

総括表

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波による港湾施設の影響検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,913,300 + 410,247 /				/ 13,323,547	
直接人件費					/ 12,913,300	
直接経費					/ 410,247	
その他原価	$12,913,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				/ 6,953,812	
業務原価	13,323,547 + 6,953,812				/ 20,277,359	
一般管理費等	$20,277,359 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,716$				/ 10,912,641	
業務価格	20,277,359 + 10,912,641				/ 31,190,000	
消費税等相当額	$31,190,000 \times 10.00\%$				/ 3,119,000	
業務委託料	31,190,000 + 3,119,000				/ 34,309,000	

積算内訳表

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波による港湾施設の影響検証業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					13,323,547	
設計業務					13,323,547	
津波予測シミュレーション業務					13,323,547	
津波予測シミュレーション					12,913,300	
計画準備					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
資料収集・整理					945,200	
2 自然・構造物条件等の把握		ケース	4.00	236,300	945,200	
津波再現計算					2,628,700	
3 計算条件の設定		式	1.00	207,600	207,600	
4 再現計算モデルの構築		ケース	4.00	249,200	996,800	
5 計算の実施		ケース	4.00	124,600	498,400	
6 再現計算結果の整理		ケース	4.00	170,400	681,600	
7 再現性の確認		式	1.00	244,300	244,300	
津波予測計算					2,366,900	
8 計算条件の設定		式	1.00	207,600	207,600	
9 予測計算モデルの構築		ケース	4.00	124,600	498,400	
10 計算の実施		ケース	4.00	124,600	498,400	

積算内訳表

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波による港湾施設の影響検証業務

11 予測計算結果の整理 /			4.00	85,200	340,800
12 予測結果の評価 /		ケース /	1.00	309,700	309,700
13 アニメーションの作成 /		式 /			
		ケース /	4.00	128,000	512,000
安定性の照査 /					5,524,200
14 偶発状態の安定性照査 /			18.00	306,900	5,524,200
協議・報告		ケース /			391,300
15 事前協議 /			1.00	108,600	108,600
16 中間報告 /		回 /			
		回 /	1.00	108,600	108,600
17 最終報告 /			1.00	174,100	174,100
照査 /		回 /			137,300
18 照査 /			1.00	137,300	137,300
成果物		式 /			538,600
19 業務完成図書作成 /			1.00	397,600	397,600
20 数値シミュレーションデータの収録		式 /			
		式 /	1.00	124,600	124,600
21 公開用成果品作成 /		式 /			
		式 /	1.00	16,400	16,400
直接経費					410,247
事務用品費					123,847
22 事務用品費			1.00	123,847	123,847
成果		式			250,000

積算内訳表

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波による港湾施設の影響検証業務

23 業務成果品		式	1.00	250,000	250,000
その他					36,400
24 施工実態調査（モニタリング調査）		式	1.00	36,400	36,400

代価表・施工パッケージ

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波による港湾施設の影響検証業務

番号：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	65,500.00	65,500		
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00式			381,100.00	381,100		

番号：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	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			236,300.00	236,300		

番号：3

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	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		

代価表・施工パッケージ

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波による港湾施設の影響検証業務

番号：4
 名称：再現計算モデルの構築

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	51,200.00	102,400		
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ケース			249,200.00	249,200		

番号：5
 名称：計算の実施

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	1.00	32,800.00	32,800		
合 計		作業能力：1.00ケース			124,600.00	124,600		

番号：6
 名称：再現計算結果の整理

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 (C)			人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員			人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計		作業能力：1.00ケース			170,400.00	170,400		

代価表・施工パッケージ

番号：7
 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	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	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			244,300.00	244,300		

番号：8
 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	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：9
 名称：予測計算モデルの構築

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	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			124,600.00	124,600		

代価表・施工パッケージ

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波による港湾施設の影響検証業務

番号：10

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	1.00	51,200.00	51,200		
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ケース			124,600.00	124,600		

番号：11

名称：予測計算結果の整理

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師 (A) /		人	0.50	51,200.00	25,600		
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			85,200.00	85,200		

番号：12

名称：予測結果の評価

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	1.50	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式			309,700.00	309,700		

代価表・施工パッケージ

番号：13

名称：アニメーションの作成

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	51,200.00	25,600		
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	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,000.00	128,000		

番号：14

名称：偶発状態の安定性照査

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：15

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	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		

代価表・施工パッケージ

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波による港湾施設の影響検証業務

番号：16

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	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：17

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	65,500.00	65,500		
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			174,100.00	174,100		

番号：18

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		
合 計	作業能力：1.00式			137,300.00	137,300		

代価表・施工パッケージ

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波による港湾施設の影響検証業務

番号：19

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			397,600.00	397,600		

番号：20

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	51,200.00	51,200		
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			124,600.00	124,600		

番号：21

名称：公開用成果品作成

式(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	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

代価表・施工パッケージ

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波による港湾施設の影響検証業務

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	123,847.00	123,847		
合 計	作業能力：1.00式			123,847.00	123,847		

番号：23

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：24

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		