

積算内訳表

仙台塩釜港水質底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					20,962,310	
【仙台港区】					13,340,097	
水域環境、環境生物調査業務					13,340,097	
水質調査					3,409,520	
調査準備					529,331	
1 調査準備		式	1.00	290,678	290,678	
2 機材運搬(2往復当り)		式	3.00	79,551	238,653	
水質調査	仙台港区：St. 1, 2, 4, 6, ①, ②, ③, ④, ⑤				1,736,804	
3 採水（1）	仙台港区：港外St. 1, 2, 6（2層）	地点	6.00	71,068	426,408	
4 採水（2）	仙台港区：港内St. 4（2層）	地点	2.00	26,123	52,246	
5 採水（3）	仙台港区：港外①, ②, ③, ④, ⑤（3層）	地点	10.00	87,468	874,680	
6 試料運搬		式	1.00	383,470	383,470	
分析（水質調査）	仙台港区：St. 1, 2, 4, 6, ①, ②, ③, ④, ⑤				870,180	
7 分析試験（水質調査）		式	1.00	870,180	870,180	
報告書作成（水質調査）					273,205	
8 報告書作成（水質調査）		式	1.00	273,205	273,205	
底質調査					1,492,531	
底質調査	仙台港区：St. 1, 2, 4, 6, ①, ②, ③, ④, ⑤				832,819	

積算内訳表

仙台塩釜港水質底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 採泥 (1)	仙台港区：港外St. 1, 2, 6	地点	3.00	103,042	309,126	
10 採泥 (2)	仙台港区：港内St. 4	地点	1.00	36,933	36,933	
11 採泥 (3)	仙台港区：港外①, ②, ③, ④, ⑤	地点	10.00	48,676	486,760	
分析 (底質調査)	仙台港区：St. 1, 2, 4, 6, ①, ②, ③, ④, ⑤				436,300	
12 分析試験 (底質調査)		式	1.00	436,300	436,300	
報告書作成 (底質調査)					223,412	
13 報告書作成 (底質調査)		式	1.00	223,412	223,412	
底生生物調査					300,210	
分析試験 (底生生物調査)	仙台港区：St. 1, 2, 4, 6				104,000	
14 分析試験 (底生生物調査)		式	1.00	104,000	104,000	
解析・考察 (底生生物調査)					196,210	
15 解析・考察 (底生生物調査)		式	1.00	196,210	196,210	
藻場調査					3,422,608	
藻場調査	仙台港区：St. 12, 13				3,135,528	
16 藻場調査	仙台港区：港外St. 12, 13 (2ライン)	地点	36.00	87,098	3,135,528	
分析試験 (藻場調査)	仙台港区：St. 12, 13				100,000	
17 分析試験 (藻場調査)		式	1.00	100,000	100,000	
解析・考察 (藻場調査)					187,080	

積算内訳表

仙台塩釜港水質底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 解析・考察（藻場調査）		式	1.00	187,080	187,080	
潮間帯生物調査					1,599,387	
潮間帯生物調査	仙台港区：St. 7, 8, 9, 10, 11				479,247	
19 潮間帯生物調査（1）	仙台港区：港外St. 7, 9, 11	地点	3.00	121,937	365,811	
20 潮間帯生物調査（2）	仙台港区：港内St. 8, 10	地点	2.00	56,718	113,436	
分析試験（潮間帯生物調査）	仙台港区：St. 7, 8, 9, 10, 11				702,000	
21 分析試験（潮間帯生物調査）		式	1.00	702,000	702,000	
解析・考察（潮間帯生物調査）					418,140	
22 解析・考察（潮間帯生物調査）		式	1.00	418,140	418,140	
直接経費					3,115,841	
安全費	安全監視船				2,923,041	
23 安全監視船（1）	仙台港区港外	式	1.00	2,843,821	2,843,821	
24 安全監視船（2）	仙台港区港内	式	1.00	79,220	79,220	
成果					120,000	
25 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	
その他					72,800	
26 施工実態調査		式	1.00	72,800	72,800	
【石巻港区】					7,622,213	

