

# 積算内訳書

## 1. 業務名

|      |                   |
|------|-------------------|
| 業務名  | 令和6年度千曲川下流流量観測等業務 |
| 履行場所 | 長野県飯山市常郷外2箇所      |

## 2. 業務内容

|         |                |               |  |
|---------|----------------|---------------|--|
| 1) 事務所名 | 千曲川河川事務所 防災情報課 |               |  |
| 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 |                |               |  |

積算内訳書

| 業務名      | 令和6年度千曲川下流流量観測等業務 |     |     |           | 業 種                               | 測量業務          |
|----------|-------------------|-----|-----|-----------|-----------------------------------|---------------|
|          |                   |     |     |           | 項 目                               | 水文観測          |
| 項目・工種・種別 |                   | 単 位 | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                           |               |
| 水文観測     |                   | 式   | 1   | 9,496,546 |                                   |               |
| 流量観測     |                   | 式   | 1   | 6,368,345 |                                   |               |
| 流量観測     |                   | 式   | 1   | 6,368,345 | 計画準備                              |               |
|          |                   |     |     |           |                                   | 1 業務          |
|          |                   |     |     |           | 打合せ協議                             | 1 式           |
|          |                   |     |     |           | 現地調査                              | (1 ) 1 (回) 式  |
|          |                   |     |     |           | 低水流量観測                            | (36 ) 1 (回) 式 |
|          |                   |     |     |           | 平均水面幅：102.62m                     |               |
|          |                   |     |     |           | 高水流量観測                            | 1 式           |
|          |                   |     |     |           | A時間帯（平日）：5時間*1出水<br>観測測線：10時間*1出水 |               |
|          |                   |     |     |           | 高水流量観測                            | 1 式           |
|          |                   |     |     |           | A時間帯（平日）：5時間*1出水<br>観測測線：11時間*1出水 |               |
|          |                   |     |     |           | 流量観測(電波式流速計)                      | 1 式           |
|          |                   |     |     |           | A時間帯（平日）：2時間*1出水<br>観測回数：1回       |               |
|          |                   |     |     |           | 機械経費                              | 1 式           |
|          |                   |     |     |           | 河川定期横断測量 直接水準(平地)                 | 3 本           |
|          |                   |     |     |           | 平均測量幅：98.95m                      |               |
|          |                   |     |     |           | 河川定期横断測量 直接水準(平地)                 | 2 本           |

# 積算内訳書

| 業務名      | 令和6年度千曲川下流流量観測等業務 |     |           | 業 種                                        | 測量業務  |
|----------|-------------------|-----|-----------|--------------------------------------------|-------|
|          |                   |     |           | 項 目                                        | 水文観測  |
| 項目・工種・種別 | 単 位               | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                                    |       |
|          |                   |     |           | 平均測量幅:164.69m<br>河川深浅測量                    | 3 測線  |
|          |                   |     |           | 平均水面幅:127.19m<br>河川深浅測量                    | 2 測線  |
|          |                   |     |           | 平均水面幅:89.26m<br>報告書作成                      | 1 業務  |
| 水位流量曲線作成 | 式                 | 1   | 894,501   |                                            |       |
| 水位流量曲線作成 | 式                 | 1   | 894,501   | 計画準備                                       | 1 業務  |
|          |                   |     |           | 基礎資料の収集・点検                                 | 2 観測所 |
|          |                   |     |           | 水位流量曲線の作成                                  | 2 観測所 |
|          |                   |     |           | 統計資料の作成                                    | 2 観測所 |
|          |                   |     |           | 観測所配置図の作成                                  | 2 観測所 |
|          |                   |     |           | H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成                       | 2 観測所 |
|          |                   |     |           | 報告書作成                                      | 1 業務  |
| 採水       | 式                 | 1   | 2,233,700 |                                            |       |
| 採水       | 式                 | 1   | 2,233,700 | 定期採水 (4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月)           | 1 式   |
|          |                   |     |           | 立ヶ花橋:通常採水<br>大関橋 :通常採水<br>定期採水 (5, 11, 2月) |       |

# 積算内訳書

| 業務名             | 令和6年度千曲川下流流量観測等業務 |     |           | 業 種                                       | 測量業務 |
|-----------------|-------------------|-----|-----------|-------------------------------------------|------|
|                 |                   |     |           | 項 目                                       | 水文観測 |
| 項目・工種・種別        | 単 位               | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                                   |      |
|                 |                   |     |           | 立ヶ花橋：通常採水＋1項目<br>大関橋：通常採水＋1項目<br>定期採水（8月） | 1 式  |
|                 |                   |     |           | 立ヶ花橋：通常採水＋2項目<br>大関橋：通常採水＋2項目             | 1 式  |
| 直接経費            | 式                 | 1   | 243,379   |                                           |      |
| 直接経費            | 式                 | 1   | 243,379   |                                           |      |
| 旅費交通費           | 式                 | 1   | 118,379   | 旅費交通費                                     | 1 式  |
|                 |                   |     |           | 旅費交通費                                     | 1 式  |
|                 |                   |     |           | 旅費交通費                                     | 1 式  |
|                 |                   |     |           | 旅費交通費                                     | 1 式  |
|                 |                   |     |           | 旅費交通費                                     | 1 式  |
|                 |                   |     |           | 旅費交通費                                     | 1 式  |
| 電子成果品作成費        | 式                 | 1   | 125,000   | 電子成果品作成費                                  | 1 式  |
| 技術管理費           | 式                 | 1   | 31,100    |                                           |      |
| 技術管理費           | 式                 | 1   | 31,100    |                                           |      |
| 河川維持管理技術者等からの助言 | 式                 | 1   | 31,100    | 河川維持管理技術者等からの助言                           | 1 式  |
| 直接測量費           | 式                 | 1   | 9,771,025 |                                           |      |

## 積算内訳書

|          |                   |     |     |            |         |       |
|----------|-------------------|-----|-----|------------|---------|-------|
| 業務名      | 令和6年度千曲川下流流量観測等業務 |     |     |            | 業 種     | 測量業務  |
|          |                   |     |     |            | 項 目     | 直接測量費 |
| 項目・工種・種別 |                   | 単 位 | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳 |       |
|          |                   |     |     |            |         |       |
| 間接測量費    |                   | 式   | 1   | 6,468,975  |         |       |
| 諸経費      |                   | 式   | 1   | 6,468,975  |         |       |
| 測量業務価格   |                   | 式   | 1   | 16,240,000 |         |       |
|          |                   |     |     |            |         |       |