

積算書
令和7年度

--

徳山下松港徳山地区土質調査

案件番号	16-13-25-022
整備局名等	中国地方整備局
事務所・部・課名	宇部港湾・空港整備
港名	徳山下松港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

合併積算総括表

徳山下松港徳山地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					9,192,729	
間接調査費					15,336,824	
諸経費	$24,527,553 \times 61.7\% - 3,053$				15,130,447	
一般調査業務費	$9,192,729 + 15,336,824 + 15,130,447$				39,660,000	
直接原価	$1,512,024 + 17,134$				1,529,158	
直接人件費					1,512,024	
直接経費					17,134	
その他原価	$1,512,024 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				814,224	
業務原価	$1,529,158 + 814,224$				2,343,382	
一般管理費等	$2,343,382 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,293$				1,256,618	
解析等調査業務費	$2,343,382 + 1,256,618$				3,600,000	
調査業務費	$39,660,000 + 3,600,000$				43,260,000	
直接工事費					18,960	
間接工事費	$103,043 + 31,903$				134,946	
共通仮設費（計）	$101,153 + 1,890$				103,043	
共通仮設費（積上）					101,153	

合併積算総括表

徳山下松港徳山地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費（率）	$18,960 \times 9.97\% (7.97\% \times 1.00 + 2.00\%)$				1,890	
現場管理費	$122,003 \times 26.15\% (24.65\% + 1.50\%)$				31,903	
一般管理費等	$153,906 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 551$				36,094	
潜水探査工事価格	$18,960 + 134,946 + 36,094$				190,000	
合計価格	$43,260,000 + 190,000$				43,450,000	
消費税等相当額	$43,450,000 \times 10.00\%$				4,345,000	
請負工事費					47,795,000	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					26,058,711	
土質調査業務					26,058,711	
直接調査					9,192,729	
直接調査					9,190,729	
ボーリング	標準せん孔深度80m以上～100m未満				3,255,942	
1-1 海上ボーリング①	粘性土・シルト φ86	m	3.00	31,570	94,710	
1-2 海上ボーリング②	粘性土・シルト φ116	m	19.00	32,726	621,794	
1-3 海上ボーリング③	砂・砂質土 φ86	m	15.00	36,146	542,190	
1-4 海上ボーリング④	礫混じり土砂 φ66	m	5.00	50,265	251,325	
1-5 海上ボーリング⑤	礫混じり土砂 φ86	m	9.00	54,147	487,323	
1-6 海上ボーリング⑥	礫混じり土砂 φ116	m	20.00	62,930	1,258,600	
原位置試験	標準せん孔深度80m以上～100m未満				1,535,035	
1-7 標準貫入試験①	粘性土・シルト	回	7.00	23,153	162,071	
1-8 標準貫入試験②	砂・砂質土	回	15.00	24,662	369,930	
1-9 標準貫入試験③	礫混じり土砂	回	34.00	29,501	1,003,034	
原位置試験(P・S検層)					993,894	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 P・S検層	5.5kW級	m	66.00	15,059	993,894	
乱れの少ない試料採取	標準せん孔深度80m以上～100m未満				553,688	
1-11 乱れの少ない試料採取①	粘性土・シルト	本	8.00	56,837	454,696	
1-12 乱れの少ない試料採取②	砂・砂質土	本	1.00	98,992	98,992	
土質試験					2,462,470	
1-13 物理試験		式	1.00	1,559,770	1,559,770	
1-14 力学試験		式	1.00	902,700	902,700	
成果					389,700	
1-15 報告書作成費		式	1.00	289,700	289,700	
1-16 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
直接経費					2,000	
国土地盤情報データベース検定費					2,000	
1-17 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	2,000	2,000	
間接調査					15,336,824	
間接調査					15,336,824	
準備					445,500	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-18 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					91,462	
1-19 位置測量(海上)		地点	1.00	91,462	91,462	
足場					5,416,565	
1-20 足場組立解体		基	1.00	764,001	764,001	
1-21 足場設置		箇所	1.00	282,782	282,782	
1-22 足場撤去		箇所	1.00	282,782	282,782	
1-23 足場損料		式	1.00	4,087,000	4,087,000	
運搬					3,694,784	
1-24 交通船・交通車		式	1.00	2,888,581	2,888,581	
1-25 機材運搬①	ボーリングマシン	式	1.00	195,383	195,383	
1-26 機材運搬②	スパッド台船	式	1.00	516,902	516,902	
1-27 試料運搬		式	1.00	93,918	93,918	
安全					5,571,333	
1-28 標識灯維持管理		式	1.00	135,147	135,147	
1-29 安全監視船		式	1.00	5,436,186	5,436,186	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水雷・傷害保険					4,545	
1-30 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
施工管理					112,635	
1-31 施工管理費		式	1.00	64,335	64,335	
1-32 施工調査費		式	1.00	48,300	48,300	
解析等調査業務					1,529,158	
解析等調査業務					1,529,158	
解析等調査					90,375	
1-33 既存資料収集・現地調査		式	1.00	90,375	90,375	
解析等調査成果					1,438,783	
1-34 P・S検層成果		m	66.00	10,074	664,884	
1-35 資料整理とりまとめ		式	1.00	63,092	63,092	
1-36 断面図等の作成		式	1.00	64,024	64,024	
1-37 総合的な解析		式	1.00	646,783	646,783	
直接工事費					18,960	
潜水探査業務					18,960	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
潜水探査業務					18,960	
潜水探査					18,960	
潜水探査					18,960	
2-1 潜水探査	水深10～15m未満	m ²	79.00	240	18,960	
共通仮設費(積上)					101,153	
共通仮設					101,153	
共通仮設費					101,153	
安全費					93,881	
安全対策					93,881	
2-2 安全監視船		式	1.00	93,881	93,881	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	
2-3 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
2-4 傷害保険料		式	1.00	2,727	2,727	

