

# 積算内訳書

## 1. 業務名

|      |                      |
|------|----------------------|
| 業務名  | 令和6年度斐伊川水系環境モニタリング業務 |
| 履行場所 | 出雲河川事務所管内            |

## 2. 業務内容

### 1) 事務所名

出雲河川事務所 流域治水課

### 2) 履行期間

365 日間

自 令和 6年 4月 1日

至 令和 7年 3月31日

### 3) 設計説明

### 4) 業務内容

本業務は、斐伊川水系における環境整備箇所において、整備前後の環境変化及び現状をモニタリングし、整備効果の検証等を行うほか、大橋川改修による環境影響について評価を行うものである。

# 積算内訳書

| 業務名      | 令和6年度斐伊川水系環境モニタリング業務 |     |           | 業 種                            | 測量業務  |
|----------|----------------------|-----|-----------|--------------------------------|-------|
|          |                      |     |           | 項 目                            | 応用測量  |
| 項目・工種・種別 | 単 位                  | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                        |       |
| 応用測量     | 式                    | 1   | 823,300   |                                |       |
| 河川測量     | 式                    | 1   | 144,720   |                                |       |
| 河川測量     | 式                    | 1   | 144,720   | 河川定期横断測量・直接水準（平地）<br>平均測量幅:50m | 2 本   |
|          |                      |     |           | 河川定期横断測量 直接水準（平地）<br>平均測量幅:50m | 6 本   |
| 深淺測量     | 式                    | 1   | 678,580   |                                |       |
| 深淺測量     | 式                    | 1   | 60,900    | 作業計画                           | 1 業務  |
| 海岸深淺測量   | 式                    | 1   | 617,680   | 海岸深淺測量                         | 2 測線  |
|          |                      |     |           | 海岸深淺測量                         | 6 測線  |
| 直接経費     | 式                    | 1   | 6,876,972 |                                |       |
| 直接経費     | 式                    | 1   | 6,876,972 |                                |       |
| 水質分析     | 式                    | 1   | 112,500   | N02-N                          | 10 検体 |
|          |                      |     |           | N03-N                          | 10 検体 |
|          |                      |     |           | NH4-N                          | 10 検体 |
|          |                      |     |           | D・P04-P                        | 10 検体 |
| 底質分析     | 式                    | 1   | 624,104   | 粒度組成                           | 34 検体 |

# 積算内訳書

| 業務名      | 令和6年度斐伊川水系環境モニタリング業務 |     |            | 業 種         | 測量業務  |
|----------|----------------------|-----|------------|-------------|-------|
|          |                      |     |            | 項 目         | 直接経費  |
| 項目・工種・種別 | 単 位                  | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳     |       |
|          |                      |     |            | 硫化物         | 34 検体 |
|          |                      |     |            | 強熱減量        | 34 検体 |
| 底生動物分析費  | 式                    | 1   | 2,232,780  | 底生動物分析費     | 66 検体 |
| 傭船費      | 式                    | 1   | 2,710,510  | 傭船費         | 1 式   |
| 機器損料     | 式                    | 1   | 1,152,010  | 潜水調査機材費     | 1 式   |
|          |                      |     |            | 多項目水質計      | 1 式   |
|          |                      |     |            | アクリル管       | 1 式   |
|          |                      |     |            | 底生生物調査機材費   | 1 式   |
| 旅費交通費    | 式                    | 1   | 4,068      | 旅費（率計上・宿泊無） | 1 式   |
| 電子成果品作成費 | 式                    | 1   | 41,000     | 電子成果品作成費    | 1 式   |
| 直接測量費    | 式                    | 1   | 7,700,272  |             |       |
| 間接測量費    | 式                    | 1   | 739,728    |             |       |
| 諸経費      | 式                    | 1   | 739,728    |             |       |
| 測量業務価格   | 式                    | 1   | 8,440,000  |             |       |
| 環境モニタリング | 式                    | 1   | 19,114,500 |             |       |
| 環境モニタリング | 式                    | 1   | 19,114,500 |             |       |

