

総括表

令和7年度 新潟港海岸整備効果検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$2,485,850 + 49,288$				$2,535,138$	
直接人件費					$2,485,850$	
直接経費					$49,288$	
その他原価	$2,485,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				$1,338,630$	
業務原価	$2,535,138 + 1,338,630$				$3,873,768$	
一般管理費等	$3,873,768 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,792$				$2,076,232$	
業務価格	$3,873,768 + 2,076,232$				$5,950,000$	
直接測量費					$3,563,221$	
諸経費	$3,563,221 \times 81.2\% - 6,556$				$2,886,779$	
測量作業費	$3,563,221 + 2,886,779$				$6,450,000$	
測量業務価格					$6,450,000$	
合計価格	$5,950,000 + 6,450,000$				$12,400,000$	
消費税等相当額	$12,400,000 \times 10.00\%$				$1,240,000$	
業務委託料					$13,640,000$	

積算内訳表

令和7年度 新潟港海岸整備効果検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					2,535,138	
計画・開発・調査等業務					2,535,138	
整備効果検証業務					2,535,138	
計画準備					448,100	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
資料収集整理					282,850	
資料収集整理					282,850	
2 資料収集整理		項目	1.00	282,850	282,850	
整備効果検証					537,600	
護岸（養浜）の健全度評価					268,800	
3 結果の整理		項目	1.00	268,800	268,800	
費用便益分析					268,800	
4 結果の整理		項目	1.00	268,800	268,800	
会議用資料作成					268,800	
会議用資料作成					268,800	

積算内訳表

令和7年度 新潟港海岸整備効果検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
5 結果の整理		項目	1.00	268,800	268,800	
協議・報告					457,000	
協議・報告					457,000	
6 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
7 中間報告		回	1.00	126,500	126,500	
8 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
成果					491,500	
成果					491,500	
9 報告書作成		式	1.00	471,350	471,350	
10 公開用成果品の作成		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					49,288	
事務用品費					20,288	
11 事務用品費		式	1.00	20,288	20,288	
業務成果品費					29,000	
12 業務成果品費		式	1.00	29,000	29,000	

積算内訳表

令和7年度 新潟港海岸整備効果検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,563,221	
測量業務					3,563,221	
地形測量					3,563,221	
航空レーザ測深					3,473,221	
航空レーザ測深					3,473,221	
13 全体計画		km2	0.36	20,836	7,500	
14 測探レーザ計測（運航・計測）		業務	1.00	3,047,320	3,047,320	
15 撮影良否・POS処理		km2	0.36	29,915	10,769	
16 調整点の設置		箇所	4.00	56,534	226,136	
17 点群データ及びオリジナルデータ作成		km2	0.36	133,409	48,027	
18 グラウンドデータ作成		km2	0.36	274,173	98,702	
19 グリッド（標高）データ作成		km2	0.36	34,094	12,273	
20 等高線データ作成		km2	0.36	15,029	5,410	
21 成果データファイル作成		km2	0.36	47,458	17,084	
直接経費					90,000	
成果					90,000	
22 業務成果品		式	1.00	90,000	90,000	

代価表

令和7年度 新潟港海岸整備効果検証業務

番号：1
名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2
名称：資料収集整理

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目			282,850.00	282,850		

番号：3
名称：結果の整理

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目			268,800.00	268,800		

代価表

令和7年度 新潟港海岸整備効果検証業務

番号：4

名称：結果の整理

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目			268,800.00	268,800		

番号：5

名称：結果の整理

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目			268,800.00	268,800		

番号：6

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
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表

令和7年度 新潟港海岸整備効果検証業務

番号：7

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
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：8

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
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

番号：9

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

代価表

令和7年度 新潟港海岸整備効果検証業務

番号：10

名称：公開用成果品の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：11

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	20,288.00	20,288		
合 計	作業能力：1.00式			20,288.00	20,288		

番号：12

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			29,000.00	29,000		

番号：13

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
機械経費	直接人件費の％	％	1.00	206,300.00	2,063		
合 計	作業能力：10.00km2			20,836.00	208,363		

代価表

令和7年度 新潟港海岸整備効果検証業務

番号：14

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	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
操縦士		人	6.00	56,300.00	337,800		
整備士		人	6.00	43,200.00	259,200		
撮影士		人	6.00	48,200.00	289,200		
機械経費	回転翼、測深レーザー等 直接人件費の％	％	150.00	1,073,000.00	1,609,500		
通信運搬費	直接人件費の％	％	1.50	1,073,000.00	16,095		
材料費	直接人件費の％	％	25.00	1,073,000.00	268,250		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の％	％	3.00	2,682,500.00	80,475		
合 計	作業能力：1.00業務			3,047,320.00	3,047,320		

番号：15

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	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	4.00	41,100.00	164,400		
機械経費	直接人件費の％	％	7.00	269,000.00	18,830		
材料費	直接人件費の％	％	1.00	269,000.00	2,690		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の％	％	3.00	287,830.00	8,634		
合 計	作業能力：10.00km2			29,915.00	299,154		

代価表

令和7年度 新潟港海岸整備効果検証業務

番号：16

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	41,100.00	205,500		
測量助手		人	7.50	34,900.00	261,750		
機械経費	直接人件費の％	％	16.50	467,250.00	77,096		
材料費	直接人件費の％	％	1.00	467,250.00	4,672		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の％	％	3.00	544,346.00	16,330		
合 計	作業能力：10.00箇所			56,534.00	565,348		

番号：17

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	52,300.00	470,700		
測量技師補		人	18.00	41,100.00	739,800		
機械経費	直接人件費の％	％	7.00	1,210,500.00	84,735		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の％	％	3.00	1,295,235.00	38,857		
合 計	作業能力：10.00km2			133,409.00	1,334,092		

代価表

令和7年度 新潟港海岸整備効果検証業務

番号：18

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	52,300.00	523,000		
測量技師補		人	30.00	41,100.00	1,233,000		
測量助手		人	20.00	34,900.00	698,000		
機械経費	直接人件費の％	％	7.50	2,454,000.00	184,050		
材料費	直接人件費の％	％	1.00	2,454,000.00	24,540		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の％	％	3.00	2,638,050.00	79,141		
合 計	作業能力：10.00km2			274,173.00	2,741,731		

番号：19

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	52,300.00	62,760		
測量技師補		人	6.00	41,100.00	246,600		
機械経費	直接人件費の％	％	7.00	309,360.00	21,655		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の％	％	3.00	331,015.00	9,930		
合 計	作業能力：10.00km2			34,094.00	340,945		

代価表

令和7年度 新潟港海岸整備効果検証業務

番号：20

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	52,300.00	41,840		
測量技師補		人	2.30	41,100.00	94,530		
機械経費	直接人件費の％	％	7.00	136,370.00	9,545		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の％	％	3.00	145,915.00	4,377		
合 計	作業能力：10.00km2			15,029.00	150,292		

番号：21

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	5.00	41,100.00	205,500		
機械経費	直接人件費の％	％	6.50	423,000.00	27,495		
材料費	直接人件費の％	％	2.50	423,000.00	10,575		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の％	％	3.00	450,495.00	13,514		
合 計	作業能力：10.00km2			47,458.00	474,584		

番号：22

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	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		