

令和5年度

和歌山下津港海岸（海南地区）土質調査（第2工区）

積算書

令和5年11月

近畿地方整備局  
和歌山港湾事務所

総括表

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					9,681,468	
間接調査費					12,315,666	
諸経費	$21,987,134 \times 42.2\% - 5,704$				9,272,866	
一般調査業務費	$9,681,468 + 12,315,666 + 9,272,866$				31,270,000	
直接原価	$1,607,084 + 18,658$				1,625,742	
直接人件費					1,607,084	
直接経費					18,658	
その他原価	$1,607,084 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				865,414	
業務原価	$1,625,742 + 865,414$				2,491,156	
一般管理費等	$2,491,156 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,643$				1,338,844	
解析等調査業務費	$2,491,156 + 1,338,844$				3,830,000	
調査業務費	$31,270,000 + 3,830,000$				35,100,000	
消費税等相当額	$35,100,000 \times 10.00\%$				3,510,000	
土質調査業務費	$35,100,000 + 3,510,000$				38,610,000	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					23,622,876	
土質調査業務					23,622,876	
直接調査					9,681,468	
直接調査					9,671,468	
ボーリング(1)	No. 5-18				663,463	
1 海上ボーリング	φ86mm 粘性土・シルト	m	2.00	22,672	45,344	
2 海上ボーリング	φ86mm レキ混じり土砂	m	10.00	40,389	403,890	
3 海上ボーリング	φ86mm 軟岩	m	3.00	56,295	168,885	
4 海上ボーリング	φ86mm 粘性土・シルト	m	2.00	22,672	45,344	
ボーリング(2)	No. 5-19				784,630	
5 海上ボーリング	φ86mm 粘性土・シルト	m	2.00	22,672	45,344	
6 海上ボーリング	φ86mm レキ混じり土砂	m	13.00	40,389	525,057	
7 海上ボーリング	φ86mm 軟岩	m	3.00	56,295	168,885	
8 海上ボーリング	φ86mm 粘性土・シルト	m	2.00	22,672	45,344	
ボーリング(3)	No. 5-20				1,233,676	
9 海上ボーリング	φ86mm 粘性土・シルト	m	2.00	22,672	45,344	
10 海上ボーリング	φ86mm レキ混じり土砂	m	13.00	40,389	525,057	
11 海上ボーリング	φ86mm 軟岩	m	3.00	56,295	168,885	

