

総括表

輪島港整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$6,250,980 + 229,539$				6,480,519	
直接人件費					6,250,980	
直接経費					229,539	
その他原価	$6,250,980 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,366,152	
業務原価	$6,480,519 + 3,366,152$				9,846,671	
一般管理費等	$9,846,671 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,103$				5,293,329	
業務価格	$9,846,671 + 5,293,329$				15,140,000	
消費税等相当額	$15,140,000 \times 10.00\%$				1,514,000	
業務委託料	$15,140,000 + 1,514,000$				16,654,000	

積算内訳表

輪島港整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,480,519	
計画・開発・調査等業務					6,480,519	
整備効果検討業務					6,480,519	
計画準備					448,100	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
現況特性等の把握					335,100	
現況特性等の把握					335,100	
2 現況特性等の把握		項目（ケース）	1.00	335,100	335,100	
避泊域検討					2,649,030	
港外波浪変形計算	エネルギー平衡方程式				555,030	
3 港外波浪条件の設定		式	1.00	150,750	150,750	
4 計算モデルの作成		ケース	5.00	44,520	222,600	
5 計算の実施		ケース	6.00	9,990	59,940	
6 計算結果の整理		ケース	6.00	20,290	121,740	
港内波浪変形計算（再現計算）	ブシネスクモデル				622,550	

積算内訳表

輪島港整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 計算条件の設定		式	1.00	204,800	204,800	
8 計算モデルの作成		ケース	1.00	74,200	74,200	
9 計算の実施		ケース	1.00	49,950	49,950	
10 再現性の確認		式	1.00	293,600	293,600	
港内波浪変形計算(予測計算)	ブシネスクモデル				1,104,100	
11 計算条件の設定		式	1.00	204,800	204,800	
12 計算モデルの修正		ケース	10.00	19,690	196,900	
13 計算の実施		ケース	10.00	49,950	499,500	
14 計算結果の整理		ケース	10.00	20,290	202,900	
避泊域検討					367,350	
15 避泊域検討		項目 (ケース)	1.00	367,350	367,350	
費用便益分析					1,440,650	
避泊需要の推計					804,500	
16 年間交通量の把握		項目 (ケース)	1.00	282,850	282,850	
17 断面交通量の算定		項目 (ケース)	1.00	268,800	268,800	
18 避泊需要の推計		項目 (ケース)	1.00	252,850	252,850	

積算内訳表

輪島港整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
費用便益分析					636,150	
19 費用便益分析（結果の整理）		項目（ケース）	1.00	268,800	268,800	
20 費用便益分析（結果の検討）		項目（ケース）	1.00	367,350	367,350	
説明用資料作成					301,350	
説明用資料作成					301,350	
21 説明用資料作成		回	1.00	301,350	301,350	
協議・報告					457,000	
協議・報告					457,000	
22 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
23 中間報告		回	1.00	126,500	126,500	
24 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
成果物					619,750	
成果物					619,750	
25 報告書作成		式	1.00	471,350	471,350	
26 数値シミュレーションデータの収録		式	1.00	148,400	148,400	
直接経費					229,539	

積算内訳表

輪島港整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					57,939	
27 事務用品費		式	1.00	57,939	57,939	
成果物					75,000	
28 業務成果品		式	1.00	75,000	75,000	
施工調査費					96,600	
29 施工情報調査		式	1.00	96,600	96,600	

代価表・施工パッケージ

輪島港整備効果検討業務

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2

名称：現況特性等の把握

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 (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		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			335,100.00	335,100		

番号：3

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	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		

代価表・施工パッケージ

輪島港整備効果検討業務

番号：4

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	0.30	59,600.00	17,880		
技師（B）		人	0.30	48,500.00	14,550		
技師（C）		人	0.30	40,300.00	12,090		
合 計	作業能力：1.00ケース			44,520.00	44,520		

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	0.10	59,600.00	5,960		
技師（C）		人	0.10	40,300.00	4,030		
合 計	作業能力：1.00ケース			9,990.00	9,990		

番号：6

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	66,900.00	6,690		
技師（A）		人	0.10	59,600.00	5,960		
技師（C）		人	0.10	40,300.00	4,030		
技術員		人	0.10	36,100.00	3,610		
合 計	作業能力：1.00ケース			20,290.00	20,290		

代価表・施工パッケージ

輪島港整備効果検討業務

番号：7

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	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		
合 計	作業能力：1.00式			204,800.00	204,800		

番号：8

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	59,600.00	29,800		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			74,200.00	74,200		

番号：9

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	59,600.00	29,800		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			49,950.00	49,950		

代価表・施工パッケージ

輪島港整備効果検討業務

番号：10

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	66,900.00	66,900		
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	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			293,600.00	293,600		

番号：11

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	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		
合 計	作業能力：1.00式			204,800.00	204,800		

番号：12

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	59,600.00	5,960		
技師(B)		人	0.20	48,500.00	9,700		
技師(C)		人	0.10	40,300.00	4,030		
合 計	作業能力：1.00ケース			19,690.00	19,690		

代価表・施工パッケージ

輪島港整備効果検討業務

番号：13
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	59,600.00	29,800		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			49,950.00	49,950		

番号：14
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	66,900.00	6,690		
技師（A）		人	0.10	59,600.00	5,960		
技師（C）		人	0.10	40,300.00	4,030		
技術員		人	0.10	36,100.00	3,610		
合 計	作業能力：1.00ケース			20,290.00	20,290		

番号：15
名称：避泊域検討

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	1.50	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項目（ケース）			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

輪島港整備効果検討業務

番号：16

名称：年間交通量の把握

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（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			282,850.00	282,850		

番号：17

名称：断面交通量の算定

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	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項目（ケース）			268,800.00	268,800		

番号：18

名称：避泊需要の推計

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
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項目（ケース）			252,850.00	252,850		

代価表・施工パッケージ

輪島港整備効果検討業務

番号：19

名称：費用便益分析（結果の整理）

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	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項目（ケース）			268,800.00	268,800		

番号：20

名称：費用便益分析（結果の検討）

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	1.50	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項目（ケース）			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

輪島港整備効果検討業務

番号：21

名称：説明用資料作成

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	1.50	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		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00回			301,350.00	301,350		

番号：22

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	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：23

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	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		

代価表・施工パッケージ

輪島港整備効果検討業務

番号：24
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	77,500.00	77,500		
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			204,000.00	204,000		

番号：25
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	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
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式			471,350.00	471,350		

番号：26
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	59,600.00	59,600		
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			148,400.00	148,400		

代価表・施工パッケージ

輪島港整備効果検討業務

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	57,939.00	57,939		
合 計	作業能力：1.00式			57,939.00	57,939		

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	75,000.00	75,000		
合 計	作業能力：1.00式			75,000.00	75,000		

番号：29

名称：施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査		式	1.00	96,600.00	96,600		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		