積算内訳表

仙台塩釜港水質底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水域環境、環境生物調査業務					7,622,213	
流況調査					2,437,326	
調査準備					330,657	
27 機材運搬(2往復当り)		式	3.00	110,219	330,657	
流況観測	石巻港区：港外St.9(3層) 15昼夜連続観測				1,279,039	
28 流速計作動点検	石巻港区：St.9	式	1.00	71,053	71,053	
29 流速計設置	石巻港区：港外St.9	地点	2.00	108,223	216,446	
30 流速計点検	石巻港区：港外St.9	地点	2.00	71,547	143,094	
31 流速計撤去	石巻港区：港外St.9	地点	2.00	108,223	216,446	
32 観測器具損料	石巻港区：St.9	式	2.00	316,000	632,000	
解析(流況調査)	石巻港区：St.9				467,262	
33 記録解析(流況調査)		層	6.00	77,877	467,262	
報告書作成(流況調査)					360,368	
34 報告書作成(流況調査)		式	1.00	360,368	360,368	
水質調査					2,973,868	
水質調査	石巻港区：St.1,2,3,4,5,6,7				1,059,669	
35 採水(1)-1	石巻港区：港内St.1	地点	3.00	23,963	71,889	
36 採水(1)-2	石巻港区：港内St.3	地点	3.00	28,231	84,693	

積算内訳表

仙台塩釜港水質底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
37 採水（２）－１	石巻港区：港外St. 2, 4	地点	6.00	58,217	349,302	
38 採水（２）－２	石巻港区：港外St. 5, 6, 7	地点	9.00	49,358	444,222	
39 試料運搬		式	1.00	109,563	109,563	
分析（水質調査）					1,601,160	
40 分析試験（水質調査）		式	1.00	1,601,160	1,601,160	
報告書作成（水質調査）					313,039	
41 報告書作成（水質調査）		式	1.00	313,039	313,039	
底質調査					1,156,653	
底質調査	石巻港区：St. 2, 4, 8				284,905	
42 採泥（１）	石巻港区：港外St. 2, 4	地点	2.00	61,364	122,728	
43 採泥（２）	石巻港区：港外St. 2, 4, 8	地点	3.00	54,059	162,177	
分析（底質調査）	石巻港区：St. 2, 4, 8				673,950	
44 分析試験（底質調査）		式	1.00	673,950	673,950	
報告書作成（底質調査）					197,798	
45 報告書作成（底質調査）		式	1.00	197,798	197,798	
プランクトン調査					709,878	
プランクトン調査	石巻港区：St. 2, 4				208,448	
46 プランクトン調査試料採取	石巻港区：港外St. 2, 4	地点	4.00	52,112	208,448	

積算内訳表

仙台塩釜港水質底質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分析試験（プランクトン調査）	石巻港区：St. 2, 4				252,000	
47 分析試験（プランクトン調査）		式	1.00	252,000	252,000	
解析・考察（プランクトン調査）					249,430	
48 解析・考察（プランクトン調査）		式	1.00	249,430	249,430	
直接経費					344,488	
安全費					303,488	
49 安全監視船	石巻港区港外	式	1.00	303,488	303,488	
成果					41,000	
50 業務成果品		式	1.00	41,000	41,000	

総括表

仙台塩釜港水質底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					18,076,366	
諸経費	$13,336,776 \times 64.2\% - 8,576$				8,553,634	
測量作業費	$18,076,366 + 8,553,634$				26,630,000	
直接原価	$2,796,920 + 89,024$				2,885,944	
直接人件費					2,796,920	
直接経費					89,024	
その他原価	$2,796,920 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,506,141	
業務原価	$2,885,944 + 1,506,141$				4,392,085	
一般管理費等	$4,392,085 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,222$				2,357,915	
測量調査費	$4,392,085 + 2,357,915$				6,750,000	
測量業務価格	$26,630,000 + 6,750,000$				33,380,000	
消費税等相当額	$33,380,000 \times 10.00\%$				3,338,000	
測量業務費	$33,380,000 + 3,338,000$				36,718,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

