

令和7年度

福山港箕島地区工事影響調査

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7年7月

総括表

福山港箕島地区工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,478,326	
諸経費	$2,420,476 \times 83.9\% - 9,105$				2,021,674	
測量作業費	$2,478,326 + 2,021,674$				4,500,000	
直接原価	$115,040 + 1,150$				116,190	
直接人件費					115,040	
直接経費					1,150	
その他原価	$115,040 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				61,949	
業務原価	$116,190 + 61,949$				178,139	
一般管理費等	$178,139 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,066$				91,861	
測量調査費	$178,139 + 91,861$				270,000	
測量業務価格	$4,500,000 + 270,000$				4,770,000	
消費税等相当額	$4,770,000 \times 10.00\%$				477,000	
測量業務費	$4,770,000 + 477,000$				5,247,000	

積算内訳表

福山港箕島地区工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,594,516	
水域環境調査業務					2,594,516	
水質調査					2,594,516	
水質調査					2,542,278	
調査準備					256,590	
1 調査準備		式	1.00	256,590	256,590	
濁度・SS換算式作成					244,598	
2 採水・採泥		地点	1.00	220,637	220,637	
3 試料運搬		式	1.00	23,961	23,961	
水質調査					1,867,050	
4 水質調査(1)	濁度	地点	32.00	43,058	1,377,856	
5 水質調査(2)	濁度+採水	地点	8.00	55,159	441,272	
6 試料運搬		式	1.00	47,922	47,922	
分析					57,850	
7 分析試験(1)	濁度・SS換算式作成	式	1.00	26,650	26,650	
8 分析試験(2)	水質調査	式	1.00	31,200	31,200	

積算内訳表

福山港箕島地区工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					116,190	
9 報告書作成		式	1.00	116,190	116,190	
直接経費					52,238	
旅費					29,238	
10 旅費		式	1.00	29,238	29,238	
成果					23,000	
11 業務成果品		式	1.00	23,000	23,000	

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区工事影響調査

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	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

番号：2

名称：採水・採泥

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	1.00	3,581.00	3,581	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,250.00	78,250	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	5.00	210,131.00	10,506		
合 計	作業能力：1.00地点			220,637.00	220,637		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区工事影響調査

番号：3

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	0.50	41,100.00	20,550		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,822.00	3,411	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			23,961.00	23,961		

番号：4

名称：水質調査(1) 濁度

1日当り（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	3,581.00	3,581	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,250.00	78,250	8H	
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
雑材料	全体の%	%	5.00	164,031.00	8,201		
合 計	作業能力：4.00地点			43,058.00	172,232		

番号：5

名称：水質調査(2) 濁度+採水

1日当り（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	3,581.00	3,581	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,250.00	78,250	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	5.00	210,131.00	10,506		
合 計	作業能力：4.00地点			55,159.00	220,637		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区工事影響調査

番号：6

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	1.00	41,100.00	41,100		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,822.00	6,822	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			47,922.00	47,922		

番号：7

名称：分析試験(1) 濁度・SS換算式作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	濁度・SS換算式作成	式	1.00	26,650.00	26,650		
合 計	作業能力：1.00式			26,650.00	26,650		

番号：8

名称：分析試験(2) 水質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	水質調査	式	1.00	31,200.00	31,200		
合 計	作業能力：1.00式			31,200.00	31,200		

番号：9

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	66,900.00	40,140		
技師(B)		人	0.80	48,500.00	38,800		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	115,040.00	1,150		
合 計	作業能力：1.00式			116,190.00	116,190		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区工事影響調査

番号：10
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	29,238.00	29,238		
合 計	作業能力：1.00式			29,238.00	29,238		

番号：11
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	23,000.00	23,000		
合 計	作業能力：1.00式			23,000.00	23,000		

単価表

福山港箕島地区工事影響調査

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	161.00	1,127		
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					3,581		

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	112.00	4,928		
高級船員		人	1.20	30,200.00	36,240	$\beta=1.20$	
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	49,922.00	12,804		
一般管理費		%	24.75	62,726.00	15,524		
合 計					78,250		

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	161.00	3,220		
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	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					6,822		