

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,216,130	
水域環境調査業務					8,216,130	
底質調査					819,046	
底質調査					819,046	
調査準備					406,712	
1 調査準備			1.00	290,274	290,274	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	116,438	116,438	
底質調査	St. A, B, C, D, E, F, 1				229,072	
3 採泥(1)	St. A	地点	1.00	13,636	13,636	
4 採泥(2)	St. B, F	地点	2.00	36,704	73,408	
5 採泥(3)	St. C, D, E	地点	3.00	36,704	110,112	
6 採泥(4)	St. 1	地点	1.00	12,533	12,533	
7 試料運搬	St. A, B, C, D, E, F, 1	式	1.00	19,383	19,383	
分析試験(底質調査)	St. A, B, C, D, E, F				61,800	
8 分析試験(底質調査)	含水比、粒度試験	式	1.00	61,800	61,800	
成果					121,462	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 報告書作成(1)		式	1.00	121,462	121,462	
流況調査					3,701,243	
流況調査					3,701,243	
流況観測	港内 St. 1, 2, 3 港外 St. 4				1,483,559	
10 流速計作動点検		式	1.00	89,967	89,967	
11 流速計設置(1)	港内 St. 1, 2, 3	地点	3.00	58,157	174,471	
12 流速計設置(2)	港外 St. 4	地点	1.00	93,193	93,193	
13 流速計点検(1)	港内 St. 1, 2, 3	地点	3.00	104,138	312,414	
14 流速計点検(2)	港外 St. 4	地点	1.00	169,299	169,299	
15 流速計撤去(1)	港内 St. 1, 2, 3	地点	3.00	58,157	174,471	
16 流速計撤去(2)	港外 St. 4	地点	1.00	93,193	93,193	
17 観測器具損料(1)	電磁式流向・流速計	式	1.00	284,445	284,445	
18 観測器具損料(2)	電磁式流向・流速計	式	1.00	92,106	92,106	
記録解析(1)					1,332,864	
19 記録解析(1)		層	12.00	111,072	1,332,864	
成果					884,820	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 報告書作成 (2)		式	1.00	884,820	884,820	
水質調査					1,604,398	
水質調査					1,604,398	
濁度観測	港内 St. 1, 2, 3 港外 St. 4				1,594,898	
21 濁度計作動点検		式	1.00	89,967	89,967	
22 濁度計設置 (1)	港内 St. 1, 2, 3	地点	3.00	58,157	174,471	
23 濁度計設置 (2)	港外 St. 4	地点	1.00	93,193	93,193	
24 濁度計点検 (1)	港内 St. 1, 2, 3	地点	3.00	104,138	312,414	
25 濁度計点検 (2)	港外 St. 4	地点	1.00	169,299	169,299	
26 濁度計撤去 (1)	港内 St. 1, 2, 3	地点	3.00	58,157	174,471	
27 濁度計撤去 (2)	港外 St. 4	地点	1.00	93,193	93,193	
28 観測器具損料 (3)	光学式濁度計	式	1.00	368,550	368,550	
29 観測器具損料 (4)	光学式濁度計	式	1.00	119,340	119,340	
分析試験 (水質調査)	St. A, B, C, D, E, F				9,500	
30 分析試験 (水質調査)	浮遊物質量 (SS)	式	1.00	9,500	9,500	
地盤高連続観測					622,953	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地盤高観測					622,953	
地盤高観測	St. 5				275,279	
31 砂面計作動点検		式	1.00	74,973	74,973	
32 砂面計設置		地点	1.00	58,157	58,157	
33 砂面計点検		地点	1.00	38,432	38,432	
34 砂面計撤去		地点	1.00	58,157	58,157	
35 観測器具損料(5)	超音波式砂面計	式	1.00	45,560	45,560	
解析	St. 5				111,072	
36 記録解析(2)		層	1.00	111,072	111,072	
成果	St. 5				236,602	
37 報告書作成(3)		式	1.00	236,602	236,602	
協議・報告					310,600	
協議・報告					310,600	
協議・報告					310,600	
38 事前協議		回	1.00	84,000	84,000	
39 中間報告		回	1.00	84,000	84,000	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
40 最終報告		回	1.00	142,600	142,600	
直接経費					1,157,890	
直接経費					1,157,890	
安全費					1,070,490	
41 安全監視船(1)		式	1.00	665,297	665,297	
42 安全監視船(2)		式	1.00	405,193	405,193	
成果					50,000	
43 業務成果品		式	1.00	50,000	50,000	
その他					37,400	
44 施工実態調査		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,218,710	
諸経費	$5,147,410 \times 71.0\% - 3,371$				3,651,290	
測量作業費	$5,218,710 + 3,651,290$				8,870,000	
直接原価	$2,929,580 + 67,840$				2,997,420	
直接人件費					2,929,580	
直接経費					67,840	
その他原価	$2,929,580 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,577,578	
業務原価	$2,997,420 + 1,577,578$				4,574,998	
一般管理費等	$4,574,998 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,634$				2,455,002	
測量調査費	$4,574,998 + 2,455,002$				7,030,000	
測量業務価格	$8,870,000 + 7,030,000$				15,900,000	
消費税等相当額	$15,900,000 \times 10.00\%$				1,590,000	
測量業務費	$15,900,000 + 1,590,000$				17,490,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

