

令和6年度

四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

積算の内訳

※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。

積算内訳表

令和6年度 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,064,802	
設計業務					9,064,802	
基本設計					9,064,802	
基本設計					8,882,860	
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
資料収集・整理					373,100	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	373,100	373,100	
設計条件					1,939,320	
3 利用・自然条件設定		地点	1.00	136,600	136,600	
4 土質資料整理解析	砂質土地盤：4本	地点	1.00	300,600	300,600	
5 港外波浪条件の設定		式	1.00	145,400	145,400	
6 計算モデルの作成	3波向	ケース	3.00	42,780	128,340	
7 計算の実施	3波向×3設定ケース	ケース	9.00	9,540	85,860	
8 計算結果の整理	3波向×3設定ケース	ケース	9.00	19,380	174,420	
9 港内波浪変形計算	1形状	ケース	1.00	193,000	193,000	
10 照査用震度算定		地点	1.00	468,000	468,000	
11 地盤改良工法の検討		ケース	1.00	307,100	307,100	

積算内訳表

令和6年度 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造諸元の検討					323,600	
12 比較構造諸元の検討	対象1 区間×2 比較構造形式	ケース	2.00	161,800	323,600	
安定性の照査					3,914,240	
13 永続状態および変動状態の安定性の照査	対象1 区間×2 比較構造形式	ケース	2.00	544,300	1,088,600	
14 偶発状態の地震応答解析	対象1 区間×2 比較構造形式	ケース	2.00	1,059,020	2,118,040	
15 津波安定性の照査	対象1 区間×2 比較構造形式	ケース	2.00	353,800	707,600	
構造諸元の決定					868,400	
16 構造諸元の決定	対象1 区間×2 比較構造形式 概算数量算定	ケース	2.00	129,200	258,400	
17 構造諸元の決定	対象1 区間×2 比較構造形式 概算工費算定	ケース	2.00	136,000	272,000	
18 構造諸元の決定	対象1 区間×2 比較構造形式 総合的な比較・検討	ケース	2.00	169,000	338,000	
施工方法の整理					255,900	
19 施工方法の整理		項目（ケース）	1.00	255,900	255,900	
図面作成					119,200	
20 図面作成	平面図及び標準断面図	枚	2.00	59,600	119,200	
協議・報告					487,200	
21 協議・報告		回	4.00	121,800	487,200	
照査					201,400	
22 照査		式	1.00	201,400	201,400	

積算内訳表

令和6年度 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					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		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					181,942	
事務用品費					81,942	
25 事務用品費		式	1.00	81,942	81,942	
成果					100,000	
26 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和6年度 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$8,882,860 + 181,942$				9,064,802	
直接人件費					8,882,860	
直接経費					181,942	
その他原価	$8,882,860 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,783,420	
業務原価	$9,064,802 + 4,783,420$				13,848,222	
一般管理費等	$13,848,222 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,489$				7,451,778	
業務価格	$13,848,222 + 7,451,778$				21,300,000	
消費税等相当額	$21,300,000 \times 10.00\%$				2,130,000	
業務委託料	$21,300,000 + 2,130,000$				23,430,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

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：性能規定の設定資料

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：3

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

番号：4

名称：土質資料整理解析 砂質土地盤：4本

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(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00地点			300,600.00	300,600		

番号：5

名称：港外波浪条件の設定

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	1.00	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：計算モデルの作成 3波向

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	0.30	57,000.00	17,100		
技師(B)		人	0.30	47,200.00	14,160		
技師(C)		人	0.30	38,400.00	11,520		
合 計	作業能力：1.00ケース			42,780.00	42,780		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

番号：7

名称：計算の実施 3波向×3設定ケース

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	0.10	57,000.00	5,700		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
合 計	作業能力：1.00ケース			9,540.00	9,540		

番号：8

名称：計算結果の整理 3波向×3設定ケース

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	0.10	64,800.00	6,480		
技師（A）		人	0.10	57,000.00	5,700		
技師（C）		人	0.10	38,400.00	3,840		
技術員		人	0.10	33,600.00	3,360		
合 計	作業能力：1.00ケース			19,380.00	19,380		

番号：9

名称：港内波浪変形計算 1形状

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	1.00	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			193,000.00	193,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

番号：10

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		

番号：11

名称：地盤改良工法の検討

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	1.50	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		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			307,100.00	307,100		

番号：12

名称：比較構造諸元の検討 対象1区間×2比較構造形式

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

番号：13

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 対象1 区間×2 比較構造形式

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			544,300.00	544,300		

番号：14

名称：偶発状態の地震応答解析 対象1 区間×2 比較構造形式

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

番号：15

名称：津波安定性の照査 対象1区間×2比較構造形式

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	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			353,800.00	353,800		

番号：16

名称：構造諸元の決定 対象1区間×2比較構造形式 概算数量算定

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：構造諸元の決定 対象1区間×2比較構造形式 概算工費算定

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 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

番号：18

名称：構造諸元の決定 対象1区間×2比較構造形式 総合的な比較・検討

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	1.00	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		
合 計	作業能力：1.00ケース			169,000.00	169,000		

番号：19

名称：施工方法の整理

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：20

名称：図面作成 平面図及び標準断面図

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(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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

番号：21

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：22

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：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 四日市港塩浜地区護岸構造検討業務

番号：24

名称：公開用成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	81,942.00	81,942		
合 計	作業能力：1.00式			81,942.00	81,942		

番号：26

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		