

積算内訳表

仙台空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					3,185,857	
土質調査業務					3,185,857	
土質調査					1,572,390	
直接調査					1,566,390	
ボーリング					364,500	
1 陸上ボーリング		m	27.00	13,500	364,500	
原位置試験					219,240	
2 標準貫入試験(陸上施工)		回	27.00	8,120	219,240	
土質試験					694,980	
3 物理試験		式	1.00	694,980	694,980	
成果					287,670	
4 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	256,670	256,670	
5 業務成果品		式	1.00	31,000	31,000	
直接経費					6,000	
国土地盤情報データベース検定費					6,000	
6 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	6,000	6,000	

積算内訳表

仙台空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
磁気探査					293,375	
直接調査					293,375	
磁気探査					293,375	
7 陸上ボーリング		m	10.80	13,500	145,800	
8 現地測定		日	1.00	147,575	147,575	
埋設物調査					276,004	
埋設物調査					276,004	
現地踏査					276,004	
9 現地踏査		k m	2.00	138,002	276,004	
間接調査					809,919	
間接調査					809,919	
準備					359,300	
10 調査準備		式	1.00	359,300	359,300	
位置測量					55,206	
11 位置測量(陸上)		k m	0.20	276,034	55,206	
足場					162,900	

積算内訳表

仙台空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 足場仮設		箇所	3.00	54,300	162,900	
運搬費					201,200	
13 機材運搬		式	1.00	145,907	145,907	
14 試料運搬		式	1.00	26,660	26,660	
15 交通車		式	1.00	28,633	28,633	
水雷・傷害保険					16,363	
16 傷害保険	磁気探査	式	1.00	16,363	16,363	
施工管理					14,950	
17 施工管理費		式	1.00	14,950	14,950	
解析等調査業務					234,169	
解析等調査業務					234,169	
解析等調査成果					234,169	
18 解析費	磁気探査	式	1.00	234,169	234,169	

総括表

仙台空港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,141,769	
間接調査費					809,919	
諸経費	$2,945,688 \times 53.0\% - 2,902$				1,558,312	
一般調査業務費	$2,141,769 + 809,919 + 1,558,312$				4,510,000	
直接原価	$209,430 + 24,739$				234,169	
直接人件費					209,430	
直接経費					24,739	
その他原価	$209,430 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				112,778	
業務原価	$234,169 + 112,778$				346,947	
一般管理費等	$346,947 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,777$				183,053	
解析等調査業務費	$346,947 + 183,053$				530,000	
調査業務費	$4,510,000 + 530,000$				5,040,000	
消費税等相当額	$5,040,000 \times 10.00\%$				504,000	
土質調査業務費	$5,040,000 + 504,000$				5,544,000	

単価表・施工パッケージ

仙台空港土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング

1日当り (6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 66mm) 砂・砂質土	m	6.00	13,500.00	81,000		
合 計	作業能力：6.00m			13,500.00	81,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 ( $\alpha$ ) : 1.65

船員供用係数 ( $\beta$ ) : 1.20

番号：2

名称：標準貫入試験(陸上施工)

1日当り (10回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	10.00	8,120.00	81,200		
合 計	作業能力：10.00回			8,120.00	81,200		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 ( $\alpha$ ) : 1.65

船員供用係数 ( $\beta$ ) : 1.20

番号：3

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	27.00	5,900.00	159,300		
含水比		個	27.00	1,510.00	40,770		
粒度分析		個	27.00	7,100.00	191,700		
液性限界		個	27.00	7,570.00	204,390		
塑性限界		個	27.00	3,660.00	98,820		
合 計	作業能力：1.00式			694,980.00	694,980		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 ( $\alpha$ ) : 1.65

船員供用係数 ( $\beta$ ) : 1.20

単価表・施工パッケージ

仙台空港土質調査

番号：4

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	47,500.00	142,500		
主任地質調査員		人	2.30	35,000.00	80,500		
地質調査員		人	1.30	25,900.00	33,670		
合 計	作業能力：1.00式			256,670.00	256,670		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

船員供用係数(β)：1.20

番号：5

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	31,000.00	31,000		
合 計	作業能力：1.00式			31,000.00	31,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

船員供用係数(β)：1.20

番号：6

名称：国土情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土情報データベース検定費		式	1.00	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,000.00	6,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

船員供用係数(β)：1.20

番号：7

名称：陸上ボーリング

1日当り(6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 66mm)砂・砂質土	m	6.00	13,500.00	81,000		
合 計	作業能力：6.00m			13,500.00	81,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

