

令和4年度

神戸港六甲アイランド地区RS-B/C改良検討業務

積 算 書

令 和 4 年 8 月

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

総括表

神戸港六甲アイランド地区RS-B/C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	12,241,800 + 406,219				12,648,019	
直接人件費					12,241,800	
直接経費					406,219	
その他原価	$12,241,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,592,209	
業務原価	12,648,019 + 6,592,209				19,240,228	
一般管理費等	$19,240,228 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,090$				10,359,772	
業務価格	19,240,228 + 10,359,772				29,600,000	
消費税等相当額	$29,600,000 \times 10.00\%$				2,960,000	
業務委託料	29,600,000 + 2,960,000				32,560,000	

積算内訳表

神戸港六甲アイランド地区RS-B/C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					12,648,019	
設計業務					12,648,019	
基本設計					12,648,019	
基本設計					12,241,800	
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					611,300	
3 利用・自然・材料条件の設定		式	1.00	197,800	197,800	
4 照査用震度設定		式	1.00	413,500	413,500	
現況断面の安定性の照査					3,259,900	
5 永続状態及び変動状態の安定性の照査		式	1.00	642,400	642,400	
6 地震応答液化化の判定		式	1.00	241,900	241,900	
7 偶発状態の地震応答解析		式	1.00	2,375,600	2,375,600	
構造形式(改良断面)の抽出					162,800	
8 比較改良断面の抽出		式	1.00	162,800	162,800	

積算内訳表

神戸港六甲アイランド地区RS-B/C改良検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
改良断面の安定性の照査					6,036,000	
9 永続状態及び変動状態の安定性の照査		式	1.00	1,284,800	1,284,800	
10 偶発状態の地震応答解析		式	1.00	4,751,200	4,751,200	
構造形式(改良断面)の決定					761,800	
11 改良断面の決定		式	1.00	761,800	761,800	
図面作成					103,400	
12 図面作成		式	1.00	103,400	103,400	
協議・報告					439,200	
13 協議・報告		回	4.00	109,800	439,200	
照査					180,700	
14 照査		式	1.00	180,700	180,700	
成果物					226,200	
15 業務完成図書作成		式	1.00	226,200	226,200	
直接経費					406,219	
事務用品費					116,219	
16 事務用品費		式	1.00	116,219	116,219	
業務成果品費					290,000	

積算内訳表

神戸港六甲アイランド地区RS-B/C改良検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 業務成果品費		式	1.00	290,000	290,000	

代価表・施工パッケージ

神戸港六甲アイランド地区RS-B/C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

神戸港六甲アイランド地区RS-B/C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：永続状態及び変動状態の安定性の照査

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	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	5.50	41,600.00	228,800		
技師(C)		人	5.50	32,800.00	180,400		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00式			642,400.00	642,400		

代価表・施工パッケージ

神戸港六甲アイランド地区RS-B/C改良検討業務

番号：6

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：7

名称：偶発状態の地震応答解析

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	58,600.00	234,400		
技師(A)		人	10.00	51,200.00	512,000		
技師(B)		人	20.00	41,600.00	832,000		
技師(C)		人	19.00	32,800.00	623,200		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,375,600.00	2,375,600		

代価表・施工パッケージ

神戸港六甲アイランド地区RS-B/C改良検討業務

番号：8

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			162,800.00	162,800		

番号：9

名称：永続状態及び変動状態の安定性の照査

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	1.00	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師（B）		人	11.00	41,600.00	457,600		
技師（C）		人	11.00	32,800.00	360,800		
技術員		人	7.00	29,000.00	203,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,284,800.00	1,284,800		

代価表・施工パッケージ

神戸港六甲アイランド地区RS-B/C改良検討業務

番号：10

名称：偶発状態の地震応答解析

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	8.00	58,600.00	468,800		
技師(A)		人	20.00	51,200.00	1,024,000		
技師(B)		人	40.00	41,600.00	1,664,000		
技師(C)		人	38.00	32,800.00	1,246,400		
技術員		人	12.00	29,000.00	348,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,751,200.00	4,751,200		

番号：11

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	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	7.00	29,000.00	203,000		
合 計	作業能力：1.00式			761,800.00	761,800		

代価表・施工パッケージ

神戸港六甲アイランド地区RS-B/C改良検討業務

番号：12

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：13

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		

番号：14

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		

代価表・施工パッケージ

神戸港六甲アイランド地区RS-B/C改良検討業務

番号：15

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：16

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	116,219.00	116,219		
合 計	作業能力：1.00式			116,219.00	116,219		

番号：17

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	290,000.00	290,000		
合 計	作業能力：1.00式			290,000.00	290,000		