

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,888,244	
設計業務					6,888,244	
基本設計					6,888,244	
基本設計					6,670,180	
設計計画					128,900	
1 設計計画		式	1.00	128,900	128,900	
設計条件					1,139,780	
2 利用・自然・材料条件設定		地点	1.00	120,500	120,500	
3 土質資料整理解析		地点	1.00	265,300	265,300	
4 沈下予測の検討		式	1.00	322,600	322,600	
5 港外波浪条件の設定		式	1.00	128,900	128,900	
6 計算モデルの作成		ケース	4.00	37,380	149,520	
7 計算の実施		ケース	4.00	8,400	33,600	
8 計算結果の整理		ケース	4.00	17,040	68,160	
9 設計波の算定		ケース	1.00	51,200	51,200	
構造諸元の検討					423,000	
10 比較構造諸元の検討		ケース	3.00	141,000	423,000	
安定性の照査					920,700	

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

11 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	3.00	306,900	920,700
構造諸元の決定					1,131,600
12 構造諸元の決定 (数量算定)		ケース	3.00	111,100	333,300
13 構造諸元の決定 (工費算定)		ケース	3.00	116,900	350,700
14 構造諸元の決定 (総合的な比較・検討)		ケース	3.00	149,200	447,600
図面作成					102,400
15 図面作成		枚	2.00	51,200	102,400
BIM/CIMモデル作成					2,096,100
16 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	128,900	128,900
17 地形モデルの作成		地点	1.00	227,900	227,900
18 地質・土質モデルの作成		地点	1.00	82,100	82,100
19 重力式防波堤モデル作成		タイプ	1.00	533,200	533,200
20 周辺構造物モデル作成		タイプ	1.00	399,900	399,900
21 属性情報の付与		タイプ	1.00	414,400	414,400
22 統合モデル作成		地点	1.00	309,700	309,700
協議・報告					325,800
23 協議・報告		回	3.00	108,600	325,800
照査					177,900
24 照査		式	1.00	177,900	177,900

積算内訳表

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

成果					224,000
25 報告書作成		式	1.00	207,600	207,600
26 公開用資料作成		式	1.00	16,400	16,400
直接経費					218,064
事務用品費					61,664
27 事務用品費		式	1.00	61,664	61,664
成果					120,000
28 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000
その他					36,400
29 施工実態調査(モニタリング調査)		式	1.00	36,400	36,400

総括表

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,670,180 + 218,064				6,888,244	/
直接人件費					6,670,180	/
直接経費					218,064	/
その他原価	$6,670,180 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,591,891	/
業務原価	6,888,244 + 3,591,891				10,480,135	/
一般管理費等	$10,480,135 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,687$				5,639,865	/
業務価格	10,480,135 + 5,639,865				16,120,000	/
消費税等相当額	$16,120,000 \times 10.00\%$				1,612,000	/
業務委託料	16,120,000 + 1,612,000				17,732,000	/

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

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	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00地点			120,500.00	120,500		

番号：3

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	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00地点			265,300.00	265,300		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

番号：4
 名称：沈下予測の検討

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	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			322,600.00	322,600		

番号：5
 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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

番号：6
 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	51,200.00	15,360		
技師(B)		人	0.30	40,600.00	12,180		
技師(C)		人	0.30	32,800.00	9,840		
合 計	作業能力：1.00ケース			37,380.00	37,380		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

番号：7

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	51,200.00	5,120		
技師 (C)		人	0.10	32,800.00	3,280		
合 計	作業能力：1.00ケース			8,400.00	8,400		

番号：8

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	57,400.00	5,740		
技師 (A)		人	0.10	51,200.00	5,120		
技師 (C)		人	0.10	32,800.00	3,280		
技術員		人	0.10	29,000.00	2,900		
合 計	作業能力：1.00ケース			17,040.00	17,040		

番号：9

名称：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	40,600.00	20,300		
技師 (C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			51,200.00	51,200		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

番号：10
 名称：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	51,200.00	51,200		
技師 (B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師 (C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			141,000.00	141,000		

番号：11
 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	57,400.00	28,700		
技師 (A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師 (B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師 (C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			306,900.00	306,900		

番号：12
 名称：構造緒元の決定(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	40,600.00	20,300		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			111,100.00	111,100		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

番号：13
 名称：構造諸元の決定（工費算定）

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	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			116,900.00	116,900		

番号：14
 名称：構造諸元の決定（総合的な比較・検討）

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			149,200.00	149,200		

番号：15
 名称：図面作成

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	40,600.00	20,300		
技師（C）		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,200.00	51,200		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

番号：16

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

番号：17

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	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		
合 計	作業能力：1.00地点			227,900.00	227,900		

番号：18

名称：地質・土質モデルの作成

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
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00地点			82,100.00	82,100		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

番号：19
 名称：重力式防波堤モデル作成

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	4.00	51,200.00	204,800		
技師 (B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師 (C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			533,200.00	533,200		

番号：20
 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	51,200.00	153,600		
技師 (B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師 (C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			399,900.00	399,900		

番号：21
 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	51,200.00	51,200		
技師 (C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			414,400.00	414,400		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

番号：22

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00地点			309,700.00	309,700		

番号：23

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

番号：24

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00式			177,900.00	177,900		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

番号：25

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			207,600.00	207,600		

番号：26

名称：公開用資料作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

番号：27

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	61,664.00	61,664		
合 計	作業能力：1.00式			61,664.00	61,664		

番号：28

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

小名浜港本港地区防波堤(沖)堤頭函基本設計

番号：29

名称：施工実態調査（モニタリング調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		