

令和5年度
姫路港
港湾改修費
測量設計費

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

積算書

近畿地方整備局
神戸港湾事務所

令和5年5月

合併積算総括表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1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					4,011,599	
間接調査費					8,456,701	
諸経費	$12,462,300 \times 45.0\% - 6,335$				5,601,700	
一般調査業務費	$4,011,599 + 8,456,701 + 5,601,700$				18,070,000	
直接原価	$794,320 + 9,895$				804,215	
直接人件費					794,320	
直接経費					9,895	
その他原価	$794,320 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				427,741	
業務原価	$804,215 + 427,741$				1,231,956	
一般管理費等	$1,231,956 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,364$				658,044	
解析等調査業務費	$1,231,956 + 658,044$				1,890,000	
調査業務費	$18,070,000 + 1,890,000$				19,960,000	
直接工事費					173,876	
間接工事費	$114,443 + 74,559$				189,002	
共通仮設費(計)	$97,108 + 17,335$				114,443	
共通仮設費(積上)					97,108	
共通仮設費(率)	$173,876 \times 9.97\% (7.97\% \times 1.00 + 2.00\%)$				17,335	
現場管理費	$288,319 \times 25.86\% (24.36\% + 1.50\%)$				74,559	

合併積算總括表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

一般管理費等	$362,878 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 9,279$				77,122	
潜水探査工事価格	$173,876 + 189,002 + 77,122$				440,000	
合計価格	$19,960,000 + 440,000$				20,400,000	
消費税等相当額	$20,400,000 \times 10.00\%$				2,040,000	
請負工事費					22,440,000	

合併積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					13,272,515	
土質調査業務					13,272,515	
直接調査					4,011,599	
直接調査					4,005,599	
ボーリング					1,172,694	
1-1 海上ボーリング	φ66,粘性土、シルト	m	4.40	22,060	97,064	
1-2 海上ボーリング	φ66,レキ混り土砂	m	20.60	37,008	762,364	
1-3 海上ボーリング	φ86,粘性土、シルト	m	4.00	22,669	90,676	
1-4 海上ボーリング	φ116,粘性土、シルト	m	2.50	23,652	59,130	
1-5 海上ボーリング	φ116,レキ混り土砂	m	3.50	46,703	163,460	
原位置試験					899,339	
1-6 原位置試験(海上施工)	標準貫入試験 粘性土・シルト	回	11.00	16,776	184,536	
1-7 原位置試験(海上施工)	標準貫入試験 レキ混り土砂	回	25.00	21,981	549,525	
1-8 原位置試験(海上施工)	孔内水平載荷試験 粘性土・シルト	回	1.00	82,639	82,639	
1-9 原位置試験(海上施工)	孔内水平載荷試験 レキ混り土砂	回	1.00	82,639	82,639	
乱れの少ない試料採取					160,166	
1-10 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 粘性土・シルト	本	1.00	41,375	41,375	
1-11 乱れの少ない試料採取(海上施工)	ロータリー式三重管サンプリング レキ混り土砂	本	1.00	118,791	118,791	

合併積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

土質試験					482,440	
1-12 物理試験		式	1.00	386,540	386,540	
1-13 力学試験		式	1.00	95,900	95,900	
地中ガス調査					762,000	
1-14 室内化学分析	1地点 (T.P.-14.0m 1箇所)	地点	3.00	254,000	762,000	
成果					348,160	
1-15 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	289,160	289,160	
1-16 業務成果品		式	1.00	59,000	59,000	
協議・報告					180,800	
1-17 事前協議		回	1.00	87,900	87,900	
1-18 中間報告		回	1.00	46,450	46,450	
1-19 最終報告		回	1.00	46,450	46,450	
直接経費					6,000	
国土地盤情報データベース検定費					6,000	
1-20 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	6,000	6,000	
間接調査					8,456,701	
間接調査					8,456,701	
準備					410,250	
1-21 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	

