

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： 秋田県北秋田市

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（ICS公共クラウド）に構築されるシステムに移行することとする。住民基本台帳、選挙人名簿管理、固定資産税、個人住民税、法人住民税、軽自動車税、就学、国民年金、国民健康保険、後期高齢者医療、介護保険、障がい者福祉、健康管理、児童手当、児童扶養手当、子ども子育て支援、印鑑 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）を基に株式会社アイシーエス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 （比較したクラウド事業者名）	移行するクラウド環境 名（事業者名）
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）		

※ 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、あらかじめ承知おきください。

秋田県北秋田市 疎明資料別紙 経済合理性・経費比較シート

経費区分		ガバメントクラウドを利用 (AWS) (税抜き金額)	独自クラウドを利用 (ICS公共クラウド) (税抜き金額)	記載内容	
イニシャルコスト	作業費	カスタマイズ費	¥0	¥0	業務アプリケーションパッケージのカスタマイズ作業経費
		環境構築費	¥29,276,230	¥27,102,735	ハードウェア、ソフトウェア、回線等のインフラ設計・構築作業経費
		クラウド利用経費	¥2,562,840	¥427,500	開発期間中に利用するCSP（クラウドサービスプロバイダー）の利用料
		データ移行費	¥24,969,970	¥24,969,970	システム間のデータ移行作業経費
		他システム連携機能構築作業費	¥37,966,905	¥37,966,905	システム連携基盤等共通基盤の設計・構築作業経費
		操作マニュアル作成・職員研修費	¥6,454,380	¥6,454,380	マニュアル等のドキュメントの作成、職員向け操作研修に要する経費
		プロジェクト管理費	¥1,215,000	¥1,215,000	プロジェクト管理に関する経費
イニシャルコスト計		¥102,445,325	¥98,136,490		
ランニングコスト (60か月)	作業費	システム運用作業	¥30,000,000	¥15,840,000	システム稼働監視、ジョブ管理、ヘルプデスク、障害対応、バックアップ等
		ハードウェア保守作業	¥0	¥0	ハードウェアに関する保守作業費
		その他外部委託費	¥0	¥0	大量帳票出力等、定常運用以外で定期的に外部事業者に委託する業務に関する作業費
	作業費計		¥30,000,000	¥15,840,000	
	物品費	ハードウェア借料	¥0	¥0	ハードウェア等の使用に関する借料
		ハードウェア保守費	¥0	¥0	ハードウェア保守費
		ソフトウェア借料	¥0	¥0	業務パッケージソフトウェア、ミドルウェアの借料
		ソフトウェア保守費	¥0	¥0	業務パッケージソフトウェア、ミドルウェアの保守費
		データセンター利用費	¥0	¥28,896,000	データセンター経費
		通信回線費	¥4,080,000	¥4,080,000	回線、コロケーション経費
	クラウド利用経費	¥51,256,800	¥8,550,000	CSP（クラウドサービスプロバイダー）の利用料	
	物品費計		¥55,336,800	¥41,526,000	
	ランニングコスト計		¥85,336,800	¥57,366,000	
合計		¥187,782,125	¥155,502,490		

17.19%