## 積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 海上ボーリング	φ86mm 硬岩	m	3.00	74,841	224,523	
13 海上ボーリング	φ86mm 粘性土・シルト	m	2.00	22,672	45,344	
14 海上ボーリング	φ86mm 硬岩	m	3.00	74,841	224,523	
ボーリング(4)	No. 5-21				703,852	
15 海上ボーリング	φ86mm 粘性土・シルト	m	2.00	22,672	45,344	
16 海上ボーリング	φ86mm レキ混じり土砂	m	11.00	40,389	444,279	
17 海上ボーリング	φ86mm 軟岩	m	3.00	56,295	168,885	
18 海上ボーリング	φ86mm 粘性土・シルト	m	2.00	22,672	45,344	
ボーリング(5)	No. 5-22				744,241	
19 海上ボーリング	φ86mm 粘性土・シルト	m	2.00	22,672	45,344	
20 海上ボーリング	φ86mm レキ混じり土砂	m	12.00	40,389	484,668	
21 海上ボーリング	φ86mm 軟岩	m	3.00	56,295	168,885	
22 海上ボーリング	φ86mm 粘性土・シルト	m	2.00	22,672	45,344	
原位置試験(1)	No. 5-18				322,122	
23 標準貫入試験(海上施工)	粘性土・シルト	回	2.00	16,778	33,556	
24 標準貫入試験(海上施工)	レキ混じり土砂	回	10.00	21,983	219,830	
25 標準貫入試験(海上施工)	軟岩	回	3.00	22,912	68,736	
原位置試験(2)	No. 5-19				388,071	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
26 標準貫入試験(海上施工)	粘性土・シルト	回	2.00	16,778	33,556	
27 標準貫入試験(海上施工)	レキ混じり土砂	回	13.00	21,983	285,779	
28 標準貫入試験(海上施工)	軟岩	回	3.00	22,912	68,736	
原位置試験(3)	No. 5-20				456,807	
29 標準貫入試験(海上施工)	粘性土・シルト	回	2.00	16,778	33,556	
30 標準貫入試験(海上施工)	レキ混じり土砂	回	13.00	21,983	285,779	
31 標準貫入試験(海上施工)	軟岩	回	3.00	22,912	68,736	
32 標準貫入試験(海上施工)	硬岩	回	3.00	22,912	68,736	
原位置試験(4)	No. 5-21				344,105	
33 標準貫入試験(海上施工)	粘性土・シルト	回	2.00	16,778	33,556	
34 標準貫入試験(海上施工)	レキ混じり土砂	回	11.00	21,983	241,813	
35 標準貫入試験(海上施工)	軟岩	回	3.00	22,912	68,736	
原位置試験(5)	No. 5-22				366,088	
36 標準貫入試験(海上施工)	粘性土・シルト	回	2.00	16,778	33,556	
37 標準貫入試験(海上施工)	レキ混じり土砂	回	12.00	21,983	263,796	
38 標準貫入試験(海上施工)	軟岩	回	3.00	22,912	68,736	
乱れの少ない試料採取	No. 5-18~22				206,890	
39 乱れの少ない試料採取	シンウォールサンブラー 粘性土・シルト	本	5.00	41,378	206,890	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
P・S検層					1,177,023	
40 P・S検層	海上	m	87.00	13,529	1,177,023	
土質試験					1,687,210	
41 物理試験		式	1.00	1,205,710	1,205,710	
42 力学試験		式	1.00	481,500	481,500	
協議・報告					134,350	
43 事前協議		回	1.00	87,900	87,900	
44 最終報告		回	1.00	46,450	46,450	
成果物					458,940	
45 報告書作成		式	1.00	318,940	318,940	
46 業務成果品		式	1.00	140,000	140,000	
直接経費					10,000	
国土地盤情報データベース検定費					10,000	
47 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	10,000	10,000	
間接調査					12,315,666	
間接調査					12,315,666	
準備					410,250	
48 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
位置測量					421,725	
49 位置測量	海上	地点	5.00	84,345	421,725	
足場					2,154,075	
50 足場設置・撤去	海上単管足場	箇所	5.00	354,815	1,774,075	
51 損料	海上単管足場	式	1.00	380,000	380,000	
運搬					2,917,085	
52 交通船・交通車		式	1.00	2,523,414	2,523,414	
53 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	154,342	154,342	
54 機材運搬	海上単管足場	式	1.00	149,022	149,022	
55 試料運搬		式	1.00	90,307	90,307	
安全対策					6,301,877	
56 安全監視船		式	1.00	6,301,877	6,301,877	
水雷・傷害保険					42,954	
57 傷害保険料		式	1.00	42,954	42,954	
施工管理					67,700	
58 施工管理費		式	1.00	67,700	67,700	
解析等調査業務					1,625,742	
解析等調査業務					1,625,742	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
解析等調査					110,513	
59 既存資料収集・現地調査		式	1.00	110,513	110,513	
解析等調査成果					1,515,229	
60 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	86,711	86,711	
61 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	83,327	83,327	
62 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	545,400	545,400	
63 P・S検層成果(解析業務)		m	87.00	9,193	799,791	



代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：1

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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			22,672.00	154,170		

番号：2

名称：海上ボーリング φ86mm レキ混じり土砂

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	8,335.00	8,335	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	%	27.00	136,550.00	36,868		
合 計	作業能力：4.50m			40,389.00	181,753		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：3

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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	%	21.70	136,550.00	29,631		
合 計	作業能力：3.10m			56,295.00	174,516		

番号：4

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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			22,672.00	154,170		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：5

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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			22,672.00	154,170		

番号：6

名称：海上ボーリング φ86mm レキ混じり土砂

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	8,335.00	8,335	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	%	27.00	136,550.00	36,868		
合 計	作業能力：4.50m			40,389.00	181,753		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：7

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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	%	21.70	136,550.00	29,631		
合 計	作業能力：3.10m			56,295.00	174,516		

番号：8

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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			22,672.00	154,170		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：9

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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			22,672.00	154,170		

