

次の本市の標準準拠システムが、本市が利用するクラウド環境（以下「本市プライベートクラウド」という。）に移行するため、「デジタル基盤改革支援補助金（地方公共団体情報システムの標準化・共通化に係る事業）事務処理要領」（地方公共団体情報システム機構）に基づき、下記のとおり、国が整備した全国的なクラウド環境（以下「ガバメントクラウド」という。）を利用した場合との性能面及び経済合理性の比較結果を公表する。

広島市長 松井 一實

記

1 標準準拠システム

|          |             |
|----------|-------------|
| システム名    | 取り扱う標準化対象事務 |
| 住民記録システム | 住民基本台帳、印鑑登録 |

2 比較結果

【性能面比較表】

| 比較項目   | 本市プライベートクラウド                                       | ガバメントクラウド |
|--|--|-----------|
| 地方公共団体情報システムの非機能要件の標準（以下「非機能要件の標準」という。）に適合していること | ○<br>本市プライベートクラウドを利用した場合であっても、非機能要件の標準に準拠することができる。 | ○         |
| データセンターの物理的所在地が国内であること                           | ○<br>国内に所在   | ○         |
| 情報資産の国外持ち出し制限があること                               | ○<br>契約により規定                                       | ○         |
| ガバメントクラウドとのデータ連携が可能であること                         | ○<br>必要に応じてガバメントクラウドと接続することができる。                   | —         |
| 裁判管轄が国内で契約が日本法に基づくものであること                        | ○<br>契約により規定                                       | ○         |

3 経済合理性の比較

【比較する経費の詳細】

- ・経費A・・・標準準拠システムが本市プライベートクラウドへ移行した場合の経費（契約額）
- ・経費B・・・標準準拠システムがガバメントクラウドへ移行した場合の経費（試算額）

## 【経済合理性比較表】

(単位：円(税抜))

| 経費区分                  |                 | 経費A<br>(契約額)  | 経費B<br>(試算額)  | 差額<br>(A-B)  |             |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| 移行時の経費<br>(イニシャルコスト)  | 作業費             |               |               |              |             |
|                       | カスタマイズ費         | 0             | 0             | 0            |             |
|                       | 環境構築費           | 351,763,000   | 422,373,599   | ▲70,610,599  |             |
|                       | データ移行費          | 59,928,340    | 59,928,340    | 0            |             |
|                       | 他システム連携機能構築作業費  | 61,803,000    | 61,803,000    | 0            |             |
|                       | 操作マニュアル作成・職員研修費 | 9,729,000     | 9,729,000     | 0            |             |
|                       | プロジェクト管理費       | 108,136,000   | 115,171,260   | ▲7,035,260   |             |
| 移行時の経費(イニシャルコスト)計     |                 | 591,359,340   | 669,005,199   | ▲77,645,859  |             |
| 移行後の経費※<br>(ランニングコスト) | 作業費             | システム運用作業      | 462,121,035   | 462,121,035  | 0           |
|                       |                 | ハードウェア保守作業    | 0             | 0            | 0           |
|                       |                 | その他外部委託費      | 0             | 0            | 0           |
|                       |                 | 作業費計          | 462,121,035   | 462,121,035  | 0           |
|                       | 物品費             | ハードウェア借料      | 88,682,340    | 88,682,340   | 0           |
|                       |                 | ハードウェア保守料     | 20,763,120    | 20,763,120   | 0           |
|                       |                 | ソフトウェア借料      | 249,815,520   | 249,815,520  | 0           |
|                       |                 | ソフトウェア保守料     | 204,119,220   | 204,119,220  | 0           |
|                       |                 | データセンター利用費    | 0             | 0            | 0           |
|                       |                 | 通信回線費         | 0             | 4,616,400    | ▲4,616,400  |
|                       |                 | クラウド利用料       | 49,433,959    | 125,806,816  | ▲76,372,857 |
|                       | 物品費計            | 612,814,159   | 693,803,416   | ▲80,989,257  |             |
| 移行後の経費(ランニングコスト)計     |                 | 1,074,935,194 | 1,155,924,451 | ▲80,989,257  |             |
| 合計                    |                 | 1,666,294,534 | 1,824,929,650 | ▲158,635,116 |             |

※移行後の経費(ランニングコスト)は、5年分

## 【年度ごとの運用経費の比較】

(単位：円(税抜))

| 年度             | 経費区分 | 経費A<br>(契約額)  | 経費B<br>(試算額)※ | 差額<br>(A-B) |
|----------------|------|---------------|---------------|-------------|
| 2024年度(1月~3月)  |      | 56,389,283    | 60,868,014    | ▲4,478,731  |
| 2025年度         |      | 222,747,855   | 240,591,097   | ▲17,843,242 |
| 2026年度         |      | 205,434,376   | 222,088,892   | ▲16,654,516 |
| 2027年度         |      | 205,484,350   | 222,088,892   | ▲16,604,542 |
| 2028年度         |      | 209,035,486   | 222,088,892   | ▲13,053,406 |
| 2029年度(4月~12月) |      | 175,843,844   | 188,198,664   | ▲12,354,820 |
| 合計             |      | 1,074,935,194 | 1,155,924,451 | ▲80,989,257 |

※毎年度最新の情報を基に更新を行う。

担当 ・公表資料に関すること  
 企画総務局行政経営部システム基盤課  
 電話 082-504-2019

・上記1のシステムに関すること  
 企画総務局区政課  
 電話 082-504-2112