

# 業務設計書（積算内訳）

## 1. 業務名

業務名 空中写真撮影・オルソ作成（中国4地区）

履行場所 中国4地区

## 2. 業務内容

1) 部署名 基本図情報部

画像調査課

2) 履行期間

自 契約締結日

至 令和 9 年 1 月 29 日

3) 業務説明 中国4地区の空中写真撮影・オルソ作成

4) 業務内容 写真測量 一式

## 業務設計書（積算内訳）

| 業務名 空中写真撮影・オルソ作成（中国4地区） |    |    |            | 業種                     | 測量業務                  |
|-------------------------|----|----|------------|------------------------|-----------------------|
|                         |    |    |            | 項目                     | 写真測量                  |
| 項目・工種・種別・細別             | 単位 | 数量 | 金額         | 細 別 内 訳                |                       |
| 直接測量費（成果検定費を除く）         | 式  | 1  | 25,282,179 |                        |                       |
| デジタル空中写真撮影              | 式  | 1  | 16,977,333 | 計画（地上画素寸法20cm）         | 1,573 km <sup>2</sup> |
|                         |    |    |            | 総運航（地上画素寸法20cm）        | 29.31 時間              |
|                         |    |    |            | 撮影（地上画素寸法20cm）         | 15.89 時間              |
|                         |    |    |            | 滞留（地上画素寸法20cm）         | 25 日                  |
|                         |    |    |            | GNSS/IMU計算（地上画素寸法20cm） | 1,427 枚               |
|                         |    |    |            | 数値写真作成（地上画素寸法20cm）     | 1,427 枚               |
| オルソ画像作成                 | 式  | 1  | 7,306,913  | 作業計画                   | 1,573 km <sup>2</sup> |
|                         |    |    |            | 画像基準点測量                | 54 点                  |
|                         |    |    |            | 同時調整                   | 1,573 km <sup>2</sup> |
|                         |    |    |            | オルソ画像作成                | 1,573 km <sup>2</sup> |
|                         |    |    |            | 地理院タイル作成（オルソ画像）        | 1,573 km <sup>2</sup> |
| 旅費交通費等                  | 式  | 1  | 850,933    |                        |                       |
| 電子成果品作成費                | 式  | 1  | 147,000    | 電子成果品作成費               | 1 式                   |
| 成果検定費                   | 式  | 1  | 1,500,830  |                        |                       |
| 間接測量費                   | 式  | 1  | 17,416,991 |                        |                       |
| 諸経費                     | 式  | 1  | 17,416,991 |                        |                       |
| 測量業務価格                  | 式  | 1  | 44,200,000 |                        |                       |