

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）潜水探査工事

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	18-21-25-017

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					12,087,824	
潜水探査					12,087,824	
潜水探査					12,087,824	
潜水探査					12,087,824	
潜水探査					12,065,773	
1-1 設標	19工区	地点	35.00	12,613	441,455	
1-2 潜水探査	19工区	m ²	25,000.00	452	11,300,000	
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					22,051	
1-5 採泥		地点	1.00	22,051	22,051	
共通仮設費(積上)					1,603,415	
共通仮設					1,603,415	
共通仮設費					1,603,415	
安全費					1,326,025	
安全対策					1,326,025	

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

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	1,326,025	1,326,025	
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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					12,087,824	
間接工事費	2,715,494 + 3,979,131				6,694,625	
共通仮設費（計）	1,603,415 + 1,112,079				2,715,494	
共通仮設費（積上）					1,603,415	
共通仮設費（率）	$12,087,824 \times 9.20\% ((7.02\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				1,112,079	
現場管理費	$14,803,318 \times 26.88\% ((24.08\% + 2.02\%) \times 1.03)$				3,979,131	
工事原価	12,087,824 + 6,694,625				18,782,449	
一般管理費等	$18,782,449 \times 20.71\% (20.71\% \times 1.00) - 9,806$				3,880,039	
契約保証費	$18,782,449 \times 0.04\%$				7,512	
工事価格	18,782,449 + 3,880,039 + 7,512				22,670,000	
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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	22,670,000 + 630,000				23,300,000	
消費税等相当額	23,300,000 × 10.00%				2,330,000	
請負工事費					25,630,000	

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

番号：1-1

名称：設標 19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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	56,670.00	56,670	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	188,586.00	1,885		
合 計	作業能力：15.10地点			12,613.00	190,471		

番号：1-2

名称：潜水探査 19工区

1日当り（495.6m 2）

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	198,460.00	198,460	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	217,930.00	6,537		
合 計	作業能力：495.60m 2			452.00	224,467		

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

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

9地点当り

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	198,460.00	198,460	8H	
合 計	作業能力：9.00地点			22,051.00	198,460		

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

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	106,240.00	956,160	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	3.00	120,469.00	361,407	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	1,319,428.00	6,597		
合 計	作業能力：1.00式			1,326,025.00	1,326,025		

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		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

番号：2-1
名称：情報収集伝達

1式

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		