

積算内訳表

八戸港深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,118,716	
測量業務					4,118,716	
深浅測量					4,118,716	
深浅測量					3,973,716	
測量準備					450,355	
1 測量準備		式	1.00	275,023	275,023	
2 機材運搬(2往復当り)		式	2.00	87,666	175,332	
水深測量					1,739,914	
3 艀装テスト		式	2.00	240,524	481,048	
4 音響測深(1)	測線間隔50m	km	84.00	11,991	1,007,244	
5 音響測深(2)	測線間隔20m	km	18.00	13,979	251,622	
成果					1,603,597	
6 報告書作成		式	1.00	1,603,597	1,603,597	
協議・報告					179,850	
7 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
8 中間報告		回	1.00	50,850	50,850	

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 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
直接経費					145,000	
成果					100,000	
10 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
その他					45,000	
11 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

八戸港深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,118,716	✓
諸経費	$4,118,716 \times 72.8\% = 7,141$				2,991,284	✓
測量作業費	$4,118,716 + 2,991,284$				7,110,000	✓
測量業務価格					7,110,000	✓
消費税等相当額	$7,110,000 \times 10.00\%$				711,000	✓
測量業務費	$7,110,000 + 711,000$				7,821,000	✓

代価表・施工パッケージ

八戸港深浅測量

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	34,999.00	34,999	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,799.00	867		
合 計	作業能力：1.00式			87,666.00	87,666		

代価表・施工パッケージ

八戸港深浅測量

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	3,694.00	3,694	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	79,368.00	79,368	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	238,143.00	2,381		
合 計	作業能力：1.00式			240,524.00	240,524		

番号：4

名称：音響測深(1) 測線間隔50m

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	3,694.00	3,694	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	79,368.00	79,368	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	272,743.00	5,454		
合 計	作業能力：23.20km			11,991.00	278,197		

代価表・施工パッケージ

八戸港深浅測量

番号：5

名称：音響測深(2) 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	3,694.00	3,694	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	79,368.00	79,368	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	272,743.00	5,454		
合 計	作業能力：19.90km			13,979.00	278,197		

番号：6

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
測量主任技師		人	4.20	54,600.00	229,320		
測量技師		人	13.70	47,100.00	645,270		
測量技師補		人	13.70	36,900.00	505,530		
測量助手		人	6.00	34,600.00	207,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,587,720.00	15,877		
合 計	作業能力：1.00式			1,603,597.00	1,603,597		

代価表・施工パッケージ

八戸港深浅測量

番号：7

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：8

名称：中間報告

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：9

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：10

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：11
名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	測量業務	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

八戸港深浅測量

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	34,999	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,694	2.00H / 8H	3	艀装テスト	
						4	音響測深(1)	測線間隔50m
						5	音響測深(2)	測線間隔20m
3	測量船	FRP D 70PS型	日	79,368	8H	3	艀装テスト	
						4	音響測深(1)	測線間隔50m
						5	音響測深(2)	測線間隔20m

単価表

八戸港深浅測量

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	123.70	2,226		
運転手（一般）		人	1.00	28,100.00	28,100		
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					34,999		

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	150.00	1,050		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	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・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					3,694		

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	91.20	4,012		
高級船員		人	1.20	31,400.00	37,680	$\beta=1.20$	
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		%	26.12	50,446.00	13,176		
一般管理費		%	24.75	63,622.00	15,746		
合 計					79,368		