

積算書
令和5年度

--

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

案件番号	18-10-05-027
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	
予算項目	海岸事業費
予算費目	海岸保全施設整備事業費
目の細分	測量試験費

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)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					11,529,964	
土質調査業務					11,529,964	
直接調査					3,055,598	
直接調査					3,047,598	
ボーリング					487,947	
1 海上ボーリング①	径86mm 粘性土	m	2.00	22,670	45,340	
2 海上ボーリング②	径66mm 砂質土	m	6.30	25,019	157,619	
3 海上ボーリング③	径66mm 礫混じり土砂	m	2.80	37,010	103,628	
4 海上ボーリング④	径66mm 軟岩	m	4.00	45,340	181,360	
原位置試験および乱れの少ない試料採取					406,670	
5 標準貫入試験(海上施工)①	砂質土	回	8.00	18,143	145,144	
6 標準貫入試験(海上施工)②	礫混じり土砂	回	4.00	21,982	87,928	
7 標準貫入試験(海上施工)③	軟岩	回	4.00	22,911	91,644	
8 乱れの少ない試料採取(海上施工)	粘性土	本	2.00	40,977	81,954	
土質試験					564,020	
9 物理試験		式	1.00	379,020	379,020	
10 力学試験		式	1.00	185,000	185,000	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
音波探査					784,681	
11 艀装テスト		式	1.00	344,316	344,316	
12 検潮資料整理		式	1.00	96,051	96,051	
13 音波探査		km	1.70	202,538	344,314	
成果					542,930	
14 報告書作成費		式	1.00	497,930	497,930	
15 業務成果品		式	1.00	45,000	45,000	
協議・報告					261,350	
16 事前協議		式	1.00	122,000	122,000	
17 中間報告		式	1.00	92,900	92,900	
18 最終報告		式	1.00	46,450	46,450	
直接経費					8,000	
国土地盤情報データベース検定費					8,000	
19 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					6,730,416	
間接調査					6,730,416	
準備					829,804	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	
21 探査準備		式	1.00	419,554	419,554	
足場					2,638,795	
22 足場組立解体		基	1.00	692,997	692,997	
23 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	256,538	256,538	
24 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	256,538	256,538	
25 足場移設(スパッド台船)		箇所	2.00	271,161	542,322	
26 足場損料(スパッド台船)		式	1.00	890,400	890,400	
運搬					1,408,328	
27 交通船・交通車		式	1.00	663,447	663,447	
28 機材運搬(機材)		式	1.00	171,472	171,472	
29 機材運搬(スパッド台船)		式	1.00	411,879	411,879	
30 試料運搬		式	1.00	30,635	30,635	
31 機材運搬(音波探査)		式	1.00	130,895	130,895	
安全					1,639,116	
32 標識灯維持管理		式	1.00	22,705	22,705	
33 安全監視船		式	1.00	1,616,411	1,616,411	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
潜水探査					53,342	
34 潜水探査		m ²	298.00	179	53,342	
水雷・傷害保険					39,089	
35 水雷保険料(1)	潜水土船	式	1.00	4,545	4,545	
36 水雷保険料(2)	スパット台船	式	1.00	4,545	4,545	
37 傷害保険料(1)	潜水土1名	式	1.00	2,727	2,727	
38 傷害保険料(2)	作業員4人	式	1.00	27,272	27,272	
施工管理					21,333	
39 施工管理費		式	1.00	21,333	21,333	
旅費					58,609	
40 旅費		式	1.00	58,609	58,609	
調査費					42,000	
41 施工実態調査費	モニタリング調査1工種	式	1.00	42,000	42,000	
解析等調査業務					1,743,950	
解析等調査業務					1,743,950	
解析等調査					82,884	
42 既存資料収集・現地調査		式	1.00	82,884	82,884	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
解析等調査成果					1,661,066	
43 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	65,690	65,690	
44 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	62,994	62,994	
45 探査結果解析		式	1.00	573,504	573,504	
46 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	958,878	958,878	

総括表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)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					3,055,598	
間接調査費					6,730,416	
諸経費	$9,778,014 \times 46.3\% - 3,234$				4,523,986	
一般調査業務費	$3,055,598 + 6,730,416 + 4,523,986$				14,310,000	
直接原価	$1,695,290 + 48,660$				1,743,950	
直接人件費					1,695,290	
直接経費					48,660	
その他原価	$1,695,290 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				912,913	
業務原価	$1,743,950 + 912,913$				2,656,863	
一般管理費等	$2,656,863 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,583$				1,423,137	
解析等調査業務費	$2,656,863 + 1,423,137$				4,080,000	
調査業務費	$14,310,000 + 4,080,000$				18,390,000	
消費税等相当額	$18,390,000 \times 10.00\%$				1,839,000	
土質調査業務費	$18,390,000 + 1,839,000$				20,229,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

番号：1

名称：海上ボーリング① 径86mm 粘性土

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	8,326.00	8,326	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	6.80	136,550.00	9,285		
合 計	作業能力：6.80m			22,670.00	154,161		

