

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

九州地方整備局

港 名 下関港海岸

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目 の 細 分 測量設計費

積 算 番 号 18-10-24-020

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					28,608,234	
土質調査業務					28,608,234	
直接調査					10,779,456	
直接調査					10,771,456	
ボーリング					2,906,630	
1 海上ボーリング①	粘性土φ86mm 50m以下 鉛直下方 オールコア	m	12.00	27,306	327,672	
2 海上ボーリング②	粘性土φ116mm 50m以下 鉛直下方 オールコア	m	12.00	28,718	344,616	
3 海上ボーリング③	砂・砂質土φ86mm 50m以下 鉛直下方 オールコア	m	4.00	31,711	126,844	
4 海上ボーリング④	砂・砂質土φ116mm 50m以下 鉛直下方 オールコア	m	4.00	34,117	136,468	
5 海上ボーリング⑤	礫混じり土砂φ86mm 50m以下 鉛直下方 オールコア	m	10.00	48,021	480,210	
6 海上ボーリング⑥	礫混じり土砂φ66mm 50m以下 鉛直下方 オールコア	m	10.00	43,712	437,120	
7 海上ボーリング⑦	軟岩φ86mm 50m以下 鉛直下方 オールコア	m	10.00	58,362	583,620	
8 海上ボーリング⑧	軟岩φ66mm 50m以下 鉛直下方 オールコア	m	10.00	47,008	470,080	
原位置試験					2,531,304	
9 標準貫入試験(海上施工)①	砂・砂質土	回	8.00	18,809	150,472	
10 標準貫入試験(海上施工)②	礫混じり土砂	回	20.00	22,791	455,820	
11 標準貫入試験(海上施工)③	軟岩	回	20.00	23,754	475,080	

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 PS検層		m	36.00	14,039	505,404	
13 乱れの少ない試料採取(海上施工)(1)	粘性土・シルト	本	8.00	41,961	335,688	
14 乱れの少ない試料採取(海上施工)(2)	砂・砂質土	本	8.00	76,105	608,840	
土質試験					3,793,760	
15 物理試験		式	1.00	936,960	936,960	
16 力学試験		式	1.00	2,856,800	2,856,800	
音波探査					814,258	
17 艦装ヲト		式	1.00	356,883	356,883	
18 検潮資料整理		式	1.00	100,495	100,495	
19 音波探査		k m	2.70	132,178	356,880	
成果					493,804	
20 報告書作成		式	1.00	343,804	343,804	
21 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	
協議・報告					231,700	
22 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
23 中間報告		回	2.00	47,350	94,700	
24 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,000	
国土地盤情報データベース検定費					8,000	
25 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	8,000	8,000	
間接調査					15,828,185	
間接調査					15,828,185	
準備					846,969	
26 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
27 探査準備		式	1.00	426,119	426,119	
足場					4,904,461	
28 足場組立解体		基	1.00	721,539	721,539	
29 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	267,437	267,437	
30 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	267,437	267,437	
31 足場移設(スパッド台船)		箇所	3.00	283,216	849,648	
32 足場損料(スパッド台船)		式	1.00	2,798,400	2,798,400	
運搬					3,550,723	
33 交通船・交通車		式	1.00	2,712,462	2,712,462	
34 機材運搬(機材)		式	1.00	183,279	183,279	

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
35 機材運搬(スパッド台船)		式	1.00	426,150	426,150	
36 試料運搬		式	1.00	89,899	89,899	
37 機材運搬(音波探査)		式	1.00	138,933	138,933	
安全					6,280,842	
38 標識灯維持管理		式	1.00	81,471	81,471	
39 安全監視船		式	1.00	6,199,371	6,199,371	
潜水探査					55,726	
40 潜水探査		m ²	298.00	187	55,726	
水雷・傷害保険					60,907	
41 水雷保険料(1)	潜水土船	式	1.00	4,545	4,545	
42 水雷保険料(2)	スパッド台船	式	1.00	4,545	4,545	
43 傷害保険料(1)	潜水土1名	式	1.00	2,727	2,727	
44 傷害保険料(2)	作業員4名	式	1.00	49,090	49,090	
施工管理					75,400	
45 施工管理費		式	1.00	75,400	75,400	
旅費					53,157	
46 旅費(設計業務以外)		式	1.00	53,157	53,157	

