

令和6年度

尾道系崎港工事影響調査

積算書

国土交通省中国地方整備局
広島港湾・空港整備事務所

令和6年5月

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,224,407	
諸経費	$3,133,207 \times 74.9\% - 1,179$				2,345,593	
測量作業費	$3,224,407 + 2,345,593$				5,570,000	
直接原価	$925,200 + 9,252$				934,452	
直接人件費					925,200	
直接経費					9,252	
その他原価	$925,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				498,220	
業務原価	$934,452 + 498,220$				1,432,672	
一般管理費等	$1,432,672 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,165$				767,328	
測量調査費	$1,432,672 + 767,328$				2,200,000	
測量業務価格	$5,570,000 + 2,200,000$				7,770,000	
消費税等相当額	$7,770,000 \times 10.00\%$				777,000	
測量業務費	$7,770,000 + 777,000$				8,547,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,158,859	
水域環境調査業務					4,158,859	
水質調査					4,158,859	
水質調査					4,082,859	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					2,824,604	
2 水質調査(1)	濁度	地点	60.00	22,657	1,359,420	
3 水質調査(2)	濁度+採水	地点	20.00	68,901	1,378,020	
4 試料運搬		式	1.00	87,164	87,164	
分析					91,200	
5 分析試験		式	1.00	91,200	91,200	
成果					934,452	
6 報告書作成		式	1.00	934,452	934,452	
直接経費					76,000	
施工調査費					45,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	
成果					31,000	
8 業務成果品		式	1.00	31,000	31,000	

代価表・施工パッケージ

番号：1

名称：調査準備

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	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

番号：2

名称：水質調査(1) 濁度

1日当り (6.8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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,213.00	75,213	8H	
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	152,545.00	1,525		
合 計	作業能力：6.80地点			22,657.00	154,070		

代価表・施工パッケージ

番号：3

名称：水質調査(2) 濁度+採水

1日当り (3.4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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,213.00	75,213	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	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	231,945.00	2,319		
合 計	作業能力：3.40地点			68,901.00	234,264		

番号：4

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,682.00	13,364	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			87,164.00	87,164		

番号：5

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	91,200.00	91,200		
合 計	作業能力：1.00式			91,200.00	91,200		

代価表・施工パッケージ

番号：6

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
主任技師(設計)		人	0.60	64,800.00	38,880		
技師(B)		人	8.10	47,200.00	382,320		
技術員		人	15.00	33,600.00	504,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	925,200.00	9,252		
合 計	作業能力：1.00式			934,452.00	934,452		

番号：7

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

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	31,000.00	31,000		
合 計	作業能力：1.00式			31,000.00	31,000		

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	154.00	1,078		
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					3,532		

単価表番号：2

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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	100.70	4,430		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
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
現場管理費		%	25.65	47,984.00	12,307		
一般管理費		%	24.75	60,291.00	14,922		
合 計					75,213		

単価表番号：3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	20.00	154.00	3,080		
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	6.00	287.00	1,722		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					6,682		