

総括表

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					4,035,824	
諸経費	$4,035,824 \times 80.4\% - 626$				3,244,176	
測量作業費	$4,035,824 + 3,244,176$				7,280,000	
測量業務価格					7,280,000	
消費税等相当額	$7,280,000 \times 10.00\%$				728,000	
測量業務費	$7,280,000 + 728,000$				8,008,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,035,824	
測量業務					4,035,824	
航空レーザ測量					4,035,824	
航空レーザ測量					3,822,124	
航空レーザ測量					3,822,124	
1 全体計画		k m 2	0.36	23,482	8,453	
2 計測計画		k m 2	0.36	29,787	10,723	
3 測深レーザ計測		業務	1.00	1,295,538	1,295,538	
4 調整点の設置		箇所	4.00	80,711	322,844	
5 点群データ及びオリジナルデータ作成		k m 2	0.36	1,701,573	612,566	
6 グラウンドデータ作成		k m 2	0.36	3,573,701	1,286,532	
7 グリッド（標高）データ作成		k m 2	0.36	101,086	36,390	
8 等高線データ作成		k m 2	0.36	198,979	71,632	
9 成果データファイル作成		k m 2	0.36	492,908	177,446	
直接経費					100,000	
成果					100,000	

積算内訳表

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
10 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
協議・報告					113,700	
協議・報告					113,700	
11 事前協議		回	1.00	56,850	56,850	
12 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸地形測量

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	1.50	61,000.00	91,500		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
機械経費	直接人件費の%	%	1.00	232,500.00	2,325		
合 計	作業能力：10.00km ²			23,482.00	234,825		

番号：2
名称：計測計画

10km²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
操縦士		人	1.00	62,000.00	62,000		
整備士		人	1.00	44,200.00	44,200		
撮影士		人	1.00	51,600.00	51,600		
機械経費	直接人件費の%	%	10.00	251,800.00	25,180		
材料費	直接人件費の%	%	5.00	251,800.00	12,590		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	276,980.00	8,309		
合 計	作業能力：10.00km ²			29,787.00	297,879		

番号：3
名称：測深レーザ計測

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
操縦士		人	2.00	62,000.00	124,000		
整備士		人	2.00	44,200.00	88,400		
撮影士		人	2.00	51,600.00	103,200		
機械経費	直接人件費の%	%	250.00	315,600.00	789,000		
通信運搬費	直接人件費の%	%	50.00	315,600.00	157,800		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	1,104,600.00	33,138		
合 計	作業能力：1.00業務			1,295,538.00	1,295,538		

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	6.00	41,300.00	247,800		
測量助手		人	9.00	37,700.00	339,300		
機械経費	直接人件費の%	%	32.50	587,100.00	190,807		
材料費	直接人件費の%	%	1.00	587,100.00	5,871		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	777,907.00	23,337		
合 計	作業能力：10.00箇所			80,711.00	807,115		

代価表・施工パッケージ

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	110.00	52,700.00	5,797,000		
測量技師補		人	220.00	41,300.00	9,086,000		
機械経費	直接人件費の%	%	11.00	14,883,000.00	1,637,130		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	16,520,130.00	495,603		
合 計	作業能力：10.00km ²			1,701,573.00	17,015,733		

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	140.00	52,700.00	7,378,000		
測量技師補		人	340.00	41,300.00	14,042,000		
測量助手		人	250.00	37,700.00	9,425,000		
機械経費	直接人件費の%	%	12.00	30,845,000.00	3,701,400		
材料費	直接人件費の%	%	0.50	30,845,000.00	154,225		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	34,546,400.00	1,036,392		
合 計	作業能力：10.00km ²			3,573,701.00	35,737,017		

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	12.00	52,700.00	632,400		
測量技師補		人	6.00	41,300.00	247,800		
機械経費	直接人件費の%	%	11.50	880,200.00	101,223		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	981,423.00	29,442		
合 計	作業能力：10.00km ²			101,086.00	1,010,865		

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	15.00	52,700.00	790,500		
測量技師補		人	23.00	41,300.00	949,900		
機械経費	直接人件費の%	%	11.00	1,740,400.00	191,444		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	1,931,844.00	57,955		
合 計	作業能力：10.00km ²			198,979.00	1,989,799		

代価表・施工パッケージ

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	10.00	61,000.00	610,000		
測量技師		人	30.00	52,700.00	1,581,000		
測量技師補		人	50.00	41,300.00	2,065,000		
機械経費	直接人件費の%	%	10.50	4,256,000.00	446,880		
材料費	直接人件費の%	%	2.00	4,256,000.00	85,120		
精度管理費	直接人件費＋機械経費の%	%	3.00	4,702,880.00	141,086		
合 計	作業能力：10.00km ²			492,908.00	4,929,086		

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

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	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸地形測量

番号：12

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		