

積算書

令和7年度

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

九州地方整備局

港名 志布志港

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 18-20-25-034

積算内訳表

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					23,464,808	
土質調査業務					23,464,808	
直接調査					10,803,338	
直接調査					10,799,338	
ボーリング					3,442,386	
1 海上ボーリング①	砂・砂質土 φ86mm	m	29.00	29,117	844,393	
2 海上ボーリング②	砂・砂質土 φ66mm	m	3.00	27,511	82,533	
3 海上ボーリング③	礫混じり土砂 φ66mm	m	10.00	40,715	407,150	
4 海上ボーリング④	玉石混じり土 φ66mm	m	10.00	68,934	689,340	
5 海上ボーリング⑤	軟岩 φ66mm	m	21.00	49,878	1,047,438	
6 海上ボーリング⑥	軟岩 φ86mm	m	6.00	61,922	371,532	
原位置試験					2,542,462	
7 標準貫入試験①	砂・砂質土	回	20.00	19,955	399,100	
8 標準貫入試験②	礫混じり土砂	回	10.00	24,183	241,830	
9 標準貫入試験③	玉石混じり土	回	12.00	24,183	290,196	
10 標準貫入試験④	軟岩	回	26.00	25,204	655,304	

積算内訳表

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 P S 検層		m	64.00	14,938	956,032	
乱れの少ない試料採取					615,140	
12 乱れの少ない試料採取	砂・砂質土	本	10.00	61,514	615,140	
土質試験					3,606,040	
13 物理試験		式	1.00	544,840	544,840	
14 力学試験		式	1.00	3,061,200	3,061,200	
協議・報告					144,850	
15 事前協議		回	1.00	94,950	94,950	
16 最終報告		回	1.00	49,900	49,900	
成果					448,460	
17 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	298,460	298,460	
18 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	
直接経費					4,000	
国土地盤情報データベース検定費					4,000	
19 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	4,000	4,000	
間接調査					12,661,470	

積算内訳表

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査					12,661,470	
準備					445,500	
20 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					169,982	
21 位置測量(海上)		地点	2.00	84,991	169,982	
足場					6,921,837	
22 足場組立解体		基	1.00	821,286	821,286	
23 足場設置		箇所	1.00	291,805	291,805	
24 足場撤去		箇所	1.00	291,805	291,805	
25 足場移設		箇所	1.00	308,941	308,941	
26 足場損料		式	1.00	5,208,000	5,208,000	
運搬					3,916,971	
27 交通船・交通車		式	1.00	2,957,574	2,957,574	
28 機材運搬①	スパット台船	式	1.00	507,042	507,042	
29 機材運搬②	ホーリングマシン	式	1.00	274,662	274,662	
30 試料運搬		式	1.00	177,693	177,693	

積算内訳表

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全					365,738	
31 標識灯維持管理		式	1.00	141,687	141,687	
32 簡易磁気探査		m ²	200.00	223	44,600	
33 安全監視船		式	1.00	179,451	179,451	
水雷・傷害保険					60,907	
34 水雷保険料①	スパット台船	式	1.00	4,545	4,545	
35 水雷保険料②	潜水土船	式	1.00	4,545	4,545	
36 傷害保険料①	海上ボートリング作業員	式	1.00	49,090	49,090	
37 傷害保険料②	潜水探査作業員	式	1.00	2,727	2,727	
施工管理					75,595	
38 施工管理費		式	1.00	75,595	75,595	
その他					20,150	
39 公開用成果品作成費		式	1.00	20,150	20,150	
旅費					684,790	
40 旅費		式	1.00	684,790	684,790	

総括表

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					10,803,338	
間接調査費					12,661,470	
諸経費	$23,460,808 \times 61.9\% - 7,048$				14,515,192	
一般調査業務費	$10,803,338 + 12,661,470 + 14,515,192$				37,980,000	
調査業務費					37,980,000	
消費税等相当額	$37,980,000 \times 10.00\%$				3,798,000	
土質調査業務費	$37,980,000 + 3,798,000$				41,778,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：1

名称：海上ボーリング① 砂・砂質土 φ86mm

1日当り (6.1m)

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	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	12.20	150,950.00	18,415		
合 計	作業能力：6.10m			29,117.00	177,619		

番号：2

名称：海上ボーリング② 砂・砂質土 φ66mm

1日当り (6.5m)

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	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	13.00	150,950.00	19,623		
合 計	作業能力：6.50m			27,511.00	178,827		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：3

名称：海上ボーリング③ 礫混じり土砂 φ66mm

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	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	24.00	150,950.00	36,228		
合 計	作業能力：4.80m			40,715.00	195,432		

番号：4

名称：海上ボーリング④ 玉石混じり土 φ66mm

1日当り(2.8m)

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	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	22.40	150,950.00	33,812		
合 計	作業能力：2.80m			68,934.00	193,016		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：5

名称：海上ボーリング⑤ 軟岩 φ66mm

1日当り (3.9m)

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	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	23.40	150,950.00	35,322		
合 計	作業能力：3.90m			49,878.00	194,526		

番号：6

名称：海上ボーリング⑥ 軟岩 φ86mm

1日当り (3.1m)

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	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	21.70	150,950.00	32,756		
合 計	作業能力：3.10m			61,922.00	191,960		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：7

名称：標準貫入試験① 砂・砂質土

1日当り(9.4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	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	18.80	150,950.00	28,378		
合 計	作業能力：9.40回			19,955.00	187,582		

番号：8

名称：標準貫入試験② 礫混じり土砂

1日当り(8.1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	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	24.30	150,950.00	36,680		
合 計	作業能力：8.10回			24,183.00	195,884		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：9

