

令和5年度
港湾改修費
測量及び設計費

日高港塩屋地区事業効果等検討業務

積 算 書

令和5年10月

近畿地方整備局
和歌山港湾事務所

積算内訳表

日高港塩屋地区事業効果等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					12,570,091	
設計等業務					12,570,091	
事業評価等業務					12,570,091	
事業評価等検討業務					12,231,300	
計画準備					140,050	
1 計画準備		式	1.00	140,050	140,050	
資料収集・整理					614,950	
2 資料収集整理		式	1.00	614,950	614,950	
岸壁（-13m）（耐震）の検討					7,194,250	
3 設計条件の設定		式	1.00	1,106,350	1,106,350	
4 構造形式の抽出		式	1.00	353,100	353,100	
5 永続状態および変動状態の安定性の照査		式	1.00	748,800	748,800	
6 偶発状態の地震応答解析		式	1.00	3,823,200	3,823,200	
7 構造形式の選定		式	1.00	1,162,800	1,162,800	
附帯施設の構造検討					981,200	
8 附帯施設の構造検討		式	1.00	981,200	981,200	
図面作成					337,500	
9 図面作成		式	1.00	337,500	337,500	

積算内訳表

日高港塩屋地区事業効果等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事業効果の検討					2,367,450	
10 需要等の推計		式	1.00	1,284,550	1,284,550	
11 費用便益分析の実施		式	1.00	563,800	563,800	
12 検討結果のとりまとめ		式	1.00	519,100	519,100	
成果物					243,700	
13 業務完成図書作成		式	1.00	243,700	243,700	
協議・報告					352,200	
14 協議・報告		回	3.00	117,400	352,200	
直接経費					338,791	
事務用品費					118,791	
15 事務用品費		式	1.00	118,791	118,791	
成果					220,000	
16 業務成果品		式	1.00	220,000	220,000	

総括表

日高港塩屋地区事業効果等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,231,300 + 338,791				12,570,091	
直接人件費					12,231,300	
直接経費					338,791	
その他原価	$12,231,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,586,555	
業務原価	12,570,091 + 6,586,555				19,156,646	
一般管理費等	$19,156,646 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,499$				10,313,354	
業務価格	19,156,646 + 10,313,354				29,470,000	
消費税等相当額	$29,470,000 \times 10.00\%$				2,947,000	
業務委託料	29,470,000 + 2,947,000				32,417,000	

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区事業効果等検討業務

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
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：2

名称：資料収集整理

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	4.50	45,300.00	203,850		
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式			614,950.00	614,950		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区事業効果等検討業務

番号：3

名称：設計条件の設定

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	3.50	62,200.00	217,700		
技師（A）		人	5.50	55,200.00	303,600		
技師（B）		人	6.50	45,300.00	294,450		
技師（C）		人	5.50	35,600.00	195,800		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,106,350.00	1,106,350		

番号：4

名称：構造形式の抽出

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	2.00	55,200.00	110,400		
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			353,100.00	353,100		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区事業効果等検討業務

番号：5

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			748,800.00	748,800		

番号：6

名称：偶発状態の地震応答解析

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	5.00	62,200.00	311,000		
技師(A)		人	21.00	55,200.00	1,159,200		
技師(B)		人	22.00	45,300.00	996,600		
技師(C)		人	31.00	35,600.00	1,103,600		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00式			3,823,200.00	3,823,200		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区事業効果等検討業務

番号：7

名称：構造形式の選定

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	3.50	62,200.00	217,700		
技師（A）		人	3.50	55,200.00	193,200		
技師（B）		人	7.00	45,300.00	317,100		
技師（C）		人	6.00	35,600.00	213,600		
技術員		人	7.00	31,600.00	221,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,162,800.00	1,162,800		

番号：8

名称：附帯施設の構造検討

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	7.00	45,300.00	317,100		
技師（C）		人	6.50	35,600.00	231,400		
技術員		人	5.50	31,600.00	173,800		
合 計	作業能力：1.00式			981,200.00	981,200		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区事業効果等検討業務

番号：9

名称：図面作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			337,500.00	337,500		

番号：10

名称：需要等の推計

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	5.50	62,200.00	342,100		
技師（A）		人	7.50	55,200.00	414,000		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師（C）		人	9.00	35,600.00	320,400		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,284,550.00	1,284,550		

番号：11

名称：費用便益分析の実施

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	2.50	62,200.00	155,500		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			563,800.00	563,800		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区事業効果等検討業務

番号：12

名称：検討結果のとりまとめ

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	2.00	62,200.00	124,400		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			519,100.00	519,100		

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	1.00	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		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00式			243,700.00	243,700		

番号：14

名称：協議・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

日高港塩屋地区事業効果等検討業務

番号：15

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	118,791.00	118,791		
合 計	作業能力：1.00式			118,791.00	118,791		

番号：16

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	220,000.00	220,000		
合 計	作業能力：1.00式			220,000.00	220,000		