

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					15,757,608	
諸経費	$15,757,608 \times 63.0\% - 4,901$				9,922,392	
測量作業費	$15,757,608 + 9,922,392$				25,680,000	
測量業務価格					25,680,000	
消費税等相当額	$25,680,000 \times 10.00\%$				2,568,000	
測量業務費	$25,680,000 + 2,568,000$				28,248,000	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					15,757,608	
測量業務					15,757,608	
深淺測量					15,757,608	
深淺測量					14,324,171	
測量準備					607,341	
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	332,318	332,318	
水深測量					6,959,382	
3 艀装テスト	音響測深	式	1.00	248,160	248,160	
4 艀装テスト	マルチビーム	式	1.00	678,176	678,176	
5 艀装テスト	マルチビーム(リモコンボート)	式	1.00	400,843	400,843	
6 マルチビーム測深(西港地区)	港外D	km <sup>2</sup>	0.64	338,410	216,582	
7 音響測深(西港地区)	港外A(W38~E45)	km	181.20	9,150	1,657,980	
8 音響測深(西港地区)	港外B(E46~E61)	km	49.80	9,150	455,670	
9 音響測深(西港地区)	港外C(N1~N69)	km	249.00	8,799	2,190,951	
10 マルチビーム測深(西港地区)	中仕切堤内(10月)リモコンボート	km <sup>2</sup>	0.16	3,364,410	538,305	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 音響測深(西港地区)	離岸堤内 (E10-40~E28+20)	km	16.50	14,110	232,815	
12 レッド測深(西港地区)	離岸堤内 (E28+40~E30+20)	式	1.00	147,556	147,556	
13 水容積計算	中仕切堤内	km <sup>2</sup>	0.16	1,202,152	192,344	
成果					6,757,448	
14 報告書作成	音響測探	式	1.00	5,323,871	5,323,871	
15 報告書作成	マルチビーム	式	1.00	1,433,577	1,433,577	
汀線測量					1,053,587	
測量準備					140,565	
16 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	83,079	83,079	
17 踏査	陸上	式	1.00	57,486	57,486	
水準測量					552,960	
18 縦断測量		km	2.10	49,519	103,989	
19 横断測量		km	3.60	99,038	356,536	
20 水準測量		km	1.40	66,025	92,435	
成果					360,062	
21 報告書作成	汀線測量	横断面	82.00	4,391	360,062	

積算内訳表

令和6年度 新潟港深淺測量(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					200,000	
成果					200,000	
22 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
協議・報告					179,850	
協議・報告					179,850	
23 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
24 中間報告		回	1.00	50,850	50,850	
25 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港深淺測量(その2)

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	8.00	25,900.00	207,200		
トラック	2t積	日	4.00	30,457.00	121,828	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	329,028.00	3,290		
合 計	作業能力: 1.00式			332,318.00	332,318		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港深淺測量(その2)

番号: 3

名称: 艀装テスト 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
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	86,928.00	86,928	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	1.00	245,703.00	2,457		
合 計	作業能力: 1.00式			248,160.00	248,160		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：4

名称：艀装テスト マルチビーム

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	86,928.00	86,928	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	671,462.00	6,714		
合 計	作業能力：1.00式			678,176.00	678,176		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：5

名称：艀装テスト マルチビーム（リモコンボート）

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	0.50	3,694.00	1,847	2.00H / 8H	
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		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
測量補助員		人	0.50	25,900.00	12,950		
機械経費	労務費の%	%	220.00	99,550.00	219,010		
通信運搬費	労務費の%	%	2.00	99,550.00	1,991		
材料費	労務費の%	%	50.00	99,550.00	49,775		
精度管理費	労務費+機械経費の%	%	9.00	318,560.00	28,670		
合 計	作業能力：1.00式			400,843.00	400,843		



番号：6

名称：マルチビーム測深（西港地区） 港外D

1日当り（2.28km<sup>2</sup>）

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	109,334.00	109,334	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	34,320.00	34,320		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	453,200.00	453,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	756,448.00	15,128		
合 計	作業能力：2.28km <sup>2</sup>			338,410.00	771,576		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：7  
 名称：音響測深（西港地区） 港外A（W38～E45） 1日当り（35.1km）

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	109,334.00	109,334	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	34,320.00	34,320		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	14,322.00	14,322		
雑材料	全体の%	%	2.00	314,870.00	6,297		
合 計	作業能力：35.10km			9,150.00	321,167		