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	3.00	45,700.00	137,100		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	287,800.00	2,878		
合 計	作業能力：1.00式			290,678.00	290,678		

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,364.00	30,364	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	78,764.00	787		
合 計	作業能力：1.00式			79,551.00	79,551		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：3

名称：採水（1） 仙台港区：港外St.1,2,6（2層）

1日当り（3.2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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,236.00	92,236	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%	%	1.00	225,167.00	2,251		
合 計	作業能力：3.20地点			71,068.00	227,418		

番号：4

名称：採水（2） 仙台港区：港内St.4（2層）

1日当り（7.9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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	71,400.00	71,400	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%	%	1.00	204,331.00	2,043		
合 計	作業能力：7.90地点			26,123.00	206,374		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：5

名称：採水（3） 仙台港区：港外①, ②, ③, ④, ⑤（3層）

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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,236.00	92,236	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%	%	1.00	225,167.00	2,251		
合 計	作業能力：2.60地点			87,468.00	227,418		

番号：6

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	10.50	30,700.00	322,350		
交通車	ライトバン 2L	日	10.50	5,821.00	61,120	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			383,470.00	383,470		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：7

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
透明度		検体	46.00	420.00	19,320		
水素イオン濃度 (pH)		検体	16.00	570.00	9,120		
化学的酸素要求量 (COD Mn)		検体	16.00	2,750.00	44,000		
浮遊物質 (SS)		検体	46.00	1,900.00	87,400		
溶存酸素量 (DO)		検体	46.00	1,950.00	89,700		
大腸菌群数		検体	16.00	3,300.00	52,800		
n-ヘキサン抽出物質		検体	8.00	3,700.00	29,600		
クロロフィル a		検体	16.00	5,600.00	89,600		
フェオ色素		検体	16.00	5,040.00	80,640		
アンモニア性窒素 (NH4-N)		検体	16.00	2,950.00	47,200		
亜硝酸性窒素 (NO2-N)		検体	16.00	3,050.00	48,800		
硝酸性窒素 (NO3-N)		検体	16.00	3,050.00	48,800		
全窒素 (T-N)		検体	16.00	7,800.00	124,800		
リン酸性リン (PO4-P)		検体	16.00	3,100.00	49,600		
全リン (T-P)		検体	16.00	3,050.00	48,800		
合 計	作業能力：1.00式			870,180.00	870,180		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：8

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	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：9

名称：採泥（1） 仙台港区：港外St.1,2,6

1日当り（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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,236.00	92,236	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	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	306,067.00	3,060		
合 計	作業能力：3.00地点			103,042.00	309,127		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：10

名称：採泥（2） 仙台港区：港内St. 4

1日当り（7.8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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	71,400.00	71,400	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	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	285,231.00	2,852		
合 計	作業能力：7.80地点			36,933.00	288,083		

番号：11

名称：採泥（3） 仙台港区：港外①, ②, ③, ④, ⑤

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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,236.00	92,236	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	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	313,267.00	3,132		
合 計	作業能力：6.50地点			48,676.00	316,399		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：12

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
粒度組成	含有量試験	検体	14.00	8,700.00	121,800		
密度	含有量試験	検体	4.00	2,700.00	10,800		
化学的酸素要求量(COD)	含有量試験	検体	4.00	3,650.00	14,600		
強熱減量(IL)	含有量試験	検体	4.00	2,750.00	11,000		
含水比	含有量試験	検体	4.00	1,600.00	6,400		
酸化還元電位(ORP)	含有量試験	検体	14.00	1,350.00	18,900		
硫化物(T-S)	含有量試験	検体	4.00	3,800.00	15,200		
全窒素(T-N)	含有量試験	検体	4.00	4,900.00	19,600		
全リン(T-P)	含有量試験	検体	4.00	4,500.00	18,000		
炭素・窒素・硫黄(CNS)		検体	10.00	20,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			436,300.00	436,300		

