

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

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、閲覧又は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るものとし、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年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,170,345	
設計業務					8,170,345	
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	
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	
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	
3 既設構造物への影響検討		項目（ケース）	1.00	353,900	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	59,600	178,800	
6 数量計算		ケース	1.00	129,200	129,200	
7 概算工事費の算出		ケース	1.00	136,000	136,000	
8 工程表の作成		項目（ケース）	1.00	255,900	255,900	
9 協議資料の作成		式	1.00	288,700	288,700	
取付部概略設計					3,858,500	

積算内訳表

令和6年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
19 施工方策の検討		項目(ケース)	2.00	353,900	707,800	
20 コスト縮減の検討		項目(ケース)	1.00	353,900	353,900	
照査					201,400	
21 照査		式	1.00	201,400	201,400	
協議・報告					487,200	
22 協議・報告		回	4.00	121,800	487,200	
成果物					255,100	

積算内訳表

令和6年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
直接経費					257,245	
事務用品費					72,245	
25 事務用品費		式	1.00	72,245	72,245	
成果					140,000	
26 業務成果品費		式	1.00	140,000	140,000	
施工実態調査					45,000	
27 施工実態調査		工種	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,913,100 + 257,245				8,170,345	
直接人件費					7,913,100	
直接経費					257,245	
その他原価	$7,913,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,261,204	
業務原価	$8,170,345 + 4,261,204$				12,431,549	
一般管理費等	$12,431,549 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,938$				6,688,451	
業務価格	$12,431,549 + 6,688,451$				19,120,000	
消費税等相当額	$19,120,000 \times 10.00\%$				1,912,000	
業務委託料	$19,120,000 + 1,912,000$				21,032,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

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(ケース)			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

番号：4
名称：防食の検討

1項目（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	1.50	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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

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項目（ケース）			255,900.00	255,900		

番号：9

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年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

番号：10

名称：性能規定の設定

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	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	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			373,100.00	373,100		

番号：11

名称：利用・自然条件設定

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	0.50	64,800.00	32,400		
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地点			136,600.00	136,600		

番号：12

名称：照査用震度算定

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	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00地点			468,000.00	468,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

番号：13

名称：構造形式の抽出

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 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師 (B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師 (C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			161,800.00	161,800		

番号：14

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師 (B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師 (C)		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			456,200.00	456,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

番号：15

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	10.00	57,000.00	570,000		
技師(B)		人	10.50	47,200.00	495,600		
技師(C)		人	15.00	38,400.00	576,000		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,938,000.00	1,938,000		

番号：16

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：17

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

番号：18

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：19

名称：施工方案の検討

1項目（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	1.50	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：20

名称：コスト縮減の検討

1項目（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	1.50	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年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

番号：21
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：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		

番号：23
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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度四日市塩浜地区海岸保全施設実施設計・施工検討業務

番号：24

名称：公開用成果品作成

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 (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：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	72,245.00	72,245		
合 計	作業能力：1.00式			72,245.00	72,245		

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

番号：27

名称：施工実態調査

1工種当り

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		