

積算内訳表

久慈港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					21,855,110	
久慈港環境調査					21,855,110	
久慈港環境調査					21,855,110	
調査準備					1,069,960	
調査準備					1,069,960	
1 調査準備		式	1.00	275,528	275,528	
2 機材運搬(2往復当り)		回	5.00	134,569	672,845	
3 海上踏査		式	1.00	121,587	121,587	
停滞性調査					5,538,172	
潮流調査					2,126,765	
4 流速計作動点検		式	1.00	71,053	71,053	
5 流速計設置		地点	8.00	43,342	346,736	
6 流速計撤去		地点	8.00	43,342	346,736	
7 観測器具損料		式	1.00	1,362,240	1,362,240	
水温監視調査					1,194,785	
8 水温計作動点検		式	1.00	71,053	71,053	

積算内訳表

久慈港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 水温計設置		地点	2.00	43,342	86,684	
10 水温計点検		地点	6.00	105,978	635,868	
11 水温計撤去		地点	2.00	43,342	86,684	
12 観測器具損料		式	1.00	314,496	314,496	
解析					1,352,466	
13 記録解析		層	18.00	75,137	1,352,466	
成果					864,156	
14 報告書作成		式	1.00	864,156	864,156	
富栄養度調査					5,058,213	
水質調査					730,354	
15 採水 (1)		地点	2.00	11,100	22,200	
16 採水 (2)		地点	4.00	37,271	149,084	
17 採水 (3)		地点	10.00	55,907	559,070	
底質調査 (1)					421,984	
18 採泥 (1)		地点	4.00	37,819	151,276	
19 採泥 (2)		地点	6.00	45,118	270,708	

積算内訳表

久慈港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
底質調査 (2)					145,144	
20 採泥 (1)		地点	2.00	34,753	69,506	
21 採泥 (2)		地点	2.00	37,819	75,638	
分析					3,454,500	
22 分析試験 (水質調査)		式	1.00	2,036,400	2,036,400	
23 分析試験 (底質調査 (1))		式	1.00	1,130,700	1,130,700	
24 分析試験 (底質調査 (2))		式	1.00	287,400	287,400	
成果					306,231	
25 報告書作成 (水質調査)		式	1.00	146,672	146,672	
26 報告書作成 (底質調査)		式	1.00	159,559	159,559	
分布量調査					4,040,734	
底生生物調査					426,656	
27 試料採取 (底生生物調査 (1))		地点	4.00	38,561	154,244	
28 試料採取 (底生生物調査 (2))		地点	6.00	45,402	272,412	
魚類調査 (分布量)					489,600	
29 試料採取 (魚類調査 (分布量))		地点	12.00	40,800	489,600	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
有用水産生物調査(磯根資源調査)					116,400	
30 試料採取(有用水産生物調査(磯根資源調査))		m	60.00	1,940	116,400	
磯根資源定点観察調査					152,880	
31 観察(磯根資源定点観察調査)		m	80.00	1,911	152,880	
分析試験					1,497,800	
32 分析試験(底生生物調査)		式	1.00	513,000	513,000	
33 分析試験(魚類調査(分布量))		式	1.00	280,800	280,800	
34 分析試験(有用水産生物調査(磯根資源調査))		式	1.00	704,000	704,000	
解析					1,357,398	
35 解析・考察(底生生物調査)		式	1.00	394,102	394,102	
36 解析・考察(魚類調査(分布量))		式	1.00	344,591	344,591	
37 解析・考察(有用水産生物調査(磯根資源調査))		式	1.00	293,102	293,102	
38 解析・考察(磯根資源定点観察調査)		式	1.00	325,603	325,603	
防波堤有効度調査					1,267,634	
付着生物調査(防波堤)					611,812	
39 観察(付着生物調査(防波堤)(1))		地点	4.00	65,746	262,984	

