

総括表

令和5年度 新潟港深淺測量(その1)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					23,564,902	
諸経費	$23,564,902 \times 60.4\% - 8,102$				14,225,098	
測量作業費	$23,564,902 + 14,225,098$				37,790,000	
測量業務価格					37,790,000	
消費税等相当額	$37,790,000 \times 10.00\%$				3,779,000	
測量業務費	$37,790,000 + 3,779,000$				41,569,000	

積算内訳表

令和5年度 新潟港深淺測量(その1)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					23,564,902	
測量業務					23,564,902	
深淺測量					23,564,902	
深淺測量					23,196,902	
測量準備					1,340,418	
1 測量準備			1.00	256,590	256,590	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	1,083,828	1,083,828	
水深測量					12,562,373	
3 艀装テスト	音響測深	式	1.00	230,573	230,573	
4 艀装テスト	マルチビーム	式	1.00	653,909	653,909	
5 マルチビーム測深(西港地区)	港外C	km ²	0.64	302,936	193,879	
6 音響測深(西港地区)	港外A(W38~E45)	km	181.20	8,239	1,492,906	
7 音響測深(西港地区)	港外B(E46~E61)	km	49.80	8,239	410,302	
8 音響測深(西港地区)	港外C(N1~N69)	km	255.80	7,923	2,026,703	
9 音響測深(西港地区)	港内A(No.7~No.78)	km	463.20	14,598	6,761,793	
10 音響測深(西港地区)	港内B(No.67~No.78)	km	8.30	14,598	121,163	
11 水容積計算	港内A	km ²	1.50	447,430	671,145	

積算内訳表

令和5年度 新潟港深淺測量(その1)

成果					9,294,111
12 報告書作成	音響測深	式	1.00	8,027,631	8,027,631
13 報告書作成	マルチビーム	式	1.00	1,266,480	1,266,480
直接経費					200,000
成果					200,000
14 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000
協議・報告					168,000
協議・報告					168,000
15 事前協議		回	1.00	73,000	73,000
16 中間報告		回	1.00	47,500	47,500
17 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1)

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	26.00	27,000.00	702,000		
トラック	2t積	日	13.00	28,546.00	371,098	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	1,073,098.00	10,730		
合 計	作業能力：1.00式			1,083,828.00	1,083,828		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その1)

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	3,425.00	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		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	79,535.00	79,535	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	228,291.00	2,282		
合 計	作業能力: 1.00式			230,573.00	230,573		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その1)

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	3,425.00	3,425.00	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000.00		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450.00		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200.00		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	79,535.00	79,535.00	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	647,435.00	6,474.00		
合 計	作業能力：1.00式			653,909.00	653,909.00		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その1)

番号：5

名称：マルチビーム測深（西港地区） 港外

1日当り (2.34km²)

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	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,122.00	94,122	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
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	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	31,775.00	31,775		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	420,250.00	420,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	694,972.00	13,899		
合 計	作業能力：2.34km ²			302,936.00	708,871		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その1)

番号：6

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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,122.00	94,122	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	31,775.00	31,775		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	11,500.00	11,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	283,522.00	5,670		
合計	作業能力：35.10km			8,239.00	289,192		

番号：7

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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,122.00	94,122	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	31,775.00	31,775		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	11,500.00	11,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	283,522.00	5,670		
合計	作業能力：35.10km			8,239.00	289,192		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その1)

番号: 8

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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	94,122.00	94,122	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	31,775.00	31,775		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	11,500.00	11,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	283,522.00	5,670		
合計	作業能力: 36.50 km			7,923.00	289,192		

番号: 9

名称: 音響測深(西港地区) 港内A*(No.-7~No.78)

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	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	79,535.00	79,535	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	260,491.00	5,209		
合計	作業能力: 18.20 km			14,598.00	265,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その1)

番号: 10

名称: 音響測深(西港地区) 港内B (No. 67~No. 78)

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	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	79,535.00	79,535	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	260,491.00	5,209		
合計	作業能力: 18.20 km			14,598.00	265,700		

番号: 11

名称: 水容積計算 港内A

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	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	6.00	34,300.00	205,800		
測量助手		人	6.00	32,200.00	193,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	443,000.00	4,430		
合計	作業能力: 1.00 km ²			447,430.00	447,430		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港深淺測量(その1)

番号：12

名称：報告書作成 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	23.90	51,000.00	1,218,900		
測量技師		人	72.70	44,000.00	3,198,800		
測量技師補		人	72.70	34,300.00	2,493,610		
測量助手		人	32.20	32,200.00	1,036,840		
雑材料	全体の%	%	1.00	7,948,150.00	79,481		
合 計	作業能力：1.00式			8,027,631.00	8,027,631		

番号：13

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	4.40	51,000.00	224,400		
測量技師		人	13.30	44,000.00	585,200		
測量技師補		人	11.90	34,300.00	408,170		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,217,770.00	48,710		
合 計	作業能力：1.00式			1,266,480.00	1,266,480		

番号：14

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5年度 新潟港深淺測量(その1)

番号：15
 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		

番号：16
 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：17
 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		