

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

積 算 書

中国地方整備局

令和8年7月

合併積算総括表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					18,426,426	
間接調査費					29,951,035	
諸経費	$48,371,461 \times 60.6\% - 566$				29,312,539	
一般調査業務費	$18,426,426 + 29,951,035 + 29,312,539$				77,690,000	
直接原価	$852,490 + 10,737$				863,227	
直接人件費					852,490	
直接経費					10,737	
その他原価	$852,490 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				459,065	
業務原価	$863,227 + 459,065$				1,322,292	
一般管理費等	$1,322,292 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,346$				707,708	
解析等調査業務費	$1,322,292 + 707,708$				2,030,000	
調査業務費	$77,690,000 + 2,030,000$				79,720,000	
直接工事費					64,464	
間接工事費	$113,965 + 46,659$				160,624	
共通仮設費(計)	$107,538 + 6,427$				113,965	
共通仮設費(積上)					107,538	

合併積算総括表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費（率）	$64,464 \times 9.97\% (7.97\% \times 1.00 + 2.00\%)$				6,427	
現場管理費	$178,429 \times 26.15\% (24.65\% + 1.50\%)$				46,659	
一般管理費等	$225,088 \times 25.38\% (25.13\% \times 1.01) - 2,215$				54,912	
潜水探査工事価格	$64,464 + 160,624 + 54,912$				280,000	
合計価格	$79,720,000 + 280,000$				80,000,000	
消費税等相当額	$80,000,000 \times 10.00\%$				8,000,000	
請負工事費					88,000,000	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					49,240,688	
土質調査業務					49,240,688	
直接調査					18,426,426	
直接調査					18,386,026	
ボーリング	標準せん孔深度50m以上～80m未満				7,363,720	
1-1 海上ボーリング①	粘性土・シルト φ66	m	38.50	30,522	1,175,097	
1-2 海上ボーリング②	粘性土・シルト φ116	m	41.90	32,073	1,343,858	
1-3 海上ボーリング③	砂・砂質土 φ66	m	14.70	33,639	494,493	
1-4 海上ボーリング④	砂・砂質土 φ116	m	16.00	38,724	619,584	
1-5 海上ボーリング⑤	レキ混り土砂 φ66	m	25.60	50,540	1,293,824	
1-6 海上ボーリング⑥	レキ混り土砂 φ116	m	37.40	62,732	2,346,176	
1-7 海上ボーリング⑦	玉石混じり土砂（玉石・割石） φ116	m	0.70	129,555	90,688	
原位置試験	標準貫入試験 標準せん孔深度50m以上～80m未満				3,677,684	
1-8 標準貫入試験①	粘性土・シルト	回	53.00	21,904	1,160,912	
1-9 標準貫入試験②	砂・砂質土	回	33.00	23,470	774,510	
1-10 標準貫入試験③	レキ混り土砂	回	62.00	28,101	1,742,262	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

