

令和6年度

境港の港湾構造物における生物共生方策検討業務

積 算 書

国土交通省中国地方整備局

境港湾・空港整備事務所

令和 6 年 9 月

総括表

境港の港湾構造物における生物共生方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$7,761,400 + 211,167$				7,972,567	
直接人件費					7,761,400	
直接経費					211,167	
その他原価	$7,761,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,179,513	
業務原価	$7,972,567 + 4,179,513$				12,152,080	
一般管理費等	$12,152,080 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,975$				6,537,920	
業務価格	$12,152,080 + 6,537,920$				18,690,000	
消費税等相当額	$18,690,000 \times 10.00\%$				1,869,000	
業務委託料	$18,690,000 + 1,869,000$				20,559,000	

積算内訳表

境港の港湾構造物における生物共生方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,972,567	
境港の港湾構造物における生物共生方策検討業務					7,972,567	
境港の港湾構造物における生物共生方策検討業務					7,972,567	
直接人件費					7,761,400	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
早期の藻場創出に繋がる手法等の検討					5,352,100	
2 課題の整理		式	1.00	577,400	577,400	
3 早期の藻場創出に繋がる対策等の検討		式	1.00	2,787,200	2,787,200	
4 有識者・専門技術者へのヒアリング		式	1.00	1,987,500	1,987,500	
モニタリング計画の策定					1,061,700	
5 モニタリング計画の策定		式	1.00	1,061,700	1,061,700	
協議・報告					441,200	
6 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
7 中間報告		回	1.00	121,800	121,800	
8 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	

積算内訳表

境港の港湾構造物における生物共生方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果物					472,900	
9 業務完成図書作成		式	1.00	472,900	472,900	
直接経費					211,167	
事務用品費					73,202	
10 事務用品費		式	1.00	73,202	73,202	
成果					62,000	
11 業務成果品		式	1.00	62,000	62,000	
現地調査の経費					75,965	
12 現地調査の経費		式	1.00	75,965	75,965	

代価表・施工パッケージ

境港の港湾構造物における生物共生方策検討業務

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：課題の整理

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	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			577,400.00	577,400		

代価表・施工パッケージ

境港の港湾構造物における生物共生方策検討業務

番号：3

名称：早期の藻場創出に繋がる対策等の検討

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	9.50	64,800.00	615,600		
技師（A）		人	14.00	57,000.00	798,000		
技師（B）		人	11.00	47,200.00	519,200		
技師（C）		人	17.00	38,400.00	652,800		
技術員		人	6.00	33,600.00	201,600		
合 計	作業能力：1.00式			2,787,200.00	2,787,200		

番号：4

名称：有識者・専門技術者へのヒアリング

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	10.00	64,800.00	648,000		
技師（A）		人	11.50	57,000.00	655,500		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	11.50	38,400.00	441,600		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,987,500.00	1,987,500		

代価表・施工パッケージ

境港の港湾構造物における生物共生方策検討業務

番号：5

名称：モニタリング計画の策定

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	4.50	64,800.00	291,600		
技師（A）		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師（B）		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師（C）		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,061,700.00	1,061,700		

番号：6

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：7

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

境港の港湾構造物における生物共生方策検討業務

番号：8

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：9

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：10

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	73,202.00	73,202		
合 計	作業能力：1.00式			73,202.00	73,202		

代価表・施工パッケージ

境港の港湾構造物における生物共生方策検討業務

番号：11

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	62,000.00	62,000		
合 計	作業能力：1.00式			62,000.00	62,000		

番号：12

名称：現地調査の経費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	48,692.00	48,692	8H	
多項目水質計・水中ドローン		台・日	1.00	27,273.00	27,273		
合 計	作業能力：1.00式			75,965.00	75,965		

単価表

境港の港湾構造物における生物共生方策検討業務

単価表番号：1

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	119.50	5,258		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					48,692		