

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：香川県まんのう町

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、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	－	○ （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	19,910,000	17,910,000
	移行後の経費（ランニングコスト） 単位：円／年	7,482,000	6,138,000
	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）	-	-

※ 経済合理性について、他の同規模の自治体と比較し、経費の差が大きい場合には、詳細資料の提出を求めるとともに、内容の確認のために時間を要しますので、あらかじめご承知おきください。

2. 比較結果の公表方法・公表予定時期・継続的なモニタリング実施計画

・公表方法及び公表予定時期

標準準拠システムへの移行が完了し、運用開始するまで（現時点では令和8年2月ごろ）に、比較結果を町HPに掲載する。

・継続的なモニタリングの実施予定

令和9年度から、毎年度、性能面の比較内容の変更点及び前年度の標準準拠システムの運用に要した経費（ランニングコスト等）の実績を公表するとともに、次期更新時期に向けたガバメントクラウドへの移行検討を引き続き行う。

(別紙)

市区町村名：香川県まんのう町

ガバメントクラウドとの連携について

記載案：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
経費比較シート（令和４年９月デジタル庁）を踏まえ、以下の通りご提示いたします。税抜き金額です。

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	¥19,910,000	¥17,910,000
ランニングコスト(5年)	¥37,410,000	¥30,690,000
合計	¥57,320,000	¥48,600,000

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	¥10,050,000	¥8,050,000	補足資料参照
	標準準拠システム利用に必要な初期設定	¥2,400,000	¥2,400,000	
	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	¥1,920,000	¥1,920,000	
	データ抽出	¥240,000	¥240,000	
	データ移行	¥2,420,000	¥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	¥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		¥19,910,000	¥17,910,000	

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	¥15,870,000	¥12,390,000	補足資料参照
	ハードウェア保守作業	¥0		システム運用作業に含む
	その他外部委託費	¥0		システム運用作業に含む
	作業費計	¥15,870,000	¥12,390,000	
■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	¥1,140,000	¥1,140,000	
	ソフトウェア賃料	¥0		システム運用作業に含む
	ソフトウェア保守費	¥0		システム運用作業に含む
	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	補足資料参照
	クラウド利用経費	¥19,200,000	¥15,960,000	補足資料参照
	物品費計	¥21,540,000	¥18,300,000	
ランニングコスト計		¥37,410,000	¥30,690,000	