

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)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					3,431,073	
測量業務					3,431,073	
マルチビーム測深					3,431,073	
マルチビーム測深					3,321,073	
測量準備					575,413	
1 測量準備		式	1.00	464,499	464,499	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	110,914	110,914	
水深測量					1,175,554	
3 艀装テスト		式	1.00	612,641	612,641	
4 マルチビーム測深(港内)		km ²	0.83	573,286	475,827	
5 マルチビーム測深(港外)		km ²	0.12	725,724	87,086	
浚渫土量計算					234,737	
6 浚渫土量計算		式	1.00	234,737	234,737	
図面作成					73,225	
7 図面作成		タイプ	1.00	73,225	73,225	
成果					1,262,144	
8 報告書作成		式	1.00	1,262,144	1,262,144	
直接経費					110,000	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)深浅測量

成果					96,000	
9 業務成果品		式	1.00	96,000	96,000	
旅費					14,000	
10 旅費		式	1.00	14,000	14,000	

総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)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					3,123,111	
諸経費	$3,123,111 \times 74.9\% - 2,321$				2,336,889	
測量作業費	$3,123,111 + 2,336,889$				5,460,000	
直接原価	$300,400 + 7,562$				307,962	
直接人件費					300,400	
直接経費					7,562	
その他原価	$300,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				161,765	
業務原価	$307,962 + 161,765$				469,727	
一般管理費等	$469,727 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,674$				250,273	
測量調査費	$469,727 + 250,273$				720,000	
測量業務価格	$5,460,000 + 720,000$				6,180,000	
消費税等相当額	$6,180,000 \times 10.00\%$				618,000	
測量業務費	$6,180,000 + 618,000$				6,798,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)深淺測量

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	3.00	45,700.00	137,100		
測量技師		人	5.00	40,000.00	200,000		
測量技師補		人	4.00	30,700.00	122,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	459,900.00	4,599		
合 計	作業能力：1.00式			464,499.00	464,499		

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	2.00	30,708.00	61,416	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	109,816.00	1,098		
合 計	作業能力：1.00式			110,914.00	110,914		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)深浅測量

番号：3

名称：艀装テスト

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	3,127.00	3,127	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,299.00	72,299	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	606,576.00	6,065		
合 計	作業能力：1.00式			612,641.00	612,641		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)深淺測量

番号：4

名称：マルチビーム測深(港内)

1日当り (0.99km²)

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	3,127.00	3,127	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,299.00	72,299	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	556,426.00	11,128		
合 計	作業能力：0.99km ²			573,286.00	567,554		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)深浅測量

番号：5

名称：マルチビーム測深(港外)

1日当り (0.99km²)

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	3,127.00	3,127	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	93,053.00	93,053	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	24,750.00	24,750		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	452,250.00	452,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	704,380.00	14,087		
合 計	作業能力：0.99km ²			725,724.00	718,467		

番号：6

名称：浚渫土量計算

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	直接人件費の%	%	3.00	227,900.00	6,837		
合 計	作業能力：1.00式			234,737.00	234,737		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)深淺測量

番号：7

名称：図面作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	72,500.00	725		
合 計	作業能力：1.00タイプ			73,225.00	73,225		

番号：8

名称：報告書作成

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	4.60	45,700.00	210,220		
測量技師		人	14.80	40,000.00	592,000		
測量技師補		人	13.40	30,700.00	411,380		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,213,600.00	48,544		
合 計	作業能力：1.00式			1,262,144.00	1,262,144		

番号：9

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	96,000.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			96,000.00	96,000		

番号：10

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	14,000.00	14,000		
合 計	作業能力：1.00式			14,000.00	14,000		

単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)深浅測量

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	日	30,708	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,127	2.00H / 8H	3	艀装テスト	
						4	マルチビーム測深(港内)	
						5	マルチビーム測深(港外)	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	72,299	8H	3	艀装テスト	
						4	マルチビーム測深(港内)	
4	測量船	FRP D 70PS型	日	93,053	8H	5	マルチビーム測深(港外)	

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)深浅測量

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	116.70	2,334		
運転手（一般）		人	1.00	24,500.00	24,500		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,410.00	2,723		供用日
合 計					30,708		

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	6.00	146.00	876		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,127		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)深浅測量

単価表番号：3

単価表名称：測量船 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	84.50	3,718		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	46,564.00	11,808		
一般管理費		%	23.86	58,372.00	13,927		
合 計					72,299		

単価表番号：4

単価表名称：測量船 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	84.50	3,718		
高級船員		人	1.60	28,900.00	46,240	$\beta=1.60$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	2.25	3,010.00	6,772	$\alpha=2.25$	供用日
現場管理費		%	25.36	59,930.00	15,198		
一般管理費		%	23.86	75,128.00	17,925		
合 計					93,053		