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					1,009,272	
1-11 乱れの少ない試料採取①	粘性土・シルト（固定ピストン式シグナルサンプリング）	本	12.00	54,769	657,228	
1-12 乱れの少ない試料採取②	粘性土・シルト（ロータリー式三重管サンプリング）	本	6.00	58,674	352,044	
土質試験					5,810,040	
1-13 物理試験	乱した試料、乱れの少ない試料	式	1.00	4,319,640	4,319,640	
1-14 力学試験	乱れの少ない試料	式	1.00	1,490,400	1,490,400	
成果					525,310	
1-15 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	325,310	325,310	
1-16 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
直接経費					40,400	
国土地盤情報データベース検定費					6,000	
1-17 国土地盤情報データベース検定費	ボーリング数量：3本	式	1.00	6,000	6,000	
施工調査費					34,400	
1-18 施工情報調査	モニタリング調査	式	1.00	34,400	34,400	
間接調査					29,951,035	
間接調査					29,951,035	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備					462,850	
1-19 調査準備		式	1.00	462,850	462,850	
位置測量					288,192	
1-20 位置測量(海上)	GNSS測量	地点	3.00	96,064	288,192	
足場					11,489,283	
1-21 足場組立解体		基	1.00	828,873	828,873	
1-22 足場底板付替	岩盤用	基	1.00	282,482	282,482	
1-23 足場設置		箇所	2.00	296,848	593,696	
1-24 足場移設		箇所	1.00	314,536	314,536	
1-25 足場撤去		箇所	2.00	296,848	593,696	
1-26 スパッド台船損料	水深15m用	式	1.00	7,076,000	7,076,000	
1-27 足場底板損料	4個	式	1.00	1,800,000	1,800,000	
運搬					6,889,994	
1-28 交通船・交通車		式	1.00	5,670,401	5,670,401	
1-29 機材運搬①	ボーリングマシン	式	1.00	182,234	182,234	
1-30 機材運搬②	スパッド台船 水深15m用	式	1.00	707,044	707,044	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-31 試料運搬		式	1.00	330,315	330,315	
安全					10,634,729	
1-32 標識灯維持管理	海上 4基	式	1.00	148,717	148,717	
1-33 安全監視船		式	1.00	10,486,012	10,486,012	
水雷・傷害保険					57,045	
1-34 水雷保険料	スパッド台船 水深15m用	式	1.00	4,545	4,545	
1-35 傷害保険料	作業員	式	1.00	52,500	52,500	
施工管理					128,942	
1-36 施工管理費		式	1.00	128,942	128,942	
解析等調査業務					863,227	
解析等調査業務					863,227	
解析等調査					94,029	
1-37 既存資料収集・現地調査	乱れの少ない試料採取 ボーリング本数：2本	式	1.00	94,029	94,029	
解析等調査成果					769,198	
1-38 資料整理とりまとめ(解析業務)	乱れの少ない試料採取 ボーリング本数：2本	式	1.00	74,541	74,541	
1-39 断面図等の作成(解析業務)	乱れの少ない試料採取 ボーリング本数：2本	式	1.00	71,265	71,265	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-40 総合的な解析(解析業務)	試験種目数：4～5種	式	1.00	623,392	623,392	
直接工事費					64,464	
潜水探査業務					64,464	
潜水探査業務					64,464	
潜水探査					64,464	
潜水探査					64,464	
2-1 潜水探査	水深10m未満	m ²	79.00	234	18,486	
2-2 潜水探査	水深10～15m未満	m ²	158.00	291	45,978	
共通仮設費(積上)					107,538	
共通仮設					107,538	
共通仮設費					107,538	
安全費					100,266	
安全対策	安全監視船				100,266	
2-3 安全監視船	FRP D180PS型	式	1.00	100,266	100,266	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-4 水雷保険料	潜水土船D320PS型 3～5t吊	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
2-5 傷害保険料	潜水土	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(その2)

番号：1-1

名称：海上ボーリング① 粘性土・シルト φ66

1日当り (5.9m)

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	14,243.00	14,243	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用、労務費の%	%	5.90	156,600.00	9,239		
合 計	作業能力：5.90m			30,522.00	180,082		

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 (5.6m)

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	14,243.00	14,243	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用、労務費の%	%	5.60	156,600.00	8,769		
合 計	作業能力：5.60m			32,073.00	179,612		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-3

名称：海上ボーリング③ 砂・砂質土 φ66

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	14,243.00	14,243	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用、労務費の%	%	11.20	156,600.00	17,539		
合 計	作業能力：5.60m			33,639.00	188,382		

番号：1-4

名称：海上ボーリング④ 砂・砂質土 φ116

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	14,243.00	14,243	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用、労務費の%	%	9.60	156,600.00	15,033		
合 計	作業能力：4.80m			38,724.00	185,876		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-5

名称：海上ボーリング⑤ レキ混り土砂 φ66

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
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	14,243.00	14,243	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用、労務費の%	%	20.00	156,600.00	31,320		
合 計	作業能力：4.00m			50,540.00	202,163		

番号：1-6

名称：海上ボーリング⑥ レキ混り土砂 φ116

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	14,243.00	14,243	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用、労務費の%	%	23.10	156,600.00	36,174		
合 計	作業能力：3.30m			62,732.00	207,017		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-7

名称：海上ボーリング⑦ 玉石混じり土砂（玉石・割石） φ116

1日当り（1.5m）

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	5.5kW級	日	1.00	14,243.00	14,243	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用、労務費の%	%	15.00	156,600.00	23,490		
合 計	作業能力：1.50m			129,555.00	194,333		

番号：1-8

名称：標準貫入試験① 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	14,243.00	14,243	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用、労務費の%	%	8.40	156,600.00	13,154		
合 計	作業能力：8.40回			21,904.00	183,997		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-9

名称：標準貫入試験② 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	14,243.00	14,243	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用、労務費の%	%	16.80	156,600.00	26,308		
合 計	作業能力：8.40回			23,470.00	197,151		

番号：1-10

名称：標準貫入試験③ 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	14,243.00	14,243	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用、労務費の%	%	21.90	156,600.00	34,295		
合 計	作業能力：7.30回			28,101.00	205,138		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-11

名称：乱れの少ない試料採取① 粘性土・シルト（固定式ストン式ソールサンプリング）

1日当り（5.4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	14,243.00	14,243	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	5.40	20,000.00	108,000		
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用、労務費の%	%	10.80	156,600.00	16,912		
合 計	作業能力：5.40本			54,769.00	295,755		