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	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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	2.00	32,243.00	64,486	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	115,286.00	1,152		
合 計	作業能力：1.00式			116,438.00	116,438		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：3

名称：採泥(1) St. A

1日当り (15.9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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,612.00	74,612	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%	%	1.00	214,682.00	2,146		
合 計	作業能力：15.90地点			13,636.00	216,828		

番号：4

名称：採泥(2) St. B, F

1日当り (6.5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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	96,147.00	96,147	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%	%	1.00	236,217.00	2,362		
合 計	作業能力：6.50地点			36,704.00	238,579		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：5

名称：採泥(3) St. C, D, E

1日当り (6.5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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	96,147.00	96,147	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%	%	1.00	236,217.00	2,362		
合 計	作業能力：6.50地点			36,704.00	238,579		

番号：6

名称：採泥(4) St. 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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,612.00	74,612	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%	%	1.00	214,682.00	2,146		
合 計	作業能力：17.30地点			12,533.00	216,828		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：7

名称：試料運搬 St. A, B, C, D, E, F, 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
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,367.00	3,183	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			19,383.00	19,383		

番号：8

名称：分析試験(底質調査) 含水比、粒度試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度組成	含有量試験	検体	6.00	8,700.00	52,200		
含水比	含有量試験	検体	6.00	1,600.00	9,600		
合 計	作業能力：1.00式			61,800.00	61,800		

番号：9

名称：報告書作成(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
主任技師(設計)		人	0.60	58,600.00	35,160		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	120,260.00	1,202		
合 計	作業能力：1.00式			121,462.00	121,462		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：10

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	1.20	42,200.00	50,640		
測量技師補		人	1.20	32,400.00	38,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	89,520.00	447		
合 計	作業能力：1.00式			89,967.00	89,967		

番号：11

名称：流速計設置（1） 港内 St. 1, 2, 3

1日当り（7.1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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,612.00	74,612	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	2.00	25,400.00	50,800		
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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	375,382.00	37,538		
合 計	作業能力：7.10地点			58,157.00	412,920		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：12

名称：流速計設置（2） 港外 St.4

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,147.00	96,147	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	2.00	25,400.00	50,800		
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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	389,717.00	38,971		
合 計	作業能力：4.60地点			93,193.00	428,688		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：13

名称：流速計点検（1） 港内 St.1,2,3

1日当り（3.1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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,612.00	74,612	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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	293,482.00	29,348		
合 計	作業能力：3.10地点			104,138.00	322,830		

番号：14

名称：流速計点検（2） 港外 St.4

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	1.00	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,147.00	96,147	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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	307,817.00	30,781		
合 計	作業能力：2.00地点			169,299.00	338,598		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：15

名称：流速計撤去（1） 港内 St. 1, 2, 3

1日当り（7.1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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,612.00	74,612	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	2.00	25,400.00	50,800		
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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	375,382.00	37,538		
合 計	作業能力：7.10地点			58,157.00	412,920		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：16

名称：流速計撤去(2) 港外 St.4

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,147.00	96,147	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	2.00	25,400.00	50,800		
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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	389,717.00	38,971		
合 計	作業能力：4.60地点			93,193.00	428,688		

番号：17

名称：観測器具損料(1) 電磁式流向・流速計

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		式	1.00	284,445.00	284,445		
合 計	作業能力：1.00式			284,445.00	284,445		

番号：18

名称：観測器具損料(2) 電磁式流向・流速計

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		式	1.00	92,106.00	92,106		
合 計	作業能力：1.00式			92,106.00	92,106		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：19

名称：記録解析(1)

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	1.30	41,600.00	54,080		
技師（C）		人	0.90	32,800.00	29,520		
技術員		人	0.80	29,000.00	23,200		
事務用品費	労務費の%	%	4.00	106,800.00	4,272		
合 計	作業能力：1.00層			111,072.00	111,072		

番号：20

名称：報告書作成(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
主任技師(設計)		人	1.30	58,600.00	76,180		
技師（B）		人	16.30	41,600.00	678,080		
技術員		人	4.20	29,000.00	121,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	876,060.00	8,760		
合 計	作業能力：1.00式			884,820.00	884,820		

