

令和6年度 四日市港海岸石原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、ダウンロード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。

総括表

令和6年度 四日市港海岸石原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	6,134,600 + 209,460 10,574,450 + 335,876				6,344,060 10,910,326	4,566,266
直接人件費					6,134,600 10,574,450	4,439,850
直接経費					209,460 335,876	126,416
その他原価	6,134,600 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) 10,574,450 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				3,303,482 5,694,341	2,390,859
業務原価	6,344,060 + 3,303,482 10,910,326 + 5,694,341				9,647,542 16,604,667	6,957,125
一般管理費等	9,647,542 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 2,743 16,604,667 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 6,280				5,192,458 8,935,333	3,742,875
業務価格	9,647,542 + 5,192,458 16,604,667 + 8,935,333				14,840,000 25,540,000	10,700,000
消費税等相当額	14,840,000 × 10.00% 25,540,000 × 10.00%				1,484,000 2,554,000	1,070,000
業務委託料	14,840,000 + 1,484,000 25,540,000 + 2,554,000				16,324,000 28,094,000	11,770,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和6年度 四日市港海岸石原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					6,344,060 10,910,326	4,566,266
設計業務					6,344,060 10,910,326	4,566,266
四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・ 施工検討業務					6,344,060 10,910,326	4,566,266
四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計 ・施工検討業務					6,134,600 10,574,450	4,439,850
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					1,053,800 1,904,250	850,450
3 既設構造物への影響検討		項目(ケース)	1.00	353,900	353,900	
22 配筋計算(杭頂部 終局限界)		タイプ	0.00 1.00	0 215,300	0 215,300	215,300
23 配筋計算(杭頂部 使用限界)		タイプ	0.00 1.00	0 181,850	0 181,850	181,850
24 配筋計算(胸壁部 終局限界)		タイプ	0.00 1.00	0 215,300	0 215,300	215,300
4 図面作成		枚	3.00	59,600	178,800	
25 図面作成(杭頂部配筋図)		枚	0.00 1.00	0 95,170	0 95,170	95,170
26 図面作成(胸壁部配筋図)		枚	0.00 1.00	0 74,490	0 74,490	74,490

積算内訳表

令和6年度 四日市港海岸石原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
5 数量計算		ケース	1.00	129,200	129,200	
27 数量計算（杭頂部配筋量）		ケース	0.00	0	0	
		ケース	1.00	34,170	34,170	34,170
28 数量計算（胸壁部配筋量）		ケース	0.00	0	0	
		ケース	1.00	34,170	34,170	34,170
6 概算工事費の算出		ケース	1.00	136,000	136,000	
7 工程表の作成		項目（ケース）	1.00	255,900	255,900	
施工方策の検討					1,350,400	
8 施工方策の検討		項目（ケース）	2.00	353,900	707,800	
9 コスト縮減の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
10 協議資料の作成		式	1.00	288,700	288,700	
事前協議のための基礎検討					2,433,900	
					2,787,800	353,900
11 代表的な改良方法の抽出・整理		項目（ケース）	2.00	255,900	511,800	
29 土質調査計画の検討		項目	0.00	0	0	
		項目	1.00	353,900	353,900	353,900
12 施工方策の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
13 企業用地毎の改良対応方針（案）の整理		項目（ケース）	5.00	255,900	1,279,500	
14 協議用資料の作成		式	1.00	288,700	288,700	
BIM/CIMモデルの作成・更新					0	
					3,235,500	3,235,500

積算内訳表

令和6年度 四日市港海岸石原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
30 BIM/CIM実施計画書		式	0.00 1.00	0 145,400	0 145,400	145,400
31 地形モデル作成		地点	0.00 1.00	0 259,500	0 259,500	259,500
32 重力式防波堤モデル作成		タイプ	0.00 1.00	0 610,400	0 610,400	610,400
33 周辺構造物モデル作成		タイプ	0.00 1.00	0 457,800	0 457,800	457,800
34 属性情報の付与		タイプ	0.00 1.00	0 479,400	0 479,400	479,400
35 統合モデル作成		地点	0.00 1.00	0 353,900	0 353,900	353,900
36 施工計画モデル作成		地点	0.00 1.00	0 519,000	0 519,000	519,000
37 BIM/CIMモデル報告書作成		式	0.00 1.00	0 255,900	0 255,900	255,900
38 BIM/CIMモデルの照査		式	0.00 1.00	0 154,200	0 154,200	154,200
照査					201,400	
15 照査		式	1.00	201,400	201,400	
協議・報告					487,200	
16 協議・報告		回	4.00	121,800	487,200	
成果物					255,100	
17 業務完成図書作成		式	1.00	235,900	235,900	
18 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 四日市港海岸石原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					209,460 335,876	126,416
事務用品費					54,460 97,316	42,856
19 事務用品費		式	1.00 1.00	54,460 97,316	54,460 97,316	42,856
成果					110,000 190,000	80,000
20 業務成果品		式	1.00 1.00	110,000 190,000	110,000 190,000	80,000
施工実態調査					45,000	
21 施工実態調査		工種	1.00	45,000	45,000	
旅費					0 3,560	3,560
39 旅費(現地調査旅費)		式	0.00 1.00	0 3,560	0 3,560	3,560

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：1

名称：設計計画

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：現地調査

1日当り

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	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00日			207,400.00	207,400		

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：22

名称：配筋計算(杭頂部 終局限界)

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
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			215,300.00	215,300		

番号：23

名称：配筋計算(杭頂部 使用限界)

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
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			181,850.00	181,850		

番号：24

名称：配筋計算(胸壁部 終局限界)

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
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			215,300.00	215,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：4

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：25

名称：図面作成（杭頂部配筋図）

1枚当り（1枚）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.40	59,600.00	23,840		
技師（B）		人	0.60	48,500.00	29,100		
技師（C）		人	0.60	40,300.00	24,180		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00枚			95,170.00	95,170		

番号：26

名称：図面作成（胸壁部配筋図）

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（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	0.30	48,500.00	14,550		
技師（C）		人	0.30	40,300.00	12,090		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00枚			74,490.00	74,490		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：5

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：27

名称：数量計算（杭頂部配筋量）

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（C）		人	0.40	40,300.00	16,120		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			34,170.00	34,170		

番号：28

名称：数量計算（胸壁部配筋量）

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（C）		人	0.40	40,300.00	16,120		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00ケース			34,170.00	34,170		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：6

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：7

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：8

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：9

名称：コスト縮減の検討

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：10

名称：協議資料の作成

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		
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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：11

名称：代表的な改良方法の抽出・整理

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：29

名称：土質調査計画の検討

1項目当り

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項目			353,900.00	353,900		

番号：12

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：13

名称：企業用地毎の改良対応方針（案）の整理

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：14

名称：協議用資料の作成

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		
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：30

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 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：31

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：32

名称：重力式防波堤モデル作成

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：33

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：34

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：35

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：36

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：37

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：38

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：15

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：16

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		

番号：17

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	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			235,900.00	235,900		

番号：18

名称：公開用成果品作成

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

番号：19

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	97,316.00	97,316		
合 計	作業能力：1.00式			97,316.00	97,316		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港海岸石原地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務(変更)

番号：20

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	190,000.00	190,000		
合 計	作業能力：1.00式			190,000.00	190,000		

番号：21

名称：施工実態調査

工種（1工種）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00工種			45,000.00	45,000		

番号：39

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		式	1.00	3,560.00	3,560		
合 計	作業能力：1.00式			3,560.00	3,560		