

令和6年度
港湾改修費

尼崎西宮芦屋港土質調査

積算書

近畿地方整備局 神戸港湾事務所

令和6年11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
直接調査費					7,275,552	
間接調査費					7,218,079	
諸経費	14,491,631 × 64.7% - 9,716				9,366,369	
一般調査業務費	7,275,552 + 7,218,079 + 9,366,369				23,860,000	
直接原価	1,254,580 + 19,798				1,274,378	
直接人件費					1,254,580	
直接経費					19,798	
その他原価	1,254,580 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				675,591	
業務原価	1,274,378 + 675,591				1,949,969	
一般管理費等	1,949,969 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 27				1,050,031	
解析等調査業務費	1,949,969 + 1,050,031				3,000,000	
調査業務費	23,860,000 + 3,000,000				26,860,000	
直接工事費					137,783	
間接工事費	115,427 + 64,948				180,375	
共通仮設費 (計)	102,379 + 13,048				115,427	
共通仮設費 (積上)					102,379	
共通仮設費 (率)	137,783 × 9.47% (7.97% × 1.00 + 1.50%)				13,048	
現場管理費	253,210 × 25.65% (24.65% + 1.00%)				64,948	

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
一般管理費等	$318,158 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 3,911$				71,842	
潜水探査工事価格	$137,783 + 180,375 + 71,842$				390,000	
合計価格	$26,860,000 + 390,000$				27,250,000	
消費税等相当額	$27,250,000 \times 10.00\%$				2,725,000	
請負工事費					29,975,000	

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
調査費					15,768,009	
土質調査業務					15,768,009	
直接調査					7,275,552	
直接調査					7,228,552	
ボーリング					2,294,338	
1-1 海上ボーリング	粘性土・シルト、φ116mm、50m以上～80m未満	m	38.00	28,796	1,094,248	
1-2 海上ボーリング	砂・砂質土、φ116mm、50m以上～80m未満	m	4.50	34,777	156,496	
1-3 海上ボーリング	レキ混り土砂、φ116mm、50m以上～80m未満	m	8.00	56,386	451,088	
1-4 海上ボーリング	粘性土・シルト、φ86mm、50m以上～80m未満	m	5.50	27,852	153,186	
1-5 海上ボーリング	砂・砂質土、φ86mm、50m以上～80m未満	m	1.50	32,320	48,480	
1-6 海上ボーリング	レキ混り土砂、φ86mm、50m以上～80m未満	m	8.00	48,855	390,840	
原位置試験					1,534,016	
1-7 原位置試験(海上施工)	標準貫入試験：粘性土・シルト	回	22.00	19,670	432,740	
1-8 原位置試験(海上施工)	標準貫入試験：砂・砂質土	回	5.00	21,088	105,440	
1-9 原位置試験(海上施工)	標準貫入試験：レキ混り土砂	回	11.00	25,256	277,816	
1-10 P・S検層（海上）		m	60.00	7,397	443,820	
1-11 密度検層（海上）		m	60.00	4,570	274,200	
乱れの少ない試料採取					924,128	

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
1-12 乱れの少ない試料採取(海上施工)	ロータリー式二重管、粘性土・シルト	本	16.00	57,758	924,128	
土質試験					1,917,930	
1-13 物理試験		式	1.00	830,930	830,930	
1-14 力学試験		式	1.00	1,087,000	1,087,000	
成果					373,790	
1-15 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	273,790	273,790	
1-16 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
協議・報告					184,350	
1-17 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
1-18 中間報告		回	1.00	47,350	47,350	
1-19 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
直接経費					47,000	
国土地盤情報データベース検定費					2,000	
1-20 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	2,000	2,000	
施工調査費					45,000	
1-21 施工調査費		式	1.00	45,000	45,000	
間接調査					7,218,079	
間接調査					7,218,079	