合併積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

位置測量					228,120
1-22 位置測量(海上)		地点	3.00	76,040	228,120
足場					3,384,609
1-23 足場組立解体		基	1.00	624,557	624,557
1-24 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	258,702	258,702
1-25 足場移設(スパッド台船)		箇所	2.00	273,324	546,648
1-26 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	258,702	258,702
1-27 損料		式	1.00	1,696,000	1,696,000
運搬					2,209,965
1-28 交通船・交通車		式	1.00	1,494,547	1,494,547
1-29 機材運搬	スパッド台船	式	1.00	500,290	500,290
1-30 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	154,980	154,980
1-31 試料運搬		式	1.00	60,148	60,148
安全					2,162,537
1-32 標識灯維持管理		式	1.00	46,746	46,746
1-33 安全監視船		式	1.00	2,115,791	2,115,791
水雷・傷害保険					33,181
1-34 水雷保険料	スパッド台船	式	1.00	4,545	4,545
1-35 傷害保険料		式	1.00	28,636	28,636

合併積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

施工管理					28,039
1-36 施工管理費		式	1.00	28,039	28,039
解析等調査業務					804,215
解析等調査業務					804,215
解析等調査					82,884
1-37 既存資料収集・現地調査		式	1.00	82,884	82,884
解析等調査成果					721,331
1-38 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	65,690	65,690
1-39 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	62,994	62,994
1-40 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	592,647	592,647
直接工事費					173,876
潜水探査業務					173,876
潜水探査業務					173,876
潜水探査					168,676
設標					25,653
2-1 設標		地点	3.00	8,551	25,653
潜水探査					38,704
2-2 潜水探査		m ²	236.00	164	38,704
成果					104,319

合併積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

2-3 報告書作成		式	1.00	104,319	104,319
直接経費					5,200
成果					5,200
2-4 業務成果品		式	1.00	5,200	5,200
共通仮設費(積上)					97,108
共通仮設					97,108
共通仮設費					97,108
安全費					89,836
安全対策					89,836
2-5 安全監視船		式	1.00	89,836	89,836
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

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-1

名称：海上ボーリング φ66, 粘性土、シルト

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	8,317.00	8,317	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	%	7.00	136,550.00	9,558		
合 計	作業能力：7.00m			22,060.00	154,425		

番号：1-2

名称：海上ボーリング φ66, レキ混り土砂

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	8,317.00	8,317	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	%	24.00	136,550.00	32,772		
合 計	作業能力：4.80m			37,008.00	177,639		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-3

名称：海上ボーリング φ86, 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	8,317.00	8,317	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			22,669.00	154,152		

番号：1-4

名称：海上ボーリング φ116, 粘性土、シルト

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	8,317.00	8,317	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	%	6.50	136,550.00	8,875		
合 計	作業能力：6.50m			23,652.00	153,742		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-5
 名称：海上ボーリング φ116, レキ混り土砂 1日当り (3.9m)

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	8,317.00	8,317	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	%	27.30	136,550.00	37,278		
合 計	作業能力：3.90m			46,703.00	182,145		

番号：1-6
 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	8,317.00	8,317	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			16,776.00	157,702		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-7

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(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	8,317.00	8,317	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			21,981.00	178,048		

番号：1-8

名称：原位置試験(海上施工) 孔内水平載荷試験 粘性土・シルト

1日当り(2.1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	8,317.00	8,317	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	%	21.00	136,550.00	28,675		
合 計	作業能力：2.10回			82,639.00	173,542		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-9

名称：原位置試験(海上施工) 孔内水平載荷試験 レキ混り土砂

1日当り(2.1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	8,317.00	8,317	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	%	21.00	136,550.00	28,675		
合 計	作業能力：2.10回			82,639.00	173,542		

番号：1-10

名称：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 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	8,317.00	8,317	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			41,375.00	248,253		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-11

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) ロータリー式三重管サンプリング レキ混り土砂

1日当り (1.3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	8,317.00	8,317	8H	
サンプリングチューブ	硬質塩化ビニル管(薄肉管 VU-65)	本	1.30	529.00	687		
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	%	6.50	136,550.00	8,875		
合 計	作業能力：1.30本			118,791.00	154,429		

