

積算書
令和7年度

--

徳山下松港徳山地区土質調査（その2）

案件番号	16-13-25-024
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(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					6,607,036	
間接調査費					11,071,008	
諸経費	$17,676,044 \times 63.6\% - 7$				11,241,956	
一般調査業務費	$6,607,036 + 11,071,008 + 11,241,956$				28,920,000	
直接原価	$802,620 + 10,023$				812,643	
直接人件費					802,620	
直接経費					10,023	
その他原価	$802,620 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				432,210	
業務原価	$812,643 + 432,210$				1,244,853	
一般管理費等	$1,244,853 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,206$				665,147	
解析等調査業務費	$1,244,853 + 665,147$				1,910,000	
調査業務費	$28,920,000 + 1,910,000$				30,830,000	
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(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)	18,960 × 9.97% (7.97% × 1.00 + 2.00%)				1,890	
現場管理費	122,003 × 26.15% (24.65% + 1.50%)				31,903	
一般管理費等	153,906 × 23.81% (23.57% × 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	30,830,000 + 190,000				31,020,000	
消費税等相当額	31,020,000 × 10.00%				3,102,000	
請負工事費					34,122,000	

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					18,490,687	
土質調査業務					18,490,687	
直接調査					6,607,036	
直接調査					6,605,036	
ボーリング	標準せん孔深度50m以上～80m未満				2,422,829	
1-1 海上ボーリング①	粘性土・シルト φ86	m	1.00	29,499	29,499	
1-2 海上ボーリング②	粘性土・シルト φ116	m	21.00	30,498	640,458	
1-3 海上ボーリング③	砂・砂質土 φ86	m	3.00	34,238	102,714	
1-4 海上ボーリング④	砂・砂質土 φ116	m	13.00	36,839	478,907	
1-5 海上ボーリング⑤	礫混じり土砂 φ86	m	3.00	51,777	155,331	
1-6 海上ボーリング⑥	礫混じり土砂 φ116	m	17.00	59,760	1,015,920	
原位置試験（原位置試験）	標準せん孔深度50m以上～80m未満				1,183,020	
1-7 標準貫入試験①	粘性土・シルト	回	15.00	20,835	312,525	
1-8 標準貫入試験②	砂・砂質土	回	15.00	22,345	335,175	
1-9 標準貫入試験③	礫混じり土砂	回	20.00	26,766	535,320	
乱れの少ない試料採取	標準せん孔深度50m以上～80m未満				459,977	

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
1-10 乱れの少ない試料採取①	粘性土・シルト	本	7.00	53,081	371,567	
1-11 乱れの少ない試料採取②	砂・砂質土	本	1.00	88,410	88,410	
土質試験					2,171,510	
1-12 物理試験		式	1.00	1,369,110	1,369,110	
1-13 力学試験		式	1.00	802,400	802,400	
成果					367,700	
1-14 報告書作成費		式	1.00	289,700	289,700	
1-15 業務成果品		式	1.00	78,000	78,000	
直接経費					2,000	
国土地盤情報データベース検定費					2,000	
1-16 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					11,071,008	
間接調査					11,071,008	
準備					445,500	
1-17 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					91,607	

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
1-18 位置測量		地点	1.00	91,607	91,607	
足場					4,137,077	
1-19 足場組立解体		基	1.00	764,001	764,001	
1-20 足場設置		箇所	1.00	283,538	283,538	
1-21 足場撤去		箇所	1.00	283,538	283,538	
1-22 足場損料		式	1.00	2,806,000	2,806,000	
運搬					2,662,589	
1-23 交通船・交通車		式	1.00	1,887,601	1,887,601	
1-24 機材運搬①	ボーリングマシン	式	1.00	195,444	195,444	
1-25 機材運搬②	スパッド台船	式	1.00	516,902	516,902	
1-26 試料運搬		式	1.00	62,642	62,642	
安全					3,635,155	
1-27 標識灯維持管理		式	1.00	89,371	89,371	
1-28 安全監視船		式	1.00	3,545,784	3,545,784	
水雷・傷害保険					4,545	
1-29 水雷保険料		式	1.00	4,545	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
施工管理					94,535	
1-30 施工管理費		式	1.00	46,235	46,235	
1-31 施工調査費		式	1.00	48,300	48,300	
解析等調査業務					812,643	
解析等調査業務					812,643	
解析等調査					90,375	
1-32 既存資料収集・現地調査		式	1.00	90,375	90,375	
解析等調査成果					722,268	
1-33 資料整理とりまとめ		式	1.00	63,092	63,092	
1-34 断面図等の作成		式	1.00	64,024	64,024	
1-35 総合的な解析		式	1.00	595,152	595,152	
直接工事費					18,960	
潜水探査業務					18,960	
潜水探査業務					18,960	
潜水探査					18,960	
潜水探査					18,960	

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
2-1 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(その2)

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 (5.8m)

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	11,390.00	11,390	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	%	5.80	150,950.00	8,755		
合 計	作業能力：5.80m			29,499.00	171,095		

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	11,390.00	11,390	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	%	5.60	150,950.00	8,453		
合 計	作業能力：5.60m			30,498.00	170,793		

