

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：香川県丸亀市

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	－	○ （別紙のとおり）
	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	22,866,000	20,866,000
	移行後の経費（ランニングコスト） 単位：円／年	8,898,000	7,554,000
	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）	-	-

(別紙)

市区町村名：香川県丸亀市

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。

■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 (弊社が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	¥22,866,000	¥20,866,000
ランニングコスト(5年)	¥44,490,000	¥37,770,000
合計	¥67,356,000	¥58,636,000

②イニシャルコスト

経費項目		金額	金額	備考
カスタマイズ費		¥0	¥0	発生無し
環境構築費	ガバクラ等上の稼働環境設定	¥11,780,000	¥9,780,000	
	標準準拠システム利用に必要な初期設定	¥2,640,000	¥2,640,000	
	システム運用テスト	¥1,440,000	¥1,440,000	
データ移行費	データクレンジング	¥2,376,000	¥2,376,000	
	データ抽出	¥264,000	¥264,000	
	データ移行	¥2,926,000	¥2,926,000	
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	¥480,000	¥480,000	
	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	¥480,000	
プロジェクト管理費		¥0	¥0	発生無し
イニシャルコスト計		¥22,866,000	¥20,866,000	

③ランニングコスト (60か月分)

経費項目		金額	金額	備考
■作業費	システム運用作業	¥22,170,000	¥18,690,000	
	ハードウェア保守作業	¥0		
	その他外部委託費	¥0		
	作業費計	¥22,170,000	¥18,690,000	
■物品費	ハードウェア賃料	¥0		発生無し
	ハードウェア保守費	¥1,920,000	¥1,920,000	
	ソフトウェア賃料	¥0		
	ソフトウェア保守費	¥0		
	データセンター利用費	¥0		発生無し
	通信回線費	¥1,200,000	¥1,200,000	
	クラウド利用経費	¥19,200,000	¥15,960,000	
	物品費計	¥22,320,000	¥19,080,000	
ランニングコスト計		¥44,490,000	¥37,770,000	