

積算書
令和8年度

--

徳山下松港徳山地区土質調査

案件番号	16-13-26-015
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	

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					2,733,252	
間接調査費					7,181,086	
諸経費	$9,908,338 \times 67.0\% - 2,924$				6,635,662	
一般調査業務費	$2,733,252 + 7,181,086 + 6,635,662$				16,550,000	
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	$16,550,000 + 2,030,000$				18,580,000	
消費税等相当額	$18,580,000 \times 10.00\%$				1,858,000	
土質調査業務費	$18,580,000 + 1,858,000$				20,438,000	

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					10,777,565	
土質調査業務					10,777,565	
直接調査					2,733,252	
直接調査					2,692,852	
ボーリング	標準せん孔深度50m未満				1,179,040	
1 海上ボーリング①	粘性土・シルト φ86	m	26.00	26,072	677,872	
2 海上ボーリング②	玉石混り土砂 φ86	m	6.00	83,528	501,168	
原位置試験	標準せん孔深度50m未満				57,882	
3 標準貫入試験	粘性土・シルト	回	3.00	19,294	57,882	
乱れの少ない試料採取	標準せん孔深度50m未満				254,530	
4 乱れの少ない試料採取	粘性土・シルト	本	5.00	50,906	254,530	
土質試験					844,090	
5 物理試験		式	1.00	313,090	313,090	
6 力学試験		式	1.00	531,000	531,000	
成果					357,310	
7 報告書作成費		式	1.00	325,310	325,310	

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
8 業務成果品		式	1.00	32,000	32,000	
直接経費					40,400	
国土地盤情報データベース検定費					6,000	
9 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	6,000	6,000	
施工調査費					34,400	
10 施工調査費		式	1.00	34,400	34,400	
間接調査					7,181,086	
間接調査					7,181,086	
準備					462,850	
11 調査準備		式	1.00	462,850	462,850	
位置測量					289,896	
12 位置測量(海上)		地点	3.00	96,632	289,896	
足場					3,139,903	
13 足場組立解体		基	1.00	828,873	828,873	
14 足場設置(スパット台船)		箇所	1.00	299,915	299,915	
15 足場撤去(スパット台船)		箇所	1.00	299,915	299,915	

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
16 足場損料	スパット台船 水深20m用	式	1.00	1,711,200	1,711,200	
運搬					1,642,626	
17 交通船・交通車		式	1.00	873,843	873,843	
18 機材運搬①	ボーリングマシン	式	1.00	182,278	182,278	
19 機材運搬②	スパット台船	式	1.00	553,484	553,484	
20 試料運搬		式	1.00	33,021	33,021	
安全					1,622,176	
21 標識灯維持管理		式	1.00	24,116	24,116	
22 安全監視船		式	1.00	1,598,060	1,598,060	
水雷・傷害保険					4,545	
23 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
施工管理					19,090	
24 施工管理費		式	1.00	19,090	19,090	
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	

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
25 既存資料収集・現地調査		式	1.00	94,029	94,029	
解析等調査成果					769,198	
26 資料整理とりまとめ		式	1.00	74,541	74,541	
27 断面図等の作成		式	1.00	71,265	71,265	
28 総合的な解析		式	1.00	623,392	623,392	

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

名称：海上ボーリング① 粘性土・シルト φ86

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	10,044.00	10,044	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	%	6.80	156,600.00	10,648		
合 計	作業能力：6.80m			26,072.00	177,292		

番号：2

名称：海上ボーリング② 玉石混り土砂 φ86

1日当り（2.4m）

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	3.7kW級	日	1.00	10,044.00	10,044	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	%	21.60	156,600.00	33,825		
合 計	作業能力：2.40m			83,528.00	200,469		

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：3

名称：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	10,044.00	10,044	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	%	9.40	156,600.00	14,720		
合 計	作業能力：9.40回			19,294.00	181,364		

