

令和7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8年3月

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					14,102,549	
間接工事費	4,033,783 + 4,610,255				8,644,038	
共通仮設費（計）	2,788,528 + 1,245,255				4,033,783	
共通仮設費（積上）					2,788,528	
共通仮設費（率）	14,102,549 × 8.83% (6.83% × 1.00 + 2.00%)				1,245,255	
現場管理費	18,136,332 × 25.42% (23.92% + 1.50%)				4,610,255	
一般管理費等	22,746,587 × 20.50% (20.30% × 1.01) - 9,637				4,653,413	
潜水探査工事価格	14,102,549 + 8,644,038 + 4,653,413				27,400,000	
消費税等相当額	27,400,000 × 10.00%				2,740,000	
潜水探査工事費	27,400,000 + 2,740,000				30,140,000	

積算内訳表

R7d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					14,102,549	
潜水探査業務					14,102,549	
潜水探査業務					14,102,549	
潜水探査					13,902,549	
設標					607,500	
1 設標		地点	81.00	7,500	607,500	
潜水探査					12,984,427	
2 潜水探査	10m未満	m ²	16,646.00	220	3,662,120	
3 潜水探査	10~15m未満	m ²	26,017.00	273	7,102,641	
4 潜水探査	15~20m未満	m ²	7,069.00	314	2,219,666	
成果					125,122	
5 報告書作成		式	1.00	125,122	125,122	
協議・報告					185,500	
6 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
7 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
直接経費					200,000	

積算内訳表

R7d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
成果					200,000	
8 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
共通仮設費(積上)					2,788,528	
共通仮設					2,788,528	
共通仮設費					2,788,528	
安全費					2,703,867	
安全対策					2,703,867	
9 安全監視船		式	1.00	2,703,867	2,703,867	
技術管理費					48,300	
技術管理					48,300	
10 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	
水雷・傷害等保険料					36,361	
水雷保険料					9,090	
11 水雷保険料		式	1.00	9,090	9,090	
傷害保険料					27,271	
12 傷害保険料(1)		式	1.00	19,090	19,090	

積算内訳表

R7d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
13 傷害保険料(2)		式	1.00	8,181	8,181	

代価表・施工パッケージ

R7d水島港水島地区潜水探査

番号：1
 名称：設標 1日当り（25.2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	3,413.00	3,413	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,030.00	52,030	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	187,143.00	1,871		
合 計	作業能力：25.20地点			7,500.00	189,014		

番号：2
 名称：潜水探査 10m未満 1日当り（1080.5m²）

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	211,624.00	211,624	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	231,094.00	6,932		
合 計	作業能力：1,080.50m ²			220.00	238,026		

番号：3
 名称：潜水探査 10～15m未満 1日当り（869.4m²）

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	211,624.00	211,624	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	231,094.00	6,932		
合 計	作業能力：869.40m ²			273.00	238,026		

代価表・施工パッケージ

R7d水島港水島地区潜水探査

番号：4

名称：潜水探査 15～20m未満

1日当り (968.8m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	276,568.00	276,568	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	296,038.00	8,881		
合 計	作業能力：968.80m ²			314.00	304,919		

番号：5

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	124,500.00	622		
合 計	作業能力：1.00式			125,122.00	125,122		

番号：6

名称：事前協議

1回当り

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	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

代価表・施工パッケージ

R7d水島港水島地区潜水探査

番号：7

名称：最終報告

1回当り

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

番号：8

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：9

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	27.00	99,645.00	2,690,415	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,690,415.00	13,452		
合 計	作業能力：1.00式			2,703,867.00	2,703,867		

番号：10

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	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

代価表・施工パッケージ

番号：11

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：12

名称：傷害保険料(1)

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	19,090.00	19,090		
合 計	作業能力：1.00式			19,090.00	19,090		

番号：13

名称：傷害保険料(2)

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	8,181.00	8,181		
合 計	作業能力：1.00式			8,181.00	8,181		

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	7.00	137.00	959		
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					3,413		

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	89.00	3,916		
高級船員		人	1.20	32,800.00	39,360	$\beta=1.20$	
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					52,030		

単価表

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	80.90	10,436		
潜水世話役		人	0.24	49,200.00	11,808	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	49,200.00	59,040	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	36,700.00	44,040	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	35,700.00	42,840	$\beta=1.20$	
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					211,624		

単価表番号：4

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	80.90	10,436		
潜水世話役		人	0.24	49,200.00	11,808	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	49,200.00	123,984	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	36,700.00	44,040	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	35,700.00	42,840	$\beta=1.20$	
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					276,568		

単価表

単価表番号：5

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	89.00	3,293		
高級船員		人	1.20	32,800.00	39,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,100.00	31,320	$\beta=1.20$	
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					99,645		