

総括表

小名浜港水質外調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,420,596	
諸経費	$7,388,796 \times 68.3\% - 7,143$				5,039,404	
測量作業費	$8,420,596 + 5,039,404$				13,460,000	
直接原価	$1,233,500 + 2,705$				1,236,205	
直接人件費					1,233,500	
直接経費					2,705	
その他原価	$1,233,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				664,239	
業務原価	$1,236,205 + 664,239$				1,900,444	
一般管理費等	$1,900,444 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,833$				1,019,556	
測量調査費	$1,900,444 + 1,019,556$				2,920,000	
測量業務価格	$13,460,000 + 2,920,000$				16,380,000	
消費税等相当額	$16,380,000 \times 10.00\%$				1,638,000	
測量業務費	$16,380,000 + 1,638,000$				18,018,000	

積算内訳表

小名浜港水質外調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					9,656,801	
小名浜港水質外調査					9,656,801	
小名浜港水質外調査					9,656,801	
水質調査					6,240,844	
調査準備					355,972	
1 調査準備		式	1.00	204,121	204,121	
2 機材運搬		式	1.00	151,851	151,851	
位置測量					301,462	
3 踏査(1) [陸上]		式	1.00	12,066	12,066	
4 踏査(2) [海上]		式	1.00	67,360	67,360	
5 設標		地点	12.00	18,503	222,036	
水質調査(1)					3,926,746	
6 水質調査		地点	6.00	24,046	144,276	
7 目視調査(1)		m	3,300.00	660	2,178,000	
8 目視調査(2)		m	2,400.00	478	1,147,200	
9 目視調査(3)		地点	20.00	20,730	414,600	
10 試料採取		m	3.00	1,999	5,997	
11 試料運搬		式	1.00	36,673	36,673	

積算内訳表

小名浜港水質外調査

分析試験					481,800
12 分析試験 (1)		式	1.00	481,800	481,800
解析・考察					963,000
13 解析・考察		式	1.00	963,000	963,000
水質調査 (2)					61,864
14 採水		地点	2.00	30,932	61,864
分析					150,000
15 分析試験 (2)		式	1.00	150,000	150,000
底質調査					1,084,625
調査準備					75,925
16 機材運搬		式	1.00	75,925	75,925
位置測量					67,360
17 踏査 [海上]		式	1.00	67,360	67,360
底質調査					268,135
18 採泥 (1)		地点	10.00	12,989	129,890
19 採泥 (2)		地点	4.00	17,341	69,364
20 採泥 (3)		地点	2.00	16,104	32,208
21 試料運搬		式	1.00	36,673	36,673
分析					400,000
22 分析試験 (3)		式	1.00	400,000	400,000

積算内訳表

小名浜港水質外調査

成果					273,205
23 報告書作成		式	1.00	273,205	273,205
直接経費					2,331,332
安全費					2,164,532
24 安全監視船		式	1.00	2,164,532	2,164,532
成果					94,000
25 業務成果品		式	1.00	94,000	94,000
施工情報調査					72,800
26 施工情報調査		式	1.00	72,800	72,800

代価表・施工パッケージ

小名浜港水質外調査

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	45,700.00	91,400		
測量技師		人	2.00	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	202,100.00	2,021		
合 計	作業能力：1.00式			204,121.00	204,121		

番号：2

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	4.00	24,200.00	96,800		
トラック	2t積	日	2.00	26,774.00	53,548	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	150,348.00	1,503		
合 計	作業能力：1.00式			151,851.00	151,851		

番号：3

名称：踏査(1) [陸上]

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	3,079.00	307.9	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.10	45,700.00	4,570		
測量技師		人	0.10	40,000.00	4,000		
測量技師補		人	0.10	30,700.00	3,070		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,947.00	119		
合 計	作業能力：1.00式			12,066.00	12,066		

代価表・施工パッケージ

小名浜港水質外調査

番号：4
 名称：踏査(2) [海上]

