

令和5年度
広島港・呉港
港湾整備事業費
測量設計費

案件番号 161223048

呉港吉浦地区工事影響調査

積 算 書

中国地方整備局

広島港湾・空港整備事務所

令和5年7月

積算内訳表

吳港吉浦地区工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,175,994	
水域環境調査業務					6,175,994	
水質調査					6,175,994	
水質調査					6,072,994	
調査準備					297,664	
1 調査準備			1.00	217,049	217,049	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	80,615	80,615	
水質調査					5,775,330	
3 濁度測定		地点	222.00	26,015	5,775,330	
直接経費					103,000	
成果					61,000	
4 業務成果品		式	1.00	61,000	61,000	
施工調査費					42,000	
5 施工実態調査		工種	1.00	42,000	42,000	

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					6,175,994	
諸経費	$6,175,994 \times 69.7\% - 661$				4,304,006	
測量作業費	$6,175,994 + 4,304,006$				10,480,000	
測量業務価格					10,480,000	
消費税等相当額	$10,480,000 \times 10.00\%$				1,048,000	
測量業務費	$10,480,000 + 1,048,000$				11,528,000	

代価表・施工パッケージ

呉港吉浦地区工事影響調査

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	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：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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	25,817.00	25,817	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,817.00	798		
合 計	作業能力：1.00式			80,615.00	80,615		

代価表・施工パッケージ

呉港吉浦地区工事影響調査

番号：3

名称：濁度測定

1日当り（6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	
濁度計		日	1.00	938.00	938		
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	154,550.00	1,545		
合 計	作業能力：6.00地点			26,015.00	156,095		

番号：4

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	61,000.00	61,000		
合 計	作業能力：1.00式			61,000.00	61,000		

番号：5

名称：施工実態調査

1工種当り

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		工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00工種			42,000.00	42,000		

単価表

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	20.00	129.70	2,594		
運転手（一般）		人	1.00	19,200.00	19,200		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					25,817		

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	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

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	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		