

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： 神奈川県逗子市

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（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 （クラウド事業者 名:AWS）	移行するクラウド環境 名（富士フイルムシ 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）
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	別紙のとおり	別紙のとおり
	移行後の経費（ランニングコスト） 単位：円／年	別紙のとおり	別紙のとおり
	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）		

■別紙 デジタル基盤改革支援補助金「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」経済合理性について

①サマリー

区分	ガバメントクラウドを利用 (AWSを利用し新規構築したガバクラで提供時)	独自環境を利用 戸籍総合システム・ブックレス クラウドサービス (富士フイルムシステムサービス)
イニシャルコスト	¥18,766,000	¥12,166,000
ランニングコスト(5年)	¥48,114,000	¥40,722,000
合計	¥66,880,000	¥52,888,000

②イニシャルコスト

経費項目	金額	金額
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 標準準拠システム利用に必要な初期設定 システム運用テスト	¥1,200,000 ¥2,400,000 ¥1,440,000
データ移行費	データクレンジング データ抽出 データ移行	¥1,920,000 ¥240,000 ¥2,420,000
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 関連システムの稼働環境への接続設定等	¥480,000 ¥480,000
操作マニュアル作成・職員研修費	操作研修	¥480,000
プロジェクト管理費	¥0	¥0
イニシャルコスト計（税抜き）	¥17,060,000	¥11,060,000
イニシャルコスト計（税込み）	¥18,766,000	¥12,166,000

③ランニングコスト（60か月分）

経費項目	金額	金額
■作業費	システム運用作業 ハードウェア保守作業 その他外部委託費 作業費計	¥19,920,000 ¥0 ¥0 ¥16,440,000
■物品費	ハードウェア賃料 ハードウェア保守費 ソフトウェア賃料 ソフトウェア保守費 データセンター利用費 通信回線費 クラウド利用経費 物品費計	¥3,420,000 ¥0 ¥0 ¥0 ¥1,200,000 ¥19,200,000 ¥23,820,000
ランニングコスト計（税抜き）	¥43,740,000	¥37,020,000
ランニングコスト計（税込み）	¥48,114,000	¥40,722,000