

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8年度苅田港土質調査

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 18-13-26-011

積算内訳表

令和8年度荇田港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					10,434,344	
土質調査業務					10,434,344	
直接調査					4,401,940	
直接調査					4,399,940	
ボーリング					1,756,418	
1 海上ボーリング①	φ116mm 粘性土・シルト	m	30.00	32,100	963,000	
2 海上ボーリング②	φ116mm 砂・砂質土	m	14.00	38,755	542,570	
3 海上ボーリング③	φ66mm 粘性土・シルト	m	2.00	30,547	61,094	
4 海上ボーリング④	φ66mm 砂・砂質土	m	2.00	33,666	67,332	
5 海上ボーリング⑤	φ66mm 軟岩	m	2.00	61,211	122,422	
原位置試験					434,750	
6 原位置試験(海上施工)①	標準貫入試験 砂・砂質土	回	16.00	23,487	375,792	
7 原位置試験(海上施工)②	標準貫入試験 軟岩	回	2.00	29,479	58,958	
乱れの少ない試料採取					563,862	
8 乱れの少ない試料採取(海上施工)①	シンウォールサンプリング 粘性土・シルト	本	2.00	54,396	108,792	
9 乱れの少ない試料採取(海上施工)②	ロータリー式二重管 粘性土・シルト	本	7.00	65,010	455,070	

積算内訳表

令和8年度苅田港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験					1,128,330	
10 物理試験		式	1.00	794,330	794,330	
11 力学試験		式	1.00	334,000	334,000	
成果					366,030	
12 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	301,030	301,030	
13 業務成果品		式	1.00	65,000	65,000	
協議・報告					150,550	
14 事前協議		回	1.00	98,650	98,650	
15 最終報告		回	1.00	51,900	51,900	
直接経費					2,000	
国土地盤情報データベース検定費					2,000	
16 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	2,000	2,000	
間接調査					6,032,404	
間接調査					6,032,404	
準備					462,850	
17 調査準備		式	1.00	462,850	462,850	

積算内訳表

令和8年度荊田港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
位置測量					90,974	
18 海上測量		地点	1.00	90,974	90,974	
足場					3,049,326	
19 足場組立解体	スパット台船	基	1.00	837,918	837,918	
20 足場設置	スパット台船	箇所	1.00	315,354	315,354	
21 足場撤去	スパット台船	箇所	1.00	315,354	315,354	
22 損料	スパット台船	式	1.00	1,580,700	1,580,700	
運搬					2,243,364	
23 交通船・交通車		式	1.00	1,526,257	1,526,257	
24 機材運搬（機材）	ボーリングマシン	式	1.00	186,887	186,887	
25 機材運搬（スパット台船）	スパット台船	式	1.00	497,154	497,154	
26 試料運搬		式	1.00	33,066	33,066	
安全					60,554	
27 標識灯損料		式	1.00	38,854	38,854	
28 簡易潜水探査		m ²	100.00	217	21,700	
水雷・傷害保険					39,089	

積算内訳表

令和8年度苅田港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
29 水雷保険料①	スパット台船	式	1.00	4,545	4,545	
30 水雷保険料②	潜水土船	式	1.00	4,545	4,545	
31 傷害保険料①	スパッド台船等乗組員	式	1.00	27,272	27,272	
32 傷害保険料②	潜水土等	式	1.00	2,727	2,727	
施工管理費					30,799	
33 施工管理費		式	1.00	30,799	30,799	
施工調査費					34,400	
34 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	
旅費					21,048	
35 旅費		式	1.00	21,048	21,048	

総括表

令和8年度苅田港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,401,940	
間接調査費					6,032,404	
諸経費	$10,432,344 \times 66.7\% - 2,717$				6,955,656	
一般調査業務費	$4,401,940 + 6,032,404 + 6,955,656$				17,390,000	
調査業務費					17,390,000	
消費税等相当額	$17,390,000 \times 10.00\%$				1,739,000	
土質調査業務費	$17,390,000 + 1,739,000$				19,129,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：1

名称：海上ボーリング① φ116mm 粘性土・シルト

1日当り（5.6m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	14,391.00	14,391	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	5.60	156,600.00	8,769		
合 計	作業能力：5.60m			32,100.00	179,760		

番号：2

名称：海上ボーリング② φ116mm 砂・砂質土

1日当り（4.8m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	14,391.00	14,391	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	9.60	156,600.00	15,033		
合 計	作業能力：4.80m			38,755.00	186,024		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：3

名称：海上ボーリング③ φ66mm 粘性土・シルト

1日当り（5.9m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	14,391.00	14,391	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	5.90	156,600.00	9,239		
合 計	作業能力：5.90m			30,547.00	180,230		

番号：4

名称：海上ボーリング④ φ66mm 砂・砂質土

1日当り（5.6m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	14,391.00	14,391	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	11.20	156,600.00	17,539		
合 計	作業能力：5.60m			33,666.00	188,530		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：5

名称：海上ボーリング⑤ φ66mm 軟岩

1日当り（3.3m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	14,391.00	14,391	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	19.80	156,600.00	31,006		
合 計	作業能力：3.30m			61,211.00	201,997		

番号：6

名称：原位置試験(海上施工)① 標準貫入試験 砂・砂質土

1日当り（8.4回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	14,391.00	14,391	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	16.80	156,600.00	26,308		
合 計	作業能力：8.40回			23,487.00	197,299		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：7