積算内訳表

久慈港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
40 観察(付着生物調査(防波堤)(2))		地点	2.00	76,356	152,712	
41 観察(付着生物調査(防波堤)(3))		地点	2.00	98,058	196,116	
魚類調査(防波堤有効度)					81,600	
42 試料採取(魚類調査(防波堤有効度))		地点	2.00	40,800	81,600	
分析試験					46,800	
43 分析試験(魚類調査(防波堤有効度))		式	1.00	46,800	46,800	
解析					527,422	
44 解析・考察(付着生物調査(防波堤))		式	1.00	389,658	389,658	
45 解析・考察(魚類調査(防波堤有効度))		式	1.00	137,764	137,764	
漁業実態調査					348,349	
漁業統計資料調査					238,663	
46 資料収集整理		式	1.00	238,663	238,663	
ヒアリング調査					109,686	
47 ヒアリング調査		式	1.00	109,686	109,686	
経年変化状況の検討					312,797	
経年変化状況の検討					312,797	

積算内訳表

久慈港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
48 結果の検討		項目（ケース）	1.00	312,797	312,797	
協議・報告					195,650	
協議・報告					195,650	
49 事前協議		回	1.00	54,300	54,300	
50 中間報告		回	1.00	54,300	54,300	
51 最終報告		回	1.00	87,050	87,050	
照査					137,300	
照査					137,300	
52 照査		式	1.00	137,300	137,300	
直接経費					3,886,301	
成果					150,000	
53 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	
旅費交通費					3,069,062	
54 旅費		式	1.00	3,069,062	3,069,062	
安全費					594,439	
55 安全監視船		式	1.00	594,439	594,439	

積算内訳表

久慈港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工実態調査					72,800	
56 モニタリング調査		式	1.00	72,800	72,800	

総括表

久慈港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					16,453,341	
諸経費	$11,454,241 \times 65.2\% - 1,506$				7,466,659	
測量作業費	$16,453,341 + 7,466,659$				23,920,000	
直接原価	$5,226,430 + 175,339$				5,401,769	
直接人件費					5,226,430	
直接経費					175,339	
その他原価	$5,226,430 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,814,432	
業務原価	$5,401,769 + 2,814,432$				8,216,201	
一般管理費等	$8,216,201 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 625$				4,423,799	
測量調査費	$8,216,201 + 4,423,799$				12,640,000	
測量業務価格	$23,920,000 + 12,640,000$				36,560,000	
消費税等相当額	$36,560,000 \times 10.00\%$				3,656,000	
測量業務費	$36,560,000 + 3,656,000$				40,216,000	



代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

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	2.00	45,700.00	91,400		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	272,800.00	2,728		
合 計	作業能力：1.00式			275,528.00	275,528		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	3.00	28,279.00	84,837	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	133,237.00	1,332		
合 計	作業能力：1.00回			134,569.00	134,569		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：3

名称：海上踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	3,204.00	1,602	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	121,164.00	60,582	8H	
測量主任技師		人	0.50	45,700.00	22,850		
測量技師		人	0.50	40,000.00	20,000		
測量技師補		人	0.50	30,700.00	15,350		
雑材料	全体の%	%	1.00	120,384.00	1,203		
合 計	作業能力：1.00式			121,587.00	121,587		

番号：4

名称：流速計作動点検

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		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	70,700.00	353		
合 計	作業能力：1.00式			71,053.00	71,053		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：5

名称：流速計設置

1日当り（8.2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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	122,792.00	122,792	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	1.00	29,600.00	29,600		
測量補助員		人	4.00	24,200.00	96,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	323,096.00	32,309		
合 計	作業能力：8.20地点			43,342.00	355,405		

番号：6

名称：流速計撤去

1日当り（8.2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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	122,792.00	122,792	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	1.00	29,600.00	29,600		
測量補助員		人	4.00	24,200.00	96,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	323,096.00	32,309		
合 計	作業能力：8.20地点			43,342.00	355,405		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：7

名称：観測器具損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測器具	流速計	式	1.00	1,362,240.00	1,362,240		
合 計	作業能力：1.00式			1,362,240.00	1,362,240		

番号：8

名称：水温計作動点検

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		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	70,700.00	353		
合 計	作業能力：1.00式			71,053.00	71,053		

番号：9

名称：水温計設置

1日当り（8.2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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	122,792.00	122,792	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	1.00	29,600.00	29,600		
測量補助員		人	4.00	24,200.00	96,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	323,096.00	32,309		
合 計	作業能力：8.20地点			43,342.00	355,405		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：10

