

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					14,247,254	
測量業務					14,247,254	
マルチビーム測深					14,247,254	
マルチビーム測深					13,207,331	
測量準備					494,933	
1 測量準備		式	1.00	345,016	345,016	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	149,917	149,917	
水深測量					6,050,274	
3 積装テスト		式	1.00	670,415	670,415	
4 マルチビーム測深 (1)	A区	km ²	7.79	394,031	3,069,501	
5 マルチビーム測深 (2)	B区	km ²	3.96	540,848	2,141,758	
6 マルチビーム測深 (3)	C区	km ²	0.14	1,204,292	168,600	
成果					6,533,124	
7 報告書作成		式	1.00	6,533,124	6,533,124	
協議・報告					129,000	
8 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	

積算内訳表

酒田港深淺測量

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					1,039,923	
成果					200,000	
10 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
旅費					794,923	
11 旅費(設計業務以外)		式	1.00	794,923	794,923	
施工情報調査					45,000	
12 施工情報調査		式	1.00	45,000	45,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					14,247,254	
諸経費	$14,247,254 \times 63.7\% = 2,754$				9,072,746	
測量作業費	$14,247,254 + 9,072,746$				23,320,000	
測量業務価格					23,320,000	
消費税等相当額	$23,320,000 \times 10.00\%$				2,332,000	
測量業務費	$23,320,000 + 2,332,000$				25,652,000	

代価表・施工パッケージ

酒田港深浅測量

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	2.00	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,600.00	3,416		
合 計	作業能力：1.00式			345,016.00	345,016		

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	3.00	32,211.00	96,633	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	148,433.00	1,484		
合 計	作業能力：1.00式			149,917.00	149,917		

代価表・施工パッケージ

酒田港深淺測量

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	3,574.00	3,574	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	79,364.00	79,364	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	663,778.00	6,637		
合 計	作業能力：1.00式			670,415.00	670,415		

代価表・施工パッケージ

酒田港深浅測量

番号：4

名称：マルチビーム測深（1） A区

1日当り（2.17km²）

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	3,574.00	3,574	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	113,729.00	113,729	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	838,283.00	16,765		
合 計	作業能力：2.17km ²			394,031.00	855,048		

代価表・施工パッケージ

酒田港深浅測量

番号：5

名称：マルチビーム測深（2） B区

1日当り（1.14km²）

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	3,574.00	3,574	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	79,364.00	79,364	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	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%	%	2.00	604,478.00	12,089		
合 計	作業能力：1.14km ²			540,848.00	616,567		

代価表・施工パッケージ

酒田港深浅測量

番号：6

名称：マルチビーム測深（3） C区

1日当り (0.71km²)

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	3,574.00	3,574	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	113,729.00	113,729	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	838,283.00	16,765		
合 計	作業能力：0.71km ²			1,204,292.00	855,048		

番号：7

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	11.10	54,600.00	606,060		
測量技師		人	70.60	47,100.00	3,325,260		
測量技師補		人	63.70	36,900.00	2,350,530		
雑材料	全体の%	%	4.00	6,281,850.00	251,274		
合 計	作業能力：1.00式			6,533,124.00	6,533,124		

代価表・施工パッケージ

酒田港深浅測量

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	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：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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

代価表・施工パッケージ

酒田港深淺測量

番号：11

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	25,450.00	25,450		
宿泊費		式	1.00	39,997.00	39,997		
日当		式	1.00	8,862.00	8,862		
往復人件費		式	1.00	215,200.00	215,200		
滞在日額旅費		式	1.00	505,414.00	505,414		
合 計	作業能力：1.00式			794,923.00	794,923		

番号：12

名称：施工情報調査

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		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

酒田港深浅測量

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	32,211	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,574	2.00H / 8H	3	艀装テスト	
						4	マルチビーム測深 (1)	A区
						5	マルチビーム測深 (2)	B区
						6	マルチビーム測深 (3)	C区
3	測量船	FRP D 70PS型	日	79,364	8H	3	艀装テスト	
						5	マルチビーム測深 (2)	B区
4	測量船	FRP D 70PS型	日	113,729	8H	4	マルチビーム測深 (1)	A区
						6	マルチビーム測深 (3)	C区

単価表

酒田港深淺測量

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	18.00	124.70	2,244		
運転手（一般）		人	1.00	25,600.00	25,600		
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	2,730.00	3,084		供用日
合 計					32,211		

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	160.00	1,120		
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	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,574		

単価表

酒田港深浅測量

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	92.70	4,078		
高級船員		人	1.20	31,500.00	37,800	$\beta=1.20$	
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	50,632.00	12,987		
一般管理費		%	24.75	63,619.00	15,745		
合 計					79,364		

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	92.70	4,078		
高級船員		人	1.80	31,500.00	56,700	$\beta=1.80$	
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	72,556.00	18,610		
一般管理費		%	24.75	91,166.00	22,563		
合 計					113,729		