番号：10

名称：海上ボーリング φ86mm レキ混じり土砂

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	8,335.00	8,335	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	%	27.00	136,550.00	36,868		
合 計	作業能力：4.50m			40,389.00	181,753		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：11

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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	%	21.70	136,550.00	29,631		
合 計	作業能力：3.10m			56,295.00	174,516		

番号：12

名称：海上ボーリング φ86mm 硬岩

1日当り (2.6m)

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	8,335.00	8,335	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	%	36.40	136,550.00	49,704		
合 計	作業能力：2.60m			74,841.00	194,589		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：13

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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			22,672.00	154,170		

番号：14

名称：海上ボーリング φ86mm 硬岩

1日当り (2.6m)

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	8,335.00	8,335	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	%	36.40	136,550.00	49,704		
合 計	作業能力：2.60m			74,841.00	194,589		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：15

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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			22,672.00	154,170		

番号：16

名称：海上ボーリング φ86mm レキ混じり土砂

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	8,335.00	8,335	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	%	27.00	136,550.00	36,868		
合 計	作業能力：4.50m			40,389.00	181,753		



代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：17

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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	%	21.70	136,550.00	29,631		
合 計	作業能力：3.10m			56,295.00	174,516		

番号：18

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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			22,672.00	154,170		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：19

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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			22,672.00	154,170		

番号：20

名称：海上ボーリング φ86mm レキ混じり土砂

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	8,335.00	8,335	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	%	27.00	136,550.00	36,868		
合 計	作業能力：4.50m			40,389.00	181,753		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：21

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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	%	21.70	136,550.00	29,631		
合 計	作業能力：3.10m			56,295.00	174,516		

番号：22

名称：海上ボーリング 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	8,335.00	8,335	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			22,672.00	154,170		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：23

名称：標準貫入試験(海上施工) 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	8,335.00	8,335	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			16,778.00	157,720		

番号：24

名称：標準貫入試験(海上施工) レキ混じり土砂

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	8,335.00	8,335	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			21,983.00	178,066		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：25

名称：標準貫入試験(海上施工) 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	8,335.00	8,335	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			22,912.00	176,428		

番号：26

名称：標準貫入試験(海上施工) 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	8,335.00	8,335	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			16,778.00	157,720		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：27

名称：標準貫入試験(海上施工) レキ混じり土砂

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	8,335.00	8,335	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			21,983.00	178,066		

番号：28

名称：標準貫入試験(海上施工) 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	8,335.00	8,335	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			22,912.00	176,428		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：29

名称：標準貫入試験(海上施工) 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	8,335.00	8,335	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			16,778.00	157,720		

番号：30

名称：標準貫入試験(海上施工) レキ混じり土砂

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	8,335.00	8,335	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			21,983.00	178,066		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：31

名称：標準貫入試験(海上施工) 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	8,335.00	8,335	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			22,912.00	176,428		

番号：32

名称：標準貫入試験(海上施工) 硬岩

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	8,335.00	8,335	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			22,912.00	176,428		



代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：33

名称：標準貫入試験(海上施工) 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	8,335.00	8,335	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			16,778.00	157,720		

番号：34

名称：標準貫入試験(海上施工) レキ混じり土砂

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	8,335.00	8,335	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			21,983.00	178,066		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：35

名称：標準貫入試験(海上施工) 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	8,335.00	8,335	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			22,912.00	176,428		

番号：36

名称：標準貫入試験(海上施工) 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	8,335.00	8,335	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			16,778.00	157,720		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：37

名称：標準貫入試験(海上施工) レキ混じり土砂

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	8,335.00	8,335	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			21,983.00	178,066		

番号：38

名称：標準貫入試験(海上施工) 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	8,335.00	8,335	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			22,912.00	176,428		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：39

名称：乱れの少ない試料採取 シンウォールサンプラー 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	8,335.00	8,335	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			41,378.00	248,271		

番号：40

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	2,765.00	2,765	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	%	3.00	136,550.00	4,096		
合 計	作業能力：10.60m			13,529.00	143,411		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：41

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	69.00	5,930.00	409,170		
含水比		個	69.00	1,520.00	104,880		
粒度分析	砂質用	個	59.00	7,140.00	421,260		
粒度分析	粘土用	個	10.00	13,900.00	139,000		
液性限界		個	10.00	7,580.00	75,800		
塑性限界		個	10.00	3,680.00	36,800		
湿潤密度		個	5.00	3,760.00	18,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,205,710.00	1,205,710		

