

積算書
令和5年度

--

呉港土質調査（その2）

案件番号	16-12-23-093
整備局名等	中国地方整備局
事務所・部・課名	広島港湾・空港整備
港名	呉港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	港湾事業費
予算費目	直轄港湾改修費
目の細分	測量設計費

総括表

呉港土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					14,259,135	
間接調査費					5,064,021	
諸経費	$19,319,156 \times 42.9\% - 1,073$				8,286,844	
一般調査業務費	$14,259,135 + 5,064,021 + 8,286,844$				27,610,000	
直接原価	$1,639,536 + 18,346$				1,657,882	
直接人件費					1,639,536	
直接経費					18,346	
その他原価	$1,639,536 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				882,890	
業務原価	$1,657,882 + 882,890$				2,540,772	
一般管理費等	$2,540,772 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,977$				1,359,228	
解析等調査業務費	$2,540,772 + 1,359,228$				3,900,000	
調査業務費	$27,610,000 + 3,900,000$				31,510,000	
消費税等相当額	$31,510,000 \times 10.00\%$				3,151,000	
土質調査業務費	$31,510,000 + 3,151,000$				34,661,000	

積算内訳表

呉港土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					20,981,038	
土質調査業務					20,981,038	
直接調査					14,259,135	
直接調査					14,255,135	
ボーリング					3,293,889	
1 【No. 5-1】陸上ボーリング①	砂・砂質土 φ116 80~100m	m	8.00	25,990	207,920	
2 【No. 5-1】陸上ボーリング②	レキ混り土砂 φ116 80~100m	m	7.00	49,105	343,735	
3 【No. 5-1】陸上ボーリング③	粘性土・シルト φ86 80~100m	m	64.50	16,790	1,082,955	
4 【No. 5-1】陸上ボーリング④	砂・砂質土 φ86 80~100m	m	15.50	20,815	322,632	
5 【No. 5-1】陸上ボーリング⑤	砂・砂質土 φ66 80~100m	m	3.50	17,595	61,582	
6 【No. 5-2】陸上ボーリング①	玉石混り土砂 φ86 50~80m	m	9.50	73,590	699,105	
7 【No. 5-2】陸上ボーリング②	粘性土・シルト φ86 50~80m	m	35.00	16,060	562,100	
8 【No. 5-2】陸上ボーリング③	粘性土・シルト φ66 50~80m	m	1.00	13,860	13,860	
原位置試験					2,843,978	
9 【No. 5-1】原位置試験(陸上施工)①	砂・砂質土	回	27.00	9,430	254,610	
10 【No. 5-1】原位置試験(陸上施工)②	レキ混り土砂	回	7.00	13,600	95,200	

積算内訳表

呉港土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 【No. 5-1】 原位置試験(陸上施工)③	粘性土・シルト	回	64.00	7,160	458,240	
12 【No. 5-1】 P・S検層(陸上施工)		m	98.00	11,572	1,134,056	
13 【No. 5-2】 原位置試験(海上施工)①	玉石混り土砂	回	9.00	24,348	219,132	
14 【No. 5-2】 原位置試験(海上施工)②	粘性土・シルト	回	36.00	18,965	682,740	
乱れの少ない試料採取					1,307,488	
15 【No. 5-1】 乱れの少ない試料採取(陸上施工)①	シンウォールサンプリング	本	25.00	26,400	660,000	
16 【No. 5-1】 乱れの少ない試料採取(陸上施工)②	トリプルサンプリング	本	4.00	39,200	156,800	
17 【No. 5-2】 乱れの少ない試料採取(海上施工)	シンウォールサンプリング	本	11.00	44,608	490,688	
土質試験					6,193,490	
18 物理試験		式	1.00	1,949,090	1,949,090	
19 力学試験		式	1.00	4,244,400	4,244,400	
成果					435,490	
20 報告書作成費(直接経費)	解析業務除く	式	1.00	275,490	275,490	
21 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	
協議・報告					180,800	
22 事前協議		回	1.00	87,900	87,900	

積算内訳表

呉港土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 中間報告		回	1.00	46,450	46,450	
24 最終報告		回	1.00	46,450	46,450	
直接経費					4,000	
国土地盤情報データベース検定費					4,000	
25 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					5,064,021	
間接調査					5,064,021	
準備					410,250	
26 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	
位置測量					417,456	
27 【No. 5-1】位置測量(陸上)		k m	1.10	310,404	341,444	
28 【No. 5-2】位置測量(海上)		地点	1.00	76,012	76,012	
足場					500,335	
29 【No. 5-1】足場仮設	平坦足場、陸上	箇所	1.00	69,520	69,520	
30 【No. 5-2】足場設置・撤去	単管足場、海上	箇所	1.00	354,815	354,815	
31 【No. 5-2】足場損料	単管足場、海上	式	1.00	76,000	76,000	

