

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5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・苅田沖土砂処分場

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 18-13-23-008

合併積算内訳表

令和5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					10,758,574	
設計業務					10,758,574	
実施設計					10,758,574	
実施設計					2,110,350	
計画準備					415,450	
1-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
協議・報告					657,900	
1-2 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
1-3 中間報告		回	3.00	117,400	352,200	
1-4 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
資料収集・整理					1,037,000	
1-5 資料収集・整理		式	1.00	1,037,000	1,037,000	
航路(-13m)浚渫					159,580	
数量計算					80,580	
1-6 数量計算		タイプ	1.00	80,580	80,580	
図面作成					79,000	
1-7 図面作成		タイプ	1.00	79,000	79,000	

合併積算内訳表

令和5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
岸壁 (-12m) ケーソン製作					196,130	
数量計算					80,580	
1-8 数量計算		タイプ	1.00	80,580	80,580	
図面作成					115,550	
1-9 図面作成		タイプ	1.00	115,550	115,550	
岸壁 (-12m) 岸壁築造					1,220,400	
数量計算					402,900	
1-10 数量計算		タイプ	1.00	402,900	402,900	
図面作成					577,750	
1-11 図面作成		タイプ	1.00	577,750	577,750	
概算工事費算定					239,750	
1-12 概算工事費算定		箇所	1.00	239,750	239,750	
泊地 (-12m) 浚渫					442,980	
数量計算					124,230	
1-13 数量計算		タイプ	1.00	124,230	124,230	
図面作成					79,000	
1-14 図面作成		タイプ	1.00	79,000	79,000	

合併積算内訳表

令和5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
概算工事費算定					239,750	
1-15 概算工事費算定		箇所	1.00	239,750	239,750	
防波堤(Ⅱ-3工区)上部工					632,010	
数量計算					161,160	
1-16 数量計算		タイプ	1.00	161,160	161,160	
図面作成					231,100	
1-17 図面作成		タイプ	1.00	231,100	231,100	
概算工事費算定					239,750	
1-18 概算工事費算定		箇所	1.00	239,750	239,750	
防波堤(Ⅲ-2, 3工区)築造					1,220,400	
数量計算					402,900	
1-19 数量計算		タイプ	1.00	402,900	402,900	
図面作成					577,750	
1-20 図面作成		タイプ	1.00	577,750	577,750	
概算工事費算定					239,750	
1-21 概算工事費算定		箇所	1.00	239,750	239,750	

合併積算内訳表

令和5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
排水工設計					3,180,858	
基本設計					1,755,272	
1-22 基本設計		式	1.00	1,755,272	1,755,272	
実施設計					721,286	
1-23 平面縦横断設計		式	1.00	82,736	82,736	
1-24 ボックスカルバート実施設計		式	1.00	638,550	638,550	
取合部の検討					704,300	
1-25 付帯施設計算		式	1.00	398,400	398,400	
1-26 付帯施設図作成		式	1.00	305,900	305,900	
実施設計					1,200,300	
事業調整資料作成					825,900	
1-27 事業調整資料作成		回	3.00	275,300	825,900	
照査					148,500	
1-28 照査		式	1.00	148,500	148,500	
成果物					225,900	
1-29 業務完成図書作成		式	1.00	225,900	225,900	

合併積算内訳表

令和5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
直接経費					395,566	
事務用品費					95,566	
1-30 事務用品費		式	1.00	95,566	95,566	
成果					300,000	
1-31 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
直接測量費					66,663	
測量業務					66,663	
現況調査					66,663	
上部工現況調査					65,063	
上部工現況調査					65,063	
2-1 上部工現況調査		式	1.00	65,063	65,063	
直接経費					1,600	
成果					1,600	
2-2 業務成果品		式	1.00	1,600	1,600	

合併積算総括表

令和5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	10,363,008 + 395,566				10,758,574	
直接人件費					10,363,008	
直接経費					395,566	
その他原価	$10,363,008 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,580,479	
業務原価	10,758,574 + 5,580,479				16,339,053	
一般管理費等	$16,339,053 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,633$				8,790,947	
業務価格	16,339,053 + 8,790,947				25,130,000	
直接測量費					66,663	
諸経費	$66,663 \times 91.2\% - 7,459$				53,337	
測量作業費	66,663 + 53,337				120,000	
測量業務価格					120,000	
合計価格	25,130,000 + 120,000				25,250,000	
消費税等相当額	$25,250,000 \times 10.00\%$				2,525,000	
請負工事費					27,775,000	

