

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	23,427,500 + 507,158				23,934,658	
直接人件費					23,427,500	
直接経費					507,158	
その他原価	23,427,500 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) )				12,615,708	
業務原価	23,934,658 + 12,615,708				36,550,366	
一般管理費等	36,550,366 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) ) - 5,938				19,676,434	
有識者経費					63,200	
業務価格	36,550,366 + 19,676,434 + 63,200				56,290,000	
消費税等相当額	56,290,000 × 10.00%				5,629,000	
業務委託料	56,290,000 + 5,629,000				61,919,000	

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					23,934,658	
計画・開発・調査等業務					23,934,658	
港湾計画等調査業務					23,934,658	
計画準備					517,450	
計画準備					517,450	
1 計画準備		式	1.00	517,450	517,450	
津波予測シミュレーション					12,543,100	
資料収集・整理					1,296,250	
2 情報収集整理		ケース	5.00	259,250	1,296,250	
津波再現計算					3,456,750	
3 計算条件の設定		式	1.00	225,900	225,900	
4 再現計算モデルの構築		ケース	5.00	272,200	1,361,000	
5 計算の実施		ケース	5.00	136,100	680,500	
6 再現計算結果の整理		ケース	5.00	184,600	923,000	
7 再現性の確認		式	1.00	266,350	266,350	
津波予測計算					3,086,800	
8 計算条件の設定		式	1.00	225,900	225,900	
9 予測計算モデルの構築		ケース	5.00	136,100	680,500	



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東北港湾への影響検証業務

10 計算の実施		ケース	5.00	136,100	680,500	
11 予測計算結果の整理		ケース	5.00	92,300	461,500	
12 予測結果の評価		式	1.00	337,900	337,900	
13 アニメーションの作成		ケース	5.00	140,100	700,500	
安定性の照査					4,703,300	
14 偶発状態の安定性照査		ケース	14.00	335,950	4,703,300	
港湾計画調査					8,863,800	
津波浸水による影響度及び対策案の検討					8,031,000	
15 経済活動に与える影響度の検討		項目（ケース）	10.00	301,950	3,019,500	
16 津波対策案の検討		項目（ケース）	10.00	501,150	5,011,500	
有識者による妥当性確認					832,800	
17 ヒアリング調査		箇所	4.00	208,200	832,800	
成果					791,450	
成果					791,450	
18 報告書作成		式	1.00	637,550	637,550	
19 数値シミュレーションデータの収録		式	1.00	136,100	136,100	
20 公開用成果品作成		式	1.00	17,800	17,800	
協議・報告					563,200	
協議・報告					563,200	

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東北港湾への影響検証業務

21 事前協議		回	1.00	133,100	133,100
22 中間報告		回	2.00	117,400	234,800
23 最終報告		回	1.00	195,300	195,300
照査					148,500
照査					148,500
24 照査		式	1.00	148,500	148,500
直接経費					507,158
事務用品費					227,158
25 事務用品費		式	1.00	227,158	227,158
業務成果品費					280,000
26 業務成果品費		式	1.00	280,000	280,000

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東北港湾への影響検証業務

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	2.00	70,900.00	141,800		
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			517,450.00	517,450		

番号：2

名称：情報収集整理

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
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			259,250.00	259,250		

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	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		



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東北港湾への影響検証業務

番号：4

名称：再現計算モデルの構築

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	2.00	55,200.00	110,400		
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ケース			272,200.00	272,200		

番号：5

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	55,200.00	55,200		
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ケース			136,100.00	136,100		

番号：6

名称：再現計算結果の整理

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	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		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			184,600.00	184,600		

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東北港湾への影響検証業務

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	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	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00式			266,350.00	266,350		

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	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：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	55,200.00	55,200		
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ケース			136,100.00	136,100		

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東北港湾への影響検証業務

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	55,200.00	55,200		
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ケース			136,100.00	136,100		

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	62,200.00	31,100		
技師 (A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
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ケース			92,300.00	92,300		

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	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式			337,900.00	337,900		



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東北港湾への影響検証業務

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	55,200.00	27,600		
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	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			140,100.00	140,100		

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	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		



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東北港湾への影響検証業務

番号：15

名称：経済活動に与える影響度の検討

1項目（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	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）				301,950.00		

番号：16

名称：津波対策案の検討

1項目（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
技師長		人	1.50	70,900.00	106,350		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）				501,150.00		

番号：17

名称：ヒアリング調査

1箇所当り

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	2.00	55,200.00	110,400		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00箇所				208,200.00		

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東北港湾への影響検証業務

番号：18

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
技師長		人	2.00	70,900.00	141,800		
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
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式			637,550.00	637,550		

番号：19

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	55,200.00	55,200		
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			136,100.00	136,100		

番号：20

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	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		



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東北港湾への影響検証業務

番号：21

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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
合 計	作業能力：1.00回			133,100.00	133,100		

番号：22

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	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		

番号：23

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
合 計	作業能力：1.00回			195,300.00	195,300		

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	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

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波による東北港湾への影響検証業務

番号：25

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	227,158.00	227,158		
合 計	作業能力：1.00式			227,158.00	227,158		

番号：26

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	280,000.00	280,000		
合 計	作業能力：1.00式			280,000.00	280,000		