

令和6年度

四日市港塩浜地区護岸構造検討業務（第1回変更）

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					9,327,685	262,883
基本設計					9,064,802	
基本設計					9,327,685	262,883
基本設計					9,064,802	
基本設計					9,327,685	262,883
設計計画					8,882,860	
設計計画					9,143,140	260,280
1 設計計画					145,400	
資料収集・整理		式	1.00	145,400	145,400	
2 性能規定の設定資料					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					2,199,600	260,280
4 土質資料整理解析	砂質土地盤：4本	地点	1.00	136,600	136,600	
5 港外波浪条件の設定		地点	1.00	300,600	300,600	
6 計算モデルの作成	3波向	式	1.00	145,400	145,400	
7 計算の実施	3波向×6設定ケース	ケース	3.00	42,780	128,340	
8 計算結果の整理	3波向×6設定ケース	ケース	9.00	9,540	85,860	
9 港内波浪変形計算	1形状	ケース	18.00	9,540	171,720	85,860
10 照査用震度算定		ケース	9.00	19,380	174,420	
11 地盤改良工法の検討		ケース	18.00	19,380	348,840	174,420
		ケース	1.00	193,000	193,000	
		地点	1.00	468,000	468,000	

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
		ケース	1.00	307,100	307,100	
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	

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
22 照査		式	1.00	201,400	201,400	
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	
					184,545	2,603
事務用品費					81,942	
					84,545	2,603
25 事務用品費		式	1.00	81,942	81,942	
		式	1.00	84,545	84,545	2,603
成果					100,000	
26 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	

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 9,143,140 + 184,545				9,064,802 9,327,685	262,883
直接人件費					8,882,860 9,143,140	260,280
直接経費					181,942 184,545	2,603
その他原価	$8,882,860 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ $9,143,140 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,783,420 4,923,580	140,160
業務原価	9,064,802 + 4,783,420 9,327,685 + 4,923,580				13,848,222 14,251,265	403,043
一般管理費等	$13,848,222 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,489$ $14,251,265 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,571$				7,451,778 7,668,735	216,957
業務価格	13,848,222 + 7,451,778 14,251,265 + 7,668,735				21,300,000 21,920,000	620,000
消費税等相当額	$21,300,000 \times 10.00\%$ $21,920,000 \times 10.00\%$				2,130,000 2,192,000	62,000
業務委託料	21,300,000 + 2,130,000 21,920,000 + 2,192,000				23,430,000 24,112,000	682,000

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×6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×6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		