代価表・施工パッケージ

令和5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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：1-2
 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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：1-3
 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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5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：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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：1-5
 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	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	10.00	45,300.00	453,000		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,037,000.00	1,037,000		

番号：1-6
 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	45,300.00	9,060		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	1.70	31,600.00	53,720		
合 計	作業能力：1.00タイプ			80,580.00	80,580		

代価表・施工パッケージ

令和5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：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	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			79,000.00	79,000		

番号：1-8
 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	45,300.00	9,060		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	1.70	31,600.00	53,720		
合 計	作業能力：1.00タイプ			80,580.00	80,580		

番号：1-9
 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	45,300.00	13,590		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.10	31,600.00	66,360		
合 計	作業能力：1.00タイプ			115,550.00	115,550		

代価表・施工パッケージ

令和5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：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	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	8.50	31,600.00	268,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			402,900.00	402,900		

番号：1-11
 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	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	10.50	31,600.00	331,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			577,750.00	577,750		

番号：1-12
 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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			239,750.00	239,750		

代価表・施工パッケージ

令和5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 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	45,300.00	13,590		
技師（C）		人	0.80	35,600.00	28,480		
技術員		人	2.60	31,600.00	82,160		
合 計	作業能力：1.00タイプ			124,230.00	124,230		

番号：1-14
 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	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			79,000.00	79,000		

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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			239,750.00	239,750		

代価表・施工パッケージ

令和5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	0.40	45,300.00	18,120		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	3.40	31,600.00	107,440		
合 計	作業能力：1.00タイプ			161,160.00	161,160		

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
技師（B）		人	0.60	45,300.00	27,180		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	4.20	31,600.00	132,720		
合 計	作業能力：1.00タイプ			231,100.00	231,100		

番号：1-18
 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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			239,750.00	239,750		

代価表・施工パッケージ

令和5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：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	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	8.50	31,600.00	268,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			402,900.00	402,900		

番号：1-20
 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	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	10.50	31,600.00	331,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			577,750.00	577,750		

番号：1-21
 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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			239,750.00	239,750		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-22
 名称：基本設計 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	3.15	70,900.00	223,335		
主任技師(設計)		人	5.63	62,200.00	350,186		
技師(A)		人	7.43	55,200.00	410,136		
技師(B)		人	8.55	45,300.00	387,315		
技師(C)		人	7.20	35,600.00	256,320		
技術員		人	4.05	31,600.00	127,980		
合 計	作業能力：1.00式			1,755,272.00	1,755,272		

番号：1-23
 名称：平面縦横断設計 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	0.35	62,200.00	21,770		
技師(A)		人	0.53	55,200.00	29,256		
技師(B)		人	0.70	45,300.00	31,710		
合 計	作業能力：1.00式			82,736.00	82,736		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-24
 名称：ボックスカルバート実施設計 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	2.00	55,200.00	110,400		
技師（B）		人	3.50	45,300.00	158,550		
技師（C）		人	5.50	35,600.00	195,800		
技術員		人	5.50	31,600.00	173,800		
合 計	作業能力：1.00式			638,550.00	638,550		

番号：1-25
 名称：付帯施設計算 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	2.00	55,200.00	110,400		
技師（B）		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			398,400.00	398,400		

番号：1-26
 名称：付帯施設図作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			305,900.00	305,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-27
 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(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			275,300.00	275,300		

番号：1-28
 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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：1-29
 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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：1-30
 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	95,566.00	95,566		
合 計	作業能力：1.00式			95,566.00	95,566		

番号：1-31
 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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：2-1
 名称：上部工現況調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.20	3,270.00	654	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	75,810.00	37,905	8H	
測量主任技師		人	0.20	51,000.00	10,200		
測量技師		人	0.20	44,000.00	8,800		
測量技師補		人	0.20	34,300.00	6,860		
雑材料	全体の%	%	1.00	64,419.00	644		
合 計	作業能力：1.00式			65,063.00	65,063		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾事務所管内港湾施設実施設計外業務

番号：2-2

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	1,600.00	1,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,600.00	1,600		