

積 算 書
令和6年度

油谷港唐崎地区防波堤(北)工事影響調査

中国地方整備局

港 名 油谷港

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 161324014

総括表

油谷港唐崎地区防波堤(北)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					1,486,495	
諸経費	$1,408,975 \times 81.6\% - 6,218$				1,143,505	
測量作業費	$1,486,495 + 1,143,505$				2,630,000	
直接原価	$94,080 + 940$				95,020	
直接人件費					94,080	
直接経費					940	
その他原価	$94,080 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				50,662	
業務原価	$95,020 + 50,662$				145,682	
一般管理費等	$145,682 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,131$				74,318	
測量調査費	$145,682 + 74,318$				220,000	
測量業務価格	$2,630,000 + 220,000$				2,850,000	
消費税等相当額	$2,850,000 \times 10.00\%$				285,000	
測量業務費	$2,850,000 + 285,000$				3,135,000	

積算内訳表

油谷港唐崎地区防波堤(北)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					1,581,515	
水域環境調査業務					1,581,515	
水質調査					1,581,515	
水質調査					1,521,143	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					1,116,000	
2 採水		地点	24.00	38,731	929,544	
3 試料運搬		式	1.00	174,328	174,328	
4 計測機器損料		式	1.00	12,128	12,128	
分析					77,520	
5 分析試験		式	1.00	77,520	77,520	
成果					95,020	
6 報告書作成		式	1.00	95,020	95,020	
直接経費					17,872	
成果					13,000	
7 業務成果品		式	1.00	13,000	13,000	
旅費					4,872	

積算内訳表

油谷港唐崎地区防波堤(北)工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 旅費		式	1.00	4,872	4,872	
技術管理費					42,500	
施工情報調査					42,500	
9 施工情報調査	詳細調査	式	1.00	42,500	42,500	

代価表・施工パッケージ

油谷港唐崎地区防波堤(北)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	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：採水

1日当り（3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	0.50	3,532.00	1,766	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	73,355.00	36,677	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		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	115,043.00	1,150		
合 計	作業能力：3.00地点			38,731.00	116,193		

代価表・施工パッケージ

油谷港唐崎地区防波堤(北)工事影響調査

番号：3

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	4.00	36,900.00	147,600		
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	6,682.00	26,728	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			174,328.00	174,328		

番号：4

名称：計測機器損料

式 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
濁度計		日	8.00	1,516.00	12,128		
合 計	作業能力：1.00式			12,128.00	12,128		

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	77,520.00	77,520		
合 計	作業能力：1.00式			77,520.00	77,520		

番号：6

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	64,800.00	38,880		
技師 (B)		人	0.60	47,200.00	28,320		
技術員		人	0.80	33,600.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	94,080.00	940		
合 計	作業能力：1.00式			95,020.00	95,020		

代価表・施工パッケージ

油谷港唐崎地区防波堤(北)工事影響調査

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	13,000.00	13,000		
合 計	作業能力：1.00式			13,000.00	13,000		

番号：8

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	4,872.00	4,872		
合 計	作業能力：1.00式			4,872.00	4,872		

番号：9

名称：施工情報調査 詳細調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費	詳細調査1工種	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

油谷港唐崎地区防波堤(北)工事影響調査

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	7.00	154.00	1,078		
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					3,532		

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	85.00	3,740		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
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		%	24.65	47,174.00	11,628		
一般管理費		%	24.75	58,802.00	14,553		
合 計					73,355		

単価表番号：3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 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	20.00	154.00	3,080		
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	6.00	287.00	1,722		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					6,682		