

--

## 呉港土質調査

案件番号	16-12-23-071
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

合併積算総括表

吳港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					8,485,927	
間接調査費					7,081,269	
諸経費	15,563,196 × 43.9% - 9,439				6,822,804	
一般調査業務費	8,485,927 + 7,081,269 + 6,822,804				22,390,000	
直接原価	747,540 + 9,428				756,968	
直接人件費					747,540	
直接経費					9,428	
その他原価	747,540 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) )				402,550	
業務原価	756,968 + 402,550				1,159,518	
一般管理費等	1,159,518 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) ) - 3,918				620,482	
解析等調査業務費	1,159,518 + 620,482				1,780,000	
調査業務費	22,390,000 + 1,780,000				24,170,000	
直接工事費					13,884	
間接工事費	140,848 + 39,240				180,088	
共通仮設費 (計)	139,534 + 1,314				140,848	
共通仮設費 (積上)					139,534	
共通仮設費 (率)	13,884 × 9.47% (7.97% × 1.00 + 1.50%)				1,314	
現場管理費	154,732 × 25.36% (24.36% + 1.00%)				39,240	
一般管理費等	193,972 × 24.75% (23.57% × 1.05) - 1,980				46,028	
潜水探査工事価格	13,884 + 180,088 + 46,028				240,000	
合計価格	24,170,000 + 240,000				24,410,000	
消費税等相当額	24,410,000 × 10.00%				2,441,000	
請負工事費					26,851,000	

合併積算内訳表

呉港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					16,324,164	
土質調査業務					16,324,164	
直接調査					8,485,927	
直接調査					8,481,927	
ボーリング					1,751,475	
1-1 No.5-3陸上ボーリング①	砂・砂質土	m	8.50	24,860	211,310	
1-2 No.5-3陸上ボーリング②	レキ混り土砂	m	3.50	46,970	164,395	
1-3 No.5-3陸上ボーリング③	粘性土・シルト	m	40.00	16,060	642,400	
1-4 No.5-4陸上ボーリング①	玉石混り土砂	m	2.00	73,590	147,180	スパッド台船
1-5 No.5-4陸上ボーリング②	粘性土・シルト	m	36.50	16,060	586,190	スパッド台船
原位置試験					1,167,072	
1-6 No.5-3原位置試験(陸上施工)①	砂・砂質土	回	8.00	9,430	75,440	
1-7 No.5-3原位置試験(陸上施工)②	レキ混り土砂	回	4.00	13,600	54,400	
1-8 No.5-3原位置試験(陸上施工)③	粘性土・シルト	回	40.00	7,160	286,400	
1-9 No.5-4原位置試験(海上施工)①	玉石混り土砂	回	2.00	24,360	48,720	スパッド台船
1-10 No.5-4原位置試験(海上施工)②	粘性土・シルト	回	37.00	18,976	702,112	スパッド台船
乱れの少ない試料採取					969,900	
1-11 No.5-3乱れの少ない試料採取(陸上施工)①		本	12.00	26,400	316,800	
1-12 No.5-3乱れの少ない試料採取(陸上施工)②		本	3.00	39,200	117,600	
1-13 No.5-4乱れの少ない試料採取(海上施工)		本	12.00	44,625	535,500	スパッド台船
土質試験					4,037,190	
1-14 物理試験		式	1.00	1,132,590	1,132,590	
1-15 力学試験		式	1.00	2,904,600	2,904,600	

合併積算内訳表

呉港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					375,490	
1-16 報告書作成費(直接経費)	解析業務除く	式	1.00	275,490	275,490	
1-17 業務成果品費		式	1.00	100,000	100,000	
協議・報告					180,800	
1-18 事前協議		回	1.00	87,900	87,900	
1-19 中間報告		回	1.00	46,450	46,450	
1-20 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	
1-21 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					7,081,269	
間接調査					7,081,269	
準備					410,250	
1-22 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	
位置測量					386,492	
1-23 No.5-3位置測量(陸上)		km	1.00	310,380	310,380	
1-24 No.5-4位置測量(海上)		地点	1.00	76,112	76,112	
足場					3,065,977	
1-25 No.5-3足場仮設(平坦足場、陸上)		箇所	1.00	66,360	66,360	
1-26 No.5-4足場組立解体(スパッド台船、海上)		基	1.00	700,535	700,535	
1-27 No.5-4足場設置(スパッド台船、海上)		箇所	1.00	258,541	258,541	
1-28 No.5-4足場撤去(スパッド台船、海上)		箇所	1.00	258,541	258,541	
1-29 No.5-4足場損料(スパッド台船、海上)		式	1.00	1,782,000	1,782,000	