名称：水温計点検

1日当り（2.6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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	122,792.00	122,792	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	1.00	29,600.00	29,600		
測量補助員		人	1.00	24,200.00	24,200		
雑材料	全体の%	%	10.00	250,496.00	25,049		
合 計	作業能力：2.60地点			105,978.00	275,545		

番号：11

名称：水温計撤去

1日当り（8.2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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	122,792.00	122,792	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	1.00	29,600.00	29,600		
測量補助員		人	4.00	24,200.00	96,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	323,096.00	32,309		
合 計	作業能力：8.20地点			43,342.00	355,405		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：12

名称：観測器具損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測器具	水温計	式	1.00	314,496.00	314,496		
合 計	作業能力：1.00式			314,496.00	314,496		

番号：13

名称：記録解析

1層当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.90	40,600.00	36,540		
技師（C）		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
電算費		式	1.00	5,000.00	5,000		
事務用品費	労務費の%	%	4.00	67,440.00	2,697		
合 計	作業能力：1.00層			75,137.00	75,137		

番号：14

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	0.80	57,400.00	45,920		
技師（B）		人	15.30	40,600.00	621,180		
技術員		人	6.50	29,000.00	188,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	855,600.00	8,556		
合 計	作業能力：1.00式			864,156.00	864,156		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：15

名称：採水（1）

1日当り（1地点）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上採水		地点	1.00	11,100.00	11,100		
合 計	作業能力：1.00地点			11,100.00	11,100		

番号：16

名称：採水（2）

1日当り（6.9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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	255,896.00	1,279		
合 計	作業能力：6.90地点			37,271.00	257,175		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：17

名称：採水（3）

1日当り（4.6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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	255,896.00	1,279		
合 計	作業能力：4.60地点			55,907.00	257,175		

番号：18

名称：採泥（1）

1日当り（6.8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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	255,896.00	1,279		
合 計	作業能力：6.80地点			37,819.00	257,175		



代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：19

名称：採泥（2）

1日当り（5.7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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	255,896.00	1,279		
合 計	作業能力：5.70地点			45,118.00	257,175		

番号：20

名称：採泥（1）

1日当り（7.4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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	255,896.00	1,279		
合 計	作業能力：7.40地点			34,753.00	257,175		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：21  
 名称：採泥（2） 1日当り（6.8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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	255,896.00	1,279		
合 計	作業能力：6.80地点			37,819.00	257,175		

番号：22  
 名称：分析試験（水質調査） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	水質調査	式	1.00	2,036,400.00	2,036,400		
合 計	作業能力：1.00式			2,036,400.00	2,036,400		

番号：23  
 名称：分析試験（底質調査（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
分析試験	底質調査（1）	式	1.00	1,130,700.00	1,130,700		
合 計	作業能力：1.00式			1,130,700.00	1,130,700		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：24

名称：分析試験（底質調査（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
分析試験	底質調査（2）	式	1.00	287,400.00	287,400		
合 計	作業能力：1.00式			287,400.00	287,400		

番号：25

名称：報告書作成（水質調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	0.60	57,400.00	34,440		
技師（B）		人	1.30	40,600.00	52,780		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	145,220.00	1,452		
合 計	作業能力：1.00式			146,672.00	146,672		

番号：26

名称：報告書作成（底質調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	0.60	57,400.00	34,440		
技師（B）		人	1.40	40,600.00	56,840		
技術員		人	2.30	29,000.00	66,700		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	157,980.00	1,579		
合 計	作業能力：1.00式			159,559.00	159,559		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：27

名称：試料採取（底生物調査(1)）

1日当り（7.3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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	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		
測量補助員		人	1.00	24,200.00	24,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	280,096.00	1,400		
合 計	作業能力：7.30地点			38,561.00	281,496		

番号：28

名称：試料採取（底生物調査(2)）

1日当り（6.2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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	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		
測量補助員		人	1.00	24,200.00	24,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	280,096.00	1,400		
合 計	作業能力：6.20地点			45,402.00	281,496		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：29

名称：試料採取（魚類調査（分布量））

1日当り（1地点）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
魚類調査試料採取	魚類調査(分布量)	地点	1.00	40,800.00	40,800		
合 計	作業能力：1.00地点			40,800.00	40,800		