# 積算内訳書

| 業務名                        | 令和6年度斐伊川水系環境モニタリング業務 |     |           | 業 種                  | 設計業務     |
|----------------------------|----------------------|-----|-----------|----------------------|----------|
|                            |                      |     |           | 項 目                  | 環境モニタリング |
| 項目・工種・種別                   | 単 位                  | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳              |          |
| 計画準備                       | 式                    | 1   | 588,400   | 計画準備                 | 1 式      |
| 環境整備箇所における現地モニタリング         | 式                    | 1   | 6,980,600 | 水質調査                 | 5 測点・回   |
|                            |                      |     |           | 底質調査                 | 34 測点・回  |
|                            |                      |     |           | 底生生物調査               | 66 測点・回  |
|                            |                      |     |           | 魚類調査                 | 2 地区・回   |
|                            |                      |     |           | 海草藻類調査               | 7 地区・回   |
|                            |                      |     |           | 鳥類調査                 | 8 地区・回   |
|                            |                      |     |           | 調査結果とりまとめ            | 1 式      |
| 環境整備箇所におけるモニタリング結果の考察とりまとめ | 式                    | 1   | 1,978,800 | モニタリング結果の整理・考察・とりまとめ | 1 式      |
|                            |                      |     |           | グリーンインフラ推進研究会資料作成    | 1 式      |
|                            |                      |     |           | グリーンインフラ推進研究会議事録作成   | 1 式      |
| 大橋川改修における環境保全措置箇所の現地モニタリング | 式                    | 1   | 4,756,400 | ヨシ調査(事後)             | 1 回      |
|                            |                      |     |           | ヨシ調査(事後)             | 2 回      |
|                            |                      |     |           | オオクグ調査(事後)           | 2 回      |
|                            |                      |     |           | オオクグ調査(事後)           | 1 回      |
|                            |                      |     |           | オオクグ調査(事後)           | 2 回      |

# 積算内訳書

| 業務名                 | 令和6年度斐伊川水系環境モニタリング業務 |     |           | 業 種                 | 設計業務     |
|---------------------|----------------------|-----|-----------|---------------------|----------|
|                     |                      |     |           | 項 目                 | 環境モニタリング |
| 項目・工種・種別            | 単 位                  | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳             |          |
|                     |                      |     |           | オオクグ調査(事後)          | 1 回      |
|                     |                      |     |           | ヒトハリザトウムシ調査(事後)     | 1 回      |
|                     |                      |     |           | 調査結果とりまとめ           | 1 式      |
| 大橋川改修による環境影響評価      | 式                    | 1   | 3,048,800 | データの収集整理            | 1 式      |
|                     |                      |     |           | データ考察               | 1 式      |
|                     |                      |     |           | 長期的データ整理・考察         | 1 式      |
|                     |                      |     |           | 環境保全効果の効果検証         | 1 式      |
| 大橋川環境モニタリング協議会資料作成  | 式                    | 1   | 1,246,400 | 大橋川環境モニタリング協議会資料作成  | 1 式      |
| 大橋川環境モニタリング協議会議事録作成 | 式                    | 1   | 114,100   | 大橋川環境モニタリング協議会議事録作成 | 1 式      |
| 報告書作成               | 式                    | 1   | 401,000   | 報告書作成               | 1 式      |
| 共通                  | 式                    | 1   | 718,700   |                     |          |
| 共通(設計業務)            | 式                    | 1   | 718,700   |                     |          |
| 打合せ等                | 式                    | 1   | 591,500   | 打合せ                 | 1 式      |
| 公開成果品作成             | 式                    | 1   | 127,200   | 公開成果品作成             | 1 業務     |
| 直接経費                | 式                    | 1   | 514,514   |                     |          |
| 直接経費                | 式                    | 1   | 514,514   |                     |          |

# 積算内訳書

[illegible]