番号：13

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	2.10	40,600.00	85,260		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	221,200.00	2,212		
合 計	作業能力：1.00式			223,412.00	223,412		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：14

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	検体	4.00	26,000.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			104,000.00	104,000		

番号：15

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
解析・考察（底生生物調査）	直接人件費	式	1.00	193,000.00	193,000		
解析・考察（底生生物調査）	直接経費	式	1.00	3,210.00	3,210		
合 計	作業能力：1.00式			196,210.00	196,210		

番号：16

名称：藻場調査 仙台港区：港外St. 12, 13 (2ライン)

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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,236.00	92,236	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	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	298,867.00	5,977		
合 計	作業能力：3.50地点			87,098.00	304,844		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：17

名称：分析試験（藻場調査）

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	藻場生物(植物)	検体	2.00	25,000.00	50,000		
分析試験	藻場生物(動物)	検体	2.00	25,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：18

名称：解析・考察（藻場調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
解析・考察(藻場調査)	直接人件費	式	1.00	184,000.00	184,000		
解析・考察(藻場調査)	直接経費	式	1.00	3,080.00	3,080		
合 計	作業能力：1.00式			187,080.00	187,080		

番号：19

名称：潮間帯生物調査（1） 仙台港区：港外St. 7, 9, 11

1日当り（2.5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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,236.00	92,236	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	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	298,867.00	5,977		
合 計	作業能力：2.50地点			121,937.00	304,844		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：20

名称：潮間帯生物調査（2） 仙台港区：港内St. 8, 10

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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	71,400.00	71,400	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	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	278,031.00	5,560		
合 計	作業能力：5.00地点			56,718.00	283,591		

番号：21

名称：分析試験（潮間帯生物調査）

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	潮間帯生物（動物）	検体	15.00	23,400.00	351,000		
分析試験	潮間帯生物（植物）	検体	15.00	23,400.00	351,000		
合 計	作業能力：1.00式			702,000.00	702,000		

番号：22

名称：解析・考察（潮間帯生物調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
解析・考察(潮間帯生物調査)	直接人件費	式	1.00	414,000.00	414,000		
解析・考察(潮間帯生物調査)	直接経費	式	1.00	4,140.00	4,140		
合 計	作業能力：1.00式			418,140.00	418,140		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：23

名称：安全監視船（1） 仙台港区港外

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	14.00	201,278.00	2,817,892	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	14.00	841.50	11,781		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,829,673.00	14,148		
合 計	作業能力：1.00式			2,843,821.00	2,843,821		

番号：24

名称：安全監視船（2） 仙台港区港内

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	0.50	157,037.00	78,518	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	0.50	617.10	308		
雑材料	全体の%	%	0.50	78,826.00	394		
合 計	作業能力：1.00式			79,220.00	79,220		

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：26

名称：施工実態調査

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		工種	2.00	36,400.00	72,800		
合 計	作業能力：1.00式			72,800.00	72,800		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：27

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	2.00	30,364.00	60,728	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	109,128.00	1,091		
合 計	作業能力：1.00式			110,219.00	110,219		

番号：28

名称：流速計作動点検 石巻港区：St.9

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

仙台塩釜港水質底質調査

番号：29

名称：流速計設置 石巻港区：港外St. 9

1日当り（3.9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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	91,870.00	91,870	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	2.00	24,200.00	48,400		
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	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	383,701.00	38,370		
合 計	作業能力：3.90地点			108,223.00	422,071		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：30

名称：流速計点検 石巻港区：港外St. 9

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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	91,870.00	91,870	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	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	305,701.00	30,570		
合 計	作業能力：4.70地点			71,547.00	336,271		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：31

