

ガバメントクラウド以外の環境へ移行することに関する 性能面・経済合理性の比較結果（公表資料）

市区町村名： 滋賀県高島市

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（富士フィ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、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）を基に富士フィ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(富士フィルムシ 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)
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	「2.経費比較」 のとおり	「2.経費比較」 のとおり
	移行後の経費（ランニングコスト） 単位：円	「2.経費比較」 のとおり	「2.経費比較」 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)	－	－

2. 経費比較

為替レート：1ドル＝

¥155

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 (AWS) 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	¥13,440,000	¥15,440,000
		データ移行費	¥4,580,000	¥8,580,000
		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			¥19,460,000	¥25,460,000
ランニングコスト	作業費	システム運用作業	¥20,829,000	¥24,309,000
		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		¥20,829,000	¥24,309,000
	物品費	ハードウェア借料	¥0	¥0
		ハードウェア保守費	¥5,940,000	¥5,940,000
		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	¥1,320,000	¥1,200,000
		クラウド利用経費	¥17,556,000	¥21,257,142
	物品費計		¥24,816,000	¥28,397,142
	ランニングコスト計			¥45,645,000
合計			¥65,105,000	¥78,166,142

※ランニングコストは5年間分の経費

※全て税抜き金額