番号：1-12

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	12.00	5,900.00	70,800		
含水比		個	12.00	1,510.00	18,120		
粒度分析	沈降分析+フルイ分析(粘質土)	個	12.00	13,000.00	156,000		
液性限界		個	12.00	7,570.00	90,840		
塑性限界		個	12.00	3,660.00	43,920		
湿潤密度		個	2.00	3,430.00	6,860		
合 計	作業能力：1.00式			386,540.00	386,540		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-13

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供試体	組	1.00	19,000.00	19,000		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	1.00	24,600.00	24,600		
圧密試験	標準方式	個	1.00	52,300.00	52,300		
合 計	作業能力：1.00式			95,900.00	95,900		

番号：1-14

名称：室内化学分析 1地点 (T.P. -14.0m 1箇所)

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶存ガス(メタン・酸素・窒素・二酸化炭素・硫化水素)	1地点 (T.P. -14.0m 1箇所)	地点	1.00	254,000.00	254,000		
合 計	作業能力：1.00地点			254,000.00	254,000		

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	3.00	53,800.00	161,400		
主任地質調査員		人	2.30	39,100.00	89,930		
地質調査員		人	1.30	29,100.00	37,830		
合 計	作業能力：1.00式			289,160.00	289,160		

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	59,000.00	59,000		
合 計	作業能力：1.00式			59,000.00	59,000		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

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	53,800.00	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：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	53,800.00	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：1-19

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	53,800.00	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：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	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,000.00	6,000		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-21

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		

番号：1-22

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	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,624.00	72,624	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	226,988.00	1,134		
合 計	作業能力：3.00地点			76,040.00	228,122		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-23

名称：足場組立解体

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	53,800.00	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	70,800.00	212,400	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	621,450.00	3,107		
合 計	作業能力：1.00基			624,557.00	624,557		

番号：1-24

名称：足場設置(スパッド台船)

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	125,865.00	125,865	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	257,415.00	1,287		
合 計	作業能力：1.00箇所			258,702.00	258,702		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-25

名称：足場移設(スパッド台船)

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	125,865.00	125,865	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	2.50	29,100.00	72,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	271,965.00	1,359		
合 計	作業能力：1.00箇所			273,324.00	273,324		

番号：1-26

名称：足場撤去(スパッド台船)

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	125,865.00	125,865	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	257,415.00	1,287		
合 計	作業能力：1.00箇所			258,702.00	258,702		

番号：1-27

名称：損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	1,696,000.00	1,696,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,696,000.00	1,696,000		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-28

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	20.00	70,602.00	1,412,040	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	23.00	3,264.00	75,072	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,487,112.00	7,435		
合 計	作業能力：1.00式			1,494,547.00	1,494,547		

番号：1-29

名称：機材運搬 スパッド台船

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	70,800.00	141,600	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	241,000.00	241,000		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	258,000.00	1,290		
合 計	作業能力：1.00式			500,290.00	500,290		

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	37,809.00	37,809	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	154,209.00	771		
合 計	作業能力：1.00式			154,980.00	154,980		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

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	53,800.00	53,800		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,348.00	6,348	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			60,148.00	60,148		

番号：1-32

名称：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	44,520.00	44,520		
消耗品費	損料の%	%	5.00	44,520.00	2,226		
合 計	作業能力：1.00式			46,746.00	46,746		

番号：1-33

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	15.00	140,351.00	2,105,265	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,105,265.00	10,526		
合 計	作業能力：1.00式			2,115,791.00	2,115,791		

番号：1-34

名称：水雷保険料 スパッド台船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-35

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：1-36

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	28,039.00	28,039		
合 計	作業能力：1.00式			28,039.00	28,039		

番号：1-37

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		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：1-38

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：1-39

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：1-40

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	62,200.00	161,720		
技師 (A)		人	2.60	55,200.00	143,520		
技師 (B)		人	2.60	45,300.00	117,780		
技師 (C)		人	4.60	35,600.00	163,760		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	586,780.00	5,867		
合 計	作業能力：1.00式			592,647.00	592,647		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

番号：2-1
 名称：設標

1日当り (18.9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	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,255.00	46,255	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	160,019.00	1,600		
合 計	作業能力：18.90地点			8,551.00	161,619		

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	172,920.00	172,920	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	192,225.00	5,766		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			164.00	197,991		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	103,800.00	519		
合 計	作業能力：1.00式			104,319.00	104,319		

