

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度苅田港港湾施設現況調査外1件

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 18-13-23-013

合併積算内訳表

令和5年度苅田港湾施設現況調査外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,812,868	
測量業務					8,812,868	
現況調査					8,812,868	
現況調査					7,234,625	
調査・測量準備					332,439	
1-1 計画準備		式	1.00	172,003	172,003	
1-2 事前協議		式	1.00	78,300	78,300	
1-3 機材運搬		式	1.00	82,136	82,136	
基準点測量（第2南防波堤）					1,249,629	
1-4 踏査		式	1.00	65,063	65,063	
1-5 測角・測距		点	4.00	18,803	75,212	
1-6 整理計算		点	88.00	3,720	327,360	
1-7 主要基準点設置		点	2.00	15,779	31,558	
1-8 補助基準点設置		点	86.00	8,726	750,436	
汀線測量（第2南防波堤）					18,089	
1-9 縦断測量		km	0.30	46,666	13,999	
1-10 測量報告（図面作成）		横断面	1.00	4,090	4,090	
現地調査（第2南防波堤）					4,881,794	

合併積算内訳表

令和5年度苅田港湾施設現況調査外1件

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-11 目視調査（陸上）		m ²	2,248.00	120	269,760	
1-12 目視調査（海上）		m ²	4,103.00	146	599,038	
1-13 潜水調査		m ²	11,908.00	337	4,012,996	
成果・報告					752,674	
1-14 報告書作成		式	1.00	648,874	648,874	
1-15 最終報告		式	1.00	103,800	103,800	
直接経費					1,578,243	
成果					36,000	
1-16 業務成果品（測量）		式	1.00	36,000	36,000	
安全費					1,500,243	
1-17 安全監視船		式	1.00	1,500,243	1,500,243	
技術管理費					42,000	
1-18 施工調査費	モニタリング調査(1工種)	式	1.00	42,000	42,000	
直接原価					511,101	
維持管理計画書策定					511,101	
計画書策定					511,101	
計画書策定					500,100	
資料收集整理					217,200	

合併積算内訳表

令和5年度苅田港港湾施設現況調査外1件

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-1 資料収集整理		項目（ケース）	2.00	108,600	217,200	
維持管理計画書作成					282,900	
2-2 維持管理計画書作成		項目（ケース）	3.00	94,300	282,900	
直接経費					11,001	
事務用品費					5,001	
2-3 事務用品費		式	1.00	5,001	5,001	
成果					6,000	
2-4 業務成果品		式	1.00	6,000	6,000	

合併積算総括表

令和5年度苅田港港湾施設現況調査外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,812,868	
諸経費	$8,812,868 \times 67.1\% - 6,302$				5,907,132	
測量作業費	$8,812,868 + 5,907,132$				14,720,000	
測量業務価格					14,720,000	
直接原価	$500,100 + 11,001$				511,101	
直接人件費					500,100	
直接経費					11,001	
その他原価	$500,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				269,303	
業務原価	$511,101 + 269,303$				780,404	
一般管理費等	$780,404 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 651$				419,596	
業務価格	$780,404 + 419,596$				1,200,000	
合計価格	$14,720,000 + 1,200,000$				15,920,000	
消費税等相当額	$15,920,000 \times 10.00\%$				1,592,000	
請負工事費					17,512,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾施設現況調査外1件

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	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	170,300.00	1,703		
合 計	作業能力：1.00式			172,003.00	172,003		

番号：1-2
 名称：事前協議 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
合 計	作業能力：1.00式			78,300.00	78,300		

番号：1-3
 名称：機材運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,323.00	27,323	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,323.00	813		
合 計	作業能力：1.00式			82,136.00	82,136		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾施設現況調査外1件

番号：1-4
 名称：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
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		

番号：1-5
 名称：測角・測距 1日当り（12点）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,810.00	75,810	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	1,633.00	1,633		
雑材料	全体の%	%	1.00	223,413.00	2,234		
合 計	作業能力：12.00点			18,803.00	225,647		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾施設現況調査外1件

番号：1-6

名称：整理計算

1日当り（30点）

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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力：30.00点			3,720.00	111,605		

番号：1-7

名称：主要基準点設置

1日当り（13点）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,810.00	75,810	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
金属鋸	各種	本	13.00	1,040.00	13,520		
雑材料	全体の%	%	1.00	203,100.00	2,031		
合 計	作業能力：13.00点			15,779.00	205,131		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾施設現況調査外1件

番号：1-8

名称：補助基準点設置

1日当り（22点）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,810.00	75,810	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
ポイントマーカ	D 6mm , L 27mm	本	22.00	23.00	506		
雑材料	全体の%	%	1.00	190,086.00	1,900		
合 計	作業能力：22.00点			8,726.00	191,986		

番号：1-9

名称：縦断測量

1日当り（4.8km）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,810.00	75,810	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	221,780.00	2,217		
合 計	作業能力：4.80km			46,666.00	223,997		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾施設現況調査外1件

番号：1-10

名称：測量報告（図面作成）

100横断面当り

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
測量助手		人	4.00	32,200.00	128,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	405,000.00	4,050		
合 計	作業能力：100.00横断面			4,090.00	409,050		

番号：1-11

名称：目視調査（陸上）

1m²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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,810.00	75,810	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	179,880.00	1,798		
合 計	作業能力：1,510.00m ²			120.00	181,678		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾施設現況調査外1件

番号：1-12

名称：目視調査（海上）

1m²当り（1240m²）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,810.00	75,810	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	179,880.00	1,798		
合 計	作業能力：1,240.00m ²			146.00	181,678		

番号：1-13

名称：潜水調査

1m²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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	50,500.00	101,000		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	50,500.00	101,000		
上廻り員		人	2.00	26,500.00	53,000		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,810.00	75,810	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	400,580.00	4,005		
合 計	作業能力：1,200.00m ²			337.00	404,585		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾施設現況調査外1件

番号：1-14
 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	51,000.00	76,500		
測量技師		人	3.50	44,000.00	154,000		
測量技師補		人	4.50	34,300.00	154,350		
測量助手		人	8.00	32,200.00	257,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	642,450.00	6,424		
合 計	作業能力：1.00式			648,874.00	648,874		

番号：1-15
 名称：最終報告 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	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
合 計	作業能力：1.00式			103,800.00	103,800		

番号：1-16
 名称：業務成果品（測量） 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	36,000.00	36,000		
合 計	作業能力：1.00式			36,000.00	36,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾施設現況調査外1件

番号：1-17
 名称：安全監視船 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	10.00	149,278.00	1,492,780	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,492,780.00	7,463		
合 計	作業能力：1.00式			1,500,243.00	1,500,243		

番号：1-18
 名称：施工調査費 モニタリング調査(1工種) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費	モニタリング調査(1工種)	式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：2-1
 名称：資料収集整理 1項目（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（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			108,600.00	108,600		

番号：2-2
 名称：維持管理計画書作成 1項目（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	0.50	62,200.00	31,100		
技師（A）		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			94,300.00	94,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港湾施設現況調査外1件

番号：2-3
 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	5,001.00	5,001		
合 計	作業能力：1.00式			5,001.00	5,001		

番号：2-4
 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	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,000.00	6,000		