

総括表

令和5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
直接測量費					4,988,019	
諸経費	$4,988,019 \times 71.3\% - 4,476$				3,551,981	
測量作業費	$4,988,019 + 3,551,981$				8,540,000	
測量業務価格					8,540,000	
消費税等相当額	$8,540,000 \times 10.00\%$				854,000	
測量業務費	$8,540,000 + 854,000$				9,394,000	

積算内訳表

令和5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
直接測量費					4,988,019	
測量業務					4,988,019	
深淺測量					4,988,019	
深淺測量					3,712,618	
測量準備					423,373	
1 測量準備			1.00	256,590	256,590	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	166,783	166,783	
水深測量					1,374,394	
3 艀装テスト	マルチビーム(リモコンポート)	式	1.00	372,385	372,385	
4 艀装テスト	音響測深	式	1.00	203,118	203,118	
5 マルチビーム測深(西港地区)	中仕切堤内(10月)リモコンポート	km ²	0.10	3,333,875	333,387	
6 音響測深(西港地区)	離岸堤内(E10-40~E28+20)	km	16.50	13,075	215,737	
7 レッド測深(西港地区)	離岸堤内(E28+40~E30+20)	式	1.00	137,910	137,910	
8 水容積計算	中仕切堤内	km ²	0.10	1,118,575	111,857	
成果					1,914,851	
9 報告書作成	音響測深	式	1.00	878,023	878,023	
10 報告書作成	マルチビーム	式	1.00	1,036,828	1,036,828	

積算内訳表

令和5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
汀線測量					987,401	
測量準備					137,011	
11 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	83,391	83,391	
12 踏査	陸上	式	1.00	53,620	53,620	
水準測量					515,010	
13 縦断測量		km	2.10	46,120	96,852	
14 横断測量		km	3.60	92,241	332,067	
15 水準測量		km	1.40	61,494	86,091	
成果					335,380	
16 報告書作成	汀線測量	横断面	82.00	4,090	335,380	
直接経費					120,000	
成果					120,000	
17 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	
協議・報告					168,000	
協議・報告					168,000	
18 事前協議		回	1.00	73,000	73,000	
19 中間報告		回	1.00	47,500	47,500	

積算内訳表

令和5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
20 最終報告		回	1.00	47,500	47,500	

代価表・施工パッケージ

令和5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	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.50	44,000.00	110,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力:1.00式			256,590.00	256,590		

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	4.00	27,000.00	108,000		
トラック	2t積	日	2.00	28,566.00	57,132	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	165,132.00	1,651		
合 計	作業能力:1.00式			166,783.00	166,783		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：3

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
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
機械経費	労務費の%	%	200.00	110,500.00	221,000		
材料費	労務費の%	%	10.00	110,500.00	11,050		
精度管理費	労務費+機械経費の%	%	9.00	331,500.00	29,835		
合 計	作業能力：1.00式			372,385.00	372,385		

番号：4

名称：艀装テスト 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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
船外機船	FRP 15PS型	日	1.00	52,351.00	52,351	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	9,256.00	9,256		
雑材料	全体の%	%	1.00	201,107.00	2,011		
合 計	作業能力：1.00式			203,118.00	203,118		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その2)

番号: 5

名称: マルチビーム測深(西港地区) 中仕切堤内(10月)リモコンポート

1km²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	7.00	3,425.00	23,975	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	7.00	51,000.00	357,000		
測量技師		人	7.00	44,000.00	308,000		
測量技師補		人	7.00	34,300.00	240,100		
測量助手		人	7.00	32,200.00	225,400		
測量船操縦士		人	5.00	33,500.00	167,500		
機械経費	労務費の%	%	150.00	1,298,000.00	1,947,000		
材料費	労務費の%	%	5.00	1,298,000.00	64,900		
合計	作業能力: 1.00km ²			3,333,875.00	3,333,875		

番号: 6

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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
船外機船	FRP 15PS型	日	1.00	52,351.00	52,351	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	9,256.00	9,256		
雑材料	全体の%	%	2.00	233,307.00	4,666		
合計	作業能力: 18.20km			13,075.00	237,973		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その2)

番号: 7

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	3,425.00	2,055	2.00H / 8H	
船外機船	FRP 15PS型	日	0.60	52,351.00	31,410	8H	
測量技師		人	0.60	44,000.00	26,400		
測量技師補		人	1.20	34,300.00	41,160		
測量助手		人	0.60	32,200.00	19,320		
測量補助員		人	0.60	27,000.00	16,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	136,545.00	1,365		
合 計	作業能力: 1.00式			137,910.00	137,910		

番号: 8

名称: 水容積計算 中仕切堤内

1km²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	44,000.00	110,000		
測量技師補		人	15.00	34,300.00	514,500		
測量助手		人	15.00	32,200.00	483,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,107,500.00	11,075		
合 計	作業能力: 1.00km ²			1,118,575.00	1,118,575		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：9

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	2.40	51,000.00	122,400		
測量技師		人	8.10	44,000.00	356,400		
測量技師補		人	8.10	34,300.00	277,830		
測量助手		人	3.50	32,200.00	112,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	869,330.00	8,693		
合 計	作業能力：1.00式			878,023.00	878,023		

番号：10

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	4.10	51,000.00	209,100		
測量技師		人	10.50	44,000.00	462,000		
測量技師補		人	9.50	34,300.00	325,850		
雑材料	全体の%	%	4.00	996,950.00	39,878		
合 計	作業能力：1.00式			1,036,828.00	1,036,828		

番号：11

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	28,566.00	28,566	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	82,566.00	825		
合 計	作業能力：1.00式			83,391.00	83,391		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その2)

番号: 12

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	3,425.00	1,370.00	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.40	51,000.00	20,400.00		
測量技師		人	0.40	44,000.00	17,600.00		
測量技師補		人	0.40	34,300.00	13,720.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	53,090.00	530.00		
合 計	作業能力: 1.00式			53,620.00	53,620.00		

番号: 13

名称: 縦断測量

1日当り (3.2km)

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	3,425.00	3,425.00	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,125.00	1,461.00		
合 計	作業能力: 3.20km			46,120.00	147,586.00		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その2)

番号: 14

名称: 横断測量

1日当り (1.6km)

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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,125.00	1,461		
合 計	作業能力: 1.60km			92,241.00	147,586		

番号: 15

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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,125.00	1,461		
合 計	作業能力: 2.40km			61,494.00	147,586		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：16

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
測量助手		人	4.00	32,200.00	128,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	405,000.00	4,050		
合 計	作業能力：100.00横断面			4,090.00	409,050		

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：18

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			73,000.00	73,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その2)

番号：19

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		