

令和4年度

日高港塩屋地区泊地(-12m)施工環境調査

積算書

令和4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					1,724,578	
諸経費	$1,683,538 \times 80.1\% - 3,091$				1,345,422	
測量作業費	$1,724,578 + 1,345,422$				3,070,000	
直接原価	$197,040 + 1,970$				199,010	
直接人件費					197,040	
直接経費					1,970	
その他原価	$197,040 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				106,106	
業務原価	$199,010 + 106,106$				305,116	
一般管理費等	$305,116 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,420$				154,884	
測量調査費	$305,116 + 154,884$				460,000	
測量業務価格	$3,070,000 + 460,000$				3,530,000	
消費税等相当額	$3,530,000 \times 10.00\%$				353,000	
測量業務費	$3,530,000 + 353,000$				3,883,000	

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					1,923,588	
水域環境調査業務					1,923,588	
水質調査					1,923,588	
水質調査					1,865,188	
調査準備					214,928	
1 調査準備			1.00	214,928	214,928	
水質調査		式			1,410,210	
2 採水	2地点 水質監視点①	回	4.00	235,035	940,140	
3 採水	2地点 水質監視点②	回	2.00	235,035	470,070	
分析					41,040	
4 分析試験		式	1.00	41,040	41,040	
成果					199,010	
5 報告書作成		式	1.00	199,010	199,010	
直接経費					58,400	
成果					58,400	
6 業務成果品		式	1.00	19,000	19,000	
7 施工実態調査	水質監視業務(工事期間中)	式	1.00	39,400	39,400	

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	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：採水 2地点 水質監視点①

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	3,258.00	3,258	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	88,875.00	88,875	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
雑材料	全体の%	%	1.00	232,708.00	2,327		
合 計	作業能力：1.00回			235,035.00	235,035		

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：採水 2地点 水質監視点②

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	3,258.00	3,258	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	88,875.00	88,875	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
雑材料	全体の%	%	1.00	232,708.00	2,327		
合 計	作業能力：1.00回			235,035.00	235,035		

番号：4

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	41,040.00	41,040		
合 計	作業能力：1.00式			41,040.00	41,040		

番号：5

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	58,600.00	35,160		
技師(B)		人	1.80	41,600.00	74,880		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	197,040.00	1,970		
合 計	作業能力：1.00式			199,010.00	199,010		

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：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	19,000.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,000.00	19,000		

番号：7

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	39,400.00	39,400		
合 計	作業能力：1.00式			39,400.00	39,400		

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	3,258	2.00H / 8H	2	採水	2地点 水質監視点①
						3	採水	2地点 水質監視点②
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	88,875	8H	2	採水	2地点 水質監視点①
						3	採水	2地点 水質監視点②

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	147.00	882		
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					3,258		

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	98.50	4,334		
高級船員		人	1.60	26,100.00	41,760	$\beta=1.60$	
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	56,831.00	14,412		
一般管理費		%	24.75	71,243.00	17,632		
合 計					88,875		