

総括表

令和6年度 新潟港海岸地形測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,335,002	
諸経費	$6,335,002 \times 69.5\% = 7,828$				4,394,998	
測量作業費	$6,335,002 + 4,394,998$				10,730,000	
測量業務価格					10,730,000	✓
消費税等相当額	$10,730,000 \times 10.00\%$				1,073,000	
測量業務費	$10,730,000 + 1,073,000$				11,803,000	✓

積算内訳表

令和6年度 新潟港海岸地形測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,335,002	
測量業務					6,335,002	
地形測量					6,335,002	
航空レーザ測深					5,995,152	
航空レーザ測深					5,995,152	
1 全体計画		km2	0.72	18,755	13,503	
2 測深レーザ計測（運航・計測）		業務	1.00	5,404,968	5,404,968	
3 撮影良否・POS処理		km2	0.72	53,781	38,722	
4 調整点の設置		箇所	4.00	51,628	206,512	
5 点群データ及びオリジナルデータ作成		km2	0.72	119,919	86,341	
6 グラウンドデータ作成		km2	0.72	253,615	182,602	
7 グリッド（標高）データ作成		km2	0.72	30,629	22,052	
8 等高線データ作成		km2	0.72	13,506	9,724	
9 成果データファイル作成		km2	0.72	42,678	30,728	
直接経費					160,000	
成果					160,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	
協議・報告					179,850	
協議・報告					179,850	
11 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
12 中間報告		回	1.00	50,850	50,850	
13 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	

番号：1
名称：全体計画

10km2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	1.00	36,900.00	36,900		
機械経費	直接人件費の%	%	1.00	185,700.00	1,857		
合 計	作業能力：10.00km2			18,755.00	187,557		

番号：2
名称：測深レーザ計測（運航・計測）

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
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	4.00	36,900.00	147,600		
操縦士		人	12.00	56,300.00	675,600		
整備士		人	12.00	43,200.00	518,400		
撮影士		人	12.00	43,500.00	522,000		
機械経費	直接人件費の%	%	130.00	2,052,000.00	2,667,600		
通信運搬費	直接人件費の%	%	1.50	2,052,000.00	30,780		
材料費	直接人件費の%	%	25.00	2,052,000.00	513,000		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	4,719,600.00	141,588		
合 計	作業能力：1.00業務			5,404,968.00	5,404,968		

番号：3
名称：撮影良否・POS処理

10km2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	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	8.00	36,900.00	295,200		
機械経費	直接人件費の%	%	7.00	483,600.00	33,852		
材料費	直接人件費の%	%	1.00	483,600.00	4,836		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	517,452.00	15,523		
合 計	作業能力：10.00km2			53,781.00	537,811		

番号：4
名称：調整点の設置

10箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	5.00	36,900.00	184,500		
測量助手		人	7.00	34,600.00	242,200		
機械経費	直接人件費の%	%	16.50	426,700.00	70,405		
材料費	直接人件費の%	%	1.00	426,700.00	4,267		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	497,105.00	14,913		
合 計	作業能力：10.00箇所			51,628.00	516,285		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港海岸地形測量

番号：5
名称：点群データ及びオリジナルデータ作成

10km2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	9.00	47,100.00	423,900		
測量技師補		人	18.00	36,900.00	664,200		
機械経費	直接人件費の%	%	7.00	1,088,100.00	76,167		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	1,164,267.00	34,928		
合 計	作業能力：10.00km2			119,919.00	1,199,195		

番号：6
名称：グラウンドデータ作成

10km2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	10.00	47,100.00	471,000		
測量技師補		人	30.00	36,900.00	1,107,000		
測量助手		人	20.00	34,600.00	692,000		
機械経費	直接人件費の%	%	7.50	2,270,000.00	170,250		
材料費	直接人件費の%	%	1.00	2,270,000.00	22,700		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	2,440,250.00	73,207		
合 計	作業能力：10.00km2			253,615.00	2,536,157		

番号：7
名称：グリッド（標高）データ作成

10km2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	1.20	47,100.00	56,520		
測量技師補		人	6.00	36,900.00	221,400		
機械経費	直接人件費の%	%	7.00	277,920.00	19,454		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	297,374.00	8,921		
合 計	作業能力：10.00km2			30,629.00	306,295		

番号：8
名称：等高線データ作成

10km2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	0.80	47,100.00	37,680		
測量技師補		人	2.30	36,900.00	84,870		
機械経費	直接人件費の%	%	7.00	122,550.00	8,578		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	131,128.00	3,933		
合 計	作業能力：10.00km2			13,506.00	135,061		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 新潟港海岸地形測量

番号：9
名称：成果データファイル作成

10km2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	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	5.00	36,900.00	184,500		
機械経費	直接人件費の%	%	6.50	380,400.00	24,726		
材料費	直接人件費の%	%	2.50	380,400.00	9,510		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	405,126.00	12,153		
合 計	作業能力：10.00km2			42,678.00	426,789		

番号：10
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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

番号：11
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：12
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：13
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		