

積算書
令和7年度

--

令和 7 年度下関港港湾施設土質調査

案件番号	181025035
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	下関港湾
港名	下関港
変更回数	0回
予算区分	100%測量設計費
予算項目	測量設計費
予算費目	
目の細分	

積算内訳表

令和7年度下関港湾施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					6,685,039	
土質調査業務					6,685,039	
直接調査					1,050,107	
直接調査					1,046,107	
ボーリング					272,867	
1 海上ボーリング①	φ86mm 粘性土・シルト	m	1.00	24,931	24,931	
2 海上ボーリング②	φ86mm 軟岩	m	2.00	61,943	123,886	
3 海上ボーリング③	φ66mm 粘性土・シルト	m	1.00	24,262	24,262	
4 海上ボーリング④	φ66mm 軟岩	m	2.00	49,894	99,788	
原位置試験					188,176	
5 標準貫入試験(海上施工)①	粘性土・シルト	回	2.00	18,452	36,904	
6 標準貫入試験(海上施工)②	軟岩	回	6.00	25,212	151,272	
P・S検層					44,814	
7 P・S検層(海上)		m	3.00	14,938	44,814	
土質試験					81,940	
8 物理試験		式	1.00	81,940	81,940	

積算内訳表

令和7年度下関港湾施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					313,460	
9 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	298,460	298,460	
10 業務成果品		式	1.00	15,000	15,000	
協議・報告					144,850	
11 事前協議		回	1.00	94,950	94,950	
12 最終報告		回	1.00	49,900	49,900	
直接経費					4,000	
国土地盤情報データベース検定費					4,000	
13 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					5,604,710	
間接調査					5,604,710	
準備					445,500	
14 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					167,042	
15 位置測量(海上)	トランシット	地点	2.00	83,521	167,042	
足場					2,719,499	

積算内訳表

令和7年度下関港港湾施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 足場組立解体(スパッド台船)		基	1.00	812,241	812,241	
17 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	284,374	284,374	
18 足場移設(スパッド台船)		箇所	1.00	301,510	301,510	
19 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	284,374	284,374	
20 損料(スパッド台船)		式	1.00	1,037,000	1,037,000	
運搬					1,206,607	
21 交通船・交通車		式	1.00	453,667	453,667	
22 機材運搬(機材)		式	1.00	196,905	196,905	
23 機材運搬(スパッド台船)		式	1.00	524,404	524,404	
24 試料運搬		式	1.00	31,631	31,631	
施工管理					7,322	
25 施工管理費		式	1.00	7,322	7,322	
旅費					2,695	
26 旅費		式	1.00	2,695	2,695	
調査費					48,300	
27 施工実態調査費		式	1.00	48,300	48,300	

積算内訳表

令和7年度下関港湾施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全					910,603	
28 安全費(標識灯損料)		式	1.00	16,077	16,077	
29 安全監視船		式	1.00	894,526	894,526	
潜水探査工					68,962	
30 設標		地点	2.00	10,081	20,162	
31 潜水探査		m ²	200.00	244	48,800	
水雷・傷害保険					28,180	
32 水雷保険料(1)	潜水土船	式	1.00	4,545	4,545	
33 水雷保険料(2)	スパッド台船	式	1.00	4,545	4,545	
34 傷害保険料(1)	潜水土	式	1.00	2,727	2,727	
35 傷害保険料(2)	スパッド台船等乗組員	式	1.00	16,363	16,363	
解析等調査業務					30,222	
解析等調査業務					30,222	
解析等調査成果					30,222	
36 P S 検層解析	1m間隔	m	3.00	10,074	30,222	

総括表

令和7年度下関港湾施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,050,107	
間接調査費					5,604,710	
諸経費	$6,650,817 \times 69.5\% - 7,134$				4,615,183	
一般調査業務費	$1,050,107 + 5,604,710 + 4,615,183$				11,270,000	
直接原価	$29,922 + 300$				30,222	
直接人件費					29,922	
直接経費					300	
その他原価	$29,922 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				16,112	
業務原価	$30,222 + 16,112$				46,334	
一般管理費等	$46,334 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,284$				23,666	
解析等調査業務費	$46,334 + 23,666$				70,000	
調査業務費	$11,270,000 + 70,000$				11,340,000	
消費税等相当額	$11,340,000 \times 10.00\%$				1,134,000	
土質調査業務費	$11,340,000 + 1,134,000$				12,474,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港港湾施設土質調査

番号：1

名称：海上ボーリング① φ86mm 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	8,318.00	8,318	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			24,931.00	169,532		

番号：2

名称：海上ボーリング② φ86mm 軟岩

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	8,318.00	8,318	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			61,943.00	192,024		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港湾施設土質調査

番号：3

名称：海上ボーリング③ φ66mm 粘性土・シルト

1日当り（7m）

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	8,318.00	8,318	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	%	7.00	150,950.00	10,566		
合 計	作業能力：7.00m			24,262.00	169,834		