番号：2

名称：海上ボーリング② 径66mm 砂質土

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	8,326.00	8,326	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	13.00	136,550.00	17,751		
合 計	作業能力：6.50m			25,019.00	162,627		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

番号：3

名称：海上ボーリング③ 径66mm 礫混じり土砂

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	8,326.00	8,326	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	24.00	136,550.00	32,772		
合 計	作業能力：4.80m			37,010.00	177,648		

番号：4

名称：海上ボーリング④ 径66mm 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	8,326.00	8,326	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	23.40	136,550.00	31,952		
合 計	作業能力：3.90m			45,340.00	176,828		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

番号：5

名称：標準貫入試験(海上施工)① 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	8,326.00	8,326	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	18.80	136,550.00	25,671		
合 計	作業能力：9.40回			18,143.00	170,547		

番号：6

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	8,326.00	8,326	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	24.30	136,550.00	33,181		
合 計	作業能力：8.10回			21,982.00	178,057		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

番号：7

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	8,326.00	8,326	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	23.10	136,550.00	31,543		
合 計	作業能力：7.70回			22,911.00	176,419		

番号：8

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) 粘性土

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	8,326.00	8,326	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	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	12.00	136,550.00	16,386		
合 計	作業能力：6.00本			40,977.00	245,862		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

番号：9

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	14.00	5,900.00	82,600		
含水比		個	14.00	1,510.00	21,140		
粒度分析	砂質用	個	12.00	7,100.00	85,200		
粒度分析	粘土用	個	2.00	13,000.00	26,000		
液性限界		個	14.00	7,570.00	105,980		
塑性限界		個	14.00	3,660.00	51,240		
湿潤密度		個	2.00	3,430.00	6,860		
合 計	作業能力：1.00式			379,020.00	379,020		

番号：10

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	2.00	15,600.00	31,200		
三軸圧縮試験	圧密非排水	組	2.00	24,600.00	49,200		
圧密試験	標準方式	個	2.00	52,300.00	104,600		
合 計	作業能力：1.00式			185,000.00	185,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

番号：11

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	71,701.00	71,701	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	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	2.00	39,100.00	78,200		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	上記計の%	%	3.00	334,288.00	10,028		
合 計	作業能力：1.00式			344,316.00	344,316		

番号：12

名称：検潮資料整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	53,800.00	26,900		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
雑材料	上記計の%	%	1.00	95,100.00	951		
合 計	作業能力：1.00式			96,051.00	96,051		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

番号：13

名称：音波探査

1km当り (1.7km)

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	71,701.00	71,701	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	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	2.00	39,100.00	78,200		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	上記計の%	%	3.00	334,288.00	10,028		
合 計	作業能力：1.70km			202,538.00	344,316		

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	4.00	53,800.00	215,200		
主任地質調査員		人	4.50	39,100.00	175,950		
地質調査員		人	3.50	29,100.00	101,850		
雑材料	土質調査用	%	1.00	493,000.00	4,930		
合 計	作業能力：1.00式			497,930.00	497,930		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：16

名称：事前協議

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	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
合 計	作業能力：1.00式			122,000.00	122,000		

番号：17

名称：中間報告

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	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
合 計	作業能力：1.00式			92,900.00	92,900		

番号：18

名称：最終報告

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	53,800.00	26,900		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
合 計	作業能力：1.00式			46,450.00	46,450		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

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

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	53,800.00	215,200		
主任地質調査員		人	3.50	39,100.00	136,850		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
合 計	作業能力：1.00式			410,250.00	410,250		

番号：21

名称：探査準備

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	5.00	53,800.00	269,000		
主任地質調査員		人	3.00	39,100.00	117,300		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
雑材料	上記計の%	%	1.00	415,400.00	4,154		
合 計	作業能力：1.00式			419,554.00	419,554		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

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	53,800.00	107,600		
主任地質調査員		人	2.50	39,100.00	97,750		
地質調査員		人	7.00	29,100.00	203,700		
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	93,500.00	280,500	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	689,550.00	3,447		
合 計	作業能力：1.00基			692,997.00	692,997		

番号：23

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	123,712.00	123,712	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	255,262.00	1,276		
合 計	作業能力：1.00箇所			256,538.00	256,538		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

番号：24

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	123,712.00	123,712	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	255,262.00	1,276		
合 計	作業能力：1.00箇所			256,538.00	256,538		

番号：25

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	123,712.00	123,712	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	2.50	29,100.00	72,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	269,812.00	1,349		
合 計	作業能力：1.00箇所			271,161.00	271,161		

番号：26

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	890,400.00	890,400		
合 計	作業能力：1.00式			890,400.00	890,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

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	9.06	69,612.00	630,684	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	9.06	3,252.00	29,463	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	660,147.00	3,300		
合 計	作業能力：1.00式			663,447.00	663,447		

番号：28

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	35,642.00	53,463	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
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	169,863.00	849		
合 計	作業能力：1.00式			171,472.00	171,472		

