

令和6年度
広島港・呉港
港湾整備事業費
測量設計費

案件番号 161224047

広島港出島地区等工事影響調査(その2)

積 算 書

中国地方整備局

広島港湾・空港整備事務所

令和6年6月

積算内訳表

広島港出島地区等工事影響調査(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					10,262,210	
水域環境調査業務					10,262,210	
水域環境調査業務					10,262,210	
水質調査					9,460,518	
調査準備					312,706	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	80,103	80,103	
水質調査					9,147,812	
3 濁度	出島地区	地点	320.00	23,456	7,505,920	
4 濁度	出島地区・宇品地区	地点	98.00	16,754	1,641,892	
底質調査					660,692	
底質調査					113,942	
5 採泥		地点	1.00	92,151	92,151	
6 試料運搬		式	1.00	21,791	21,791	
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2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					141,000	
成果					96,000	
8 業務成果品		式	1.00	96,000	96,000	
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2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					10,262,210	
諸経費	$9,715,460 \times 66.4\% - 3,275$				6,447,790	
測量作業費	$10,262,210 + 6,447,790$				16,710,000	
測量業務価格					16,710,000	
消費税等相当額	$16,710,000 \times 10.00\%$				1,671,000	
測量業務費	$16,710,000 + 1,671,000$				18,381,000	

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：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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	27,510.00	27,510	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,310.00	793		
合 計	作業能力：1.00式			80,103.00	80,103		

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2)

番号：3

名称：濁度 出島地区

1日当たり（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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,512.00	75,512	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	232,244.00	2,322		
合 計	作業能力：10.00地点			23,456.00	234,566		

番号：4

名称：濁度 出島地区・宇品地区

1日当たり（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	1.00	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,512.00	75,512	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	232,244.00	2,322		
合 計	作業能力：14.00地点			16,754.00	234,566		

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2)

番号：5

名称：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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	15.00	80,132.00	12,019		
合 計	作業能力：1.00地点			92,151.00	92,151		

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	36,900.00	18,450		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,682.00	3,341	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			21,791.00	21,791		

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2)

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	96,000.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			96,000.00	96,000		

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2)

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	130.20	2,343		
運転手（一般）		人	1.00	20,800.00	20,800		
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					27,510		

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	154.00	1,078		
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					3,532		

単価表

広島港出島地区等工事影響調査(その2)

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	100.70	4,430		
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		%	26.15	47,984.00	12,547		
一般管理費		%	24.75	60,531.00	14,981		
合 計					75,512		

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	154.00	3,080		
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					6,682		