

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 161223011

広島港出島地区工事影響調査

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3月

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					11,913,757	
諸経費	$11,913,757 \times 64.9\% - 5,785$				7,726,243	
測量作業費	$11,913,757 + 7,726,243$				19,640,000	
測量業務価格					19,640,000	
消費税等相当額	$19,640,000 \times 10.00\%$				1,964,000	
測量業務費	$19,640,000 + 1,964,000$				21,604,000	

積算内訳表

広島港出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					11,913,757	
水域環境調査業務					11,913,757	
水質調査					11,913,757	
水質調査					11,766,357	
調査準備					307,117	
1 調査準備			1.00	226,543	226,543	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	80,574	80,574	
水質調査					11,459,240	
3 濁度測定		地点	520.00	22,037	11,459,240	
直接経費					147,400	
成果					110,000	
4 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
施工調査費					37,400	
5 施工実態調査		工種	1.00	37,400	37,400	

代価表・施工パッケージ

広島港出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	2.00	51,000.00	102,000		
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	224,300.00	2,243		
合 計	作業能力：1.00式			226,543.00	226,543		

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	25,777.00	25,777	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,777.00	797		
合 計	作業能力：1.00式			80,574.00	80,574		

代価表・施工パッケージ

広島港出島地区工事影響調査

番号：3

名称：濁度測定

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	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	72,231.00	72,231	8H	
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		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	218,195.00	2,181		
合 計	作業能力：10.00地点			22,037.00	220,376		

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

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	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00工種			37,400.00	37,400		

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	127.70	2,554		
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					25,777		

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	94.50	4,158		
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		%	25.86	46,005.00	11,896		
一般管理費		%	24.75	57,901.00	14,330		
合 計					72,231		