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
準備					420,850	
1-22 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					79,773	
1-23 位置測量(海上)		地点	1.00	79,773	79,773	
足場					3,692,553	
1-24 足場組立解体(スパット台船)	海上	基	1.00	651,591	651,591	
1-25 足場設置(スパット台船)	海上	箇所	1.00	275,081	275,081	
1-26 足場撤去(スパット台船)	海上	箇所	1.00	275,081	275,081	
1-27 損料(スパット台船)		式	1.00	2,490,800	2,490,800	
運搬					2,876,498	
1-28 交通船・交通車	海上	式	1.00	2,203,474	2,203,474	
1-29 機材運搬(スパット台船)	海上	式	1.00	446,556	446,556	
1-30 機材運搬(ボーリングマシン)		式	1.00	166,546	166,546	
1-31 試料運搬		式	1.00	59,922	59,922	
安全					64,310	
1-32 灯浮標・標識灯維持管理		式	1.00	64,310	64,310	
水雷・傷害保険					33,181	
1-33 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	

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
1-34 傷害保険料		式	1.00	28,636	28,636	
施工管理					50,914	
1-35 施工管理費		式	1.00	50,914	50,914	
解析等調査業務					1,274,378	
解析等調査業務					1,274,378	
解析等調査					86,843	
1-36 既存資料収集・現地調査		式	1.00	86,843	86,843	
解析等調査成果					1,187,535	
1-37 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	60,818	60,818	
1-38 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	61,717	61,717	
1-39 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	622,200	622,200	
1-40 P・S検層成果		m	60.00	5,051	303,060	
1-41 密度検層成果		m	60.00	2,329	139,740	
直接工事費					137,783	
潜水探査業務					137,783	
潜水探査業務					137,783	
潜水探査					133,683	
設標					8,239	

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 設標		地点	1.00	8,239	8,239	
潜水探査					13,588	
2-2 潜水探査		m ²	79.00	172	13,588	
成果					111,856	
2-3 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
直接経費					4,100	
成果					4,100	
2-4 業務成果品		式	1.00	4,100	4,100	
共通仮設費(積上)					102,379	
共通仮設費					102,379	
安全費					95,107	
安全対策					95,107	
2-5 安全監視船		式	1.00	95,107	95,107	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	
2-6 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
2-7 傷害保険料		式	1.00	2,727	2,727	

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：海上ボーリング 粘性土・シルト、φ116mm、50m以上～80m未満

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	5.5kW級	日	1.00	11,520.00	11,520	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	5.60	141,800.00	7,940		
合 計	作業能力：5.60m			28,796.00	161,260		

番号：1-2

名称：海上ボーリング 砂・砂質土、φ116mm、50m以上～80m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	5.5kW級	日	1.00	11,520.00	11,520	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	9.60	141,800.00	13,612		
合 計	作業能力：4.80m			34,777.00	166,932		

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：海上ボーリング レキ混り土砂、φ116mm、50m以上～80m未満

1日当り（3.3m）

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	11,520.00	11,520	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	23.10	141,800.00	32,755		
合 計	作業能力：3.30m			56,386.00	186,075		

番号：1-4

名称：海上ボーリング 粘性土・シルト、φ86mm、50m以上～80m未満

1日当り（5.8m）

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	5.5kW級	日	1.00	11,520.00	11,520	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	5.80	141,800.00	8,224		
合 計	作業能力：5.80m			27,852.00	161,544		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-5

名称：海上ボーリング 砂・砂質土、φ86mm、50m以上～80m未満

1日当り（5.2m）

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	11,520.00	11,520	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	10.40	141,800.00	14,747		
合 計	作業能力：5.20m			32,320.00	168,067		

番号：1-6

名称：海上ボーリング レキ混り土砂、φ86mm、50m以上～80m未満

1日当り（3.8m）

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	5.5kW級	日	1.00	11,520.00	11,520	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	22.80	141,800.00	32,330		
合 計	作業能力：3.80m			48,855.00	185,650		

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：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 (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	11,520.00	11,520	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	8.40	141,800.00	11,911		
合 計	作業能力：8.40回			19,670.00	165,231		

番号：1-8

名称：原位置試験(海上施工) 標準貫入試験：砂・砂質土

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	11,520.00	11,520	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	16.80	141,800.00	23,822		
合 計	作業能力：8.40回			21,088.00	177,142		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-9

