

積算内訳表

能代港外底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,352,645	
水域環境調査業務					2,352,645	
底質調査					2,352,645	
底質調査					2,303,545	
調査準備					444,515	
1 調査準備		式	1.00	217,049	217,049	
2 機材運搬(2往復当り)	能代港	式	1.00	139,102	139,102	
3 機材運搬(2往復当り)	秋田港	式	1.00	88,364	88,364	
底質調査(1)	能代港				101,613	
4 採泥		地点	2.00	30,412	60,824	
5 試料運搬		式	1.00	40,789	40,789	
底質調査(2)	秋田港				49,247	
6 採泥		地点	1.00	28,853	28,853	
7 試料運搬		式	1.00	20,394	20,394	
協議・報告					73,000	
8 事前協議		回	1.00	73,000	73,000	

積算内訳表

能代港外底質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分析					1,464,450	
9 分析試験		式	1.00	1,464,450	1,464,450	
成果					170,720	
10 報告書作成		式	1.00	170,720	170,720	
直接経費					49,100	
成果					7,100	
11 業務成果品		式	1.00	7,100	7,100	
施工実態調査					42,000	
12 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

能代港外底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,181,925	
諸経費	$717,475 \times 87.7\% - 1,150$				628,075	
測量作業費	$2,181,925 + 628,075$				2,810,000	
直接原価	$169,030 + 1,690$				170,720	
直接人件費					169,030	
直接経費					1,690	
その他原価	$169,030 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				91,022	
業務原価	$170,720 + 91,022$				261,742	
一般管理費等	$261,742 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,690$				138,258	
測量調査費	$261,742 + 138,258$				400,000	
測量業務価格	$2,810,000 + 400,000$				3,210,000	
消費税等相当額	$3,210,000 \times 10.00\%$				321,000	
測量業務費	$3,210,000 + 321,000$				3,531,000	

代価表・施工パッケージ

能代港外底質調査

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	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	214,900.00	2,149		
合 計	作業能力：1.00式			217,049.00	217,049		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	2.50	33,490.00	83,725	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	137,725.00	1,377		
合 計	作業能力：1.00式			139,102.00	139,102		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	33,490.00	33,490	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,490.00	874		
合 計	作業能力：1.00式			88,364.00	88,364		

代価表・施工パッケージ

能代港外底質調査

番号：4

名称：採泥

1日当り (7.4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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,696.00	76,696	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	222,827.00	2,228		
合 計	作業能力：7.40地点			30,412.00	225,055		

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	34,300.00	34,300		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,489.00	6,489	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			40,789.00	40,789		

代価表・施工パッケージ

能代港外底質調査

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,696.00	76,696	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	222,827.00	2,228		
合 計	作業能力：7.80地点			28,853.00	225,055		

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	34,300.00	17,150		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,489.00	3,244	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			20,394.00	20,394		

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			73,000.00	73,000		

番号：9

名称：分析試験

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
前処理		式	3.00	4,250.00	12,750		
分析試験(溶出試験①)		式	3.00	232,900.00	698,700		
分析試験(溶出試験②)		式	3.00	64,250.00	192,750		
分析試験(溶出試験③)		式	3.00	28,400.00	85,200		
分析試験(含有量試験)		式	3.00	158,350.00	475,050		
合 計	作業能力：1.00式			1,464,450.00	1,464,450		

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	62,200.00	80,860		
技師(B)		人	0.90	45,300.00	40,770		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	169,030.00	1,690		
合 計	作業能力：1.00式			170,720.00	170,720		

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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

単価表一覧

能代港外底質調査

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	33,490	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	3,431	2.00H / 8H	4	採泥	
						6	採泥	
3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	76,696	8H	4	採泥	
						6	採泥	
4	交通車	ライトバン 2L	日	6,489	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	20.00	119.20	2,384		
運転手（一般）		人	1.00	26,800.00	26,800		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,780.00	3,141		供用日
合 計					33,490		

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	146.00	876		
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	290.00	580		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	1,660.00	1,975		供用日
合 計					3,431		

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	87.20	3,836		
高級船員		人	1.20	30,400.00	36,480	$\beta=1.20$	
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	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	49,043.00	12,437		
一般管理費		%	24.75	61,480.00	15,216		
合 計					76,696		

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	19.00	146.00	2,774		
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	290.00	1,740		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	1,660.00	1,975		供用日
合 計					6,489		