

令和7年度

港湾改修費

尼崎西宮芦屋港土質調査

積算書

国土交通省 近畿地方整備局

神戸港湾事務所

令和7年9月

合併積算総括表

尼崎西宮芦屋港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					172,242	
間接工事費	123,493 + 75,856				199,349	
共通仮設費（計）	107,182 + 16,311				123,493	
共通仮設費（積上）					107,182	
共通仮設費（率）	$172,242 \times 9.47\% (7.97\% \times 1.00 + 1.50\%)$				16,311	
現場管理費	$295,735 \times 25.65\% (24.65\% + 1.00\%)$				75,856	
一般管理費等	$371,591 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 66$				88,409	
潜水探査工事価格	$172,242 + 199,349 + 88,409$				460,000	
直接調査費					6,647,801	
間接調査費					5,299,048	
諸経費	$11,942,849 \times 65.9\% - 7,186$				7,863,151	
一般調査業務費	$6,647,801 + 5,299,048 + 7,863,151$				19,810,000	
直接原価	$836,500 + 10,302$				846,802	
直接人件費					836,500	
直接経費					10,302	
その他原価	$836,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				450,455	

合併積算総括表

尼崎西宮芦屋港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価	846,802 + 450,455				1,297,257	
一般管理費等	$1,297,257 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,829$				692,743	
解析等調査業務費	1,297,257 + 692,743				1,990,000	
調査業務費	19,810,000 + 1,990,000				21,800,000	
合計価格	460,000 + 21,800,000				22,260,000	
消費税等相当額	$22,260,000 \times 10.00\%$				2,226,000	
請負工事費					24,486,000	

合併積算内訳表

尼崎西宮芦屋港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					172,242	
潜水探査業務等					172,242	
探査工					163,451	
潜水探査					158,351	
設標					8,832	
1-1 設標		地点	1.00	8,832	8,832	
潜水探査					25,201	
1-2 潜水探査		m ²	79.00	319	25,201	
成果					124,318	
1-3 報告書作成		式	1.00	124,318	124,318	
直接経費					5,100	
成果					5,100	
1-4 業務成果品		式	1.00	5,100	5,100	
ボーリング工					8,791	
コンクリート削孔					8,791	
コンクリート削孔					8,791	

合併積算内訳表

尼崎西宮芦屋港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-5 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)		孔	1.00	8,791	8,791	
共通仮設費(積上)					107,182	
共通仮設費					107,182	
安全費					99,910	
安全対策					99,910	
1-6 安全監視船		式	1.00	99,910	99,910	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	
1-7 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
1-8 傷害保険料		式	1.00	2,727	2,727	
調査費					12,793,651	
土質調査業務					12,793,651	
直接調査					6,667,951	
直接調査					6,615,651	
ボーリング (No. 7-1)					1,148,502	

合併積算内訳表

尼崎西宮芦屋港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-1 海上ボーリング	粘性土・シルト、φ86mm、50m未満	m	14.00	24,928	348,992	
2-2 海上ボーリング	砂質土・砂、φ86mm、50m未満	m	1.00	29,125	29,125	
2-3 海上ボーリング	粘性土・シルト、φ66mm、50m未満	m	0.20	24,259	4,851	
2-4 海上ボーリング	砂質土・砂、φ66mm、50m未満	m	1.00	27,519	27,519	
2-5 海上ボーリング	砂礫、φ66mm、50m未満	m	3.90	40,725	158,827	
2-6 海上ボーリング	玉石混り土砂、φ66mm、50m未満	m	8.40	68,951	579,188	
ボーリング (No. 7-2)					1,132,770	
2-7 陸上ボーリング	捨石（玉石混り土砂）、φ86mm、50m未満	m	2.50	75,500	188,750	
2-8 陸上ボーリング	粘性土・シルト、φ86mm、50m未満	m	14.00	16,400	229,600	
2-9 陸上ボーリング	砂質土・砂、φ86mm、50m未満	m	1.00	20,400	20,400	
2-10 陸上ボーリング	粘性土・シルト、φ66mm、50m未満	m	0.20	14,200	2,840	
2-11 陸上ボーリング	砂質土・砂、φ66mm、50m未満	m	1.00	17,200	17,200	
2-12 陸上ボーリング	砂礫、φ66mm、50m未満	m	3.90	32,600	127,140	
2-13 陸上ボーリング	玉石混り土砂、φ66mm、50m未満	m	8.40	65,100	546,840	
原位置試験 (No. 7-1)					328,679	
2-14 原位置試験(海上施工)	標準貫入試験：粘性土・シルト	回	1.00	18,451	18,451	