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
解析等調査業務					2,000,593	
解析等調査業務					2,000,593	
解析等調査					101,317	
47 既存資料収集・現地調査		式	1.00	101,317	101,317	
解析等調査成果					1,899,276	
48 資料のとりまとめ		式	1.00	82,986	82,986	
49 断面図等の作成		式	1.00	84,212	84,212	
50 探査結果解析		式	1.00	762,694	762,694	
51 総合的な解析		式	1.00	622,200	622,200	
52 PS検層解析		m	36.00	9,644	347,184	

総括表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					10,439,056	
間接調査費					15,828,185	
諸経費	$26,259,241 \times 41.4\% - 8,566$				10,862,759	
一般調査業務費	$10,439,056 + 15,828,185 + 10,862,759$				37,130,000	
直接原価	$2,304,024 + 36,969$				2,340,993	
直接人件費					2,304,024	
直接経費					36,969	
その他原価	$2,304,024 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,240,716	
業務原価	$2,340,993 + 1,240,716$				3,581,709	
一般管理費等	$3,581,709 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 459$				1,928,291	
解析等調査業務費	$3,581,709 + 1,928,291$				5,510,000	
調査業務費	$37,130,000 + 5,510,000$				42,640,000	
消費税等相当額	$42,640,000 \times 10.00\%$				4,264,000	
土質調査業務費	$42,640,000 + 4,264,000$				46,904,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：1

名称：海上ボーリング① 粘性土φ86mm 50m以下 鉛直下方 オ-ルコ7

1日当り（5.8m）

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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	5.80	141,800.00	8,224		
合 計	作業能力：5.80m			27,306.00	158,377		

番号：2

名称：海上ボーリング② 粘性土φ116mm 50m以下 鉛直下方 オ-ルコ7

1日当り（5.5m）

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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	5.50	141,800.00	7,799		
合 計	作業能力：5.50m			28,718.00	157,952		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：3

名称：海上ボーリング③ 砂・砂質土φ86mm 50m以下 鉛直下方 オール7

1日当り (5.2m)

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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	10.40	141,800.00	14,747		
合 計	作業能力：5.20m			31,711.00	164,900		

番号：4

名称：海上ボーリング④ 砂・砂質土φ116mm 50m以下 鉛直下方 オール7

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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	9.60	141,800.00	13,612		
合 計	作業能力：4.80m			34,117.00	163,765		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：5

名称：海上ボーリング⑤ 礫混じり土砂φ86mm 50m以下 鉛直下方 オール7

1日当り (3.8m)

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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	22.80	141,800.00	32,330		
合 計	作業能力：3.80m			48,021.00	182,483		

番号：6

名称：海上ボーリング⑥ 礫混じり土砂φ66mm 50m以下 鉛直下方 オール7

1日当り (4.1m)

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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	20.50	141,800.00	29,069		
合 計	作業能力：4.10m			43,712.00	179,222		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：7

名称：海上ボーリング⑦ 軟岩φ86mm 50m以下 鉛直下方 オ-ルコ7

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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	21.70	141,800.00	30,770		
合 計	作業能力：3.10m			58,362.00	180,923		

番号：8

名称：海上ボーリング⑧ 軟岩φ66mm 50m以下 鉛直下方 オ-ルコ7

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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	23.40	141,800.00	33,181		
合 計	作業能力：3.90m			47,008.00	183,334		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：9

名称：標準貫入試験(海上施工)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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	18.80	141,800.00	26,658		
合 計	作業能力：9.40回			18,809.00	176,811		

番号：10

名称：標準貫入試験(海上施工)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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	24.30	141,800.00	34,457		
合 計	作業能力：8.10回			22,791.00	184,610		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：11

