

令和6年度

福 山 港 土 質 調 査

積 算 書

中 国 地 方 整 備 局

広島港湾・空港整備事務所

令和6年10月

総括表

福山港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					8,074,277	
間接調査費					7,147,617	
諸経費	$15,217,894 \times 64.4\% - 2,217$				9,798,106	
一般調査業務費	$8,074,277 + 7,147,617 + 9,798,106$				25,020,000	
直接原価	$785,560 + 9,917$				795,477	
直接人件費					785,560	
直接経費					9,917	
その他原価	$785,560 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				423,024	
業務原価	$795,477 + 423,024$				1,218,501	
一般管理費等	$1,218,501 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,663$				651,499	
解析等調査業務費	$1,218,501 + 651,499$				1,870,000	
調査業務費	$25,020,000 + 1,870,000$				26,890,000	
消費税等相当額	$26,890,000 \times 10.00\%$				2,689,000	
土質調査業務費	$26,890,000 + 2,689,000$				29,579,000	

積算内訳表

福山港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					16,017,371	
土質調査業務					16,017,371	
直接調査					8,074,277	
直接調査					8,070,277	
ボーリング					2,698,024	
1 海上ボーリング①	φ116mm、粘性土・シルト	m	11.00	24,491	269,401	
2 海上ボーリング②	φ116mm、砂・砂質土	m	20.00	29,617	592,340	
3 海上ボーリング③	φ66mm、礫混じり土砂	m	46.00	38,335	1,763,410	
4 海上ボーリング④	φ66mm、軟岩	m	1.00	46,964	46,964	
5 海上ボーリング⑤	φ66mm、砂・砂質土	m	1.00	25,909	25,909	
原位置試験					1,446,373	
6 原位置試験①	粘性土・シルト	回	6.00	17,373	104,238	
7 原位置試験②	砂・砂質土	回	12.00	18,791	225,492	
8 原位置試験③	礫混じり土砂	回	48.00	22,769	1,092,912	
9 原位置試験④	軟岩	回	1.00	23,731	23,731	

積算内訳表

福山港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
乱れの少ない試料採取					643,440	
10 乱れの少ない試料採取①	粘性土・シルト	本	6.00	44,832	268,992	
11 乱れの少ない試料採取②	砂・砂質土	本	6.00	62,408	374,448	
土質試験					2,721,000	
12 物理試験		式	1.00	2,211,600	2,211,600	
13 力学試験		式	1.00	509,400	509,400	
成果					377,090	
14 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	282,090	282,090	
15 業務成果品		式	1.00	95,000	95,000	
協議・報告					184,350	
16 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
17 中間報告		回	1.00	47,350	47,350	
18 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
直接経費					4,000	
国土地盤情報データベース検定費					4,000	
19 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	4,000	4,000	

積算内訳表

福山港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査					7,147,617	
間接調査					7,147,617	
準備					420,850	
20 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					175,924	
21 位置測量(海上)		地点	2.00	87,962	175,924	
足場					3,486,152	
22 足場組立解体		基	1.00	721,539	721,539	
23 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	272,278	272,278	
24 足場移設(スパッド台船)		箇所	1.00	288,057	288,057	
25 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	272,278	272,278	
26 足場損料		式	1.00	1,932,000	1,932,000	

積算内訳表

福山港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬					2,890,326	
27 交通船・交通車		式	1.00	2,273,573	2,273,573	
28 機材運搬①	ボーリングマシン等	式	1.00	165,667	165,667	
29 機材運搬②	スパッド台船	式	1.00	361,248	361,248	
30 試料運搬		式	1.00	89,838	89,838	
安全					68,329	
31 標識灯維持管理		式	1.00	68,329	68,329	
水雷保険					4,545	
32 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
施工管理					56,491	
33 施工管理費		式	1.00	56,491	56,491	
その他					45,000	
34 施工調査費		式	1.00	45,000	45,000	

積算内訳表

福山港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
解析等調査業務					795,477	
解析等調査業務					795,477	
解析等調査					86,843	
35 既存資料収集・現地調査		式	1.00	86,843	86,843	
解析等調査成果					708,634	
36 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	69,507	69,507	
37 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	66,579	66,579	
38 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	572,548	572,548	

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：1

名称：海上ボーリング① φ116mm、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	8,179.00	8,179	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	%	6.50	141,800.00	9,217		
合 計	作業能力：6.50m			24,491.00	159,196		

番号：2

名称：海上ボーリング② φ116mm、砂・砂質土

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	3.7kW級	日	1.00	8,179.00	8,179	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	%	11.20	141,800.00	15,881		
合 計	作業能力：5.60m			29,617.00	165,860		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：3

名称：海上ボーリング③ φ66mm、礫混じり土砂

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	8,179.00	8,179	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	%	24.00	141,800.00	34,032		
合 計	作業能力：4.80m			38,335.00	184,011		

番号：4

名称：海上ボーリング④ φ66mm、軟岩

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	8,179.00	8,179	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	%	23.40	141,800.00	33,181		
合 計	作業能力：3.90m			46,964.00	183,160		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：5

名称：海上ボーリング⑤ φ66mm、砂・砂質土

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	8,179.00	8,179	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	%	13.00	141,800.00	18,434		
合 計	作業能力：6.50m			25,909.00	168,413		

番号：6

名称：原位置試験① 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	8,179.00	8,179	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	%	9.40	141,800.00	13,329		
合 計	作業能力：9.40回			17,373.00	163,308		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：7

名称：原位置試験② 砂・砂質土

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	8,179.00	8,179	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	%	18.80	141,800.00	26,658		
合 計	作業能力：9.40回			18,791.00	176,637		

