

積算書
令和5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 161323009

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					1,215,836	
諸経費	$1,148,006 \times 83.4\% - 3,273$				954,164	
測量作業費	$1,215,836 + 954,164$				2,170,000	
直接原価	$89,780 + 897$				90,677	
直接人件費					89,780	
直接経費					897	
その他原価	$89,780 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				48,346	
業務原価	$90,677 + 48,346$				139,023	
一般管理費等	$139,023 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,886$				70,977	
測量調査費	$139,023 + 70,977$				210,000	
測量業務価格	$2,170,000 + 210,000$				2,380,000	
消費税等相当額	$2,380,000 \times 10.00\%$				238,000	
測量業務費	$2,380,000 + 238,000$				2,618,000	

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					1,306,513	
水域環境調査業務					1,306,513	
水質調査					1,306,513	
水質調査					1,291,261	
調査準備					217,049	
1 調査準備		式	1.00	217,049	217,049	
水質調査					915,705	
2 採水		地点	21.00	36,321	762,741	
3 試料運搬		式	1.00	142,135	142,135	
4 計測機器損料		式	1.00	10,829	10,829	
分析					67,830	
5 分析試験		式	1.00	67,830	67,830	
成果					90,677	
6 報告書作成		式	1.00	90,677	90,677	
直接経費					15,252	
成果					11,000	
7 業務成果品		式	1.00	11,000	11,000	
旅費					4,252	
8 旅費(設計業務以外)		式	1.00	4,252	4,252	

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	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

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	3,252.00	1,626	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	69,822.00	34,911	8H	
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		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	107,887.00	1,078		
合 計	作業能力：3.00地点			36,321.00	108,965		

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	3.50	34,300.00	120,050		
交通車	ライトバン 2L	日	3.50	6,310.00	22,085	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			142,135.00	142,135		

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	7.00	1,547.00	10,829		
合 計	作業能力：1.00式			10,829.00	10,829		

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	67,830.00	67,830		
合 計	作業能力：1.00式			67,830.00	67,830		

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	62,200.00	37,320		
技師(B)		人	0.60	45,300.00	27,180		
技術員		人	0.80	31,600.00	25,280		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	89,780.00	897		
合 計	作業能力：1.00式			90,677.00	90,677		

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	11,000.00	11,000		
合 計	作業能力：1.00式			11,000.00	11,000		

番号：8

名称：旅費(設計業務以外)

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	4,252.00	4,252		
合 計	作業能力：1.00式			4,252.00	4,252		

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	6.00	146.00	876		
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					3,252		

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	80.00	3,520		
高級船員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
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		%	24.36	45,007.00	10,963		
一般管理費		%	24.75	55,970.00	13,852		
合 計					69,822		

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	19.00	146.00	2,774		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		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					6,310		