

積算書  
令和6年度

--

### 徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)等底質調査

案件番号	16-13-24-020
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	港湾事業費
予算費目	直轄港湾改修費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)等底質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,554,568	
水域環境調査業務					2,554,568	
底質調査					2,554,568	
底質調査					2,485,816	
調査準備					339,022	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	106,419	106,419	
底質調査					276,833	
3 採泥		地点	3.00	77,757	233,271	
4 試料運搬		式	1.00	43,562	43,562	
分析					1,691,070	
5 分析試験		式	1.00	1,691,070	1,691,070	
成果					178,891	
6 報告書作成		式	1.00	178,891	178,891	
直接経費					68,752	
旅費					17,052	

積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)等底質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 旅費(設計業務以外)		式	1.00	17,052	17,052	
技術管理					45,000	
8 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	
成果					6,700	
9 業務成果品		式	1.00	6,700	6,700	

総括表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)等底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,375,677	
諸経費	$684,607 \times 88.2\% - 9,500$				594,323	
測量作業費	$2,375,677 + 594,323$				2,970,000	
直接原価	$177,120 + 1,771$				178,891	
直接人件費					177,120	
直接経費					1,771	
その他原価	$177,120 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				95,379	
業務原価	$178,891 + 95,379$				274,270	
一般管理費等	$274,270 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,964$				145,730	
測量調査費	$274,270 + 145,730$				420,000	
測量業務価格	$2,970,000 + 420,000$				3,390,000	
消費税等相当額	$3,390,000 \times 10.00\%$				339,000	
測量業務費	$3,390,000 + 339,000$				3,729,000	

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)等底質調査

番号：1

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
測量主任技師		人	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	2.00	26,783.00	53,566	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	105,366.00	1,053		
合 計	作業能力：1.00式			106,419.00	106,419		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)等底質調査

番号：3

名称：採泥

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,238.00	74,238	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,963.00	2,309		
合 計	作業能力：3.00地点			77,757.00	233,272		

番号：4

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
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,662.00	6,662	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			43,562.00	43,562		

番号：5

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験費		式	1.00	1,691,070.00	1,691,070		
合 計	作業能力：1.00式			1,691,070.00	1,691,070		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)等底質調査

番号：6

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.30	64,800.00	84,240		
技師(B)		人	0.90	47,200.00	42,480		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	177,120.00	1,771		
合 計	作業能力：1.00式			178,891.00	178,891		

番号：7

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	17,052.00	17,052		
合 計	作業能力：1.00式			17,052.00	17,052		

番号：8

名称：施工実態調査

1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	設計、測量・調査等業務関係	工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：9

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	6,700.00	6,700		
合 計	作業能力：1.00式			6,700.00	6,700		

単価表

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	128.70	2,316		
運転手（一般）		人	1.00	20,100.00	20,100		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					26,783		

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	153.00	1,071		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	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	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,525		

単価表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)等底質調査

単価表番号：3

単価表名称：調査船 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	44.00	85.00	3,740		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
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	47,174.00	12,336		
一般管理費		%	24.75	59,510.00	14,728		
合 計					74,238		

単価表番号：4

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	153.00	3,060		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	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	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,662		