番号：8  
 名称：音響測深（西港地区） 港外B（E46～E61） 1日当り（35.1km）

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	109,334.00	109,334	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	34,320.00	34,320		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	14,322.00	14,322		
雑材料	全体の%	%	2.00	314,870.00	6,297		
合 計	作業能力：35.10km			9,150.00	321,167		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：9

名称：音響測深（西港地区） 港外C（N1～N69）

1日当り（36.5km）

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	3,694.00	3,694	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	109,334.00	109,334	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	34,320.00	34,320		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	14,322.00	14,322		
雑材料	全体の%	%	2.00	314,870.00	6,297		
合 計	作業能力：36.50km			8,799.00	321,167		

番号：10

名称：マルチビーム測深（西港地区） 中仕切堤内（10月）リモコンボート

1km<sup>2</sup>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	7.00	54,600.00	382,200		
測量技師		人	7.00	47,100.00	329,700		
測量技師補		人	7.00	36,900.00	258,300		
測量助手		人	7.00	34,600.00	242,200		
機械経費	労務費の%	%	150.00	1,212,400.00	1,818,600		
通信運搬費	労務費の%	%	10.00	1,212,400.00	121,240		
材料費	労務費の%	%	5.00	1,212,400.00	60,620		
精度管理費	労務費+機械経費の%	%	5.00	3,031,000.00	151,550		
合 計	作業能力：1.00km <sup>2</sup>			3,364,410.00	3,364,410		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：11  
 名称：音響測深(西港地区) 離岸堤内 (E10-40~E28+20) 1日当り (18.2km)

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	
船外機船	FRP15PS型	日	1.00	58,400.00	58,400	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 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	251,775.00	5,035		
合計	作業能力：18.20km			14,110.00	256,810		

番号：12  
 名称：レッド測深(西港地区) 離岸堤内 (E28+40~E30+20) 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	0.60	3,694.00	2,216	2.00H / 8H	
船外機船	FRP 15PS型	日	0.60	58,400.00	35,040	8H	
測量技師		人	0.60	47,100.00	28,260		
測量技師補		人	1.20	36,900.00	44,280		
測量助手		人	0.60	34,600.00	20,760		
測量補助員		人	0.60	25,900.00	15,540		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,096.00	1,460		
合計	作業能力：1.00式			147,556.00	147,556		

番号：13

名称：水容積計算 中仕切堤内

1km<sup>2</sup>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	2.50	47,100.00	117,750		
測量技師補		人	15.00	36,900.00	553,500		
測量助手		人	15.00	34,600.00	519,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,190,250.00	11,902		
合 計	作業能力：1.00km <sup>2</sup>			1,202,152.00	1,202,152		

番号：14

名称：報告書作成 音響測探

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	14.70	54,600.00	802,620		
測量技師		人	45.00	47,100.00	2,119,500		
測量技師補		人	45.00	36,900.00	1,660,500		
測量助手		人	19.90	34,600.00	688,540		
雑材料	全体の%	%	1.00	5,271,160.00	52,711		
合 計	作業能力：1.00式			5,323,871.00	5,323,871		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：15  
 名称：報告書作成 マルチビーム 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	4.50	54,600.00	245,700		
測量技師		人	14.10	47,100.00	664,110		
測量技師補		人	12.70	36,900.00	468,630		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,378,440.00	55,137		
合 計	作業能力：1.00式			1,433,577.00	1,433,577		

番号：16  
 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	30,457.00	30,457	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	82,257.00	822		
合 計	作業能力：1.00式			83,079.00	83,079		

番号：17  
 名称：踏査 陸上 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	0.40	3,694.00	1,477	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.40	54,600.00	21,840		
測量技師		人	0.40	47,100.00	18,840		
測量技師補		人	0.40	36,900.00	14,760		
雑材料	全体の%	%	1.00	56,917.00	569		
合 計	作業能力：1.00式			57,486.00	57,486		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：18

名称：縦断測量

1日当り (3.2 km)

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	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,894.00	1,568		
合 計	作業能力：3.20 km			49,519.00	158,462		

番号：19

名称：横断測量

1日当り (1.6 km)

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	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,894.00	1,568		
合 計	作業能力：1.60 km			99,038.00	158,462		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：20

名称：水準測量

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	3,694.00	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	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,894.00	1,568		
合 計	作業能力：2.40km			66,025.00	158,462		

番号：21

名称：報告書作成 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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	4.00	36,900.00	147,600		
測量助手		人	4.00	34,600.00	138,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	434,800.00	4,348		
合 計	作業能力：100.00横断面			4,391.00	439,148		

番号：22

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

令和6年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：23  
 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：24  
 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：25  
 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		