

合併積算総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,377,700 + 146,823				6,524,523	
直接人件費					6,377,700	
直接経費					146,823	
その他原価	$6,377,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,434,391	
業務原価	6,524,523 + 3,434,391				9,958,914	
一般管理費等	$9,958,914 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,789$				5,361,086	
業務価格	9,958,914 + 5,361,086				15,320,000	
直接測量費					645,902	
諸経費	$645,902 \times 88.7\% - 8,817$				564,098	
測量作業費	645,902 + 564,098				1,210,000	
測量業務価格					1,210,000	
合計価格	15,320,000 + 1,210,000				16,530,000	
消費税等相当額	$16,530,000 \times 10.00\%$				1,653,000	
請負工事費					18,183,000	

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,524,523	
設計業務					6,524,523	
港内静穏度業務					6,524,523	
港内静穏度					6,377,700	
計画準備					433,500	
1-1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
資料収集・整理					541,400	
1-2 自然・構造物条件等の把握		ケース	1.00	270,700	270,700	
1-3 観測記録の相関整理		ケース	1.00	270,700	270,700	
船体動揺シミュレーション解析					2,584,800	
1-4 検討条件の設定		ケース	3.00	481,800	1,445,400	
1-5 船体動揺シミュレーション解析		ケース	3.00	123,900	371,700	
1-6 対象周期帯の抽出		ケース	3.00	255,900	767,700	
港外波浪変形計算					288,800	
1-7 港外波浪条件の設定		式	1.00	145,400	145,400	
1-8 計算モデルの作成		ケース	2.00	42,780	85,560	

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 計算の実施		ケース	2.00	9,540	19,080	
1-10 計算結果の整理		ケース	2.00	19,380	38,760	
再現計算(現況港形)					718,600	
1-11 計算条件の設定		式	1.00	197,500	197,500	
1-12 計算モデルの作成		ケース	2.00	71,300	142,600	
1-13 計算の実施		ケース	2.00	47,700	95,400	
1-14 再現性の確認		式	1.00	283,100	283,100	
予測計算(将来港形)					369,620	
1-15 計算条件の設定		式	1.00	197,500	197,500	
1-16 計算モデルの修正		ケース	2.00	18,980	37,960	
1-17 計算の実施		ケース	2.00	47,700	95,400	
1-18 計算結果の整理		ケース	2.00	19,380	38,760	
港内静穏度の評価					249,280	
1-19 港内静穏度の評価		ケース	8.00	31,160	249,280	
照査					154,200	
1-20 照査		式	1.00	154,200	154,200	

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					441,200	
1-21 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
1-22 中間報告		回	1.00	121,800	121,800	
1-23 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
成果物					596,300	
1-24 業務完成図書作成		式	1.00	453,700	453,700	
1-25 数値シミュレーションデータの収録		式	1.00	142,600	142,600	
直接経費					146,823	
事務用品費					57,823	
1-26 事務用品費		式	1.00	57,823	57,823	
成果					89,000	
1-27 業務成果品		式	1.00	89,000	89,000	
直接測量費					645,902	
波浪観測					645,902	
波浪観測					645,902	
波浪観測					545,887	

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査準備					158,622	
2-1 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	158,622	158,622	
波浪観測					387,265	
2-2 海象計作動点検		式	1.00	84,420	84,420	
2-3 海象計設置		地点	1.00	67,994	67,994	
2-4 海象計点検		地点	1.00	46,157	46,157	
2-5 海象計撤去		地点	1.00	67,994	67,994	
2-6 観測器具損料		式	1.00	120,700	120,700	
直接経費					100,015	
安全費					100,015	
2-7 安全監視船		式	1.00	100,015	100,015	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：1-1
名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：1-2
名称：自然・構造物条件等の把握

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			270,700.00	270,700		

番号：1-3
名称：観測記録の相関整理

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			270,700.00	270,700		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：1-4

名称：検討条件の設定

1ケース当り

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師（Ａ）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（Ｂ）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（Ｃ）		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			481,800.00	481,800		

番号：1-5

名称：船体動揺シミュレーション解析

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（Ａ）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（Ｃ）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			123,900.00	123,900		

番号：1-6

名称：対象周期帯の抽出

1ケース当り

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	64,800.00	64,800		
技師（Ａ）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（Ｃ）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			255,900.00	255,900		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：1-7

