

令和6年度

福山港湾施設実施設計等業務

積算書

中国地方整備局

広島港湾・空港整備事務所

令和6年4月

総括表

福山港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	14,268,800 + 363,618				14,632,418	
直接人件費					14,268,800	
直接経費					363,618	
その他原価	14,268,800 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				7,683,748	
業務原価	14,632,418 + 7,683,748				22,316,166	
一般管理費等	22,316,166 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 3,421				12,013,834	
業務価格	22,316,166 + 12,013,834				34,330,000	
消費税等相当額	34,330,000 × 10.00%				3,433,000	
業務委託料	34,330,000 + 3,433,000				37,763,000	

積算内訳表

福山港港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					14,632,418	
設計業務					14,632,418	
設計業務					14,632,418	
実施設計（全体）					548,000	
設計計画					121,800	
1 設計計画		式	1.00	121,800	121,800	
協議・報告					302,800	
2 協議・報告		回	4.00	75,700	302,800	
照査					104,200	
3 照査		式	1.00	104,200	104,200	
成果物					19,200	
4 公開用成果品の作成		式	1.00	19,200	19,200	
基本設計（箕島岸壁）					2,501,700	
設計条件の整理					221,100	
5 設計条件の整理		式	1.00	221,100	221,100	
構造諸元の検討					323,600	
6 比較構造諸元の検討		ケース	2.00	161,800	323,600	

積算内訳表

福山港港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定性の照査					1,088,600	
7 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	544,300	1,088,600	
構造諸元の決定					868,400	
8 構造諸元の決定		ケース	2.00	434,200	868,400	
細部設計（箕島岸壁）					2,902,000	
配筋計算					1,244,400	
9 配筋計算(1)-1	矢板上部工、終局限界	式	1.00	414,800	414,800	
10 配筋計算(1)-2	矢板上部工、使用限界	式	1.00	350,000	350,000	
11 配筋計算(2)-1	控頂部工、終局限界	式	1.00	272,200	272,200	
12 配筋計算(2)-2	控頂部工、使用限界	式	1.00	207,400	207,400	
数量計算					643,200	
13 数量計算-1	矢板上部工	式	1.00	321,600	321,600	
14 数量計算-2	控頂部工	式	1.00	321,600	321,600	
図面作成					733,400	
15 図面作成		式	1.00	733,400	733,400	
成果					281,000	
16 報告書作成		式	1.00	281,000	281,000	

積算内訳表

福山港港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
実施設計（筑島岸壁）					4,068,000	
施設整備方法の検討					2,599,300	
17 施設整備方法の検討		式	1.00	2,599,300	2,599,300	
図面作成					615,600	
18 図面作成	矢板式係船岸	タイプ	1.00	615,600	615,600	
数量計算					227,200	
19 数量計算	矢板式係船岸	タイプ	1.00	227,200	227,200	
概算工事費の算定					272,000	
20 概算工事費の算定		式	1.00	272,000	272,000	
工程表の作成					353,900	
21 工程表の作成		式	1.00	353,900	353,900	
土砂処分場検討（土砂処分関連）					4,249,100	
資料収集整理					203,500	
22 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	203,500	203,500	
築堤安定性照査					1,191,200	
23 築堤安定性照査		式	1.00	1,191,200	1,191,200	
説明資料作成					255,100	

積算内訳表

福山港港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 説明資料作成		回	1.00	255,100	255,100	
土砂処分方法検討					2,599,300	
25 土砂処分方法検討		式	1.00	2,599,300	2,599,300	
直接経費					363,618	
事務用品費					138,618	
26 事務用品費		式	1.00	138,618	138,618	
成果					180,000	
27 業務成果品		式	1.00	180,000	180,000	
その他					45,000	
28 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

福山港港湾施設実施設計等業務

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		
合 計	作業能力：1.00式			121,800.00	121,800		

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
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：3

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
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			104,200.00	104,200		

番号：4

名称：公開用成果品の作成

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

福山港湾施設実施設計等業務

番号：5

名称：設計条件の整理

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	1.00	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式			221,100.00	221,100		

番号：6

名称：比較構造諸元の検討

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
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			161,800.00	161,800		

番号：7

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			544,300.00	544,300		

代価表・施工パッケージ

福山港港湾施設実施設計等業務

番号：8

名称：構造諸元の決定

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	1.00	64,800.00	64,800		
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	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			434,200.00	434,200		

番号：9

名称：配筋計算(1)-1 矢板上部工、終局限界

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	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
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			414,800.00	414,800		

代価表・施工パッケージ

福山港港湾施設実施設計等業務

番号：10

名称：配筋計算(1)-2 矢板上部工、使用限界

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	2.00	57,000.00	114,000		
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			350,000.00	350,000		

番号：11

名称：配筋計算(2)-1 控頂部工、終局限界

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	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
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			272,200.00	272,200		

番号：12

名称：配筋計算(2)-2 控頂部工、使用限界

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	1.00	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			207,400.00	207,400		

代価表・施工パッケージ

福山港港湾施設実施設計等業務

番号：13

名称：数量計算-1 矢板上部工

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（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	5.00	33,600.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00式			321,600.00	321,600		

番号：14

名称：数量計算-2 控頂部工

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（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	5.00	33,600.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00式			321,600.00	321,600		

番号：15

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（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
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	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			733,400.00	733,400		

代価表・施工パッケージ

福山港港湾施設実施設計等業務

番号：16

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
合 計	作業能力：1.00式			281,000.00	281,000		

番号：17

名称：施設整備方法の検討

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	9.50	64,800.00	615,600		
技師(A)		人	12.50	57,000.00	712,500		
技師(B)		人	13.00	47,200.00	613,600		
技師(C)		人	14.50	38,400.00	556,800		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,599,300.00	2,599,300		

番号：18

名称：図面作成 矢板式係船岸

1タイプ当り

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タイプ			615,600.00	615,600		

代価表・施工パッケージ

福山港港湾施設実施設計等業務

番号：19

名称：数量計算 矢板式係船岸

1タイプ当り

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	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			227,200.00	227,200		

番号：20

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（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00式			272,000.00	272,000		

番号：21

名称：工程表の作成

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	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

福山港港湾施設実施設計等業務

番号：22

名称：資料收集整理

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	57,000.00	85,500		
技師（Ｂ）		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			203,500.00	203,500		

番号：23

名称：築堤安定性照査

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師（Ａ）		人	4.00	57,000.00	228,000		
技師（Ｂ）		人	8.00	47,200.00	377,600		
技師（Ｃ）		人	7.50	38,400.00	288,000		
技術員		人	5.00	33,600.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,191,200.00	1,191,200		

番号：24

名称：説明資料作成

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師（Ｂ）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（Ｃ）		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00回			255,100.00	255,100		

代価表・施工パッケージ

福山港港湾施設実施設計等業務

番号：25

名称：土砂処分方法検討

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	12.50	57,000.00	712,500		
技師(B)		人	13.00	47,200.00	613,600		
技師(C)		人	14.50	38,400.00	556,800		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,599,300.00	2,599,300		

番号：26

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	138,618.00	138,618		
合 計	作業能力：1.00式			138,618.00	138,618		

番号：27

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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

番号：28

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	設計等業務	式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		