名称：原位置試験(海上施工) 標準貫入試験：レキ混り土砂

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	11,520.00	11,520	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	21.90	141,800.00	31,054		
合 計	作業能力：7.30回			25,256.00	184,374		

番号：1-10

名称：P・S検層（海上）

1日当り (21.3m)

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	11,520.00	11,520	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	3.00	141,800.00	4,254		
合 計	作業能力：21.30m			7,397.00	157,574		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-11

名称：密度検層（海上）

1日当り（50m）

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	11,520.00	11,520	8H	
地質調査技師		人	2.00	53,200.00	106,400		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	土質調査用	%	3.00	210,700.00	6,321		
合 計	作業能力：50.00m			4,570.00	228,541		

番号：1-12

名称：乱れの少ない試料採取（海上施工） ロータリー式二重管、粘性土・シルト

1日当り（4.2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	11,520.00	11,520	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	4.20	17,000.00	71,400		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	12.60	141,800.00	17,866		
合 計	作業能力：4.20本			57,758.00	242,586		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-13

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	33.00	6,030.00	198,990		
含水比		個	33.00	1,520.00	50,160		
粒度分析	砂質土	個	13.00	7,180.00	93,340		
粒度分析	粘土用	個	20.00	14,400.00	288,000		
液性限界		個	14.00	7,620.00	106,680		
塑性限界		個	14.00	3,690.00	51,660		
湿潤密度		個	10.00	4,210.00	42,100		
合 計	作業能力：1.00式			830,930.00	830,930		

番号：1-14

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	16.00	19,000.00	304,000		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	10.00	24,600.00	246,000		
圧密試験	標準方式	個	10.00	53,700.00	537,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,087,000.00	1,087,000		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-15

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	53,200.00	148,960		
主任地質調査員		人	2.10	41,500.00	87,150		
地質調査員		人	1.20	31,400.00	37,680		
合 計	作業能力：1.00式			273,790.00	273,790		

番号：1-16

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：1-17

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	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	0.50	31,400.00	15,700		
合 計	作業能力：1.00回			89,650.00	89,650		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-18
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	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

番号：1-19
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	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

番号：1-20
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	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,000.00	2,000		

番号：1-21
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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

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	53,200.00	212,800		
主任地質調査員		人	3.50	41,500.00	145,250		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
合 計	作業能力：1.00式			420,850.00	420,850		

番号：1-23

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,085.00	77,085	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	238,131.00	1,190		
合 計	作業能力：3.00地点			79,773.00	239,321		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-24

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	53,200.00	106,400		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	7.00	31,400.00	219,800		
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	648,350.00	3,241		
合 計	作業能力：1.00基			651,591.00	651,591		

番号：1-25

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	136,963.00	136,963	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	273,713.00	1,368		
合 計	作業能力：1.00箇所			275,081.00	275,081		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-26

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	136,963.00	136,963	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	273,713.00	1,368		
合 計	作業能力：1.00箇所			275,081.00	275,081		

番号：1-27

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	2,490,800.00	2,490,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,490,800.00	2,490,800		

番号：1-28

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	28.00	74,758.00	2,093,224	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	28.00	3,546.00	99,288	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,192,512.00	10,962		
合 計	作業能力：1.00式			2,203,474.00	2,203,474		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-29

名称：機材運搬（スパット台船） 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
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	31,400.00	125,600		
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	271,200.00	1,356		
合 計	作業能力：1.00式			446,556.00	446,556		

番号：1-30

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	40,118.00	40,118	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	165,718.00	828		
合 計	作業能力：1.00式			166,546.00	166,546		

番号：1-31

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	53,200.00	53,200		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,722.00	6,722	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			59,922.00	59,922		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-32

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	61,248.00	61,248		
消耗品費	損料の%	%	5.00	61,248.00	3,062		
合 計	作業能力：1.00式			64,310.00	64,310		

番号：1-33

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：1-34

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	28,636.00	28,636		
合 計	作業能力：1.00式			28,636.00	28,636		

