

令和6年度

都市型海岸施設の耐震対策工法等検討業務

積 算 書

国土交通省 近畿地方整備局

大阪港湾・空港整備事務所

令和6年10月

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$8,329,640 + 176,666$				8,506,306	
直接人件費					8,329,640	
直接経費					176,666	
その他原価	$8,329,640 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,485,511	
業務原価	$8,506,306 + 4,485,511$				12,991,817	
一般管理費等	$12,991,817 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,910$				6,988,183	
業務価格	$12,991,817 + 6,988,183$				19,980,000	
消費税等相当額	$19,980,000 \times 10.00\%$				1,998,000	
業務委託料	$19,980,000 + 1,998,000$				21,978,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,506,306	
計画・開発・調査等業務					8,506,306	
都市型海岸施設の耐震対策工法等検討業務					8,506,306	
都市型海岸施設の耐震対策工法等検討業務					8,329,640	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
波浪変形計算の実施					726,900	
2 港外波浪変形計算		式	1.00	261,080	261,080	
3 港内波浪変形計算		式	1.00	465,820	465,820	
気候変動における影響検討					4,836,640	
4 資料収集整理		式	1.00	270,700	270,700	
5 越波状況の把握		式	1.00	609,800	609,800	
6 高潮浸水シミュレーションの実施		式	1.00	1,482,700	1,482,700	
7 地震後の高潮浸水シミュレーションの実施		式	1.00	1,482,700	1,482,700	
8 概略対策工の検討及び概算費用の算出		式	1.00	754,840	754,840	
9 気候変動対策の整備方針の検討		式	1.00	235,900	235,900	
便益の計測					1,040,800	
10 津波シミュレーションの実施		式	1.00	479,000	479,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 便益の算定		式	1.00	561,800	561,800	
費用対効果分析					255,900	
12 資料の作成		式	1.00	255,900	255,900	
協議・報告					563,000	
13 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
14 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
15 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
成果					472,900	
16 業務完成図書作成		式	1.00	453,700	453,700	
17 公開用成果品作成		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					176,666	
事務用品費					77,666	
18 事務用品費		式	1.00	77,666	77,666	
成果					99,000	
19 業務成果品		式	1.00	99,000	99,000	

代価表・施工パッケージ

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師 (B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：2

名称：港外波浪変形計算

1式

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	1.40	64,800.00	90,720		
技師 (A)		人	1.80	57,000.00	102,600		
技師 (B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師 (C)		人	0.80	38,400.00	30,720		
技術員		人	0.40	33,600.00	13,440		
合 計	作業能力：1.00式			261,080.00	261,080		

代価表・施工パッケージ

番号：3

名称：港内波浪変形計算

1式

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	1.40	64,800.00	90,720		
技師（A）		人	3.90	57,000.00	222,300		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.40	38,400.00	92,160		
技術員		人	0.40	33,600.00	13,440		
合 計	作業能力：1.00式			465,820.00	465,820		

番号：4

名称：資料収集整理

1式

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		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			270,700.00	270,700		

代価表・施工パッケージ

番号：5

名称：越波状況の把握

1式

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			609,800.00	609,800		

番号：6

名称：高潮浸水シミュレーションの実施

1式

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師（A）		人	9.50	57,000.00	541,500		
技師（B）		人	7.00	47,200.00	330,400		
技師（C）		人	9.50	38,400.00	364,800		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,482,700.00	1,482,700		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：地震後の高潮浸水シミュレーションの実施

1式

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師（A）		人	9.50	57,000.00	541,500		
技師（B）		人	7.00	47,200.00	330,400		
技師（C）		人	9.50	38,400.00	364,800		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,482,700.00	1,482,700		

番号：8

名称：概略対策工の検討及び概算費用の算出

1式

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	1.80	64,800.00	116,640		
技師（A）		人	1.80	57,000.00	102,600		
技師（B）		人	4.30	47,200.00	202,960		
技師（C）		人	4.90	38,400.00	188,160		
技術員		人	4.30	33,600.00	144,480		
合 計	作業能力：1.00式			754,840.00	754,840		

代価表・施工パッケージ

番号：9

名称：気候変動対策の整備方針の検討

1式

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	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			235,900.00	235,900		

番号：10

名称：津波シミュレーションの実施

1式

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	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			479,000.00	479,000		

代価表・施工パッケージ

番号：11

名称：便益の算定

1式

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師 (A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師 (B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師 (C)		人	3.50	38,400.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			561,800.00	561,800		

番号：12

名称：資料の作成

1式

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 (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式			255,900.00	255,900		

番号：13

名称：事前協議

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	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

番号：14

名称：中間報告

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：15

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
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回			197,600.00	197,600		

番号：16

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師（B）		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

代価表・施工パッケージ

番号：17

名称：公開用成果品作成

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（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

番号：18

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	77,666.00	77,666		
合 計	作業能力：1.00式			77,666.00	77,666		

番号：19

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	99,000.00	99,000		
合 計	作業能力：1.00式			99,000.00	99,000		