積算内訳表

呉港土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬					587,299	
32 交通車		式	1.00	210,838	210,838	
33 機材運搬①	ボーリングマシン等	式	1.00	154,351	154,351	
34 機材運搬②	単管足場	式	1.00	131,575	131,575	
35 試料運搬		式	1.00	90,535	90,535	
安全					3,006,896	
36 標識灯維持管理	単管足場設置期間中	式	1.00	48,081	48,081	
37 安全監視船		式	1.00	2,958,815	2,958,815	
施工管理					99,785	
38 施工管理費		式	1.00	99,785	99,785	
その他					42,000	
39 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	
解析等調査業務					1,657,882	
解析等調査業務					1,657,882	
解析等調査					82,884	
40 既存資料収集・現地調査		式	1.00	82,884	82,884	

積算内訳表

呉港土質調査(その2)

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					674,084	
41 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	65,690	65,690	
42 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	62,994	62,994	
43 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	545,400	545,400	
P・S検層成果					900,914	
44 P・S検層解析(解析業務)		m	98.00	9,193	900,914	

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査(その2)

番号：1

名称：【No.5-1】陸上ボーリング① 砂・砂質土 φ116 80~100m

1日当り (4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm)砂・砂質土	m	4.00	25,990.00	103,960		
合 計	作業能力：4.00m			25,990.00	103,960		

番号：2

名称：【No.5-1】陸上ボーリング② レキ混り土砂 φ116 80~100m

1日当り (3m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm)レキ混り土砂	m	3.00	49,105.00	147,315		
合 計	作業能力：3.00m			49,105.00	147,315		

番号：3

名称：【No.5-1】陸上ボーリング③ 粘性土・シルト φ86 80~100m

1日当り (6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm)粘性土・シルト	m	6.00	16,790.00	100,740		
合 計	作業能力：6.00m			16,790.00	100,740		

番号：4

名称：【No.5-1】陸上ボーリング④ 砂・砂質土 φ86 80~100m

1日当り (5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm)砂・砂質土	m	5.00	20,815.00	104,075		
合 計	作業能力：5.00m			20,815.00	104,075		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査(その2)

番号：5

名称：【No. 5-1】陸上ボーリング⑤ 砂・砂質土 φ66 80~100m

1日当り (6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 66mm)砂・砂質土	m	6.00	17,595.00	105,570		
合 計	作業能力：6.00m			17,595.00	105,570		

番号：6

名称：【No. 5-2】陸上ボーリング① 玉石混り土砂 φ86 50~80m

1日当り (2m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm)玉石混り土砂	m	2.00	73,590.00	147,180		
合 計	作業能力：2.00m			73,590.00	147,180		

番号：7

名称：【No. 5-2】陸上ボーリング② 粘性土・シルト φ86 50~80m

1日当り (6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm)粘性土・シルト	m	6.00	16,060.00	96,360		
合 計	作業能力：6.00m			16,060.00	96,360		

番号：8

名称：【No. 5-2】陸上ボーリング③ 粘性土・シルト φ66 50~80m

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
土質ボーリング	(径 66mm)粘性土・シルト	m	7.00	13,860.00	97,020		
合 計	作業能力：7.00m			13,860.00	97,020		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査(その2)

番号：9

名称：【No. 5-1】原位置試験(陸上施工)① 砂・砂質土

1日当り(10回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	10.00	9,430.00	94,300		
合 計	作業能力：10.00回			9,430.00	94,300		

番号：10

名称：【No. 5-1】原位置試験(陸上施工)② レキ混り土砂

1日当り(8回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	レキ混り土砂	回	8.00	13,600.00	108,800		
合 計	作業能力：8.00回			13,600.00	108,800		

番号：11

名称：【No. 5-1】原位置試験(陸上施工)③ 粘性土・シルト

1日当り(12回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	粘性土・シルト	回	12.00	7,160.00	85,920		
合 計	作業能力：12.00回			7,160.00	85,920		

番号：12

名称：【No. 5-1】P・S検層(陸上施工)

1日当り(12.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	4,005.00	4,005	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：12.50m			11,572.00	144,651		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査(その2)

番号：13

名称：【No. 5-2】原位置試験(海上施工)① 玉石混り土砂

1日当り (7.3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	5.5kW級	日	1.00	11,291.00	11,291	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	%	21.90	136,550.00	29,904		
合 計	作業能力：7.30回			24,348.00	177,745		

番号：14

名称：【No. 5-2】原位置試験(海上施工)② 粘性土・シルト

1日当り (8.4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	5.5kW級	日	1.00	11,291.00	11,291	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	%	8.40	136,550.00	11,470		
合 計	作業能力：8.40回			18,965.00	159,311		

番号：15

名称：【No. 5-1】乱れの少ない試料採取(陸上施工)① シンウォールサンプリング

1日当り (5本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	シンウォールサンプリング	本	5.00	26,400.00	132,000		
合 計	作業能力：5.00本			26,400.00	132,000		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査(その2)

番号：16

名称：【No. 5-1】乱れの少ない試料採取(陸上施工)② トリプルサンプリング

1日当り(3本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	39,200.00	117,600		
合 計	作業能力：3.00本			39,200.00	117,600		

