

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度北九州港港湾施設土質調査(第2次)

九州地方整備局

港 名 : 北九州港

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 : 181125017

積算内訳表

令和7年度北九州港湾施設土質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					25,237,807	
土質調査業務					25,237,807	
直接調査					10,946,770	
直接調査					10,942,770	
ボーリング					2,949,146	
1 海上ボーリング①	φ86、粘性土シルト	m	12.80	24,940	319,232	
2 海上ボーリング②	φ86、固結シルト	m	12.00	40,072	480,864	
3 海上ボーリング③	φ86、砂質土	m	8.60	29,138	250,586	
4 海上ボーリング④	φ86、礫質土	m	38.60	44,464	1,716,310	
5 海上ボーリング⑤	φ116、粘性土シルト	m	7.00	26,022	182,154	
原位置試験					1,087,774	
6 原位置試験(海上)①	標準貫入試験、砂質土	回	6.00	19,969	119,814	
7 原位置試験(海上)②	標準貫入試験、礫混じり土砂	回	40.00	24,199	967,960	
乱れの少ない試料採取					1,550,040	
8 乱れの少ない試料採取(海上)①	シンウォール、粘性土シルト	本	30.00	46,174	1,385,220	
9 乱れの少ない試料採取(海上)②	トリプル、砂質土	本	2.00	82,410	164,820	

積算内訳表

令和7年度北九州港湾施設土質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験					4,752,500	
10 物理試験		式	1.00	2,622,900	2,622,900	
11 力学試験		式	1.00	2,129,600	2,129,600	
協議・報告					144,850	
12 事前協議		回	1.00	94,950	94,950	
13 最終報告		回	1.00	49,900	49,900	
成果					458,460	
14 報告書作成費		式	1.00	298,460	298,460	
15 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	
直接経費					4,000	
国土地盤情報データベース検定費					4,000	
16 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					14,291,037	
間接調査					14,291,037	
準備					445,500	
17 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	

積算内訳表

令和7年度北九州港湾施設土質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
位置測量					862,632	
18 位置測量(陸上)		k m	2.00	344,948	689,896	
19 位置測量(海上)		地点	2.00	86,368	172,736	
足場					4,411,211	
20 足場組立解体	スパッド台船	基	1.00	770,031	770,031	
21 足場設置	スパッド台船	箇所	1.00	297,915	297,915	
22 足場移設	スパッド台船	箇所	1.00	315,050	315,050	
23 足場撤去	スパッド台船	箇所	1.00	297,915	297,915	
24 損料	スパッド台船	式	1.00	2,730,300	2,730,300	
運搬					3,405,969	
25 交通船・交通車		式	1.00	2,644,022	2,644,022	
26 機材運搬(1)	ボーリングマシーン	式	1.00	179,521	179,521	
27 機材運搬(2)	スパッド台船(10m級)	式	1.00	456,582	456,582	
28 試料運搬		式	1.00	125,844	125,844	
安全					4,986,148	
29 安全費(標識灯)		式	1.00	69,669	69,669	

積算内訳表

令和7年度北九州港湾施設土質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
30 安全費(安全監視船)		式	1.00	4,880,079	4,880,079	
31 潜水探査		m ²	200.00	182	36,400	
水雷・傷害保険					49,998	
32 水雷保険料(1)	スパッド台船(10m級)	式	1.00	4,545	4,545	
33 水雷保険料(2)	潜水土船	式	1.00	4,545	4,545	
34 傷害保険料(1)	海上ボーリング作業員	式	1.00	38,181	38,181	
35 傷害保険料(2)	潜水土	式	1.00	2,727	2,727	
施工管理					76,599	
36 施工管理費		式	1.00	76,599	76,599	
旅費					4,680	
37 旅費		式	1.00	4,680	4,680	
施工実態調査					48,300	
38 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

総括表

令和7年度北九州港湾施設土質調査(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					10,946,770	
間接調査費					14,291,037	
諸経費	$25,233,807 \times 61.5\% - 6,598$				15,512,193	
一般調査業務費	$10,946,770 + 14,291,037 + 15,512,193$				40,750,000	
調査業務費					40,750,000	
消費税等相当額	$40,750,000 \times 10.00\%$				4,075,000	
土質調査業務費	$40,750,000 + 4,075,000$				44,825,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港港湾施設土質調査(第2次)

番号：1

名称：海上ボーリング① φ86、粘性土シルト

1日当り（6.8m）

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	8,382.00	8,382	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	%	6.80	150,950.00	10,264		
合 計	作業能力：6.80m			24,940.00	169,596		

番号：2

名称：海上ボーリング② φ86、固結シルト

1日当り（4.3m）

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	3.7kW級	日	1.00	8,382.00	8,382	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	%	8.60	150,950.00	12,981		
合 計	作業能力：4.30m			40,072.00	172,313		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港港湾施設土質調査(第2次)

番号：3

名称：海上ボーリング③ φ86、砂質土

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	8,382.00	8,382	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			29,138.00	177,747		

番号：4

名称：海上ボーリング④ φ86、礫質土

1日当り（4.5m）

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	8,382.00	8,382	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	%	27.00	150,950.00	40,756		
合 計	作業能力：4.50m			44,464.00	200,088		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港港湾施設土質調査(第2次)

