

積算内訳表

小名浜港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					・ 12,680,010	
水域環境調査業務					・ 12,680,010	
水質調査					・ 1,099,360	
水質調査					・ 1,099,360	
調査準備					・ 480,146	
1 調査準備		式	・ 1.00	・ 299,566	・ 299,566	
2 機材運搬(2往復当り)		式	・ 2.00	・ 90,290	・ 180,580	
位置測量					・ 423,518	
3 踏査(1)		式	・ 1.00	・ 15,920	・ 15,920	
4 踏査(2)		式	・ 1.00	・ 98,730	・ 98,730	
5 設標(海上)		地点	・ 12.00	・ 25,739	・ 308,868	
水質調査					・ 195,696	
6 観測		地点	・ 6.00	・ 32,616	・ 195,696	
環境生物調査業務					・ 11,580,650	
藻場調査					・ 7,627,444	
藻場調査					・ 5,470,662	

積算内訳表

小名浜港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 藻場調査（１）	目視調査	m	3,300.00	888	2,930,400	
8 藻場調査（２）	目視調査	m	2,400.00	616	1,478,400	
9 藻場調査（３）	目視調査・試料採取	地点	20.00	26,688	533,760	
10 付着（藻場）生物調査	試料採取	地点	6.00	88,017	528,102	
試料運搬					48,082	
11 試料運搬		式	1.00	48,082	48,082	
分析試験					557,400	
12 分析試験（１）	藻場調査（動物）	式	1.00	271,800	271,800	
13 分析試験（２）	藻場調査（植物）	式	1.00	285,600	285,600	
解析・考察					1,290,000	
14 解析・考察		式	1.00	1,290,000	1,290,000	
協議・報告					261,300	
15 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
16 中間報告		回	1.00	77,000	77,000	
17 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
直接経費					3,953,206	

積算内訳表

小名浜港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					3,726,606	
18 安全監視船		式	1.00	3,726,606	3,726,606	
成果					130,000	
19 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	
施工実態調査					96,600	
20 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	96,600	96,600	

総括表

小名浜港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					11,390,010	
諸経費	$10,832,610 \times 74.0\% - 6,141$				8,009,990	
測量作業費	$11,390,010 + 8,009,990$				19,400,000	
直接原価					1,290,000	
直接人件費					1,290,000	
その他原価	$1,290,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				694,665	
業務原価	$1,290,000 + 694,665$				1,984,665	
一般管理費等	$1,984,665 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,407$				1,065,335	
測量調査費	$1,984,665 + 1,065,335$				3,050,000	
測量業務価格	$19,400,000 + 3,050,000$				22,450,000	
消費税等相当額	$22,450,000 \times 10.00\%$				2,245,000	
測量業務費	$22,450,000 + 2,245,000$				24,695,000	

代価表・施工パッケージ

小名浜港環境調査

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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	296,600.00	2,966		
合 計	作業能力：1.00式			299,566.00	299,566		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	31,997.00	31,997	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	89,397.00	893		
合 計	作業能力：1.00式			90,290.00	90,290		

代価表・施工パッケージ

小名浜港環境調査

番号：3

名称：踏査（１）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.10	3,637.00	363	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.10	60,600.00	6,060		
測量技師		人	0.10	52,300.00	5,230		
測量技師補		人	0.10	41,100.00	4,110		
雑材料	全体の%	%	1.00	15,763.00	157		
合 計	作業能力：1.00式			15,920.00	15,920		

番号：4

名称：踏査（２）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.10	3,637.00	363	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	163,981.00	81,990	8H	
測量主任技師		人	0.10	60,600.00	6,060		
測量技師		人	0.10	52,300.00	5,230		
測量技師補		人	0.10	41,100.00	4,110		
雑材料	全体の%	%	1.00	97,753.00	977		
合 計	作業能力：1.00式			98,730.00	98,730		

代価表・施工パッケージ

小名浜港環境調査

番号：5

名称：設標（海上）

1日当り（11.7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	1.00	3,637.00	3,637	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	166,234.00	166,234	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	298,171.00	2,981		
合 計	作業能力：11.70地点			25,739.00	301,152		

番号：6

名称：観測

1日当り（10.5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	1.00	3,637.00	3,637	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	166,234.00	166,234	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
透明度板		台	1.00	67.00	67		
水温・塩分計		台	1.00	4,820.00	4,820		
水中照度計		台	1.00	1,130.00	1,130		
雑材料	全体の%	%	1.00	339,088.00	3,390		
合 計	作業能力：10.50地点			32,616.00	342,478		

代価表・施工パッケージ

小名浜港環境調査

番号：7

名称：藻場調査（1） 目視調査

1日当り（556m）

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	3,637.00	3,637	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	166,234.00	166,234	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	36,900.00	36,900		
水中ビデオカメラ		日	1.00	18,300.00	18,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	484,471.00	9,689		
合 計	作業能力：556.00m			888.00	494,160		

