

令和5年度

施設診断システム改良方針等検討業務

## 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 施設診断システム改良方針等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,506,705 + 219,351				12,726,056	
直接人件費					12,506,705	
直接経費					219,351	
その他原価	$12,506,705 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,734,860	
業務原価	12,726,056 + 6,734,860				19,460,916	
一般管理費等	$19,460,916 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 619$				10,479,084	
業務価格	19,460,916 + 10,479,084				29,940,000	
消費税等相当額	$29,940,000 \times 10.00\%$				2,994,000	
業務委託料	29,940,000 + 2,994,000				32,934,000	

積算内訳表

令和5年度 施設診断システム改良方針等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					12,726,056	
計画・開発・調査等業務					12,726,056	
電算プログラム開発等業務					12,726,056	
電算プログラム開発改良					12,506,705	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
施設診断システムの拡充					7,582,505	
2 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	259,250	259,250	
3 地震応答解析の実施①	偶発状態の地震応答解析 モデル有	ケース	3.00	478,665	1,435,995	
4 地震応答解析の実施②	偶発状態の地震応答解析 モデル無	ケース	2.00	1,529,280	3,058,560	
5 評価線の作成・更新	結果の整理	項目（ケース）	5.00	243,800	1,219,000	
6 プログラム修正		項目（ケース）	5.00	248,550	1,242,750	
7 プログラム作成		項目（ケース）	1.00	248,550	248,550	
8 テストラン		項目（ケース）	1.00	118,400	118,400	
改良方針の検討					2,808,950	
9 資料収集整理		項目（ケース）	2.00	259,250	518,500	
10 課題の対応方法の検討	システム設計	項目（ケース）	3.00	248,550	745,650	

積算内訳表

令和5年度 施設診断システム改良方針等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 改良方針の検討	システム設計	項目（ケース）	2.00	248,550	497,100	
12 要件定義書の作成	システム設計	項目（ケース）	2.00	248,550	497,100	
13 資料の作成		回	2.00	275,300	550,600	
新技術の活用による機能向上の検討					676,850	
14 ヒアリング調査		箇所	1.00	153,000	153,000	
15 資料の作成		回	1.00	275,300	275,300	
16 新技術の活用による機能向上の検討	システム設計	項目（ケース）	1.00	248,550	248,550	
協議・報告					423,100	
17 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
18 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
19 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
成果					451,350	
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	
照査					148,500	
22 照査		式	1.00	148,500	148,500	
直接経費					219,351	

積算内訳表

令和5年度 施設診断システム改良方針等検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					119,351	
23 事務用品費		式	1.00	119,351	119,351	
成果					100,000	
24 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 施設診断システム改良方針等検討業務

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：地震応答解析の実施① 偶発状態の地震応答解析 行有

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	0.63	62,200.00	39,186		
技師(A)		人	2.63	55,200.00	145,176		
技師(B)		人	2.75	45,300.00	124,575		
技師(C)		人	3.88	35,600.00	138,128		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			478,665.00	478,665		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 施設診断システム改良方針等検討業務

番号：4

名称：地震応答解析の実施② 偶発状態の地震応答解析 モデル無

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	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	8.40	55,200.00	463,680		
技師(B)		人	8.80	45,300.00	398,640		
技師(C)		人	12.40	35,600.00	441,440		
技術員		人	3.20	31,600.00	101,120		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,529,280.00	1,529,280		

番号：5

名称：評価線の作成・更新 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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 施設診断システム改良方針等検討業務

番号：6

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：7

名称：プログラム作成

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：8

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 施設診断システム改良方針等検討業務

番号：9

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：10

名称：課題の対応方法の検討 システム設計

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：11

名称：改良方針の検討 システム設計

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 施設診断システム改良方針等検討業務

番号：12

名称：要件定義書の作成 システム設計

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：13

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：14

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 施設診断システム改良方針等検討業務

番号：15

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：16

名称：新技術の活用による機能向上の検討 システム設計

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：17

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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 施設診断システム改良方針等検討業務

番号：18

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：19

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：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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 施設診断システム改良方針等検討業務

番号：21

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		

番号：22

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：23

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	119,351.00	119,351		
合 計	作業能力：1.00式			119,351.00	119,351		

番号：24

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		