

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8年度関門航路舷外排送施設（下部工）健全度検討調査

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 18-21-26-037

合併積算内訳表

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					11,649,812	
現況調査					11,649,812	
現況調査					11,649,812	
現況調査					8,804,320	
調査準備					359,711	
1-1 計画準備		式	1.00	359,711	359,711	
現地調査					7,673,575	
1-2 肉厚測定調査		箇所	592.00	9,575	5,668,400	
1-3 潜水目視調査(1)		m ²	629.00	352	221,408	
1-4 潜水目視調査(2)		m ²	137.00	11,924	1,633,588	
1-5 陽極消耗量調査		箇所	10.00	9,539	95,390	
1-6 電位測定		箇所	7.00	7,827	54,789	
成果					771,034	
1-7 報告書作成		式	1.00	771,034	771,034	
直接経費					2,845,492	
安全費					2,816,492	

合併積算内訳表

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 安全費		式	1.00	2,816,492	2,816,492	
成果					29,000	
1-9 業務成果品		式	1.00	29,000	29,000	
直接原価					6,325,311	
健全度検討					6,325,311	
健全度検討					6,325,311	
健全度検討					6,159,900	
設計計画					158,150	
2-1 設計計画		式	1.00	158,150	158,150	
協議・報告					400,500	
2-2 協議・報告		回	3.00	133,500	400,500	
現況調査					218,500	
2-3 残寿命の推定		式	1.00	218,500	218,500	
安定性の照査					3,590,200	
2-4 安定性の照査		ケース	4.00	897,550	3,590,200	
対応方策の検討					470,200	

合併積算内訳表

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-5 対応方策の検討		式	1.00	470,200	470,200	
資料作成					847,500	
2-6 資料作成		式	1.00	847,500	847,500	
成果					256,600	
2-7 報告書作成		式	1.00	256,600	256,600	
照査					218,250	
2-8 照査		式	1.00	218,250	218,250	
直接経費					165,411	
事務用品費					55,411	
2-9 事務用品費		式	1.00	55,411	55,411	
成果					110,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	

合併積算総括表

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					11,649,812	
諸経費	$11,649,812 \times 73.5\% - 2,423$				8,560,188	
測量作業費	$11,649,812 + 8,560,188$				20,210,000	
測量業務価格					20,210,000	
直接原価	$6,159,900 + 165,411$				6,325,311	
直接人件費					6,159,900	
直接経費					165,411	
その他原価	$6,159,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,317,106	
業務原価	$6,325,311 + 3,317,106$				9,642,417	
一般管理費等	$9,642,417 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,858$				5,187,583	
業務価格	$9,642,417 + 5,187,583$				14,830,000	
合計価格	$20,210,000 + 14,830,000$				35,040,000	
消費税等相当額	$35,040,000 \times 10.00\%$				3,504,000	
請負工事費					38,544,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

番号：1-1
名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	2.50	52,700.00	131,750		
測量技師補		人	3.50	41,300.00	144,550		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	356,150.00	3,561		
合 計	作業能力：1.00式			359,711.00	359,711		

番号：1-2
名称：肉厚測定調査

50箇所当り

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	1.00	4,264.00	4,264	2.00H / 8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
上廻り員		人	2.00	30,300.00	60,600		
船外機船	15PS型	日	1.00	62,870.00	62,870	8H	
コンプレッサー	運転	日	1.00	7,089.00	7,089	8H	
クレーン装置付トラック	2.9t吊4t積	日	1.00	46,825.00	46,825	5.80H / 8H	
肉厚測定器		日	1.00	1,765.00	1,765		
雑材料	全体の%	%	1.00	474,013.00	4,740		
合 計	作業能力：50.00箇所			9,575.00	478,753		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

番号：1-3

名称：潜水目視調査(1)

1200m² 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	1.00	4,264.00	4,264	2.00H / 8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
上廻り員		人	2.00	30,300.00	60,600		
船外機船	15PS型	日	1.00	62,870.00	62,870	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	418,334.00	4,183		
合 計	作業能力：1,200.00m ²			352.00	422,517		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

番号：1-4
名称：潜水目視調査(2)

40m 2 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	1.00	4,264.00	4,264	2.00H / 8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
上廻り員		人	2.00	30,300.00	60,600		
船外機船	15PS型	日	1.00	62,870.00	62,870	8H	
コンプレッサー	運転	日	1.00	7,089.00	7,089	8H	
クレーン装置付トラック	2.9t吊4t積	日	1.00	46,825.00	46,825	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	472,248.00	4,722		
合 計	作業能力：40.00m 2			11,924.00	476,970		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

番号：1-5

名称：陽極消耗量調査

50箇所当り

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	1.00	4,264.00	4,264	2.00H / 8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
上廻り員		人	2.00	30,300.00	60,600		
船外機船	15PS型	日	1.00	62,870.00	62,870	8H	
コンプレッサー	運転	日	1.00	7,089.00	7,089	8H	
クレーン装置付トラック	2.9t吊4t積	日	1.00	46,825.00	46,825	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	472,248.00	4,722		
合 計	作業能力：50.00箇所			9,539.00	476,970		

番号：1-6

名称：電位測定

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.06	52,700.00	3,162		
測量助手		人	0.06	37,700.00	2,262		
測量補助員		人	0.06	29,600.00	1,776		
交通車	ライトバン 2L	日	0.06	4,264.00	255	2.00H / 8H	
雑材料	土質調査用	%	5.00	7,455.00	372		
合 計	作業能力：1.00箇所			7,827.00	7,827		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

番号：1-7

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	1.50	61,000.00	91,500		
測量技師		人	3.50	52,700.00	184,450		
測量技師補		人	4.50	41,300.00	185,850		
測量助手		人	8.00	37,700.00	301,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	763,400.00	7,634		
合 計	作業能力：1.00式			771,034.00	771,034		

番号：1-8

名称：安全費

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	16.00	175,155.00	2,802,480	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,802,480.00	14,012		
合 計	作業能力：1.00式			2,816,492.00	2,816,492		

番号：1-9

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	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			29,000.00	29,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

番号：2-1

名称：設計計画

1式当り

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00式			158,150.00	158,150		

番号：2-2

名称：協議・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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：2-3

名称：残寿命の推定

1式当り

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00式			218,500.00	218,500		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

番号：2-4

名称：安定性の照査

1ケース当り

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	0.90	70,900.00	63,810		
技師(A)		人	2.40	62,600.00	150,240		
技師(B)		人	6.00	49,300.00	295,800		
技師(C)		人	6.10	42,500.00	259,250		
技術員		人	3.50	36,700.00	128,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			897,550.00	897,550		

番号：2-5

名称：対応方策の検討

1式当り

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
技術員		人	3.50	36,700.00	128,450		
合 計	作業能力：1.00式			470,200.00	470,200		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

番号：2-6

名称：資料作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.25	49,300.00	110,925		
技師(C)		人	5.25	42,500.00	223,125		
技術員		人	9.50	36,700.00	348,650		
合 計	作業能力：1.00式			847,500.00	847,500		

番号：2-7

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
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00式			256,600.00	256,600		

番号：2-8

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00式			218,250.00	218,250		

代価表・施工パッケージ

令和8年度関門航路舷外排送施設(下部工)健全度検討調査

番号：2-9

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	55,411.00	55,411		
合 計	作業能力：1.00式			55,411.00	55,411		

番号：2-10

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		