

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					25,141,646	
久慈港環境調査					25,141,646	
久慈港環境調査					25,141,646	
調査準備					1,126,876	
調査準備					1,126,876	
1 調査準備		式	1.00	290,274	290,274	
2 機材運搬(2往復当り)		回	5.00	141,923	709,615	
3 海上踏査		式	1.00	126,987	126,987	
停滞性調査					9,267,081	
潮流調査					4,859,821	
4 流速計作動点検		式	1.00	74,973	74,973	
5 流速計設置		地点	8.00	45,353	362,824	
6 流速計撤去		地点	8.00	45,353	362,824	
7 観測器具損料		式	1.00	4,059,200	4,059,200	
水温監視調査					1,242,368	
8 水温計作動点検		式	1.00	74,973	74,973	

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	45,353	90,706	
10 水温計点検		地点	6.00	110,800	664,800	
11 水温計撤去		地点	2.00	45,353	90,706	
12 観測器具損料		式	1.00	321,183	321,183	
水分塩分鉛直分布調査					915,000	
13 水温塩分鉛直分布調査及び底層水塊 溶存酸素量調査		地点	30.00	30,500	915,000	
解析					1,369,314	
14 記録解析		層	18.00	76,073	1,369,314	
成果					880,578	
15 報告書作成		式	1.00	880,578	880,578	
富栄養度調査					4,759,282	
水質調査					765,520	
16 採水 (1)		地点	2.00	12,500	25,000	
17 採水 (2)		地点	4.00	38,975	155,900	
18 採水 (3)		地点	10.00	58,462	584,620	
底質調査					441,272	

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
19 採泥 (1)		地点	4.00	39,548	158,192	
20 採泥 (2)		地点	6.00	47,180	283,080	
分析					3,127,220	
21 分析試験 (水質調査)		式	1.00	1,981,520	1,981,520	
22 分析試験 (底質調査)		式	1.00	1,145,700	1,145,700	
成果					425,270	
23 報告書作成 (水質調査)		式	1.00	249,308	249,308	
24 報告書作成 (底質調査)		式	1.00	175,962	175,962	
分布量調査					3,706,522	
底生生物調査					446,296	
25 試料採取 (底生生物調査(1))		地点	4.00	40,336	161,344	
26 試料採取 (底生生物調査(2))		地点	6.00	47,492	284,952	
有用水産生物調査(磯根資源調査)					440,220	
27 試料採取 (有用水産生物調査 (磯根資源調査))		m	220.00	2,001	440,220	
磯根資源定点観察調査					157,760	
28 観察 (磯根資源定点観察調査)		m	80.00	1,972	157,760	

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
分析試験					1,146,600	
29 分析試験(底生生物調査)		式	1.00	513,000	513,000	
30 分析試験(有用水産生物調査(磯根資源調査))		式	1.00	633,600	633,600	
解析					1,515,646	
31 解析・考察(底生生物調査)		式	1.00	397,839	397,839	
32 解析・考察(魚類調査(分布量))		式	1.00	403,596	403,596	
33 解析・考察(有用水産生物調査(磯根資源調査))		式	1.00	352,328	352,328	
34 解析・考察(磯根資源定点観察調査)		式	1.00	361,883	361,883	
防波堤有効度調査					1,120,260	
付着生物調査(防波堤有効度)					563,144	
35 観察(付着生物調査(防波堤有効度)(1))		地点	6.00	67,675	406,050	
36 観察(付着生物調査(防波堤有効度)(2))		地点	2.00	78,547	157,094	
解析					557,116	
37 解析・考察(付着生物調査(防波堤有効度))		式	1.00	418,241	418,241	
38 解析・考察(魚類調査(防波堤有効度))		式	1.00	138,875	138,875	
経年変化状況の取りまとめ					316,635	

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
経年変化状況の取りまとめ					316,635	
39 結果の検討		項目（ケース）	1.00	316,635	316,635	
協議・報告					198,150	
協議・報告					198,150	
40 事前協議		回	1.00	54,900	54,900	
41 中間報告		回	1.00	54,900	54,900	
42 最終報告		回	1.00	88,350	88,350	
照査					155,500	
照査					155,500	
43 照査		式	1.00	139,100	139,100	
44 公開用成果品作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					4,491,340	
成果					200,000	
45 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
旅費交通費					3,423,608	
46 旅費		式	1.00	3,423,608	3,423,608	

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
安全費					792,932	
47 安全監視船		式	1.00	792,932	792,932	
施工実態調査					74,800	
48 モニタリング調査		式	1.00	74,800	74,800	

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					19,723,437	
諸経費	$15,449,617 \times 63.2\% - 7,594$				9,756,563	
測量作業費	$19,723,437 + 9,756,563$				29,480,000	
直接原価	$5,242,430 + 175,779$				5,418,209	
直接人件費					5,242,430	
直接経費					175,779	
その他原価	$5,242,430 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,823,048	
業務原価	$5,418,209 + 2,823,048$				8,241,257	
一般管理費等	$8,241,257 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,173$				4,428,743	
測量調査費	$8,241,257 + 4,428,743$				12,670,000	
測量業務価格	$29,480,000 + 12,670,000$				42,150,000	
消費税等相当額	$42,150,000 \times 10.00\%$				4,215,000	
測量業務費	$42,150,000 + 4,215,000$				46,365,000	