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	3,079.00	307.90	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	109,494.00	54,747.00	8H	
測量主任技師		人	0.10	45,700.00	4,570.00		
測量技師		人	0.10	40,000.00	4,000.00		
測量技師補		人	0.10	30,700.00	3,070.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	66,694.00	666.00		
合 計	作業能力：1.00式			67,360.00	67,360.00		

番号：5
 名称：設標

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	3,079.00	3,079.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	110,973.00	110,973.00	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	214,352.00	2,143.00		
合 計	作業能力：11.70地点			18,503.00	216,495.00		

代価表・施工パッケージ

小名浜港水質外調査

番号：6

名称：水質調査

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	3,079.00	3,079.00	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	110,973.00	110,973.00	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200.00		
透明度板		台	1.00	46.00	46.00		
水中照度計		台	1.00	1,300.00	1,300.00		
水温・塩分計		台	1.00	4,690.00	4,690.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	249,988.00	2,499.00		
合 計	作業能力：10.50地点			24,046.00	252,487.00		

代価表・施工パッケージ

小名浜港水質外調査

番号：7

名称：目視調査(1)

1日当り (579m)

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	3,079.00	3,079.00	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	110,973.00	110,973.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700.00		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500.00		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500.00		
上廻り員		人	1.00	31,200.00	31,200.00		
水中ビデオカメラ		日	1.00	14,300.00	14,300.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	374,952.00	749,904.00		
合 計	作業能力：579.00m			660.00	382,451.00		

代価表・施工パッケージ

小名浜港水質外調査

番号：8

名称：目視調査(2)

1日当り(800m)

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	3,079.00	3,079.00	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	110,973.00	110,973.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700.00		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500.00		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500.00		
上廻り員		人	1.00	31,200.00	31,200.00		
水中ビデオカメラ		日	1.00	14,300.00	14,300.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	374,952.00	749,904.00		
合 計	作業能力：800.00m			478.00	382,451.00		

代価表・施工パッケージ

小名浜港水質外調査

番号：9

名称：目視調査(3)

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 ✓	3,079.00 ✓	3,079.00 ✓	2.00H / 8H ✓	
調査船 ✓	FRP D 70PS型 3.0t ✓	日 ✓	1.00 ✓	110,973.00 ✓	110,973.00 ✓	8H ✓	
測量技師 ✓		人 ✓	1.00 ✓	40,000.00 ✓	40,000.00 ✓		
測量技師補 ✓		人 ✓	1.00 ✓	30,700.00 ✓	30,700.00 ✓		
潜水士(ダイバー) ✓	10m未満 ✓	人 ✓	1.00 ✓	49,500.00 ✓	49,500.00 ✓		
潜水士補助員(ダイバー) ✓	10m未満 ✓	人 ✓	1.00 ✓	49,500.00 ✓	49,500.00 ✓		
上廻り員 ✓		人 ✓	1.00 ✓	31,200.00 ✓	31,200.00 ✓		
水中ビデオカメラ		日 ✓	1.00 ✓	14,300.00 ✓	14,300.00 ✓		
雑材料 ✓	全体の% ✓	% ✓	2.00 ✓	329,252.00 ✓	6,585.00 ✓		
合 計	作業能力：16.20地点 ✓			20,730.00 ✓	335,837.00 ✓		

代価表・施工パッケージ

小名浜港水質外調査

番号：10
 名称：試料採取

1日当り (184m)

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	3,079.00	3,079.00	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	110,973.00	110,973.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700.00		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500.00		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500.00		
上廻り員		人	1.00	31,200.00	31,200.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	360,652.00	721,304.00		
合 計	作業能力：184.00m			1,999.00	367,865.00		

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	30,700.00	30,700.00		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	5,973.00	5,973.00	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			36,673.00	36,673.00		

代価表・施工パッケージ

小名浜港水質外調査

番号：12 ✓

名称：分析試験(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
分析試験 ✓	藻場生物(動物) ✓	検体 ✓	6.00 ✓	39,300.00 ✓	235,800 ✓		
分析試験 ✓	藻場生物(植物) ✓	検体 ✓	6.00 ✓	41,000.00 ✓	246,000 ✓		
合 計 ✓	作業能力：1.00式 ✓			481,800.00 ✓	481,800 ✓		