番号：29

名称：機材運搬（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	93,500.00	187,000	8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
運搬費	スパット台船	式	1.00	106,962.00	106,962		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	303,400.00	1,517		
合 計	作業能力：1.00式			411,879.00	411,879		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

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	0.50	53,800.00	26,900		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,310.00	3,155	6.00H / 8H	
通行料金	関門トンネル 普通車	式	1.00	580.00	580		
合 計	作業能力：1.00式			30,635.00	30,635		

番号：31

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	35,642.00	71,284	5.80H / 8H	
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
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	130,244.00	651		
合 計	作業能力：1.00式			130,895.00	130,895		

番号：32

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	21,624.00	21,624		
消耗品費	損料の%	%	5.00	21,624.00	1,081		
合 計	作業能力：1.00式			22,705.00	22,705		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

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	10.00	160,220.00	1,602,200	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	10.00	617.00	6,170		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,608,370.00	8,041		
合 計	作業能力：1.00式			1,616,411.00	1,616,411		

番号：34

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	189,357.00	189,357	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	208,662.00	6,259		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			179.00	214,921		

番号：35

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：36

名称：水雷保険料(2) 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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

番号：37

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：38

名称：傷害保険料(2) 作業員4人

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：39

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	21,333.00	21,333		
合 計	作業能力：1.00式			21,333.00	21,333		

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	58,609.00	58,609		
合 計	作業能力：1.00式			58,609.00	58,609		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

番号：41

名称：施工実態調査費 モニタリング調査1工種

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		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：42

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	0.60	55,200.00	33,120		
技師（B）		人	0.60	45,300.00	27,180		
技師（C）		人	0.60	35,600.00	21,360		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	81,660.00	1,224		
合 計	作業能力：1.00式			82,884.00	82,884		

番号：43

名称：資料整理とりまとめ(解析業務)

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	0.80	45,300.00	36,240		
技師（C）		人	0.80	35,600.00	28,480		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	64,720.00	970		
合 計	作業能力：1.00式			65,690.00	65,690		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

番号：44

名称：断面図等の作成(解析業務)

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	0.80	45,300.00	36,240		
技師 (C)		人	0.70	35,600.00	24,920		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	61,160.00	1,834		
合 計	作業能力：1.00式			62,994.00	62,994		

番号：45

名称：探査結果解析

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師 (A)		人	3.50	55,200.00	193,200		
技師 (B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師 (C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
雑材料	上記計の%	%	3.00	556,800.00	16,704		
合 計	作業能力：1.00式			573,504.00	573,504		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

番号：46

名称：総合的な解析(解析業務)

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	3.50	62,200.00	217,700		
技師(A)		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師(B)		人	4.50	45,300.00	203,850		
技師(C)		人	6.00	35,600.00	213,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
雑材料	上記計の%	%	3.00	930,950.00	27,928		
合 計	作業能力：1.00式			958,878.00	958,878		

単価表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

単価表番号：1

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	9.00	138.00	1,242		
損料 (ボーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.00	1,640.00	1,640		運転日
損料 (ボーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.44	1,800.00	2,592		供用日
損料 (グラウトポンプ[横型単筒])	吐出量30~70L/min	日	1.00	1,280.00	1,280		運転日
損料 (グラウトポンプ[横型単筒])	吐出量30~70L/min	日	1.63	965.00	1,572		供用日
合 計					8,326		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	146.00	876		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,252		

単価表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

単価表番号：3

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	95.00	4,180		
高級船員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	45,667.00	11,809		
一般管理費		%	24.75	57,476.00	14,225		
合 計					71,701		

単価表番号：4

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	50t吊 長期割引無	日	1.00	93,500.00	93,500		
合 計					93,500		

単価表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

単価表番号 : 5

単価表名称 : 引船 鋼D 100PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	23.00	95.00	2,185		
高級船員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,800.00	26,160	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 100PS型	時間	2.00	924.00	1,848		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 100PS型	日	1.65	9,600.00	15,840	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	78,793.00	20,375		
一般管理費		%	24.75	99,168.00	24,544		
合 計					123,712		

単価表番号 : 6

単価表名称 : 交通船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	30.00	95.00	2,850		
高級船員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	44,337.00	11,465		
一般管理費		%	24.75	55,802.00	13,810		
合 計					69,612		

単価表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

単価表番号：7

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	138.00	4,554		
運転手 (特殊)		人	1.00	20,300.00	20,300		
損料 (トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	539.00	3,126		運転時間
損料 (トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,230.00	7,662		供用日
合 計					35,642		

単価表番号：8

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	19.00	146.00	2,774		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					6,310		

単価表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)土質調査

単価表番号：9

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	53.00	95.00	5,035		
高級船員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,800.00	26,160	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	102,045.00	26,388		
一般管理費		%	24.75	128,433.00	31,787		
合 計					160,220		

単価表番号：10

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	105.90	13,661		
潜水世話役		人	0.24	41,400.00	9,936	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,400.00	49,680	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	30,100.00	36,120	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					189,357		