名称：標準貫入試験③ 玉石混じり土

1日当り (8.1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	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	24.30	150,950.00	36,680		
合 計	作業能力：8.10回			24,183.00	195,884		

番号：10

名称：標準貫入試験④ 軟岩

1日当り (7.7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	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	23.10	150,950.00	34,869		
合 計	作業能力：7.70回			25,204.00	194,073		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：11

名称：PS検層

m (10.6m)

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	3.7kW級	日	1.00	2,872.00	2,872	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	3.00	150,950.00	4,528		
合 計	作業能力：10.60m			14,938.00	158,350		

番号：12

名称：乱れの少ない試料採取 砂・砂質土

1日当り (3.8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	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	3.80	16,600.00	63,080		
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	7.60	150,950.00	11,472		
合 計	作業能力：3.80本			61,514.00	233,756		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：13

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	24.00	6,570.00	157,680		
含水比		個	24.00	1,600.00	38,400		
粒度分析	砂質用	個	22.00	7,720.00	169,840		
粒度分析	粘土用	個	2.00	15,600.00	31,200		
液性限界		個	12.00	8,300.00	99,600		
塑性限界		個	12.00	4,010.00	48,120		
合 計	作業能力：1.00式			544,840.00	544,840		

番号：14

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
繰返し三軸試験	圧密非排水	試料	10.00	255,000.00	2,550,000		
ベンダーエレメント試験		試料	8.00	63,900.00	511,200		
合 計	作業能力：1.00式			3,061,200.00	3,061,200		

番号：15

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	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	0.50	34,100.00	17,050		
合 計	作業能力：1.00回			94,950.00	94,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：16

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	56,000.00	28,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
合 計	作業能力：1.00回			49,900.00	49,900		

番号：17

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	56,000.00	156,800		
主任地質調査員		人	2.30	43,800.00	100,740		
地質調査員		人	1.20	34,100.00	40,920		
合 計	作業能力：1.00式			298,460.00	298,460		

番号：18

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

番号：19

名称：国土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
国土情報データベース検定費		本	2.00	2,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,000.00	4,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：20

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	56,000.00	224,000		
主任地質調査員		人	3.50	43,800.00	153,300		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
合 計	作業能力：1.00式			445,500.00	445,500		

番号：21

名称：位置測量(海上)

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	3,455.00	3,455	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	82,251.00	82,251	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	253,706.00	1,268		
合 計	作業能力：3.00地点			84,991.00	254,974		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：22

名称：足場組立解体

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	56,000.00	112,000		
主任地質調査員		人	2.50	43,800.00	109,500		
地質調査員		人	7.00	34,100.00	238,700		
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	817,200.00	4,086		
合 計	作業能力：1.00基			821,286.00	821,286		

番号：23

名称：足場設置

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	144,254.00	144,254	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	290,354.00	1,451		
合 計	作業能力：1.00箇所			291,805.00	291,805		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：24

名称：足場撤去

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	144,254.00	144,254	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	290,354.00	1,451		
合 計	作業能力：1.00箇所			291,805.00	291,805		

番号：25

名称：足場移設

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	144,254.00	144,254	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	2.50	34,100.00	85,250		
雑材料	全体の%	%	0.50	307,404.00	1,537		
合 計	作業能力：1.00箇所			308,941.00	308,941		

番号：26

名称：足場損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	5,208,000.00	5,208,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,208,000.00	5,208,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：27

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	35.00	79,837.00	2,794,295	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	43.00	3,455.00	148,565	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,942,860.00	14,714		
合 計	作業能力：1.00式			2,957,574.00	2,957,574		

番号：28

名称：機材運搬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
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	34,100.00	136,400		
運搬費	土質調査用	式	1.00	130,770.00	130,770		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	374,400.00	1,872		
合 計	作業能力：1.00式			507,042.00	507,042		

番号：29

名称：機材運搬② ホーリングマシン

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 2t吊	日	3.00	45,632.00	136,896	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	273,296.00	1,366		
合 計	作業能力：1.00式			274,662.00	274,662		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号 : 30

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	3.00	56,000.00	168,000		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,462.00	9,693	6.00H / 8H	
合 計	作業能力 : 1.00式			177,693.00	177,693		

番号 : 31

名称 : 標識灯維持管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度24cd B-1型、E-10型	式	1.00	134,940.00	134,940		
消耗品費	損料の%	%	5.00	134,940.00	6,747		
合 計	作業能力 : 1.00式			141,687.00	141,687		

番号 : 32

名称 : 簡易磁気探査

1日当り (966m²)

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 270PS型 3~5t吊	日	1.00	190,432.00	190,432	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	209,902.00	6,297		
合 計	作業能力 : 966.00m ²			223.00	216,199		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号 : 33

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 260PS型	日	1.00	177,939.00	177,939	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	1.00	620.40	620		
雑材料	全体の%	%	0.50	178,559.00	892		
合 計	作業能力 : 1.00式			179,451.00	179,451		

番号 : 34

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 : 35

名称 : 水雷保険料② 潜水士船

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 : 36

名称 : 傷害保険料① 海上ホーリング作業員

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	49,090.00	49,090		
合 計	作業能力 : 1.00式			49,090.00	49,090		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港土質調査(第2次)

番号：37

名称：傷害保険料② 潜水探査作業員

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	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

番号：38

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	75,595.00	75,595		
合 計	作業能力：1.00式			75,595.00	75,595		

番号：39

名称：公開用成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：40

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
旅費		式	1.00	684,790.00	684,790		
合 計	作業能力：1.00式			684,790.00	684,790		