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-1

名称：海上ボーリング① 粘性土・シルト φ86

1日当り (5.4m)

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	11,377.00	11,377	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	%	5.40	150,950.00	8,151		
合 計	作業能力：5.40m			31,570.00	170,478		

番号：1-2

名称：海上ボーリング② 粘性土・シルト φ116

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	11,377.00	11,377	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	%	5.20	150,950.00	7,849		
合 計	作業能力：5.20m			32,726.00	170,176		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-3

名称：海上ボーリング③ 砂・砂質土 φ86

1日当り（4.9m）

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	5.5kW級	日	1.00	11,377.00	11,377	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	%	9.80	150,950.00	14,793		
合 計	作業能力：4.90m			36,146.00	177,120		

番号：1-4

名称：海上ボーリング④ 礫混じり土砂 φ66

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	11,377.00	11,377	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	%	19.00	150,950.00	28,680		
合 計	作業能力：3.80m			50,265.00	191,007		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-5

名称：海上ボーリング⑤ 礫混じり土砂 φ86

1日当り (3.6m)

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	11,377.00	11,377	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	%	21.60	150,950.00	32,605		
合 計	作業能力：3.60m			54,147.00	194,932		

番号：1-6

名称：海上ボーリング⑥ 礫混じり土砂 φ116

1日当り (3.1m)

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	5.5kW級	日	1.00	11,377.00	11,377	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	%	21.70	150,950.00	32,756		
合 計	作業能力：3.10m			62,930.00	195,083		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-7

名称：標準貫入試験① 粘性土・シルト

1日当り（7.5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	11,377.00	11,377	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	%	7.50	150,950.00	11,321		
合 計	作業能力：7.50回			23,153.00	173,648		

番号：1-8

名称：標準貫入試験② 砂・砂質土

1日当り（7.5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	11,377.00	11,377	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	%	15.00	150,950.00	22,642		
合 計	作業能力：7.50回			24,662.00	184,969		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-9

