

令和4年度

神戸港ポートアイランド（第2期）地区荷さばき地
（PC-15～17（拡張部）等）地盤改良検討業務

積 算 書

令 和 4 年 6 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)地区荷さばき地(PC-15~17(拡張部)等)地盤改良検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	10,992,100 + 363,722				11,355,822	
直接人件費					10,992,100	
直接経費					363,722	
その他原価	$10,992,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,919,245	
業務原価	11,355,822 + 5,919,245				17,275,067	
一般管理費等	$17,275,067 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,690$				9,294,933	
業務価格	17,275,067 + 9,294,933				26,570,000	
消費税等相当額	$26,570,000 \times 10.00\%$				2,657,000	
業務委託料	26,570,000 + 2,657,000				29,227,000	

積算内訳表

神戸港ポートアイランド(第2期)地区荷さばき地(PC-15~17(拡張部)等)地盤改良検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,355,822	
設計業務					11,355,822	
基本設計					11,355,822	
直接人件費					10,992,100	
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 変位抑制方法の事例収集・整理		式	1.00	329,900	329,900	
検討条件の設定					459,900	
3 利用・自然・材料条件等の設定		式	1.00	197,800	197,800	
4 土質資料整理解析		式	1.00	262,100	262,100	
地盤改良工法の検討					9,018,800	
5 地盤改良工法の抽出		式	1.00	1,560,200	1,560,200	
6 安定性の照査		式	1.00	5,935,000	5,935,000	
7 地盤改良工法の選定		式	1.00	1,523,600	1,523,600	
図面作成					206,800	
8 図面作成		式	1.00	206,800	206,800	
協議・報告					439,200	

積算内訳表

神戸港ポートアイランド(第2期)地区荷さばき地(PC-15~17(拡張部)等)地盤改良検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 協議・報告		回	4.00	109,800	439,200	
照査					180,700	
10 照査		式	1.00	180,700	180,700	
成果物					226,200	
11 業務完成図書作成		式	1.00	226,200	226,200	
直接経費					363,722	
事務用品費					103,722	
12 事務用品費		式	1.00	103,722	103,722	
業務成果品費					260,000	
13 業務成果品費		式	1.00	260,000	260,000	

代価表・施工パッケージ

神戸港ポートアイランド(第2期)地区荷さばき地(PC-15~17(拡張部)等)地盤改良検討業務

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：変位抑制方法の事例収集・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
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・材料条件等の設定

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)地区荷さばき地(PC-15~17(拡張部)等)地盤改良検討業務

番号：4

名称：土質資料整理解析

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	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			262,100.00	262,100		

番号：5

名称：地盤改良工法の抽出

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	8.00	51,200.00	409,600		
技師(B)		人	12.00	41,600.00	499,200		
技師(C)		人	11.00	32,800.00	360,800		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,560,200.00	1,560,200		

代価表・施工パッケージ

神戸港ポートアイランド(第2期)地区荷さばき地(PC-15~17(拡張部)等)地盤改良検討業務

番号：6

名称：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	9.00	58,600.00	527,400		
技師(A)		人	33.50	51,200.00	1,715,200		
技師(B)		人	39.00	41,600.00	1,622,400		
技師(C)		人	52.50	32,800.00	1,722,000		
技術員		人	12.00	29,000.00	348,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,935,000.00	5,935,000		

番号：7

名称：地盤改良工法の選定

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	4.00	58,600.00	234,400		
技師(A)		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師(B)		人	10.00	41,600.00	416,000		
技師(C)		人	8.00	32,800.00	262,400		
技術員		人	14.00	29,000.00	406,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,523,600.00	1,523,600		

代価表・施工パッケージ

神戸港ポートアイランド(第2期)地区荷さばき地(PC-15~17(拡張部)等)地盤改良検討業務

番号：8

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	2.00	41,600.00	83,200		
技師 (C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			206,800.00	206,800		

番号：9

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：10

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

神戸港ポートアイランド(第2期)地区荷さばき地(PC-15~17(拡張部)等)地盤改良検討業務

番号：11

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：12

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	103,722.00	103,722		
合 計	作業能力：1.00式			103,722.00	103,722		

番号：13

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	260,000.00	260,000		
合 計	作業能力：1.00式			260,000.00	260,000		