

令和7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 161225056

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

積算書

中国地方整備局

広島港湾・空港整備事務所

令和7年8月

総括表

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	15,941,700 + 390,572				16,332,272	
直接人件費					15,941,700	
直接経費					390,572	
その他原価	$15,941,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,584,605	
業務原価	16,332,272 + 8,584,605				24,916,877	
一般管理費等	$24,916,877 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,615$				13,413,123	
業務価格	24,916,877 + 13,413,123				38,330,000	
消費税等相当額	$38,330,000 \times 10.00\%$				3,833,000	
業務委託料	38,330,000 + 3,833,000				42,163,000	

積算内訳表

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					16,332,272	
設計業務					16,332,272	
基本設計					16,332,272	
基本設計					15,941,700	
設計計画					366,050	
1 設計計画		式	1.00	150,750	150,750	
2 現地調査		式	1.00	215,300	215,300	
資料収集・整理					387,500	
3 性能規定の設定資料		式	1.00	387,500	387,500	
基本事項の整理・検討					2,275,200	
4 現況特性等の把握		項目（ケース）	1.00	335,100	335,100	
5 施設法線・配置の検討		式	1.00	734,700	734,700	
6 関係機関協議		式	1.00	1,205,400	1,205,400	
設計条件					1,454,200	
7 利用・自然条件設定		地点	1.00	141,550	141,550	
8 照査用震度算定		地点	1.00	485,950	485,950	

積算内訳表

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 維持管理の検討		式	1.00	826,700	826,700	
構造諸元の検討					505,650	
10 比較構造諸元の検討		ケース	3.00	168,550	505,650	
安定性の照査					6,711,200	
11 永続状態および変動状態の安定性の照査	重力式	ケース	5.00	369,200	1,846,000	
12 永続状態および変動状態の安定性の照査	矢板式	ケース	2.00	568,300	1,136,600	
13 偶発状態の地震応答解析		ケース	2.00	1,864,300	3,728,600	
構造諸元の決定					1,364,100	
14 構造諸元の決定	概算数量の算定	ケース	3.00	136,750	410,250	
15 構造諸元の決定	概算工費算定	ケース	3.00	142,950	428,850	
16 構造諸元の決定	総合的な比較・検討	ケース	3.00	175,000	525,000	
施工計画					826,700	
17 施工計画		式	1.00	826,700	826,700	
図面作成					499,600	
18 図面作成		式	1.00	499,600	499,600	
概算工事費算出					571,800	

積算内訳表

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 概算工事費算出		式	1.00	571,800	571,800	
成果					265,250	
20 業務完成図書作成		式	1.00	265,250	265,250	
照査					208,450	
21 照査		式	1.00	208,450	208,450	
協議・報告					506,000	
22 協議・報告		回	4.00	126,500	506,000	
直接経費					390,572	
事務用品費					152,272	
23 事務用品費		式	1.00	152,272	152,272	
成果					190,000	
24 業務成果品		式	1.00	190,000	190,000	
施工調査費					48,300	
25 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

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	66,900.00	66,900		
技師（Ａ）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

番号：2

名称：現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（Ａ）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（Ｃ）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			215,300.00	215,300		

番号：3

名称：性能規定の設定資料

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	66,900.00	100,350		
技師（Ａ）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（Ｂ）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（Ｃ）		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			387,500.00	387,500		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

番号：4

名称：現況特性等の把握

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	59,600.00	89,400		
技師（Ｂ）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（Ｃ）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			335,100.00	335,100		

番号：5

名称：施設法線・配置の検討

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	66,900.00	200,700		
技師（Ａ）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（Ｂ）		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師（Ｃ）		人	4.00	40,300.00	161,200		
合 計	作業能力：1.00式			734,700.00	734,700		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

番号：6

名称：関係機関協議

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	66,900.00	267,600		
技師（A）		人	6.00	59,600.00	357,600		
技師（B）		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師（C）		人	6.00	40,300.00	241,800		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,205,400.00	1,205,400		

番号：7

名称：利用・自然条件設定

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00地点			141,550.00	141,550		

番号：8

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	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00地点			485,950.00	485,950		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

番号：9

名称：維持管理の検討

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師（Ａ）		人	3.50	59,600.00	208,600		
技師（Ｂ）		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師（Ｃ）		人	6.00	40,300.00	241,800		
合 計	作業能力：1.00式			826,700.00	826,700		

番号：10

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	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（Ｃ）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			168,550.00	168,550		

番号：11

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 重力式

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	66,900.00	33,450		
技師（Ａ）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（Ｃ）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			369,200.00	369,200		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

番号：12

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 矢板式

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	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00ケース			568,300.00	568,300		

番号：13

名称：偶発状態の地震応答解析

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	3.50	66,900.00	234,150		
技師（A）		人	6.00	59,600.00	357,600		
技師（B）		人	12.00	48,500.00	582,000		
技師（C）		人	14.00	40,300.00	564,200		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,864,300.00	1,864,300		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

番号：14

名称：構造諸元の決定 概算数量の算定

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	48,500.00	24,250		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,750.00	136,750		

番号：15

名称：構造諸元の決定 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	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,950.00	142,950		

番号：16

名称：構造諸元の決定 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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,000.00	175,000		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

番号：17

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
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
技師（Ａ）		人	3.50	59,600.00	208,600		
技師（Ｂ）		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師（Ｃ）		人	6.00	40,300.00	241,800		
合 計	作業能力：1.00式			826,700.00	826,700		

番号：18

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	4.00	48,500.00	194,000		
技師（Ｃ）		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00式			499,600.00	499,600		

番号：19

名称：概算工事費算出

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	4.00	48,500.00	194,000		
技師（Ｃ）		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	6.00	36,100.00	216,600		
合 計	作業能力：1.00式			571,800.00	571,800		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

番号：20

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	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師 (C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00式			265,250.00	265,250		

番号：21

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	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			208,450.00	208,450		

番号：22

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	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸中央東地区(船越)護岸の整備に係る検討業務

番号：23

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	152,272.00	152,272		
合 計	作業能力：1.00式			152,272.00	152,272		

番号：24

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		

番号：25

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	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		