

# 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： あま市

## 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株式会社の戸籍総合システム・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

比較衡量した結果は以下の比較表に示すとおりである。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)

		移行するクラウド環境 名（戸籍総合システム・ブックレスクラウド）	ガバメントクラウド （AWS）
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（税抜き）	16,380,000	25,816,000
	移行後の経費（ランニングコスト） 単位：円／年（税抜き）	9,360,000	7,885,714
	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)

市区町村名：

### ガバメントクラウドとの連携について

戸籍情報システム/戸籍附票システムにおいて、当庁と「戸籍総合システム・ブックレス クラウドサービス」とのネットワーク接続を戸籍ベンダにおいて実施する。

一方、「戸籍総合システム・ブックレス クラウドサービス」とガバメントクラウドとのデータ連携については庁内ネットワークを通じて行うため、庁内ネットワークベンダとの調整を今後実施していく予定。

戸籍情報システム/戸籍附票システムの標準準拠システムへの切替日以降は、データ要件・連携要件に従って連携ができる旨、戸籍ベンダへ確認済み。

■ 団体名： あま市

■ 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 = ¥151  
(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	¥6,857,000	¥15,316,000
		データ移行費	¥7,412,000	¥9,060,000
		他システム連携機能構築作業費	¥1,407,000	¥960,000
		操作マニュアル作成・職員研修費	¥704,000	¥480,000
		プロジェクト管理費	¥0	¥0
イニシャルコスト計			¥16,380,000	¥25,816,000
ランニングコスト	作業費	システム運用作業	¥18,393,000	¥15,180,000
		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	¥18,393,000	¥15,180,000
	物品費	ハードウェア借料	¥0	¥0
		ハードウェア保守費	¥4,914,000	¥2,340,000
		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	¥6,459,000	¥1,200,000
		クラウド利用経費	¥17,034,000	¥20,708,571
	物品費計	¥28,407,000	¥24,248,571	
	ランニングコスト計			¥46,800,000
合計			¥63,180,000	¥65,244,571

※5年間のランニングコスト