

積算内訳表

R6d 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					6,417,430	
測量業務					6,417,430	
深浅測量					6,417,430	
深浅測量					3,255,868	
測量準備					363,724	
1 測量準備		式	1.00	275,023	275,023	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,701	88,701	
水深測量					1,415,888	
3 艀装テスト		式	1.00	241,390	241,390	
4 音響測深(1)	A区域	k m	45.30	12,028	544,868	
5 音響測深(2)	B区域	k m	22.20	14,023	311,310	
6 音響測深(3)	C区域	k m	8.60	14,023	120,597	
7 音響測深(4)	D区域	k m	3.50	14,023	49,080	
8 音響測深(5)	E区域	k m	10.60	14,023	148,643	
成果					1,476,256	
9 報告書作成(1)		式	1.00	1,476,256	1,476,256	

積算内訳表

R6d 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
マルチビーム測深					2,797,562	
水深測量					1,461,922	
10 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,701	88,701	
11 艀装テスト		式	1.00	671,406	671,406	
12 マルチビーム測深	F区域	km ²	0.59	1,189,518	701,815	
成果					1,335,640	
13 報告書作成(2)		式	1.00	1,335,640	1,335,640	
協議・報告					129,000	
協議・報告					129,000	
14 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
15 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
直接経費					235,000	
成果					190,000	
16 〇〇		式	1.00	190,000	190,000	
施工情報調査					45,000	
17 モニタリング調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

R6d 秋田港外港地区外深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,417,430	
諸経費	$6,417,430 \times 69.4\% - 1,126$				4,452,570	
測量作業費	$6,417,430 + 4,452,570$				10,870,000	
測量業務価格					10,870,000	
消費税等相当額	$10,870,000 \times 10.00\%$				1,087,000	
測量業務費	$10,870,000 + 1,087,000$				11,957,000	

代価表・施工パッケージ

R6d 秋田港外港地区外深淺測量

番号：1
 名称：測量準備 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	2.50	47,100.00	117,750		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	272,300.00	2,723		
合 計	作業能力：1.00式			275,023.00	275,023		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	36,023.00	36,023	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,823.00	878		
合 計	作業能力：1.00式			88,701.00	88,701		

代価表・施工パッケージ

R6d 秋田港外港地区外深淺測量

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	3,708.00	3,708	2.00H / 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	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,211.00	80,211	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	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	1.00	239,000.00	2,390		
合 計	作業能力：1.00式			241,390.00	241,390		

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,211.00	80,211	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		
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	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	273,600.00	5,472		
合 計	作業能力：23.20km			12,028.00	279,072		

代価表・施工パッケージ

R6d 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（19.9km）

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,211.00	80,211	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		
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	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	273,600.00	5,472		
合 計	作業能力：19.90km			14,023.00	279,072		

番号：6

名称：音響測深（3） C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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,211.00	80,211	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		
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	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	273,600.00	5,472		
合 計	作業能力：19.90km			14,023.00	279,072		

代価表・施工パッケージ

R6d 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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,211.00	80,211	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		
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	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	273,600.00	5,472		
合 計	作業能力：19.90km			14,023.00	279,072		

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,211.00	80,211	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		
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	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	273,600.00	5,472		
合 計	作業能力：19.90km			14,023.00	279,072		

代価表・施工パッケージ

R6d 秋田港外港地区外深浅測量

番号：9

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
測量主任技師		人	3.90	54,600.00	212,940		
測量技師		人	12.60	47,100.00	593,460		
測量技師補		人	12.60	36,900.00	464,940		
測量助手		人	5.50	34,600.00	190,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,461,640.00	14,616		
合 計	作業能力：1.00式			1,476,256.00	1,476,256		

番号：10

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	36,023.00	36,023	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,823.00	878		
合 計	作業能力：1.00式			88,701.00	88,701		

代価表・施工パッケージ

R6d 秋田港外港地区外深淺測量

番号：11

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,211.00	80,211	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	664,759.00	6,647		
合 計	作業能力：1.00式			671,406.00	671,406		

代価表・施工パッケージ

R6d 秋田港外港地区外深淺測量

番号：12

名称：マルチビーム測深 F区域

1日当り (0.72km²)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	114,972.00	114,972	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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	0.50	34,600.00	17,300		
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	839,660.00	16,793		
合 計	作業能力：0.72km ²			1,189,518.00	856,453		

番号：13

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
測量主任技師		人	4.40	54,600.00	240,240		
測量技師		人	13.00	47,100.00	612,300		
測量技師補		人	11.70	36,900.00	431,730		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,284,270.00	51,370		
合 計	作業能力：1.00式			1,335,640.00	1,335,640		

代価表・施工パッケージ

R6d 秋田港外港地区外深浅測量

番号：14

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		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

番号：15

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

番号：16

名称：〇〇

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	190,000.00	190,000		
合 計	作業能力：1.00式			190,000.00	190,000		

番号：17

名称：モニタリング調査

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

単価表一覧

R6d 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	日	36,023	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
						10	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,708	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
						11	艀装テスト	
						12	マルチビーム測深	F区域
3	測量船	FRP D 70PS型	日	80,211	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
						11	艀装テスト	
4	測量船	FRP D 70PS型	日	114,972	8H	12	マルチビーム測深	F区域

単価表

R6d 秋田港外港地区外深淺測量

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	125.00	2,250		
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					36,023		

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	152.00	1,064		
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					3,708		

単価表

R6d 秋田港外港地区外深淺測量

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	93.00	4,092		
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		%	26.06	51,006.00	13,292		
一般管理費		%	24.75	64,298.00	15,913		
合 計					80,211		

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	93.00	4,092		
高級船員		人	1.80	31,800.00	57,240	$\beta=1.80$	
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		%	26.06	73,110.00	19,052		
一般管理費		%	24.75	92,162.00	22,810		
合 計					114,972		