名称：標準貫入試験(海上施工)③ 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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	23.10	141,800.00	32,755		
合 計	作業能力：7.70回			23,754.00	182,908		

番号：12

名称：PS検層

1m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	2,765.00	2,765	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	労務費の%	%	3.00	141,800.00	4,254		
合 計	作業能力：10.60m			14,039.00	148,819		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：13

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工)(1) 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	8,353.00	8,353	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	6.00	14,100.00	84,600		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	12.00	141,800.00	17,016		
合 計	作業能力：6.00本			41,961.00	251,769		

番号：14

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工)(2) 砂・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	8,353.00	8,353	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	2.60	14,100.00	36,660		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	7.80	141,800.00	11,060		
合 計	作業能力：2.60本			76,105.00	197,873		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：15

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	64.00	5,890.00	376,960		
含水比		個	64.00	1,520.00	97,280		
粒度分析	粘土用	個	16.00	13,900.00	222,400		
液性限界		個	16.00	7,580.00	121,280		
塑性限界		個	16.00	3,680.00	58,880		
湿潤密度		個	16.00	3,760.00	60,160		
合 計	作業能力：1.00式			936,960.00	936,960		

番号：16

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
三軸圧縮試験	非圧密非排水	組	8.00	24,900.00	199,200		
三軸圧縮試験	圧密排水	組	8.00	63,500.00	508,000		
繰返し三軸試験	圧密非排水	組	8.00	216,000.00	1,728,000		
圧密試験	標準方式	個	8.00	52,700.00	421,600		
合 計	作業能力：1.00式			2,856,800.00	2,856,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：17

名称：艀装リスト

1式当り（1式）

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,060.00	75,060	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
地層探査機	200ジュール(浅海用)	日	1.00	43,560.00	43,560		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	2.00	41,500.00	83,000		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	上記計の%	%	3.00	346,489.00	10,394		
合 計	作業能力：1.00式			356,883.00	356,883		

番号：18

名称：検潮資料整理

1式当り（1式）

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	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
雑材料	上記計の%	%	1.00	99,500.00	995		
合 計	作業能力：1.00式			100,495.00	100,495		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：19

名称：音波探査

1 km当り (2.7 km)

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,060.00	75,060	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
地層探査機	200ジュール(浅海用)	日	1.00	43,560.00	43,560		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	2.00	41,500.00	83,000		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	上記計の%	%	3.00	346,489.00	10,394		
合 計	作業能力：2.70 km			132,178.00	356,883		

番号：20

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
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師 (B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
雑材料	上記計の%	%	1.00	340,400.00	3,404		
合 計	作業能力：1.00式			343,804.00	343,804		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：21

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：22

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	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	0.50	31,400.00	15,700		
合 計	作業能力：1.00回			89,650.00	89,650		

番号：23

名称：中間報告

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	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

番号：24

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	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：25

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		本	4.00	2,000.00	8,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,000.00	8,000		

番号：26

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	53,200.00	212,800		
主任地質調査員		人	3.50	41,500.00	145,250		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
合 計	作業能力：1.00式			420,850.00	420,850		

番号：27

名称：探査準備

1式当り（1式）

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	5.00	53,200.00	266,000		
主任地質調査員		人	3.00	41,500.00	124,500		
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
雑材料	上記計の%	%	1.00	421,900.00	4,219		
合 計	作業能力：1.00式			426,119.00	426,119		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：28

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	53,200.00	106,400		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	7.00	31,400.00	219,800		
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	96,000.00	288,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	717,950.00	3,589		
合 計	作業能力：1.00基			721,539.00	721,539		

番号：29

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	129,357.00	129,357	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	266,107.00	1,330		
合 計	作業能力：1.00箇所			267,437.00	267,437		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：30

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	129,357.00	129,357	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	266,107.00	1,330		
合 計	作業能力：1.00箇所			267,437.00	267,437		

番号：31

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	129,357.00	129,357	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.50	31,400.00	78,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	281,807.00	1,409		
合 計	作業能力：1.00箇所			283,216.00	283,216		

