

総括表

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)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	$12,612,400 + 387,279$				12,999,679	
直接人件費					12,612,400	
直接経費					387,279	
その他原価	$12,612,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,791,777	
業務原価	$12,999,679 + 6,791,777$				19,791,456	
一般管理費等	$19,791,456 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,155$				10,648,544	
業務価格	$19,791,456 + 10,648,544$				30,440,000	
消費税等相当額	$30,440,000 \times 10.00\%$				3,044,000	
業務委託料	$30,440,000 + 3,044,000$				33,484,000	

積算内訳表

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)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					12,999,679	
新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計					12,999,679	
新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計					12,999,679	
基本設計					12,612,400	
設計計画					150,750	
1 設計計画		式	1.00	150,750	150,750	
協議・報告					506,000	
2 協議・報告		回	4.00	126,500	506,000	
資料収集・整理					387,500	
3 性能規定の設定資料		式	1.00	387,500	387,500	
設計条件					1,600,900	
4 利用・自然条件設定		地点	1.00	229,050	229,050	
5 土質資料整理解析		地点	1.00	599,300	599,300	
6 照査用震度算定		地点	1.00	485,950	485,950	
7 地震応答液状化の判定		ケース	1.00	286,600	286,600	
構造諸元の検討					2,434,500	

積算内訳表

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 比較構造諸元の検討（矢板式）		ケース	1.00	168,550	168,550	
9 比較構造諸元の検討（栈橋式）		ケース	1.00	341,200	341,200	
10 施工検討（課題の抽出整理）		ケース	1.00	318,850	318,850	
11 施工検討（施工方法検討）		ケース	1.00	367,350	367,350	
12 施工検討（工程計画策定）		ケース	1.00	636,150	636,150	
13 施工検討（施工ステップ図作成）		ケース	1.00	268,800	268,800	
14 ヒアリング調査		回	2.00	166,800	333,600	
安定性の照査					6,345,900	
15 永続状態および変動状態の安定性の照査（矢板式）		ケース	1.00	568,300	568,300	
16 永続状態および変動状態の安定性の照査（栈橋式）		ケース	1.00	767,400	767,400	
17 偶発状態の地震応答解析（矢板式）		ケース	1.00	2,194,300	2,194,300	
18 偶発状態の地震応答解析（栈橋式）		ケース	1.00	2,815,900	2,815,900	
概算事業費算定					525,800	
19 概算事業費算定		ケース	2.00	262,900	525,800	
図面作成					187,350	
20 図面作成		枚	3.00	62,450	187,350	

積算内訳表

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					265,250	
21 報告書作成		式	1.00	245,100	245,100	
22 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	
照査					208,450	
23 照査		式	1.00	208,450	208,450	
直接経費					387,279	
事務用品費					118,979	
24 事務用品費		式	1.00	118,979	118,979	
成果					220,000	
25 業務成果品		式	1.00	220,000	220,000	
施工調査費					48,300	
26 施工調査費		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)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	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：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：3

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		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計

番号：4

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		

番号：5

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	4.50	40,300.00	181,350		
技術員		人	9.00	36,100.00	324,900		
合 計	作業能力：1.00地点			599,300.00	599,300		

番号：6

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

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計

番号：7

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：8

名称：比較構造諸元の検討(矢板式)

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	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：9

名称：比較構造諸元の検討(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	59,600.00	119,200		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			341,200.00	341,200		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計

番号：10

名称：施工検討（課題の抽出整理）

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	1.50	66,900.00	100,350		
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	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			318,850.00	318,850		

番号：11

名称：施工検討（施工方法検討）

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	1.50	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	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計

番号：12

名称：施工検討（工程計画策定）

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	2.50	66,900.00	167,250		
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			636,150.00	636,150		

番号：13

名称：施工検討（施工ステップ図作成）

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
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（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			268,800.00	268,800		

番号：14

名称：ヒアリング調査

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		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00回			166,800.00	166,800		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計

番号 : 15

名称 : 永続状態および変動状態の安定性の照査 (矢板式)

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	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師 (C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力 : 1.00ケース			568,300.00	568,300		

番号 : 16

名称 : 永続状態および変動状態の安定性の照査 (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	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師 (B)		人	5.50	48,500.00	266,750		
技師 (C)		人	5.50	40,300.00	221,650		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力 : 1.00ケース			767,400.00	767,400		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計

番号：17

名称：偶発状態の地震応答解析（矢板式）

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	3.50	66,900.00	234,150		
技師(A)		人	7.00	59,600.00	417,200		
技師(B)		人	16.00	48,500.00	776,000		
技師(C)		人	15.00	40,300.00	604,500		
技術員		人	4.50	36,100.00	162,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,194,300.00	2,194,300		

番号：18

名称：偶発状態の地震応答解析（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	4.00	66,900.00	267,600		
技師(A)		人	10.00	59,600.00	596,000		
技師(B)		人	20.00	48,500.00	970,000		
技師(C)		人	19.00	40,300.00	765,700		
技術員		人	6.00	36,100.00	216,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,815,900.00	2,815,900		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計

番号：19

名称：概算事業費算定

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（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			262,900.00	262,900		

番号：20

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：21

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	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

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計

番号：22

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：23

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：24

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	118,979.00	118,979		
合 計	作業能力：1.00式			118,979.00	118,979		

番号：25

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	220,000.00	220,000		
合 計	作業能力：1.00式			220,000.00	220,000		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)岸壁(-7.5m)(耐震)(改良)基本設計

番号：26

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		