

総括表

敦賀港荷役稼働率向上効果検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$5,792,680 + 176,695$				5,969,375	
直接人件費					5,792,680	
直接経費					176,695	
その他原価	$5,792,680 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,119,358	
業務原価	$5,969,375 + 3,119,358$				9,088,733	
一般管理費等	$9,088,733 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,015$				4,891,267	
業務価格	$9,088,733 + 4,891,267$				13,980,000	
消費税等相当額	$13,980,000 \times 10.00\%$				1,398,000	
業務委託料	$13,980,000 + 1,398,000$				15,378,000	

積算内訳表

敦賀港荷役稼働率向上効果検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,969,375	
設計業務					5,969,375	
荷役稼働率向上効果検証業務					5,969,375	
港内静穏度					5,792,680	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
協議・報告					423,100	
2 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
3 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
4 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
資料収集・整理					518,500	
5 港内波浪特性の把握		ケース	1.00	259,250	259,250	
6 観測記録の相関整理		ケース	1.00	259,250	259,250	
再現計算(現況港形)(ビジネスモデル)					828,450	
7 港外波浪条件の設定		式	1.00	140,050	140,050	
8 計算条件の設定		式	1.00	190,300	190,300	

積算内訳表

敦賀港荷役稼働率向上効果検証業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 計算モデルの作成		ケース	2.00	68,050	136,100	
10 計算の実施		ケース	2.00	45,400	90,800	
11 再現性の確認		式	1.00	271,200	271,200	
予測計算(将来港形)(ビジネスモデル)					846,300	
12 計算条件の設定		式	1.00	190,300	190,300	
13 計算モデルの修正		ケース	8.00	18,140	145,120	
14 計算の実施		ケース	8.00	45,400	363,200	
15 計算結果の整理		ケース	8.00	18,460	147,680	
港内静穏度の評価					2,309,530	
16 荷役稼働率の算定		ケース	46.00	29,880	1,374,480	
17 荷役障害記録の整理		項目	1.00	259,250	259,250	
18 港内静穏度の検証		項目	1.00	337,900	337,900	
19 防波堤の効果の検討		項目	1.00	337,900	337,900	
成果物					451,350	
20 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550	
21 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	

積算内訳表

敦賀港荷役稼働率向上効果検証業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					176,695	
事務用品費					53,695	
22 事務用品費		式	1.00	53,695	53,695	
成果					81,000	
23 業務成果品		式	1.00	81,000	81,000	
その他					42,000	
24 施工情報調査	モニタリング調査	式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

敦賀港荷役稼働率向上効果検証業務

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
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			415,450.00	415,450		

番号：2

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	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：3

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		

代価表・施工パッケージ

敦賀港荷役稼働率向上効果検証業務

番号：4
 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	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			188,300.00	188,300		

番号：5
 名称：港内波浪特性の把握 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	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：6
 名称：観測記録の相関整理 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		

代価表・施工パッケージ

敦賀港荷役稼働率向上効果検証業務

番号：7

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

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		
合 計	作業能力：1.00式			190,300.00	190,300		

番号：9

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	0.50	55,200.00	27,600		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			68,050.00	68,050		

代価表・施工パッケージ

敦賀港荷役稼働率向上効果検証業務

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	0.50	55,200.00	27,600		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			45,400.00	45,400		

番号：11
 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	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			271,200.00	271,200		

番号：12
 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		
合 計	作業能力：1.00式			190,300.00	190,300		

代価表・施工パッケージ

敦賀港荷役稼働率向上効果検証業務

番号：13
 名称：計算モデルの修正

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	55,200.00	5,520		
技師（B）		人	0.20	45,300.00	9,060		
技師（C）		人	0.10	35,600.00	3,560		
合 計	作業能力：1.00ケース			18,140.00	18,140		

番号：14
 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	0.50	55,200.00	27,600		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			45,400.00	45,400		

番号：15
 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	62,200.00	6,220		
技師（A）		人	0.10	55,200.00	5,520		
技師（C）		人	0.10	35,600.00	3,560		
技術員		人	0.10	31,600.00	3,160		
合 計	作業能力：1.00ケース			18,460.00	18,460		

代価表・施工パッケージ

敦賀港荷役稼働率向上効果検証業務

番号：16

名称：荷役稼働率の算定

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
主任技師(設計)		人	0.10	62,200.00	6,220		
技師(A)		人	0.20	55,200.00	11,040		
技師(B)		人	0.20	45,300.00	9,060		
技師(C)		人	0.10	35,600.00	3,560		
合 計	作業能力：1.00ケース			29,880.00	29,880		

番号：17

名称：荷役障害記録の整理

1項目当り

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項目			259,250.00	259,250		

番号：18

名称：港内静穏度の検証

1項目当り

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項目			337,900.00	337,900		

代価表・施工パッケージ

敦賀港荷役稼働率向上効果検証業務

番号：19
 名称：防波堤の効果の検討

1項目当り

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項目			337,900.00	337,900		

番号：20
 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	62,200.00	93,300		
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			433,550.00	433,550		

番号：21
 名称：公開用成果品の作成

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

敦賀港荷役稼働率向上効果検証業務

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	53,695.00	53,695		
合 計	作業能力：1.00式			53,695.00	53,695		

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	81,000.00	81,000		
合 計	作業能力：1.00式			81,000.00	81,000		

番号：24

名称：施工情報調査 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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		