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	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	287,400.00	2,874		
合 計	作業能力：1.00式			290,274.00	290,274		

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	3.00	29,906.00	89,718	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	140,518.00	1,405		
合 計	作業能力：1.00回			141,923.00	141,923		



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	3,431.00	1,715	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	125,431.00	62,715	8H	
測量主任技師		人	0.50	48,000.00	24,000		
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	125,730.00	1,257		
合 計	作業能力：1.00式			126,987.00	126,987		

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	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	74,600.00	373		
合 計	作業能力：1.00式			74,973.00	74,973		

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量補助員		人	4.00	25,400.00	101,600		
雑材料	全体の%	%	10.00	338,092.00	33,809		
合 計	作業能力：8.20地点			45,353.00	371,901		

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量補助員		人	4.00	25,400.00	101,600		
雑材料	全体の%	%	10.00	338,092.00	33,809		
合 計	作業能力：8.20地点			45,353.00	371,901		

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	超音波多層流向流速計損料	式	1.00	4,059,200.00	4,059,200		
合 計	作業能力：1.00式			4,059,200.00	4,059,200		

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	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	74,600.00	373		
合 計	作業能力：1.00式			74,973.00	74,973		

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量補助員		人	4.00	25,400.00	101,600		
雑材料	全体の%	%	10.00	338,092.00	33,809		
合 計	作業能力：8.20地点			45,353.00	371,901		

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量補助員		人	1.00	25,400.00	25,400		
雑材料	全体の%	%	10.00	261,892.00	26,189		
合 計	作業能力：2.60地点			110,800.00	288,081		

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量補助員		人	4.00	25,400.00	101,600		
雑材料	全体の%	%	10.00	338,092.00	33,809		
合 計	作業能力：8.20地点			45,353.00	371,901		

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	321,183.00	321,183		
合 計	作業能力：1.00式			321,183.00	321,183		

番号：13

名称：水温塩分鉛直分布調査及び底層水塊溶存酸素量調査

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水温塩分鉛直分布調査等	底層水塊溶存酸素量調査含む	地点	1.00	30,500.00	30,500		
合 計	作業能力：1.00地点			30,500.00	30,500		

番号：14

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	41,600.00	37,440		
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	68,340.00	2,733		
合 計	作業能力：1.00層			76,073.00	76,073		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：15

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	58,600.00	46,880		
技師(B)		人	15.30	41,600.00	636,480		
技術員		人	6.50	29,000.00	188,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	871,860.00	8,718		
合 計	作業能力：1.00式			880,578.00	880,578		

番号：16

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	12,500.00	12,500		
合 計	作業能力：1.00地点			12,500.00	12,500		

番号：17

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	267,592.00	1,337		
合 計	作業能力：6.90地点			38,975.00	268,929		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：18

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	267,592.00	1,337		
合 計	作業能力：4.60地点			58,462.00	268,929		

番号：19

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	267,592.00	1,337		
合 計	作業能力：6.80地点			39,548.00	268,929		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：20

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	267,592.00	1,337		
合 計	作業能力：5.70地点			47,180.00	268,929		

番号：21

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	1,981,520.00	1,981,520		
合 計	作業能力：1.00式			1,981,520.00	1,981,520		

番号：22

名称：分析試験（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
分析試験	底質調査	式	1.00	1,145,700.00	1,145,700		
合 計	作業能力：1.00式			1,145,700.00	1,145,700		



代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：23

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	58,600.00	35,160		
技師(B)		人	2.30	41,600.00	95,680		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	246,840.00	2,468		
合 計	作業能力：1.00式			249,308.00	249,308		

番号：24

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	58,600.00	35,160		
技師(B)		人	1.60	41,600.00	66,560		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	174,220.00	1,742		
合 計	作業能力：1.00式			175,962.00	175,962		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：25

名称：試料採取（底生生物調査(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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
測量補助員		人	1.00	25,400.00	25,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	292,992.00	1,464		
合 計	作業能力：7.30地点			40,336.00	294,456		

番号：26

名称：試料採取（底生生物調査(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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
測量補助員		人	1.00	25,400.00	25,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	292,992.00	1,464		
合 計	作業能力：6.20地点			47,492.00	294,456		

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（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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
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	32,300.00	32,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	384,692.00	7,693		
合 計	作業能力：196.00m			2,001.00	392,385		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：28

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
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	32,300.00	32,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	384,692.00	1,923		
合 計	作業能力：196.00m			1,972.00	386,615		

番号：29

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：30

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	28,800.00	633,600		
合 計	作業能力：1.00式			633,600.00	633,600		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：31

