

# 性能面・経済合理性の比較結果

市区町村名：和歌山県和歌山市

## 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 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	別添「経費比較シート」のとおり	別添「経費比較シート」のとおり
	移行後の経費（ランニングコスト） 単位：円／年	別添「経費比較シート」のとおり	別添「経費比較シート」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）		

■団体名： 和歌山県和歌山市

■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	¥18,000,000	¥20,000,000
		データ移行費	¥6,020,000	¥6,020,000
		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	¥68,838,000	¥72,318,000
		ハードウェア保守作業		¥0
		その他外部委託費		¥0
	作業費計		¥68,838,000	¥72,318,000
	物品費	ハードウェア借料	¥0	¥0
		ハードウェア保守費	¥13,761,000	¥13,761,000
		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	¥7,689,000	¥7,689,000
		クラウド利用経費	¥17,556,000	¥21,257,142
	物品費計		¥39,006,000	¥42,707,142
	ランニングコスト計			¥107,844,000
合計			¥133,304,000	¥142,485,142