

性能面・経済合理性の比較結果

市区町村名： 秋田県秋田市

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環境に構築されるシステムに移行することとする。

・選挙システムの一部システム（期日前・不在者投票管理システム）

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）を基に日本電気株式会社東北支社が積算した金額を計上している。

(比較表)

		秋田市庁舎オンプレミス環境	ガバメントクラウド
性能面	非機能要件への適合	△ ※通信・データの暗号化は庁舎内のオンプレ環境のため実施しない等	○
	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	別紙のとおり	別紙のとおり
	移行後の経費（ランニングコスト） 単位：円／年	別紙のとおり	別紙のとおり
	その他経費比較	－	－
その他重要な比較項目等	稼働実績	稼働実績あり	稼働実績なし

為替レート：1ドル＝ ¥160

経費内訳比較表

			(税抜き)	(税抜き)
経費区分			①ガバメントクラウド以外を利用 (秋田市庁舎オンプレミス環境)	②ガバメントクラウドを利用
イニシャルコスト	作業費	システム構築費用	¥0 ※ハードウェア借料に含む	¥1,000,000
		HW/PP	¥0 ※ハードウェア借料に含む	¥0
		パッケージ費用	¥0 ※ハードウェア借料に含む	¥2,688,000
		クラウド利用経費	¥0	¥9,134,507
イニシャルコスト計			¥0	¥12,822,507
ランニングコスト (年額)	作業費	システム運用作業	¥0	¥0
		ハードウェア保守作業	¥0	¥0
		その他外部委託費	¥0	¥0
	作業費計		¥0	¥0
	物品費	ハードウェア借料	¥1,865,040	¥0
		ハードウェア保守費	¥411,360	¥0
		ソフトウェアリース料（保守含む）	¥180,000	¥180,000
		データセンター利用費	¥0	¥0
		通信回線費	¥0	¥0
		クラウド利用経費	¥0	¥7,829,578
	物品費計		¥2,456,400	¥8,009,578
ランニングコスト計			¥2,456,400	¥8,009,578
合計			¥2,456,400	¥20,832,085

5年間の経費試算表

年度	(税抜き)	(税抜き)
	①ガバメントクラウド以外を利用 (秋田市庁舎オンプレミス環境)	②ガバメントクラウドを利用
令和08年度 ※10月から翌年3月分	¥1,228,200	¥16,827,296
令和09年度	¥2,456,400	¥8,009,578
令和10年度	¥2,456,400	¥8,009,578
令和11年度	¥2,456,400	¥8,009,578
令和12年度	¥2,456,400	¥8,009,578
令和13年度 ※4月から9月分	¥1,228,200	¥4,004,789
合計	¥12,282,000	¥52,870,397