

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					14,071,592	
水域環境調査業務					14,071,592	
水域環境調査					14,071,592	
流況調査					10,418,838	
調査準備					813,054	
1 調査準備		式	1.00	363,903	363,903	
2 機材運搬(2往復当り)		式	3.00	149,717	449,151	
位置測量	St1・St2・St3				900,999	
3 海上設標(設標)	St1・St2・St3	地点	9.00	29,620	266,580	
4 海上測量(位置測量(海上))	St1・St2・St3	地点	9.00	70,491	634,419	
流況観測	15昼夜連続観測				5,900,661	
5 観測機器動作点検(流速計作動点検)		式	3.00	93,867	281,601	
6 観測機器設置(流速計設置)	St1・St2・St3	地点	9.00	82,270	740,430	
7 観測機器撤去(流速計撤去)	St1・St2・St3	地点	9.00	82,270	740,430	
8 観測器具損料	多機能型海象観測装置	式	3.00	1,379,400	4,138,200	
解析	流況観測				2,224,314	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 記録解析		地点	9.00	247,146	2,224,314	
成果	流況観測				579,810	
10 報告書作成		式	1.00	579,810	579,810	
底質調査					1,121,634	
位置測量	St4・St5・St15				175,489	
11 海上測量(位置測量(海上))(1)	St4・St5	地点	2.00	70,491	140,982	
12 海上測量(位置測量(海上))(2)	St15	地点	1.00	34,507	34,507	
底質調査	採泥				124,130	
13 採泥(1)	St4・St5	地点	2.00	35,003	70,006	
14 採泥(2)	St15	地点	1.00	30,068	30,068	
15 試料運搬		式	1.00	24,056	24,056	
分析	底質調査				603,290	
16 分析試験(1)		式	1.00	62,040	62,040	
17 分析試験(2)		式	1.00	541,250	541,250	
成果	底質調査				218,725	
18 報告書作成(1)		式	1.00	83,264	83,264	

積算内訳表

八戸港流況外調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 報告書作成(2)		式	1.00	135,461	135,461	
底生生物調査					620,217	
底生生物調査	St6~St14				620,217	
20 底生生物調査試料採取(魚介類調査試料採取)	St6~St14	地点	9.00	68,913	620,217	
協議・報告					493,750	
協議・報告					493,750	
21 事前協議		回	1.00	139,050	139,050	
22 中間報告		回	1.00	180,150	180,150	
23 最終報告		回	1.00	174,550	174,550	
直接経費					1,417,153	
旅費					205,290	
24 旅費(設計業務以外)		式	1.00	205,290	205,290	
安全費	安全監視船				975,263	
25 安全監視船		式	1.00	975,263	975,263	
成果	業務完成図書				140,000	
26 業務成果品		式	1.00	140,000	140,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他					96,600	
27 施工実態調査		式	1.00	96,600	96,600	

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

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	60,600.00	121,200		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	360,300.00	3,603		
合 計	作業能力：1.00式			363,903.00	363,903		

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	2.50	36,334.00	90,835	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	148,235.00	1,482		
合 計	作業能力：1.00式			149,717.00	149,717		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：3

名称：海上設標（設標） St1・St2・St3

1日当り（11.1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	3,771.00	3,771	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	193,466.00	193,466	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	325,537.00	3,255		
合 計	作業能力：11.10地点			29,620.00	328,792		

番号：4

名称：海上測量（位置測量（海上）） St1・St2・St3

1日当り（5.1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	3,771.00	3,771	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	193,466.00	193,466	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	67,080.00	67,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	357,717.00	1,788		
合 計	作業能力：5.10地点			70,491.00	359,505		

番号：5

名称：観測機器動作点検(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	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	93,400.00	467		
合 計	作業能力：1.00式			93,867.00	93,867		

番号：6

名称：観測機器設置(流速計設置) St1・St2・St3

1日当り(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	3,771.00	3,771	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	193,466.00	193,466	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	35,200.00	35,200		
雑材料	全体の%	%	10.00	523,537.00	52,353		
合 計	作業能力：7.00地点			82,270.00	575,890		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：7

名称：観測機器撤去（流速計撤去） St1・St2・St3

1日当り（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	3,771.00	3,771	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	193,466.00	193,466	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員（ダイバー）	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	35,200.00	35,200		
雑材料	全体の%	%	10.00	523,537.00	52,353		
合 計	作業能力：7.00地点			82,270.00	575,890		

番号：8

名称：観測器具損料 多機能型海象観測装置

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	多機能型海象観測装置	式	1.00	1,379,400.00	1,379,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,379,400.00	1,379,400		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：9

名称：記録解析

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
技師（B）		人	2.17	48,500.00	105,245		
技師（C）		人	1.67	40,300.00	67,301		
技術員		人	1.67	36,100.00	60,287		
電算費		式	1.00	5,000.00	5,000		
事務用品費	労務費の%	%	4.00	232,833.00	9,313		
合 計	作業能力：1.00地点			247,146.00	247,146		

番号：10

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	66,900.00	53,520		
技師（B）		人	8.50	48,500.00	412,250		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	574,070.00	5,740		
合 計	作業能力：1.00式			579,810.00	579,810		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：11

名称：海上測量(位置測量(海上))(1) St4・St5

1日当り (5.1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	3,771.00	3,771	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	193,466.00	193,466	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	67,080.00	67,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	357,717.00	1,788		
合 計	作業能力：5.10地点			70,491.00	359,505		

