

積算内訳表

八戸港深淺測量

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					5,721,321	
測量業務					5,721,321	
深淺測量					5,305,719	
深淺測量					5,305,719	
測量準備					576,800	
1 測量準備		式	1.00	418,342	418,342	
2 機材運搬(2往復当り)		式	2.00	79,229	158,458	
水深測量					2,386,618	
3 艀装テスト		式	2.00	204,623	409,246	
4 音響測深(1)	測線間隔50m	km	194.60	7,947	1,546,486	
5 音響測深(2)	測線間隔100m	km	25.80	8,398	216,668	
6 音響測深(3)	測線間隔20m	km	18.00	11,901	214,218	
成果					2,342,301	
7 報告書作成(1)	水深測量	式	1.00	2,342,301	2,342,301	
汀線測量					415,602	
汀線測量					239,202	
基準点測量					69,122	
8 踏査		式	1.00	12,079	12,079	

積算内訳表

八戸港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 整理計算		点	7.00	3,376	23,632	
10 補助基準点設置		点	7.00	4,773	33,411	
水準測量					130,698	
11 水準測量	既知水準点～主要基準点	km	0.80	37,343	29,874	
12 縦断測量	主要基準点～補助基準点	km	0.80	28,007	22,405	
13 横断測量	補助基準点～汀線	km	1.40	56,014	78,419	
成果					39,382	
14 報告書作成(2)	汀線測量	横断面	7.00	5,626	39,382	
直接経費					176,400	
成果					140,000	
15 業務成果品	水深測量・汀線測量	式	1.00	140,000	140,000	
その他					36,400	
16 施工実態調査		式	1.00	36,400	36,400	

総括表

八戸港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					・ 5,721,321	
諸経費	$5,721,321 \times 70.2\% = 4,008,679$				・ 4,008,679	
測量作業費	$5,721,321 + 4,008,679$				・ 9,730,000	
測量業務価格					9,730,000	
消費税等相当額	$9,730,000 \times 10.00\%$				973,000	
測量業務費	$9,730,000 + 973,000$				・ 10,703,000	

代価表・施工パッケージ

八戸港深淺測量

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	2.00	45,700.00	91,400		
測量技師		人	5.00	40,000.00	200,000		
測量技師補		人	4.00	30,700.00	122,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	414,200.00	4,142		
合 計	作業能力：1.00式			418,342.00	418,342		

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,045.00	30,045	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	78,445.00	784		
合 計	作業能力：1.00式			79,229.00	79,229		

代価表・施工パッケージ

八戸港深淺測量

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	・ 3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
測量技師		・ 人	・ 1.00	・ 40,000.00	40,000		
測量技師補		・ 人	・ 1.00	・ 30,700.00	30,700		
測量助手		・ 人	・ 1.00	・ 29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	・ 日	・ 1.00	・ 71,688.00	71,688	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	・ 日	・ 1.00	・ 18,150.00	18,150		
音響測深機	1方向 100kHz	・ 日	・ 1.00	・ 9,256.50	9,256		
雑材料	全体の%	・ %	・ 1.00	202,598.00	2,025		
合 計	作業能力：1.00式			204,623.00	204,623		

番号：4

名称：音響測深(1) 測線間隔50m

1日当り (29.8km)

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	・ 3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	・ 日	・ 1.00	・ 71,688.00	71,688	8H	
測量技師		・ 人	・ 1.00	・ 40,000.00	40,000		
測量技師補		・ 人	・ 1.00	・ 30,700.00	30,700		
測量助手		・ 人	・ 2.00	・ 29,600.00	59,200		
GNSS測位装置	DGNSS	・ 日	・ 1.00	・ 18,150.00	18,150		
音響測深機	1方向 100kHz	・ 日	・ 1.00	・ 9,256.50	9,256		
雑材料	全体の%	・ %	・ 2.00	232,198.00	4,643		
合 計	作業能力：29.80 km			7,947.00	236,841		

代価表・施工パッケージ

八戸港深淺測量

番号：5

名称：音響測深(2) 測線間隔100m

1日当り (28.2km)

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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,688.00	71,688	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
雑材料	全体の%	%	2.00	232,198.00	4,643		
合 計	作業能力：28.20 km			8,398.00	236,841		

番号：6

名称：音響測深(3) 測線間隔20m

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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,688.00	71,688	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
雑材料	全体の%	%	2.00	232,198.00	4,643		
合 計	作業能力：19.90 km			11,901.00	236,841		

代価表・施工パッケージ

八戸港深淺測量

番号：7

名称：報告書作成(1) 水深測量

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	7.50	45,700.00	342,750		
測量技師		人	23.60	40,000.00	944,000		
測量技師補		人	23.60	30,700.00	724,520		
測量助手		人	10.40	29,600.00	307,840		
雑材料	全体の%	%	1.00	2,319,110.00	23,191		
合 計	作業能力：1.00式			2,342,301.00	2,342,301		

番号：8

名称：踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.10	3,204.00	320	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.10	45,700.00	4,570		
測量技師		人	0.10	40,000.00	4,000		
測量技師補		人	0.10	30,700.00	3,070		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,960.00	119		
合 計	作業能力：1.00式			12,079.00	12,079		

代価表・施工パッケージ

八戸港深淺測量

番号：9

名称：整理計算

1日当り (30点)

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	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	100,300.00	1,003		
合 計	作業能力：30.00点			3,376.00	101,303		

番号：10

名称：補助基準点設置

1日当り (22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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
木杭	3×3×50cm	本	22.00	22.00	484		
雑材料	全体の%	%	1.00	103,988.00	1,039		
合 計	作業能力：22.00点			4,773.00	105,027		

代価表・施工パッケージ

八戸港深淺測量

番号：11

名称：水準測量 既知水準点～主要基準点

1日当り (3.6km)

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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	133,104.00	1,331		
合 計	作業能力：3.60km			37,343.00	134,435		

番号：12

名称：縦断測量 主要基準点～補助基準点

1日当り (4.8km)

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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	133,104.00	1,331		
合 計	作業能力：4.80km			28,007.00	134,435		

代価表・施工パッケージ

八戸港深淺測量

番号：13

名称：横断測量 補助基準点～汀線

1日当り (2.4km)

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	3,204.00	3,204	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	133,104.00	1,331		
合 計	作業能力：2.40km			56,014.00	134,435		

番号：14

名称：報告書作成(2) 汀線測量

100横断面当り

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	45,700.00	45,700		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	6.00	30,700.00	184,200		
測量助手		人	7.00	29,600.00	207,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	557,100.00	5,571		
合 計	作業能力：100.00横断面			5,626.00	562,671		

番号：15

名称：業務成果品 水深測量・汀線測量

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	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		

代価表・施工パッケージ

八戸港深淺測量

番号：16

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	測量業務	工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

単価表

八戸港深淺測量

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	20.00	100.00	2,000		
運転手（一般）		人	1.00	23,900.00	23,900		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,650.00	2,994		供用日
合 計					30,045		

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	131.00	786		
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	275.00	550		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	1,570.00	1,868		供用日
合 計					3,204		

単価表

八戸港深淺測量

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	67.50	2,970		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
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	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.00	45,936.00	11,943		
一般管理費		%	23.86	57,879.00	13,809		
合 計					71,688		