

# 性能面・経済合理性の比較結果の公表

市区町村名：東京都渋谷区

## 1. 性能面・経済合理性の比較結果

性能面・経済合理性等を比較衡量した結果、以下のシステムについては、ガバメントクラウド以外へのクラウド環境（富士フイルムシステムサービス 戸籍総合システム・ブックレス クラウドサービス）に構築されるシステムに移行することとする。

・戸籍システム、附票システム

具体的には、以下の比較票に示すとおりである。なお、経済合理性については、ガバメントクラウド投資対効果計算シート（令和４年９月16日デジタル庁）を基に富士フイルムシステムサービス株式会社が積算した金額を計上している。

### （比較表）

|                 |                          | ガバメントクラウド<br>（クラウド事業者<br>名:AWS） | 移行するクラウド環境<br>名（富士フイルムシ<br>ステムサービス 戸籍総合<br>システム・ブックレス クラ<br>ウドサービス） |
|-----------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 性能面             | 非機能要件への適合                | ○                               | ○                                                                   |
|                 | DCの物理的所在地                | 日本                              | 日本                                                                  |
|                 | 情報資産の国外持出制限の有無           | 有                               | 有                                                                   |
|                 | ガバメントクラウドとのデータ連携の可否      | －                               | ○                                                                   |
|                 | 裁判管轄が国内で契約が日本法に基づくもの     | ○                               | ○                                                                   |
| 経済合理性           | 移行時の経費（イニシャルコスト） 単位：円    | 27,820,000                      | 21,820,000                                                          |
|                 | 移行後の経費（ランニングコスト） 単位：円／年  | 19,019,331                      | 18,530,160                                                          |
|                 | その他経費比較                  | －                               | －                                                                   |
| その他重要な<br>比較項目等 | （※比較に当たってその他重要な項目があれば記載） | －                               | －                                                                   |

※ 経済合理性について、他の同規模の自治体と比較し、経費の差が大きい場合には、詳細資料の提出を求めるとともに、内容の確認のために時間を要しますので、あらかじめご承知おきください。

■団体名：東京都渋谷区

■比較対象環境：ガバメントクラウド以外のクラウド

為替レート：1ドル＝  
(税抜き)

¥160

(税抜き)

| 経費区分     |           |                 | ガバメントクラウド以外を利用 | ガバメントクラウドを利用 |
|----------|-----------|-----------------|----------------|--------------|
| イニシャルコスト | 作業費       | カスタマイズ費         | ¥0             | ¥0           |
|          |           | 環境構築費           | ¥14,960,000    | ¥16,960,000  |
|          |           | データ移行費          | ¥5,540,000     | ¥9,540,000   |
|          |           | 他システム連携機能構築作業費  | ¥960,000       | ¥960,000     |
|          |           | 操作マニュアル作成・職員研修費 | ¥360,000       | ¥360,000     |
|          |           | プロジェクト管理費       | ¥0             | ¥0           |
|          |           | イニシャルコスト計       |                | ¥21,820,000  |
| ランニングコスト | 作業費       | システム運用作業        | ¥68,473,800    | ¥71,953,800  |
|          |           | ハードウェア保守作業      | ¥0             | ¥0           |
|          |           | その他外部委託費        | ¥0             | ¥0           |
|          |           | 作業費計            | ¥68,473,800    | ¥71,953,800  |
|          | 物品費       | ハードウェア借料        | ¥0             | ¥0           |
|          |           | ハードウェア保守費       | ¥528,000       | ¥0           |
|          |           | ソフトウェア借料        | ¥0             | ¥0           |
|          |           | ソフトウェア保守費       | ¥0             | ¥0           |
|          |           | データセンター利用費      | ¥0             | ¥0           |
|          |           | 通信回線費           | ¥7,689,000     | ¥1,200,000   |
|          |           | クラウド利用経費        | ¥15,960,000    | ¥21,942,856  |
|          |           | 物品費計            | ¥24,177,000    | ¥23,142,856  |
|          | ランニングコスト計 |                 | ¥92,650,800    | ¥95,096,656  |
| 合計       |           | ¥114,470,800    | ¥122,916,656   |              |