + 1.74\%) \times 1.03)$				3,894,233	
工事原価	11,957,263 + 6,582,451				18,539,714	
一般管理費等	$18,539,714 \times 20.74\% (20.74\% \times 1.00) - 2,265$				3,842,871	
契約保証費	$18,539,714 \times 0.04\%$				7,415	
工事価格	18,539,714 + 3,842,871 + 7,415				22,390,000	
直接原価					287,100	
直接人件費					287,100	
その他原価	$287,100 \times 42.86\% (30\% \div (1 - 30\%))$				123,051	
業務原価	287,100 + 123,051				410,151	
一般管理費等	$410,151 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,017$				219,849	
業務価格	410,151 + 219,849				630,000	

合併積算総括表

令和7年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)潜水探査工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	22,390,000 + 630,000				23,020,000	
消費税等相当額	23,020,000 × 10.00%				2,302,000	
請負工事費					25,322,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)潜水探査工事(第2次)

番号：1-1

名称：設標 10・16工区

1日当り（15.1地点）

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	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,842.00	55,842	8H	
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	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	187,744.00	1,877		
合 計	作業能力：15.10地点			12,557.00	189,621		

番号：1-2

名称：潜水探査 10・16工区

1日当り（495.6m2）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	195,526.00	195,526	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	214,996.00	6,449		
合 計	作業能力：495.60m2			446.00	221,445		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)潜水探査工事(第2次)

番号：1-3
名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
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	123,700.00	618		
合 計	作業能力：1.00式			124,318.00	124,318		

番号：1-4
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：1-5
名称：採泥

1日当り（9地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	195,526.00	195,526	8H	
合 計	作業能力：9.00地点			21,725.00	195,526		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)潜水探査工事(第2次)

番号：1-6

名称：安全監視船 潜水探査時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	9.00	104,776.00	942,984	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	3.00	119,005.00	357,015	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	3.00	620.40	1,861		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,301,860.00	6,509		
合 計	作業能力：1.00式			1,308,369.00	1,308,369		

番号：1-7

名称：水雷保険料 潜水土船 D270PS型 3～5t吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	68,181.00	68,181		
合 計	作業能力：1.00式			68,181.00	68,181		

番号：1-8

名称：傷害保険料 潜水土

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	40,909.00	40,909		
合 計	作業能力：1.00式			40,909.00	40,909		

番号：1-9

名称：技術管理費 諸経費動向調査、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
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
施工実態調査	モニタリング調査	工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			168,300.00	168,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)潜水探査工事(第2次)

番号：2-1
名称：情報収集伝達

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（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00式			287,100.00	287,100		