

総括表

秋田港外港地区防波堤(第二南)現況測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,680,799	
諸経費	$4,680,799 \times 79.4\% = 3,709,201$				3,709,201	
測量作業費	$4,680,799 + 3,709,201$				8,390,000	
測量業務価格					8,390,000	
消費税等相当額	$8,390,000 \times 10.00\%$				839,000	
測量業務費	$8,390,000 + 839,000$				9,229,000	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)現況測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,680,799	
測量業務					4,680,799	
汀線測量					4,680,799	4,536,399 + 144,400
汀線測量					4,536,399	
測量準備					1,618,221	
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	1,311,131	1,311,131	
基準点測量					2,051,706	
3 踏査		式	1.00	39,137	39,137	
4 測角・測距		点	5.00	14,390	71,950	旧当り(12点)
5 整理計算		点	203.00	4,433	899,899	旧当り(30点)
6 主要基準点設置		点	3.00	11,040	33,120	旧当り(13点)
7 補助基準点設置		点	200.00	5,038	1,007,600	旧当り(26.4点)
水準測量					178,222	
8 横断測量		km	2.50	71,289	178,222	旧当り(2.4km)
成果					487,200	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)現況測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 報告書作成 //		横断面 //	100.00 //	4,872 //	487,200 //	
協議・報告 //					201,050 //	
10 事前協議 //		回 //	1.00 //	87,350 //	87,350 //	
11 中間報告 //		回 //	1.00 //	56,850 //	56,850 //	
12 最終報告 //		回 //	1.00 //	56,850 //	56,850 //	
直接経費					144,400 //	
成果					110,000 //	
13 業務成果品 //		式 //	1.00 //	110,000 //	110,000 //	
施工調査費					34,400 //	
14 施工調査費 //		式 //	1.00 //	34,400 //	34,400 //	

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)現況測量

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
交通船	FRP D 70PS型	日	7.00	88,312.00	618,184	8H	
測量補助員		人	14.00	29,600.00	414,400		
トラック	2t積級	日	7.00	37,938.00	265,566	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	1,298,150.00	12,981		
合 計	作業能力：1.00式			1,311,131.00	1,311,131		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)現況測量

番号：3

名称：踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	38,750.00	387		
合 計	作業能力：1.00式			39,137.00	39,137		

番号：4

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
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		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	1,574.10	1,574		
雑材料	全体の%	%	1.00	170,974.00	1,709		
合 計	作業能力：12.00点			14,390.00	172,683		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)現況測量

番号：5

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	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	131,700.00	1,317		
合 計	作業能力：30.00点			4,433.00	133,017		

番号：6

名称：主要基準点設置

1日当り (13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	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
金属錐		本	13.00	800.00	10,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	142,100.00	1,421		
合 計	作業能力：13.00点			11,040.00	143,521		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)現況測量

番号：7

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
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	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	131,700.00	1,317		
合 計	作業能力：26.40点			5,038.00	133,017		

番号：8

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
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	169,400.00	1,694		
合 計	作業能力：2.40 km			71,289.00	171,094		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)現況測量

番号：9

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：10

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		

番号：11

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
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

秋田港外港地区防波堤(第二南)現況測量

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		

番号: 13

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: 14

名称: 施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費		式	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

秋田港外港地区防波堤(第二南)現況測量

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	交通船	FRP D 70PS型	日	88,312	8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	トラック	2t積級	日	37,938	4.40H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)現況測量

単価表番号：1

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型

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	44.00	124.00	5,456		
高級船員		人	1.20	34,500.00	41,400	$\beta=1.20$	
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	55,610.00	14,263		
一般管理費		%	26.39	69,873.00	18,439		
合 計					88,312		

単価表番号：2

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	134.70	2,289		
運転手(一般)		人	1.00	30,400.00	30,400		
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	3,380.00	3,819		供用日
合 計					37,938		