番号：30

名称：試料採取（有用水産生物調査（磯根資源調査））

1日当り（196m）

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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
上廻り員		人	1.00	31,400.00	31,400		
雑材料	全体の%	%	2.00	372,796.00	7,455		
合 計	作業能力：196.00m			1,940.00	380,251		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：31

名称：観察（磯根資源定点観察調査）

1日当り（196m）

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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
上廻り員		人	1.00	31,400.00	31,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	372,796.00	1,863		
合 計	作業能力：196.00m			1,911.00	374,659		

番号：32

名称：分析試験（底生生物調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	底生生物調査	検体	30.00	17,100.00	513,000		
合 計	作業能力：1.00式			513,000.00	513,000		

番号：33

名称：分析試験（魚類調査(分布量)）

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	魚類調査(分布量)	検体	12.00	23,400.00	280,800		
合 計	作業能力：1.00式			280,800.00	280,800		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：34

名称：分析試験(有用水産生物調査(磯根資源調査))

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	有用水産生物調査(磯根資源調査)	検体	22.00	32,000.00	704,000		
合 計	作業能力：1.00式			704,000.00	704,000		

番号：35

名称：解析・考察(底生生物調査)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	390,200.00	3,902		
合 計	作業能力：1.00式			394,102.00	394,102		

番号：36

名称：解析・考察(魚類調査(分布量))

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	1.70	57,400.00	97,580		
技師(B)		人	3.50	40,600.00	142,100		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	341,180.00	3,411		
合 計	作業能力：1.00式			344,591.00	344,591		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：37

名称：解析・考察(有用水産生物調査(磯根資源調査))

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	290,200.00	2,902		
合 計	作業能力：1.00式			293,102.00	293,102		

番号：38

名称：解析・考察(磯根資源定点観察調査)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.10	57,400.00	120,540		
技師(B)		人	2.90	40,600.00	117,740		
技術員		人	2.90	29,000.00	84,100		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	322,380.00	3,223		
合 計	作業能力：1.00式			325,603.00	325,603		



代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：39

名称：観察(付着生物調査(防波堤)(1))

1日当り(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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	49,500.00	49,500		
上廻り員		人	1.00	31,400.00	31,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	327,096.00	1,635		
合 計	作業能力：5.00地点			65,746.00	328,731		

番号：40

名称：観察(付着生物調査(防波堤)(2))

1日当り(4.4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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	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		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	53,100.00	53,100		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	53,100.00	53,100		
上廻り員		人	1.00	31,400.00	31,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	334,296.00	1,671		
合 計	作業能力：4.40地点			76,356.00	335,967		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：41

名称：観察(付着生物調査(防波堤)(3))

1日当り(3.5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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	122,792.00	122,792	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		
潜水士(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	56,700.00	56,700		
潜水士補助員(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	56,700.00	56,700		
上廻り員		人	1.00	31,400.00	31,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	341,496.00	1,707		
合 計	作業能力：3.50地点			98,058.00	343,203		

番号：42

名称：試料採取(魚類調査(防波堤有効度))

1日当り(1地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
魚類調査試料採取	魚類調査(防波堤有効度)	地点	1.00	40,800.00	40,800		
合 計	作業能力：1.00地点			40,800.00	40,800		

番号：43

名称：分析試験(魚類調査(防波堤有効度))

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	魚類調査(防波堤有効度)	検体	2.00	23,400.00	46,800		
合 計	作業能力：1.00式			46,800.00	46,800		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：44

名称：解析・考察(付着生物調査(防波堤))

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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	385,800.00	3,858		
合 計	作業能力：1.00式			389,658.00	389,658		

番号：45

名称：解析・考察(魚類調査(防波堤有効度))

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	136,400.00	1,364		
合 計	作業能力：1.00式			137,764.00	137,764		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：46

名称：資料収集整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.50	40,600.00	101,500		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	236,300.00	2,363		
合 計	作業能力：1.00式			238,663.00	238,663		

番号：47

名称：ヒアリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	108,600.00	1,086		
合 計	作業能力：1.00式			109,686.00	109,686		

番号：48

名称：結果の検討

1項目（ケース）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	1.50	57,400.00	86,100		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	309,700.00	3,097		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			312,797.00	312,797		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：49

