

令和4年度

都市型海岸施設等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4年11月

## 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					11,158,785	
計画・開発・調査等業務					11,158,785	
耐震対策工法等検討業務					11,158,785	
耐震対策工法等検討業務					10,924,600	
計画準備					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
耐震対策工法の検討					4,380,300	
2 資料収集整理		式	1.00	238,800	238,800	
3 耐震対策工法の検討		式	1.00	477,600	477,600	
4 詳細施工計画の作成		式	1.00	2,593,800	2,593,800	
5 概算費用及び概算工期の算定		式	1.00	1,070,100	1,070,100	
便益の計測					3,920,200	
6 便益の算定		式	1.00	875,500	875,500	
7 漂流シミュレーションの実施		式	1.00	3,044,700	3,044,700	
費用対効果分析の更新					1,312,900	
8 資料の作成		式	1.00	1,312,900	1,312,900	
協議・報告					506,100	
9 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	

積算内訳表

10 中間報告		回	2.00	109,800	219,600	
11 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
成果物					418,300	
12 業務完成図書作成		式	1.00	401,900	401,900	
13 公開用成果品作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					234,185	
事務用品費					104,185	
14 事務用品費		式	1.00	104,185	104,185	
成果					130,000	
15 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	

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	10,924,600 + 234,185				11,158,785	
直接人件費					10,924,600	
直接経費					234,185	
その他原価	$10,924,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,882,897	
業務原価	11,158,785 + 5,882,897				17,041,682	
一般管理費等	$17,041,682 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,627$				9,168,318	
業務価格	17,041,682 + 9,168,318				26,210,000	
消費税等相当額	$26,210,000 \times 10.00\%$				2,621,000	
業務委託料	26,210,000 + 2,621,000				28,831,000	

## 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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

番号：2

名称：資料収集整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			238,800.00	238,800		

番号：3

名称：耐震対策工法の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			477,600.00	477,600		

## 代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：詳細施工計画の作成

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	9.00	58,600.00	527,400		
技師(A)		人	13.50	51,200.00	691,200		
技師(B)		人	13.50	41,600.00	561,600		
技師(C)		人	19.50	32,800.00	639,600		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,593,800.00	2,593,800		

番号：5

名称：概算費用及び概算工期の算定

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	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	10.50	41,600.00	436,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	10.50	29,000.00	304,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,070,100.00	1,070,100		

代価表・施工パッケージ

番号：6

名称：便益の算定

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	2.50	58,600.00	146,500		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	4.50	41,600.00	187,200		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			875,500.00	875,500		

番号：7

名称：漂流シミュレーションの実施

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	6.50	58,600.00	380,900		
技師(A)		人	23.00	51,200.00	1,177,600		
技師(B)		人	13.50	41,600.00	561,600		
技師(C)		人	22.00	32,800.00	721,600		
技術員		人	7.00	29,000.00	203,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,044,700.00	3,044,700		

## 代価表・施工パッケージ

番号：8

名称：資料の作成

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	3.50	58,600.00	205,100		
技師(A)		人	7.50	51,200.00	384,000		
技師(B)		人	7.00	41,600.00	291,200		
技師(C)		人	7.00	32,800.00	229,600		
技術員		人	7.00	29,000.00	203,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,312,900.00	1,312,900		

番号：9

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：10

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		



## 代価表・施工パッケージ

番号：11

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			176,700.00	176,700		

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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			401,900.00	401,900		

番号：13

名称：公開用成果品作成

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(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

代価表・施工パッケージ

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	104,185.00	104,185		
合 計	作業能力：1.00式			104,185.00	104,185		

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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		