名称：標準貫入試験③ 礫混じり土砂

1日当り（6.5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	11,377.00	11,377	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	%	19.50	150,950.00	29,435		
合 計	作業能力：6.50回			29,501.00	191,762		

番号：1-10

名称：P・S検層 5.5kW級

1日当り（10.6m）

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	4,152.00	4,152		
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	%	3.00	150,950.00	4,528		
合 計	作業能力：10.60m			15,059.00	159,630		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-11

名称：乱れの少ない試料採取① 粘性土・シルト

1日当り（4.8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	11,377.00	11,377	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	4.80	20,000.00	96,000		
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	%	9.60	150,950.00	14,491		
合 計	作業能力：4.80本			56,837.00	272,818		

番号：1-12

名称：乱れの少ない試料採取② 砂・砂質土

1日当り（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	11,377.00	11,377	8H	
サンプリングチューブ	アクリル製	本	2.00	13,300.00	26,600		
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	%	6.00	150,950.00	9,057		
合 計	作業能力：2.00本			98,992.00	197,984		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

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	71.00	6,570.00	466,470		
含水比		個	23.00	1,600.00	36,800		
粒度分析	フルイ分析(砂質土)	個	48.00	7,720.00	370,560		
粒度分析	沈降分析+フルイ分析(粘質土)	個	23.00	15,600.00	358,800		
液性限界		個	23.00	8,300.00	190,900		
塑性限界		個	23.00	4,010.00	92,230		
湿潤密度		個	9.00	4,890.00	44,010		
合 計	作業能力：1.00式			1,559,770.00	1,559,770		

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		組	9.00	15,600.00	140,400		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	9.00	27,000.00	243,000		
圧密試験	標準方式	個	9.00	57,700.00	519,300		
合 計	作業能力：1.00式			902,700.00	902,700		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-15
 名称：報告書作成費 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	2.10	43,800.00	91,980		
地質調査員		人	1.20	34,100.00	40,920		
合 計	作業能力：1.00式			289,700.00	289,700		

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：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	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,000.00	2,000		

番号：1-18
 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		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-19

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	3,507.00	3,507	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	75,774.00	75,774	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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	273,021.00	1,365		
合 計	作業能力：3.00地点			91,462.00	274,386		

番号：1-20

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	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	100,000.00	300,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	760,200.00	3,801		
合 計	作業能力：1.00基			764,001.00	764,001		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-21
名称：足場設置

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	135,276.00	135,276	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	281,376.00	1,406		
合 計	作業能力：1.00箇所			282,782.00	282,782		

番号：1-22
名称：足場撤去

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	135,276.00	135,276	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	281,376.00	1,406		
合 計	作業能力：1.00箇所			282,782.00	282,782		

番号：1-23
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	4,087,000.00	4,087,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,087,000.00	4,087,000		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-24

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	37.00	73,890.00	2,733,930	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	40.00	3,507.00	140,280	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,874,210.00	14,371		
合 計	作業能力：1.00式			2,888,581.00	2,888,581		

番号：1-25

名称：機材運搬① 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	1.50	38,674.00	58,011	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	194,411.00	972		
合 計	作業能力：1.00式			195,383.00	195,383		

番号：1-26

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	100,000.00	200,000	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	178,820.00	178,820		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	336,400.00	1,682		
合 計	作業能力：1.00式			516,902.00	516,902		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-27
 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	56,000.00	84,000		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,612.00	9,918	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			93,918.00	93,918		

番号：1-28
 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24cd B-1型、E-10型	式	1.00	128,712.00	128,712		
消耗品費	損料の%	%	5.00	128,712.00	6,435		
合 計	作業能力：1.00式			135,147.00	135,147		

