

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度苅田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 苅田港

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 18-13-24-011

合併積算内訳表

令和6年度苅田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					5,910,005	
設計業務					5,910,005	
実施設計					5,910,005	
実施設計					1,867,100	
計画準備					433,500	
1-1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
現地踏査					207,400	
1-2 現地踏査		式	1.00	207,400	207,400	
協議・報告					684,800	
1-3 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
1-4 中間報告		回	3.00	121,800	365,400	
1-5 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
資料収集・整理					541,400	
1-6 資料収集・整理		式	1.00	541,400	541,400	
航路(-13)浚渫					169,760	
数量計算					85,760	
1-7 数量計算		タイプ	1.00	85,760	85,760	

合併積算内訳表

令和6年度苅田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
図面作成					84,000	
1-8 図面作成		タイプ	1.00	84,000	84,000	
岸壁(-12m)ケーソン製作					208,880	
数量計算					85,760	
1-9 数量計算		タイプ	1.00	85,760	85,760	
図面作成					123,120	
1-10 図面作成		タイプ	1.00	123,120	123,120	
岸壁(-12m)築造					2,175,640	
数量計算					428,800	
1-11 数量計算(1)		タイプ	1.00	428,800	428,800	
図面作成					615,600	
1-12 図面作成(1)		タイプ	1.00	615,600	615,600	
数量計算					257,280	
1-13 数量計算(2)		タイプ	1.00	257,280	257,280	
図面作成					369,360	
1-14 図面作成(2)		タイプ	1.00	369,360	369,360	
概算工事費算定					504,600	

合併積算内訳表

令和6年度苅田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
1-15 概算工事費算定		箇所	2.00	252,300	504,600	
泊地(-12m)浚渫					339,520	
数量計算					171,520	
1-16 数量計算		タイプ	2.00	85,760	171,520	
図面作成					168,000	
1-17 図面作成		タイプ	2.00	84,000	168,000	
実施設計					896,600	
事業調整資料作成					288,700	
1-18 事業調整資料作成		回	1.00	288,700	288,700	
照査					154,200	
1-19 照査		式	1.00	154,200	154,200	
成果物					453,700	
1-20 業務完成図書作成		式	1.00	453,700	453,700	
直接経費					252,505	
事務用品費					48,185	
1-21 事務用品費		式	1.00	48,185	48,185	
成果					190,000	

合併積算内訳表

令和6年度苅田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
1-22 業務成果品		式	1.00	190,000	190,000	
旅費					14,320	
1-23 旅費		式	1.00	14,320	14,320	
直接測量費					454,002	
測量業務					454,002	
測量					454,002	
観測局設標					443,002	
観測局設標					41,124	
2-1 観測局設標		箇所	4.00	10,281	41,124	
座標計測					401,878	
2-2 座標計測		箇所	86.00	4,673	401,878	
直接経費					11,000	
成果					11,000	
2-3 業務成果品		式	1.00	11,000	11,000	

合併積算総括表

令和6年度苅田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	5,657,500 + 252,505				5,910,005	
直接人件費					5,657,500	
直接経費					252,505	
その他原価	$5,657,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,046,563	
業務原価	5,910,005 + 3,046,563				8,956,568	
一般管理費等	$8,956,568 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,679$				4,813,432	
業務価格	8,956,568 + 4,813,432				13,770,000	
直接測量費					454,002	
諸経費	$454,002 \times 91.2\% - 8,051$				405,998	
測量作業費	454,002 + 405,998				860,000	
測量業務価格					860,000	
合計価格	13,770,000 + 860,000				14,630,000	
消費税等相当額	$14,630,000 \times 10.00\%$				1,463,000	
請負工事費					16,093,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田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
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：1-2
 名称：現地踏査 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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			207,400.00	207,400		

番号：1-3
 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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-4
 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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：1-5
 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	75,800.00	75,800		
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回			197,600.00	197,600		

番号：1-6
 名称：資料収集・整理 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	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			541,400.00	541,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-7
 名称：数量計算 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：1-8
 名称：図面作成 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：数量計算 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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-10
 名称：図面作成 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：1-11
 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	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	8.50	33,600.00	285,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			428,800.00	428,800		

番号：1-12
 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年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-13
 名称：数量計算(2) 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	0.60	47,200.00	28,320		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	5.10	33,600.00	171,360		
合 計	作業能力：1.00タイプ			257,280.00	257,280		

番号：1-14
 名称：図面作成(2) 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	0.90	47,200.00	42,480		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	6.30	33,600.00	211,680		
合 計	作業能力：1.00タイプ			369,360.00	369,360		

番号：1-15
 名称：概算工事費算定 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
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			252,300.00	252,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-16
 名称：数量計算 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：1-17
 名称：図面作成 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：1-18
 名称：事業調整資料作成 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		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00回			288,700.00	288,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-19
 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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：1-20
 名称：業務完成図書作成 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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

番号：1-21
 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	48,185.00	48,185		
合 計	作業能力：1.00式			48,185.00	48,185		

番号：1-22
 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	190,000.00	190,000		
合 計	作業能力：1.00式			190,000.00	190,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-23
 名称：旅費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費		式	1.00	14,320.00	14,320		
合 計	作業能力：1.00式			14,320.00	14,320		

番号：2-1
 名称：観測局設標 1箇所当り（12箇所）

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	3,560.00	3,560	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	122,160.00	1,221		
合 計	作業能力：12.00箇所			10,281.00	123,381		

番号：2-2
 名称：座標計測 1箇所当り（26.4箇所）

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	3,560.00	3,560	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	122,160.00	1,221		
合 計	作業能力：26.40箇所			4,673.00	123,381		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：2-3

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	11,000.00	11,000		
合 計	作業能力：1.00式			11,000.00	11,000		