

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)外水準測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,683,616	
測量業務					4,683,616	
水準測量					4,683,616	
1級水準測量					2,382,956	
1級水準測量(1)					1,504,192	
1 1級水準測量	仙台港区	k m	19.00	79,168	1,504,192	
1級水準測量(2)					878,764	
2 1級水準測量	石巻港区	k m	11.10	79,168	878,764	
技術管理費					321,434	
精度管理費					211,569	
3 精度管理費	1級水準測量	式	1.00	211,569	211,569	
成果検定費					109,865	
4 成果検定費	1級水準測量	式	1.00	109,865	109,865	
水準測量(雲雀野地区)					1,706,726	
水準測量(雲雀野地区)					1,183,206	
5 測量準備		式	1.00	256,590	256,590	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)外水準測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	104,326	104,326	
7 踏査(1)	陸上(基準点B～仮BM(R02-1))	式	1.00	33,469	33,469	
8 踏査(2)	陸上(防波堤上)	式	1.00	89,756	89,756	
9 4級水準測量	基準点B～仮BM(R02-1)	km	1.80	40,947	73,704	
10 渡海水準測量		式	1.00	419,896	419,896	
11 縦断測量	防波堤上(港外側、港内側)	km	4.50	45,659	205,465	
成果					523,520	
12 報告書作成		横断面	128.00	4,090	523,520	
直接経費					272,500	
協議・報告					120,500	
13 事前協議		回	1.00	73,000	73,000	
14 最終報告		回	1.00	47,500	47,500	
成果					110,000	
15 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
その他					42,000	
16 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)外水準測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,683,616	
諸経費	$4,573,751 \times 71.9\% - 2,142$				3,286,384	
測量作業費	$4,683,616 + 3,286,384$				7,970,000	
測量業務価格					7,970,000	
消費税等相当額	$7,970,000 \times 10.00\%$				797,000	
測量業務費	$7,970,000 + 797,000$				8,767,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)外水準測量

番号：1

名称：1級水準測量 仙台港区

k m (100 k m)

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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	29.50	44,000.00	1,298,000		
測量技師補		人	54.00	34,300.00	1,852,200		
測量助手		人	120.50	32,200.00	3,880,100		
機械経費	労務費の%	%	9.50	7,132,300.00	677,568		
通信運搬費等	労務費の%	%	0.50	7,132,300.00	35,661		
材料費	労務費の%	%	1.00	7,132,300.00	71,323		
合 計	作業能力：100.00 k m			79,168.00	7,916,852		

番号：2

名称：1級水準測量 石巻港区

k m (100 k m)

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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	29.50	44,000.00	1,298,000		
測量技師補		人	54.00	34,300.00	1,852,200		
測量助手		人	120.50	32,200.00	3,880,100		
機械経費	労務費の%	%	9.50	7,132,300.00	677,568		
通信運搬費等	労務費の%	%	0.50	7,132,300.00	35,661		
材料費	労務費の%	%	1.00	7,132,300.00	71,323		
合 計	作業能力：100.00 k m			79,168.00	7,916,852		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)外水準測量

番号：3

名称：精度管理費 1級水準測量

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	211,569.00	211,569		
合 計	作業能力：1.00式			211,569.00	211,569		

番号：4

名称：成果検定費 1級水準測量

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
成果検定費		式	1.00	109,865.00	109,865		
合 計	作業能力：1.00式			109,865.00	109,865		

番号：5

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	1.50	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.50	44,000.00	110,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)外水準測量

番号：6

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	32,863.00	49,294	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	103,294.00	1,032		
合 計	作業能力：1.00式			104,326.00	104,326		

番号：7

名称：踏査(1) 陸上(基準点B～仮BM(R02-1))

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	3,252.00	813	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.25	51,000.00	12,750		
測量技師		人	0.25	44,000.00	11,000		
測量技師補		人	0.25	34,300.00	8,575		
雑材料	全体の%	%	1.00	33,138.00	331		
合 計	作業能力：1.00式			33,469.00	33,469		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)外水準測量

番号：8

名称：踏査(2) 陸上(防波堤上)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	74,296.00	37,148	8H	
測量主任技師		人	0.40	51,000.00	20,400		
測量技師		人	0.40	44,000.00	17,600		
測量技師補		人	0.40	34,300.00	13,720		
雑材料	全体の%	%	1.00	88,868.00	888		
合 計	作業能力：1.00式			89,756.00	89,756		

番号：9

名称：4級水準測量 基準点B～仮BM(R02-1)

1日当り(3.6km)

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,952.00	1,459		
合 計	作業能力：3.60km			40,947.00	147,411		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)外水準測量

番号：10

名称：渡海水準測量

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,296.00	74,296	8H	
測量主任技師		人	0.10	51,000.00	5,100		
測量技師		人	2.20	44,000.00	96,800		
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
測量助手		人	2.70	32,200.00	86,940		
機械経費	労務費の%	%	2.00	326,040.00	6,520		
通信運搬費	労務費の%	%	2.00	326,040.00	6,520		
材料費	労務費の%	%	2.00	326,040.00	6,520		
合 計	作業能力：1.00式			419,896.00	419,896		

番号：11

名称：縦断測量 防波堤上（港外側、港内側）

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
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,296.00	74,296	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	216,996.00	2,169		
合 計	作業能力：4.80km			45,659.00	219,165		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)外水準測量

番号：12

名称：報告書作成

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
測量助手		人	4.00	32,200.00	128,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	405,000.00	4,050		
合 計	作業能力：100.00横断面			4,090.00	409,050		

番号：13

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			73,000.00	73,000		

番号：14

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)外水準測量

番号：15

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：16

名称：施工実態調査

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		工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		