

令和6年度

尾道糸崎港工事影響調査（その2）

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12月

総括表

尾道糸崎港工事影響調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,084,861	
諸経費	$2,012,411 \times 78.5\% - 4,603$				1,575,139	
測量作業費	$2,084,861 + 1,575,139$				3,660,000	
直接原価	$920,480 + 9,204$				929,684	
直接人件費					920,480	
直接経費					9,204	
その他原価	$920,480 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				495,678	
業務原価	$929,684 + 495,678$				1,425,362	
一般管理費等	$1,425,362 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,919$				764,638	
測量調査費	$1,425,362 + 764,638$				2,190,000	
測量業務価格	$3,660,000 + 2,190,000$				5,850,000	
消費税等相当額	$5,850,000 \times 10.00\%$				585,000	
測量業務費	$5,850,000 + 585,000$				6,435,000	

積算内訳表

尾道糸崎港工事影響調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,014,545	
水域環境調査業務					3,014,545	
水質調査					3,014,545	
水質調査					2,950,545	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					1,715,808	
2 水質調査(1)	濁度	地点	45.00	23,381	1,052,145	
3 水質調査(2)	濁度+採水	地点	15.00	39,884	598,260	
4 試料運搬		式	1.00	65,403	65,403	
分析					72,450	
5 分析試験		式	1.00	72,450	72,450	
成果					929,684	
6 報告書作成		式	1.00	929,684	929,684	
直接経費					64,000	
施工調査費					45,000	

積算内訳表

尾道糸崎港工事影響調査(その2)

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					19,000	
8 業務成果品		式	1.00	19,000	19,000	

代価表・施工パッケージ

尾道糸崎港工事影響調査(その2)

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(1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	0.20	3,539.00	707	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.20	75,316.00	15,063	8H	
測量技師補		人	0.20	36,900.00	7,380		
雑材料	全体の%	%	1.00	23,150.00	231		
合 計	作業能力：1.00地点			23,381.00	23,381		

代価表・施工パッケージ

尾道糸崎港工事影響調査(その2)

番号：3

名称：水質調査(2) 濁度+採水

1日当り(1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	0.20	3,539.00	707	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.20	75,316.00	15,063	8H	
測量技師		人	0.20	47,100.00	9,420		
測量技師補		人	0.20	36,900.00	7,380		
測量助手		人	0.20	34,600.00	6,920		
雑材料	全体の%	%	1.00	39,490.00	394		
合 計	作業能力：1.00地点			39,884.00	39,884		

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	1.50	36,900.00	55,350		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,702.00	10,053	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			65,403.00	65,403		

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	72,450.00	72,450		
合 計	作業能力：1.00式			72,450.00	72,450		

代価表・施工パッケージ

尾道糸崎港工事影響調査(その2)

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	8.00	47,200.00	377,600		
技術員		人	15.00	33,600.00	504,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	920,480.00	9,204		
合 計	作業能力：1.00式			929,684.00	929,684		

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	19,000.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,000.00	19,000		

単価表

尾道糸崎港工事影響調査(その2)

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	155.00	1,085		
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					3,539		

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	102.20	4,496		
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	48,050.00	12,324		
一般管理費		%	24.75	60,374.00	14,942		
合 計					75,316		

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	155.00	3,100		
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					6,702		