

性能面・経済合理性の比較結果公表

市区町村名：千葉県多古町

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（Jip-Baseクラウドサービス(IaaS)）に構築されるシステムに移行することとする。

・対象業務システム（住民記録、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、健康管理、児童手当、子ども・子育て支援、印鑑登録、申請管理機能、庁内データ連携機能、住登外者宛名番号管理機能、統合収納管理機能・統合滞納管理機能）

具体的には、以下の比較表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）を基に日本電子計算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)	－	－

■団体名： 千葉県多古町

■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＝ ¥160
(税抜き) (税抜き)

経費区分			ガバメントクラウド以外を利用	ガバメントクラウドを利用
イニシャルコスト	作業費	R5 Fit&Gap	¥4,470,000	¥4,470,000
		R6年度作業分	¥20,940,000	¥20,940,000
		R7年度作業分	¥112,860,000	¥112,860,000
		R8年度作業分（滞納管理移行）	¥9,630,000	¥9,630,000
			¥0	¥0
		ガバメントクラウド・ネットワーク運用管理補助初期費用	¥0	¥14,000,000
イニシャルコスト計（税抜き）			¥147,900,000	¥161,900,000
ランニングコスト	作業費	システム運用作業	¥0	¥29,400,000
		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	¥29,400,000
	物品費	ハードウェア借料	¥5,040,000	¥5,040,000
		ハードウェア保守費	¥0	¥0
		ソフトウェア借料	¥15,429,840	¥15,429,840
		ソフトウェア保守費	¥13,814,400	¥13,814,400
		ソフトウェア借料（WizLIFEミドルウェア）	¥7,989,240	¥10,166,240
		ソフトウェア保守費（WizLIFEミドルウェア）	¥4,156,200	¥6,956,200
		通信回線費	¥4,200,000	¥4,740,000
		データセンター利用費	¥22,200,000	¥0
		クラウド利用経費	¥0	¥18,470,362
	物品費計	¥72,829,680	¥74,617,042	
ランニングコスト計			¥72,829,680	¥104,017,042
合計			¥220,729,680	¥265,917,042