番号：21

名称：濁度計作動点検

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	1.20	42,200.00	50,640		
測量技師補		人	1.20	32,400.00	38,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	89,520.00	447		
合 計	作業能力：1.00式			89,967.00	89,967		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：22

名称：濁度計設置(1) 港内 St. 1, 2, 3

1日当り (7.1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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,612.00	74,612	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	2.00	25,400.00	50,800		
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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	375,382.00	37,538		
合 計	作業能力：7.10地点			58,157.00	412,920		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：23

名称：濁度計設置(2) 港外 St.4

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,147.00	96,147	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	2.00	25,400.00	50,800		
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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	389,717.00	38,971		
合 計	作業能力：4.60地点			93,193.00	428,688		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：24

名称：濁度計点検(1) 港内 St. 1, 2, 3

1日当り (3.1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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,612.00	74,612	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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	293,482.00	29,348		
合 計	作業能力：3.10地点			104,138.00	322,830		

番号：25

名称：濁度計点検(2) 港外 St. 4

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	1.00	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,147.00	96,147	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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	307,817.00	30,781		
合 計	作業能力：2.00地点			169,299.00	338,598		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：26

名称：濁度計撤去(1) 港内 St. 1, 2, 3

1日当り (7.1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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,612.00	74,612	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	2.00	25,400.00	50,800		
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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	375,382.00	37,538		
合 計	作業能力：7.10地点			58,157.00	412,920		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：27

名称：濁度計撤去(2) 港外 St.4

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,147.00	96,147	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	2.00	25,400.00	50,800		
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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	389,717.00	38,971		
合 計	作業能力：4.60地点			93,193.00	428,688		

番号：28

名称：観測器具損料(3) 光学式濁度計

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		式	1.00	368,550.00	368,550		
合 計	作業能力：1.00式			368,550.00	368,550		

番号：29

名称：観測器具損料(4) 光学式濁度計

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		式	1.00	119,340.00	119,340		
合 計	作業能力：1.00式			119,340.00	119,340		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：30

名称：分析試験(水質調査) 浮遊物質量 (SS)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
浮遊物質量 (SS)		検体	5.00	1,900.00	9,500		
合 計	作業能力：1.00式			9,500.00	9,500		

番号：31

名称：砂面計作動点検

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

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：32

名称：砂面計設置

1日当り（7.1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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,612.00	74,612	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	2.00	25,400.00	50,800		
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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	375,382.00	37,538		
合 計	作業能力：7.10地点			58,157.00	412,920		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：33

名称：砂面計点検

1日当り（8.4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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,612.00	74,612	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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	293,482.00	29,348		
合 計	作業能力：8.40地点			38,432.00	322,830		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：34

名称：砂面計撤去

1日当り（7.1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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,612.00	74,612	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	2.00	25,400.00	50,800		
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	34,800.00	34,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	375,382.00	37,538		
合 計	作業能力：7.10地点			58,157.00	412,920		

番号：35

名称：観測器具損料(5) 超音波式砂面計

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		式	1.00	45,560.00	45,560		
合 計	作業能力：1.00式			45,560.00	45,560		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：36

名称：記録解析(2)

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	1.30	41,600.00	54,080		
技師（C）		人	0.90	32,800.00	29,520		
技術員		人	0.80	29,000.00	23,200		
事務用品費	労務費の%	%	4.00	106,800.00	4,272		
合 計	作業能力：1.00層			111,072.00	111,072		

番号：37

名称：報告書作成(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
主任技師(設計)		人	1.30	58,600.00	76,180		
技師（B）		人	3.80	41,600.00	158,080		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	234,260.00	2,342		
合 計	作業能力：1.00式			236,602.00	236,602		

番号：38

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
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			84,000.00	84,000		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：39

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
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			84,000.00	84,000		

番号：40

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
主任技師（設計）		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			142,600.00	142,600		

番号：41

名称：安全監視船(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
安全監視船	FRP D 260PS型	日	4.00	164,880.00	659,520	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	4.00	617.10	2,468		
雑材料	全体の%	%	0.50	661,988.00	3,309		
合 計	作業能力：1.00式			665,297.00	665,297		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区流況外調査

番号：42

名称：安全監視船(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
安全監視船	FRP D 260PS型	日	1.90	211,358.00	401,580	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	1.90	841.50	1,598		
雑材料	全体の%	%	0.50	403,178.00	2,015		
合 計	作業能力：1.00式			405,193.00	405,193		

番号：43

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	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

番号：44

名称：施工実態調査

式(1式)

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		工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		