

積算書
令和6年度

徳山下松港徳山地区潜水探査(その2)

案件番号	16-13-24-040
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	工事費

総括表

徳山下松港徳山地区潜水探査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,863,644	
間接工事費	972,824 + 741,736				1,714,560	
共通仮設費（計）	787,019 + 185,805				972,824	
共通仮設費（積上）					787,019	
共通仮設費（率）	$1,863,644 \times 9.97\% (7.97\% \times 1.00 + 2.00\%)$				185,805	
現場管理費	$2,836,468 \times 26.15\% (24.65\% + 1.50\%)$				741,736	
一般管理費等	$3,578,204 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 174$				851,796	
潜水探査工事価格	$1,863,644 + 1,714,560 + 851,796$				4,430,000	
消費税等相当額	$4,430,000 \times 10.00\%$				443,000	
潜水探査工事費	$4,430,000 + 443,000$				4,873,000	

積算内訳表

徳山下松港徳山地区潜水探査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,863,644	
潜水探査業務					1,863,644	
潜水探査業務					1,863,644	
潜水探査					1,807,644	
設標					84,968	
1 設標		地点	8.00	10,621	84,968	
潜水探査					1,610,820	
2 潜水探査		m ²	5,652.00	285	1,610,820	
成果					111,856	
3 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
直接経費					56,000	
成果					56,000	
4 業務成果品		式	1.00	56,000	56,000	
共通仮設費(積上)					787,019	
共通仮設					787,019	
共通仮設費					787,019	

積算内訳表

徳山下松港徳山地区潜水探査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					733,384	
安全対策					733,384	
5 安全監視船		式	1.00	733,384	733,384	
技術管理費					45,000	
技術管理					45,000	
6 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	
水雷・傷害等保険料					8,635	
水雷保険料					4,545	
7 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					4,090	
8 傷害保険料		式	1.00	4,090	4,090	

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区潜水探査(その2)

番号：1

名称：設標

1日当り（16.1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	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,174.00	47,174	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	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	169,309.00	1,693		
合 計	作業能力：16.10地点			10,621.00	171,002		

番号：2

名称：潜水探査

1日当り（780m²）

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	196,591.00	196,591	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	216,061.00	6,481		
合 計	作業能力：780.00m ²			285.00	222,542		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区潜水探査(その2)

番号：3

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
測量主任技師		人	0.50	54,600.00	27,300		
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		
雑材料	全体の%	%	0.50	111,300.00	556		
合 計	作業能力：1.00式			111,856.00	111,856		

番号：4

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	56,000.00	56,000		
合 計	作業能力：1.00式			56,000.00	56,000		

番号：5

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	8.00	91,217.00	729,736	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	729,736.00	3,648		
合 計	作業能力：1.00式			733,384.00	733,384		

番号：6

名称：施工実態調査

1式当り

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

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区潜水探査(その2)

番号：7

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：8

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	4,090.00	4,090		
合 計	作業能力：1.00式			4,090.00	4,090		

単価表

徳山下松港徳山地区潜水探査(その2)

単価表番号：1

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	154.50	1,081		
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					3,535		

単価表番号：2

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	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
合 計					47,174		

単価表

徳山下松港徳山地区潜水探査(その2)

単価表番号：3

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	86.60	11,171		
潜水世話役		人	0.24	45,000.00	10,800	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	45,000.00	54,000	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	32,700.00	39,240	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	31,600.00	37,920	$\beta=1.20$	
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					196,591		

単価表番号：4

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	85.00	3,145		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
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					91,217		