番号：1-12

名称：乱れの少ない試料採取② 粘性土・シルト（ロータリー式三重管サンプリング）

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	14,243.00	14,243	8H	
サンプリングチューブ	アクリル製	本	4.20	13,300.00	55,860		
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	土質調査用、労務費の%	%	12.60	156,600.00	19,731		
合 計	作業能力：4.20本			58,674.00	246,434		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-13							
名称：物理試験 乱した試料、乱れの少ない試料							
1式当り							
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	166.00	6,990.00	1,160,340		
含水比		個	71.00	1,620.00	115,020		
粒度分析	砂質用	個	95.00	8,300.00	788,500		
粒度分析	粘土用	個	71.00	17,300.00	1,228,300		
液性限界		個	71.00	8,840.00	627,640		
塑性限界		個	71.00	4,260.00	302,460		
湿潤密度		個	18.00	5,410.00	97,380		
合 計	作業能力：1.00式			4,319,640.00	4,319,640		

番号：1-14							
名称：力学試験 乱れの少ない試料							
1式当り							
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		組	18.00	21,500.00	387,000		
圧密試験	標準方式	個	18.00	61,300.00	1,103,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,490,400.00	1,490,400		

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	58,300.00	174,900		
主任地質調査員		人	2.30	45,500.00	104,650		
地質調査員		人	1.30	35,200.00	45,760		
合 計	作業能力：1.00式			325,310.00	325,310		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：1-17
 名称：国土地盤情報データベース検定費 ボーリング数量：3本 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	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,000.00	6,000		

番号：1-18
 名称：施工情報調査 モニタリング調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

番号：1-19
 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	58,300.00	233,200		
主任地質調査員		人	3.50	45,500.00	159,250		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
合 計	作業能力：1.00式			462,850.00	462,850		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-20

名称：位置測量(海上) GNSS測量

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	4,239.00	4,239	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	82,581.00	82,581	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	286,760.00	1,433		
合 計	作業能力：3.00地点			96,064.00	288,193		

番号：1-21

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	58,300.00	116,600		
主任地質調査員		人	2.50	45,500.00	113,750		
地質調査員		人	7.00	35,200.00	246,400		
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	116,000.00	348,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	824,750.00	4,123		
合 計	作業能力：1.00基			828,873.00	828,873		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-22

名称：足場底板付替 岩盤用

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	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
底板	岩盤用	日	1.00	40,000.00	40,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	68,000.00	68,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.10	282,200.00	282		
合 計	作業能力：1.00基			282,482.00	282,482		

番号：1-23

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	143,922.00	143,922	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	295,372.00	1,476		
合 計	作業能力：1.00箇所			296,848.00	296,848		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-24
名称：足場移設

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	143,922.00	143,922	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	2.50	35,200.00	88,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	312,972.00	1,564		
合 計	作業能力：1.00箇所			314,536.00	314,536		

1箇所当り

番号：1-25
名称：足場撤去

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	143,922.00	143,922	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	295,372.00	1,476		
合 計	作業能力：1.00箇所			296,848.00	296,848		

1箇所当り

番号：1-26
名称：スパッド台船損料 水深15m用

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	7,076,000.00	7,076,000		
合 計	作業能力：1.00式			7,076,000.00	7,076,000		

1式当り

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-27
 名称：足場底板損料 4個 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場底板損料	4個	式	1.00	1,800,000.00	1,800,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,800,000.00	1,800,000		

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	67.00	79,783.00	5,345,461	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	70.00	4,239.00	296,730	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,642,191.00	28,210		
合 計	作業能力：1.00式			5,670,401.00	5,670,401		

番号：1-29
 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積級、2t吊	日	1.00	40,528.00	40,528	5.40H / 8H	
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	181,328.00	906		
合 計	作業能力：1.00式			182,234.00	182,234		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-30
 名称：機材運搬② スパッド台船 水深15m用 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	116,000.00	232,000	8H	
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
運搬費	土質調査用	式	1.00	332,380.00	332,380		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	372,800.00	1,864		
合 計	作業能力：1.00式			707,044.00	707,044		

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	5.00	58,300.00	291,500		
交通車	ライトバン 2L	日	5.00	7,763.00	38,815	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			330,315.00	330,315		

番号：1-32
 名称：標識灯維持管理 海上 4基 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	141,636.00	141,636		
消耗品費	損料の%	%	5.00	141,636.00	7,081		
合 計	作業能力：1.00式			148,717.00	148,717		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

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	67.00	155,729.00	10,433,843	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,433,843.00	52,169		
合 計	作業能力：1.00式			10,486,012.00	10,486,012		