番号：42

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	5.00	19,000.00	95,000		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	5.00	24,600.00	123,000		
圧密試験	標準方式	個	5.00	52,700.00	263,500		
合 計	作業能力：1.00式			481,500.00	481,500		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：43

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		

番号：44

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：45

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
地質調査技師		人	3.30	53,800.00	177,540		
主任地質調査員		人	2.50	39,100.00	97,750		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
合 計	作業能力：1.00式			318,940.00	318,940		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：46

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	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		

番号：47

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	10,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00式			10,000.00	10,000		

番号：48

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		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：49

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	71,820.00	71,820	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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	0.50	251,777.00	1,258		
合 計	作業能力：3.00地点			84,345.00	253,035		

番号：50

名称：足場設置・撤去 海上単管足場

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
地質調査技師		人	1.50	53,800.00	80,700		
主任地質調査員		人	2.50	39,100.00	97,750		
地質調査員		人	6.00	29,100.00	174,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	353,050.00	1,765		
合 計	作業能力：1.00箇所			354,815.00	354,815		

番号：51

名称：損料 海上単管足場

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	380,000.00	380,000		
合 計	作業能力：1.00式			380,000.00	380,000		



代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：52

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	34.00	69,505.00	2,363,170	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	45.00	3,282.00	147,690	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,510,860.00	12,554		
合 計	作業能力：1.00式			2,523,414.00	2,523,414		

番号：53

名称：機材運搬 ポーリングマシン

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	37,175.00	37,175	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	153,575.00	767		
合 計	作業能力：1.00式			154,342.00	154,342		

番号：54

名称：機材運搬 海上単管足場

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
運搬費	土質調査用	式	1.00	32,040.00	32,040		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	116,400.00	582		
合 計	作業能力：1.00式			149,022.00	149,022		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：55

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	53,800.00	80,700		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,405.00	9,607	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			90,307.00	90,307		

番号：56

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	45.00	139,345.00	6,270,525	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,270,525.00	31,352		
合 計	作業能力：1.00式			6,301,877.00	6,301,877		

番号：57

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	42,954.00	42,954		
合 計	作業能力：1.00式			42,954.00	42,954		

番号：58

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	67,700.00	67,700		
合 計	作業能力：1.00式			67,700.00	67,700		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：59

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	0.80	55,200.00	44,160		
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	108,880.00	1,633		
合 計	作業能力：1.00式			110,513.00	110,513		

番号：60

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	1.10	45,300.00	49,830		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	85,430.00	1,281		
合 計	作業能力：1.00式			86,711.00	86,711		

番号：61

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	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	80,900.00	2,427		
合 計	作業能力：1.00式			83,327.00	83,327		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

番号：62

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	2.40	62,200.00	149,280		
技師(A)		人	2.40	55,200.00	132,480		
技師(B)		人	2.40	45,300.00	108,720		
技師(C)		人	4.20	35,600.00	149,520		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	540,000.00	5,400		
合 計	作業能力：1.00式			545,400.00	545,400		

番号：63

名称：P・S検層成果(解析業務)

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	62,200.00	373,200		
技師(A)		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	910,200.00	9,102		
合 計	作業能力：100.00m			9,193.00	919,302		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

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	139.00	1,251		
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					8,335		

単価表番号：2

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
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.00	1,800.00	1,800		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	965.00	965		供用日
合 計					2,765		

単価表番号：3

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

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

単価表番号：4

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	106.00	4,664		
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	46,031.00	11,903		
一般管理費		%	23.97	57,934.00	13,886		
合 計					71,820		

単価表番号：5

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	106.00	3,180		
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	44,547.00	11,519		
一般管理費		%	23.97	56,066.00	13,439		
合 計					69,505		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

単価表番号：6

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	139.00	4,587		
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					37,175		

単価表番号：7

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		

単価表

和歌山下津港海岸(海南地区)土質調査(第2工区)

単価表番号：8

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS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	37.00	106.00	3,922		
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 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	89,308.00	23,095		
一般管理費		%	23.97	112,403.00	26,942		
合 計					139,345		