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	5,200.00	5,200		
合 計	作業能力：1.00式			5,200.00	5,200		

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	89,390.00	89,390	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	89,390.00	446		
合 計	作業能力：1.00式			89,836.00	89,836		

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

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

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		

単価表一覧

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-1	ボーリングマシン	3.7kW級	日	8,317	8H	1-1	海上ボーリング	φ66, 粘性土・シルト
						1-2	海上ボーリング	φ66, レキ混り土砂
						1-3	海上ボーリング	φ86, 粘性土・シルト
						1-4	海上ボーリング	φ116, 粘性土・シルト
						1-5	海上ボーリング	φ116, レキ混り土砂
						1-6	原位置試験(海上施工)	標準貫入試験 粘性土・シルト
						1-7	原位置試験(海上施工)	標準貫入試験 レキ混り土砂
						1-8	原位置試験(海上施工)	孔内水平載荷試験 粘性土・シルト
						1-9	原位置試験(海上施工)	孔内水平載荷試験 レキ混り土砂
						1-10	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 粘性土・シルト
						1-11	乱れの少ない試料採取(海上施工)	ロータリー式三重管サンプリング レキ混り土砂
1-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,264	2.00H / 8H	1-22	位置測量(海上)	
						1-28	交通船・交通車	
1-3	測量船	FRP D 70PS型	日	72,624	8H	1-22	位置測量(海上)	
1-4	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	70,800	8H	1-23	足場組立解体	
						1-29	機材運搬	スパッド台船
1-5	引船	鋼D 100PS型	日	125,865	2.00H / 8H	1-24	足場設置(スパッド台船)	
						1-25	足場移設(スパッド台船)	
						1-26	足場撤去(スパッド台船)	
1-6	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	70,602	8H	1-28	交通船・交通車	
1-7	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	37,809	5.80H / 8H	1-30	機材運搬	ボーリングマシン
1-8	交通車	ライトバン 2L	日	6,348	6.00H / 8H	1-31	試料運搬	
1-9	安全監視船	FRP D 180PS型	日	140,351	6.00H / 8H	1-33	安全監視船	
2-1	交通車	ライトバン 2L	日	3,264	2.00H / 8H	2-1	設標	
2-2	測量船	FRP D 70PS型	日	46,255	8H	2-1	設標	
2-3	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	172,920	8H	2-2	潜水探査	
2-4	安全監視船	FRP D 180PS型	日	89,390	6.00H / 8H	2-5	安全監視船	

単価表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

単価表番号：1-1

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	137.00	1,233		
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					8,317		

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	148.00	888		
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					3,264		

単価表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

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	92.00	4,048		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
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	46,255.00	11,961		
一般管理費		%	24.75	58,216.00	14,408		
合 計					72,624		

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	70,800.00	70,800		
合 計					70,800		

単価表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

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	92.00	2,116		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,400.00	26,880	$\beta=1.20$	
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		%	25.86	80,164.00	20,730		
一般管理費		%	24.75	100,894.00	24,971		
合 計					125,865		

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	92.00	2,760		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
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	44,967.00	11,628		
一般管理費		%	24.75	56,595.00	14,007		
合 計					70,602		

単価表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

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	33.00	137.00	4,521		
運転手（特殊）		人	1.00	22,500.00	22,500		
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					37,809		

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	19.00	148.00	2,812		
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					6,348		

単価表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

単価表番号：1-9

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	92.00	3,404		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,400.00	26,880	$\beta=1.20$	
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	89,390.00	23,116		
一般管理費		%	24.75	112,506.00	27,845		
合 計					140,351		

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	6.00	148.00	888		
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					3,264		

単価表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

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	92.00	4,048		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
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
合 計					46,255		

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	84.90	10,952		
潜水世話役		人	0.24	37,200.00	8,928	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	37,200.00	44,640	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,800.00	32,160	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,400.00	32,880	$\beta=1.20$	
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					172,920		

単価表

姫路港広畑地区臨港道路土質調査(第1工区)

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	92.00	3,404		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,400.00	26,880	$\beta=1.20$	
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					89,390		