番号：17

名称：【No. 5-2】乱れの少ない試料採取(海上施工) シンウォールサンプリング

1日当り(5.4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	5.5kW級	日	1.00	11,291.00	11,291	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	5.40	14,500.00	78,300		
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	%	10.80	136,550.00	14,747		
合 計	作業能力：5.40本			44,608.00	240,888		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査(その2)

番号：18

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	57.00	5,930.00	338,010		
含水比		個	57.00	1,520.00	86,640		
粒度分析	粘土用	個	57.00	13,900.00	792,300		
液性限界		個	53.00	7,580.00	401,740		
塑性限界		個	53.00	3,680.00	195,040		
湿潤密度		個	36.00	3,760.00	135,360		
合 計	作業能力：1.00式			1,949,090.00	1,949,090		

番号：19

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	36.00	15,600.00	561,600		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	36.00	24,600.00	885,600		
繰返し三軸試験	圧密非排水	組	4.00	225,000.00	900,000		
圧密試験	標準方式	個	36.00	52,700.00	1,897,200		
合 計	作業能力：1.00式			4,244,400.00	4,244,400		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査(その2)

番号：20

名称：報告書作成費(直接経費) 解析業務除く

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	53,800.00	150,640		
主任地質調査員		人	2.30	39,100.00	89,930		
地質調査員		人	1.20	29,100.00	34,920		
合 計	作業能力：1.00式			275,490.00	275,490		

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

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	53,800.00	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

呉港土質調査(その2)

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	53,800.00	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：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：25

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	4,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,000.00	4,000		

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	53,800.00	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

呉港土質調査(その2)

番号：27

名称：【No. 5-1】位置測量(陸上)

1日当り (0.5km)

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	3,330.00	3,330	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	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	154,430.00	772		
合 計	作業能力：0.50km			310,404.00	155,202		

番号：28

名称：【No. 5-2】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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,473.00	72,473	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	226,903.00	1,134		
合 計	作業能力：3.00地点			76,012.00	228,037		

番号：29

名称：【No. 5-1】足場仮設 平坦足場、陸上

1日当り (2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場		箇所	2.00	69,520.00	139,040		
合 計	作業能力：2.00箇所			69,520.00	139,040		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査(その2)

番号：30

名称：【No.5-2】足場設置・撤去 単管足場、海上

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：31

名称：【No.5-2】足場損料 単管足場、海上

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	76,000.00	76,000		
合 計	作業能力：1.00式			76,000.00	76,000		

番号：32

名称：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
交通車	ライトバン 2L	日	63.00	3,330.00	209,790	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	209,790.00	1,048		
合 計	作業能力：1.00式			210,838.00	210,838		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査(その2)

番号：33

名称：機材運搬① ボーリングマシン等

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	37,184.00	37,184	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	153,584.00	767		
合 計	作業能力：1.00式			154,351.00	154,351		

番号：34

名称：機材運搬② 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	14,593.00	14,593		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	116,400.00	582		
合 計	作業能力：1.00式			131,575.00	131,575		

番号：35

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	6,557.00	9,835	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			90,535.00	90,535		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査(その2)

番号：36

名称：標識灯維持管理 単管足場設置期間中

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	45,792.00	45,792		
消耗品費	損料の%	%	5.00	45,792.00	2,289		
合 計	作業能力：1.00式			48,081.00	48,081		

番号：37

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	21.00	140,195.00	2,944,095	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,944,095.00	14,720		
合 計	作業能力：1.00式			2,958,815.00	2,958,815		

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	99,785.00	99,785		
合 計	作業能力：1.00式			99,785.00	99,785		

番号：39

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査(その2)

番号：40

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：41

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		

番号：42

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		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査(その2)

番号：43

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：44

名称：P・S検層解析(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	労務費の%	%	1.00	910,200.00	9,102		
合 計	作業能力：100.00m			9,193.00	919,302		

単価表

単価表番号：1

単価表名称：ボーリングマシン 5.5kW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]）	5.5kW級	日	1.00	3,040.00	3,040		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					4,005		

単価表番号：2

単価表名称：ボーリングマシン 5.5kW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	10.00	130.20	1,302		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	5.5kW級	日	1.00	2,760.00	2,760		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	5.5kW級	日	1.44	3,040.00	4,377		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					11,291		

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	159.00	954		
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					3,330		

単価表

呉港土質調査(その2)

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	102.20	4,496		
高級船員		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
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		%	25.36	46,343.00	11,752		
一般管理費		%	24.75	58,095.00	14,378		
合 計					72,473		

単価表番号：5

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	130.20	4,296		
運転手(特殊)		人	1.00	22,100.00	22,100		
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					37,184		

単価表

呉港土質調査(その2)

単価表番号：6

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	159.00	3,021		
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					6,557		

単価表番号：7

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	102.20	3,781		
高級船員		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
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		%	25.36	89,647.00	22,734		
一般管理費		%	24.75	112,381.00	27,814		
合 計					140,195		