

令和5年度

和歌山下津港本港地区土質調査

積算書

国土交通省 近畿地方整備局

和歌山港湾事務所

令和5年10月

積算内訳表

和歌山下津港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					13,216,341	
土質調査業務					13,216,341	
直接調査					6,460,959	
直接調査					6,412,959	
ボーリング					1,520,374	
1 海上ボーリングNo. 5-1 (50m未満)	φ116mm, 粘性土・シルト	m	13.00	23,660	307,580	
2 海上ボーリングNo. 5-1 (50m未満)	φ116mm, 砂・砂質土	m	9.20	28,609	263,202	
3 海上ボーリングNo. 5-1 (50m未満)	φ66mm, レキ混り土砂	m	2.00	37,019	74,038	
4 海上ボーリングNo. 5-2 (50m未満)	φ116mm, 粘性土・シルト	m	1.40	23,660	33,124	
5 海上ボーリングNo. 5-2 (50m未満)	φ116mm, 砂・砂質土	m	3.20	28,609	91,548	
6 海上ボーリングNo. 5-2 (50m未満)	φ86mm, 粘性土・シルト	m	11.60	22,677	263,053	
7 海上ボーリングNo. 5-2 (50m未満)	φ66mm, 砂・砂質土	m	2.00	25,026	50,052	
8 海上ボーリングNo. 5-3 (50m未満)	φ116mm, 粘性土・シルト	m	1.40	23,660	33,124	
9 海上ボーリングNo. 5-3 (50m未満)	φ116mm, 砂・砂質土	m	3.20	28,609	91,548	
10 海上ボーリングNo. 5-3 (50m未満)	φ86mm, 粘性土・シルト	m	11.60	22,677	263,053	
11 海上ボーリングNo. 5-3 (50m未満)	φ66mm, 砂・砂質土	m	2.00	25,026	50,052	

積算内訳表

和歌山下津港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
原位置試験					596,024	
12 原位置試験(海上施工50m未満)	標準貫入試験：粘性土・シルト	回	21.00	16,782	352,422	
13 原位置試験(海上施工50m未満)	標準貫入試験：砂・砂質土	回	11.00	18,148	199,628	
14 原位置試験(海上施工50m未満)	標準貫入試験：レキ混り土砂	回	2.00	21,987	43,974	
乱れの少ない試料採取					744,131	
15 乱れの少ない試料採取(海上施工50m未満)	シンウォール：粘性土・シルト	本	9.00	41,384	372,456	
16 乱れの少ない試料採取(海上施工50m未満)	ロータリー式三重管：砂・砂質土	本	5.00	74,335	371,675	
土質試験					2,987,470	
17 物理試験		式	1.00	995,770	995,770	
18 力学試験		式	1.00	1,991,700	1,991,700	
成果					384,160	
19 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	289,160	289,160	
20 業務成果品(直接経費)		式	1.00	95,000	95,000	
協議・報告					180,800	
21 事前協議		回	1.00	87,900	87,900	
22 中間報告		回	1.00	46,450	46,450	

積算内訳表

和歌山下津港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 最終報告		回	1.00	46,450	46,450	
直接経費					48,000	
国土情報データベース検定費					6,000	
24 国土情報データベース検定費		式	1.00	6,000	6,000	
施工調査費					42,000	
25 モニタリング調査	設計等、測量・調査等業務関係	式	1.00	42,000	42,000	
間接調査					6,003,142	
間接調査					6,003,142	
準備					410,250	
26 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	
位置測量					227,994	
27 位置測量(海上)		地点	3.00	75,998	227,994	
足場					3,431,721	
28 足場組立解体(スパット台船)		基	1.00	630,587	630,587	
29 足場設置(スパット台船)		箇所	1.00	258,372	258,372	
30 足場撤去(スパット台船)		箇所	1.00	258,372	258,372	

