

令和4年度

水島港水島玉島地区潜水探査

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和5年1月

総括表

水島港水島玉島地区潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					17,319,702	
間接工事費	5,155,909 + 5,553,723				10,709,632	
共通仮設費（計）	3,669,879 + 1,486,030				5,155,909	
共通仮設費（積上）					3,669,879	
共通仮設費（率）	17,319,702 × 8.58% (6.58% × 1.00 + 2.00%)				1,486,030	
現場管理費	22,475,611 × 24.71% (23.21% + 1.50%)				5,553,723	
一般管理費等	28,029,334 × 20.05% (19.85% × 1.01) - 9,215				5,610,666	
潜水探査工事価格	17,319,702 + 10,709,632 + 5,610,666				33,640,000	
消費税等相当額	33,640,000 × 10.00%				3,364,000	
潜水探査工事費	33,640,000 + 3,364,000				37,004,000	

積算内訳表

水島港水島玉島地区潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					17,319,702	
潜水探査業務					17,319,702	
潜水探査業務					17,319,702	
潜水探査					17,119,702	
設標					617,950	
1 設標		地点	85.00	7,270	617,950	
潜水探査					16,402,659	
2 潜水探査		m <sup>2</sup>	60,083.00	273	16,402,659	
成果					99,093	
3 報告書作成		式	1.00	99,093	99,093	
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)					3,669,879	
共通仮設					3,669,879	
共通仮設費					3,669,879	

積算内訳表

水島港水島玉島地区潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					3,598,844	
安全対策					3,598,844	
5 安全監視船		式	1.00	3,598,844	3,598,844	
技術管理費					37,400	
技術管理					37,400	
6 技術管理費		式	1.00	37,400	37,400	
水雷・傷害等保険料					33,635	
水雷保険料					9,090	
7 水雷保険料		式	1.00	9,090	9,090	
傷害保険料					24,545	
8 傷害保険料		式	1.00	24,545	24,545	

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区潜水探査

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	3,246.00	3,246	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,095.00	45,095	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	154,041.00	1,540		
合 計	作業能力：21.40地点			7,270.00	155,581		

番号：2

名称：潜水探査

1日当り（739m<sup>2</sup>）

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	176,664.00	176,664	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	195,969.00	5,879		
合 計	作業能力：739.00m <sup>2</sup>			273.00	201,848		

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区潜水探査

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	48,000.00	24,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	98,600.00	493		
合 計	作業能力：1.00式			99,093.00	99,093		

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	41.00	87,340.00	3,580,940	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,580,940.00	17,904		
合 計	作業能力：1.00式			3,598,844.00	3,598,844		

番号：6

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費		式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

代価表・施工パッケージ

水島港水島玉島地区潜水探査

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	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

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	24,545.00	24,545		
合 計	作業能力：1.00式			24,545.00	24,545		

単価表

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	6.00	145.00	870		
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	290.00	580		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	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,246		

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	82.00	3,608		
高級船員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,095		

単価表

水島港水島玉島地区潜水探査

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	83.60	10,784		
潜水世話役		人	0.24	38,000.00	9,120	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	38,000.00	45,600	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,000.00	33,600	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	28,500.00	34,200	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					176,664		

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	82.00	3,034		
高級船員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,600.00	25,920	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					87,340		