

積 算 書
令和 7 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 161325016

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					3,673,973	
水域環境調査業務					3,673,973	
水質調査					3,673,973	
水質調査					3,642,101	
調査準備					256,590	
1 調査準備		式	1.00	256,590	256,590	
水質調査					1,332,531	
2 採水		地点	27.00	40,854	1,103,058	
3 試料運搬		式	1.00	215,829	215,829	
4 計測機器損料	簡易濁度計	式	1.00	13,644	13,644	
分析					105,300	
5 分析試験		検体	54.00	1,950	105,300	
潮流調査					1,155,780	
6 流況調査		地点	18.00	61,281	1,103,058	
7 計測機器損料	簡易流速計	式	1.00	52,722	52,722	
成果					791,900	

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 報告書作成		式	1.00	791,900	791,900	
直接経費					31,872	
成果					27,000	
9 業務成果品		式	1.00	27,000	27,000	
旅費					4,872	
10 旅費		式	1.00	4,872	4,872	

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					2,882,073	
諸経費	$2,776,773 \times 83.0\% - 6,794$				2,297,927	
測量作業費	$2,882,073 + 2,297,927$				5,180,000	
直接原価	$784,060 + 7,840$				791,900	
直接人件費					784,060	
直接経費					7,840	
その他原価	$784,060 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				422,216	
業務原価	$791,900 + 422,216$				1,214,116	
一般管理費等	$1,214,116 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,917$				645,884	
測量調査費	$1,214,116 + 645,884$				1,860,000	
測量業務価格	$5,180,000 + 1,860,000$				7,040,000	
消費税等相当額	$7,040,000 \times 10.00\%$				704,000	
測量業務費	$7,040,000 + 704,000$				7,744,000	

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	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

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	3,595.00	1,797	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	75,905.00	37,952	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	121,349.00	1,213		
合 計	作業能力：3.00地点			40,854.00	122,562		

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	4.50	41,100.00	184,950		
交通車	ライトバン 2L	日	4.50	6,862.00	30,879	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			215,829.00	215,829		

番号：4

名称：計測機器損料 簡易濁度計

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易濁度計		日	9.00	1,516.00	13,644		
合 計	作業能力：1.00式			13,644.00	13,644		

番号：5

名称：分析試験

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		検体	1.00	1,950.00	1,950		
合 計	作業能力：1.00検体			1,950.00	1,950		

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：6

名称：流況調査

1日当り（2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	3,595.00	1,797	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	75,905.00	37,952	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	121,349.00	1,213		
合 計	作業能力：2.00地点			61,281.00	122,562		

番号：7

名称：計測機器損料 簡易流速計

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易流速計	電磁式	日	9.00	5,858.00	52,722		
合 計	作業能力：1.00式			52,722.00	52,722		

番号：8

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	1.20	66,900.00	80,280		
技師（B）		人	6.10	48,500.00	295,850		
技術員		人	11.30	36,100.00	407,930		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	784,060.00	7,840		
合 計	作業能力：1.00式			791,900.00	791,900		

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：9

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	27,000.00	27,000		
合 計	作業能力：1.00式			27,000.00	27,000		

番号：10

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		

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	163.00	1,141		
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					3,595		

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	95.00	4,180		
高級船員		人	1.20	29,900.00	35,880	$\beta=1.20$	
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	48,814.00	12,032		
一般管理費		%	24.75	60,846.00	15,059		
合 計					75,905		

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	163.00	3,260		
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					6,862		