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
主任技師(設計)		人	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
合 計	作業能力：1.00回			54,300.00	54,300		

番号：50

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
主任技師(設計)		人	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
合 計	作業能力：1.00回			54,300.00	54,300		

番号：51

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
技師長		人	0.50	65,500.00	32,750		
主任技師(設計)		人	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
合 計	作業能力：1.00回			87,050.00	87,050		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：52  
 名称：照査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			137,300.00	137,300		

番号：53  
 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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

番号：54  
 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
基準日額		式	1.00	1,178,850.00	1,178,850		
日当		式	1.00	73,408.00	73,408		
宿泊費(1泊)		式	1.00	333,788.00	333,788		
滞在日額旅費		式	1.00	1,249,464.00	1,249,464		
交通費		式	1.00	233,552.00	233,552		
合 計	作業能力：1.00式			3,069,062.00	3,069,062		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：55

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	2.50	236,593.00	591,482	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	591,482.00	2,957		
合 計	作業能力：1.00式			594,439.00	594,439		

番号：56

名称：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
モニタリング調査	水質・底質調査、環境生物調査	式	1.00	72,800.00	72,800		
合 計	作業能力：1.00式			72,800.00	72,800		

単価表一覧

久慈港環境調査

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	28,279	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,204	2.00H / 8H	3	海上踏査	
						5	流速計設置	
						6	流速計撤去	
						9	水温計設置	
						10	水温計点検	
						11	水温計撤去	
						16	採水 (2)	
						17	採水 (3)	
						18	採泥 (1)	
						19	採泥 (2)	
						20	採泥 (1)	
						21	採泥 (2)	
						27	試料採取 (底生物調査(1))	
						28	試料採取 (底生物調査(2))	
						30	試料採取 (有用水産生物調査 (磯根資源調査))	
						31	観察 (磯根資源定点観察調査)	
						39	観察(付着生物調査(防波堤)(1))	
						40	観察(付着生物調査(防波堤)(2))	
						41	観察(付着生物調査(防波堤)(3))	
3	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	121,164	8H	3	海上踏査	
4	観測船	FRP D 70PS型	日	122,792	8H	5	流速計設置	
						6	流速計撤去	
						9	水温計設置	
						10	水温計点検	
						11	水温計撤去	



単価表一覧

久慈港環境調査

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
5	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	122,792	8H	16	採水 (2)	
						17	採水 (3)	
						18	採泥 (1)	
						19	採泥 (2)	
						20	採泥 (1)	
						21	採泥 (2)	
						27	試料採取 (底生生物調査(1))	
						28	試料採取 (底生生物調査(2))	
						30	試料採取 (有用水産生物調査 (磯根資源調査))	
						31	観察 (磯根資源定点観察調査)	
						39	観察 (付着生物調査(防波堤)(1))	
						40	観察 (付着生物調査(防波堤)(2))	
						41	観察 (付着生物調査(防波堤)(3))	
6	安全監視船	FRP D 180PS型	日	236,593	6.00H / 8H	55	安全監視船	

単価表

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	20.00	106.70	2,134		
運転手（一般）		人	1.00	22,000.00	22,000		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,650.00	2,994		供用日
合 計					28,279		

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	6.00	131.00	786		
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	275.00	550		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	1,570.00	1,868		供用日
合 計					3,204		

単価表

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	74.50	2,235		
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
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	3.20	3,010.00	9,632	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	26.01	77,632.00	20,192		
一般管理費		%	23.86	97,824.00	23,340		
合 計					121,164		

単価表番号：4

単価表名称：観測船 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	74.50	3,278		
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
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	3.20	3,010.00	9,632	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	26.01	78,675.00	20,463		
一般管理費		%	23.86	99,138.00	23,654		
合 計					122,792		

単価表

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	74.50	3,278		
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
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	3.20	3,010.00	9,632	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	26.01	78,675.00	20,463		
一般管理費		%	23.86	99,138.00	23,654		
合 計					122,792		

単価表番号：6

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	74.50	2,756		
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,600.00	48,590	$\beta=2.15$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	3.20	8,840.00	28,288	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	26.01	151,589.00	39,428		
一般管理費		%	23.86	191,017.00	45,576		
合 計					236,593		