番号：12

名称：海上測量(位置測量(海上))(2) St15

1日当り (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	3,771.00	3,771	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,103.00	83,103	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	206,014.00	1,030		
合 計	作業能力：6.00地点			34,507.00	207,044		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：13

名称：採泥(1) St4・St5

1日当り(10.4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	3,771.00	3,771	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	193,466.00	193,466	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	360,437.00	3,604		
合 計	作業能力：10.40地点			35,003.00	364,041		

番号：14

名称：採泥(2) St15

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	3,771.00	3,771	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,103.00	83,103	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	250,074.00	2,500		
合 計	作業能力：8.40地点			30,068.00	252,574		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：15

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	0.50	41,100.00	・ 20,550		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	7,012.00	・ 3,506	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			・ 24,056.00	・ 24,056		

番号：16

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
含有量試験(一般性状)	水素イオン濃度(pH)	検体	2.00	870.00	・ 1,740		
含有量試験(一般性状)	化学的酸素要求量(COD)	検体	2.00	3,750.00	・ 7,500		
含有量試験(一般性状)	全窒素(T-N)	検体	2.00	4,850.00	・ 9,700		
含有量試験(一般性状)	全リン(T-P)	検体	2.00	4,250.00	・ 8,500		
含有量試験(一般性状)	含水比	検体	2.00	1,650.00	・ 3,300		
含有量試験(一般性状)	強熱減量	検体	2.00	2,800.00	・ 5,600		
含有量試験(一般性状)	硫化物(T-S)	検体	2.00	3,900.00	・ 7,800		
含有量試験(一般性状)	粒度組成	検体	2.00	8,950.00	・ 17,900		
合 計	作業能力：1.00式			・ 62,040.00	・ 62,040		

番号：17

名称：分析試験(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
溶出試験前処理費		検体	1.00	4,350.00	4,350		
溶出試験	アルキル水銀化合物	検体	1.00	9,350.00	9,350		
溶出試験	水銀又はその化合物	検体	1.00	4,150.00	4,150		
溶出試験	カドミウム又はその化合物	検体	1.00	3,200.00	3,200		
溶出試験	鉛又はその化合物	検体	1.00	3,200.00	3,200		
溶出試験	有機リン化合物	検体	1.00	9,800.00	9,800		
溶出試験	六価クロム化合物	検体	1.00	3,150.00	3,150		
溶出試験	ひ素又はその化合物	検体	1.00	4,100.00	4,100		
溶出試験	シアン化合物	検体	1.00	3,600.00	3,600		
溶出試験	ベリリウム又はその化合物	検体	1.00	3,900.00	3,900		
溶出試験	クロム又はその化合物	検体	1.00	3,150.00	3,150		
溶出試験	ニッケル又はその化合物	検体	1.00	3,200.00	3,200		
溶出試験	バナジウム又はその化合物	検体	1.00	3,650.00	3,650		
溶出試験	PCB	検体	1.00	20,100.00	20,100		
溶出試験	銅又はその化合物	検体	1.00	3,200.00	3,200		
溶出試験	亜鉛又はその化合物	検体	1.00	3,200.00	3,200		
溶出試験	ふっ化物	検体	1.00	3,750.00	3,750		
溶出試験	チウラム	検体	1.00	15,700.00	15,700		
溶出試験	シマジン	検体	1.00	14,500.00	14,500		
溶出試験	チオベンカルブ	検体	1.00	14,500.00	14,500		
溶出試験	セレン又はその化合物	検体	1.00	4,350.00	4,350		
含有量試験	有機塩素化合物	検体	1.00	13,800.00	13,800		
溶出試験	ダイオキシン類	検体	1.00	116,000.00	116,000		

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶出試験	グループE同時試験費	式	1.00	66,100.00	66,100		
溶出試験	クロロホルム	検体	1.00	19,000.00	19,000		
溶出試験	ホルムアルデヒド	検体	1.00	26,300.00	26,300		
溶出試験	1,4-ジオキサン	検体	1.00	14,000.00	14,000		
含有量試験	水銀又はその化合物	検体	1.00	4,950.00	4,950		
含有量試験	PCB	検体	1.00	23,000.00	23,000		
含有量試験	ダイオキシン類	検体	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			541,250.00	541,250		

番号：18

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	66,900.00	40,140		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	82,440.00	824		
合 計	作業能力：1.00式			83,264.00	83,264		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：19

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	66,900.00	86,970		
技師(B)		人	0.60	48,500.00	29,100		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	134,120.00	1,341		
合 計	作業能力：1.00式			135,461.00	135,461		

番号：20

名称：底生物調査試料採取(魚介類調査試料採取) St6~St14

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	3,771.00	3,771	2.00H / 8H	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	1.00	299,207.00	299,207	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	466,178.00	9,323		
合 計	作業能力：6.90地点			68,913.00	475,501		

番号：21

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
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
合 計	作業能力：1.00回			139,050.00	139,050		

番号：22

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
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
合 計	作業能力：1.00回			180,150.00	180,150		

番号：23

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
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
合 計	作業能力：1.00回			174,550.00	174,550		

番号：24

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	205,290.00	205,290		
合 計	作業能力：1.00式			205,290.00	205,290		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：25

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	2.60	373,235.00	970,411	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	970,411.00	4,852		
合 計	作業能力：1.00式			975,263.00	975,263		

番号：26

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	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		

番号：27

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	48,300.00	96,600		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		