積算内訳表

和歌山下津港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
31 足場設置移設(スパッド台船)		箇所	2.00	272,995	545,990	
32 損料(スパッド台船)	水深10m用	式	1.00	1,738,400	1,738,400	
運搬					1,883,448	
33 交通船・交通車		式	1.00	1,253,458	1,253,458	
34 機材運搬(スパッド台船)		式	1.00	415,310	415,310	
35 機材運搬(ボーリングマシン)		式	1.00	154,475	154,475	
36 試料運搬		式	1.00	60,205	60,205	
水雷・傷害保険					4,545	
37 水雷保険料	スパッド台船水深10m用	式	1.00	4,545	4,545	
施工管理					45,184	
38 施工管理費		式	1.00	45,184	45,184	
解析等調査業務					752,240	
解析等調査業務					752,240	
解析等調査成果					752,240	
39 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	70,288	70,288	
40 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	71,327	71,327	

積算内訳表

和歌山下津港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
41 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	610,625	610,625	

総括表

和歌山下津港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					6,460,959	
間接調査費					6,003,142	
諸経費	$12,458,101 \times 45.0\% - 246$				5,605,899	
一般調査業務費	$6,460,959 + 6,003,142 + 5,605,899$				18,070,000	
直接原価	$743,080 + 9,160$				752,240	
直接人件費					743,080	
直接経費					9,160	
その他原価	$743,080 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				400,148	
業務原価	$752,240 + 400,148$				1,152,388	
一般管理費等	$1,152,388 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,948$				617,612	
解析等調査業務費	$1,152,388 + 617,612$				1,770,000	
調査業務費	$18,070,000 + 1,770,000$				19,840,000	
消費税等相当額	$19,840,000 \times 10.00\%$				1,984,000	
土質調査業務費	$19,840,000 + 1,984,000$				21,824,000	

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：1

名称：海上ボーリングNo. 5-1（50m未満） φ116mm, 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	8,371.00	8,371	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	%	6.50	136,550.00	8,875		
合 計	作業能力：6.50m			23,660.00	153,796		

番号：2

名称：海上ボーリングNo. 5-1（50m未満） φ116mm, 砂・砂質土

1日当り（5.6m）

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	8,371.00	8,371	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	%	11.20	136,550.00	15,293		
合 計	作業能力：5.60m			28,609.00	160,214		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：3

名称：海上ボーリングNo. 5-1 (50m未満) φ66mm, レキ混り土砂

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	8,371.00	8,371	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			37,019.00	177,693		

番号：4

名称：海上ボーリングNo. 5-2 (50m未満) φ116mm, 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	8,371.00	8,371	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	%	6.50	136,550.00	8,875		
合 計	作業能力：6.50m			23,660.00	153,796		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：5

名称：海上ボーリングNo. 5-2（50m未満） φ116mm, 砂・砂質土

1日当り（5.6m）

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	8,371.00	8,371	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	%	11.20	136,550.00	15,293		
合 計	作業能力：5.60m			28,609.00	160,214		

番号：6

名称：海上ボーリングNo. 5-2（50m未満） 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	8,371.00	8,371	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			22,677.00	154,206		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：7

名称：海上ボーリングNo. 5-2 (50m未満) φ66mm, 砂・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	8,371.00	8,371	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			25,026.00	162,672		

番号：8

名称：海上ボーリングNo. 5-3 (50m未満) φ116mm, 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	8,371.00	8,371	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	%	6.50	136,550.00	8,875		
合 計	作業能力：6.50m			23,660.00	153,796		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：9

名称：海上ボーリングNo. 5-3（50m未満） φ116mm, 砂・砂質土

1日当り（5.6m）

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	8,371.00	8,371	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	%	11.20	136,550.00	15,293		
合 計	作業能力：5.60m			28,609.00	160,214		

番号：10

名称：海上ボーリングNo. 5-3（50m未満） 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	8,371.00	8,371	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			22,677.00	154,206		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：11

名称：海上ボーリングNo. 5-3 (50m未満) φ66mm, 砂・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	8,371.00	8,371	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			25,026.00	162,672		

番号：12

名称：原位置試験(海上施工50m未満) 標準貫入試験：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	8,371.00	8,371	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	%	9.40	136,550.00	12,835		
合 計	作業能力：9.40回			16,782.00	157,756		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：13

