

積算内訳表

秋田港外港地区外深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,913,799	
測量業務					5,913,799	
深浅測量					5,913,799	
水深測量					3,425,194	
測量準備					405,259	
1 測量準備		式	1.00	307,090	307,090	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	98,169	98,169	
水深測量					1,454,698	
3 艀装テスト		式	1.00	264,062	264,062	
4 音響測深(1)	A区域	k m	38.30	13,152	503,721	
5 音響測深(2)	B区域	k m	22.20	15,333	340,392	
6 音響測深(3)	C区域	k m	8.60	15,333	131,863	
7 音響測深(4)	D区域	k m	2.80	15,333	42,932	
8 音響測深(5)	E区域	k m	10.60	15,333	162,529	
9 音響測深(6)	G区域	k m	0.60	15,333	9,199	
成果					1,565,237	

積算内訳表

秋田港外港地区外深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 報告書作成(1)	音響測深	式	1.00	1,565,237	1,565,237	
マルチビーム測深					2,130,005	
測量準備					98,169	
11 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	98,169	98,169	
水深測量					778,428	
12 艦装テスト		式	1.00	705,509	705,509	
13 マルチビーム測深	F区域	km ²	0.12	607,660	72,919	
成果					1,253,408	
14 報告書作成(2)	マルチビーム測深	式	1.00	1,253,408	1,253,408	
協議・報告					144,200	
協議・報告					144,200	
15 事前協議		回	1.00	87,350	87,350	
16 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	
直接経費					214,400	
成果					180,000	
17 業務成果品		式	1.00	180,000	180,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工実態調査					34,400	
18 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	

総括表

秋田港外港地区外深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,913,799	
諸経費	$5,913,799 \times 77.9\% - 648$				4,606,201	
測量作業費	$5,913,799 + 4,606,201$				10,520,000	
測量業務価格					10,520,000	
消費税等相当額	$10,520,000 \times 10.00\%$				1,052,000	
測量業務費	$10,520,000 + 1,052,000$				11,572,000	

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区外深浅測量

番号：1

名称：測量準備

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	61,000.00	91,500		1式当り
測量技師		人	2.50	52,700.00	131,750		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	304,050.00	3,040		
合 計	作業能力：1.00式			307,090.00	307,090		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	37,998.00	37,998	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	97,198.00	971		
合 計	作業能力：1.00式			98,169.00	98,169		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区外深浅測量

番号：3

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,509.00	4,509	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,675.00	88,675	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,824.00	10,824		
雑材料	全体の%	%	1.00	261,448.00	2,614		
合 計	作業能力：1.00式			264,062.00	264,062		

番号：4

名称：音響測深(1) A区域

1日当り (23.2km)

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	4,509.00	4,509	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,675.00	88,675	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,824.00	10,824		
雑材料	全体の%	%	2.00	299,148.00	5,982		
合 計	作業能力：23.20km			13,152.00	305,130		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区外深浅測量

番号：5

名称：音響測深(2) B区域

1日当り (19.9 km)

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	4,509.00	4,509.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,675.00	88,675.00	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700.00		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300.00		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740.00		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,824.00	10,824.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	299,148.00	5,982.00		
合 計	作業能力：19.90 km			15,333.00	305,130.00		

番号：6

名称：音響測深(3) C区域

1日当り (19.9 km)

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	4,509.00	4,509.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,675.00	88,675.00	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700.00		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300.00		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740.00		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,824.00	10,824.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	299,148.00	5,982.00		
合 計	作業能力：19.90 km			15,333.00	305,130.00		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区外深浅測量

番号：7

名称：音響測深(4) D区域

1日当り (19.9km)

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	4,509.00	4,509	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,675.00	88,675	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,824.00	10,824		
雑材料	全体の%	%	2.00	299,148.00	5,982		
合 計	作業能力：19.90km			15,333.00	305,130		

番号：8

名称：音響測深(5) E区域

1日当り (19.9km)