代価表・施工パッケージ

小名浜港環境調査

番号：8

名称：藻場調査（2）目視調査

1日当り（801m）

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	3,637.00	3,637	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	166,234.00	166,234	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	36,900.00	36,900		
水中ビデオカメラ		日	1.00	18,300.00	18,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	484,471.00	9,689		
合 計	作業能力：801.00m			616.00	494,160		

代価表・施工パッケージ

小名浜港環境調査

番号：9

名称：藻場調査（3） 目視調査・試料採取

1日当り（16.2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	1.00	3,637.00	3,637	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	166,234.00	166,234	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員（ダイバー）	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	36,900.00	36,900		
水中ビデオカメラ		日	1.00	18,300.00	18,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	423,871.00	8,477		
合 計	作業能力：16.20地点			26,688.00	432,348		

代価表・施工パッケージ

小名浜港環境調査

番号：10

名称：付着（藻場）生物調査 試料採取

1日当り（4.7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	1.00	3,637.00	3,637	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	166,234.00	166,234	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員（ダイバー）	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	36,900.00	36,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	405,571.00	8,111		
合 計	作業能力：4.70地点			88,017.00	413,682		

番号：11

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	1.00	41,100.00	41,100		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,982.00	6,982	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			48,082.00	48,082		

番号：12

名称：分析試験（1） 藻場調査（動物）

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	藻場生物（動物）	検体	6.00	45,300.00	271,800		
合 計	作業能力：1.00式			271,800.00	271,800		

代価表・施工パッケージ

小名浜港環境調査

番号：13

名称：分析試験（2） 藻場調査（植物）

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	藻場生物(植物)	検体	6.00	47,600.00	285,600		
合 計	作業能力：1.00式			285,600.00	285,600		

番号：14

名称：解析・考察

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
解析・考察	藻場調査	式	1.00	1,290,000.00	1,290,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,290,000.00	1,290,000		

番号：15

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	60,600.00	60,600		
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		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

番号：16

名称：中間報告

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	60,600.00	30,300		
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		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

代価表・施工パッケージ

小名浜港環境調査

番号：17

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	60,600.00	30,300		
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		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

番号：18

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	11.40	325,269.00	3,708,066	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,708,066.00	18,540		
合 計	作業能力：1.00式			3,726,606.00	3,726,606		

番号：19

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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

番号：20

名称：施工実態調査 モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費	モニタリング調査（水域環境）	式	1.00	48,300.00	48,300		
施工実態調査費	モニタリング調査（環境生物）	式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		

単価表一覧

小名浜港環境調査

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	トラック	2t積	日	31,997	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,637	2.00H / 8H	3	踏査(1)	
						4	踏査(2)	
						5	設標(海上)	
						6	観測	
						7	藻場調査(1)	目視調査
						8	藻場調査(2)	目視調査
						9	藻場調査(3)	目視調査・試料採取
						10	付着(藻場)生物調査	試料採取
3	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	163,981	8H	4	踏査(2)	
4	測量船	FRP D 70PS型	日	166,234	8H	5	設標(海上)	
5	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	166,234	8H	6	観測	
						7	藻場調査(1)	目視調査
						8	藻場調査(2)	目視調査
						9	藻場調査(3)	目視調査・試料採取
						10	付着(藻場)生物調査	試料採取
6	交通車	ライトバン 2L	日	6,982	6.00H / 8H	11	試料運搬	
7	安全監視船	FRP D 180PS型	日	325,269	6.00H / 8H	18	安全監視船	

単価表

小名浜港環境調査

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	135.00	2,430		
運転手（一般）		人	1.00	25,200.00	25,200		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					31,997		

単価表番号：2

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	169.00	1,183		
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					3,637		

単価表

小名浜港環境調査

単価表番号：3

単価表名称：交通船 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	30.00	102.70	3,081		
高級船員		人	2.60	33,100.00	86,060	$\beta=2.60$	
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	3.65	3,360.00	12,264	$\alpha=3.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	104,615.00	26,833		
一般管理費		%	24.75	131,448.00	32,533		
合 計					163,981		

単価表番号：4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	102.70	4,518		
高級船員		人	2.60	33,100.00	86,060	$\beta=2.60$	
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	3.65	3,360.00	12,264	$\alpha=3.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	106,052.00	27,202		
一般管理費		%	24.75	133,254.00	32,980		
合 計					166,234		

単価表

小名浜港環境調査

単価表番号：5

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	102.70	4,518		
高級船員		人	2.60	33,100.00	86,060	$\beta=2.60$	
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	3.65	3,360.00	12,264	$\alpha=3.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	106,052.00	27,202		
一般管理費		%	24.75	133,254.00	32,980		
合 計					166,234		

単価表番号：6

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	169.00	3,380		
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					6,982		

単価表

小名浜港環境調査

単価表番号：7

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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
重油A		L	37.00	102.70	3,799		
高級船員		人	2.60	33,100.00	86,060	$\beta=2.60$	
普通船員		人	2.60	27,800.00	72,280	$\beta=2.60$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	3.65	9,850.00	35,952	$\alpha=3.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	207,511.00	53,226		
一般管理費		%	24.75	260,737.00	64,532		
合 計					325,269		