

# 積算内訳書

1. 業務名

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 業務名  | 西舞鶴道路他水文調査業務                  |
| 履行場所 | 京都府舞鶴市上安地先<br>京都府福知山市夜久野町井田地先 |

2. 業務内容

|         |                                                                                                  |               |  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 1) 事務所名 | 福知山河川国道事務所 工務第二課                                                                                 |               |  |
| 2) 履行期間 | 530 日間                                                                                           | 自 令和 6年 4月19日 |  |
|         |                                                                                                  | 至 令和 7年 9月30日 |  |
| 3) 設計説明 | 本業務は、西舞鶴道路、福知山道路及び夜久野改良の工事施工に伴い、工事の近接箇所において水涸れ、水質変化等の現象が発生した際の原因究明のための基礎資料を得るための水文調査を目的とする業務である。 |               |  |
| 4) 業務内容 | 一般調査 1式                                                                                          |               |  |

# 積算内訳書

| 業務名         | 西舞鶴道路他水文調査業務 |     |     | 業 種        | 地質調査                                                                                                                                                                                 |
|-------------|--------------|-----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |              |     |     | 項 目        | 一般調査                                                                                                                                                                                 |
| 項目・工種・種別    |              | 単 位 | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                                                                                                                                                              |
| 一般調査        |              | 式   | 1   | 32,903,728 |                                                                                                                                                                                      |
| 直接調査費       |              | 式   | 1   | 32,214,342 |                                                                                                                                                                                      |
| 水文調査（西舞鶴道路） |              | 式   | 1   | 10,004,542 | <div>水位観測（自記）</div> <div>143回</div> <div>水位観測（手計）</div> <div>63回</div> <div>流量観測（容器法）</div> <div>153回</div> <div>井戸揚水量調査</div> <div>432回</div> <div>利用水量調査</div> <div>68回</div>      |
| 水文調査（夜久野改良） |              | 式   | 1   | 417,410    | <div>流量観測（断面法）</div> <div>17回</div> <div>流量観測（容器法）</div> <div>20回</div>                                                                                                              |
| 水文調査（福知山道路） |              | 式   | 1   | 4,689,756  | <div>水位観測（自記）</div> <div>85回</div> <div>水位観測（手計）</div> <div>24回</div> <div>水位観測（池水位観測 手計）</div> <div>6回</div> <div>流量観測（断面法）</div> <div>61回</div> <div>井戸揚水量調査</div> <div>114回</div> |
| 水質調査（西舞鶴道路） |              | 式   | 1   | 13,499,702 | <div>簡易水質調査</div> <div>467回</div> <div>採水</div> <div>312回</div>                                                                                                                      |

# 積算内訳書

| 業務名         | 西舞鶴道路他水文調査業務 |     |             | 業 種                              | 地質調査   |
|-------------|--------------|-----|-------------|----------------------------------|--------|
|             |              |     |             | 項 目                              | 一般調査   |
| 項目・工種・種別    | 単 位          | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                          |        |
|             |              |     |             | 水質分析（共通３項目）                      | 126 検体 |
|             |              |     |             | 水質分析（水道法簡易１１項目）                  | 126 検体 |
|             |              |     |             | 水質分析（汚濁３項目）                      | 114 検体 |
|             |              |     |             | 水質分析（農業用水９項目＋色度・濁度）              | 48 検体  |
|             |              |     |             | 水質分析（河川環境＋Ｃｒ ６＋）                 | 24 検体  |
|             |              |     |             | 水質分析（硬度＋Ｃｒ ６＋）                   | 156 検体 |
| 水質調査（夜久野改良） | 式            | 1   | 754, 400    | 簡易水質調査                           | 37 回   |
|             |              |     |             | 採水                               | 13 回   |
|             |              |     |             | 水質分析（農業用水９項目＋色度・濁度）              | 13 検体  |
| 水質調査（福知山道路） | 式            | 1   | 2, 606, 532 | 簡易水質調査                           | 176 回  |
|             |              |     |             | 採水                               | 28 回   |
|             |              |     |             | 水質分析（水道法簡易１１項目＋鉄・マンガン・浮遊物質量（SS）） | 6 検体   |
|             |              |     |             | 水質分析（農業用水９項目＋色度・濁度）              | 22 検体  |
| 電子成果品作成費    | 式            | 1   | 242, 000    | 電子成果品作成費                         | 1 式    |
| 間接調査費       | 式            | 1   | 689, 386    |                                  |        |
| 旅費交通費       | 式            | 1   | 689, 386    | 旅費（率計上）                          | 1 式    |

# 積算内訳書

| 業務名           | 西舞鶴道路他水文調査業務 |     |     | 業 種        | 地質調査                                                                                                                                                                             |
|---------------|--------------|-----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |              |     |     | 項 目        | 直接調査費＋間接調査費                                                                                                                                                                      |
| 項目・工種・種別      |              | 単 位 | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                                                                                                                                                          |
| 直接調査費＋間接調査費   |              | 式   | 1   | 32,903,728 |                                                                                                                                                                                  |
| 間接費           |              | 式   | 1   | 15,516,272 |                                                                                                                                                                                  |
| 諸経費           |              | 式   | 1   | 15,516,272 |                                                                                                                                                                                  |
| 一般調査業務費       |              | 式   | 1   | 48,420,000 |                                                                                                                                                                                  |
| 解析等調査         |              | 式   | 1   | 2,360,412  |                                                                                                                                                                                  |
| 直接業務費         |              | 式   | 1   | 2,360,412  |                                                                                                                                                                                  |
| 解析等調査         |              | 式   | 1   | 2,360,412  | <div> <div>現地踏査資料検討</div> <div>観測データ解析</div> <div>報文執筆</div> </div> <div> <div>1</div> <div>108</div> <div>1</div> </div> <div> <div>業務</div> <div>箇所</div> <div>業務</div> </div> |
| 共通            |              | 式   | 1   | 289,800    |                                                                                                                                                                                  |
| 共通            |              | 式   | 1   | 289,800    |                                                                                                                                                                                  |
| 打合せ等          |              | 式   | 1   | 289,800    | <div>打合せ</div> <div>1</div> <div>式</div>                                                                                                                                         |
| 直接原価（その他原価除く） |              | 式   | 1   | 2,650,212  |                                                                                                                                                                                  |
| その他原価         |              | 式   | 1   | 1,421,672  |                                                                                                                                                                                  |
| 一般管理費等        |              | 式   | 1   | 2,188,116  |                                                                                                                                                                                  |
| 解析等調査業務費      |              | 式   | 1   | 6,260,000  |                                                                                                                                                                                  |

## 積算内訳書

|          |              |     |     |            |         |        |
|----------|--------------|-----|-----|------------|---------|--------|
| 業務名      | 西舞鶴道路他水文調査業務 |     |     |            | 業 種     | 地質調査   |
|          |              |     |     |            | 項 目     | 調査業務価格 |
| 項目・工種・種別 |              | 単 位 | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳 |        |
| 調査業務価格   |              | 式   | 1   | 54,680,000 |         |        |
|          |              |     |     |            |         |        |