

令和6年度
広島港・宇品港
港湾整備事業費
測量設計費

案件番号 161224086

広島港出島地区等工事影響調査(その3)

積 算 書

中国地方整備局

広島港湾・空港整備事務所

令和7年3月

積算内訳表

広島港出島地区等工事影響調査(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					11,879,285	
水域環境調査業務					11,879,285	
水域環境調査業務					11,879,285	
水質調査					11,120,251	
調査準備					343,771	
1 調査準備		式	1.00	256,590	256,590	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	87,181	87,181	
水質調査					10,776,480	
3 濁度	出島地区	地点	410.00	22,451	9,204,910	
4 濁度	出島地区・宇品地区	地点	70.00	22,451	1,571,570	
底質調査					604,034	
底質調査					57,284	
5 採泥		地点	1.00	33,303	33,303	
6 試料運搬		式	1.00	23,981	23,981	
分析					546,750	
7 分析試験		式	1.00	546,750	546,750	

積算内訳表

広島港出島地区等工事影響調査(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					155,000	
成果					110,000	
8 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
施工調査費					45,000	
9 施工調査費		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

広島港出島地区等工事影響調査(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					11,879,285	
諸経費	$11,332,535 \times 65.3\% - 9,430$				7,390,715	
測量作業費	$11,879,285 + 7,390,715$				19,270,000	
測量業務価格					19,270,000	
消費税等相当額	$19,270,000 \times 10.00\%$				1,927,000	
測量業務費	$19,270,000 + 1,927,000$				21,197,000	

代価表・施工パッケージ

広島港出島地区等工事影響調査(その3)

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：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	28,918.00	28,918	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,318.00	863		
合 計	作業能力：1.00式			87,181.00	87,181		

代価表・施工パッケージ

広島港出島地区等工事影響調査(その3)

番号：3

名称：濁度 出島地区

1日当り（10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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,401.00	78,401	8H	
濁度計		日	1.00	12,000.00	12,000		
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%	%	1.00	222,296.00	2,222		
合 計	作業能力：10.00地点			22,451.00	224,518		

番号：4

名称：濁度 出島地区・宇品地区

1日当り（14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	1.40	3,595.00	5,033	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.40	78,401.00	109,761	8H	
濁度計		日	1.40	12,000.00	16,800		
測量技師		人	1.40	52,300.00	73,220		
測量技師補		人	1.40	41,100.00	57,540		
測量助手		人	1.40	34,900.00	48,860		
雑材料	全体の%	%	1.00	311,214.00	3,112		
合 計	作業能力：14.00地点			22,451.00	314,326		

代価表・施工パッケージ

広島港出島地区等工事影響調査(その3)

番号：5

名称：採泥

1日当り（2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	0.50	3,595.00	1,797	2.00H / 8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	65,947.00	659		
合 計	作業能力：2.00地点			33,303.00	66,606		

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	0.50	41,100.00	20,550		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,862.00	3,431	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			23,981.00	23,981		

番号：7

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	546,750.00	546,750		
合 計	作業能力：1.00式			546,750.00	546,750		

代価表・施工パッケージ

広島港出島地区等工事影響調査(その3)

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：9

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表

広島港出島地区等工事影響調査(その3)

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	136.20	2,451		
運転手（一般）		人	1.00	22,100.00	22,100		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					28,918		

単価表番号：2

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	163.00	1,141		
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					3,595		

単価表

広島港出島地区等工事影響調査(その3)

単価表番号：3

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	109.70	4,826		
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		%	26.15	49,820.00	13,027		
一般管理費		%	24.75	62,847.00	15,554		
合 計					78,401		

単価表番号：4

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	163.00	3,260		
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					6,862		