

令和 6 年 度

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

積 算 書

中 国 地 方 整 備 局

境港湾・空港整備事務所

令和 6 年 9 月

総括表

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,419,840 + 189,026				8,608,866	
直接人件費					8,419,840	
直接経費					189,026	
その他原価	$8,419,840 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,534,083	
業務原価	8,608,866 + 4,534,083				13,142,949	
一般管理費等	$13,142,949 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 427$				7,077,051	
業務価格	13,142,949 + 7,077,051				20,220,000	
消費税等相当額	$20,220,000 \times 10.00\%$				2,022,000	
業務委託料	20,220,000 + 2,022,000				22,242,000	

積算内訳表

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,608,866	
浜田港等港湾施設改良施工検討業務					8,608,866	
浜田港等港湾施設改良施工検討業務					8,608,866	
直接人件費					8,419,840	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
静穏度解析					1,292,540	
2 計算条件の設定		式	1.00	197,500	197,500	
3 計算モデルの修正		ケース	12.00	18,980	227,760	
4 計算の実施		ケース	12.00	47,700	572,400	
5 計算結果の整理		ケース	12.00	19,380	232,560	
6 港内静穏度の評価		ケース	2.00	31,160	62,320	
耐波性能等の安定性の照査					1,141,800	
7 現況断面の安定性の照査		ケース	1.00	353,800	353,800	
8 対策断面の検討		式	1.00	788,000	788,000	
施工方法の検討					1,140,300	
9 施工方法の検討		式	1.00	1,140,300	1,140,300	

積算内訳表

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
実施設計					1,296,700	
10 図面作成		式	1.00	615,600	615,600	
11 数量計算		式	1.00	428,800	428,800	
12 概算工事費の算定		式	1.00	252,300	252,300	
付属工					636,200	
13 係船柱工		式	1.00	636,200	636,200	
航路埋没の現況整理					319,500	
14 航路埋没の現況整理		式	1.00	319,500	319,500	
航路埋没の予測					384,300	
15 航路埋没の予測		式	1.00	384,300	384,300	
ライフサイクルコストの検討					353,900	
16 ライフサイクルコストの検討		式	1.00	353,900	353,900	
関係者説明資料作成					231,000	
17 関係者説明資料作成		式	1.00	231,000	231,000	
協議・報告					563,000	
18 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
19 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	

積算内訳表

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
照査					154,200	
21 照査		式	1.00	154,200	154,200	
成果物					472,900	
22 業務完成図書作成		式	1.00	472,900	472,900	
直接経費					189,026	
事務用品費					77,026	
23 事務用品費		式	1.00	77,026	77,026	
成果					67,000	
24 業務成果品		式	1.00	67,000	67,000	
施工実態調査					45,000	
25 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

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：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：3

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

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

番号：4

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：5

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：6

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

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

番号：7

名称：現況断面の安定性の照査

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	0.50	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ケース			353,800.00	353,800		

番号：8

名称：対策断面の検討

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師(C)		人	4.50	38,400.00	172,800		
技術員		人	5.00	33,600.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00式			788,000.00	788,000		

代価表・施工パッケージ

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

番号：9

名称：施工方法の検討

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	4.00	64,800.00	259,200		
技師(A)		人	5.50	57,000.00	313,500		
技師(B)		人	4.50	47,200.00	212,400		
技師(C)		人	7.50	38,400.00	288,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,140,300.00	1,140,300		

番号：10

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	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00式			615,600.00	615,600		

番号：11

名称：数量計算

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	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	8.50	33,600.00	285,600		
合 計	作業能力：1.00式			428,800.00	428,800		

代価表・施工パッケージ

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

番号：12

名称：概算工事費の算定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（Ａ）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（Ｂ）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（Ｃ）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			252,300.00	252,300		

番号：13

名称：係船柱工

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	5.00	47,200.00	236,000		
技師（Ｃ）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	4.50	33,600.00	151,200		
合 計	作業能力：1.00式			636,200.00	636,200		

番号：14

名称：航路埋没の現況整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（Ａ）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（Ｂ）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（Ｃ）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			319,500.00	319,500		

代価表・施工パッケージ

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

番号：15

名称：航路埋没の予測

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	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			384,300.00	384,300		

番号：16

名称：ライフサイクルコストの検討

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

番号：17

名称：関係者説明資料作成

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			231,000.00	231,000		

番号：18

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：19

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

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

番号：20

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：21

名称：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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：22

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		

代価表・施工パッケージ

浜田港等港湾施設改良施工検討業務

番号：23

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	77,026.00	77,026		
合 計	作業能力：1.00式			77,026.00	77,026		

番号：24

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	67,000.00	67,000		
合 計	作業能力：1.00式			67,000.00	67,000		

番号：25

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
モニタリング調査		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		