

総括表

令和6年度 直江津港深浅測量及び構造物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,643,835	
諸経費	$3,643,835 \times 73.7\% = 9,341$				2,676,165	✓
測量作業費	$3,643,835 + 2,676,165$				6,320,000	
測量業務価格					6,320,000	✓
消費税等相当額	$6,320,000 \times 10.00\%$				632,000	✓
測量業務費	$6,320,000 + 632,000$				6,952,000	✓

積算内訳表

令和6年度 直江津港深淺測量及び構造物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,643,835	
測量業務					3,643,835	
深淺測量					3,643,835	
深淺測量					2,795,824	
測量準備					428,095	
1 測量準備		式	1.00	345,016	345,016	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	83,079	83,079	
水深測量					1,046,503	
3 艀装テスト	マルチビーム	式	1.00	677,946	677,946	
4 マルチビーム測深(港外)		km ²	0.30	676,537	202,961	
5 マルチビーム測深(港内)		km ²	0.26	636,910	165,596	
成果					1,321,226	
6 報告書作成	マルチビーム	式	1.00	1,321,226	1,321,226	
構造物調査					531,161	
踏査					100,242	
7 踏査	陸上	式	1.00	100,242	100,242	

積算内訳表

令和6年度 直江津港深浅測量及び構造物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水準測量					201,218	
8 水準測量（4級）		k m	3.60	55,894	201,218	
上部工水準測量					229,701	
9 上部工水準測量（3級）		k m	3.70	57,045	211,066	
10 精度管理費		式	1.00	18,635	18,635	
直接経費					137,000	
成果					92,000	
11 業務成果品		式	1.00	92,000	92,000	
施工実態調査					45,000	
12 施工調査費		式	1.00	45,000	45,000	
協議・報告					179,850	
協議・報告					179,850	
13 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
14 中間報告		回	1.00	50,850	50,850	
15 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	

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	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,600.00	3,416		
合 計	作業能力：1.00式			345,016.00	345,016		

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港深淺測量及び構造物調査

番号：3

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	86,700.00	86,700	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	671,234.00	6,712		
合 計	作業能力：1.00式			677,946.00	677,946		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港深淺測量及び構造物調査

番号：4

名称：マルチビーム測深(港外)

1日当り (1.14km²)

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	109,017.00	109,017	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	756,131.00	15,122		
合 計	作業能力：1.14km ²			676,537.00	771,253		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港深淺測量及び構造物調査

番号：5

名称：マルチビーム測深(港内)

1日当り (0.98km²)

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	86,700.00	86,700	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	611,934.00	12,238		
合 計	作業能力：0.98km ²			636,910.00	624,172		

番号：6

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	4.30	54,600.00	234,780		
測量技師		人	12.90	47,100.00	607,590		
測量技師補		人	11.60	36,900.00	428,040		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,270,410.00	50,816		
合 計	作業能力：1.00式			1,321,226.00	1,321,226		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港深浅測量及び構造物調査

番号：7

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	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	84,666.00	42,333	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	99,250.00	992		
合 計	作業能力：1.00式			100,242.00	100,242		

番号：8

名称：水準測量（4級）

1日当り（3.6km）

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	3,694.00	3,694	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	84,666.00	42,333	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	199,227.00	1,992		
合 計	作業能力：3.60km			55,894.00	201,219		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港深淺測量及び構造物調査

番号：9

名称：上部工水準測量（3級）

5km当り（5km）

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	0.20	54,600.00	10,920		
測量技師		人	2.10	47,100.00	98,910		
測量技師補		人	2.10	36,900.00	77,490		
測量助手		人	2.40	34,600.00	83,040		
機械経費	労務費の%	%	3.50	270,360.00	9,462		
通信運搬費	労務費の%	%	0.50	270,360.00	1,351		
雑材料	労務費の%	%	1.50	270,360.00	4,055		
合 計	作業能力：5.00km			57,045.00	285,228		

番号：10

名称：精度管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	18,635.00	18,635		
合 計	作業能力：1.00式			18,635.00	18,635		

番号：11

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	92,000.00	92,000		
合 計	作業能力：1.00式			92,000.00	92,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港深浅測量及び構造物調査

番号：12
名称：施工調査費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：13
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：14
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：15
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		