

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
直接測量費					10,353,341	
水域環境調査業務					10,353,341	
水域環境調査					10,353,341	
流況調査					8,514,462	
調査準備					733,677	
1 調査準備		式	1.00	290,274	290,274	
2 機材運搬(2往復当り)		式	3.00	147,801	443,403	
位置測量	St1・St2・St3				645,516	
3 海上設標(設標)	St1・St2・St3	地点	9.00	21,505	193,545	
4 海上測量(位置測量(海上))	St1・St2・St3	地点	9.00	50,219	451,971	
流況観測	15昼夜連続観測				5,164,803	
5 観測機器作動点検(流速計作動点検)		式	3.00	74,973	224,919	
6 観測機器設置(流速計設置)	St1・St2・St3	地点	9.00	65,488	589,392	
7 観測機器撤去(流速計撤去)	St1・St2・St3	地点	9.00	65,488	589,392	
8 観測器具換料	多機能型海象観測装置	式	3.00	1,253,700	3,761,100	
解析	流況観測				1,207,512	
9 記録解析		地点	9.00	134,168	1,207,512	

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
成果	流況観測				492,354	
10 報告書作成		式	1.00	492,354	492,354	
協議・報告	底質調査・底生生物調査含む				270,600	
11 協議・報告		回	3.00	90,200	270,600	
底質調査					346,510	
位置測量	St4・St5				143,448	
12 海上設標(設標)	St4・St5	地点	2.00	21,505	43,010	
13 海上測量(位置測量(海上))	St4・St5	地点	2.00	50,219	100,438	
底質調査	採泥				71,398	
14 採泥	St4・St5	地点	2.00	25,972	51,944	
15 試料運搬		式	1.00	19,454	19,454	
分析	底質調査				60,500	
16 分析試験		式	1.00	60,500	60,500	
成果	底質調査				71,164	
17 報告書作成		式	1.00	71,164	71,164	

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
底生生物調査					461,817	
底生生物調査	St6~St14				461,817	
18 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	51,313	461,817	
直接経費					1,030,552	
旅費					200,728	
19 旅費(設計業務以外)		式	1.00	200,728	200,728	
安全費	安全監視船				645,024	
20 安全監視船		式	1.00	645,024	645,024	
成果	業務完成図書				110,000	
21 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
その他					74,800	
22 施工実態調査		式	1.00	74,800	74,800	

総括表

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
直接測量費					8,582,311	
諸経費	$8,521,811 \times 67.3\% - 7,489$				5,727,689	
測量作業費	$8,582,311 + 5,727,689$				14,310,000	
直接原価	$1,675,740 + 95,290$				1,771,030	
直接人件費					1,675,740	
直接経費					95,290	
その他原価	$1,675,740 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				902,385	
業務原価	$1,771,030 + 902,385$				2,673,415	
一般管理費等	$2,673,415 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,048$				1,436,585	
測量調査費	$2,673,415 + 1,436,585$				4,110,000	
測量業務価格	$14,310,000 + 4,110,000$				18,420,000	
消費税等相当額	$18,420,000 \times 10.00\%$				1,842,000	
測量業務費	$18,420,000 + 1,842,000$				20,262,000	

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	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	3.00	31,846.00	95,538	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	146,338.00	1,463		
合 計	作業能力：1.00式			147,801.00	147,801		

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	127,206.00	127,206	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	236,343.00	2,363		
合 計	作業能力：11.10地点			21,505.00	238,706		

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	127,206.00	127,206	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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	49,600.00	49,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	254,843.00	1,274		
合 計	作業能力：5.10地点			50,219.00	256,117		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：5
 名称：観測機器作動点検(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	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：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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	127,206.00	127,206	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	30,600.00	30,600		
雑材料	全体の%	%	10.00	416,743.00	41,674		
合 計	作業能力：7.00地点			65,488.00	458,417		

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	127,206.00	127,206	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	30,600.00	30,600		
雑材料	全体の%	%	10.00	416,743.00	41,674		
合 計	作業能力：7.00地点			65,488.00	458,417		

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		式	1.00	1,253,700.00	1,253,700		
合 計	作業能力：1.00式			1,253,700.00	1,253,700		

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	1.50	41,600.00	62,400		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
電算費		式	1.00	5,000.00	5,000		
事務用品費	直接人件費の%	%	4.00	124,200.00	4,968		
合 計	作業能力：1.00地点			134,168.00	134,168		

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	58,600.00	46,880		
技師 (B)		人	8.50	41,600.00	353,600		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	487,480.00	4,874		
合 計	作業能力：1.00式			492,354.00	492,354		

番号：11
 名称：協議・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	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
合 計	作業能力：1.00回			90,200.00	90,200		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：12

名称：海上設標(設標) St4・St5

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	127,206.00	127,206	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	236,343.00	2,363		
合 計	作業能力：11.10地点			21,505.00	238,706		

番号：13

名称：海上測量(位置測量(海上)) 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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	127,206.00	127,206	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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	49,600.00	49,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	254,843.00	1,274		
合 計	作業能力：5.10地点			50,219.00	256,117		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：14
 名称：採泥 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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	127,206.00	127,206	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	267,443.00	2,674		
合 計	作業能力：10.40地点			25,972.00	270,117		

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	32,400.00	16,200		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,508.00	3,254	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			19,454.00	19,454		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：16
 名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
含有量試験（一般性状）	水素イオン濃度（ph）	検体	2.00	850.00	1,700		
含有量試験（一般性状）	化学的酸素要求量（COD）	検体	2.00	3,650.00	7,300		
含有量試験（一般性状）	全窒素（T-N）	検体	2.00	4,750.00	9,500		
含有量試験（一般性状）	全リン（T-P）	検体	2.00	4,150.00	8,300		
含有量試験（一般性状）	含水比	検体	2.00	1,600.00	3,200		
含有量試験（一般性状）	強熱減量	検体	2.00	2,750.00	5,500		
含有量試験（一般性状）	硫化物（T-S）	検体	2.00	3,800.00	7,600		
含有量試験（一般性状）	粒度組成	検体	2.00	8,700.00	17,400		
合 計	作業能力：1.00式			60,500.00	60,500		

番号：17
 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	0.60	58,600.00	35,160		
技師（B）		人	0.50	41,600.00	20,800		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	70,460.00	704		
合 計	作業能力：1.00式			71,164.00	71,164		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：18
 名称：底生生物調査試料採取(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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	1.00	206,887.00	206,887	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%	%	2.00	347,124.00	6,942		
合 計	作業能力：6.90地点			51,313.00	354,066		

番号：19
 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	200,728.00	200,728		
合 計	作業能力：1.00式			200,728.00	200,728		

番号：20
 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	246,852.00	641,815	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	641,815.00	3,209		
合 計	作業能力：1.00式			645,024.00	645,024		

代価表・施工パッケージ

八戸港流況外調査

番号：21
 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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：22
 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	37,400.00	74,800		
合 計	作業能力：1.00式			74,800.00	74,800		