

総括表

新潟港(東港地区)深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,440,000	
諸経費	$3,440,000 \times 81.5\% - 3,600$				2,800,000	
測量作業費	$3,440,000 + 2,800,000$				6,240,000	
測量業務価格					6,240,000	
消費税等相当額	$6,240,000 \times 10.00\%$				624,000	
測量業務費	$6,240,000 + 624,000$				6,864,000	

積算内訳表

新潟港(東港地区)深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,440,000	
測量業務					3,440,000	
深浅測量					3,440,000	
深浅測量					2,634,571	
測量準備					487,266	
1 測量準備		式	1.00	381,527	381,527	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	105,739	105,739	
水深測量					877,143	
3 艀装テスト	マルチビーム	式	1.00	704,018	704,018	
4 マルチビーム測深	港内(ドライドック内)	k m 2	0.07	1,075,925	75,314	
5 マルチビーム測深	港内	k m 2	0.10	978,113	97,811	
成果					1,270,162	
6 報告書作成	マルチビーム	式	1.00	1,270,162	1,270,162	
汀線測量					528,929	
水準測量					467,335	
7 踏査	陸上	式	1.00	39,821	39,821	

積算内訳表

新潟港(東港地区)深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 測角・測距		点	15.00	14,174	212,610	
9 整理計算		点	14.00	4,319	60,466	
10 補助基準点設置		点	13.00	5,126	66,638	
11 縦断測量		km	0.30	35,120	10,536	
12 横断測量		km	1.10	70,240	77,264	
成果					61,594	
13 報告書作成	汀線測量	横断面	13.00	4,738	61,594	
協議・報告					143,200	
協議・報告					143,200	
14 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
15 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
直接経費					133,300	
成果					85,000	
16 業務成果品		式	1.00	85,000	85,000	
施工情報調査					48,300	
17 施工情報調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)深浅測量

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	60,600.00	121,200		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	377,750.00	3,777		
合 計	作業能力：1.00式			381,527.00	381,527		

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.50	31,529.00	47,293	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	104,693.00	1,046		
合 計	作業能力：1.00式			105,739.00	105,739		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)深浅測量

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,100.00	92,100	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	697,048.00	6,970		
合 計	作業能力：1.00式			704,018.00	704,018		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)深浅測量

番号：4

名称：マルチビーム測深 港内(ドライドック内)

1日当り (0.6km²)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,100.00	92,100	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	632,898.00	12,657		
合 計	作業能力：0.60km ²			1,075,925.00	645,555		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)深浅測量

番号：5

名称：マルチビーム測深 港内

1日当り (0.66km²)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,100.00	92,100	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	632,898.00	12,657		
合 計	作業能力：0.66km ²			978,113.00	645,555		

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	60,600.00	248,460		
測量技師		人	10.90	52,300.00	570,070		
測量技師補		人	9.80	41,100.00	402,780		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,221,310.00	48,852		
合 計	作業能力：1.00式			1,270,162.00	1,270,162		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)深浅測量

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	0.25	3,708.00	927	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.25	60,600.00	15,150		
測量技師		人	0.25	52,300.00	13,075		
測量技師補		人	0.25	41,100.00	10,275		
雑材料	全体の%	%	1.00	39,427.00	394		
合 計	作業能力：1.00式			39,821.00	39,821		

番号：8

名称：測角・測距

1日当り(12点)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	1,504.00	1,504		
雑材料	全体の%	%	1.00	168,412.00	1,684		
合 計	作業能力：12.00点			14,174.00	170,096		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)深浅測量

番号：9

名称：整理計算

1日当り（30点）

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	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合 計	作業能力：30.00点			4,319.00	129,583		

番号：10

名称：補助基準点設置

1日当り（26.4点）

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
木杭	4.5×4.5×45cm	本	26.40	75.00	1,980		
雑材料	全体の%	%	1.00	133,988.00	1,339		
合 計	作業能力：26.40点			5,126.00	135,327		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)深浅測量

番号：11

名称：縦断測量

1日当り (4.8km)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	166,908.00	1,669		
合 計	作業能力：4.80km			35,120.00	168,577		

番号：12

名称：横断測量

1日当り (2.4km)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	166,908.00	1,669		
合 計	作業能力：2.40km			70,240.00	168,577		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)深浅測量

番号：13

名称：報告書作成 汀線測量

100横断面当り

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	4.00	41,100.00	164,400		
測量助手		人	4.00	34,900.00	139,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	469,200.00	4,692		
合 計	作業能力：100.00横断面			4,738.00	473,892		

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			86,750.00	86,750		

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)深浅測量

番号：16

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	85,000.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00式			85,000.00	85,000		

番号：17

名称：施工情報調査

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	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		