

# 積算内訳書

## 1. 業務名

|      |                      |
|------|----------------------|
| 業務名  | 木津川水系における砂防施設点検省力化業務 |
| 履行場所 | 奈良県五條市三在町地先          |

## 2. 業務内容

|         |  |               |               |
|---------|--|---------------|---------------|
| 1) 事務所名 | 紀伊山系砂防事務所 調査課  |               |               |
| 2) 履行期間 | 221 日間   | 自 令和 6年10月22日 | 至 令和 7年 5月30日 |
| 3) 設計説明 | <p>本業務は、紀伊山系砂防事務所管内木津川流域において、UAVの自律飛行を用いた砂防施設点検の自動化の促進や調査点検監視の省力化を目指し、UAV画像等を用いた砂防施設自動変状抽出技術の調査と、砂防施設点検台帳の電子的管理手法を検討する業務である。</p> |               |               |
| 4) 業務内容 | 計画準備   | 一式            |               |
|         | 変状・堆砂量自動算出の検討に資するUAV点検データ取得  | 一式            |               |
|         | 砂防施設点検台帳の電子的管理手法の検討  | 一式            |               |
|         | 点検要領（案）の作成   | 一式            |               |
|         | 報告書作成  | 一式            |               |

# 積算内訳書

| 業務名           | 木津川水系における砂防施設点検省力化業務 |    |            | 業種                          | 設計業務      |
|---------------|----------------------|----|------------|-----------------------------|-----------|
|               |                      |    |            | 項目                          | 砂防施設点検省力化 |
| 項目・工種・種別      | 単位                   | 数量 | 金額         | 細別内訳                        |           |
| 砂防施設点検省力化     | 式                    | 1  | 13,004,600 |                             |           |
| 砂防施設点検省力化     | 式                    | 1  | 13,004,600 |                             |           |
| 砂防施設点検省力化     | 式                    | 1  | 13,004,600 | 計画準備                        | 1 式       |
|               |                      |    |            | 変状・堆砂量自動算出の検討に資するUAV点検データ取得 | 1 式       |
|               |                      |    |            | 砂防施設点検台帳の電子的管理手法の検討         | 1 式       |
|               |                      |    |            | 点検要領（案）の作成                  | 1 式       |
|               |                      |    |            | 報告書作成                       | 1 式       |
| 共通            | 式                    | 1  | 549,700    |                             |           |
| 共通（調査・計画業務）   | 式                    | 1  | 549,700    |                             |           |
| 打合せ等          | 式                    | 1  | 422,500    | 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  | 390,959    |                             |           |
| 直接経費          | 式                    | 1  | 390,959    |                             |           |
| 旅費交通費         | 式                    | 1  | 201,959    | 旅費（率計上・宿泊無）                 | 1 式       |
| 電子成果品作成費      | 式                    | 1  | 189,000    | 電子成果品作成費                    | 1 式       |
| 直接原価（その他原価除く） | 式                    | 1  | 13,945,259 |                             |           |