番号：5

名称：海上ボーリング⑤ φ116、粘性土シルト

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	8,382.00	8,382	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	%	6.50	150,950.00	9,811		
合 計	作業能力：6.50m			26,022.00	169,143		

番号：6

名称：原位置試験(海上)① 標準貫入試験、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	8,382.00	8,382	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			19,969.00	187,710		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港湾施設土質調査(第2次)

番号：7

名称：原位置試験(海上)② 標準貫入試験、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	8,382.00	8,382	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			24,199.00	196,012		

番号：8

名称：乱れの少ない試料採取(海上)① シンウォール、粘性土シルト

1日当り (6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	8,382.00	8,382	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	6.00	16,600.00	99,600		
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	%	12.00	150,950.00	18,114		
合 計	作業能力：6.00本			46,174.00	277,046		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港湾施設土質調査(第2次)

番号：9

名称：乱れの少ない試料採取(海上)② トリプル、砂質土

1日当り (2.6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	8,382.00	8,382	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	2.60	16,600.00	43,160		
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	%	7.80	150,950.00	11,774		
合 計	作業能力：2.60本			82,410.00	214,266		

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	70.00	6,030.00	422,100		
含水比		個	70.00	1,520.00	106,400		
粒度分析		個	70.00	14,400.00	1,008,000		
液性限界		個	70.00	7,620.00	533,400		
塑性限界		個	70.00	3,690.00	258,300		
湿潤密度		個	70.00	4,210.00	294,700		
合 計	作業能力：1.00式			2,622,900.00	2,622,900		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港湾施設土質調査(第2次)

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	30.00	16,800.00	504,000		
三軸圧縮試験	簡易CU試験	組	30.00	24,600.00	738,000		
繰返し三軸試験	圧密非排水	組	2.00	229,000.00	458,000		
圧密試験		個	8.00	53,700.00	429,600		
合 計	作業能力：1.00式			2,129,600.00	2,129,600		

番号：12

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		

番号：13

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港港湾施設土質調査(第2次)

番号：14

名称：報告書作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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：15

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

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	4,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,000.00	4,000		

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港湾施設土質調査(第2次)

番号：18

名称：位置測量(陸上)

1日当り (0.5km)

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	3,616.00	3,616	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	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	171,616.00	858		
合 計	作業能力：0.50km			344,948.00	172,474		

番号：19

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	86,201.00	86,201	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	257,817.00	1,289		
合 計	作業能力：3.00地点			86,368.00	259,106		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港港湾施設土質調査(第2次)

番号：20

名称：足場組立解体 スパッド台船

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	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	102,000.00	306,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	766,200.00	3,831		
合 計	作業能力：1.00基			770,031.00	770,031		

番号：21

名称：足場設置 スパッド台船

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	150,333.00	150,333	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	296,433.00	1,482		
合 計	作業能力：1.00箇所			297,915.00	297,915		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港港湾施設土質調査(第2次)

番号：22

名称：足場移設 スパッド台船

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	150,333.00	150,333	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	313,483.00	1,567		
合 計	作業能力：1.00箇所			315,050.00	315,050		

番号：23

名称：足場撤去 スパッド台船

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	150,333.00	150,333	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	296,433.00	1,482		
合 計	作業能力：1.00箇所			297,915.00	297,915		

番号：24

名称：損料 スパッド台船

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	2,730,300.00	2,730,300		
合 計	作業能力：1.00式			2,730,300.00	2,730,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港港湾施設土質調査(第2次)

番号：25

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	30.00	83,718.00	2,511,540	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	33.00	3,616.00	119,328	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,630,868.00	13,154		
合 計	作業能力：1.00式			2,644,022.00	2,644,022		

番号：26

名称：機材運搬(1) ボーリングマシーン

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	1.00	42,228.00	42,228	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	178,628.00	893		
合 計	作業能力：1.00式			179,521.00	179,521		

番号：27

名称：機材運搬(2) スパッド台船(10m級)

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	102,000.00	204,000	8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
運搬費		式	1.00	114,480.00	114,480		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	340,400.00	1,702		
合 計	作業能力：1.00式			456,582.00	456,582		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港港湾施設土質調査(第2次)

番号：28

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	2.00	56,000.00	112,000		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,922.00	13,844	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			125,844.00	125,844		

番号：29

名称：安全費(標識灯)

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	66,352.00	66,352		
消耗品費	損料の%	%	5.00	66,352.00	3,317		
合 計	作業能力：1.00式			69,669.00	69,669		

番号：30

名称：安全費(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	30.00	161,860.00	4,855,800	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,855,800.00	24,279		
合 計	作業能力：1.00式			4,880,079.00	4,880,079		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港港湾施設土質調査(第2次)

番号：31

名称：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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	193,096.00	193,096	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	212,566.00	6,376		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			182.00	218,942		

番号：32

名称：水雷保険料(1) スパッド台船(10m級)

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：33

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		

番号：34

名称：傷害保険料(1) 海上ボーリング作業員

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	38,181.00	38,181		
合 計	作業能力：1.00式			38,181.00	38,181		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州港湾施設土質調査(第2次)

番号：35

名称：傷害保険料(2) 潜水土

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：36

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	76,599.00	76,599		
合 計	作業能力：1.00式			76,599.00	76,599		

番号：37

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	4,680.00	4,680		
合 計	作業能力：1.00式			4,680.00	4,680		

番号：38

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
施工実態調査費	モニタリング調査	工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		