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： 宮古島市

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）を基に株式会社オーシーシー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	17,780,000	11,780,000
	移行後の経費（ランニングコスト）　単位：円／年	61,281,429	57,690,000
	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完了後、令和9年度中までに、比較結果をホームページ上に掲載する。

・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の実績を公表するとともに、ガバメントクラウドへの移行検討を引き続き行う。

■団体名：　沖縄県宮古島市

■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＝　¥150

経費区分			ガバメントクラウド以外を利用（税抜き）	ガバメントクラウドを利用（税抜き）
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	¥5,280,000	¥7,280,000
		データ移行費	¥5,060,000	¥9,060,000
		他システム連携機能構築作業費	¥960,000	¥960,000
		操作マニュアル作成・職員研修費	¥480,000	¥480,000
		プロジェクト管理費	¥0	¥0
イニシャルコスト計			¥11,780,000	¥17,780,000
ランニングコスト	作業費	システム運用作業	¥36,030,000	¥39,510,000
		ハードウェア保守作業	¥3,600,000	¥0
		その他外部委託費	¥0	¥0
	作業費計		¥39,630,000	¥39,510,000
	物品費	ハードウェア借料	¥0	¥0
		ハードウェア保守費	¥0	¥0
		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	¥2,100,000	¥1,200,000
		クラウド利用経費	¥15,960,000	¥20,571,429
	物品費計		¥18,060,000	¥21,771,429
ランニングコスト計			¥57,690,000	¥61,281,429
合計			¥69,470,000	¥79,061,429