番号：1-29
 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	37.00	146,193.00	5,409,141	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,409,141.00	27,045		
合 計	作業能力：1.00式			5,436,186.00	5,436,186		

番号：1-30
 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

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-31
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	64,335.00	64,335		
合 計	作業能力：1.00式			64,335.00	64,335		

番号：1-32
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
施工実態調査		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

番号：1-33
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		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-34

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	6.00	66,900.00	401,400		
技師（A）		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師（C）		人	5.00	40,300.00	201,500		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	997,450.00	9,974		
合 計	作業能力：100.00m			10,074.00	1,007,424		

番号：1-35

名称：資料整理とりまとめ

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	48,500.00	33,950		
技師（C）		人	0.70	40,300.00	28,210		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	62,160.00	932		
合 計	作業能力：1.00式			63,092.00	63,092		

番号：1-36

名称：断面図等の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.70	48,500.00	33,950		
技師（C）		人	0.70	40,300.00	28,210		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	62,160.00	1,864		
合 計	作業能力：1.00式			64,024.00	64,024		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：1-37
 名称：総合的な解析 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	66,900.00	173,940		
技師(A)		人	2.60	59,600.00	154,960		
技師(B)		人	2.60	48,500.00	126,100		
技師(C)		人	4.60	40,300.00	185,380		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	640,380.00	6,403		
合 計	作業能力：1.00式			646,783.00	646,783		

番号：2-1
 名称：潜水探査 水深10～15m未満 1日当り(966m²)

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	205,870.00	205,870	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	225,340.00	6,760		
合 計	作業能力：966.00m ²			240.00	232,100		

番号：2-2
 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	93,414.00	93,414	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	93,414.00	467		
合 計	作業能力：1.00式			93,881.00	93,881		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査

番号：2-3
 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：2-4
 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

徳山下松港徳山地区土質調査

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	128.70	1,287		
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					11,377		

単価表番号：1-2

単価表名称：ボーリングマシン 5.5kW級

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	5.5kW級	日	1.00	3,160.00	3,160		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	992.00	992		供用日
合 計					4,152		

単価表番号：1-3

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	150.50	1,053		
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					3,507		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査

単価表番号：1-4

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	86.00	3,784		
高級船員		人	1.20	29,900.00	35,880	$\beta=1.20$	
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		%	26.15	48,418.00	12,661		
一般管理費		%	24.06	61,079.00	14,695		
合 計					75,774		

単価表番号：1-5

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	100,000.00	100,000		
合 計					100,000		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査

単価表番号：1-6

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	86.00	1,978		
高級船員		人	1.20	29,900.00	35,880	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,900.00	28,680	$\beta=1.20$	
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		%	26.15	86,438.00	22,603		
一般管理費		%	24.06	109,041.00	26,235		
合 計					135,276		

単価表番号：1-7

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	86.00	2,580		
高級船員		人	1.20	29,900.00	35,880	$\beta=1.20$	
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		%	26.15	47,214.00	12,346		
一般管理費		%	24.06	59,560.00	14,330		
合 計					73,890		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査

単価表番号：1-8

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	128.70	3,989		
運転手（特殊）		人	1.00	23,100.00	23,100		
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					38,674		

単価表番号：1-9

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	150.50	3,010		
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					6,612		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査

単価表番号：1-10

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	86.00	3,182		
高級船員		人	1.20	29,900.00	35,880	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,900.00	28,680	$\beta=1.20$	
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
現場管理費		%	26.15	93,414.00	24,427		
一般管理費		%	24.06	117,841.00	28,352		
合 計					146,193		

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		L	129.00	85.60	11,042		
潜水世話役		人	0.24	47,700.00	11,448	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	47,700.00	57,240	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	35,400.00	42,480	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	33,500.00	40,200	$\beta=1.20$	
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					205,870		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査

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	86.00	3,182		
高級船員		人	1.20	29,900.00	35,880	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,900.00	28,680	$\beta=1.20$	
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					93,414		