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	4,509.00	4,509	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,675.00	88,675	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,824.00	10,824		
雑材料	全体の%	%	2.00	299,148.00	5,982		
合 計	作業能力：19.90km			15,333.00	305,130		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区外深浅測量

番号：9

名称：音響測深(6) G区域

1日当り (19.9km)

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	4,509.00	4,509	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,675.00	88,675	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,824.00	10,824		
雑材料	全体の%	%	2.00	299,148.00	5,982		
合 計	作業能力：19.90km			15,333.00	305,130		

番号：10

名称：報告書作成(1) 音響測深

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	3.70	61,000.00	225,700		
測量技師		人	12.00	52,700.00	632,400		
測量技師補		人	12.00	41,300.00	495,600		
測量助手		人	5.20	37,700.00	196,040		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,549,740.00	15,497		
合 計	作業能力：1.00式			1,565,237.00	1,565,237		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区外深浅測量

番号：11

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	37,998.00	37,998	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	97,198.00	971		
合 計	作業能力：1.00式			98,169.00	98,169		

番号：12

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,509.00	4,509	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,675.00	88,675	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	698,524.00	6,985		
合 計	作業能力：1.00式			705,509.00	705,509		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区外深浅測量

番号：13

名称：マルチビーム測深 F区域

1日当り (1.46 km²)

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	4,509.00	4,509	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	126,350.00	126,350	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	869,789.00	17,395		
合 計	作業能力：1.46 km ²			607,660.00	887,184		

番号：14

名称：報告書作成(2) マルチビーム測深

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	4.10	61,000.00	250,100		
測量技師		人	10.60	52,700.00	558,620		
測量技師補		人	9.60	41,300.00	396,480		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,205,200.00	48,208		
合 計	作業能力：1.00式			1,253,408.00	1,253,408		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区外深浅測量

番号：15

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			87,350.00	87,350		

番号：16

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	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

番号：17

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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

番号：18

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
施工実態調査	モニタリング調査	工種	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

単価表一覧

秋田港外港地区外深浅測量

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積級	日	37,998	4.40H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
						11	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	4,509	2.00H / 8H	3	艀装テスト	
						4	音響測深(1)	A区域
						5	音響測深(2)	B区域
						6	音響測深(3)	C区域
						7	音響測深(4)	D区域
						8	音響測深(5)	E区域
						9	音響測深(6)	G区域
						12	艀装テスト	
						13	マルチビーム測深	F区域
3	測量船	FRP D 70PS型	日	88,675	8H	3	艀装テスト	
						4	音響測深(1)	A区域
						5	音響測深(2)	B区域
						6	音響測深(3)	C区域
						7	音響測深(4)	D区域
						8	音響測深(5)	E区域
						9	音響測深(6)	G区域
						12	艀装テスト	
4	測量船	FRP D 70PS型	日	126,350	8H	13	マルチビーム測深	F区域

単価表

秋田港外港地区外深浅測量

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	17.00	138.20	2,349		
運転手（一般）		人	1.00	30,400.00	30,400		
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430	運転時間	
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	日	1.13	3,380.00	3,819	供用日	
合 計					37,998		

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	154.00	1,078		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790	運転時間	
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,220.00	2,641	供用日	
合 計					4,509		

単価表

秋田港外港地区外深浅測量

単価表番号：3

単価表名称：測量船 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	129.20	5,684		
高級船員		人	1.20	34,500.00	41,400	$\beta=1.20$	
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	55,838.00	14,322		
一般管理費		%	26.39	70,160.00	18,515		
合 計					88,675		

単価表番号：4

単価表名称：測量船 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	129.20	5,684		
高級船員		人	1.80	34,500.00	62,100	$\beta=1.80$	
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	2.55	3,360.00	8,568	$\alpha=2.55$	供用日
現場管理費		%	25.65	79,562.00	20,407		
一般管理費		%	26.39	99,969.00	26,381		
合 計					126,350		