

令和6年度

水島港水島地区潜水探査

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和6年4月

総括表

水島港水島地区潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					6,808,106	
間接工事費	3,404,525 + 2,640,986				6,045,511	
共通仮設費（計）	2,738,012 + 666,513				3,404,525	
共通仮設費（積上）					2,738,012	
共通仮設費（率）	6,808,106 × 9.79% (7.79% × 1.00 + 2.00%)				666,513	
現場管理費	10,212,631 × 25.86%				2,640,986	
一般管理費等	12,853,617 × 21.75% (21.53% × 1.01) - 9,278				2,786,383	
潜水探査工事価格	6,808,106 + 6,045,511 + 2,786,383				15,640,000	
消費税等相当額	15,640,000 × 10.00%				1,564,000	
潜水探査工事費	15,640,000 + 1,564,000				17,204,000	

積算内訳表

水島港水島地区潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					6,808,106	
潜水探査業務					6,808,106	
潜水探査業務					6,808,106	
潜水探査					6,608,106	
設標					240,480	
1 設標		地点	30.00	8,016	240,480	
潜水探査					6,255,770	
2 潜水探査		m ²	21,206.00	295	6,255,770	
成果					111,856	
3 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
直接経費					200,000	
成果					200,000	
4 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
共通仮設費(積上)					2,738,012	
共通仮設費					2,738,012	
安全費					2,681,922	

積算内訳表

水島港水島地区潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策					2,681,922	
5 安全監視船		式	1.00	2,681,922	2,681,922	
技術管理費					42,000	
技術管理					42,000	
6 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	
水雷・傷害等保険料					14,090	
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					9,545	
8 傷害保険料		式	1.00	9,545	9,545	

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区潜水探査

番号：1

名称：設標

1日当り（21.4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	47,730.00	47,730	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	169,848.00	1,698		
合 計	作業能力：21.40地点			8,016.00	171,546		

番号：2

名称：潜水探査

1日当り（739m²）

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	192,518.00	192,518	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	211,988.00	6,359		
合 計	作業能力：739.00m ²			295.00	218,347		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区潜水探査

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

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	29.00	92,020.00	2,668,580	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,668,580.00	13,342		
合 計	作業能力：1.00式			2,681,922.00	2,681,922		

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
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		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区潜水探査

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	9,545.00	9,545		
合 計	作業能力：1.00式			9,545.00	9,545		

単価表

水島港水島地区潜水探査

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	152.00	1,064		
損料（ライトバン[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[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：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	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
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					47,730		

単価表

水島港水島地区潜水探査

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	87.40	11,274		
潜水世話役		人	0.24	44,100.00	10,584	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	44,100.00	52,920	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	30,700.00	36,840	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	31,200.00	37,440	$\beta=1.20$	
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					192,518		

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	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
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					92,020		