合併積算内訳表

呉港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬					794,946	
1-30 交通車		式	1.00	116,710	116,710	
1-31 機材運搬①	ボーリングマシン等	式	1.00	173,475	173,475	
1-32 機材運搬②	スパッド台船	式	1.00	444,442	444,442	
1-33 試料運搬		式	1.00	60,319	60,319	
安全					2,297,232	
1-34 標識灯維持管理	スパッド台船作業時	式	1.00	38,732	38,732	
1-35 安全監視船	スパッド台船作業時	式	1.00	2,258,500	2,258,500	
水雷・傷害保険					24,999	
1-36 水雷保険料	スパッド台船作業時	式	1.00	4,545	4,545	
1-37 傷害保険料	スパッド台船作業時	式	1.00	20,454	20,454	
施工管理					59,373	
1-38 施工管理費		式	1.00	59,373	59,373	
その他					42,000	
1-39 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	
解析等調査業務					756,968	
解析等調査業務					756,968	
解析等調査					82,884	
1-40 既存資料収集・現地調査		式	1.00	82,884	82,884	
解析等調査成果					674,084	
1-41 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	65,690	65,690	
1-42 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	62,994	62,994	
1-43 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	545,400	545,400	

合併積算内訳表

吳港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					13,884	
潜水探査業務					13,884	
潜水探査業務					13,884	
潜水探査					13,884	
潜水探査					13,884	
2-1 潜水探査		m <sup>2</sup>	78.00	178	13,884	
共通仮設費(積上)					139,534	
共通仮設					139,534	
共通仮設費					139,534	
安全費					90,262	
安全対策					90,262	
2-2 安全監視船	潜水探査作業時	式	1.00	90,262	90,262	
技術管理費					42,000	
技術管理					42,000	
2-3 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	
2-4 水雷保険料	潜水探査作業時	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
2-5 傷害保険料	潜水探査作業時	式	1.00	2,727	2,727	

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査

番号：1-1

名称：No. 5-3陸上ボーリング① 砂・砂質土

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	24,860.00	99,440		
合 計	作業能力：4.00m			24,860.00	99,440		

番号：1-2

名称：No. 5-3陸上ボーリング② レキ混り土砂

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	46,970.00	140,910		
合 計	作業能力：3.00m			46,970.00	140,910		

番号：1-3

名称：No. 5-3陸上ボーリング③ 粘性土・シルト

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：1-4

名称：No. 5-4陸上ボーリング① 玉石混り土砂

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：1-5

名称：No. 5-4陸上ボーリング② 粘性土・シルト

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：1-6

名称：No. 5-3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		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査

番号：1-7

名称：No. 5-3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：1-8

名称：No. 5-3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：1-9

名称：No. 5-4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	11,379.00	11,379	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			24,360.00	177,833		

番号：1-10

名称：No. 5-4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	11,379.00	11,379	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			18,976.00	159,399		



代価表・施工パッケージ

呉港土質調査

番号：1-11  
 名称：No. 5-3乱れの少ない試料採取(陸上施工)①

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		1日当り(5本)
合 計	作業能力：5.00本			26,400.00	132,000		

番号：1-12  
 名称：No. 5-3乱れの少ない試料採取(陸上施工)②

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		1日当り(3本)
合 計	作業能力：3.00本			39,200.00	117,600		

番号：1-13  
 名称：No. 5-4乱れの少ない試料採取(海上施工)

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	11,379.00	11,379	8H	1日当り(5.4本)
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			44,625.00	240,976		

番号：1-14  
 名称：物理試験

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	33.00	5,930.00	195,690		1式当り
含水比		個	33.00	1,520.00	50,160		
粒度分析	粘土用	個	33.00	13,900.00	458,700		
液性限界		個	30.00	7,580.00	227,400		
塑性限界		個	30.00	3,680.00	110,400		
湿潤密度		個	24.00	3,760.00	90,240		
合 計	作業能力：1.00式			1,132,590.00	1,132,590		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査

番号：1-15  
 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	24.00	15,600.00	374,400		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	24.00	24,600.00	590,400		
繰返し三軸試験	圧密非排水	組	3.00	225,000.00	675,000		
圧密試験	標準方式	個	24.00	52,700.00	1,264,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,904,600.00	2,904,600		

番号：1-16  
 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：1-17  
 名称：業務成果品費 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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：1-18  
 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

番号：1-19  
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：1-20  
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：1-21  
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	4,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,000.00	4,000		

番号：1-22  
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

番号：1-23  
 名称：No. 5-3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	3,318.00	3,318	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	154,418.00	772		
合 計	作業能力：0.50km			310,380.00	155,190		

番号：1-24  
 名称：No. 5-4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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,782.00	72,782	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	227,200.00	1,136		
合 計	作業能力：3.00地点			76,112.00	228,336		