番号：13 ✓

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 ✓	963,000.00 ✓	963,000 ✓		
合 計 ✓	作業能力：1.00式 ✓			963,000.00 ✓	963,000 ✓		

番号：14 ✓

名称：採水 ✓

1日当り(9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 ✓	3,079.00 ✓	3,079 ✓	2.00H / 8H	
調査船 ✓	FRP D 70PS型 3.0t ✓	日 ✓	1.00 ✓	97,611.00 ✓	97,611 ✓	8H	
測量技師 ✓		人 ✓	1.00 ✓	40,000.00 ✓	40,000 ✓		
測量技師補 ✓		人 ✓	1.00 ✓	30,700.00 ✓	30,700 ✓		
測量助手 ✓		人 ✓	2.00 ✓	29,600.00 ✓	59,200 ✓		
GNSS測位装置 ✓	DGNSS ✓	日 ✓	1.00 ✓	26,950.00 ✓	26,950 ✓		
多項目水質計 ✓		日 ✓	1.00 ✓	18,100.00 ✓	18,100 ✓		
雑材料 ✓	全体の% ✓	% ✓	1.00 ✓	275,640.00 ✓	2,756 ✓		
合 計 ✓	作業能力：9.00地点 ✓			30,932.00 ✓	278,396 ✓		

代価表・施工パッケージ

小名浜港水質外調査

番号：15
 名称：分析試験(2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験(2)	水質放射性物質濃度試験	回	6.00	25,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

1式当り

番号：16
 名称：機材運搬

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.00	26,774.00	26,774	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	75,174.00	751		
合 計	作業能力：1.00式			75,925.00	75,925		

1式当り

番号：17
 名称：踏査 [海上]

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	3,079.00	307	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	109,494.00	54,747	8H	
測量主任技師		人	0.10	45,700.00	4,570		
測量技師		人	0.10	40,000.00	4,000		
測量技師補		人	0.10	30,700.00	3,070		
雑材料	全体の%	%	1.00	66,694.00	666		
合 計	作業能力：1.00式			67,360.00	67,360		

1式当り

代価表・施工パッケージ

小名浜港水質外調査

番号：18
 名称：採泥(1)

1日当り(17.3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	1.00	3,079.00	3,079.00	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	71,358.00	71,358.00	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	222,487.00	2,224.00		
合 計	作業能力：17.30地点			12,989.00	224,711.00		

番号：19
 名称：採泥(2)

1日当り(15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	3,079.00	3,079.00	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	97,611.00	97,611.00	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	26,950.00	26,950.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,540.00	2,575.00		
合 計	作業能力：15.00地点			17,341.00	260,115.00		

代価表・施工パッケージ

小名浜港水質外調査

番号：20 -

名称：採泥(3)

1日当り(17.3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	1.00	3,079.00	3,079.00	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	110,973.00	110,973.00	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,900.00	31,900.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	275,852.00	2,758.00		
合 計	作業能力：17.30地点			16,104.00	278,610.00		

番号：21 -

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	30,700.00	30,700.00		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	5,973.00	5,973.00	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			36,673.00	36,673.00		

番号：22 -

名称：分析試験(3)

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(3)	底質放射性物質濃度試験	回	16.00	25,000.00	400,000.00		
合 計	作業能力：1.00式			400,000.00	400,000.00		

代価表・施工パッケージ

小名浜港水質外調査

番号：23
 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	57,400.00	34,440		
技師(B)		人	2.60	40,600.00	105,560		
技術員		人	4.50	29,000.00	130,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	270,500.00	2,705		
合 計	作業能力：1.00式			273,205.00	273,205		

番号：24
 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	9.90	217,552.00	2,153,764	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,153,764.00	10,768		
合 計	作業能力：1.00式			2,164,532.00	2,164,532		

番号：25
 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	94,000.00	94,000		
合 計	作業能力：1.00式			94,000.00	94,000		

番号：26
 名称：施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査	モニタリング調査	件	2.00	36,400.00	72,800		
合 計	作業能力：1.00式			72,800.00	72,800		