名称：流速計撤去 石巻港区：港外St. 9

1日当り（3.9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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	91,870.00	91,870	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	2.00	24,200.00	48,400		
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	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	383,701.00	38,370		
合 計	作業能力：3.90地点			108,223.00	422,071		

番号：32

名称：観測器具損料 石巻港区：St. 9

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	316,000.00	316,000		
合 計	作業能力：1.00式			316,000.00	316,000		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：33

名称：記録解析（流況調査）

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	7,740.00	7,740		
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			77,877.00	77,877		

番号：34

名称：報告書作成（流況調査）

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	0.80	57,400.00	45,920		
技師（B）		人	6.30	40,600.00	255,780		
技術員		人	1.90	29,000.00	55,100		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	356,800.00	3,568		
合 計	作業能力：1.00式			360,368.00	360,368		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：35

名称：採水（1）－1 石巻港区：港内St.1

1日当り（8.6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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	71,116.00	71,116	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%	%	1.00	204,047.00	2,040		
合 計	作業能力：8.60地点			23,963.00	206,087		

番号：36

名称：採水（1）－2 石巻港区：港内St.3

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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	71,116.00	71,116	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%	%	1.00	204,047.00	2,040		
合 計	作業能力：7.30地点			28,231.00	206,087		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：37

名称：採水（2）－1 石巻港区：港外St.2,4

1日当り（3.9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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	91,870.00	91,870	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%	%	1.00	224,801.00	2,248		
合 計	作業能力：3.90地点			58,217.00	227,049		

番号：38

名称：採水（2）－2 石巻港区：港外St.5,6,7

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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	91,870.00	91,870	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%	%	1.00	224,801.00	2,248		
合 計	作業能力：4.60地点			49,358.00	227,049		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：39

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	3.00	30,700.00	92,100		
交通車	ライトバン 2L	日	3.00	5,821.00	17,463	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			109,563.00	109,563		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：40

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
透明度		検体	21.00	420.00	8,820		
水素イオン濃度 (pH)		検体	42.00	570.00	23,940		
化学的酸素要求量 (COD Mn)		検体	42.00	2,750.00	115,500		
化学的酸素要求量 (COD OH)		検体	9.00	2,600.00	23,400		
浮遊物質 (SS)		検体	42.00	1,900.00	79,800		
溶存酸素量 (DO)		検体	42.00	1,950.00	81,900		
大腸菌群数		検体	42.00	3,300.00	138,600		
n-ヘキサン抽出物質		検体	42.00	3,700.00	155,400		
全窒素 (T-N)		検体	42.00	7,800.00	327,600		
全リン (T-P)		検体	42.00	3,050.00	128,100		
亜鉛 (Zn)		検体	42.00	3,100.00	130,200		
リン酸性リン (PO4-P)		検体	9.00	3,100.00	27,900		
クロロフィル a		検体	9.00	5,600.00	50,400		
硝酸性窒素 (NO3-N)		検体	9.00	3,050.00	27,450		
亜硝酸性窒素 (NO2-N)		検体	9.00	3,050.00	27,450		
アンモニア性窒素 (NH4-N)		検体	9.00	2,950.00	26,550		
残留塩素（残留オキシダント）		検体	9.00	2,250.00	20,250		
硫化水素		検体	9.00	3,600.00	32,400		
銅 (Cu)		検体	9.00	3,100.00	27,900		
アルミニウム (Al)		検体	9.00	3,100.00	27,900		
マンガン (Mn)		検体	9.00	3,200.00	28,800		
鉄 (Fe)		検体	9.00	3,200.00	28,800		
陰イオン界面活性剤		検体	9.00	3,500.00	31,500		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フェノール類		検体	9.00	3,400.00	30,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,601,160.00	1,601,160		

番号：41

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	3.00	40,600.00	121,800		
技術員		人	5.30	29,000.00	153,700		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	309,940.00	3,099		
合 計	作業能力：1.00式			313,039.00	313,039		

