

令和6年度
大阪港
港湾改修費
測量設計費

大阪港大正内港地区岸壁(-7.5m～-9m)BIM/CIMモデル作成等業務

積算書

近畿地方整備局
大阪港湾・空港整備事務所

令和6年7月

総括表

大阪港大正内港地区岸壁(-7.5m~-9m)BIM/CIMモデル作成等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,075,100 + 175,555				4,250,655	
直接人件費					4,075,100	
直接経費					175,555	
その他原価	$4,075,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,194,441	
業務原価	4,250,655 + 2,194,441				6,445,096	
一般管理費等	$6,445,096 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,780$				3,464,904	
業務価格	6,445,096 + 3,464,904				9,910,000	
消費税等相当額	$9,910,000 \times 10.00\%$				991,000	
業務委託料	9,910,000 + 991,000				10,901,000	

積算内訳表

大阪港大正内港地区岸壁(-7.5m~-9m)BIM/CIMモデル作成等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,250,655	
設計業務					4,250,655	
設計等業務					4,250,655	
BIM/CIM モデル作成					3,332,700	
計画準備					357,700	
1 計画準備		式	1.00	357,700	357,700	
協議・報告					365,400	
2 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
3 中間報告		回	1.00	121,800	121,800	
4 最終報告		回	1.00	121,800	121,800	
BIM/CIM 実施計画書					145,400	
5 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	
構造物モデルの作成					1,700,200	
6 本体工モデル作成(2)		タイプ	1.00	457,800	457,800	
7 栈橋・上部工モデル作成		タイプ	1.00	305,200	305,200	
8 付属工モデル作成		タイプ	1.00	457,800	457,800	
9 属性情報の付与		タイプ	1.00	479,400	479,400	

積算内訳表

大阪港大正内港地区岸壁(-7.5m~-9m)BIM/CIMモデル作成等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
統合モデルの作成					353,900	
10 統合モデル作成		地点	1.00	353,900	353,900	
成果					255,900	
11 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	
照査					154,200	
12 照査		式	1.00	154,200	154,200	
資料作成					742,400	
資料作成					288,700	
13 維持管理計画書更新		式	1.00	288,700	288,700	
成果					453,700	
14 報告書作成		式	1.00	453,700	453,700	
直接経費					175,555	
事務用品費					35,555	
15 事務用品費		式	1.00	35,555	35,555	
成果					140,000	
16 業務成果品		式	1.00	140,000	140,000	

代価表・施工パッケージ

大阪港大正内港地区岸壁(～7.5m～9m)BIM/CIMモデル作成等業務

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師 (B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			357,700.00	357,700		

番号：2

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：3

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

大阪港大正内港地区岸壁(～7.5m～9m)BIM/CIMモデル作成等業務

番号：4

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
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：5

名称：BIM/CIM実施計画書

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師 (B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：6

名称：本体エモデル作成(2)

1タイプ当り

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	57,000.00	171,000		
技師 (B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師 (C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			457,800.00	457,800		

代価表・施工パッケージ

大阪港大正内港地区岸壁(-7.5m～-9m)BIM/CIMモデル作成等業務

番号：7

名称：棧橋・上部工モデル作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			305,200.00	305,200		

番号：8

名称：付属工モデル作成

1タイプ当り

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	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			457,800.00	457,800		

番号：9

名称：属性情報の付与

1タイプ当り

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	57,000.00	57,000		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			479,400.00	479,400		

代価表・施工パッケージ

大阪港大正内港地区岸壁(-7.5m~-9m)BIM/CIMモデル作成等業務

番号：10

名称：統合モデル作成

1地点当り

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	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師 (C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00地点			353,900.00	353,900		

番号：11

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

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	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

代価表・施工パッケージ

大阪港大正内港地区岸壁(～7.5m～9m)BIM/CIMモデル作成等業務

番号：13

名称：維持管理計画書更新

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師 (C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			288,700.00	288,700		

番号：14

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	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師 (B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師 (C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

番号：15

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	35,555.00	35,555		
合 計	作業能力：1.00式			35,555.00	35,555		

代価表・施工パッケージ

大阪港大正内港地区岸壁(-7.5m～-9m)BIM/CIMモデル作成等業務

番号：16
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	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		