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 φ86

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	11,390.00	11,390	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	%	10.40	150,950.00	15,698		
合 計	作業能力：5.20m			34,238.00	178,038		

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	11,390.00	11,390	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	%	9.60	150,950.00	14,491		
合 計	作業能力：4.80m			36,839.00	176,831		

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 礫混じり土砂 φ86

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	11,390.00	11,390	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	%	22.80	150,950.00	34,416		
合 計	作業能力：3.80m			51,777.00	196,756		

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 (3.3m)

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	11,390.00	11,390	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	%	23.10	150,950.00	34,869		
合 計	作業能力：3.30m			59,760.00	197,209		

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：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	11,390.00	11,390	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	%	8.40	150,950.00	12,679		
合 計	作業能力：8.40回			20,835.00	175,019		

番号：1-8

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	11,390.00	11,390	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	%	16.80	150,950.00	25,359		
合 計	作業能力：8.40回			22,345.00	187,699		

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③ 礫混じり土砂 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	11,390.00	11,390	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	%	21.90	150,950.00	33,058		
合 計	作業能力：7.30回			26,766.00	195,398		

番号：1-10
 名称：乱れの少ない試料採取① 粘性土・シルト 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	11,390.00	11,390	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	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	%	10.80	150,950.00	16,302		
合 計	作業能力：5.40本			53,081.00	286,642		

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② 砂・砂質土

1日当り (2.3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	5.5kW級	日	1.00	11,390.00	11,390	8H	
サンプリングチューブ	アクリル製	本	2.30	13,300.00	30,590		
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	%	6.90	150,950.00	10,415		
合 計	作業能力：2.30本			88,410.00	203,345		

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	58.00	6,570.00	381,060		
含水比		個	23.00	1,600.00	36,800		
粒度分析	砂質用	個	35.00	7,720.00	270,200		
粒度分析	粘土用	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	8.00	4,890.00	39,120		
合 計	作業能力：1.00式			1,369,110.00	1,369,110		

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：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	8.00	15,600.00	124,800		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	8.00	27,000.00	216,000		
圧密試験	標準方式	個	8.00	57,700.00	461,600		
合 計	作業能力：1.00式			802,400.00	802,400		

番号：1-14
 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：1-15
 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	78,000.00	78,000		
合 計	作業能力：1.00式			78,000.00	78,000		

番号：1-16
 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		

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：1-17
 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		

番号：1-18
 名称：位置測量 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	3,518.00	3,518	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	76,196.00	76,196	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	273,454.00	1,367		
合 計	作業能力：3.00地点			91,607.00	274,821		

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：1-19

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		

番号：1-20

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	136,028.00	136,028	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	282,128.00	1,410		
合 計	作業能力：1.00箇所			283,538.00	283,538		

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：1-21

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	136,028.00	136,028	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	282,128.00	1,410		
合 計	作業能力：1.00箇所			283,538.00	283,538		

番号：1-22

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	2,806,000.00	2,806,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,806,000.00	2,806,000		

番号：1-23

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	24.00	74,301.00	1,783,224	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	27.00	3,518.00	94,986	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,878,210.00	9,391		
合 計	作業能力：1.00式			1,887,601.00	1,887,601		

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：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	38,715.00	58,072	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	194,472.00	972		
合 計	作業能力：1.00式			195,444.00	195,444		

番号：1-25
 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		

番号：1-26
 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	56,000.00	56,000		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,642.00	6,642	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			62,642.00	62,642		

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：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	85,116.00	85,116		
消耗品費	損料の%	%	5.00	85,116.00	4,255		
合 計	作業能力：1.00式			89,371.00	89,371		

番号：1-28
 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	24.00	147,006.00	3,528,144	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,528,144.00	17,640		
合 計	作業能力：1.00式			3,545,784.00	3,545,784		

番号：1-29
 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：1-30
 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	46,235.00	46,235		
合 計	作業能力：1.00式			46,235.00	46,235		

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：1-31
 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：1-32
 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		

番号：1-33
 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		

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：1-34

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		

番号：1-35

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	2.40	66,900.00	160,560		
技師（A）		人	2.40	59,600.00	143,040		
技師（B）		人	2.40	48,500.00	116,400		
技師（C）		人	4.20	40,300.00	169,260		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	589,260.00	5,892		
合 計	作業能力：1.00式			595,152.00	595,152		

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	206,038.00	206,038	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	225,508.00	6,765		
合 計	作業能力：966.00m ²			240.00	232,273		

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：2-2
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		

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(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	130.00	1,300		
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					11,390		

単価表番号：1-2

単価表名称：ボーリングマシン 5.5kW級

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	130.00	1,300		
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					11,390		

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：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	152.00	1,064		
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					3,518		

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		%	24.75	61,079.00	15,117		
合 計					76,196		

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(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	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		%	24.75	109,041.00	26,987		
合 計					136,028		

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		%	24.75	59,560.00	14,741		
合 計					74,301		

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 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	130.00	4,030		
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					38,715		

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	152.00	3,040		
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					6,642		

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	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		%	24.75	117,841.00	29,165		
合 計					147,006		

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	86.90	11,210		
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					206,038		

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	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		