番号：1-25  
 名称：No. 5-3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	66,360.00	132,720		
合 計	作業能力：2.00箇所			66,360.00	132,720		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査

番号：1-26  
 名称：No. 5-4足場組立解体（スパッド台船、海上）

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	96,000.00	288,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	697,050.00	3,485		
合 計	作業能力：1.00基			700,535.00	700,535		

番号：1-27  
 名称：No. 5-4足場設置(スパッド台船、海上)

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	125,705.00	125,705	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	257,255.00	1,286		
合 計	作業能力：1.00箇所			258,541.00	258,541		

番号：1-28  
 名称：No. 5-4足場撤去(スパッド台船、海上)

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	125,705.00	125,705	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	257,255.00	1,286		
合 計	作業能力：1.00箇所			258,541.00	258,541		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査

番号：1-29  
 名称：No.5-4足場損料（スパッド台船、海上）

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	1,782,000.00	1,782,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,782,000.00	1,782,000		

1式当り

番号：1-30  
 名称：交通車

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	35.00	3,318.00	116,130	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	116,130.00	580		
合 計	作業能力：1.00式			116,710.00	116,710		

1式当り

番号：1-31  
 名称：機材運搬① ボーリングマシン等

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	37,475.00	56,212	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	172,612.00	863		
合 計	作業能力：1.00式			173,475.00	173,475		

1式当り

番号：1-32  
 名称：機材運搬② スパッド台船

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	29,100.00	116,400		
運搬費	土質調査用	式	1.00	134,500.00	134,500		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	308,400.00	1,542		
合 計	作業能力：1.00式			444,442.00	444,442		

1式当り

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査

番号：1-33  
 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	6,519.00	6,519	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			60,319.00	60,319		

番号：1-34  
 名称：標識灯維持管理 スパッド台船作業時 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	36,888.00	36,888		
消耗品費	損料の%	%	5.00	36,888.00	1,844		
合 計	作業能力：1.00式			38,732.00	38,732		

番号：1-35  
 名称：安全監視船 スパッド台船作業時 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	16.00	140,454.00	2,247,264	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,247,264.00	11,236		
合 計	作業能力：1.00式			2,258,500.00	2,258,500		

番号：1-36  
 名称：水雷保険料 スパッド台船作業時 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：1-37  
 名称：傷害保険料 スパッド台船作業時 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	20,454.00	20,454		
合 計	作業能力：1.00式			20,454.00	20,454		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査

番号：1-38  
 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	59,373.00	59,373		
合 計	作業能力：1.00式			59,373.00	59,373		

番号：1-39  
 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		

番号：1-40  
 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：1-41  
 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		



代価表・施工パッケージ

呉港土質調査

番号：1-42  
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		

番号：1-43  
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：2-1  
名称：潜水探査 1日当り（1200.6m<sup>2</sup>）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	188,788.00	188,788	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	208,093.00	6,242		
合 計	作業能力：1,200.60m <sup>2</sup>			178.00	214,335		

番号：2-2  
名称：安全監視船 潜水探査作業時 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	1.00	89,813.00	89,813	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	89,813.00	449		
合 計	作業能力：1.00式			90,262.00	90,262		

代価表・施工パッケージ

呉港土質調査

番号：2-3

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		

番号：2-4

名称：水雷保険料 潜水探査作業時

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：2-5

名称：傷害保険料 潜水探査作業時

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		

単価表

呉港土質調査

単価表番号：1-1

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
軽油		L	10.00	139.00	1,390		
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					11,379		

単価表番号：1-2

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	157.00	942		
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					3,318		

単価表番号：1-3

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	106.70	4,694		
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	46,541.00	11,802		
一般管理費		%	24.75	58,343.00	14,439		
合 計					72,782		

単価表

呉港土質調査

単価表番号：1-4

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 [油圧伸縮ジブ型])	50t吊	日	1.00	96,000.00	96,000		
合 計					96,000		

単価表番号：1-5

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	106.70	2,454		
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 (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		%	25.36	80,382.00	20,384		
一般管理費		%	24.75	100,766.00	24,939		
合 計					125,705		

単価表番号：1-6

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	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					37,475		

単価表

呉港土質調査

単価表番号：1-7

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	157.00	2,983		
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					6,519		

単価表番号：1-8

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	106.70	3,947		
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	89,813.00	22,776		
一般管理費		%	24.75	112,589.00	27,865		
合 計					140,454		

単価表

呉港土質調査

単価表番号：2-1

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			129.00	97.40	12,564		
潜水世話役		人	0.24	41,600.00	9,984	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,600.00	49,920	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
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					188,788		

単価表番号：2-2

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	106.70	3,947		
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
合 計					89,813		