名称：港外波浪条件の設定

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：1-8

名称：計算モデルの作成

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.30	57,000.00	17,100		
技師（B）		人	0.30	47,200.00	14,160		
技師（C）		人	0.30	38,400.00	11,520		
合 計	作業能力：1.00ケース			42,780.00	42,780		

番号：1-9

名称：計算の実施

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.10	57,000.00	5,700		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
合 計	作業能力：1.00ケース			9,540.00	9,540		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：1-10
 名称：計算結果の整理

1ケース当り

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	0.10	64,800.00	6,480		
技師（A）		人	0.10	57,000.00	5,700		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
技術員		人	0.10	33,600.00	3,360		
合 計	作業能力：1.00ケース			19,380.00	19,380		

番号：1-11
 名称：計算条件の設定

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			197,500.00	197,500		

番号：1-12
 名称：計算モデルの作成

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			71,300.00	71,300		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：1-13

名称：計算の実施

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（Ａ）		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（Ｃ）		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			47,700.00	47,700		

番号：1-14

名称：再現性の確認

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	64,800.00	64,800		
技師（Ａ）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（Ｂ）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（Ｃ）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			283,100.00	283,100		

番号：1-15

名称：計算条件の設定

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	64,800.00	64,800		
技師（Ａ）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（Ｂ）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			197,500.00	197,500		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：1-16

名称：計算モデルの修正

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.10	57,000.00	5,700		
技師（B）		人	0.20	47,200.00	9,440		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
合 計	作業能力：1.00ケース			18,980.00	18,980		

番号：1-17

名称：計算の実施

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			47,700.00	47,700		

番号：1-18

名称：計算結果の整理

1ケース当り

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	0.10	64,800.00	6,480		
技師（A）		人	0.10	57,000.00	5,700		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
技術員		人	0.10	33,600.00	3,360		
合 計	作業能力：1.00ケース			19,380.00	19,380		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：1-19
 名称：港内静穏度の評価 1ケース当り

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	0.10	64,800.00	6,480		
技師（A）		人	0.20	57,000.00	11,400		
技師（B）		人	0.20	47,200.00	9,440		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
合 計	作業能力：1.00ケース			31,160.00	31,160		

番号：1-20
 名称：照査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：1-21
 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
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：1-22
 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
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：1-23
 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
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00	197,600		

番号：1-24
 名称：業務完成図書作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師（B）		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：1-25
 名称：数値シミュレーションデータの収録 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			142,600.00	142,600		

番号：1-26
 名称：事務用品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	57,823.00	57,823		
合 計	作業能力：1.00式			57,823.00	57,823		

番号：1-27
 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	89,000.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			89,000.00	89,000		

番号：2-1
 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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	3.00	35,084.00	105,252	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	157,052.00	1,570		
合 計	作業能力：1.00式			158,622.00	158,622		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：2-2

名称：海象計作動点検

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	84,000.00	420		
合 計	作業能力：1.00式			84,420.00	84,420		

番号：2-3

名称：海象計設置

1日当り（7.1地点）

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	113,049.00	113,049	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
潜水士（ダイバー）	10m以上20m未満	人	1.00	56,600.00	56,600		
潜水士補助員（ダイバー）	10m以上20m未満	人	1.00	56,600.00	56,600		
上廻り員		人	1.00	38,700.00	38,700		
雑材料	全体の%	%	10.00	438,874.00	43,887		
合 計	作業能力：7.10地点			67,994.00	482,761		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：2-4

名称：海象計点検

1日当り（8.4地点）

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	113,049.00	113,049	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	56,600.00	56,600		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	56,600.00	56,600		
上廻り員		人	1.00	38,700.00	38,700		
雑材料	全体の%	%	10.00	352,474.00	35,247		
合 計	作業能力：8.40地点			46,157.00	387,721		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：2-5

名称：海象計撤去

1日当り（7.1地点）

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	113,049.00	113,049	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	56,600.00	56,600		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	56,600.00	56,600		
上廻り員		人	1.00	38,700.00	38,700		
雑材料	全体の%	%	10.00	438,874.00	43,887		
合 計	作業能力：7.10地点			67,994.00	482,761		

番号：2-6

名称：観測器具損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流向・流速計	海中係留型	式	1.00	120,700.00	120,700		
合 計	作業能力：1.00式			120,700.00	120,700		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区静穏度検討業務

番号：2-7

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 260PS型	日	0.40	247,838.00	99,135	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	0.40	958.00	383		
雑材料	全体の%	%	0.50	99,518.00	497		
合 計	作業能力：1.00式			100,015.00	100,015		