

積算内訳表

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,144,133	
設計業務					11,144,133	
構造検討					11,144,133	
構造検討					10,744,270	
設計計画					150,750	
1 設計計画		式	1.00	150,750	150,750	
資料収集・整理					387,500	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	387,500	387,500	
設計条件					2,018,200	
3 利用・自然条件設定		地点	1.00	229,050	229,050	
4 土質資料整理解析		地点	1.00	374,300	374,300	
5 照査用震度算定		地点	1.00	485,950	485,950	
6 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	286,600	286,600	
7 地盤改良工法の検討		ケース	2.00	321,150	642,300	
構造諸元の検討					505,650	
8 比較構造諸元の検討		ケース	3.00	168,550	505,650	

積算内訳表

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定性の照査					3,138,700	
9 永続状態および変動状態の安定性の照査 (1)		ケース	3.00	369,200	1,107,600	
10 偶発状態の地震応答解析 (1)		ケース	1.00	1,864,300	1,864,300	
11 既存施設の改良に関する適合性検証		式	1.00	166,800	166,800	
構造諸元の決定					1,364,100	
12 概算数量算定 (1)		ケース	3.00	136,750	410,250	
13 概算工費算定 (1)		ケース	3.00	142,950	428,850	
14 総合的な比較・検討 (1)		ケース	3.00	175,000	525,000	
順応的適応策の検討					168,550	
15 順応的適応策の構造断面の設定		ケース	1.00	168,550	168,550	
順応的適応策の安定性の照査					1,312,770	
16 永続状態および変動状態の安定性の照査 (2)		ケース	1.00	194,190	194,190	
17 偶発状態の地震応答解析 (2)		ケース	1.00	1,118,580	1,118,580	
気候変動適応策の決定					454,700	
18 概算数量算定 (2)		ケース	1.00	136,750	136,750	
19 概算工費算定 (2)		ケース	1.00	142,950	142,950	
20 総合的な比較・検討 (2)		ケース	1.00	175,000	175,000	

積算内訳表

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
図面作成					124,900	
21 図面作成		枚	2.00	62,450	124,900	
資料作成					265,250	
22 資料作成		式	1.00	265,250	265,250	
協議・報告					379,500	
23 協議・報告		回	3.00	126,500	379,500	
照査					208,450	
24 照査		式	1.00	208,450	208,450	
成果					265,250	
25 業務完成図書作成		式	1.00	245,100	245,100	
26 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					399,863	
事務用品費					101,563	
27 事務用品費		式	1.00	101,563	101,563	
成果					250,000	
28 業務成果品		式	1.00	250,000	250,000	
その他					48,300	
29 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

総括表

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$10,744,270 + 399,863$				11,144,133	
直接人件費					10,744,270	
直接経費					399,863	
その他原価	$10,744,270 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,785,789	
業務原価	$11,144,133 + 5,785,789$				16,929,922	
一般管理費等	$16,929,922 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,684$				9,110,078	
業務価格	$16,929,922 + 9,110,078$				26,040,000	
消費税等相当額	$26,040,000 \times 10.00\%$				2,604,000	
業務委託料	$26,040,000 + 2,604,000$				28,644,000	

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			387,500.00	387,500		

番号：3

名称：利用・自然条件設定

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
合 計	作業能力：1.00地点			229,050.00	229,050		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	5.00	36,100.00	180,500		
合 計	作業能力：1.00地点			374,300.00	374,300		

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師(B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00地点			485,950.00	485,950		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

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	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00ケース			286,600.00	286,600		

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	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			321,150.00	321,150		

番号：8

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			168,550.00	168,550		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

番号：9

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 (1)

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	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師 (C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			369,200.00	369,200		

番号：10

名称：偶発状態の地震応答解析 (1)

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	66,900.00	234,150		
技師 (A)		人	6.00	59,600.00	357,600		
技師 (B)		人	12.00	48,500.00	582,000		
技師 (C)		人	14.00	40,300.00	564,200		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,864,300.00	1,864,300		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

番号：11

名称：既存施設の改良に関する適合性検証

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	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			166,800.00	166,800		

番号：12

名称：概算数量算定 (I)

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	48,500.00	24,250		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,750.00	136,750		

番号：13

名称：概算工費算定 (I)

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	48,500.00	48,500		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,950.00	142,950		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

番号：14

名称：総合的な比較・検討(1)

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,000.00	175,000		

番号：15

名称：順応的適応策の構造断面の設定

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
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			168,550.00	168,550		

番号：16

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査(2)

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	0.30	66,900.00	20,070		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師(B)		人	1.30	48,500.00	63,050		
技師(C)		人	1.30	40,300.00	52,390		
技術員		人	0.80	36,100.00	28,880		
合 計	作業能力：1.00ケース			194,190.00	194,190		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

番号：17
 名称：偶発状態の地震応答解析(2) 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	2.10	66,900.00	140,490		
技師(A)		人	3.60	59,600.00	214,560		
技師(B)		人	7.20	48,500.00	349,200		
技師(C)		人	8.40	40,300.00	338,520		
技術員		人	2.10	36,100.00	75,810		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,118,580.00	1,118,580		

番号：18
 名称：概算数量算定(2) 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	48,500.00	24,250		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,750.00	136,750		

番号：19
 名称：概算工費算定(2) 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	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,950.00	142,950		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

番号：20

名称：総合的な比較・検討(2)

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,000.00	175,000		

番号：21

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	48,500.00	24,250		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00枚			62,450.00	62,450		

番号：22

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00式			265,250.00	265,250		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			208,450.00	208,450		

番号：25
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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			245,100.00	245,100		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区岸壁機能強化検討業務

番号：26

名称：公開用成果品作成

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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

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	101,563.00	101,563		
合 計	作業能力：1.00式			101,563.00	101,563		

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	250,000.00	250,000		
合 計	作業能力：1.00式			250,000.00	250,000		

番号：29

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	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		