

積算書
令和5年度

--

尾道糸崎港工事影響調査

案件番号	16-12-23-047
整備局名等	中国地方整備局
事務所・部・課名	広島港湾・空港整備
港名	尾道糸崎港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

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					1,897,390	
諸経費	$1,824,940 \times 79.4\% - 6,392$				1,442,610	
測量作業費	$1,897,390 + 1,442,610$				3,340,000	
直接原価	$478,800 + 4,788$				483,588	
直接人件費					478,800	
直接経費					4,788	
その他原価	$478,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				257,833	
業務原価	$483,588 + 257,833$				741,421	
一般管理費等	$741,421 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 676$				398,579	
測量調査費	$741,421 + 398,579$				1,140,000	
測量業務価格	$3,340,000 + 1,140,000$				4,480,000	
消費税等相当額	$4,480,000 \times 10.00\%$				448,000	
測量業務費	$4,480,000 + 448,000$				4,928,000	

積算内訳表

尾道糸崎港工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,380,978	
水域環境調査業務					2,380,978	
水質調査					2,380,978	
水質調査					2,312,189	
調査準備					217,049	
1 調査準備			1.00	217,049	217,049	
		式				
水質調査					1,539,102	
2 水質調査(1)	濁度		45.00	18,168	817,560	
		地点				
3 水質調査(2)	濁度+採水		15.00	44,038	660,570	
		地点				
4 試料運搬			1.00	60,972	60,972	
		式				
分析					72,450	
5 分析試験			1.00	72,450	72,450	
		式				
成果					483,588	
6 報告書作成			1.00	483,588	483,588	
		式				
直接経費					68,789	
旅費交通費					8,289	

積算内訳表

尾道糸崎港工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 旅費		式	1.00	8,289	8,289	
施工調査費					42,500	
8 施工実態調査		式	1.00	42,500	42,500	
成果					18,000	
9 業務成果品		式	1.00	18,000	18,000	

代価表・施工パッケージ

尾道糸崎港工事影響調査

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	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	214,900.00	2,149		
合 計	作業能力：1.00式			217,049.00	217,049		

番号：2

名称：水質調査(1) 濁度

1日当り(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	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	72,048.00	72,048	8H	
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	143,912.00	1,439		
合 計	作業能力：8.00地点			18,168.00	145,351		

代価表・施工パッケージ

尾道糸崎港工事影響調査

番号：3

名称：水質調査(2) 濁度+採水

1日当り(5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	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	72,048.00	72,048	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	218,012.00	2,180		
合 計	作業能力：5.00地点			44,038.00	220,192		

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	34,300.00	51,450		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,348.00	9,522	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			60,972.00	60,972		

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

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技術員		人	7.00	31,600.00	221,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	478,800.00	4,788		
合 計	作業能力：1.00式			483,588.00	483,588		

番号：7

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	8,289.00	8,289		
合 計	作業能力：1.00式			8,289.00	8,289		

番号：8

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	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00式			42,500.00	42,500		

番号：9

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	18,000.00	18,000		
合 計	作業能力：1.00式			18,000.00	18,000		

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	6.00	148.00	888		
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					3,264		

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	96.00	4,224		
高級船員		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
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
現場管理費		%	25.36	46,071.00	11,683		
一般管理費		%	24.75	57,754.00	14,294		
合 計					72,048		

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	19.00	148.00	2,812		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		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					6,348		