

積算書
令和6年度

徳山下松港徳山地区潜水探査

案件番号	16-13-24-011
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潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,599,992	
間接工事費	851,605 + 641,092				1,492,697	
共通仮設費（計）	692,086 + 159,519				851,605	
共通仮設費（積上）					692,086	
共通仮設費（率）	$1,599,992 \times 9.97\% (7.97\% \times 1.00 + 2.00\%)$				159,519	
現場管理費	$2,451,597 \times 26.15\% (24.65\% + 1.50\%)$				641,092	
一般管理費等	$3,092,689 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 9,058$				727,311	
潜水探査工事価格	$1,599,992 + 1,492,697 + 727,311$				3,820,000	
消費税等相当額	$3,820,000 \times 10.00\%$				382,000	
潜水探査工事費	$3,820,000 + 382,000$				4,202,000	

積算内訳表

徳山下松港徳山地区潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,599,992	
潜水探査業務					1,599,992	
潜水探査業務					1,599,992	
潜水探査					1,551,992	
設標					72,352	
1 設標		地点	8.00	9,044	72,352	
潜水探査					1,367,784	
2 潜水探査		m ²	5,652.00	242	1,367,784	
成果					111,856	
3 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
直接経費					48,000	
成果					48,000	
4 業務成果品		式	1.00	48,000	48,000	
共通仮設費(積上)					692,086	
共通仮設					692,086	
共通仮設費					692,086	
安全費					641,451	
安全対策					641,451	

積算内訳表

徳山下松港徳山地区潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
5 安全監視船		式	1.00	641,451	641,451	
水雷・傷害等保険料					8,635	
水雷保険料					4,545	
6 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					4,090	
7 傷害保険料		式	1.00	4,090	4,090	
技術管理費					42,000	
技術管理					42,000	
8 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区潜水探査

番号：1

名称：設標

1日当り（18.9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	3,521.00	3,521	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,130.00	47,130	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	169,251.00	1,692		
合 計	作業能力：18.90地点			9,044.00	170,943		

番号：2

名称：潜水探査

1日当り（917.7m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	196,655.00	196,655	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	216,125.00	6,483		
合 計	作業能力：917.70m ²			242.00	222,608		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区潜水探査

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	48,000.00	48,000		
合 計	作業能力：1.00式			48,000.00	48,000		

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	7.00	91,180.00	638,260	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	638,260.00	3,191		
合 計	作業能力：1.00式			641,451.00	641,451		

番号：6

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潜水探査

番号：7

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		

番号：8

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
施工実態調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

単価表

徳山下松港徳山地区潜水探査

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	152.50	1,067		
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					3,521		

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	84.00	3,696		
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					47,130		

単価表

徳山下松港徳山地区潜水探査

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	87.10	11,235		
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					196,655		

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	84.00	3,108		
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					91,180		