合併積算内訳表

尼崎西宮芦屋港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-15 原位置試験(海上施工)	標準貫入試験：砂質土・砂	回	1.00	19,960	19,960	
2-16 原位置試験(海上施工)	標準貫入試験：砂礫	回	4.00	24,189	96,756	
2-17 原位置試験(海上施工)	標準貫入試験：玉石混り土砂	回	8.00	24,189	193,512	
原位置試験 (No. 7-2)					235,870	
2-18 原位置試験(陸上施工)	標準貫入試験：粘性土・シルト	回	1.00	8,470	8,470	
2-19 原位置試験(陸上施工)	標準貫入試験：砂質土・砂	回	1.00	11,000	11,000	
2-20 原位置試験(陸上施工)	標準貫入試験：砂礫	回	4.00	15,700	62,800	
2-21 原位置試験(陸上施工)	標準貫入試験：玉石混り土砂	回	8.00	19,200	153,600	
乱れの少ない試料採取 (No. 7-1)					495,610	
2-22 原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工)	シンウォールサンプラー、粘性土・シルト	本	10.00	49,561	495,610	
乱れの少ない試料採取 (No. 7-2)					295,000	
2-23 原位置試験・乱れの少ない試料採取(陸上施工)	シンウォールサンプラー、粘性土・シルト	本	10.00	29,500	295,000	
土質試験					2,367,860	
2-24 物理試験		式	1.00	1,033,260	1,033,260	
2-25 力学試験		式	1.00	1,334,600	1,334,600	
成果					416,610	

合併積算内訳表

尼崎西宮芦屋港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-26 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	298,460	298,460	
2-27 業務成果品		式	1.00	98,000	98,000	
2-28 公開用成果品の作成		式	1.00	20,150	20,150	
協議・報告					194,750	
2-29 事前協議		回	1.00	94,950	94,950	
2-30 中間報告		回	1.00	49,900	49,900	
2-31 最終報告		回	1.00	49,900	49,900	
直接経費					52,300	
国土地盤情報データベース検定費					4,000	
2-32 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	4,000	4,000	
施工調査費					48,300	
2-33 施工調査費		式	1.00	48,300	48,300	
間接調査					5,299,048	
間接調査					5,299,048	
準備					445,500	
2-34 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	

合併積算内訳表

尼崎西宮芦屋港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
位置測量					84,673	
2-35 位置測量(海上)		地点	1.00	84,673	84,673	
足場					2,922,535	
2-36 足場組立解体(スパット台船)	海上	基	1.00	691,641	691,641	
2-37 足場設置(スパット台船)	海上	箇所	1.00	291,947	291,947	
2-38 足場撤去(スパット台船)	海上	箇所	1.00	291,947	291,947	
2-39 損料(スパット台船)		式	1.00	1,647,000	1,647,000	
運搬					1,745,219	
2-40 交通船・交通車	海上	式	1.00	993,430	993,430	
2-41 交通船・交通車	陸上	式	1.00	46,237	46,237	
2-42 機材運搬(スパット台船)		式	1.00	463,842	463,842	
2-43 機材運搬(ボーリングマシン)		式	1.00	179,008	179,008	
2-44 試料運搬		式	1.00	62,702	62,702	
安全					29,475	
2-45 灯浮標・標識灯維持管理		式	1.00	29,475	29,475	
水雷・傷害保険					24,999	

合併積算内訳表

尼崎西宮芦屋港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-46 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
2-47 傷害保険料		式	1.00	20,454	20,454	
施工管理					46,647	
2-48 施工管理費		式	1.00	46,647	46,647	
解析等調査業務					826,652	
解析等調査業務					826,652	
解析等調査					90,375	
2-49 既存資料収集・現地調査		式	1.00	90,375	90,375	
解析等調査成果					736,277	
2-50 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	72,105	72,105	
2-51 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	69,020	69,020	
2-52 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	595,152	595,152	

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-1

名称：設標

1日当り（21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	3,539.00	3,539	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	51,816.00	51,816	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	183,655.00	1,836		
合 計	作業能力：21.00地点			8,832.00	185,491		