番号：1-34
名称：水雷保険料 スパッド台船 水深15m用 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：1-35
名称：傷害保険料 作業員 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	52,500.00	52,500		
合 計	作業能力：1.00式			52,500.00	52,500		

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	128,942.00	128,942		
合 計	作業能力：1.00式			128,942.00	128,942		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-37
 名称：既存資料収集・現地調査 乱れの少ない試料採取 ボーリング本数：2本 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	62,600.00	37,560		
技師（B）		人	0.60	49,300.00	29,580		
技師（C）		人	0.60	42,500.00	25,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	92,640.00	1,389		
合 計	作業能力：1.00式			94,029.00	94,029		

番号：1-38
 名称：資料整理とりまとめ(解析業務) 乱れの少ない試料採取 ボーリング本数：2本 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	49,300.00	39,440		
技師（C）		人	0.80	42,500.00	34,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	73,440.00	1,101		
合 計	作業能力：1.00式			74,541.00	74,541		

番号：1-39
 名称：断面図等の作成(解析業務) 乱れの少ない試料採取 ボーリング本数：2本 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	49,300.00	39,440		
技師（C）		人	0.70	42,500.00	29,750		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	69,190.00	2,075		
合 計	作業能力：1.00式			71,265.00	71,265		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：1-40
 名称：総合的な解析(解析業務) 試験種目数：4～5種 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	70,900.00	170,160		
技師 (A)		人	2.40	62,600.00	150,240		
技師 (B)		人	2.40	49,300.00	118,320		
技師 (C)		人	4.20	42,500.00	178,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	617,220.00	6,172		
合 計	作業能力：1.00式			623,392.00	623,392		

番号：2-1
 名称：潜水探査 水深10m未満 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 320PS型 3～5t吊	日	1.00	253,955.00	253,955	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	273,425.00	8,202		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			234.00	281,627		

番号：2-2
 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 320PS型 3～5t吊	日	1.00	253,955.00	253,955	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	273,425.00	8,202		
合 計	作業能力：966.00m ²			291.00	281,627		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

番号：2-3
 名称：安全監視船 FRP D180PS型 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	99,768.00	99,768	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	99,768.00	498		
合 計	作業能力：1.00式			100,266.00	100,266		

番号：2-4
 名称：水雷保険料 潜水土船D320PS型 3～5t吊 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：2-5
 名称：傷害保険料 潜水土 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(その2)

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	140.20	1,402		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	通称5.5kW級	日	1.00	3,840.00	3,840		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	通称5.5kW級	日	1.50	3,890.00	5,835		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	1,390.00	1,390		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	1,090.00	1,776		供用日
合 計					14,243		

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	149.50	1,046		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,239		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

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	128.00	5,632		
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
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		%	25.83	52,906.00	13,665		
一般管理費		%	24.05	66,571.00	16,010		
合 計					82,581		

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〔油圧伸縮ジブ型〕）	50t吊	日	1.00	116,000.00	116,000		
合 計					116,000		

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）25t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〕）	25t吊	日	1.00	68,000.00	68,000		
合 計					68,000		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

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	128.00	2,944		
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,700.00	30,840	$\beta=1.20$	
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		%	25.83	92,204.00	23,816		
一般管理費		%	24.05	116,020.00	27,902		
合 計					143,922		

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	128.00	3,840		
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
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		%	25.83	51,114.00	13,202		
一般管理費		%	24.05	64,316.00	15,467		
合 計					79,783		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

単価表番号：1-8

単価表名称：クレーン付トラック 4t積級、2t吊

1日当り 5.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	29.00	140.20	4,065		
運転手（特殊）		人	1.00	24,000.00	24,000		
損料（トラック[クレーン装置付]）	通称4～4.5t積級 吊能力2.0t	時間	5.40	677.00	3,655		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	通称4～4.5t積級 吊能力2.0t	日	1.21	7,280.00	8,808		供用日
合 計					40,528		

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	149.50	2,990		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	395.00	2,370		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					7,763		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

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	128.00	4,736		
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,700.00	30,840	$\beta=1.20$	
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		%	25.83	99,768.00	25,770		
一般管理費		%	24.05	125,538.00	30,191		
合 計					155,729		

単価表番号：2-1

単価表名称：潜水士船 D 320PS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	152.00	117.70	17,890		
潜水世話役		人	0.24	50,000.00	12,000	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	50,000.00	60,000	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	39,000.00	46,800	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	36,100.00	43,320	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料（潜水士船）	D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	日	1.65	31,300.00	51,645	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					253,955		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査(その2)

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	128.00	4,736		
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,700.00	30,840	$\beta=1.20$	
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					99,768		