番号：32

名称：足場損料(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	2,798,400.00	2,798,400		
合 計	作業能力：1.00式			2,798,400.00	2,798,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：33

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	35.44	72,862.00	2,582,229	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	35.44	3,294.00	116,739	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,698,968.00	13,494		
合 計	作業能力：1.00式			2,712,462.00	2,712,462		

番号：34

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	37,341.00	56,011	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
通行料金	関門トンネル 中型車	式	1.00	760.00	760		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	181,611.00	908		
合 計	作業能力：1.00式			183,279.00	183,279		

番号：35

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	96,000.00	192,000	8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
運搬費	スパッド台船	式	1.00	106,962.00	106,962		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	317,600.00	1,588		
合 計	作業能力：1.00式			426,150.00	426,150		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：36

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	1.50	53,200.00	79,800		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,443.00	9,664	6.00H / 8H	
通行料金	関門トンネル 普通車	式	1.00	435.00	435		
合 計	作業能力：1.00式			89,899.00	89,899		

番号：37

名称：機材運搬(音波探査)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	2.00	37,341.00	74,682	5.80H / 8H	
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
関門トンネル通行料金	中型車	回	4.00	190.00	760		
雑材料	上記計の%	%	0.50	138,242.00	691		
合 計	作業能力：1.00式			138,933.00	138,933		

番号：38

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12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	77,592.00	77,592		
消耗品費	損料の%	%	5.00	77,592.00	3,879		
合 計	作業能力：1.00式			81,471.00	81,471		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：39
 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	37.00	166,100.00	6,145,700	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	37.00	617.00	22,829		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,168,529.00	30,842		
合 計	作業能力：1.00式			6,199,371.00	6,199,371		

番号：40
 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	199,368.00	199,368	8H	
機雷探査機	潜水性 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	218,673.00	6,560		
合 計	作業能力：1,200.60m2			187.00	225,233		

番号：41
 名称：水雷保険料(1) 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：42
 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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：43

名称：傷害保険料(1) 潜水士1名

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：44

名称：傷害保険料(2) 作業員4名

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		

番号：45

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	75,400.00	75,400		
合 計	作業能力：1.00式			75,400.00	75,400		

番号：46

名称：旅費(設計業務以外)

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	53,157.00	53,157		
合 計	作業能力：1.00式			53,157.00	53,157		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：47

名称：既存資料収集・現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.70	57,000.00	39,900		
技師（B）		人	0.70	47,200.00	33,040		
技師（C）		人	0.70	38,400.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	99,820.00	1,497		
合 計	作業能力：1.00式			101,317.00	101,317		

番号：48

名称：資料のとりまとめ

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（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	0.90	38,400.00	34,560		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	81,760.00	1,226		
合 計	作業能力：1.00式			82,986.00	82,986		

番号：49

名称：断面図等の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	0.90	38,400.00	34,560		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	81,760.00	2,452		
合 計	作業能力：1.00式			84,212.00	84,212		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号：50

名称：探査結果解析

1式当り（1式）

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	1.90	64,800.00	123,120		
技師（A）		人	4.40	57,000.00	250,800		
技師（B）		人	3.80	47,200.00	179,360		
技師（C）		人	2.60	38,400.00	99,840		
技術員		人	2.60	33,600.00	87,360		
雑材料	上記計の%	%	3.00	740,480.00	22,214		
合 計	作業能力：1.00式			762,694.00	762,694		

番号：51

名称：総合的な解析

1式当り（1式）

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	2.60	64,800.00	168,480		
技師（A）		人	2.60	57,000.00	148,200		
技師（B）		人	2.60	47,200.00	122,720		
技師（C）		人	4.60	38,400.00	176,640		
雑材料	上記計の%	%	1.00	616,040.00	6,160		
合 計	作業能力：1.00式			622,200.00	622,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)土質調査(港町水門)

番号 : 52
名称 : PS検層解析

1 m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	64,800.00	388,800		
技師 (A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師 (C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
雑材料	上記計の%	%	1.00	954,900.00	9,549		
合 計	作業能力 : 100.00m			9,644.00	964,449		