番号：1-2

名称：潜水探査

1日当り（676.2m²）

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	190,408.00	190,408	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	209,878.00	6,296		
合 計	作業能力：676.20m ²			319.00	216,174		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-3
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
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	123,700.00	618		
合 計	作業能力：1.00式			124,318.00	124,318		

番号：1-4
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	5,100.00	5,100		
合 計	作業能力：1.00式			5,100.00	5,100		

番号：1-5
名称：コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 1孔

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔		孔	1.00	8,791.00	8,791		
合 計	作業能力：1.00孔			8,791.00	8,791		

番号：1-6
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	1.00	99,413.00	99,413	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	99,413.00	497		
合 計	作業能力：1.00式			99,910.00	99,910		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-7

名称：水雷保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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：1-8

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	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

番号：2-1

名称：海上ボーリング 粘性土・シルト、φ86mm、50m未満

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	8,302.00	8,302	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	6.80	150,950.00	10,264		
合 計	作業能力：6.80m			24,928.00	169,516		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-2

名称：海上ボーリング 砂質土・砂、φ86mm、50m未満

1日当り（6.1m）

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	8,302.00	8,302	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	12.20	150,950.00	18,415		
合 計	作業能力：6.10m			29,125.00	177,667		

番号：2-3

名称：海上ボーリング 粘性土・シルト、φ66mm、50m未満

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
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,302.00	8,302	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	7.00	150,950.00	10,566		
合 計	作業能力：7.00m			24,259.00	169,818		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-4

名称：海上ボーリング 砂質土・砂、φ66mm、50m未満

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	8,302.00	8,302	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	13.00	150,950.00	19,623		
合 計	作業能力：6.50m			27,519.00	178,875		

番号：2-5

名称：海上ボーリング 砂礫、φ66mm、50m未満

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	8,302.00	8,302	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	24.00	150,950.00	36,228		
合 計	作業能力：4.80m			40,725.00	195,480		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-6

名称：海上ボーリング 玉石混り土砂、φ66mm、50m未満

1日当り（2.8m）

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	8,302.00	8,302	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	22.40	150,950.00	33,812		
合 計	作業能力：2.80m			68,951.00	193,064		

番号：2-7

名称：陸上ボーリング 捨石（玉石混り土砂）、φ86mm、50m未満

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	75,500.00	151,000		
合 計	作業能力：2.00m			75,500.00	151,000		

番号：2-8

名称：陸上ボーリング 粘性土・シルト、φ86mm、50m未満

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	16,400.00	98,400		
合 計	作業能力：6.00m			16,400.00	98,400		

番号：2-9

名称：陸上ボーリング 砂質土・砂、φ86mm、50m未満

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	20,400.00	102,000		
合 計	作業能力：5.00m			20,400.00	102,000		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-10

名称：陸上ボーリング 粘性土・シルト、φ66mm、50m未満

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	14,200.00	99,400		
合 計	作業能力：7.00m			14,200.00	99,400		

番号：2-11

名称：陸上ボーリング 砂質土・砂、φ66mm、50m未満

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	17,200.00	103,200		
合 計	作業能力：6.00m			17,200.00	103,200		

番号：2-12

名称：陸上ボーリング 砂礫、φ66mm、50m未満

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 66mm)レキ混り土砂	m	4.00	32,600.00	130,400		
合 計	作業能力：4.00m			32,600.00	130,400		

番号：2-13

名称：陸上ボーリング 玉石混り土砂、φ66mm、50m未満

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 66mm)玉石混り土砂	m	2.00	65,100.00	130,200		
合 計	作業能力：2.00m			65,100.00	130,200		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-14

名称：原位置試験(海上施工) 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	8,302.00	8,302	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	9.40	150,950.00	14,189		
合 計	作業能力：9.40回			18,451.00	173,441		

番号：2-15

名称：原位置試験(海上施工) 標準貫入試験：砂質土・砂

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	8,302.00	8,302	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	18.80	150,950.00	28,378		
合 計	作業能力：9.40回			19,960.00	187,630		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-16

名称：原位置試験(海上施工) 標準貫入試験：砂礫

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	8,302.00	8,302	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	24.30	150,950.00	36,680		
合 計	作業能力：8.10回			24,189.00	195,932		

