

性能面・経済合理性の比較結果公表

市区町村名： 埼玉県鴻巣市

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、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	別紙「経済合理性の 詳細について」のとおり	別紙「経済合理性の 詳細について」のとおり
	移行後の経費（ランニングコスト） 単位：円／年	別紙「経済合理性の 詳細について」のとおり	別紙「経済合理性の 詳細について」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）	－	－

■経済合理性の詳細について
(金額は税抜き)

①サマリー

区分	ガバメントクラウドを利用 (AWSを利用し新規構築)	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)
イニシャルコスト	¥26,540,000	¥20,540,000
ランニングコスト(5年)	¥54,202,500	¥47,572,500
合計	¥80,742,500	¥68,112,500

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	¥11,960,000	¥9,960,000
	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	¥2,160,000	¥2,160,000
	データ抽出	¥240,000	¥240,000
	データ移行	¥6,660,000	¥2,660,000
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	発生無し
イニシャルコスト計	¥26,540,000	¥20,540,000	

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	¥28,650,000	¥25,170,000	
	ハードウェア保守作業	¥0	¥0	システム運用作業に含む
	その他外部委託費	¥0	¥0	システム運用作業に含む
	作業費計	¥28,650,000	¥25,170,000	
■物品費	ハードウェア賃料	¥0	¥0	発生無し
	ハードウェア保守費	¥5,152,500	¥5,152,500	
	ソフトウェア賃料	¥0	¥0	システム運用作業に含む
	ソフトウェア保守費	¥0	¥0	システム運用作業に含む
	データセンター利用費	¥0	¥0	発生無し
	通信回線費	¥1,200,000	¥1,290,000	
	クラウド利用経費	¥19,200,000	¥15,960,000	
	物品費計	¥25,552,500	¥22,402,500	
ランニングコスト計	¥54,202,500	¥47,572,500		