番号：4

名称：海上ボーリング④ φ66mm 軟岩

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	8,318.00	8,318	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			49,894.00	194,590		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港湾施設土質調査

番号：5

名称：標準貫入試験(海上施工)① 粘性土・シルト

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	8,318.00	8,318	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	%	9.40	150,950.00	14,189		
合 計	作業能力：9.40回			18,452.00	173,457		

番号：6

名称：標準貫入試験(海上施工)② 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	8,318.00	8,318	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			25,212.00	194,137		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港港湾施設土質調査

番号：7

名称：P・S検層(海上)

1日当り (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：8

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	2.00	6,570.00	13,140		
含水比		個	2.00	1,600.00	3,200		
粒度分析	沈降分析+フルイ分析	個	2.00	15,600.00	31,200		
液性限界		個	2.00	8,300.00	16,600		
塑性限界		個	2.00	4,010.00	8,020		
湿潤密度		個	2.00	4,890.00	9,780		
合 計	作業能力：1.00式			81,940.00	81,940		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港港湾施設土質調査

番号：9

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：10

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	15,000.00	15,000		
合 計	作業能力：1.00式			15,000.00	15,000		

番号：11

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年度下関港港湾施設土質調査

番号：12

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：13

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：14

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年度下関港港湾施設土質調査

番号：15

名称：位置測量(海上) トランシット

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,787.00	77,787	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	249,319.00	1,246		
合 計	作業能力：3.00地点			83,521.00	250,565		

番号：16

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	116,000.00	348,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	808,200.00	4,041		
合 計	作業能力：1.00基			812,241.00	812,241		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港港湾施設土質調査

番号：17

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	136,860.00	136,860	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	282,960.00	1,414		
合 計	作業能力：1.00箇所			284,374.00	284,374		

番号：18

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	136,860.00	136,860	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	300,010.00	1,500		
合 計	作業能力：1.00箇所			301,510.00	301,510		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港港湾施設土質調査

番号：19

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	136,860.00	136,860	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	282,960.00	1,414		
合 計	作業能力：1.00箇所			284,374.00	284,374		

番号：20

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	1,037,000.00	1,037,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,037,000.00	1,037,000		

番号：21

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	5.72	75,386.00	431,207	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	5.72	3,532.00	20,203	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	451,410.00	2,257		
合 計	作業能力：1.00式			453,667.00	453,667		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港港湾施設土質調査

番号：22

名称：機材運搬(機材)

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	1.50	39,180.00	58,770	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
運搬費		式	1.00	760.00	760		
雑材料	全体の%(運搬費除く)	%	0.50	195,170.00	975		
合 計	作業能力：1.00式			196,905.00	196,905		

番号：23

名称：機材運搬(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
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	116,000.00	232,000	8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
運搬費		式	1.00	154,162.00	154,162		
雑材料	全体の%(運搬費除く)	%	0.50	368,400.00	1,842		
合 計	作業能力：1.00式			524,404.00	524,404		

番号：24

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	56,000.00	28,000		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,682.00	3,341	6.00H / 8H	
運搬費		式	1.00	290.00	290		
合 計	作業能力：1.00式			31,631.00	31,631		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港港湾施設土質調査

番号：25

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	7,322.00	7,322		
合 計	作業能力：1.00式			7,322.00	7,322		

番号：26

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	鉄道運賃	式	1.00	2,695.00	2,695		
合 計	作業能力：1.00式			2,695.00	2,695		

番号：27

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費		工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

番号：28

名称：安全費(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	15,312.00	15,312		
消耗品費	損料の%	%	5.00	15,312.00	765		
合 計	作業能力：1.00式			16,077.00	16,077		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港港湾施設土質調査

番号：29

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	6.00	148,346.00	890,076	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	890,076.00	4,450		
合 計	作業能力：1.00式			894,526.00	894,526		

番号：30

名称：設標

1日当り（21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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,787.00	77,787	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	209,619.00	2,096		
合 計	作業能力：21.00地点			10,081.00	211,715		

番号：31

名称：潜水探査

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
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	209,392.00	209,392	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	228,862.00	6,865		
合 計	作業能力：966.00m ²			244.00	235,727		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港港湾施設土質調査

番号：32

名称：水雷保険料(1) 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：33

名称：水雷保険料(2) 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
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) 潜水士

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：35

名称：傷害保険料(2) 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	16,363.00	16,363		
合 計	作業能力：1.00式			16,363.00	16,363		

代価表・施工パッケージ

令和7年度下関港港湾施設土質調査

番号：36

名称：P S 検層解析 1m間隔

100m当り（100m）

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	6.00	66,900.00	401,400		
技師（A）		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師（C）		人	5.00	40,300.00	201,500		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	997,450.00	9,974		
合 計	作業能力：100.00m			10,074.00	1,007,424		