船員供用係数(β)：1.20

単価表・施工パッケージ

仙台空港土質調査

番号：8

名称：現地測定

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
測量補助員		人	1.00	24,200.00	24,200		
記録紙		巻	1.00	1,500.00	1,500		
電池類		式	1.00	1,000.00	1,000		
雑材料	材料費の%	%	10.00	2,500.00	250		
磁気探査機損料		日	1.00	5,010.00	5,010		
パソコン	労務費の%	%	3.00	132,800.00	3,984		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,031.00	3,031		
合 計	作業能力：1.00日			147,575.00	147,575		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：9

名称：現地踏査

1km当り

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	1.600	40,000.00	64,000		
測量技師補		人	1.400	30,700.00	42,980		
機械経費	直接人件費の	%	1.000	106,980.00	1,069		
材料費	直接人件費の	%	6.500	106,980.00	6,953		
地域差による変化率			0.200	115,002.00	23,000		
合 計	作業能力：1.00km			138,002.00	138,002		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

仙台空港土質調査

番号：10

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	5.00	47,500.00	237,500		
主任地質調査員		人	2.00	35,000.00	70,000		
地質調査員		人	2.00	25,900.00	51,800		
合 計	作業能力：1.00式			359,300.00	359,300		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：11

名称：位置測量(陸上)

1日当り (0.5km)

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	3,031.00	3,031		
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	2.00	25,900.00	51,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	137,331.00	686		
合 計	作業能力：0.50km			276,034.00	138,017		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：12

名称：足場仮設

1日当り (2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場		箇所	2.00	54,300.00	108,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			54,300.00	108,600		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20



単価表・施工パッケージ

仙台空港土質調査

番号：13

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	41,582.00	41,582		
地質調査員		人	4.00	25,900.00	103,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	145,182.00	725		
合 計	作業能力：1.00式			145,907.00	145,907		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：14

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	47,500.00	23,750		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	5,821.00	2,910		
合 計	作業能力：1.00式			26,660.00	26,660		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：15

名称：交通車

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	9.40	3,031.00	28,491		
雑材料	全体の%	%	0.50	28,491.00	142		
合 計	作業能力：1.00式			28,633.00	28,633		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

仙台空港土質調査

番号：16

名称：傷害保険 磁気探査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	16,363.00	16,363		
合 計	作業能力：1.00式			16,363.00	16,363		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 ( $\alpha$ ) : 1.65

船員供用係数 ( $\beta$ ) : 1.20

番号：17

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	14,950.00	14,950		
合 計	作業能力：1.00式			14,950.00	14,950		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 ( $\alpha$ ) : 1.65

船員供用係数 ( $\beta$ ) : 1.20

番号：18

名称：解析費 磁気探査

1式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	0.65	57,400.00	37,310		
技師 (A)		人	1.30	51,200.00	66,560		
技師 (B)		人	2.60	40,600.00	105,560		
測量補助員		人	0.33	24,200.00	7,986		
雑材料	直接人件費の	%	3.00	209,430.00	6,282		
パソコン	直接人件費の	%	5.00	209,430.00	10,471		
合 計	作業能力：1.00式			234,169.00	234,169		

供用係数ランク：1

船舶供用係数 ( $\alpha$ ) : 1.65

船員供用係数 ( $\beta$ ) : 1.20

機械運転単価表一覧

仙台空港土質調査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	単価表No.	単価表名称	単価表規格・形状寸法
1	交通車	ライトバン 2L	日	3,031		8	現地測定	
						11	位置測量(陸上)	
						15	交通車	
2	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	41,582		13	機材運搬	
3	交通車	ライトバン 2L	日	5,821		14	試料運搬	

機械運転単価表

仙台空港土質調査

機械運転単価表番号：1

機械運転単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り

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	130.00	780		
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	作業能力：1.00日			3,031.00	3,031		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

機械運転単価表番号：2

機械運転単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	99.50	3,283		
運転手（特殊）		人	1.00	27,600.00	27,600		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4t級 吊能力2.0t	時間	5.80	547.00	3,172		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4t級 吊能力2.0t	日	1.23	6,120.00	7,527		供用日
合 計	作業能力：1.00日			41,582.00	41,582		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

機械運転単価表番号：3

機械運転単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り

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	19.00	130.00	2,470		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	275.00	1,650		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	作業能力：1.00日			5,821.00	5,821		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20