名称：原位置試験(海上施工50m未満) 標準貫入試験：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	8,371.00	8,371	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			18,148.00	170,592		

番号：14

名称：原位置試験(海上施工50m未満) 標準貫入試験：レキ混り土砂

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	8,371.00	8,371	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			21,987.00	178,102		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：15

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工50m未満) 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	8,371.00	8,371	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	6.00	14,500.00	87,000		
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			41,384.00	248,307		

番号：16

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工50m未満) ロータリー式三重管：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	8,371.00	8,371	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	2.60	14,500.00	37,700		
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	%	7.80	136,550.00	10,650		
合 計	作業能力：2.60本			74,335.00	193,271		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：17

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	35.00	5,930.00	207,550		
含水比		個	35.00	1,520.00	53,200		
粒度分析	砂質用	個	11.00	7,140.00	78,540		
粒度分析	粘土用	個	24.00	13,900.00	333,600		
液性限界		個	24.00	7,580.00	181,920		
塑性限界		個	24.00	3,680.00	88,320		
湿潤密度		個	14.00	3,760.00	52,640		
合 計	作業能力：1.00式			995,770.00	995,770		

番号：18

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	9.00	19,000.00	171,000		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	9.00	24,600.00	221,400		
繰返し三軸試験	圧密非排水	組	5.00	225,000.00	1,125,000		
圧密試験	標準方式	個	9.00	52,700.00	474,300		
合 計	作業能力：1.00式			1,991,700.00	1,991,700		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：19

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	3.00	53,800.00	161,400		
主任地質調査員		人	2.30	39,100.00	89,930		
地質調査員		人	1.30	29,100.00	37,830		
合 計	作業能力：1.00式			289,160.00	289,160		

番号：20

名称：業務成果品(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
業務成果品費		式	1.00	95,000.00	95,000		
合 計	作業能力：1.00式			95,000.00	95,000		

番号：21

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	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	0.50	29,100.00	14,550		
合 計	作業能力：1.00回			87,900.00	87,900		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：22

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	53,800.00	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回			46,450.00	46,450		

番号：23

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	53,800.00	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回			46,450.00	46,450		

番号：24

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	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,000.00	6,000		

番号：25

名称：モニタリング調査 設計等、測量・調査等業務関係

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
その他経費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

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	53,800.00	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：27

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,479.00	72,479	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	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	226,861.00	1,134		
合 計	作業能力：3.00地点			75,998.00	227,995		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：28

名称：足場組立解体（スパット台船）

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	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	72,800.00	218,400	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	627,450.00	3,137		
合 計	作業能力：1.00基			630,587.00	630,587		

番号：29

名称：足場設置（スパット台船）

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	125,537.00	125,537	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	257,087.00	1,285		
合 計	作業能力：1.00箇所			258,372.00	258,372		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：30

名称：足場撤去(スパット台船)

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	125,537.00	125,537	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	257,087.00	1,285		
合 計	作業能力：1.00箇所			258,372.00	258,372		

番号：31

名称：足場設置移設(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	125,537.00	125,537	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	271,637.00	1,358		
合 計	作業能力：1.00箇所			272,995.00	272,995		

番号：32

名称：損料(スパット台船) 水深10m用

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	1,738,400.00	1,738,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,738,400.00	1,738,400		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

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	17.00	70,084.00	1,191,428	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	17.00	3,282.00	55,794	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,247,222.00	6,236		
合 計	作業能力：1.00式			1,253,458.00	1,253,458		

番号：34

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	72,800.00	145,600	8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
運搬費	土質調査用	式	1.00	152,000.00	152,000		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	262,000.00	1,310		
合 計	作業能力：1.00式			415,310.00	415,310		

番号：35

名称：機材運搬（ボーリングマシン）

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	1.00	37,307.00	37,307	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	153,707.00	768		
合 計	作業能力：1.00式			154,475.00	154,475		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

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	1.00	53,800.00	53,800		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,405.00	6,405	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			60,205.00	60,205		

番号：37

名称：水雷保険料 スパット台船水深10m用

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：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	45,184.00	45,184		
合 計	作業能力：1.00式			45,184.00	45,184		

