

令和5年度

港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

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5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					15,354,769	
計画・開発・調査等業務					15,354,769	
港湾計画等調査業務					15,354,769	
港湾計画調査					15,089,590	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
資料収集整理					259,250	
2 資料収集整理	施設情報及び背後条件	項目（ケース）	1.00	259,250	259,250	
港外波浪変形計算					3,221,240	
3 港外波浪条件の設定	エネルギー平衡方程式	式	5.00	140,050	700,250	
4 計算モデルの作成	エネルギー平衡方程式	ケース	27.00	40,830	1,102,410	
5 計算の実施	エネルギー平衡方程式	ケース	27.00	9,080	245,160	
6 計算結果の整理	エネルギー平衡方程式	ケース	27.00	18,460	498,420	
7 設計波の算定	エネルギー平衡方程式	ケース	12.00	56,250	675,000	
港内波浪変形計算					1,284,500	
8 高山法		ケース	7.00	183,500	1,284,500	
浸水予測計算					6,595,100	

積算内訳表

令和5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 計算条件の設定		式	2.00	225,900	451,800	
10 予測計算モデルの構築		ケース	15.00	136,100	2,041,500	
11 計算の実施		ケース	15.00	136,100	2,041,500	
12 予測計算結果の整理		ケース	15.00	92,300	1,384,500	
13 予測結果の評価		式	2.00	337,900	675,800	
海岸保全施設の整備方策の検討					451,800	
14 海岸保全施設の整備方策の検討		項目（ケース）	2.00	225,900	451,800	
構造諸元の検討					769,500	
15 比較構造諸元の検討	概略断面の検討	ケース	5.00	153,900	769,500	
構造諸元の決定					641,500	
16 概算工費の算定		ケース	5.00	128,300	641,500	
ヒアリング					428,300	
17 ヒアリング調査		箇所	1.00	153,000	153,000	
18 資料の作成		回	1.00	275,300	275,300	
照査					148,500	
19 照査		式	1.00	148,500	148,500	
成果物（業務完成図書作成）					451,350	

積算内訳表

令和5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550	
21 公開用成果品		式	1.00	17,800	17,800	
協議・報告					423,100	
22 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
23 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
24 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
直接経費					265,179	
事務用品費					145,179	
25 事務用品費		式	1.00	145,179	145,179	
成果					120,000	
26 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	15,089,590 + 265,179				15,354,769	
直接人件費					15,089,590	
直接経費					265,179	
その他原価	$15,089,590 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,125,744	
業務原価	15,354,769 + 8,125,744				23,480,513	
一般管理費等	$23,480,513 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,769$				12,639,487	
業務価格	23,480,513 + 12,639,487				36,120,000	
消費税等相当額	$36,120,000 \times 10.00\%$				3,612,000	
業務委託料	36,120,000 + 3,612,000				39,732,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：2

名称：資料収集整理 施設情報及び背後条件

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
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			259,250.00	259,250		

番号：3

名称：港外波浪条件の設定 エネルギー平衡方程式

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

番号：4

名称：計算モデルの作成 エネルギー平衡方程式

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	0.30	55,200.00	16,560		
技師（B）		人	0.30	45,300.00	13,590		
技師（C）		人	0.30	35,600.00	10,680		
合 計	作業能力：1.00ケース			40,830.00	40,830		

番号：5

名称：計算の実施 エネルギー平衡方程式

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	0.10	55,200.00	5,520		
技師（C）		人	0.10	35,600.00	3,560		
合 計	作業能力：1.00ケース			9,080.00	9,080		

番号：6

名称：計算結果の整理 エネルギー平衡方程式

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	0.10	62,200.00	6,220		
技師（A）		人	0.10	55,200.00	5,520		
技師（C）		人	0.10	35,600.00	3,560		
技術員		人	0.10	31,600.00	3,160		
合 計	作業能力：1.00ケース			18,460.00	18,460		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

番号：7

名称：設計波の算定 エネルギー平衡方程式

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	45,300.00	22,650		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			56,250.00	56,250		

番号：8

名称：高山法

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	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			183,500.00	183,500		

番号：9

名称：計算条件の設定

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

番号：10

名称：予測計算モデルの構築

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	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,100.00	136,100		

番号：11

名称：計算の実施

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	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,100.00	136,100		

番号：12

名称：予測計算結果の整理

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	62,200.00	31,100		
技師（A）		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			92,300.00	92,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

番号：13

名称：予測結果の評価

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			337,900.00	337,900		

番号：14

名称：海岸保全施設の整備方策の検討

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			225,900.00	225,900		

番号：15

名称：比較構造諸元の検討 概略断面の検討

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	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			153,900.00	153,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

番号：16

名称：概算工費の算定

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	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00	128,300		

番号：17

名称：ヒアリング調査

1箇所当り

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00箇所			153,000.00	153,000		

番号：18

名称：資料の作成

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			275,300.00	275,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

番号：19

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：20

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：21

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	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

番号：22

名称：事前協議

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：23

名称：中間報告

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：24

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

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	145,179.00	145,179		
合 計	作業能力：1.00式			145,179.00	145,179		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 港湾における海岸保全施設の整備方策検討業務

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		