

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度下関港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

九州地方整備局

港 名 下関港

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 18-10-24-007

合併積算内訳表

令和6年度下関港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					3,285,208	
設計業務					3,285,208	
実施設計					3,285,208	
実施設計					3,147,800	
設計計画					121,800	
1-1 計画準備		式	1.00	121,800	121,800	
資料収集整理					203,500	
1-2 資料収集整理		式	1.00	203,500	203,500	
施工計画の検討					353,900	
1-3 施工計画の検討	関門航路（西側）土砂処分場	ケース	1.00	353,900	353,900	
数量計算					830,880	
1-4 数量計算(1)	栈橋(下関港(本港地区)岸壁(-10m))	タイプ	1.00	85,760	85,760	
1-5 数量計算(2)	浚渫(下関港(新港地区)泊地(-12m))	タイプ	1.00	517,920	517,920	
1-6 数量計算(3)	護岸(関門航路(西側)土砂処分場)	タイプ	1.00	227,200	227,200	
図面作成					822,720	
1-7 図面作成(1)	栈橋(下関港(本港地区)岸壁(-10m))	タイプ	1.00	123,120	123,120	
1-8 図面作成(2)	浚渫(下関港(新港地区)泊地(-12m))	タイプ	1.00	84,000	84,000	
1-9 図面作成(3)	護岸(関門航路(西側)土砂処分場)	タイプ	1.00	615,600	615,600	

合併積算内訳表

令和6年度下関港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
概算工費の算出					408,000	
1-10 概算工費の算出	下関港2ケース、関門航路1ケース	ケース	3.00	136,000	408,000	
協議・報告					302,800	
1-11 協議・報告		回	4.00	75,700	302,800	
照査					104,200	
1-12 照査		式	1.00	104,200	104,200	
直接経費					137,408	
事務用品費					27,408	
1-13 事務用品費		式	1.00	27,408	27,408	
成果					110,000	
1-14 業務成果品費		式	1.00	110,000	110,000	
直接測量費					728,150	
測量業務					728,150	
現況調査					728,150	
現況調査					728,150	
横断測量					512,000	
2-1 横断測量		式	1.00	512,000	512,000	
縦断測量					178,150	

合併積算内訳表

令和6年度下関港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-2 縦断測量		式	1.00	178,150	178,150	
成果					38,000	
2-3 業務成果品費		式	1.00	38,000	38,000	

合併積算総括表

令和6年度下関港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	3,147,800 + 137,408				3,285,208	
直接人件費					3,147,800	
直接経費					137,408	
その他原価	$3,147,800 \times 53.85\% \left(35\% \div (1 - 35\%) \right)$				1,695,090	
業務原価	3,285,208 + 1,695,090				4,980,298	
一般管理費等	$4,980,298 \times 53.85\% \left(35\% \div (1 - 35\%) \right) - 2,188$				2,679,702	
業務価格	4,980,298 + 2,679,702				7,660,000	
直接測量費					728,150	
諸経費	$728,150 \times 87.6\% - 6,009$				631,850	
測量作業費	728,150 + 631,850				1,360,000	
測量業務価格					1,360,000	
合計価格	7,660,000 + 1,360,000				9,020,000	
消費税等相当額	$9,020,000 \times 10.00\%$				902,000	
請負業務費					9,922,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

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
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			121,800.00	121,800		

番号：1-2
 名称：資料収集整理 式当り(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	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			203,500.00	203,500		

番号：1-3
 名称：施工計画の検討 関門航路(西側)土砂処分場 ケース当り(1ケース)

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-4

名称：数量計算(1) 棧橋(下関港(本港地区)岸壁(-10m))

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	0.20	47,200.00	9,440		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	1.70	33,600.00	57,120		
合 計	作業能力：1.00タイプ			85,760.00	85,760		

番号：1-5

名称：数量計算(2) 浚渫(下関港(新港地区)泊地(-12m))

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	1.20	47,200.00	56,640		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	10.30	33,600.00	346,080		
合 計	作業能力：1.00タイプ			517,920.00	517,920		

番号：1-6

名称：数量計算(3) 護岸(関門航路(西側)土砂処分場)

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	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			227,200.00	227,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-7

名称：図面作成(1) 棧橋(下関港(本港地区)岸壁(-10m))

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	0.30	47,200.00	14,160		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.10	33,600.00	70,560		
合 計	作業能力：1.00タイプ			123,120.00	123,120		

番号：1-8

名称：図面作成(2) 浚渫(下関港(新港地区)泊地(-12m))

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	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			84,000.00	84,000		

番号：1-9

名称：図面作成(3) 護岸(関門航路(西側)土砂処分場)

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	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			615,600.00	615,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-10
 名称：概算工費の算出 下関港2ケース、関門航路1ケース 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	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,000.00	136,000		

番号：1-11
 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
技師（A）		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：1-12
 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
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			104,200.00	104,200		

番号：1-13
 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	27,408.00	27,408		
合 計	作業能力：1.00式			27,408.00	27,408		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-14
 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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：2-1
 名称：横断測量 式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
横断測量	0.5km×1,024,000円/km=512,000円	式	1.00	512,000.00	512,000		
合 計	作業能力：1.00式			512,000.00	512,000		

番号：2-2
 名称：縦断測量 式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縦断測量	0.5km×356,300円/km=178,150円	式	1.00	178,150.00	178,150		
合 計	作業能力：1.00式			178,150.00	178,150		

番号：2-3
 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	38,000.00	38,000		
合 計	作業能力：1.00式			38,000.00	38,000		