

総括表

令和6年度 佐渡地域における外郭施設構造物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,527,981	
諸経費	$3,527,981 \times 74.0\% = 8,686$				2,602,019	
測量作業費	$3,527,981 + 2,602,019$				6,130,000	
測量業務価格					6,130,000	
消費税等相当額	$6,130,000 \times 10.00\%$				613,000	
測量業務費	$6,130,000 + 613,000$				6,743,000	

積算内訳表

令和6年度 佐渡地域における外郭施設構造物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,527,981	
測量業務					3,527,981	
深淺測量					3,527,981	
深淺測量					2,799,827	
測量準備					569,610	
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	224,594	224,594	
水深測量					1,104,865	
3 艀装テスト	マルチビーム	式	1.00	677,702	677,702	
4 マルチビーム測深(港外)		km ²	0.07	3,671,466	257,002	
5 マルチビーム測深(港内)		km ²	0.06	2,836,027	170,161	
成果					1,125,352	
6 報告書作成	マルチビーム	式	1.00	1,125,352	1,125,352	
構造物調査					414,304	
踏査					57,043	
7 踏査	陸上	式	1.00	57,043	57,043	

積算内訳表

令和6年度 佐渡地域における外郭施設構造物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
三次元点群測量					357,261	
8 作業計画		業務	1.00	59,190	59,190	
9 UAV写真点群測量		k m 2	0.01	15,630,700	156,307	
10 機械経費等		式	1.00	127,050	127,050	
11 精度管理費		式	1.00	14,714	14,714	
直接経費					134,000	
成果					89,000	
12 業務成果品		式	1.00	89,000	89,000	
施工実態調査					45,000	
13 施工調査費		式	1.00	45,000	45,000	
協議・報告					179,850	
協議・報告					179,850	
14 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
15 中間報告		回	1.00	50,850	50,850	
16 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 佐渡地域における外郭施設構造物調査

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	3.00	30,457.00	91,371	4.70H / 8H	
自動車航送運賃		式	1.00	79,200.00	79,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	222,371.00	2,223		
合 計	作業能力：1.00式			224,594.00	224,594		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 佐渡地域における外郭施設構造物調査

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	ライトパン 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	86,459.00	86,459	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	670,993.00	6,709		
合 計	作業能力：1.00式			677,702.00	677,702		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 佐渡地域における外郭施設構造物調査

番号：4

名称：マルチビーム測深(港外)

1日当り (0.21km²)

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	108,777.00	108,777	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	755,891.00	15,117		
合 計	作業能力：0.21km ²			3,671,466.00	771,008		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 佐渡地域における外郭施設構造物調査

番号：5

名称：マルチビーム測深(港内)

1日当り (0.22km²)

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	86,459.00	86,459	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	611,693.00	12,233		
合 計	作業能力：0.22km ²			2,836,027.00	623,926		

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	4.10	54,600.00	223,860		
測量技師		人	10.70	47,100.00	503,970		
測量技師補		人	9.60	36,900.00	354,240		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,082,070.00	43,282		
合 計	作業能力：1.00式			1,125,352.00	1,125,352		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 佐渡地域における外郭施設構造物調査

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	0.10	3,694.00	369	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	84,501.00	42,250	8H	
測量主任技師		人	0.10	54,600.00	5,460		
測量技師		人	0.10	47,100.00	4,710		
測量技師補		人	0.10	36,900.00	3,690		
雑材料	全体の%	%	1.00	56,479.00	564		
合 計	作業能力：1.00式			57,043.00	57,043		

番号：8

名称：作業計画

1業務当り

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	0.30	47,100.00	14,130		
測量技師補		人	0.20	36,900.00	7,380		
測量助手		人	0.30	34,600.00	10,380		
合 計	作業能力：1.00業務			59,190.00	59,190		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 佐渡地域における外郭施設構造物調査

番号：9

名称：UAV写真点群測量

0.1km²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.70	54,600.00	202,020		
測量技師		人	13.90	47,100.00	654,690		
測量技師補		人	10.80	36,900.00	398,520		
測量助手		人	7.40	34,600.00	256,040		
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
合 計	作業能力：0.10km ²			15,630,700.00	1,563,070		

番号：10

名称：機械経費等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等		式	1.00	127,050.00	127,050		
合 計	作業能力：1.00式			127,050.00	127,050		

番号：11

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	14,714.00	14,714		
合 計	作業能力：1.00式			14,714.00	14,714		

番号：12

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	89,000.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			89,000.00	89,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 佐渡地域における外郭施設構造物調査

番号：13

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：14

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：15

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：16

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		