

積算内訳表

能代港大森地区外深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,129,435	
測量業務					6,129,435	
深浅測量					6,129,435	
深浅測量					3,037,371	
測量準備					557,823	
1 測量準備		式	1.00	440,966	440,966	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	116,857	116,857	
水深測量					1,073,437	
3 艀装テスト		式	1.00	221,025	221,025	
4 音響測深(1)-1	A区域(港外)	k m	13.20	10,939	144,394	
5 音響測深(1)-2	A区域(港内)	k m	32.60	12,810	417,606	
6 音響測深(2)	B区域(港内)	k m	26.43	10,988	290,412	
成果					1,406,111	
7 報告書作成(1)		式	1.00	1,406,111	1,406,111	
マルチビーム測深					2,594,064	
測量準備					116,857	

積算内訳表

能代港大森地区外深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	116,857	116,857	
水深測量					1,277,255	
9 艀装テスト		式	1.00	639,462	639,462	
10 マルチビーム測深(1)	A'区域(港内)	km ²	0.18	1,599,691	287,944	
11 マルチビーム測深(2)	C区域(港内)	km ²	0.19	822,063	156,191	
12 マルチビーム測深(3)	D区域(港外)	km ²	0.08	687,028	54,962	
13 マルチビーム測深(4)	E区域(港外)	km ²	0.10	486,273	48,627	
14 マルチビーム測深(5)	F区域(港内)	km ²	0.07	1,286,708	90,069	
成果					1,199,952	
15 報告書作成		式	1.00	1,199,952	1,199,952	
協議・報告					270,600	
協議・報告					270,600	
16 協議・報告		回	3.00	90,200	270,600	
直接経費					227,400	
成果					190,000	
17 業務成果品		式	1.00	190,000	190,000	

積算内訳表

能代港大森地区外深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工実態調査費					37,400	
18 施工実態調査費		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

能代港大森地区外深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,129,435	
諸経費	$6,129,435 \times 69.7\% = 1,651$				4,270,565	
測量作業費	$6,129,435 + 4,270,565$				10,400,000	
測量業務価格					10,400,000	
消費税等相当額	$10,400,000 \times 10.00\%$				1,040,000	
測量業務費	$10,400,000 + 1,040,000$				11,440,000	

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区外深淺測量

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	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	5.00	42,200.00	211,000		
測量技師補		人	4.00	32,400.00	129,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	436,600.00	4,366		
合 計	作業能力：1.00式			440,966.00	440,966		

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	2.00	32,450.00	64,900	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	115,700.00	1,157		
合 計	作業能力：1.00式			116,857.00	116,857		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区外深淺測量

番号：3

名称：艦装テスト

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,869.00	74,869	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
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	218,837.00	2,188		
合 計	作業能力：1.00式			221,025.00	221,025		

番号：4

名称：音響測深（1）－1 A区域（港外）

1日当り（26.5km）

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,466.00	96,466	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	12,622.50	12,622		
雑材料	全体の%	%	2.00	284,200.00	5,684		
合 計	作業能力：26.50km			10,939.00	289,884		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区外深浅測量

番号：5

名称：音響測深（1）－2 A区域（港内）

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,869.00	74,869	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
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	249,937.00	4,998		
合 計	作業能力：19.90 km			12,810.00	254,935		

番号：6

名称：音響測深（2） B区域（港内）

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,869.00	74,869	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
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	249,937.00	4,998		
合 計	作業能力：23.20 km			10,988.00	254,935		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区外深淺測量

番号：7

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	4.20	48,000.00	201,600		
測量技師		人	13.50	42,200.00	569,700		
測量技師補		人	13.50	32,400.00	437,400		
測量助手		人	5.90	31,100.00	183,490		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,392,190.00	13,921		
合 計	作業能力：1.00式			1,406,111.00	1,406,111		

番号：8

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	2.00	32,450.00	64,900	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	115,700.00	1,157		
合 計	作業能力：1.00式			116,857.00	116,857		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区外深淺測量

番号：9
 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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,869.00	74,869	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	633,131.00	6,331		
合 計	作業能力：1.00式			639,462.00	639,462		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区外深淺測量

番号：10

名称：マルチビーム測深（1） A' 区域（港内）

1日当り（0.37km²）

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,869.00	74,869	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	580,281.00	11,605		
合 計	作業能力：0.37km ²			1,599,691.00	591,886		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区外深浅測量

番号：11

名称：マルチビーム測深（2） C区域（港内）

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,869.00	74,869	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	580,281.00	11,605		
合 計	作業能力：0.72km ²			822,063.00	591,886		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区外深淺測量

番号：12

名称：マルチビーム測深（3） D区域（港外）

1日当り（1.09 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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,466.00	96,466	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	734,178.00	14,683		
合 計	作業能力：1.09 km ²			687,028.00	748,861		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区外深淺測量

番号：13

名称：マルチビーム測深（4） E区域（港外）

1日当り（1.54km²）

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,466.00	96,466	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	734,178.00	14,683		
合 計	作業能力：1.54km ²			486,273.00	748,861		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区外深淺測量

番号：14

名称：マルチビーム測深（5） F区域（港内）

1日当り（0.46km²）

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,869.00	74,869	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	580,281.00	11,605		
合 計	作業能力：0.46km ²			1,286,708.00	591,886		

番号：15

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	4.40	48,000.00	211,200		
測量技師		人	13.20	42,200.00	557,040		
測量技師補		人	11.90	32,400.00	385,560		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,153,800.00	46,152		
合 計	作業能力：1.00式			1,199,952.00	1,199,952		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区外深淺測量

番号：16

名称：協議・報告

回(1回)

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	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
合 計	作業能力：1.00回			90,200.00	90,200		

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

番号：18

名称：施工実態調査費

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費	モニタリング調査	式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		