

令和8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8年5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					3,367,548	
諸経費	$3,271,648 \times 81.8\% - 3,756$				2,672,452	
測量作業費	$3,367,548 + 2,672,452$				6,040,000	
直接原価	$118,680 + 1,186$				119,866	
直接人件費					118,680	
直接経費					1,186	
その他原価	$118,680 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				63,909	
業務原価	$119,866 + 63,909$				183,775	
一般管理費等	$183,775 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,737$				96,225	
測量調査費	$183,775 + 96,225$				280,000	
測量業務価格	$6,040,000 + 280,000$				6,320,000	
消費税等相当額	$6,320,000 \times 10.00\%$				632,000	
測量業務費	$6,320,000 + 632,000$				6,952,000	

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					3,487,414	
水域環境調査業務					3,487,414	
水質調査					3,487,414	
水質調査					3,426,176	
調査準備					259,620	
1 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
濁度・SS換算式作成					247,528	
2 採水・採泥		地点	1.00	223,022	223,022	
3 試料運搬		式	1.00	24,506	24,506	
水質調査					2,703,262	
4 水質調査(1)	濁度	地点	36.00	43,357	1,560,852	
5 水質調査(2)	濁度+採水	地点	16.00	65,274	1,044,384	
6 試料運搬		式	1.00	98,026	98,026	
分析					95,900	
7 分析試験(1)	濁度・SS換算式作成	式	1.00	28,700	28,700	
8 分析試験(2)	水質調査	式	1.00	67,200	67,200	

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					119,866	
9 報告書作成		式	1.00	119,866	119,866	
直接経費					61,238	
旅費					29,238	
10 旅費		式	1.00	29,238	29,238	
成果					32,000	
11 業務成果品		式	1.00	32,000	32,000	

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
主任技師	測量	人	1.50	61,000.00	91,500		
技師	測量	人	2.00	52,700.00	105,400		
技師補	測量	人	1.00	41,300.00	41,300		
助手	測量	人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,050.00	2,570		
合 計	作業能力：1.00式			259,620.00	259,620		

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	4,222.00	4,222	2.00H / 8H	
調査船運転	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,892.00	84,892	8H	
技師	測量	人	1.00	52,700.00	52,700		
技師補	測量	人	1.00	41,300.00	41,300		
助手	測量	人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	220,814.00	2,208		
合 計	作業能力：1.00地点			223,022.00	223,022		

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
技師補	測量	人	0.50	41,300.00	20,650		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	7,713.00	3,856	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			24,506.00	24,506		

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	4,222.00	4,222	2.00H / 8H	
調査船運転	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,892.00	84,892	8H	
技師補	測量	人	2.00	41,300.00	82,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	171,714.00	1,717		
合 計	作業能力：4.00地点			43,357.00	173,431		

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	4,222.00	4,222	2.00H / 8H	
調査船運転	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,892.00	84,892	8H	
技師	測量	人	1.00	52,700.00	52,700		
技師補	測量	人	1.00	41,300.00	41,300		
助手	測量	人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	258,514.00	2,585		
合 計	作業能力：4.00地点			65,274.00	261,099		

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
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	7,713.00	15,426	6.00H / 8H	
技師補	測量	人	2.00	41,300.00	82,600		
合 計	作業能力：1.00式			98,026.00	98,026		

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	28,700.00	28,700		
合 計	作業能力：1.00式			28,700.00	28,700		

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	67,200.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			67,200.00	67,200		

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	70,900.00	42,540		
技師（B）	設計	人	0.80	49,300.00	39,440		
技術員	設計	人	1.00	36,700.00	36,700		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	118,680.00	1,186		
合 計	作業能力：1.00式			119,866.00	119,866		

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	32,000.00	32,000		
合 計	作業能力：1.00式			32,000.00	32,000		

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	147.00	1,029		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,222		

単価表番号：2

単価表名称：調査船運転 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	140.50	6,182		
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
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	53,456.00	13,711		
一般管理費		%	26.39	67,167.00	17,725		
合 計					84,892		

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	147.00	2,940		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	395.00	2,370		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					7,713		