

性能面・経済合理性の比較結果公表

市区町村名：蟹江町

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（Jip-Base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。

・住基、印鑑、選挙人名簿管理、戸籍、固定資産税、個人住民税、法人住民税、軽自動車税、収納消込、国民健康保険、国民年金、介護保険、後期高齢者医療、児童手当、子ども・子育て、障害者福祉、健康管理、宛名管理

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）を基にベンダ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 (AWS)	移行するクラウド環境 名 (Jip-Base)
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)	「ガバクラウド及びネットワーク運用管理補助に係る費用」については、一部のシステムしか見積りが取得できなかったため、全システムがガバクラウドで稼働する場合は、イニシャルコスト及びランニングコストがより高額なものとなる。 また、現時点でベンダーにて確定していない費用（標準準拠システムの保守費用等）については、ガバクラウド、ガバクラウド以外の費用ともに0円で計上している。	

経費比較シート

■団体名： 愛知県海部郡蟹江町

■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＝ ¥151
(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	カスタマイズ費	¥0	¥0	
		環境構築費	¥64,443,500	¥70,697,600	
		データ移行費	¥48,088,000	¥48,088,000	
		他システム連携機能構築作業費	¥14,867,700	¥14,867,700	
		操作マニュアル作成・職員研修費	¥31,224,000	¥31,224,000	
		プロジェクト管理費	¥11,172,000	¥11,172,000	
		イニシャルコスト計			¥169,795,200
ランニングコスト	作業費	システム運用作業	¥0	¥54,396,000	
		ハードウェア保守作業	¥37,179,000	¥53,325,000	
		その他外部委託費	¥0	¥0	
		作業費計	¥37,179,000	¥107,721,000	
	物品費	ハードウェア借料	¥49,398,000	¥67,479,600	
		ハードウェア保守費	¥0	¥0	
		ソフトウェア借料	¥161,400,000	¥161,400,000	
		ソフトウェア保守費	¥102,000,000	¥102,000,000	
		データセンター利用費	¥0	¥0	
		通信回線費	¥15,552,000	¥15,552,000	
		クラウド利用経費	¥95,655,000	¥103,800,000	
	物品費計			¥424,005,000	¥450,231,600
	ランニングコスト計			¥461,184,000	¥557,952,600
合計			¥630,979,200	¥734,001,900	