番号：1-35

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	50,914.00	50,914		
合 計	作業能力：1.00式			50,914.00	50,914		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-36

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	57,000.00	34,200		
技師（B）		人	0.60	47,200.00	28,320		
技師（C）		人	0.60	38,400.00	23,040		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	85,560.00	1,283		
合 計	作業能力：1.00式			86,843.00	86,843		

番号：1-37

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	0.70	47,200.00	33,040		
技師（C）		人	0.70	38,400.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	59,920.00	898		
合 計	作業能力：1.00式			60,818.00	60,818		

番号：1-38

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	0.70	47,200.00	33,040		
技師（C）		人	0.70	38,400.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	59,920.00	1,797		
合 計	作業能力：1.00式			61,717.00	61,717		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-39

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	64,800.00	168,480		
技師 (A)		人	2.60	57,000.00	148,200		
技師 (B)		人	2.60	47,200.00	122,720		
技師 (C)		人	4.60	38,400.00	176,640		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	616,040.00	6,160		
合 計	作業能力：1.00式			622,200.00	622,200		

番号：1-40

名称：P・S検層成果

1日当り (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	3.00	64,800.00	194,400		
技師 (A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師 (C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	500,100.00	5,001		
合 計	作業能力：100.00m			5,051.00	505,101		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：1-41

名称：密度検層成果

1日当り（100m）

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	53,200.00	159,600		
主任地質調査員		人	1.50	41,500.00	62,250		
事務用品費	労務費の%	%	5.00	221,850.00	11,092		
合 計	作業能力：100.00m			2,329.00	232,942		

番号：2-1

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,178.00	49,178	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	171,324.00	1,713		
合 計	作業能力：21.00地点			8,239.00	173,037		

番号：2-2

名称：潜水探査

1日当り（1200.6m²）

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	181,447.00	181,447	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	200,917.00	6,027		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			172.00	206,944		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-3

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	111,300.00	556		
合 計	作業能力：1.00式			111,856.00	111,856		

番号：2-4

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	4,100.00	4,100		
合 計	作業能力：1.00式			4,100.00	4,100		

番号：2-5

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	94,634.00	94,634	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	94,634.00	473		
合 計	作業能力：1.00式			95,107.00	95,107		

番号：2-6

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		

代価表・施工パッケージ

尼崎西宮芦屋港土質調査

番号：2-7

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		

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：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	143.00	1,430		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	5.5kW級	日	1.00	2,790.00	2,790		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	5.5kW級	日	1.40	3,160.00	4,424		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					11,520		

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	7.00	156.00	1,092		
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					3,546		

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：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	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
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	49,178.00	12,614		
一般管理費		%	24.75	61,792.00	15,293		
合 計					77,085		

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]	50t吊	日	1.00	72,800.00	72,800		
合 計					72,800		

単価表

尼崎西宮芦屋港土質調査

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	106.00	2,438		
高級船員		人	1.20	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,400.00	29,280	$\beta=1.20$	
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	87,378.00	22,412		
一般管理費		%	24.75	109,790.00	27,173		
合 計					136,963		

単価表番号：1-6

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	106.00	3,180		
高級船員		人	1.20	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
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	47,694.00	12,233		
一般管理費		%	24.75	59,927.00	14,831		
合 計					74,758		

単価表

尼崎西宮芦屋港土質調査

単価表番号：1-7

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	24,100.00	24,100		
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	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					40,118		

単価表番号：1-8

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	156.00	3,120		
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					6,722		

単価表番号：2-1

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	156.00	1,092		
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					3,546		

単価表

尼崎西宮芦屋港土質調査

単価表番号：2-2

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	106.00	4,664		
高級船員		人	1.20	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
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					49,178		

単価表番号：2-3

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	87.90	11,339		
潜水世話役		人	0.24	39,200.00	9,408	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,200.00	47,040	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,200.00	33,840	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
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					181,447		

単価表

尼崎西宮芦屋港土質調査

単価表番号：2-4

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	106.00	3,922		
高級船員		人	1.20	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,400.00	29,280	$\beta=1.20$	
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					94,634		