

令和5年度

呉港環境影響予測業務

積算書

中国地方整備局

広島港湾・空港整備事務所

令和5年5月

総括表

R5d吳港環境影響予測業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,070,800 + 102,129				6,172,929	
直接人件費					6,070,800	
直接経費					102,129	
その他原価	$6,070,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,269,125	
業務原価	6,172,929 + 3,269,125				9,442,054	
一般管理費等	$9,442,054 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,600$				5,077,946	
業務価格	9,442,054 + 5,077,946				14,520,000	
消費税等相当額	$14,520,000 \times 10.00\%$				1,452,000	
業務委託料	14,520,000 + 1,452,000				15,972,000	

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					6,172,929	
環境影響予測					6,172,929	
環境影響予測					6,172,929	
直接人件費					6,070,800	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
資料収集整理					259,250	
2 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	259,250	259,250	
地形データの作成					248,550	
3 地形データの作成		式	1.00	248,550	248,550	
流況シミュレーション					1,516,100	
4 流況再現計算		ケース	1.00	1,149,150	1,149,150	
5 工事中の流況計算		ケース	1.00	366,950	366,950	
濁り拡散シミュレーション					2,202,100	
6 濁り再現計算		ケース	1.00	1,149,150	1,149,150	
7 濁り発生量の算定		ケース	1.00	442,200	442,200	
8 濁り拡散予測計算		ケース	1.00	610,750	610,750	
影響評価					337,900	

積算内訳表

9 環境要素への影響評価		項目（ケース）	1.00	337,900	337,900
協議・報告					657,900
10 事前協議		回	1.00	117,400	117,400
11 中間報告		回	3.00	117,400	352,200
12 最終報告		回	1.00	188,300	188,300
成果物					433,550
13 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550
直接経費					102,129
事務用品費					54,129
14 事務用品費		式	1.00	54,129	54,129
業務成果品費					48,000
15 業務成果品費		式	1.00	48,000	48,000

代価表・施工パッケージ

R5d呉港環境影響予測業務

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：資料収集整理

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
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(ケース)			259,250.00	259,250		

番号：3

名称：地形データの作成

1項目(ケース)当り(1式)

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	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			248,550.00	248,550		

代価表・施工パッケージ

R5d呉港環境影響予測業務

番号：4

名称：流況再現計算

ケース（1ケース）

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	62,200.00	248,800		
技師(A)		人	8.00	55,200.00	441,600		
技師(B)		人	5.50	45,300.00	249,150		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,149,150.00	1,149,150		

番号：5

名称：工事中の流況計算

ケース（1ケース）

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	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			366,950.00	366,950		

代価表・施工パッケージ

R5d呉港環境影響予測業務

番号：6

名称：濁り再現計算

ケース（1ケース）

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	62,200.00	248,800		
技師(A)		人	8.00	55,200.00	441,600		
技師(B)		人	5.50	45,300.00	249,150		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,149,150.00	1,149,150		

番号：7

名称：濁り発生量の算定

ケース（1ケース）

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	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			442,200.00	442,200		

代価表・施工パッケージ

R5d呉港環境影響予測業務

番号：8
 名称：濁り拡散予測計算

ケース（1ケース）

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	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			610,750.00	610,750		

番号：9
 名称：環境要素への影響評価

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	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（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：10
 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		

代価表・施工パッケージ

R5d呉港環境影響予測業務

番号：11

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：12

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：13

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		

代価表・施工パッケージ

R5d呉港環境影響予測業務

番号：14

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	54,129.00	54,129		
合 計	作業能力：1.00式			54,129.00	54,129		

番号：15

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	48,000.00	48,000		
合 計	作業能力：1.00式			48,000.00	48,000		