

令和5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 161223029

広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務

積算書

中国地方整備局

広島港湾・空港整備事務所

令和5年5月

積算内訳表

広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					19,119,887	
設計業務					19,119,887	
実施設計					19,119,887	
実施設計					18,595,850	
設計計画					117,400	
1 設計計画		式	1.00	117,400	117,400	
陸閘等詳細設計					8,905,750	
2 陸閘等設計(護岸)		式	1.00	793,200	793,200	
3 陸閘等設計(胸壁・扉体流用)		式	1.00	4,208,700	4,208,700	
4 陸閘等設計(胸壁・扉体新設)		式	1.00	3,903,850	3,903,850	
実施設計					7,323,300	
5 数量計算		式	1.00	2,123,550	2,123,550	
6 図面作成		式	1.00	5,199,750	5,199,750	
施工検討					1,613,600	
7 施工計画		式	1.00	1,613,600	1,613,600	
成果物					243,700	
8 報告書作成		式	1.00	243,700	243,700	

積算内訳表

広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務

照査					100,500	
9 照査		式	1.00	100,500	100,500	
協議・報告					291,600	
10 協議・報告		回	4.00	72,900	291,600	
直接経費					524,037	
事務用品費					182,037	
11 事務用品費		式	1.00	182,037	182,037	
成果					300,000	
12 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工調査費					42,000	
13 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	18,595,850 + 524,037				19,119,887	
直接人件費					18,595,850	
直接経費					524,037	
その他原価	$18,595,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				10,013,865	
業務原価	19,119,887 + 10,013,865				29,133,752	
一般管理費等	$29,133,752 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,277$				15,686,248	
業務価格	29,133,752 + 15,686,248				44,820,000	
消費税等相当額	$44,820,000 \times 10.00\%$				4,482,000	
業務委託料	44,820,000 + 4,482,000				49,302,000	

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			117,400.00	117,400		

番号：2

名称：陸閘等設計(護岸)

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	62,200.00	248,800		
技師(A)		人	4.00	55,200.00	220,800		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
合 計	作業能力：1.00式			793,200.00	793,200		

番号：3

名称：陸閘等設計(胸壁・扉体流用)

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	12.00	62,200.00	746,400		
技師(A)		人	18.00	55,200.00	993,600		
技師(B)		人	27.00	45,300.00	1,223,100		
技師(C)		人	27.00	35,600.00	961,200		
技術員		人	9.00	31,600.00	284,400		
合 計	作業能力：1.00式			4,208,700.00	4,208,700		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務

番号：4

名称：陸閘等設計(胸壁・扉体新設)

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	12.00	62,200.00	746,400		
技師(A)		人	17.00	55,200.00	938,400		
技師(B)		人	24.50	45,300.00	1,109,850		
技師(C)		人	24.50	35,600.00	872,200		
技術員		人	7.50	31,600.00	237,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,903,850.00	3,903,850		

番号：5

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	13.50	45,300.00	611,550		
技師(C)		人	22.50	35,600.00	801,000		
技術員		人	22.50	31,600.00	711,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,123,550.00	2,123,550		

番号：6

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	13.50	45,300.00	611,550		
技師(C)		人	45.00	35,600.00	1,602,000		
技術員		人	94.50	31,600.00	2,986,200		
合 計	作業能力：1.00式			5,199,750.00	5,199,750		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務

番号：7

名称：施工計画

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師（C）		人	15.50	35,600.00	551,800		
技術員		人	25.00	31,600.00	790,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,613,600.00	1,613,600		

番号：8

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	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：9

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	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			100,500.00	100,500		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務

番号：10
 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	55,200.00	27,600		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00回			72,900.00	72,900		

番号：11
 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	182,037.00	182,037		
合 計	作業能力：1.00式			182,037.00	182,037		

番号：12
 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：13
 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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		