

令和4年度

和歌山下津港海岸（海南地区）施工環境調査

積算書

令和4年8月

近畿地方整備局
和歌山港湾事務所

総括表

和歌山下津港海岸(海南地区)施工環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					10,274,922	
諸経費	$10,274,922 \times 66.0\% - 6,370$				6,775,078	
測量作業費	$10,274,922 + 6,775,078$				17,050,000	
直接原価	$1,896,040 + 18,960$				1,915,000	
直接人件費					1,896,040	
直接経費					18,960	
その他原価	$1,896,040 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,021,017	
業務原価	$1,915,000 + 1,021,017$				2,936,017	
一般管理費等	$2,936,017 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,062$				1,573,983	
測量調査費	$2,936,017 + 1,573,983$				4,510,000	
測量業務価格	$17,050,000 + 4,510,000$				21,560,000	
消費税等相当額	$21,560,000 \times 10.00\%$				2,156,000	
測量業務費	$21,560,000 + 2,156,000$				23,716,000	

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)施工環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					12,189,922	
施工環境調査					12,189,922	
施工環境調査					12,189,922	
調査準備					214,928	
調査準備					214,928	
1 調査準備		式	1.00	214,928	214,928	
環境監視					11,815,594	
水質調査					11,815,594	
2 濁度測定		地点	186.00	53,229	9,900,594	
3 影響評価		式	1.00	1,915,000	1,915,000	
直接経費					159,400	
成果					159,400	
4 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	
5 施工実態調査		式	1.00	39,400	39,400	

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)施工環境調査

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	48,000.00	96,000		
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	212,800.00	2,128		
合 計	作業能力：1.00式			214,928.00	214,928		

番号：2

名称：濁度測定

1地点当り

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	0.50	3,270.00	1,635	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	69,734.00	34,867	8H	
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	52,702.00	527		
合 計	作業能力：1.00地点			53,229.00	53,229		

番号：3

名称：影響評価

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	58,600.00	35,160		
技師(B)		人	18.80	41,600.00	782,080		
技術員		人	37.20	29,000.00	1,078,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,896,040.00	18,960		
合 計	作業能力：1.00式			1,915,000.00	1,915,000		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)施工環境調査

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：5

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	39,400.00	39,400		
合 計	作業能力：1.00式			39,400.00	39,400		

単価表一覧

和歌山下津港海岸(海南地区)施工環境調査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	交通車	ライトバン 2L	日	3,270	2.00H / 8H	2	濁度測定	
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	69,734	8H	2	濁度測定	

単価表

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	6.00	149.00	894		
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					3,270		

単価表番号：2

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	100.00	4,400		
高級船員		人	1.20	26,100.00	31,320	$\beta=1.20$	
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	44,447.00	11,493		
一般管理費		%	24.66	55,940.00	13,794		
合 計					69,734		