

ガバメントクラウド以外のクラウド環境へ移行する場合の疎明

市区町村名： 秋田県井川町

1. 対象システム

|             |
|-------------|
| 戸籍・戸籍附票システム |
|-------------|

2. 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のクラウド環境（自治体クラウド）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、戸籍附票システム

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）を基に積算した金額を計上している。

3. 比較表

|           |                      | ガバメントクラウド           | 秋田県町村電算システム共同事業組合自治体クラウド |            |            |
|-----------|----------------------|---------------------|--------------------------|------------|------------|
| 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     | カスタマイズ費              | 0                   | 0                        |            |            |
|           | 環境構築費                | ガバクラ等上の稼働環境設定       | 2,200,000                | 0          |            |
|           |                      | 標準準拠システム利用に必要な初期設定  | 3,432,000                | 8,932,000  |            |
|           |                      | システム運用テスト           | 1,584,000                | 4,884,000  |            |
|           | データ移行費               | データクレンジング           | 1,848,000                | 1,848,000  |            |
|           |                      | データ抽出               | 528,000                  | 528,000    |            |
|           |                      | データ移行               | 7,062,000                | 2,662,000  |            |
|           | 他システム連携機能構築作業費       | 関連システムとの連携プログラム等の修正 | 528,000                  | 528,000    |            |
|           |                      | 関連システムの稼働環境への接続設定等  | 528,000                  | 528,000    |            |
|           | 操作マニュアル作成・職員研修費      | 操作研修                | 528,000                  | 528,000    |            |
| プロジェクト管理費 |                      | 0                   | 0                        |            |            |
| イニシャルコスト計 |                      | 18,238,000          | 20,438,000               |            |            |
| ■ 作業費     | ■ 作業費                | システム運用作業            | 14,256,000               | 0          |            |
|           |                      | 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                | 14,256,000               | 0          |            |
|           | ■ 物品費                | ■ 物品費               | ハードウェア賃料                 | 0          | 0          |
|           |                      |                     | ハードウェア保守費                | 660,000    | 2,030,600  |
|           |                      |                     | ソフトウェア賃料                 | 0          | 3,920,400  |
|           |                      |                     | ソフトウェア保守費                | 0          | 6,560,400  |
|           |                      |                     | データセンター利用費               | 0          | 0          |
|           |                      |                     | 通信回線費                    | 1,320,000  | 0          |
|           |                      |                     | クラウド利用経費                 | 21,120,000 | 1,270,500  |
|           |                      |                     | 物品費計                     | 23,100,000 | 13,781,900 |
|           | ランニングコスト計(60ヶ月分)     |                     | 37,356,000               | 13,781,900 |            |