番号：39

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	0.90	45,300.00	40,770		
技師 (C)		人	0.80	35,600.00	28,480		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	69,250.00	1,038		
合 計	作業能力：1.00式			70,288.00	70,288		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区土質調査

番号：40

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	0.90	45,300.00	40,770		
技師（C）		人	0.80	35,600.00	28,480		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	69,250.00	2,077		
合 計	作業能力：1.00式			71,327.00	71,327		

番号：41

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	2.60	62,200.00	161,720		
技師（A）		人	2.60	55,200.00	143,520		
技師（B）		人	2.60	45,300.00	117,780		
技師（C）		人	5.10	35,600.00	181,560		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	604,580.00	6,045		
合 計	作業能力：1.00式			610,625.00	610,625		

単価表一覧

和歌山下津港本港地区土質調査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	ボーリングマシン	3.7kW級	日	8,371	8H	1	海上ボーリングNo. 5-1 (50m未満)	φ116mm, 粘性土・シルト
						2	海上ボーリングNo. 5-1 (50m未満)	φ116mm, 砂・砂質土
						3	海上ボーリングNo. 5-1 (50m未満)	φ66mm, レキ混り土砂
						4	海上ボーリングNo. 5-2 (50m未満)	φ116mm, 粘性土・シルト
						5	海上ボーリングNo. 5-2 (50m未満)	φ116mm, 砂・砂質土
						6	海上ボーリングNo. 5-2 (50m未満)	φ86mm, 粘性土・シルト
						7	海上ボーリングNo. 5-2 (50m未満)	φ66mm, 砂・砂質土
						8	海上ボーリングNo. 5-3 (50m未満)	φ116mm, 粘性土・シルト
						9	海上ボーリングNo. 5-3 (50m未満)	φ116mm, 砂・砂質土
						10	海上ボーリングNo. 5-3 (50m未満)	φ86mm, 粘性土・シルト
						11	海上ボーリングNo. 5-3 (50m未満)	φ66mm, 砂・砂質土
						12	原位置試験(海上施工50m未満)	標準貫入試験：粘性土・シルト
						13	原位置試験(海上施工50m未満)	標準貫入試験：砂・砂質土
						14	原位置試験(海上施工50m未満)	標準貫入試験：レキ混り土砂
						2	交通車	ライトパン 2L
16	乱れの少ない試料採取(海上施工50m未満)	ロータリー式三重管：砂・砂質土						
27	位置測量(海上)							
3	測量船	FRP D 70PS型	日	72,479	8H	33	交通船・交通車	
						27	位置測量(海上)	
4	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	72,800	8H	28	足場組立解体(スパット台船)	
						34	機材運搬(スパット台船)	
5	引船	鋼D 100PS型	日	125,537	2.00H / 8H	29	足場設置(スパット台船)	
						30	足場撤去(スパット台船)	
						31	足場設置移設(スパット台船)	
						33	交通船・交通車	
6	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	70,084	8H	35	機材運搬(ボーリングマシン)	
7	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	37,307	5.80H / 8H			

単価表一覧

和歌山下津港本港地区土質調査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
8	交通車	ライトバン 2L	日	6,405	6.00H / 8H	36	試料運搬	

単価表

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	143.00	1,287		
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					8,371		

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	151.00	906		
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					3,282		

単価表

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	109.00	4,796		
高級船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
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	46,163.00	11,937		
一般管理費		%	24.75	58,100.00	14,379		
合 計					72,479		

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	日	1.00	72,800.00	72,800		
合 計					72,800		

単価表

和歌山下津港本港地区土質調査

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	109.00	2,507		
高級船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
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	79,955.00	20,676		
一般管理費		%	24.75	100,631.00	24,906		
合 計					125,537		

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	109.00	3,270		
高級船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
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	44,637.00	11,543		
一般管理費		%	24.75	56,180.00	13,904		
合 計					70,084		

単価表

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	143.00	4,719		
運転手（特殊）		人	1.00	21,800.00	21,800		
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					37,307		

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	151.00	2,869		
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					6,405		