

総括表

令和6年度 両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$11,009,100 + 292,881$				11,301,981	
直接人件費					11,009,100	
直接経費					292,881	
その他原価	$11,009,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,928,400	
業務原価	$11,301,981 + 5,928,400$				17,230,381	
一般管理費等	$17,230,381 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,941$				9,269,619	
業務価格	$17,230,381 + 9,269,619$				26,500,000	
消費税等相当額	$26,500,000 \times 10.00\%$				2,650,000	
業務委託料	$26,500,000 + 2,650,000$				29,150,000	

積算内訳表

令和6年度 両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,301,981	
両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計					11,301,981	
両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計					11,301,981	
基本設計					11,301,981	
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
協議・報告					365,400	
2 協議・報告		回	3.00	121,800	365,400	
設計条件					221,100	
3 設計条件の整理		地点	1.00	221,100	221,100	
構造形式の抽出					3,116,700	
4 施工検討(課題の抽出整理)		ケース	1.00	306,700	306,700	
5 施工検討(施工方法検討)		ケース	2.00	353,900	707,800	
6 施工検討(工程計画策定)		ケース	2.00	609,800	1,219,600	
7 施工検討(施工ステップ作成)		ケース	2.00	255,900	511,800	
8 構造形式の抽出(比較構造形式の抽出(岸壁))		ケース	2.00	185,400	370,800	
安定性の照査					4,807,000	

積算内訳表

令和6年度 両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 永続状態および変動状態の安定性の照査（岸壁）		ケース	2.00	394,200	788,400	
10 偶発状態の地震応答解析（岸壁）		ケース	2.00	2,009,300	4,018,600	
構造形式の決定					868,400	
11 構造形式の決定（概算数量算定）		ケース	2.00	129,200	258,400	
12 構造形式の決定（概算工費算定）		ケース	2.00	136,000	272,000	
13 構造形式の決定（総合的な比較・検討）		ケース	2.00	169,000	338,000	
図面作成					119,200	
14 図面作成		枚	2.00	59,600	119,200	
BIM/CIMモデル作成					499,300	
15 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	
16 統合モデル作成		地点	1.00	353,900	353,900	
成果					511,000	
17 報告書作成		式	1.00	235,900	235,900	
18 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	
19 公開用成果品作成		式	1.00	19,200	19,200	
照査					355,600	
20 照査		式	1.00	201,400	201,400	

積算内訳表

令和6年度 両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 照査 (BIM/CIM)		式	1.00	154,200	154,200	
事務用品費					102,881	
22 事務用品費		式	1.00	102,881	102,881	
成果					190,000	
23 業務成果品		式	1.00	190,000	190,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計

番号：1
名称：設計計画 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	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：2
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	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：3
名称：設計条件の整理 1地点当り

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		
合 計	作業能力：1.00地点			221,100.00	221,100		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計

番号：4

名称：施工検討（課題の抽出整理）

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	1.50	64,800.00	97,200		
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	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			306,700.00	306,700		

番号：5

名称：施工検討（施工方法検討）

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	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ケース			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計

番号：6

名称：施工検討（工程計画策定）

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			609,800.00	609,800		

番号：7

名称：施工検討（施工ステップ作成）

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			255,900.00	255,900		

番号：8

名称：構造形式の抽出（比較構造形式の抽出（岸壁））

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	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			185,400.00	185,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計

番号：9

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（岸壁）

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	3.00	47,200.00	141,600		
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ケース			394,200.00	394,200		

番号：10

名称：偶発状態の地震応答解析（岸壁）

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師（A）		人	10.50	57,000.00	598,500		
技師（B）		人	11.00	47,200.00	519,200		
技師（C）		人	15.50	38,400.00	595,200		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,009,300.00	2,009,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計

番号：11

名称：構造形式の決定（概算数量算定）

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（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			129,200.00	129,200		

番号：12

名称：構造形式の決定（概算工費算定）

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（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,000.00	136,000		

番号：13

名称：構造形式の決定（総合的な比較・検討）

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			169,000.00	169,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計

番号：14

名称：図面作成

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00枚			59,600.00	59,600		

番号：15

名称：BIM/CIM実施計画書

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	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：16

名称：統合モデル作成

1地点当り

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地点			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計

番号：17

名称：報告書作成

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	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：18

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

番号：19

名称：公開用成果品作成

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(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)船首部基本設計

番号：20

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		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			201,400.00	201,400		

番号：21

名称：照査 (BIM/CIM)

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：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	102,881.00	102,881		
合 計	作業能力：1.00式			102,881.00	102,881		

番号：23

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	190,000.00	190,000		
合 計	作業能力：1.00式			190,000.00	190,000		