

令和6年度

四日市港塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

(第1回変更)

積算の内訳(業務設計書)

※知り得た情報は、中部地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、閲覧を行った個人又は法人における一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和6年度 四日市港塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務（変更）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,170,345 14,522,624	6,352,279
設計業務					8,170,345 14,522,624	6,352,279
四日市港塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工 検討業務					8,170,345 14,522,624	6,352,279
四日市港塩浜地区海岸保全施設実施設計・施 工検討業務					7,913,100 14,091,020	6,177,920
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
現況の把握					207,400	
2 現地調査		日	1.00	207,400	207,400	
実施設計					1,696,400 2,750,200	1,053,800
3 既設構造物への影響検討		項目（ケース）	1.00 2.00	353,900 353,900	353,900 707,800	353,900
4 防食の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
5 図面作成		枚	3.00 6.00	59,600 59,600	178,800 357,600	178,800
6 数量計算		ケース	1.00 2.00	129,200 129,200	129,200 258,400	129,200
7 概算工事費の算出		ケース	1.00 2.00	136,000 136,000	136,000 272,000	136,000
8 工程表の作成		項目（ケース）	1.00 2.00	255,900 255,900	255,900 511,800	255,900
9 協議資料の作成		式	1.00	288,700	288,700	

積算内訳表

令和6年度 四日市港塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務（変更）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取付部概略設計					3,858,500	
10 性能規定の設定		式	1.00	373,100	373,100	
11 利用・自然条件設定		地点	1.00	136,600	136,600	
12 照査用震度算定		地点	1.00	468,000	468,000	
13 構造形式の抽出		ケース	1.00	161,800	161,800	
14 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	456,200	456,200	
15 偶発状態の地震応答解析		ケース	1.00	1,938,000	1,938,000	
16 数量計算		ケース	1.00	129,200	129,200	
17 概算工事費の算出		ケース	1.00	136,000	136,000	
18 図面作成		枚	1.00	59,600	59,600	
施工方策の検討					1,061,700	
					1,769,500	707,800
19 施工方策の検討			2.00	353,900	707,800	
		項目（ケース）	4.00	353,900	1,415,600	707,800
20 コスト縮減の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
修正設計					0	
					1,059,020	1,059,020
28 偶発状態の地震応答解析			0.00	0	0	
		ケース	1.00	1,059,020	1,059,020	1,059,020
BIM/CIMモデルの作成・更新					0	
					3,235,500	3,235,500

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
29 BIM/CIM実施計画書			0.00	0	0	
		式	1.00	145,400	145,400	145,400
30 地形モデル作成			0.00	0	0	
		地点	1.00	259,500	259,500	259,500
31 矢板式係船岸モデル作成			0.00	0	0	
		タイプ	1.00	610,400	610,400	610,400
32 周辺構造物モデル作成			0.00	0	0	
		タイプ	1.00	457,800	457,800	457,800
33 属性情報の付与			0.00	0	0	
		タイプ	1.00	479,400	479,400	479,400
34 統合モデル作成			0.00	0	0	
		地点	1.00	353,900	353,900	353,900
35 施工計画モデル作成			0.00	0	0	
		地点	1.00	519,000	519,000	519,000
36 BIM/CIMモデル報告書作成			0.00	0	0	
		式	1.00	255,900	255,900	255,900
37 BIM/CIMモデルの照査			0.00	0	0	
		式	1.00	154,200	154,200	154,200
照査					201,400	
21 照査						
		式	1.00	201,400	201,400	
協議・報告					487,200	
					609,000	121,800
22 協議・報告			4.00	121,800	487,200	
		回	5.00	121,800	609,000	121,800
成果物					255,100	
23 業務完成図書作成						
		式	1.00	235,900	235,900	
24 公開用成果品作成						
		式	1.00	19,200	19,200	

積算内訳表

令和6年度 四日市港塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務（変更）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					257,245	
					431,604	174,359
事務用品費					72,245	
					131,264	59,019
25 事務用品費			1.00	72,245	72,245	
		式	1.00	131,264	131,264	59,019
成果					140,000	
					250,000	110,000
26 業務成果品費			1.00	140,000	140,000	
		式	1.00	250,000	250,000	110,000
施工実態調査					45,000	
27 施工実態調査					45,000	
		工種	1.00	45,000	45,000	
旅費					0	
					5,340	5,340
38 旅費(現地調査旅費)			0.00	0	0	
		式	1.00	3,560	3,560	3,560
39 旅費(中間報告旅費)			0.00	0	0	
		式	1.00	1,780	1,780	1,780

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和6年度 四日市港塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務（変更）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,913,100 + 257,245 14,091,020 + 431,604				8,170,345 14,522,624	6,352,279
直接人件費					7,913,100 14,091,020	6,177,920
直接経費					257,245 431,604	174,359
その他原価	$7,913,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ $14,091,020 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,261,204 7,588,014	3,326,810
業務原価	8,170,345 + 4,261,204 14,522,624 + 7,588,014				12,431,549 22,110,638	9,679,089
一般管理費等	$12,431,549 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,938$ $22,110,638 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,216$				6,688,451 11,899,362	5,210,911
業務価格	12,431,549 + 6,688,451 22,110,638 + 11,899,362				19,120,000 34,010,000	14,890,000
消費税等相当額	$19,120,000 \times 10.00\%$ $34,010,000 \times 10.00\%$				1,912,000 3,401,000	1,489,000
業務委託料	19,120,000 + 1,912,000 34,010,000 + 3,401,000				21,032,000 37,411,000	16,379,000

上段：原金額 下段：変更金額

番号：3

名称：既設構造物への影響検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：5

名称：図面作成

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00枚			59,600.00	59,600		

番号：6

名称：数量計算

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
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ケース			129,200.00	129,200		

番号：7

名称：概算工事費の算出

1ケース当り

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	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,000.00	136,000		

番号：8

名称：工程表の作成

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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項目（ケース）			255,900.00	255,900		

番号：19

名称：施工方策の検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：28

名称：偶発状態の地震応答解析

1ケース当り

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	1.80	64,800.00	116,640		
技師(A)		人	3.50	57,000.00	199,500		
技師(B)		人	8.00	47,200.00	377,600		
技師(C)		人	7.50	38,400.00	288,000		
技術員		人	2.30	33,600.00	77,280		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,059,020.00	1,059,020		

番号：29

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務（変更）

番号：30

名称：地形モデル作成

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	1.00	64,800.00	64,800		
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	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00地点			259,500.00	259,500		

番号：31

名称：矢板式係船岸モデル作成

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	4.00	57,000.00	228,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			610,400.00	610,400		

番号：32

名称：周辺構造物モデル作成

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：33

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		

番号：34

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：35

名称：施工計画モデル作成

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00地点			519,000.00	519,000		

番号：36

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：37

名称：BIM/CIMモデルの照査

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	1.50	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		

番号：22

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	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

令和6年度 四日市港塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務（変更）

番号：25

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	131,264.00	131,264		
合 計	作業能力：1.00式			131,264.00	131,264		

番号：26

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	250,000.00	250,000		
合 計	作業能力：1.00式			250,000.00	250,000		

番号：38

名称：旅費（現地調査旅費）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費（現地調査旅費）		式	1.00	3,560.00	3,560		
合 計	作業能力：1.00式			3,560.00	3,560		

番号：39

名称：旅費（中間報告旅費）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費（中間報告旅費）		式	1.00	1,780.00	1,780		
合 計	作業能力：1.00式			1,780.00	1,780		