番号：8

名称：原位置試験③ 礫混じり土砂

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	8,179.00	8,179	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	%	24.30	141,800.00	34,457		
合 計	作業能力：8.10回			22,769.00	184,436		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：9

名称：原位置試験④ 軟岩

1日当り（7.7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	8,179.00	8,179	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：7.70回			23,731.00	182,734		

番号：10

名称：乱れの少ない試料採取① 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	8,179.00	8,179	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	6.00	17,000.00	102,000		
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	%	12.00	141,800.00	17,016		
合 計	作業能力：6.00本			44,832.00	268,995		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：11

名称：乱れの少ない試料採取② 砂・砂質土

1日当り（2.6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	8,179.00	8,179	8H	
サンプリングチューブ	塩化ビニル製	本	2.60	470.00	1,222		
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	%	7.80	141,800.00	11,060		
合 計	作業能力：2.60本			62,408.00	162,261		

番号：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	78.00	6,030.00	470,340		
含水比		個	78.00	1,520.00	118,560		
粒度分析	ふるい分析	個	60.00	7,180.00	430,800		
粒度分析	ふるい分析＋沈降分析	個	18.00	14,400.00	259,200		
湿潤密度		個	12.00	4,210.00	50,520		
液性限界		個	78.00	7,620.00	594,360		
塑性限界		個	78.00	3,690.00	287,820		
合 計	作業能力：1.00式			2,211,600.00	2,211,600		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：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	12.00	15,600.00	187,200		
圧密試験		個	6.00	53,700.00	322,200		
合 計	作業能力：1.00式			509,400.00	509,400		

番号：14

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	2.30	41,500.00	95,450		
地質調査員		人	1.20	31,400.00	37,680		
合 計	作業能力：1.00式			282,090.00	282,090		

番号：15

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	95,000.00	95,000		
合 計	作業能力：1.00式			95,000.00	95,000		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：16

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		

番号：17

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：18

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：19

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		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：20

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：21

名称：位置測量(海上)

1日当り（2.7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	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	75,282.00	75,282	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	236,317.00	1,181		
合 計	作業能力：2.70地点			87,962.00	237,498		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：22

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	53,200.00	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	96,000.00	288,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	717,950.00	3,589		
合 計	作業能力：1.00基			721,539.00	721,539		

番号：23

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	134,174.00	134,174	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	270,924.00	1,354		
合 計	作業能力：1.00箇所			272,278.00	272,278		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：24

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	134,174.00	134,174	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	2.50	31,400.00	78,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	286,624.00	1,433		
合 計	作業能力：1.00箇所			288,057.00	288,057		

番号：25

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	134,174.00	134,174	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	270,924.00	1,354		
合 計	作業能力：1.00箇所			272,278.00	272,278		

番号：26

名称：足場損料

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	1,932,000.00	1,932,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,932,000.00	1,932,000		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：27

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	29.40	73,052.00	2,147,728	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	32.40	3,535.00	114,534	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,262,262.00	11,311		
合 計	作業能力：1.00式			2,273,573.00	2,273,573		

番号：28

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	39,243.00	39,243	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	164,843.00	824		
合 計	作業能力：1.00式			165,667.00	165,667		

番号：29

名称：機材運搬② 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	96,000.00	192,000	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	42,060.00	42,060		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	317,600.00	1,588		
合 計	作業能力：1.00式			361,248.00	361,248		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：30

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	53,200.00	79,800		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,692.00	10,038	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			89,838.00	89,838		

番号：31

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	65,076.00	65,076		
消耗品費	損料の%	%	5.00	65,076.00	3,253		
合 計	作業能力：1.00式			68,329.00	68,329		

番号：32

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：33

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	56,491.00	56,491		
合 計	作業能力：1.00式			56,491.00	56,491		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：34

名称：施工調査費

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		

番号：35

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：36

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	47,200.00	37,760		
技師（C）		人	0.80	38,400.00	30,720		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	68,480.00	1,027		
合 計	作業能力：1.00式			69,507.00	69,507		

代価表・施工パッケージ

福山港土質調査

番号：37

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	47,200.00	37,760		
技師（C）		人	0.70	38,400.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	64,640.00	1,939		
合 計	作業能力：1.00式			66,579.00	66,579		

番号：38

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	64,800.00	155,520		
技師（A）		人	2.40	57,000.00	136,800		
技師（B）		人	2.40	47,200.00	113,280		
技師（C）		人	4.20	38,400.00	161,280		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	566,880.00	5,668		
合 計	作業能力：1.00式			572,548.00	572,548		

単価表

福山港土質調査

単価表番号：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	127.70	1,021		
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					8,179		

単価表番号：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	154.50	1,081		
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					3,535		

単価表

福山港土質調査

単価表番号：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	101.70	4,474		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
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	48,028.00	12,319		
一般管理費		%	24.75	60,347.00	14,935		
合 計					75,282		

単価表番号：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	96,000.00	96,000		
合 計					96,000		

単価表

福山港土質調査

単価表番号：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	101.70	2,339		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,800.00	28,560	$\beta=1.20$	
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	85,599.00	21,956		
一般管理費		%	24.75	107,555.00	26,619		
合 計					134,174		

単価表番号：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	101.70	3,051		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
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	46,605.00	11,954		
一般管理費		%	24.75	58,559.00	14,493		
合 計					73,052		

単価表

福山港土質調査

単価表番号：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	127.70	3,958		
運転手（特殊）		人	1.00	23,700.00	23,700		
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					39,243		

単価表番号：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	154.50	3,090		
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					6,692		