

令和6年度
広島港海岸
海岸保全施設整備事業
測量設計費

案件番号 161224051

広島港海岸中央西地区(江波)護岸設計業務

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6月

積算内訳表

広島港海岸中央西地区(江波)護岸設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					17,441,947	
設計業務					17,441,947	
実施設計					17,441,947	
実施設計					16,931,700	
設計計画					121,800	
1 設計計画		式	1.00	121,800	121,800	
検討断面の決定					1,016,800	
2 土質資料整理解析		地点	1.00	195,000	195,000	
3 照査用震度算定		地点	1.00	468,000	468,000	
4 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	353,800	353,800	
陸閘等詳細設計					5,454,200	
5 陸閘等設計(護岸)		タイプ	5.00	207,400	1,037,000	
6 陸閘等設計(胸壁・扉体流用)		タイプ	5.00	736,200	3,681,000	
7 陸閘等設計(胸壁・扉体新設)		タイプ	1.00	736,200	736,200	
実施設計					7,585,200	
8 数量計算		タイプ	9.00	227,200	2,044,800	
9 図面作成		タイプ	9.00	615,600	5,540,400	
施工検討					2,091,600	

積算内訳表

広島港海岸中央西地区(江波)護岸設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 施工計画		式	1.00	2,091,600	2,091,600	
成果物					255,100	
11 報告書作成		式	1.00	255,100	255,100	
照査					104,200	
12 照査		式	1.00	104,200	104,200	
協議・報告					302,800	
13 協議・報告		回	4.00	75,700	302,800	
直接経費					510,247	
事務用品費					165,247	
14 事務用品費		式	1.00	165,247	165,247	
成果					300,000	
15 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工調査費					45,000	
16 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

広島港海岸中央西地区(江波)護岸設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	16,931,700 + 510,247				17,441,947	
直接人件費					16,931,700	
直接経費					510,247	
その他原価	$16,931,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,117,720	
業務原価	17,441,947 + 9,117,720				26,559,667	
一般管理費等	$26,559,667 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,047$				14,300,333	
業務価格	26,559,667 + 14,300,333				40,860,000	
消費税等相当額	$40,860,000 \times 10.00\%$				4,086,000	
業務委託料	40,860,000 + 4,086,000				44,946,000	

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸設計業務

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：土質資料整理解析

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
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地点			195,000.00	195,000		

番号：3

名称：照査用震度算定

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	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00地点			468,000.00	468,000		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸設計業務

番号：4

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	1.00	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：5

名称：陸間等設計(護岸)

タイプ当り (1タイプ)

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タイプ			207,400.00	207,400		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸設計業務

番号：6

名称：陸閘等設計(胸壁・扉体流用)

タイプ当り (1タイプ)

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	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	4.50	47,200.00	212,400		
技師(C)		人	4.50	38,400.00	172,800		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			736,200.00	736,200		

番号：7

名称：陸閘等設計(胸壁・扉体新設)

タイプ当り (1タイプ)

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	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	4.50	47,200.00	212,400		
技師(C)		人	4.50	38,400.00	172,800		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			736,200.00	736,200		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸設計業務

番号：8

名称：数量計算

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：9

名称：図面作成

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		

番号：10

名称：施工計画

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	7.50	47,200.00	354,000		
技師（C）		人	19.00	38,400.00	729,600		
技術員		人	30.00	33,600.00	1,008,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,091,600.00	2,091,600		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸設計業務

番号：11

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	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00式			255,100.00	255,100		

番号：12

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：13

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		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸設計業務

番号：14

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	165,247.00	165,247		
合 計	作業能力：1.00式			165,247.00	165,247		

番号：15

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：16

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
施工実態調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		