

令和5年度

日高港塩屋地区泊地(-12m)施工環境調査

積算書

令和5年 7月

近畿地方整備局
和歌山港湾事務所

総括表

日高港塩屋地区泊地(-12m)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					1,431,697	
諸経費	$1,401,297 \times 81.7\% - 6,556$				1,138,303	
測量作業費	$1,431,697 + 1,138,303$				2,570,000	
直接原価	$159,410 + 1,594$				161,004	
直接人件費					159,410	
直接経費					1,594	
その他原価	$159,410 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				85,842	
業務原価	$161,004 + 85,842$				246,846	
一般管理費等	$246,846 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,772$				123,154	
測量調査費	$246,846 + 123,154$				370,000	
測量業務価格	$2,570,000 + 370,000$				2,940,000	
消費税等相当額	$2,940,000 \times 10.00\%$				294,000	
測量業務費	$2,940,000 + 294,000$				3,234,000	

積算内訳表

日高港塩屋地区泊地(-12m)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					1,592,701	
水域環境調査業務					1,592,701	
水質調査					1,592,701	
水質調査					1,534,201	
調査準備					217,049	
1 調査準備		式	1.00	217,049	217,049	
水質調査					970,948	
2 採水	2地点 水質監視点、水質監視基準点	回	4.00	242,737	970,948	
分析					30,400	
3 分析試験		式	1.00	30,400	30,400	
成果					161,004	
4 報告書作成		式	1.00	161,004	161,004	
協議・報告					154,800	
5 事前協議		回	1.00	90,150	90,150	
6 最終報告		回	1.00	64,650	64,650	
直接経費					58,500	
成果					58,500	
7 業務成果品		式	1.00	16,000	16,000	
8 施工実態調査	水質監視業務(工事期間中)	式	1.00	42,500	42,500	

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区泊地(-12m)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	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：採水 2地点 水質監視点、水質監視基準点

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	3,228.00	3,228	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	91,731.00	91,731	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	1.00	32,200.00	32,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
雑材料	全体の%	%	1.00	240,334.00	2,403		
合 計	作業能力：1.00回			242,737.00	242,737		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区泊地(-12m)施工環境調査

番号：3

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	30,400.00	30,400		
合 計	作業能力：1.00式			30,400.00	30,400		

番号：4

名称：報告書作成

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	62,200.00	37,320		
技師(B)		人	1.30	45,300.00	58,890		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	159,410.00	1,594		
合 計	作業能力：1.00式			161,004.00	161,004		

番号：5

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			90,150.00	90,150		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区泊地(-12m)施工環境調査

番号：6

名称：最終報告

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	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			64,650.00	64,650		

番号：7

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	16,000.00	16,000		
合 計	作業能力：1.00式			16,000.00	16,000		

番号：8

名称：施工実態調査 水質監視業務(工事期間中)

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	水質監視業務(工事期間中)	式	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00式			42,500.00	42,500		

単価表一覧

日高港塩屋地区泊地(-12m)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	3,228	2.00H / 8H	2	採水	2地点 水質監視点、水質監視基準点
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	91,731	8H	2	採水	2地点 水質監視点、水質監視基準点

単価表

日高港塩屋地区泊地(-12m)施工環境調査

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	142.00	852		
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					3,228		

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	1.60	27,200.00	43,520	$\beta=1.60$	
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	2.25	3,350.00	7,537	$\alpha=2.25$	供用日
現場管理費		%	25.36	58,657.00	14,875		
一般管理費		%	24.75	73,532.00	18,199		
合 計					91,731		