番号：42

名称：採泥（1） 石巻港区：港外St.2.4

1日当り（3.7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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	91,870.00	91,870	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%	%	1.00	224,801.00	2,248		
合 計	作業能力：3.70地点			61,364.00	227,049		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：43

名称：採泥（2） 石巻港区：港外St. 2, 4, 8

1日当り（4.2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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	91,870.00	91,870	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%	%	1.00	224,801.00	2,248		
合 計	作業能力：4.20地点			54,059.00	227,049		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：44

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
前処理費	溶出試験用	検体	5.00	4,250.00	21,250		
基本料金	溶出試験用	検体	1.00	9,250.00	9,250		
粒度組成	含有量試験	検体	4.00	8,700.00	34,800		
密度	含有量試験	検体	4.00	2,700.00	10,800		
化学的酸素要求量(COD)	含有量試験	検体	4.00	3,650.00	14,600		
強熱減量(IL)	含有量試験	検体	4.00	2,750.00	11,000		
硫化物(T-S)	含有量試験	検体	4.00	3,800.00	15,200		
全窒素(T-N)	溶出試験	検体	4.00	3,600.00	14,400		
全リン(T-P)	溶出試験	検体	4.00	3,100.00	12,400		
アンモニア性窒素(NH4-N)	溶出試験	検体	4.00	3,100.00	12,400		
亜硝酸性窒素(NO2-N)	溶出試験	検体	4.00	3,000.00	12,000		
硝酸性窒素(NO3-N)	溶出試験	検体	4.00	3,000.00	12,000		
リン酸性リン(P04-P)	溶出試験	検体	4.00	3,100.00	12,400		
アルキル水銀化合物	溶出試験	検体	1.00	9,100.00	9,100		
水銀又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	4,050.00	4,050		
カドミウム又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
鉛又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
有機リン化合物	溶出試験	検体	1.00	9,550.00	9,550		
六価クロム化合物	溶出試験	検体	1.00	3,050.00	3,050		
砒素又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	4,000.00	4,000		
シアン化合物	溶出試験	検体	1.00	3,500.00	3,500		
P C B	溶出試験	検体	1.00	19,700.00	19,700		
銅又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
亜鉛又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
ふっ化物	溶出試験	検体	1.00	3,650.00	3,650		
ほう素	溶出試験	検体	1.00	3,350.00	3,350		
トリクロロエチレン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
テトラクロロエチレン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
ベリリウム又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,800.00	3,800		
クロム又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,050.00	3,050		
ニッケル又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,100.00	3,100		
バナジウム又はその化合物	溶出試験	検体	1.00	3,550.00	3,550		
ジクロロメタン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
四塩化炭素	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
1・2-ジクロロエタン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
1・1-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
シス-1・2-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
1・1・1-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
1・1・2-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
1・3-ジクロロプロペン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
チウラム	溶出試験	検体	1.00	15,300.00	15,300		
シマジン	溶出試験	検体	1.00	14,200.00	14,200		
チオベンカルブ	溶出試験	検体	1.00	14,200.00	14,200		
ベンゼン	溶出試験	検体	1.00	5,000.00	5,000		
セレン（又はその化合物）	溶出試験	検体	1.00	4,250.00	4,250		
ダイオキシン類	溶出試験	検体	1.00	114,000.00	114,000		

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油分	溶出試験	検体	1.00	6,300.00	6,300		
1-4-ジオキサン	溶出試験	検体	1.00	14,000.00	14,000		
水銀又はその化合物	含有量試験	検体	1.00	4,850.00	4,850		
P C B	含有量試験	検体	1.00	22,500.00	22,500		
有機塩素化合物	含有量試験	検体	1.00	13,500.00	13,500		
ダイオキシン類	含有量試験	検体	1.00	117,500.00	117,500		
合 計	作業能力：1.00式			673,950.00	673,950		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：45

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	1.30	57,400.00	74,620		
技師(B)		人	1.20	40,600.00	48,720		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	195,840.00	1,958		
合 計	作業能力：1.00式			197,798.00	197,798		

