

令和3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 161221017

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3年5月

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	11,362,780 + 237,504				11,600,284	
直接人件費					11,362,780	
直接経費					237,504	
その他原価	$11,362,780 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,118,857	
業務原価	11,600,284 + 6,118,857				17,719,141	
一般管理費等	$17,719,141 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 898$				9,540,859	
業務価格	17,719,141 + 9,540,859				27,260,000	
消費税等相当額	$27,260,000 \times 10.00\%$				2,726,000	
業務委託料	27,260,000 + 2,726,000				29,986,000	

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					11,600,284	
広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務					11,600,284	
広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務					11,600,284	
直接人件費					11,362,780	
設計計画					927,300	
1 設計計画		式	1.00	128,900	128,900	
2 現地踏査		式	1.00	364,000	364,000	
3 協議・報告		回	4.00	108,600	434,400	
整備計画の整理					1,182,600	
4 整備計画の整理		式	1.00	1,182,600	1,182,600	
整備期間短縮案の検討					5,994,880	
5 波浪変形計算		式	1.00	2,103,180	2,103,180	
6 防護ラインの検討		式	1.00	3,035,200	3,035,200	
7 工種縮減案の検討		式	1.00	856,500	856,500	
概略設計					2,109,100	
8 概略設計		式	1.00	1,955,500	1,955,500	
9 図面作成		式	1.00	153,600	153,600	

積算内訳表

広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務

整備計画の精度向上					763,400	
10 整備計画の精度向上		式	1.00	763,400	763,400	
照査					177,900	
11 照査		式	1.00	177,900	177,900	
成果					207,600	
12 業務完成図書作成		式	1.00	207,600	207,600	
直接経費					237,504	
事務用品費					107,504	
13 事務用品費		式	1.00	107,504	107,504	
業務成果品費					130,000	
14 業務成果品費		式	1.00	130,000	130,000	

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

番号：2

名称：現地踏査

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	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			364,000.00	364,000		

番号：3

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務

番号：4

名称：整備計画の整理

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	4.50	57,400.00	258,300		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	6.50	40,600.00	263,900		
技師(C)		人	9.00	32,800.00	295,200		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,182,600.00	1,182,600		

番号：5

名称：波浪変形計算

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	7.40	57,400.00	424,760		
技師(A)		人	15.80	51,200.00	808,960		
技師(B)		人	13.30	40,600.00	539,980		
技師(C)		人	8.10	32,800.00	265,680		
技術員		人	2.20	29,000.00	63,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,103,180.00	2,103,180		

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：6

名称：防護ラインの検討

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	7.50	57,400.00	430,500		
技師(A)		人	13.50	51,200.00	691,200		
技師(B)		人	19.00	40,600.00	771,400		
技師(C)		人	22.00	32,800.00	721,600		
技術員		人	14.50	29,000.00	420,500		
合 計	作業能力：1.00式			3,035,200.00	3,035,200		

番号：7

名称：工種縮減案の検討

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	3.00	57,400.00	172,200		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	4.50	40,600.00	182,700		
技師(C)		人	6.50	32,800.00	213,200		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			856,500.00	856,500		

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：8

名称：概略設計

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	57,400.00	229,600		
技師(A)		人	7.50	51,200.00	384,000		
技師(B)		人	15.50	40,600.00	629,300		
技師(C)		人	12.00	32,800.00	393,600		
技術員		人	11.00	29,000.00	319,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,955,500.00	1,955,500		

番号：9

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	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00式			153,600.00	153,600		



代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務

番号：10

名称：整備計画の精度向上

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	5.00	40,600.00	203,000		
技師(C)		人	8.00	32,800.00	262,400		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			763,400.00	763,400		

番号：11

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00式			177,900.00	177,900		

番号：12

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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			207,600.00	207,600		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央西地区(江波)護岸等設計業務

番号：13

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	107,504.00	107,504		
合 計	作業能力：1.00式			107,504.00	107,504		

番号：14

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		