

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,853,091	
水域環境調査業務					1,853,091	
底質調査					1,853,091	
底質調査					1,800,991	
調査準備					446,260	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
2 機材運搬(2往復当り)	能代港	式	1.00	124,999	124,999	
3 機材運搬(2往復当り)	秋田港	式	1.00	88,658	88,658	
底質調査(能代港)					72,171	
4 採泥		地点	1.00	28,459	28,459	
5 試料運搬		式	1.00	43,712	43,712	
底質調査(秋田港)					52,504	
6 採泥		地点	1.00	30,648	30,648	
7 試料運搬		式	1.00	21,856	21,856	
協議・報告					96,600	
8 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分析					976,300	
9 分析試験		式	1.00	976,300	976,300	
成果					157,156	
10 報告書作成		式	1.00	157,156	157,156	
直接経費					52,100	
成果					7,100	
11 業務成果品		式	1.00	7,100	7,100	
施工実態調査					45,000	
12 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

秋田港外底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					・ 1,695,935	
諸経費	$719,635 \times 87.7\% - 7,054$				・ 624,065	
測量作業費	$1,695,935 + 624,065$				・ 2,320,000	
直接原価	$155,600 + 1,556$				・ 157,156	
直接人件費					・ 155,600	
直接経費					・ 1,556	
その他原価	$155,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				・ 83,790	
業務原価	$157,156 + 83,790$				・ 240,946	
一般管理費等	$240,946 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 695$				・ 129,054	
測量調査費	$240,946 + 129,054$				・ 370,000	
測量業務価格	$2,320,000 + 370,000$				・ 2,690,000	
消費税等相当額	$2,690,000 \times 10.00\%$				・ 269,000	
測量業務費	$2,690,000 + 269,000$				・ 2,959,000	

代価表・施工パッケージ

秋田港外底質調査

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	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り) 能代港

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	2.00	35,981.00	71,962	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	123,762.00	1,237		
合 計	作業能力：1.00式			124,999.00	124,999		

番号：3

名称：機材運搬(2往復当り) 秋田港

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	35,981.00	35,981	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,781.00	877		
合 計	作業能力：1.00式			88,658.00	88,658		

代価表・施工パッケージ

秋田港外底質調査

番号：4

名称：採泥

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	3,701.00	3,701	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	79,790.00	79,790	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	236,691.00	2,366		
合 計	作業能力：8.40地点			28,459.00	239,057		

番号：5

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	1.00	36,900.00	36,900		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,812.00	6,812	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			43,712.00	43,712		

代価表・施工パッケージ

秋田港外底質調査

番号：6

名称：採泥

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	3,701.00	3,701	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	79,790.00	79,790	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	236,691.00	2,366		
合 計	作業能力：7.80地点			30,648.00	239,057		

番号：7

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	36,900.00	18,450		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,812.00	3,406	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			21,856.00	21,856		

番号：8

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

代価表・施工パッケージ

秋田港外底質調査

番号：9

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
前処理			2.00	4,250.00	8,500		
分析試験(溶出試験①)			2.00	232,900.00	465,800		
分析試験(溶出試験②)			2.00	64,250.00	128,500		
分析試験(溶出試験③)			2.00	28,400.00	56,800		
分析試験(含有量試験)			2.00	158,350.00	316,700		
合 計	作業能力：1.00式			976,300.00	976,300		

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	1.30	64,800.00	84,240		
技師(B)		人	0.80	47,200.00	37,760		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	155,600.00	1,556		
合 計	作業能力：1.00式			157,156.00	157,156		

番号：11

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	7,100.00	7,100		
合 計	作業能力：1.00式			7,100.00	7,100		

番号：12

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表一覧

秋田港外底質調査

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	35,981	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	能代港
						3	機材運搬(2往復当り)	秋田港
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,701	2.00H / 8H	4	採泥	
						6	採泥	
3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	79,790	8H	4	採泥	
						6	採泥	
4	交通車	ライトバン 2L	日	6,812	6.00H / 8H	5	試料運搬	
						7	試料運搬	

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	18.00	122.70	2,208		
運転手（一般）		人	1.00	29,100.00	29,100		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	3,000.00	3,390		供用日
合 計					35,981		

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	7.00	151.00	1,057		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					3,701		

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	90.70	3,990		
高級船員		人	1.20	31,800.00	38,160	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	50,904.00	13,056		
一般管理費		%	24.75	63,960.00	15,830		
合 計					79,790		

単価表番号：4

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	20.00	151.00	3,020		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					6,812		