番号：4

名称：乱れの少ない試料採取 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	10,044.00	10,044	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	6.00	20,000.00	120,000		
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	%	12.00	156,600.00	18,792		
合 計	作業能力：6.00本			50,906.00	305,436		

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：5

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	8.00	6,570.00	52,560		
含水比		個	8.00	1,600.00	12,800		
粒度分析	粘土用	個	8.00	15,600.00	124,800		
液性限界		個	8.00	8,300.00	66,400		
塑性限界		個	8.00	4,010.00	32,080		
湿潤密度		個	5.00	4,890.00	24,450		
合 計	作業能力：1.00式			313,090.00	313,090		

番号：6

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	5.00	21,500.00	107,500		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	5.00	27,000.00	135,000		
圧密試験	標準方式	個	5.00	57,700.00	288,500		
合 計	作業能力：1.00式			531,000.00	531,000		

番号：7

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	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

番号：8

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	32,000.00	32,000		
合 計	作業能力：1.00式			32,000.00	32,000		

番号：9

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

番号：10

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	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

番号：11

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

番号：12

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	4,232.00	4,232	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	84,283.00	84,283	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	288,455.00	1,442		
合 計	作業能力：3.00地点			96,632.00	289,897		

番号：13

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

番号：14

名称：足場設置(スパット台船)

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	146,973.00	146,973	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	298,423.00	1,492		
合 計	作業能力：1.00箇所			299,915.00	299,915		

番号：15

名称：足場撤去(スパット台船)

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	146,973.00	146,973	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	298,423.00	1,492		
合 計	作業能力：1.00箇所			299,915.00	299,915		

番号：16

名称：足場損料 スパット台船 水深20m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
損料		式	1.00	1,711,200.00	1,711,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,711,200.00	1,711,200		

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：17

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	10.00	81,448.00	814,480	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	13.00	4,232.00	55,016	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	869,496.00	4,347		
合 計	作業能力：1.00式			873,843.00	873,843		

番号：18

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	40,572.00	40,572	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	181,372.00	906		
合 計	作業能力：1.00式			182,278.00	182,278		

番号：19

名称：機材運搬② スパット台船

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	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	178,820.00	178,820		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	372,800.00	1,864		
合 計	作業能力：1.00式			553,484.00	553,484		

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：20

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	0.50	58,300.00	29,150		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	7,743.00	3,871	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			33,021.00	33,021		

番号：21

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	22,968.00	22,968		
消耗品費	損料の%	%	5.00	22,968.00	1,148		
合 計	作業能力：1.00式			24,116.00	24,116		

番号：22

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	10.00	159,011.00	1,590,110	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,590,110.00	7,950		
合 計	作業能力：1.00式			1,598,060.00	1,598,060		

番号：23

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：24

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	19,090.00	19,090		
合 計	作業能力：1.00式			19,090.00	19,090		

番号：25

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	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：26

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	0.80	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		

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：27

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	0.80	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		

番号：28

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	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		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査

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	141.70	1,133		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	通称3.7kW級	日	1.00	2,280.00	2,280		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	通称3.7kW級	日	1.50	2,310.00	3,465		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					10,044		

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	148.50	1,039		
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					4,232		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査

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	127.00	5,588		
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		%	26.15	52,862.00	13,823		
一般管理費		%	26.39	66,685.00	17,598		
合 計					84,283		

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

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査

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	127.00	2,921		
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		%	26.15	92,181.00	24,105		
一般管理費		%	26.39	116,286.00	30,687		
合 計					146,973		

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	127.00	3,810		
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		%	26.15	51,084.00	13,358		
一般管理費		%	26.39	64,442.00	17,006		
合 計					81,448		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査

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	141.70	4,109		
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					40,572		

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	148.50	2,970		
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					7,743		

単価表

徳山下松港徳山地区土質調査

単価表番号：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	127.00	4,699		
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		%	26.15	99,731.00	26,079		
一般管理費		%	26.39	125,810.00	33,201		
合 計					159,011		