

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)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					2,569,687	
測量業務					2,569,687	
水準測量					2,569,687	
水準測量					2,470,287	
測量準備					423,330	
1 測量準備		式	1.00	307,090	307,090	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	116,240	116,240	
水準測量					1,186,573	
3 踏査(1)	陸上(基準点B～仮BM(R04-1))	式	1.00	40,210	40,210	
4 踏査(2)	陸上(防波堤上)	式	1.00	105,584	105,584	
5 4級水準測量	基準点B～仮BM(R04-1)	k m	1.80	48,718	87,692	
6 渡海水準測量	仮BM(R04-1)～仮BM(R02-2)	式	1.00	497,449	497,449	
7 縦断測量	防波堤上(港外側、港内側)	k m	4.60	53,546	246,311	
8 横断測量	消波ブロック(付帯施設)	k m	0.70	299,039	209,327	
協議・報告					144,200	
9 事前協議		回	1.00	87,350	87,350	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)水準測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	
成果					716,184	
11 報告書作成		横断面	147.00	4,872	716,184	
直接経費					99,400	
成果					65,000	
12 業務成果品		式	1.00	65,000	65,000	
その他					34,400	
13 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	

総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)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					2,569,687	
諸経費	$2,569,687 \times 83.5\% - 5,375$				2,140,313	
測量作業費	$2,569,687 + 2,140,313$				4,710,000	
測量業務価格					4,710,000	
消費税等相当額	$4,710,000 \times 10.00\%$				471,000	
測量業務費	$4,710,000 + 471,000$				5,181,000	

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)水準測量

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	1.50	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.50	52,700.00	131,750		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	304,050.00	3,040		
合 計	作業能力：1.00式			307,090.00	307,090		

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.50	37,260.00	55,890	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	115,090.00	1,150		
合 計	作業能力：1.00式			116,240.00	116,240		

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)水準測量

番号：3

名称：踏査(1) 陸上（基準点B～仮BM（R04-1））

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	4,250.00	1,062	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.25	61,000.00	15,250		
測量技師		人	0.25	52,700.00	13,175		
測量技師補		人	0.25	41,300.00	10,325		
雑材料	全体の%	%	1.00	39,812.00	398		
合 計	作業能力：1.00式			40,210.00	40,210		

番号：4

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	85,079.00	42,539	8H	
測量主任技師		人	0.40	61,000.00	24,400		
測量技師		人	0.40	52,700.00	21,080		
測量技師補		人	0.40	41,300.00	16,520		
雑材料	全体の%	%	1.00	104,539.00	1,045		
合 計	作業能力：1.00式			105,584.00	105,584		

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)水準測量

番号：5

名称：4級水準測量 基準点B～仮BM（R04-1）

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	4,250.00	4,250	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	173,650.00	1,736		
合 計	作業能力：3.60km			48,718.00	175,386		

番号：6

名称：渡海水準測量 仮BM（R04-1）～仮BM（R02-2）

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	85,079.00	85,079	8H	
測量主任技師		人	0.10	61,000.00	6,100		
測量技師		人	2.20	52,700.00	115,940		
測量技師補		人	4.00	41,300.00	165,200		
測量助手		人	2.70	37,700.00	101,790		
機械経費	労務費の%	%	2.00	389,030.00	7,780		
通信運搬費	労務費の%	%	2.00	389,030.00	7,780		
材料費	労務費の%	%	2.00	389,030.00	7,780		
合 計	作業能力：1.00式			497,449.00	497,449		

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)水準測量

番号：7

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	85,079.00	85,079	8H	
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		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,479.00	2,544		
合 計	作業能力：4.80km			53,546.00	257,023		

番号：8

名称：横断測量 消波ブロック（付帯施設）

1日当り（1km）

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	85,079.00	85,079	8H	
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		
潜水士（ダイバー）	10m以上20m未満	人	2.00	58,500.00	117,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	296,079.00	2,960		
合 計	作業能力：1.00km			299,039.00	299,039		

番号：9

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			87,350.00	87,350		

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)水準測量

番号：10

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		

番号：11

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	4.00	41,300.00	165,200		
測量助手		人	4.00	37,700.00	150,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	482,400.00	4,824		
合 計	作業能力：100.00横断面			4,872.00	487,224		

番号：12

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	65,000.00	65,000		
合 計	作業能力：1.00式			65,000.00	65,000		

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)水準測量

番号：13
名称：施工実態調査

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	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)水準測量

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	トラック	2t積級	日	37,260	4.40H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	4,250	2.00H / 8H	3	踏査(1)	陸上(基準点B～仮BM(R04-1))
						5	4級水準測量	基準点B～仮BM(R04-1)
3	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	85,079	8H	4	踏査(2)	陸上(防波堤上)
						6	渡海水準測量	仮BM(R04-1)～仮BM(R02-2)
						7	縦断測量	防波堤上(港外側、港内側)
						8	横断測量	消波ブロック(付帯施設)

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)水準測量

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	17.00	133.00	2,261		
運転手（一般）		人	1.00	30,100.00	30,100		
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合 計					37,260		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	151.00	1,057		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,250		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)水準測量

単価表番号：3

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	30.00	122.00	3,660		
高級船員		人	1.20	34,300.00	41,160	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	53,574.00	13,741		
一般管理費		%	26.39	67,315.00	17,764		
合 計					85,079		