

令和5年度

越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

## 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5年度 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,467,000 + 147,439				8,614,439	/
直接人件費					8,467,000	
直接経費					147,439	
その他原価	$8,467,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,559,479	/
業務原価	8,614,439 + 4,559,479				13,173,918	/
一般管理費等	$13,173,918 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,072$				7,086,082	/
業務価格	13,173,918 + 7,086,082				20,260,000	/
消費税等相当額	$20,260,000 \times 10.00\%$				2,026,000	/
業務委託料	20,260,000 + 2,026,000				22,286,000	/

積算内訳表

令和5年度 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,614,439	
計画・開発・調査等業務					8,614,439	
電算プログラム開発等業務					8,614,439	
電算プログラム開発改良					8,467,000	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
資料収集整理					518,500	
2 資料収集整理		項目（ケース）	2.00	259,250	518,500	
波浪変形データベース					3,379,250	
3 波浪変形計算の実施	高山法	ケース	5.00	183,500	917,500	
4 計算結果の整理		項目（ケース）	5.00	243,800	1,219,000	
5 波浪変形データベースの作成		項目（ケース）	5.00	248,550	1,242,750	
構造物データベース					248,550	
6 構造物データベースの作成		項目（ケース）	1.00	248,550	248,550	
予測システムの改良					1,745,900	
7 プログラム修正		項目（ケース）	2.00	248,550	497,100	
8 条件の設定		項目（ケース）	1.00	212,200	212,200	

積算内訳表

令和5年度 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 テストラン		項目（ケース）	1.00	118,400	118,400	
10 テストラン結果の検討		項目（ケース）	1.00	321,450	321,450	
11 予測システムと痕跡値の比較		項目（ケース）	1.00	321,450	321,450	
12 利用マニュアルの改訂		回	1.00	275,300	275,300	
ヒアリング					1,284,900	
13 ヒアリング調査		箇所	3.00	153,000	459,000	
14 資料の作成		回	3.00	275,300	825,900	
協議・報告					423,100	
15 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
16 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
17 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
成果					451,350	
18 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550	
19 公開用成果品		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					147,439	
事務用品費					80,439	
20 事務用品費		式	1.00	80,439	80,439	

積算内訳表

令和5年度 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					67,000	
21 業務成果品		式	1.00	67,000	67,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

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

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：波浪変形計算の実施 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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

番号：4  
 名称：計算結果の整理 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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			243,800.00	243,800		

番号：5  
 名称：波浪変形データベースの作成 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	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			248,550.00	248,550		

番号：6  
 名称：構造物データベースの作成 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	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			248,550.00	248,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

番号：7

名称：プログラム修正

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	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			248,550.00	248,550		

番号：8

名称：条件の設定

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(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			212,200.00	212,200		

番号：9

名称：テストラン

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(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			118,400.00	118,400		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

番号：10

名称：テストラン結果の検討

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	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			321,450.00	321,450		

番号：11

名称：予測システムと痕跡値の比較

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	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			321,450.00	321,450		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

番号：12

名称：利用マニュアルの改訂

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		

番号：13

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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

番号：14  
 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		

番号：15  
 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：16  
 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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

番号：17

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：18

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：19

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	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 越波・越流による浸水深推定システム開発検討業務

番号：20

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	80,439.00	80,439		
合 計	作業能力：1.00式			80,439.00	80,439		

番号：21

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	67,000.00	67,000		
合 計	作業能力：1.00式			67,000.00	67,000		