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
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	393,900.00	3,939		
合 計	作業能力：1.00式			397,839.00	397,839		

番号：32

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	2.00	58,600.00	117,200		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	399,600.00	3,996		
合 計	作業能力：1.00式			403,596.00	403,596		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：33

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	2.70	58,600.00	158,220		
技師(B)		人	2.70	41,600.00	112,320		
技術員		人	2.70	29,000.00	78,300		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	348,840.00	3,488		
合 計	作業能力：1.00式			352,328.00	352,328		

番号：34

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	2.50	58,600.00	146,500		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	358,300.00	3,583		
合 計	作業能力：1.00式			361,883.00	361,883		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：35

名称：観察(付着生物調査(防波堤有効度)(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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
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	32,300.00	32,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	336,692.00	1,683		
合 計	作業能力：5.00地点			67,675.00	338,375		

番号：36

名称：観察(付着生物調査(防波堤有効度)(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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	127,361.00	127,361	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
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	32,300.00	32,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	343,892.00	1,719		
合 計	作業能力：4.40地点			78,547.00	345,611		

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(付着生物調査(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	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	414,100.00	4,141		
合 計	作業能力：1.00式			418,241.00	418,241		

番号：38

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
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	137,500.00	1,375		
合 計	作業能力：1.00式			138,875.00	138,875		



代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：39

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	313,500.00	3,135		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			316,635.00	316,635		

番号：40

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
合 計	作業能力：1.00回			54,900.00	54,900		

番号：41

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
合 計	作業能力：1.00回			54,900.00	54,900		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：42

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	66,900.00	33,450		
主任技師(設計)		人	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
合 計	作業能力：1.00回			88,350.00	88,350		

番号：43

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

番号：44

名称：公開用成果品作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

番号：45

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

代価表・施工パッケージ

久慈港環境調査

番号：46

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	1,313,050.00	1,313,050		
日当		式	1.00	81,128.00	81,128		
宿泊費(1泊)		式	1.00	369,238.00	369,238		
滞向日額旅費		式	1.00	1,400,100.00	1,400,100		
交通費		式	1.00	260,092.00	260,092		
合 計	作業能力：1.00式			3,423,608.00	3,423,608		

番号：47

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	3.20	246,559.00	788,988	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	788,988.00	3,944		
合 計	作業能力：1.00式			792,932.00	792,932		

番号：48

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	74,800.00	74,800		
合 計	作業能力：1.00式			74,800.00	74,800		

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	29,906	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,431	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	
						17	採水(2)	
						18	採水(3)	
						19	採泥(1)	
						20	採泥(2)	
						25	試料採取(底生生物調査(1))	
						26	試料採取(底生生物調査(2))	
						27	試料採取(有用水産生物調査(磯根資源調査))	
						28	観察(磯根資源定点観察調査)	
						35	観察(付着生物調査(防波堤有効度)(1))	
						36	観察(付着生物調査(防波堤有効度)(2))	
3	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	125,431	8H	3	海上踏査	
4	観測船	FRP D 70PS型	日	127,361	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	
5	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	127,361	8H	17	採水(2)	
						18	採水(3)	
						19	採泥(1)	

単価表一覽

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
						20	採泥 (2)	
						25	試料採取 (底生生物調査(1))	
						26	試料採取 (底生生物調査(2))	
						27	試料採取 (有用水産生物調査 (磯根資源調査))	
						28	観察 (磯根資源定点観察調査)	
						35	観察 (付着生物調査 (防波堤有効度) (1))	
						36	観察 (付着生物調査 (防波堤有効度) (2))	
6	安全監視船	FRP D 180PS型	日	246,559	6.00H / 8H	47	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	120.00	2,400		
運転手（一般）		人	1.00	23,200.00	23,200		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,780.00	3,141		供用日
合 計					29,906		

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	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	1,660.00	1,975		供用日
合 計					3,431		

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	88.20	2,646		
高級船員		人	2.15	29,600.00	63,640	$\beta=2.15$	
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	3,350.00	10,720	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	25.36	80,206.00	20,340		
一般管理費		%	24.75	100,546.00	24,885		
合 計					125,431		

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	88.20	3,880		
高級船員		人	2.15	29,600.00	63,640	$\beta=2.15$	
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	3,350.00	10,720	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	25.36	81,440.00	20,653		
一般管理費		%	24.75	102,093.00	25,268		
合 計					127,361		

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	88.20	3,880		
高級船員		人	2.15	29,600.00	63,640	$\beta=2.15$	
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	3,350.00	10,720	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	25.36	81,440.00	20,653		
一般管理費		%	24.75	102,093.00	25,268		
合 計					127,361		

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	88.20	3,263		
高級船員		人	2.15	29,600.00	63,640	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	23,200.00	49,880	$\beta=2.15$	
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	9,840.00	31,488	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	25.36	157,661.00	39,982		
一般管理費		%	24.75	197,643.00	48,916		
合 計					246,559		