

積 算 書
令 和 8 年 度

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)潜水探查工事

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	18-21-26-034

合併積算内訳表

令和8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					27,284,170	
潜水探査					27,284,170	
潜水探査					27,284,170	
潜水探査					27,284,170	
潜水探査					27,232,812	
1-1 設標(1)	5工区	地点	35.00	12,967	453,845	
1-2 設標(2)	20工区	地点	35.00	12,967	453,845	
1-3 潜水探査(1)	5工区	m ²	25,000.00	520	13,000,000	
1-4 潜水探査(2)	20工区	m ²	25,000.00	520	13,000,000	
1-5 報告書作成		式	1.00	125,122	125,122	
1-6 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
底質調査					51,358	
1-7 採泥(1)	5工区	地点	1.00	25,679	25,679	
1-8 採泥(2)	20工区	地点	1.00	25,679	25,679	
共通仮設費(積上)					3,123,786	
共通仮設					3,123,786	

合併積算内訳表

令和8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
共通仮設費					3,123,786	
安全費					2,751,206	
安全対策					2,751,206	
1-9 安全監視船(1)	5工区	式	1.00	1,375,603	1,375,603	
1-10 安全監視船(2)	20工区	式	1.00	1,375,603	1,375,603	
水雷・傷害等保険料					218,180	
水雷保険料					136,362	
1-11 水雷保険料(1)	5工区	式	1.00	68,181	68,181	
1-12 水雷保険料(2)	20工区	式	1.00	68,181	68,181	
傷害保険料					81,818	
1-13 傷害保険料(1)	5工区	式	1.00	40,909	40,909	
1-14 傷害保険料(2)	20工区	式	1.00	40,909	40,909	
技術管理費					154,400	
技術管理					154,400	
1-15 技術管理費	諸経費動向調査：1工事、施工実態調査：1工種	式	1.00	154,400	154,400	

合併積算内訳表

令和8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
直接原価					595,800	
設計業務					595,800	
情報収集伝達					595,800	
情報収集伝達					595,800	
情報収集伝達					595,800	
2-1 情報収集伝達		式	1.00	595,800	595,800	

合併積算総括表

令和8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					27,284,170	
間接工事費	5,369,273 + 8,548,671				13,917,944	
共通仮設費（計）	3,123,786 + 2,245,487				5,369,273	
共通仮設費（積上）					3,123,786	
共通仮設費（率）	$27,284,170 \times 8.23\% ((6.07\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				2,245,487	
現場管理費	$32,653,443 \times 26.18\% ((23.48\% + 1.94\%) \times 1.03)$				8,548,671	
工事原価	27,284,170 + 13,917,944				41,202,114	
一般管理費等	$41,202,114 \times 20.35\% (20.35\% \times 1.00) - 3,224$				8,381,406	
契約保証費	$41,202,114 \times 0.04\%$				16,480	
工事価格	41,202,114 + 8,381,406 + 16,480				49,600,000	
直接原価					595,800	
直接人件費					595,800	
その他原価	$595,800 \times 42.86\% (30\% \div (1 - 30\%))$				255,359	
業務原価	595,800 + 255,359				851,159	
一般管理費等	$851,159 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,508$				448,841	
業務価格	851,159 + 448,841				1,300,000	

合併積算総括表

令和8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	49,600,000 + 1,300,000				50,900,000	
消費税等相当額	50,900,000 × 10.00%				5,090,000	
請負工事費					55,990,000	

代価表・施工パッケージ

令和8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(1) 5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	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,994.00	57,994	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	193,867.00	1,938		
合 計	作業能力：15.10地点			12,967.00	195,805		

番号：1-2

名称：設標(2) 20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	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,994.00	57,994	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	193,867.00	1,938		
合 計	作業能力：15.10地点			12,967.00	195,805		

代価表・施工パッケージ

令和8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：潜水探査(1) 5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
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	231,116.00	231,116	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	250,586.00	7,517		
合 計	作業能力：495.60m ²			520.00	258,103		

番号：1-4
 名称：潜水探査(2) 20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
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	231,116.00	231,116	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	250,586.00	7,517		
合 計	作業能力：495.60m ²			520.00	258,103		

番号：1-5
 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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	124,500.00	622		
合 計	作業能力：1.00式			125,122.00	125,122		

代価表・施工パッケージ

令和8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：業務成果品

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		

1式当り

番号：1-7
名称：採泥(1) 5工区

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	231,116.00	231,116	8H	
合 計	作業能力：9.00地点			25,679.00	231,116		

9地点当り

番号：1-8
名称：採泥(2) 20工区

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	231,116.00	231,116	8H	
合 計	作業能力：9.00地点			25,679.00	231,116		

9地点当り

番号：1-9
名称：安全監視船(1) 5工区

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	110,355.00	993,195	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	3.00	124,568.00	373,704	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	1,368,760.00	6,843		
合 計	作業能力：1.00式			1,375,603.00	1,375,603		

1式当り

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)潜水探査工事

番号：1-10
名称：安全監視船(2) 20工区 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	110,355.00	993,195	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	3.00	124,568.00	373,704	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	1,368,760.00	6,843		
合 計	作業能力：1.00式			1,375,603.00	1,375,603		

番号：1-11
名称：水雷保険料(1) 5工区 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：1-12
名称：水雷保険料(2) 20工区 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：1-13
名称：傷害保険料(1) 5工区 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		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路(南東水道地区)航路(-14m)潜水探査工事

番号：1-14

名称：傷害保険料(2) 20工区

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：1-15

名称：技術管理費 諸経費動向調査：1工事、施工実態調査：1工種

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		式	1.00	120,000.00	120,000		
施工実態調査		式	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			154,400.00	154,400		

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	6.00	62,600.00	375,600		
技術員		人	6.00	36,700.00	220,200		
合 計	作業能力：1.00式			595,800.00	595,800		