番号：2-17

名称：原位置試験(海上施工) 標準貫入試験：玉石混り土砂

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	8,302.00	8,302	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	24.30	150,950.00	36,680		
合 計	作業能力：8.10回			24,189.00	195,932		

番号：2-18

名称：原位置試験(陸上施工) 標準貫入試験：粘性土・シルト

1日当り (16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	16.00	8,470.00	135,520		
合 計	作業能力：16.00回			8,470.00	135,520		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-19

名称：原位置試験(陸上施工) 標準貫入試験：砂質土・砂

1日当り（14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	14.00	11,000.00	154,000		
合 計	作業能力：14.00回			11,000.00	154,000		

番号：2-20

名称：原位置試験(陸上施工) 標準貫入試験：砂礫

1日当り（11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	11.00	15,700.00	172,700		
合 計	作業能力：11.00回			15,700.00	172,700		

番号：2-21

名称：原位置試験(陸上施工) 標準貫入試験：玉石混り土砂

1日当り（9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)	玉石混り土砂	回	9.00	19,200.00	172,800		
合 計	作業能力：9.00回			19,200.00	172,800		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-22

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工) 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	8,302.00	8,302	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	6.00	20,000.00	120,000		
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	12.00	150,950.00	18,114		
合 計	作業能力：6.00本			49,561.00	297,366		

番号：2-23

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(陸上施工) シンウォールサンプラー、粘性土・シルト

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	29,500.00	147,500		
合 計	作業能力：5.00本			29,500.00	147,500		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-24

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	36.00	6,570.00	236,520		
含水比		個	36.00	1,600.00	57,600		
粒度分析	砂質土	個	18.00	7,720.00	138,960		
粒度分析	粘土用	個	18.00	15,600.00	280,800		
湿潤密度		個	20.00	4,890.00	97,800		
液性限界		個	18.00	8,300.00	149,400		
塑性限界		個	18.00	4,010.00	72,180		
合 計	作業能力：1.00式			1,033,260.00	1,033,260		

番号：2-25

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	(3/4)	組	18.00	21,500.00	387,000		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	18.00	27,000.00	486,000		
圧密試験	標準方式	個	8.00	57,700.00	461,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,334,600.00	1,334,600		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-26

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	2.80	56,000.00	156,800		
主任地質調査員		人	2.30	43,800.00	100,740		
地質調査員		人	1.20	34,100.00	40,920		
合 計	作業能力：1.00式			298,460.00	298,460		

番号：2-27

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	98,000.00	98,000		
合 計	作業能力：1.00式			98,000.00	98,000		

番号：2-28

名称：公開用成果品の作成

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：2-29

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	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	0.50	34,100.00	17,050		
合 計	作業能力：1.00回			94,950.00	94,950		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-30
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	56,000.00	28,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
合 計	作業能力：1.00回			49,900.00	49,900		

番号：2-31
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	56,000.00	28,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
合 計	作業能力：1.00回			49,900.00	49,900		

番号：2-32
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：2-33
名称：施工調査費 1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-34

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	56,000.00	224,000		
主任地質調査員		人	3.50	43,800.00	153,300		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
合 計	作業能力：1.00式			445,500.00	445,500		

番号：2-35

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	3,539.00	3,539	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	81,219.00	81,219	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	252,758.00	1,263		
合 計	作業能力：3.00地点			84,673.00	254,021		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-36

名称：足場組立解体（スパット台船） 海上

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	56,000.00	112,000		
主任地質調査員		人	2.50	43,800.00	109,500		
地質調査員		人	7.00	34,100.00	238,700		
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	76,000.00	228,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	688,200.00	3,441		
合 計	作業能力：1.00基			691,641.00	691,641		

番号：2-37

名称：足場設置（スパット台船） 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
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	144,395.00	144,395	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	290,495.00	1,452		
合 計	作業能力：1.00箇所			291,947.00	291,947		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-38

名称：足場撤去（スパット台船） 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
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	144,395.00	144,395	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	290,495.00	1,452		
合 計	作業能力：1.00箇所			291,947.00	291,947		

番号：2-39

名称：損料（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
損料		式	1.00	1,647,000.00	1,647,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,647,000.00	1,647,000		

番号：2-40

名称：交通船・交通車 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
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	12.00	78,835.00	946,020	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	12.00	3,539.00	42,468	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	988,488.00	4,942		
合 計	作業能力：1.00式			993,430.00	993,430		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-41

