

令和6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6年5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					5,946,163	
諸経費	$5,813,163 \times 70.1\% - 1,190$				4,073,837	
測量作業費	$5,946,163 + 4,073,837$				10,020,000	
直接原価	$1,652,000 + 16,520$				1,668,520	
直接人件費					1,652,000	
直接経費					16,520	
その他原価	$1,652,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				889,602	
業務原価	$1,668,520 + 889,602$				2,558,122	
一般管理費等	$2,558,122 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,670$				1,371,878	
測量調査費	$2,558,122 + 1,371,878$				3,930,000	
測量業務価格	$10,020,000 + 3,930,000$				13,950,000	
消費税等相当額	$13,950,000 \times 10.00\%$				1,395,000	
測量業務費	$13,950,000 + 1,395,000$				15,345,000	

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					7,614,683	
施工環境調査					7,614,683	
施工環境調査					7,614,683	
施工環境調査					7,501,683	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					7,172,480	
2 水質調査①	1回当り(2地点)	回	32.00	122,628	3,924,096	
3 水質調査②	1回当り(4地点)	回	7.00	139,596	977,172	
4 水質調査③	1回当り(6地点)	回	3.00	156,564	469,692	
5 分析試験		式	1.00	133,000	133,000	
6 影響評価		式	1.00	1,668,520	1,668,520	
協議・報告					96,600	
7 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
直接経費					113,000	
成果					68,000	
8 業務成果品		式	1.00	68,000	68,000	
その他					45,000	
9 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

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：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：水質調査① 1回当り (2地点)

1回当り

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	1.00	3,483.00	3,483	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,931.00	75,931	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	121,414.00	1,214		
合 計	作業能力：1.00回			122,628.00	122,628		

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：3

名称：水質調査② 1回当り（4地点）

1回当り

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	1.00	3,483.00	3,483	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,931.00	75,931	8H	
測量技師		人	0.70	47,100.00	32,970		
測量技師補		人	0.70	36,900.00	25,830		
雑材料	全体の%	%	1.00	138,214.00	1,382		
合 計	作業能力：1.00回			139,596.00	139,596		

番号：4

名称：水質調査③ 1回当り（6地点）

1回当り

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	1.00	3,483.00	3,483	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,931.00	75,931	8H	
測量技師		人	0.90	47,100.00	42,390		
測量技師補		人	0.90	36,900.00	33,210		
雑材料	全体の%	%	1.00	155,014.00	1,550		
合 計	作業能力：1.00回			156,564.00	156,564		

番号：5

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	133,000.00	133,000		
合 計	作業能力：1.00式			133,000.00	133,000		

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：6

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	64,800.00	38,880		
技師(B)		人	14.60	47,200.00	689,120		
技術員		人	27.50	33,600.00	924,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,652,000.00	16,520		
合 計	作業能力：1.00式			1,668,520.00	1,668,520		

番号：7

名称：事前協議

1回当り

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	1.00	54,600.00	54,600		
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		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

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	68,000.00	68,000		
合 計	作業能力：1.00式			68,000.00	68,000		

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：9

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
その他経費		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

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	3,483	2.00H / 8H	2	水質調査①	1回当り (2地点)
						3	水質調査②	1回当り (4地点)
						4	水質調査③	1回当り (6地点)
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	75,931	8H	2	水質調査①	1回当り (2地点)
						3	水質調査②	1回当り (4地点)
						4	水質調査③	1回当り (6地点)

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	7.00	147.00	1,029		
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					3,483		

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	104.00	4,576		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
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	48,250.00	12,617		
一般管理費		%	24.75	60,867.00	15,064		
合 計					75,931		