

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：茨城県日立市

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（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、戸籍附票システム

具体的には、以下の比較表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 （比較したクラウド 事業者名） | 移行するクラウド 環境名（事業者 名） |
|-----------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 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 | ¥13,780,000 | ¥11,780,000 |
| | 移行後の経費（ランニングコスト） 単位：円／5年 | ¥59,447,142 | ¥50,670,000 |
| | その他経費比較 | | |
| その他重要な 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） | | |

■団体名： 茨城県日立市

■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＝ ¥155
(税抜き) (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 | ¥5,280,000 | ¥7,280,000 |
| | | データ移行費 | ¥5,060,000 | ¥5,060,000 |
| | | 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 | ¥480,000 | ¥480,000 |
| | | プロジェクト管理費 | ¥0 | ¥0 |
| | | イニシャルコスト計 | | |
| ランニングコスト | 作業費 | システム運用作業 | ¥32,700,000 | ¥36,180,000 |
| | | ハードウェア保守作業 | ¥810,000 | ¥810,000 |
| | | その他外部委託費 | ¥0 | ¥0 |
| | | 作業費計 | ¥33,510,000 | ¥36,990,000 |
| | 物品費 | ハードウェア借料 | ¥0 | ¥0 |
| | | ハードウェア保守費 | ¥0 | ¥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 | ¥1,200,000 | ¥1,200,000 |
| | | クラウド利用経費 | ¥15,960,000 | ¥21,257,142 |
| | | 物品費計 | ¥17,160,000 | ¥22,457,142 |
| | ランニングコスト計 | | | ¥50,670,000 |
| 合計 | | | ¥62,450,000 | ¥73,227,142 |