

令和6年度
堺泉北港
測量設計費

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)上部工施工検討等業務

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6年9月

積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)上部工施工検討等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,262,353	
設計業務					7,262,353	
施工計画検討等					7,262,353	
施工計画検討等					7,033,900	
計画準備					145,400	
1 計画準備		式	1.00	145,400	145,400	
プレキャスト床板の構造形式の検討					3,091,300	
2 比較構造形式の抽出		式	1.00	656,000	656,000	
3 安定性の照査		式	1.00	734,800	734,800	
4 構造形式の選定		式	1.00	338,000	338,000	
5 配筋計算		式	1.00	414,800	414,800	
6 数量計算		式	1.00	268,800	268,800	
7 図面作成		式	1.00	678,900	678,900	
施工検討					1,196,000	
8 上部工における施工計画の検討		式	1.00	943,700	943,700	
9 概算工事費の算出		式	1.00	252,300	252,300	
BIM/CIM モデルの更新					1,657,500	
10 モデルの更新	上部工モデル更新等	式	1.00	1,657,500	1,657,500	

積算内訳表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)上部工施工検討等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					487,200	
11 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
12 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
13 最終報告		回	1.00	121,800	121,800	
照査					201,400	
14 照査		式	1.00	201,400	201,400	
成果					255,100	
15 業務完成図書作成		式	1.00	255,100	255,100	
直接経費					228,453	
施工情報調査					45,000	
16 モニタリング調査	設計等業務A	式	1.00	45,000	45,000	
事務用品費					63,453	
17 事務用品費		式	1.00	63,453	63,453	
成果					120,000	
18 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	

総括表

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)上部工施工検討等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,033,900 + 228,453				7,262,353	
直接人件費					7,033,900	
直接経費					228,453	
その他原価	$7,033,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,787,755	
業務原価	7,262,353 + 3,787,755				11,050,108	
一般管理費等	$11,050,108 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 591$				5,949,892	
業務価格	11,050,108 + 5,949,892				17,000,000	
消費税等相当額	$17,000,000 \times 10.00\%$				1,700,000	
業務委託料	17,000,000 + 1,700,000				18,700,000	

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)上部工施工検討等業務

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	1.00	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：2

名称：比較構造形式の抽出

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	4.00	57,000.00	228,000		
技師(B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師(C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
合 計	作業能力：1.00式			656,000.00	656,000		

番号：3

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	5.50	47,200.00	259,600		
技師(C)		人	5.50	38,400.00	211,200		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00式			734,800.00	734,800		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)上部工施工検討等業務

番号：4

名称：構造形式の選定

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
合 計	作業能力：1.00式			338,000.00	338,000		

番号：5

名称：配筋計算

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	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
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式			414,800.00	414,800		

番号：6

名称：数量計算

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(C)		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			268,800.00	268,800		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)上部工施工検討等業務

番号：7

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（A）		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師（B）		人	4.50	47,200.00	212,400		
技師（C）		人	4.50	38,400.00	172,800		
技術員		人	4.50	33,600.00	151,200		
合 計	作業能力：1.00式			678,900.00	678,900		

番号：8

名称：上部工における施工計画の検討

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	4.00	64,800.00	259,200		
技師（A）		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師（B）		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
合 計	作業能力：1.00式			943,700.00	943,700		

番号：9

名称：概算工事費の算出

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			252,300.00	252,300		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)上部工施工検討等業務

番号：10

名称：モデルの更新 上部工モデル更新等

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	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	7.50	57,000.00	427,500		
技師(B)		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師(C)		人	10.00	38,400.00	384,000		
技術員		人	10.00	33,600.00	336,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,657,500.00	1,657,500		

番号：11

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：12

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

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)上部工施工検討等業務

番号：13

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：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	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師 (B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			201,400.00	201,400		

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	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		
合 計	作業能力：1.00式			255,100.00	255,100		

代価表・施工パッケージ

堺泉北港汐見沖地区岸壁(-12m)上部工施工検討等業務

番号：16

名称：モニタリング調査 設計等業務A

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査費	設計等業務A	式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：17

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	63,453.00	63,453		
合 計	作業能力：1.00式			63,453.00	63,453		

番号：18

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		