

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					18,857,360	
設計業務					18,857,360	
構造検討					18,857,360	
構造検討					18,380,500	
設計計画					140,050	
1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
資料収集・整理					355,700	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	355,700	355,700	
設計条件					3,019,950	
3 利用・自然・材料条件設定		地点	1.00	212,950	212,950	
4 土質資料整理解析		地点	1.00	1,027,100	1,027,100	
5 照査用震度算定		地点	1.00	446,400	446,400	
6 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	261,900	261,900	
7 地盤改良工法の検討		ケース	2.00	292,000	584,000	
8 レベル2地震動作成		式	1.00	487,600	487,600	
構造諸元の検討					620,450	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 比較構造諸元の検討(1)	重力式	ケース	2.00	153,900	307,800	
10 比較構造諸元の検討(2)	栈橋式	ケース	1.00	312,650	312,650	
構造諸元の安定性の照査					6,570,850	
11 永続状態および変動状態の安定性の照査(1)	重力式	ケース	2.00	335,950	671,900	
12 永続状態および変動状態の安定性の照査(2)	栈橋式	ケース	1.00	697,050	697,050	
13 偶発状態の地震応答解析		ケース	2.00	1,701,500	3,403,000	
14 変形予測解析		ケース	2.00	822,950	1,645,900	
15 耐震強化施設としての適合性検証		式	1.00	153,000	153,000	
構造諸元の決定					1,237,350	
16 概算数量算定		ケース	3.00	121,450	364,350	
17 概算工費算定		ケース	3.00	128,300	384,900	
18 総合的な比較・検討		ケース	3.00	162,700	488,100	
図面作成					168,750	
19 図面作成		枚	3.00	56,250	168,750	
資料作成					275,300	
20 資料作成		式	1.00	275,300	275,300	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
BIM/CIMモデル作成					5,202,400	
21 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	140,050	140,050	
22 地形モデルの作成		地点	1.00	248,550	248,550	
23 地質・土質モデル作成		地点	1.00	525,600	525,600	
24 係船岸モデル作成	重力式	タイプ	2.00	580,200	1,160,400	
25 付属工モデル作成		タイプ	2.00	435,150	870,300	
26 周辺構造物モデル作成		タイプ	2.00	435,150	870,300	
27 属性情報の付与		タイプ	2.00	450,400	900,800	
28 統合モデル作成		地点	1.00	337,900	337,900	
29 照査		式	1.00	148,500	148,500	
成果					243,700	
30 報告書作成		式	1.00	225,900	225,900	
31 公開用成果品作成		式	1.00	17,800	17,800	
協議・報告					352,200	
32 協議・報告		回	3.00	117,400	352,200	
照査					193,800	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区港湾施設機能強化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
33 照査		式	1.00	193,800	193,800	
直接経費					476,860	
事務用品費					176,860	
34 事務用品費		式	1.00	176,860	176,860	
成果					300,000	
35 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	18,380,500 + 476,860				18,857,360	
直接人件費					18,380,500	
直接経費					476,860	
その他原価	$18,380,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,897,899	
業務原価	18,857,360 + 9,897,899				28,755,259	
一般管理費等	$28,755,259 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,965$				15,474,741	
業務価格	28,755,259 + 15,474,741				44,230,000	
消費税等相当額	$44,230,000 \times 10.00\%$				4,423,000	
業務委託料	44,230,000 + 4,423,000				48,653,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区港湾施設機能強化検討業務

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：2

名称：性能規定の設定資料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			355,700.00	355,700		

番号：3

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
合 計	作業能力：1.00地点			212,950.00	212,950		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区港湾施設機能強化検討業務

番号：4

名称：土質資料整理解析

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	14.00	35,600.00	498,400		
技術員		人	14.00	31,600.00	442,400		
合 計	作業能力：1.00地点			1,027,100.00	1,027,100		

番号：5

名称：照査用震度算定

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00地点			446,400.00	446,400		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区港湾施設機能強化検討業務

番号：6

名称：地震応答液状化の判定

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			261,900.00	261,900		

番号：7

名称：地盤改良工法の検討

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	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			292,000.00	292,000		

代価表・施工パッケージ

番号：8

名称：レベル2地震動作成

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	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			487,600.00	487,600		

番号：9

名称：比較構造諸元の検討(1) 重力式

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	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			153,900.00	153,900		

番号：10

名称：比較構造諸元の検討(2) 栈橋式

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	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			312,650.00	312,650		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区港湾施設機能強化検討業務

番号：11

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（1） 重力式

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			335,950.00	335,950		

番号：12

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（2） 栈橋式

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	5.50	45,300.00	249,150		
技師(C)		人	5.50	35,600.00	195,800		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			697,050.00	697,050		

代価表・施工パッケージ

番号：13

名称：偶発状態の地震応答解析

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
主任技師(設計)		人	3.50	62,200.00	217,700		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	12.00	45,300.00	543,600		
技師(C)		人	14.00	35,600.00	498,400		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,701,500.00	1,701,500		

番号：14

名称：変形予測解析

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
主任技師(設計)		人	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			822,950.00	822,950		

代価表・施工パッケージ

番号：15

名称：耐震強化施設としての適合性検証

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			153,000.00	153,000		

番号：16

名称：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	45,300.00	22,650		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			121,450.00	121,450		

番号：17

名称：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	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00	128,300		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区港湾施設機能強化検討業務

番号：18

名称：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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00ケース			162,700.00	162,700		

番号：19

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	45,300.00	22,650		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00枚			56,250.00	56,250		

番号：20

名称：資料作成

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			275,300.00	275,300		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区港湾施設機能強化検討業務

番号：21

名称：BIM/CIM実施計画書

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：22

名称：地形モデルの作成

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00地点			248,550.00	248,550		

番号：23

名称：地質・土質モデル作成

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
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	7.00	35,600.00	249,200		
技術員		人	7.00	31,600.00	221,200		
合 計	作業能力：1.00地点			525,600.00	525,600		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区港湾施設機能強化検討業務

番号：24

名称：係船岸モデル作成 重力式

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
技師（A）		人	4.00	55,200.00	220,800		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			580,200.00	580,200		

番号：25

名称：付属工モデル作成

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
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			435,150.00	435,150		

番号：26

名称：周辺構造物モデル作成

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
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			435,150.00	435,150		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区港湾施設機能強化検討業務

番号：27

名称：属性情報の付与

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
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（C）		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			450,400.00	450,400		

番号：28

名称：統合モデル作成

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00地点			337,900.00	337,900		

番号：29

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	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

代価表・施工パッケージ

番号：30

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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

番号：31

名称：公開用成果品作成

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
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：32

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

番号：33

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			193,800.00	193,800		

番号：34

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	176,860.00	176,860		
合 計	作業能力：1.00式			176,860.00	176,860		

番号：35

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		