

令和7年度

港湾施設被害度診断システム改良検討業務

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。

総括表

令和7年度 港湾施設被害度診断システム改良検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	17,299,100 + 1,496,821				18,795,921	
直接人件費					17,299,100	
直接経費					1,496,821	
その他原価	$17,299,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,315,565	
業務原価	18,795,921 + 9,315,565				28,111,486	
一般管理費等	$28,111,486 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,521$				15,128,514	
業務価格	28,111,486 + 15,128,514				43,240,000	
消費税等相当額	$43,240,000 \times 10.00\%$				4,324,000	
業務委託料	43,240,000 + 4,324,000				47,564,000	

積算内訳表

令和7年度 港湾施設被害度診断システム改良検討業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					18,795,921	
計画・開発・調査等業務					18,795,921	
電算プログラム開発等業務					18,795,921	
電算プログラム開発改良					17,299,100	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
施設診断システムの拡充					4,941,650	
2 資料収集整理			1.00	282,850	282,850	
3 システムの構成検討		項目（ケース）	1.00	269,350	269,350	
4 地震波形の入手方法の検討		項目（ケース）	3.00	269,350	808,050	
5 地震波形の利用、管理方法の検討		項目（ケース）	2.00	269,350	538,700	
6 保守性の検討		項目（ケース）	2.00	269,350	538,700	
7 プログラム改良		項目（ケース）	1.00	269,350	269,350	
8 地震応答解析の実施	①清水港富士見4～5号岸壁	ケース	1.00	524,170	524,170	
9 地震応答解析の実施	②海岸保全施設	ケース	1.00	504,480	504,480	
10 評価線の作成		項目（ケース）	2.00	268,800	537,600	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 プログラム修正		項目 (ケース)	2.00	269,350	538,700	
12 テストラン		項目 (ケース)	1.00	129,700	129,700	
要件定義事項の詳細検討					9,696,600	
13 機能に関する事項		項目 (ケース)	23.00	269,350	6,195,050	
14 画面に関する事項		項目 (ケース)	2.00	269,350	538,700	
15 出力に関する事項		項目 (ケース)	2.00	269,350	538,700	
16 ユーザビリティに関する事項		項目 (ケース)	4.00	269,350	1,077,400	
17 性能に関する項目		項目 (ケース)	3.00	269,350	808,050	
18 信頼性に関する項目		項目 (ケース)	2.00	269,350	538,700	
施設診断システムの機能高度化の検討					1,104,300	
19 機能高度化の検討		項目 (ケース)	1.00	636,150	636,150	
20 ヒアリング調査		箇所	1.00	166,800	166,800	
21 資料の作成		回	1.00	301,350	301,350	
協議・報告					457,000	
22 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
23 中間報告		回	1.00	126,500	126,500	

積算内訳表

令和7年度 港湾施設被害度診断システム改良検討業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
24 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
成果					491,500	
25 業務完成図書作成		式	1.00	471,350	471,350	
26 公開用成果品		式	1.00	20,150	20,150	
照査					159,950	
27 照査		式	1.00	159,950	159,950	
直接経費					1,496,821	
事務用品費					166,821	
28 事務用品費		式	1.00	166,821	166,821	
成果					130,000	
29 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	
クラウド費用					1,200,000	
30 クラウド費用		式	1.00	1,200,000	1,200,000	

代価表・施工パッケージ

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2

名称：資料収集整理

1項目(ケース)

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	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			282,850.00	282,850		

番号：3

名称：システムの構成検討

1項目(ケース)

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			269,350.00	269,350		

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：地震波形の入手方法の検討

1項目（ケース）

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			269,350.00	269,350		

番号：5

名称：地震波形の利用、管理方法の検討

1項目（ケース）

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			269,350.00	269,350		

番号：6

名称：保守性の検討

1項目（ケース）

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			269,350.00	269,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾施設被害度診断システム改良検討業務

番号：7

名称：プログラム改良

1項目（ケース）

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			269,350.00	269,350		

番号：8

名称：地震応答解析の実施 ①清水港富士見4～5号岸壁

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	0.60	66,900.00	40,140		
技師(A)		人	2.60	59,600.00	154,960		
技師(B)		人	2.80	48,500.00	135,800		
技師(C)		人	3.90	40,300.00	157,170		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00ケース			524,170.00	524,170		

代価表・施工パッケージ

番号：9

名称：地震応答解析の実施 ②海岸保全施設

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	0.60	66,900.00	40,140		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.60	48,500.00	126,100		
技師(C)		人	3.80	40,300.00	153,140		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00ケース			504,480.00	504,480		

番号：10

名称：評価線の作成

1項目(ケース)

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			268,800.00	268,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾施設被害度診断システム改良検討業務

番号：11

名称：プログラム修正

1項目（ケース）

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			269,350.00	269,350		

番号：12

名称：テストラン

1項目（ケース）

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	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			129,700.00	129,700		

番号：13

名称：機能に関する事項

1項目（ケース）

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			269,350.00	269,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾施設被害度診断システム改良検討業務

番号：14

名称：画面に関する事項

1項目（ケース）

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			269,350.00	269,350		

番号：15

名称：出力に関する事項

1項目（ケース）

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			269,350.00	269,350		

番号：16

名称：ユーザビリティに関する事項

1項目（ケース）

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			269,350.00	269,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾施設被害度診断システム改良検討業務

番号：17

名称：性能に関する項目

1項目（ケース）

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			269,350.00	269,350		

番号：18

名称：信頼性に関する項目

1項目（ケース）

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			269,350.00	269,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾施設被害度診断システム改良検討業務

番号：19

名称：機能高度化の検討

1項目（ケース）

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	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			636,150.00	636,150		

番号：20

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00箇所			166,800.00	166,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾施設被害度診断システム改良検討業務

番号：21

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00回			301,350.00	301,350		

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾施設被害度診断システム改良検討業務

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

番号：25

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

番号：26

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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 港湾施設被害度診断システム改良検討業務

番号：27

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

番号：28

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	166,821.00	166,821		
合 計	作業能力：1.00式			166,821.00	166,821		

番号：29

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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

番号：30

名称：クラウド費用 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラウド費用		式	1.00	1,200,000.00	1,200,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,200,000.00	1,200,000		