

積算内訳表

令和6年度 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					7,937,117	
測量業務					7,937,117	
深浅測量					7,937,117	
水深測量					3,437,411	
測量準備					400,034	
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	125,011	125,011	
音響測深					1,454,243	
3 艀装テスト		式	1.00	241,022	241,022	
4 音響測深(1)－1	A区域(港外)	k m	17.60	12,616	222,041	
5 音響測深(1)－2	A区域(港内)	k m	46.40	14,005	649,832	
6 音響測深(2)	B区域(港内)	k m	36.50	9,352	341,348	
成果					1,583,134	
7 報告書作成(1)	音響測深	式	1.00	1,583,134	1,583,134	
水深測量					2,594,655	
マルチビーム測深					1,322,007	

積算内訳表

令和6年度 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	125,011	125,011	
9 艀装テスト		式	1.00	671,038	671,038	
10 マルチビーム測深 (1)	A' 区域 (港内)	k m 2	0.18	1,668,097	300,257	
11 マルチビーム測深 (2)	C区域 (港内)	k m 2	0.19	857,216	162,871	
12 マルチビーム測深 (3)	D区域 (港外)	k m 2	0.08	785,385	62,830	
成果					1,272,648	
13 報告書作成 (2)	マルチビーム測深	式	1.00	1,272,648	1,272,648	
水路測量					1,477,639	
測量準備					400,034	
14 測量準備		式	1.00	275,023	275,023	
15 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	125,011	125,011	
関連調査					58,717	
16 岸線測量		k m	0.23	65,016	14,953	
17 岸線測量資料整理 海岸線長図上		c m	9.20	4,757	43,764	
成果					1,018,888	
18 報告書作成 (3)	岸線測量	式	1.00	1,018,888	1,018,888	

積算内訳表

令和6年度 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
協議・報告					129,000	
協議・報告					129,000	
19 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
20 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
直接経費					298,412	
成果					200,000	
21 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
旅費					53,412	
22 旅費		式	1.00	53,412	53,412	
施工情報調査					45,000	
23 施工情報調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度 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					7,937,117	
諸経費	$7,937,117 \times 67.8\% - 8,482$				5,372,883	
測量作業費	$7,937,117 + 5,372,883$				13,310,000	
測量業務価格					13,310,000	
消費税等相当額	$13,310,000 \times 10.00\%$				1,331,000	
測量業務費	$13,310,000 + 1,331,000$				14,641,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

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	2.00	35,987.00	71,974	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	123,774.00	1,237		
合 計	作業能力：1.00式			125,011.00	125,011		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

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	3,708.00	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	79,847.00	79,847	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	238,636.00	2,386		
合 計	作業能力：1.00式			241,022.00	241,022		

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	114,494.00	114,494	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	39,780.00	39,780		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	16,600.50	16,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	327,782.00	6,555		
合 計	作業能力：26.50km			12,616.00	334,337		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	79,847.00	79,847	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	273,236.00	5,464		
合 計	作業能力：19.90km			14,005.00	278,700		

番号：6

名称：音響測深（2） B区域（港内）

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	79,847.00	79,847	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	273,236.00	5,464		
合 計	作業能力：29.80km			9,352.00	278,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

番号：7

名称：報告書作成（1） 音響測深

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	13.50	47,100.00	635,850		
測量技師補		人	13.50	36,900.00	498,150		
測量助手		人	5.90	34,600.00	204,140		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,567,460.00	15,674		
合 計	作業能力：1.00式			1,583,134.00	1,583,134		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	2.00	35,987.00	71,974	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	123,774.00	1,237		
合 計	作業能力：1.00式			125,011.00	125,011		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

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	3,708.00	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	79,847.00	79,847	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	664,395.00	6,643		
合 計	作業能力：1.00式			671,038.00	671,038		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	79,847.00	79,847	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	605,095.00	12,101		
合 計	作業能力：0.37km ²			1,668,097.00	617,196		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	79,847.00	79,847	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	605,095.00	12,101		
合 計	作業能力：0.72km ²			857,216.00	617,196		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

番号：12

名称：マルチビーム測深（3） D区域（港外）

1日当り（1.09km²）

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	114,597.00	114,597	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	839,285.00	16,785		
合 計	作業能力：1.09km ²			785,385.00	856,070		

番号：13

名称：報告書作成（2） マルチビーム測深

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	4.30	54,600.00	234,780		
測量技師		人	12.30	47,100.00	579,330		
測量技師補		人	11.10	36,900.00	409,590		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,223,700.00	48,948		
合 計	作業能力：1.00式			1,272,648.00	1,272,648		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

番号：14

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：15

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	2.00	35,987.00	71,974	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	123,774.00	1,237		
合 計	作業能力：1.00式			125,011.00	125,011		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

番号：16

名称：岸線測量

1日当り (1.9km)

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		
雑材料	全体の%	%	1.00	122,308.00	1,223		
合 計	作業能力：1.90km			65,016.00	123,531		

番号：17

名称：岸線測量資料整理 海岸線長図上

10cm当り

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	47,100.00	47,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	47,100.00	471		
合 計	作業能力：10.00cm			4,757.00	47,571		

番号：18

名称：報告書作成(3) 岸線測量

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	54,600.00	163,800		
測量技師		人	8.00	47,100.00	376,800		
測量技師補		人	8.00	36,900.00	295,200		
測量助手		人	5.00	34,600.00	173,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,008,800.00	10,088		
合 計	作業能力：1.00式			1,018,888.00	1,018,888		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

番号：19

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：20

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：21

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		

番号：22

名称：旅費

式（1式）

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	12.00	4,451.00	53,412	3.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			53,412.00	53,412		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

番号：23

名称：施工情報調査

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

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

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	35,987	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
						8	機材運搬(2往復当り)	
						15	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)－1	A区域(港外)
						5	音響測深(1)－2	A区域(港内)
						6	音響測深(2)	B区域(港内)
						9	艀装テスト	
						10	マルチビーム測深(1)	A'区域(港内)
						11	マルチビーム測深(2)	C区域(港内)
						12	マルチビーム測深(3)	D区域(港外)
						16	岸線測量	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	79,847	8H	3	艀装テスト	
						5	音響測深(1)－2	A区域(港内)
						6	音響測深(2)	B区域(港内)
						9	艀装テスト	
						10	マルチビーム測深(1)	A'区域(港内)
						11	マルチビーム測深(2)	C区域(港内)
4	測量船	FRP D 70PS型	日	114,494	8H	4	音響測深(1)－1	A区域(港外)
5	測量船	FRP D 70PS型	日	114,597	8H	12	マルチビーム測深(3)	D区域(港外)
6	交通車	ライトバン 2L	日	4,451	3.00H / 8H	22	旅費	

単価表

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

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	123.00	2,214		
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					35,987		

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

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

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	91.50	4,026		
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		%	25.65	50,940.00	13,066		
一般管理費		%	24.75	64,006.00	15,841		
合 計					79,847		

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	91.50	4,026		
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		%	25.65	73,044.00	18,735		
一般管理費		%	24.75	91,779.00	22,715		
合 計					114,494		

単価表

令和6年度 能代港大森地区外深浅測量

単価表番号：5

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		%	25.65	73,110.00	18,752		
一般管理費		%	24.75	91,862.00	22,735		
合 計					114,597		

単価表番号：6

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 3.00H / 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	10.00	152.00	1,520		
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	3.00	287.00	861		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					4,451		