

令和4年度
大阪港
港湾改修費
測量設計費

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設における濁水管理手法検討業務

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8月

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設における濁水管理手法検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,668,751	
濁水管理手法検討業務					7,668,751	
濁水管理手法検討業務					7,668,751	
濁水管理手法検討業務					7,490,300	
計画準備					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
資料収集・整理					477,600	
2 既往検討の経緯整理		式	1.00	238,800	238,800	
3 構造物の設計・与条件整理		式	1.00	238,800	238,800	
現状の課題抽出					2,331,900	
4 濁りの管理に関する課題抽出		式	1.00	1,554,600	1,554,600	
5 施設管理に関する課題抽出		式	1.00	777,300	777,300	
課題解決策の検討					2,468,400	
6 濁りの管理に関する課題解決策の検討		式	1.00	1,715,100	1,715,100	
7 施設管理に関する課題解決策の検討		式	1.00	753,300	753,300	
全体管理計画の立案					778,500	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設における濁水管理手法検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 全体管理計画の立案		式	1.00	778,500	778,500	
協議・報告					506,100	
9 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
10 中間報告		回	2.00	109,800	219,600	
11 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
照査					139,100	
12 照査		式	1.00	139,100	139,100	
成果					401,900	
13 報告書作成		式	1.00	401,900	401,900	
直接経費					178,451	
事務用品費					68,451	
14 事務用品費		式	1.00	68,451	68,451	
成果					110,000	
15 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	

総括表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設における濁水管理手法検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,490,300 + 178,451				7,668,751	
直接人件費					7,490,300	
直接経費					178,451	
その他原価	$7,490,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,033,526	
業務原価	7,668,751 + 4,033,526				11,702,277	
一般管理費等	$11,702,277 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,953$				6,297,723	
業務価格	11,702,277 + 6,297,723				18,000,000	
消費税等相当額	$18,000,000 \times 10.00\%$				1,800,000	
業務委託料	18,000,000 + 1,800,000				19,800,000	

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設における濁水管理手法検討業務

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
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：既往検討の経緯整理

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：構造物の設計・与条件整理

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		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設における濁水管理手法検討業務

番号：4

名称：濁りの管理に関する課題抽出

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	5.00	58,600.00	293,000		
技師(A)		人	9.00	51,200.00	460,800		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
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			1,554,600.00	1,554,600		

番号：5

名称：施設管理に関する課題抽出

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	2.50	58,600.00	146,500		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	5.50	32,800.00	180,400		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			777,300.00	777,300		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設における濁水管理手法検討業務

番号：6

名称：濁りの管理に関する課題解決策の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	6.50	58,600.00	380,900		
技師(A)		人	12.50	51,200.00	640,000		
技師(B)		人	7.50	41,600.00	312,000		
技師(C)		人	9.00	32,800.00	295,200		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,715,100.00	1,715,100		

番号：7

名称：施設管理に関する課題解決策の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	3.50	58,600.00	205,100		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
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			753,300.00	753,300		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設における濁水管理手法検討業務

番号：8

名称：全体管理計画の立案

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	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			778,500.00	778,500		

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

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設における濁水管理手法検討業務

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：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		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

番号：13

名称：報告書作成

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		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設における濁水管理手法検討業務

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	68,451.00	68,451		
合 計	作業能力：1.00式			68,451.00	68,451		

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		