

令和6年度

四日市港海岸石原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 四日市港海岸石原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					8,043,888	
設計業務					8,043,888	
基本設計					8,043,888	
基本設計					7,833,440	
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					1,588,700	
3 利用・自然条件設定	護岸	地点	1.00	136,600	136,600	
4 土質資料整理解析	砂質土地盤	地点	1.00	617,400	617,400	
5 設計波の算定		ケース	1.00	59,600	59,600	
6 照査用震度算定		地点	1.00	468,000	468,000	
7 地盤改良工法の検討		ケース	1.00	307,100	307,100	
構造諸元の検討					323,600	
8 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					3,215,440	
9 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	353,800	707,600	

積算内訳表

令和6年度 四日市港海岸石原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
10 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	900,120	1,800,240	
11 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	
12 構造諸元の決定	概算数量算定 対象1区間×2比較構造形式	ケース	2.00	129,200	258,400	
13 構造諸元の決定	概算工費算定 対象1区間×2比較構造形式	ケース	2.00	136,000	272,000	
14 構造諸元の決定	総合的な比較・検討 対象1区間×2比較構造形式	ケース	2.00	169,000	338,000	
施工方法の整理					255,900	
15 施工方法の整理		項目（ケース）	1.00	255,900	255,900	
図面作成					119,200	
16 図面作成		枚	2.00	59,600	119,200	
協議・報告					487,200	
17 協議・報告	事前協議1回、中間報告2回、最終報告1回	回	4.00	121,800	487,200	
照査					201,400	
18 照査		式	1.00	201,400	201,400	
成果物					255,100	
19 業務完成図書作成		式	1.00	235,900	235,900	
20 公開用成果品		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					210,448	

積算内訳表

令和6年度 四日市港海岸石原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
事務用品費					71,448	
21 事務用品費		式	1.00	71,448	71,448	
成果					139,000	
22 業務成果品		式	1.00	94,000	94,000	
23 施工実態調査		工種	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度 四日市港海岸石原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	$7,833,440 + 210,448$				8,043,888	
直接人件費					7,833,440	
直接経費					210,448	
その他原価	$7,833,440 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,218,307	
業務原価	$8,043,888 + 4,218,307$				12,262,195	
一般管理費等	$12,262,195 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,387$				6,597,805	
業務価格	$12,262,195 + 6,597,805$				18,860,000	
消費税等相当額	$18,860,000 \times 10.00\%$				1,886,000	
業務委託料	$18,860,000 + 1,886,000$				20,746,000	

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 護岸

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 四日市港海岸石原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

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	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.00	33,600.00	336,000		
合 計	作業能力：1.00地点			617,400.00	617,400		

番号：5

名称：設計波の算定

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	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ケース			59,600.00	59,600		

番号：6

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 四日市港海岸石原地区護岸構造検討業務

番号：7

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：8

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		

番号：9

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	1.00	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		

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護岸構造検討業務

番号：10

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	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師(C)		人	7.00	38,400.00	268,800		
技術員		人	1.80	33,600.00	60,480		
合 計	作業能力：1.00ケース			900,120.00	900,120		

番号：11

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		

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護岸構造検討業務

番号：12

名称：構造諸元の決定 概算数量算定 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（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：13

名称：構造諸元の決定 概算工費算定 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（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：14

名称：構造諸元の決定 総合的な比較・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
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		

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護岸構造検討業務

番号：15

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：16

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：17

名称：協議・報告 事前協議1回、中間報告2回、最終報告1回

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 四日市港海岸石原地区護岸構造検討業務

番号：18

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：19

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：20

名称：公開用成果品

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		

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護岸構造検討業務

番号：21

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	71,448.00	71,448		
合 計	作業能力：1.00式			71,448.00	71,448		

番号：22

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	94,000.00	94,000		
合 計	作業能力：1.00式			94,000.00	94,000		

番号：23

名称：施工実態調査

1工種

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	設計等	工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00工種			45,000.00	45,000		