

令和4年度

神戸港ポートアイランド（第2期）地区岸壁改良検討業務

積 算 書

令 和 4 年 7 月

近 畿 地 方 整 備 局
神 戸 港 湾 空 港 技 術 調 査 事 務 所

総括表

神戸港ポートアイランド(第2期)地区岸壁改良検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	9,474,300 + 308,544				9,782,844	
直接人件費					9,474,300	
直接経費					308,544	
その他原価	$9,474,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,101,910	
業務原価	9,782,844 + 5,101,910				14,884,754	
一般管理費等	$14,884,754 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 194$				8,015,246	
業務価格	14,884,754 + 8,015,246				22,900,000	
消費税等相当額	$22,900,000 \times 10.00\%$				2,290,000	
業務委託料	22,900,000 + 2,290,000				25,190,000	

積算内訳表

神戸港ポートアイランド(第2期)地区岸壁改良検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,782,844	
設計業務					9,782,844	
基本設計					9,782,844	
基本設計					9,474,300	
設計計画					130,600	
1 計画準備		式	1.00	130,600	130,600	
資料収集・整理					329,900	
2 性能規定の設定		式	1.00	329,900	329,900	
設計条件の設定					853,200	
3 利用・自然・材料等条件の設定		式	1.00	197,800	197,800	
4 照査用震度設定		式	1.00	413,500	413,500	
5 地震応答液状化の判定		式	1.00	241,900	241,900	
構造形式(改良断面)の抽出					488,400	
6 比較改良断面の抽出		式	1.00	488,400	488,400	
安定性の照査					5,580,000	
7 改良断面の安定性の照査		式	1.00	1,860,000	1,860,000	
8 現況断面の安定性の照査		式	1.00	3,720,000	3,720,000	
構造形式(改良断面)の決定					1,142,700	

積算内訳表

神戸港ポートアイランド(第2期)地区岸壁改良検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 改良断面の決定		式	1.00	1,142,700	1,142,700	
図面作成					103,400	
10 図面作成		式	1.00	103,400	103,400	
協議・報告					439,200	
11 協議・報告		回	4.00	109,800	439,200	
照査					180,700	
12 照査		式	1.00	180,700	180,700	
成果物					226,200	
13 業務完成図書作成		式	1.00	226,200	226,200	
直接経費					308,544	
事務用品費					88,544	
14 事務用品費		式	1.00	88,544	88,544	
業務成果品費					220,000	
15 業務成果品費		式	1.00	220,000	220,000	

代価表・施工パッケージ

神戸港ポートアイランド(第2期)地区岸壁改良検討業務

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
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		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00式			130,600.00	130,600		

番号：2
 名称：性能規定の設定 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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			329,900.00	329,900		

番号：3
 名称：利用・自然・材料等条件の設定 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	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
合 計	作業能力：1.00式			197,800.00	197,800		

代価表・施工パッケージ

神戸港ポートアイランド(第2期)地区岸壁改良検討業務

番号：4

名称：照査用震度設定

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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			413,500.00	413,500		

番号：5

名称：地震応答液状化の判定

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	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			241,900.00	241,900		

番号：6

名称：比較改良断面の抽出

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(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	4.50	41,600.00	187,200		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
合 計	作業能力：1.00式			488,400.00	488,400		

代価表・施工パッケージ

神戸港ポートアイランド(第2期)地区岸壁改良検討業務

番号：7

名称：改良断面の安定性の照査

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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	15.00	41,600.00	624,000		
技師(C)		人	15.00	32,800.00	492,000		
技術員		人	9.00	29,000.00	261,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,860,000.00	1,860,000		

番号：8

名称：現況断面の安定性の照査

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	6.00	58,600.00	351,600		
技師(A)		人	12.00	51,200.00	614,400		
技師(B)		人	30.00	41,600.00	1,248,000		
技師(C)		人	30.00	32,800.00	984,000		
技術員		人	18.00	29,000.00	522,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,720,000.00	3,720,000		

代価表・施工パッケージ

神戸港ポートアイランド(第2期)地区岸壁改良検討業務

番号：9

名称：改良断面の決定

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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	7.50	41,600.00	312,000		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
技術員		人	10.50	29,000.00	304,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,142,700.00	1,142,700		

番号：10

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	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			103,400.00	103,400		

番号：11

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	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

神戸港ポートアイランド(第2期)地区岸壁改良検討業務

番号：12
 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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			180,700.00	180,700		

番号：13
 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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			226,200.00	226,200		

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	88,544.00	88,544		
合 計	作業能力：1.00式			88,544.00	88,544		

代価表・施工パッケージ

神戸港ポートアイランド(第2期)地区岸壁改良検討業務

番号：15

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	220,000.00	220,000		
合 計	作業能力：1.00式			220,000.00	220,000		