

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区外防波堤安定性検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					14,847,777	
設計業務					14,847,777	
安定性検討					14,847,777	
安定性検討					14,378,450	
設計計画					158,150	
1 設計計画		式	1.00	158,150	158,150	
設計条件					2,095,300	
2 利用・自然・材料条件設定		地点	2.00	147,350	294,700	
3 波浪変形計算（港外波浪条件の設定）		式	2.00	158,150	316,300	
4 波浪変形計算（計算モデルの作成）		ケース	10.00	46,320	463,200	
5 波浪変形計算（計算の実施）		ケース	20.00	10,510	210,200	
6 波浪変形計算（計算結果の整理）		ケース	20.00	21,270	425,400	
7 波浪変形計算（設計波の算定）		ケース	6.00	64,250	385,500	
現況断面の安定性の照査					2,295,600	
8 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	6.00	382,600	2,295,600	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台港区外防波堤安定性検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
改良方針の検討					6,751,800	
9 改良工法の抽出	資料収集整理、一般	項目（ケース）	2.00	290,550	581,100	
10 改良断面の検討	比較構造諸元の検討	ケース	6.00	175,650	1,053,900	
11 改良断面の永続状態および変動状態の安定性の照査	事前適応策	ケース	6.00	382,600	2,295,600	
12 改良断面の決定（概算数量算定）		ケース	6.00	140,550	843,300	
13 改良断面の決定（概算工費算定）		ケース	6.00	146,850	881,100	
14 改良断面の決定（総合的な比較・検討）		ケース	6.00	182,800	1,096,800	
図面作成					385,500	
15 図面作成		枚	6.00	64,250	385,500	
検討会の設置・運営					1,528,500	
16 検討会の設置・運営	高度	回	2.00	293,150	586,300	
17 検討会用資料作成	高度	回	2.00	471,100	942,200	
協議・報告					667,500	
18 協議・報告		回	5.00	133,500	667,500	
照査					218,250	
19 照査		式	1.00	218,250	218,250	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区外防波堤安定性検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					277,850	
20 業務完成図書作成		式	1.00	256,600	256,600	
21 公開用成果品		式	1.00	21,250	21,250	
直接経費					469,327	
事務用品費					134,927	
22 事務用品費		式	1.00	134,927	134,927	
成果					300,000	
23 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
その他					34,400	
24 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	

総括表

仙台塩釜港仙台区外防波堤安定性検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$14,378,450 + 469,327$				14,847,777	
直接人件費					14,378,450	
直接経費					469,327	
その他原価	$14,378,450 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,742,795	
業務原価	$14,847,777 + 7,742,795$				22,590,572	
一般管理費等	$22,590,572 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,595$				12,159,428	
業務価格	$22,590,572 + 12,159,428$				34,750,000	
消費税等相当額	$34,750,000 \times 10.00\%$				3,475,000	
業務委託料	$34,750,000 + 3,475,000$				38,225,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区外防波堤安定性検討業務

番号：1
名称：設計計画 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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00式			158,150.00	158,150		

番号：2
名称：利用・自然・材料条件設定 1地点当り

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	0.50	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00地点			147,350.00	147,350		

番号：3
名称：波浪変形計算（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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00式			158,150.00	158,150		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区外防波堤安定性検討業務

番号：4

名称：波浪変形計算（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	62,600.00	18,780		
技師（B）		人	0.30	49,300.00	14,790		
技師（C）		人	0.30	42,500.00	12,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			46,320.00	46,320		

番号：5

名称：波浪変形計算（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	62,600.00	6,260		
技師（C）		人	0.10	42,500.00	4,250		
合 計	作業能力：1.00ケース			10,510.00	10,510		

番号：6

名称：波浪変形計算（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	70,900.00	7,090		
技師（A）		人	0.10	62,600.00	6,260		
技師（C）		人	0.10	42,500.00	4,250		
技術員		人	0.10	36,700.00	3,670		
合 計	作業能力：1.00ケース			21,270.00	21,270		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区外防波堤安定性検討業務

番号：7

名称：波浪変形計算（設計波の算定）

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
技師（B）		人	0.50	49,300.00	24,650		
技師（C）		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	0.50	36,700.00	18,350		
合 計	作業能力：1.00ケース			64,250.00	64,250		

番号：8

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

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	0.50	70,900.00	35,450		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師（C）		人	2.50	42,500.00	106,250		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			382,600.00	382,600		

番号：9

名称：改良工法の抽出、資料収集整理、一般

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			290,550.00	290,550		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区外防波堤安定性検討業務

番号：10

名称：改良断面の検討 比較構造諸元の検討

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	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,650.00	175,650		

番号：11

名称：改良断面の永続状態および変動状態の安定性の照査 事前適応策

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	0.50	70,900.00	35,450		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師（C）		人	2.50	42,500.00	106,250		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			382,600.00	382,600		

番号：12

名称：改良断面の決定（概算数量算定）

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
技師（B）		人	0.50	49,300.00	24,650		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			140,550.00	140,550		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区外防波堤安定性検討業務

番号：13

名称：改良断面の決定（概算工費算定）

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
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			146,850.00	146,850		

番号：14

名称：改良断面の決定（総合的な比較・検討）

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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00ケース			182,800.00	182,800		

番号：15

名称：図面作成

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	49,300.00	24,650		
技師（C）		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	0.50	36,700.00	18,350		
合 計	作業能力：1.00枚			64,250.00	64,250		

代価表・施工パッケージ

仙台東釜港仙台区外防波堤安定性検討業務

番号：16

名称：検討会の設置・運営 高度

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	1.50	82,800.00	124,200		
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			293,150.00	293,150		

番号：17

名称：検討会用資料作成 高度

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	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00回			471,100.00	471,100		

番号：18

名称：協議・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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区外防波堤安定性検討業務

番号：19

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00式			218,250.00	218,250		

番号：20

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00式			256,600.00	256,600		

番号：21

名称：公開用成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			21,250.00	21,250		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区外防波堤安定性検討業務

番号：22

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	134,927.00	134,927		
合 計	作業能力：1.00式			134,927.00	134,927		

番号：23

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：24

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費		式	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		