名称：原位置試験(海上施工)② 標準貫入試験 軟岩

1日当り（6.9回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	14,391.00	14,391	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	20.70	156,600.00	32,416		
合 計	作業能力：6.90回			29,479.00	203,407		

番号：8

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工)① シンウォールサンプリング 粘性土・シルト

1日当り（5.4本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	14,391.00	14,391	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	5.40	19,600.00	105,840		
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	10.80	156,600.00	16,912		
合 計	作業能力：5.40本			54,396.00	293,743		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：9

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工)② ロータリー式二重管 粘性土・シルト

1日当り（4.2本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	14,391.00	14,391	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	4.20	19,600.00	82,320		
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用	%	12.60	156,600.00	19,731		
合 計	作業能力：4.20本			65,010.00	273,042		

番号：10

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	25.00	6,570.00	164,250		
含水比		個	9.00	1,600.00	14,400		
粒度分析	砂質用	個	16.00	7,720.00	123,520		
粒度分析	粘土用	個	9.00	15,600.00	140,400		
湿潤密度		個	9.00	4,890.00	44,010		
液性限界		個	25.00	8,300.00	207,500		
塑性限界		個	25.00	4,010.00	100,250		
合 計	作業能力：1.00式			794,330.00	794,330		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：11

名称：力学試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		組	5.00	18,200.00	91,000		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	9.00	27,000.00	243,000		
合 計	作業能力：1.00式			334,000.00	334,000		

番号：12

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.80	58,300.00	163,240		
主任地質調査員		人	2.10	45,500.00	95,550		
地質調査員		人	1.20	35,200.00	42,240		
合 計	作業能力：1.00式			301,030.00	301,030		

番号：13

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	65,000.00	65,000		
合 計	作業能力：1.00式			65,000.00	65,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：14

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
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	0.50	35,200.00	17,600		
合 計	作業能力：1.00回			98,650.00	98,650		

番号：15

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
地質調査技師		人	0.50	58,300.00	29,150		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
合 計	作業能力：1.00回			51,900.00	51,900		

番号：16

名称：国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,000.00	2,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：17

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	4.00	58,300.00	233,200		
主任地質調査員		人	3.50	45,500.00	159,250		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
合 計	作業能力：1.00式			462,850.00	462,850		

番号：18

名称：海上測量

1日当り（3地点）

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	4,264.00	4,264	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	93,102.00	93,102	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	271,566.00	1,357		
合 計	作業能力：3.00地点			90,974.00	272,923		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：19

名称：足場組立解体 スパット台船

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.00	58,300.00	116,600		
主任地質調査員		人	2.50	45,500.00	113,750		
地質調査員		人	7.00	35,200.00	246,400		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.00	119,000.00	357,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	833,750.00	4,168		
合 計	作業能力：1.00基			837,918.00	837,918		

番号：20

名称：足場設置 スパット台船

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
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	162,336.00	162,336	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	313,786.00	1,568		
合 計	作業能力：1.00箇所			315,354.00	315,354		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：21

名称：足場撤去 スパット台船

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
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	162,336.00	162,336	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	313,786.00	1,568		
合 計	作業能力：1.00箇所			315,354.00	315,354		

番号：22

名称：損料 スパット台船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	1,580,700.00	1,580,700		
合 計	作業能力：1.00式			1,580,700.00	1,580,700		

番号：23

名称：交通船・交通車

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	16.00	89,853.00	1,437,648	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	19.00	4,264.00	81,016	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,518,664.00	7,593		
合 計	作業能力：1.00式			1,526,257.00	1,526,257		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：24

名称：機材運搬（機材） ボーリングマシン

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積級、2t吊	日	1.00	45,158.00	45,158	5.40H / 8H	
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	185,958.00	929		
合 計	作業能力：1.00式			186,887.00	186,887		

番号：25

名称：機材運搬（スパット台船） スパット台船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	2.00	119,000.00	238,000	8H	
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
運搬費	土質調査用	式	1.00	116,460.00	116,460		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	378,800.00	1,894		
合 計	作業能力：1.00式			497,154.00	497,154		

番号：26

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	58,300.00	29,150		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	7,833.00	3,916	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			33,066.00	33,066		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：27

名称：標識灯損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	37,004.00	37,004		
消耗品費	損料の%	%	5.00	37,004.00	1,850		
合 計	作業能力：1.00式			38,854.00	38,854		

番号：28

名称：簡易潜水探査

1日当り（1200.6m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	233,825.00	233,825	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	253,295.00	7,598		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			217.00	260,893		

番号：29

名称：水雷保険料① スパット台船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：30

名称：水雷保険料② 潜水土船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：31

名称：傷害保険料① スパッド台船等乗組員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	27,272.00	27,272		
合 計	作業能力：1.00式			27,272.00	27,272		

番号：32

名称：傷害保険料② 潜水土等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

番号：33

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	30,799.00	30,799		
合 計	作業能力：1.00式			30,799.00	30,799		

番号：34

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		項目	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

代価表・施工パッケージ

令和8年度苅田港土質調査

番号：35
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	鉄道賃(運賃)	式	1.00	21,048.00	21,048		
合 計	作業能力：1.00式			21,048.00	21,048		