名称：交通船・交通車 陸上

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	13.00	3,539.00	46,007	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	46,007.00	230		
合 計	作業能力：1.00式			46,237.00	46,237		

番号：2-42

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	76,000.00	152,000	8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
運搬費	土質調査用	式	1.00	174,000.00	174,000		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	288,400.00	1,442		
合 計	作業能力：1.00式			463,842.00	463,842		

番号：2-43

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	41,718.00	41,718	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	178,118.00	890		
合 計	作業能力：1.00式			179,008.00	179,008		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-44

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	56,000.00	56,000		
交通車	ライトパン 2L	日	1.00	6,702.00	6,702	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			62,702.00	62,702		

番号：2-45

名称：灯浮標・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	28,072.00	28,072		
消耗品費	損料の%	%	5.00	28,072.00	1,403		
合 計	作業能力：1.00式			29,475.00	29,475		

番号：2-46

名称：水雷保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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：2-47

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	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

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-48

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	46,647.00	46,647		
合 計	作業能力：1.00式			46,647.00	46,647		

番号：2-49

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	59,600.00	35,760		
技師（B）		人	0.60	48,500.00	29,100		
技師（C）		人	0.60	40,300.00	24,180		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	89,040.00	1,335		
合 計	作業能力：1.00式			90,375.00	90,375		

番号：2-50

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	48,500.00	38,800		
技師（C）		人	0.80	40,300.00	32,240		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	71,040.00	1,065		
合 計	作業能力：1.00式			72,105.00	72,105		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-51

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	48,500.00	38,800		
技師（C）		人	0.70	40,300.00	28,210		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	67,010.00	2,010		
合 計	作業能力：1.00式			69,020.00	69,020		

番号：2-52

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	66,900.00	160,560		
技師（A）		人	2.40	59,600.00	143,040		
技師（B）		人	2.40	48,500.00	116,400		
技師（C）		人	4.20	40,300.00	169,260		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	589,260.00	5,892		
合 計	作業能力：1.00式			595,152.00	595,152		

単価表

尼崎西宮芦屋港土質調査

単価表番号：1-1

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	7.00	155.00	1,085		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,539		

単価表番号：1-2

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	108.70	4,782		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					51,816		

単価表

尼崎西宮芦屋港土質調査

単価表番号：1-3

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	87.60	11,300		
潜水世話役		人	0.24	41,200.00	9,888	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,200.00	49,440	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	31,800.00	38,160	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	31,800.00	38,160	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		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					190,408		

単価表番号：1-4

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	108.70	4,021		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,200.00	31,440	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					99,413		

単価表

尼崎西宮芦屋港土質調査

単価表番号：2-1

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	8.00	143.00	1,144		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.00	1,650.00	1,650		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.40	1,880.00	2,632		供用日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30～70L/min	日	1.00	1,260.00	1,260		運転日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30～70L/min	日	1.63	992.00	1,616		供用日
合 計					8,302		

単価表番号：2-2

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	7.00	155.00	1,085		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,539		

単価表

尼崎西宮芦屋港土質調査

単価表番号：2-3

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	108.70	4,782		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	51,816.00	13,290		
一般管理費		%	24.75	65,106.00	16,113		
合 計					81,219		

単価表番号：2-4

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	76,000.00	76,000		
合 計					76,000		

単価表

尼崎西宮芦屋港土質調査

単価表番号：2-5

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	108.70	2,500		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,200.00	31,440	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 100PS型	時間	2.00	1,040.00	2,080		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 100PS型	日	1.65	10,800.00	17,820	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	92,120.00	23,628		
一般管理費		%	24.75	115,748.00	28,647		
合 計					144,395		

単価表番号：2-6

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	108.70	3,261		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
損料（交通船〔FRP製〕）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船〔FRP製〕）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	50,295.00	12,900		
一般管理費		%	24.75	63,195.00	15,640		
合 計					78,835		

単価表

尼崎西宮芦屋港土質調査

単価表番号：2-7

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	31.00	143.00	4,433		
運転手（特殊）		人	1.00	25,700.00	25,700		
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	583.00	3,381		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	6,670.00	8,204		供用日
合 計					41,718		

単価表番号：2-8

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	20.00	155.00	3,100		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,702		