

積算書
令和4年度

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

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	182122036

合併積算内訳表

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接業務費					849,476	
測量業務					849,476	
港湾施設調査					849,476	
港湾施設調査					841,976	
現地調査(1)					708,056	
1-1 諸準備		式	1.00	29,942	29,942	
1-2 現地調査		ヶ所	9.00	75,346	678,114	
現地調査(2)					133,920	
1-3 目視調査(陸上)		m ²	360.00	66	23,760	
1-4 潜水調査		m ²	360.00	306	110,160	
直接経費					7,500	
業務成果品費					7,500	
1-5 業務成果品費		式	1.00	7,500	7,500	
直接原価					6,856,947	
設計業務					6,856,947	
港湾施設設計					6,856,947	
港湾施設設計					6,678,120	

合併積算内訳表

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計画準備					386,800	
2-1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
実施設計(1)					473,620	
2-2 図面作成(1)		タイプ	1.00	72,500	72,500	
2-3 数量計算(1)		タイプ	1.00	401,120	401,120	
実施設計(2)					1,395,900	
2-4 図面作成(2)		枚	27.00	51,700	1,395,900	
補修設計(1)					866,600	
2-5 補修工法の検討(1)		施設	1.00	585,400	585,400	
2-6 補修図面作成(1)		枚	1.00	51,700	51,700	
2-7 概算数量算定(1)		ケース	1.00	111,600	111,600	
2-8 概算工費算定(1)		ケース	1.00	117,900	117,900	
補修設計(2)					1,115,000	
2-9 補修工法の検討(2)		施設	1.00	627,000	627,000	
2-10 補修図面作成(2)		枚	5.00	51,700	258,500	
2-11 概算数量算定(2)		ケース	1.00	111,600	111,600	
2-12 概算工費算定(2)		ケース	1.00	117,900	117,900	

合併積算内訳表

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補修設計 (3)					1,189,400	
2-13 補修施工の検討 (3)		施設	2.00	313,500	627,000	
2-14 補修図面作成 (3)		枚	2.00	51,700	103,400	
2-15 概算数量算定 (3)		ケース	2.00	111,600	223,200	
2-16 概算工費算定 (3)		ケース	2.00	117,900	235,800	
計画の検討					313,500	
2-17 移転候補地の検討		ケース	1.00	313,500	313,500	
成果					401,900	
2-18 報告書作成		式	1.00	401,900	401,900	
協議・報告					396,300	
2-19 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
2-20 中間報告		回	1.00	109,800	109,800	
2-21 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
照査					139,100	
2-22 照査		式	1.00	139,100	139,100	
直接経費					178,827	
事務用品費					61,427	

合併積算内訳表

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-23 事務用品費		式	1.00	61,427	61,427	
業務成果品費					80,000	
2-24 業務成果品費		式	1.00	80,000	80,000	
施工実態調査費					37,400	
2-25 施工実態調査費		式	1.00	37,400	37,400	

合併積算総括表

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接業務費					849,476	
諸経費	$849,476 \times 86.1\% - 874$				730,524	
業務価格	$849,476 + 730,524$				1,580,000	
直接原価	$6,678,120 + 178,827$				6,856,947	
直接人件費					6,678,120	
直接経費					178,827	
その他原価	$6,678,120 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,596,167	
業務原価	$6,856,947 + 3,596,167$				10,453,114	
一般管理費等	$10,453,114 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,115$				5,626,886	
業務価格	$10,453,114 + 5,626,886$				16,080,000	
合計価格	$1,580,000 + 16,080,000$				17,660,000	
消費税等相当額	$17,660,000 \times 10.00\%$				1,766,000	
請負工事費					19,426,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

番号：1-1
 名称：諸準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	9.00	3,294.00	29,646	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	29,646.00	296		
合 計	作業能力：1.00式			29,942.00	29,942		

番号：1-2
 名称：現地調査 1ヶ所当り

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	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	74,600.00	746		
合 計	作業能力：1.00ヶ所			75,346.00	75,346		

番号：1-3
 名称：目視調査（陸上） m2当り（1510m²）

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料		%	1.00	99,194.00	991		
合 計	作業能力：1,510.00m ²			66.00	100,185		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

番号：1-4

名称：潜水調査

m2当り (1200m²)

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	49,500.00	99,000		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	49,500.00	99,000		
上廻り員		人	2.00	25,300.00	50,600		
船外機船	15PS型	日	1.00	49,135.00	49,135	8H	
雑材料		%	1.00	364,529.00	3,645		
合 計	作業能力：1,200.00m ²			306.00	368,174		

番号：1-5

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	7,500.00	7,500		
合 計	作業能力：1.00式			7,500.00	7,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

番号：2-1
 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
技師長		人	1.00	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

番号：2-2
 名称：図面作成(1) 1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			72,500.00	72,500		

番号：2-3
 名称：数量計算(1) 1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.10	41,600.00	45,760		
技師(C)		人	2.70	32,800.00	88,560		
技術員		人	9.20	29,000.00	266,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			401,120.00	401,120		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

番号：2-4

名称：図面作成（2）

1施設当り（1枚）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	41,600.00	20,800		
技師（C）		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,700.00	51,700		

番号：2-5

名称：補修工法の検討（1）

1施設当り

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	3.00	58,600.00	175,800		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
合 計	作業能力：1.00施設			585,400.00	585,400		

番号：2-6

名称：補修図面作成（1）

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	41,600.00	20,800		
技師（C）		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,700.00	51,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

番号：2-7
 名称：概算数量算定（1） 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
技師（B）		人	0.50	41,600.00	20,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			111,600.00	111,600		

番号：2-8
 名称：概算工費算定（1） 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
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			117,900.00	117,900		

番号：2-9
 名称：補修工法の検討（2） 1施設当り

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	3.00	58,600.00	175,800		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
合 計	作業能力：1.00施設			627,000.00	627,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

番号：2-10
 名称：補修図面作成（2） 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	41,600.00	20,800		
技師（C）		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,700.00	51,700		

番号：2-11
 名称：概算数量算定（2） 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
技師（B）		人	0.50	41,600.00	20,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			111,600.00	111,600		

番号：2-12
 名称：概算工費算定（2） 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
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			117,900.00	117,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

番号：2-13
 名称：補修施工の検討(3) 1施設当り

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00施設			313,500.00	313,500		

番号：2-14
 名称：補修図面作成(3) 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,700.00	51,700		

番号：2-15
 名称：概算数量算定(3) 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
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			111,600.00	111,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

番号：2-16
 名称：概算工費算定（3） 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
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			117,900.00	117,900		

番号：2-17
 名称：移転候補地の検討 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	1.50	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			313,500.00	313,500		

番号：2-18
 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	1.50	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			401,900.00	401,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

番号：2-19

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	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：2-20

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	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：2-21

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
技師長		人	1.00	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			176,700.00	176,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路事務所管内港湾施設調査設計業務

番号：2-22
 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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

番号：2-23
 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	61,427.00	61,427		
合 計	作業能力：1.00式			61,427.00	61,427		

番号：2-24
 名称：業務成果品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	80,000.00	80,000		
合 計	作業能力：1.00式			80,000.00	80,000		

番号：2-25
 名称：施工実態調査費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費		式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		