

令和6年度

鳥取港静穏度解析等検討業務

積算書

中国地方整備局

境港湾・空港整備事務所

令和6年7月

総括表

鳥取港静穏度解析等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,830,340 + 161,673				6,992,013	
直接人件費					6,830,340	
直接経費					161,673	
その他原価	$6,830,340 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,678,138	
業務原価	6,992,013 + 3,678,138				10,670,151	
一般管理費等	$10,670,151 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,027$				5,739,849	
業務価格	10,670,151 + 5,739,849				16,410,000	
消費税等相当額	$16,410,000 \times 10.00\%$				1,641,000	
業務委託料	16,410,000 + 1,641,000				18,051,000	

積算内訳表

鳥取港静穏度解析等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,992,013	
設計業務					6,992,013	
静穏度検討					6,992,013	
静穏度検討					5,298,040	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
資料収集・整理					203,500	
2 自然・構造物条件等の把握		式	1.00	203,500	203,500	
予測計算(風波対策)					1,840,060	
3 計算条件の設定		式	1.00	197,500	197,500	
4 計算モデルの修正		ケース	18.00	18,980	341,640	
5 計算の実施		ケース	18.00	47,700	858,600	
6 計算結果の整理		ケース	18.00	19,380	348,840	
7 港内静穏度の評価		ケース	3.00	31,160	93,480	
予測計算(長周期波対策)					1,840,060	
8 計算条件の設定		式	1.00	197,500	197,500	
9 計算モデルの修正		ケース	18.00	18,980	341,640	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 計算の実施		ケース	18.00	47,700	858,600	
11 計算結果の整理		ケース	18.00	19,380	348,840	
12 港内静穏度の評価		ケース	3.00	31,160	93,480	
予測計算(配置検討)					980,920	
13 対策港形の立案		式	1.00	235,900	235,900	
14 計算条件の設定		式	1.00	197,500	197,500	
15 計算モデルの修正		ケース	6.00	18,980	113,880	
16 計算の実施		ケース	6.00	47,700	286,200	
17 計算結果の整理		ケース	6.00	19,380	116,280	
18 港内静穏度の評価		ケース	1.00	31,160	31,160	
現況確認(防波堤(第1))					1,532,300	
現況確認					353,800	
19 現況確認		式	1.00	353,800	353,800	
協議・報告					563,000	
20 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
21 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
22 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果物					615,500	
23 業務完成図書作成		式	1.00	472,900	472,900	
24 数値シミュレーションデータの収録		式	1.00	142,600	142,600	
直接経費					161,673	
事務用品費					62,673	
25 事務用品費		式	1.00	62,673	62,673	
成果					54,000	
26 業務成果品費		式	1.00	54,000	54,000	
施工実態調査					45,000	
27 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

鳥取港静穏度解析等検討業務

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：2

名称：自然・構造物条件等の把握

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			203,500.00	203,500		

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			197,500.00	197,500		

代価表・施工パッケージ

鳥取港静穏度解析等検討業務

番号：4

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	57,000.00	5,700		
技師（B）		人	0.20	47,200.00	9,440		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
合 計	作業能力：1.00ケース			18,980.00	18,980		

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	0.50	57,000.00	28,500		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			47,700.00	47,700		

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	64,800.00	6,480		
技師（A）		人	0.10	57,000.00	5,700		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
技術員		人	0.10	33,600.00	3,360		
合 計	作業能力：1.00ケース			19,380.00	19,380		

代価表・施工パッケージ

鳥取港静穏度解析等検討業務

番号：7

名称：港内静穏度の評価

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	64,800.00	6,480		
技師(A)		人	0.20	57,000.00	11,400		
技師(B)		人	0.20	47,200.00	9,440		
技師(C)		人	0.10	38,400.00	3,840		
合 計	作業能力：1.00ケース			31,160.00	31,160		

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			197,500.00	197,500		

番号：9

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	57,000.00	5,700		
技師(B)		人	0.20	47,200.00	9,440		
技師(C)		人	0.10	38,400.00	3,840		
合 計	作業能力：1.00ケース			18,980.00	18,980		

代価表・施工パッケージ

鳥取港静穏度解析等検討業務

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	57,000.00	28,500		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			47,700.00	47,700		

番号：11

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	64,800.00	6,480		
技師（A）		人	0.10	57,000.00	5,700		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
技術員		人	0.10	33,600.00	3,360		
合 計	作業能力：1.00ケース			19,380.00	19,380		

番号：12

名称：港内静穏度の評価

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	64,800.00	6,480		
技師（A）		人	0.20	57,000.00	11,400		
技師（B）		人	0.20	47,200.00	9,440		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
合 計	作業能力：1.00ケース			31,160.00	31,160		

代価表・施工パッケージ

鳥取港静穏度解析等検討業務

番号：13

名称：対策港形の立案

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			235,900.00	235,900		

番号：14

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			197,500.00	197,500		

番号：15

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	57,000.00	5,700		
技師(B)		人	0.20	47,200.00	9,440		
技師(C)		人	0.10	38,400.00	3,840		
合 計	作業能力：1.00ケース			18,980.00	18,980		

代価表・施工パッケージ

鳥取港静穏度解析等検討業務

番号：16

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	57,000.00	28,500		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			47,700.00	47,700		

番号：17

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	64,800.00	6,480		
技師（A）		人	0.10	57,000.00	5,700		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
技術員		人	0.10	33,600.00	3,360		
合 計	作業能力：1.00ケース			19,380.00	19,380		

番号：18

名称：港内静穏度の評価

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	64,800.00	6,480		
技師（A）		人	0.20	57,000.00	11,400		
技師（B）		人	0.20	47,200.00	9,440		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
合 計	作業能力：1.00ケース			31,160.00	31,160		

代価表・施工パッケージ

鳥取港静穏度解析等検討業務

番号：19

名称：現況確認

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00式			353,800.00	353,800		

番号：20

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：21

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

鳥取港静穏度解析等検討業務

番号：22

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00	197,600		

番号：23

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			472,900.00	472,900		

番号：24

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	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			142,600.00	142,600		

代価表・施工パッケージ

鳥取港静穏度解析等検討業務

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	62,673.00	62,673		
合 計	作業能力：1.00式			62,673.00	62,673		

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	54,000.00	54,000		
合 計	作業能力：1.00式			54,000.00	54,000		

番号：27

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査（設計等業務B）	工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		