番号：46

名称：プランクトン調査試料採取 石巻港区：港外St. 2, 4

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	3,031.00	3,031	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	91,870.00	91,870	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%	%	2.00	224,801.00	4,496		
合 計	作業能力：4.40地点			52,112.00	229,297		

番号：47

名称：分析試験（プランクトン調査）

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	植物プランクトン	検体	8.00	21,000.00	168,000		
分析試験	動物プランクトン	検体	4.00	21,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			252,000.00	252,000		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港水質底質調査

番号：48

名称：解析・考察（プランクトン調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
解析・考察(プランクトン調査)	直接人件費	式	1.00	247,000.00	247,000		
解析・考察(プランクトン調査)	直接経費	式	1.00	2,430.00	2,430		
合 計	作業能力：1.00式			249,430.00	249,430		

番号：49

名称：安全監視船 石巻港区港外

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	1.50	200,478.00	300,717	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	1.50	841.50	1,262		
雑材料	全体の%	%	0.50	301,979.00	1,509		
合 計	作業能力：1.00式			303,488.00	303,488		

番号：50

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	41,000.00	41,000		
合 計	作業能力：1.00式			41,000.00	41,000		

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	99.50	1,990		
運転手（一般）		人	1.00	24,500.00	24,500		
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	2,410.00	2,723		供用日
合 計					30,364		

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	130.00	780		
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	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,031		

単価表

単価表番号：3

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	67.20	2,956		
高級船員		人	1.60	28,900.00	46,240	$\beta=1.60$	
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	2.25	3,010.00	6,772	$\alpha=2.25$	供用日
現場管理費		%	25.86	59,168.00	15,300		
一般管理費		%	23.86	74,468.00	17,768		
合 計					92,236		

単価表番号：4

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	67.20	2,956		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
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	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	45,802.00	11,844		
一般管理費		%	23.86	57,646.00	13,754		
合 計					71,400		

単価表

単価表番号：5

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	19.00	130.00	2,470		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	275.00	1,650		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	1,430.00	1,701		供用日
合 計					5,821		

単価表番号：6

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	67.20	3,561		
高級船員		人	1.60	28,900.00	46,240	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,400.00	35,840	$\beta=1.60$	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	2.25	13,100.00	29,475	$\alpha=2.25$	供用日
現場管理費		%	25.86	129,116.00	33,389		
一般管理費		%	23.86	162,505.00	38,773		
合 計					201,278		

単価表

単価表番号：7

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	67.20	3,561		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,400.00	26,880	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	100,736.00	26,050		
一般管理費		%	23.86	126,786.00	30,251		
合 計					157,037		

単価表番号：8

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	67.20	2,956		
高級船員		人	1.60	28,900.00	46,240	$\beta=1.60$	
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	2.25	3,010.00	6,772	$\alpha=2.25$	供用日
現場管理費		%	25.36	59,168.00	15,005		
一般管理費		%	23.86	74,173.00	17,697		
合 計					91,870		

単価表

単価表番号：9

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	67.20	2,956		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
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	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	45,802.00	11,615		
一般管理費		%	23.86	57,417.00	13,699		
合 計					71,116		

単価表番号：10

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	67.20	2,956		
高級船員		人	1.60	28,900.00	46,240	$\beta=1.60$	
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	2.25	3,010.00	6,772	$\alpha=2.25$	供用日
現場管理費		%	25.36	59,168.00	15,005		
一般管理費		%	23.86	74,173.00	17,697		
合 計					91,870		

単価表

単価表番号：11

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

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	53.00	67.20	3,561		
高級船員		人	1.60	28,900.00	46,240	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,400.00	35,840	$\beta=1.60$	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	2.25	13,100.00	29,475	$\alpha=2.25$	供用日
現場管理費		%	25.36	129,116.00	32,743		
一般管理費		%	23.86	161,859.00	38,619		
合 計					200,478		