

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 |
| 教育事務処理システム | 就学          |

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         | 44,256,200   | 44,256,200   | 0           |            |
|                       | 環境構築費           | 15,686,800   | 15,815,800   | ▲129,000    |            |
|                       | データ移行費          | 28,407,000   | 28,407,000   | 0           |            |
|                       | 他システム連携機能構築作業費  | 12,268,800   | 12,268,800   | 0           |            |
|                       | 操作マニュアル作成・職員研修費 | 9,656,400    | 9,656,400    | 0           |            |
|                       | プロジェクト管理費       | 18,960,000   | 18,960,000   | 0           |            |
| 移行時の経費(イニシャルコスト)計     |                 | 129,235,200  | 129,364,200  | ▲129,000    |            |
| 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     | 182,688,600  | 182,688,600 | 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            |              | 182,688,600  | 182,688,600 | 0          |
|                       | 物品費             | ハードウェア借料     | 3,886,800    | 3,886,800   | 0          |
|                       |                 | ハードウェア保守料    | 0            | 0           | 0          |
|                       |                 | ソフトウェア借料     | 756,000      | 756,000     | 0          |
|                       |                 | ソフトウェア保守料    | 33,000,000   | 33,000,000  | 0          |
|                       |                 | データセンター利用費   | 0            | 0           | 0          |
|                       |                 | 通信回線費        | 0            | 2,539,020   | ▲2,539,020 |
|                       | クラウド利用料         | 9,565,316    | 23,222,687   | ▲13,657,371 |            |
| 物品費計                  |                 | 47,208,116   | 63,404,507   | ▲16,196,391 |            |
| 移行後の経費(ランニングコスト)計     |                 | 229,896,716  | 246,093,107  | ▲16,196,391 |            |
| 合計                    |                 | 359,131,916  | 375,457,307  | ▲16,325,391 |            |

※移行後の経費(ランニングコスト)は、5.5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) |
|----------------|------|--------------|---------------|-------------|
| 2025年度(10月~3月) |      | 1,115,788    | 2,745,247     | ▲1,629,459  |
| 2026年度         |      | 99,129,348   | 102,187,252   | ▲3,057,904  |
| 2027年度         |      | 90,662,264   | 93,711,252    | ▲3,048,988  |
| 2028年度         |      | 13,394,020   | 15,816,452    | ▲2,422,432  |
| 2029年度         |      | 12,790,588   | 15,816,452    | ▲3,025,864  |
| 2030年度         |      | 12,804,708   | 15,816,452    | ▲3,011,744  |
| 合計             |      | 229,896,716  | 246,093,107   | ▲16,196,391 |

※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  
 教育委員会事務局総務部学事課  
 電話 082-504-2469