

性能面・経済合理性の比較結果公表

市区町村名：大阪府豊中市

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外部データセンターに構築するプライベートクラウド環境に構築されるシステムに移行することとする。

・税総合システム

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 (アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社)	NEC神戸データセン ター (日本電気株式 会社)
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)	上記ランニングコストに 下記は含まず。 ・業務運用保守SE作 業	上記ランニングコストに 下記は含まず。 ・業務運用保守SE作 業 ※インフラSE保守 は含む。 ※市-プライベートクラウ ド(NEC神戸DC)間の 回線は含む。

■団体名：大阪府豊中市

■比較対象環境：プライベートクラウド(NEC神戸データセンター)

為替レート：1ドル＝ ¥150
(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	パッケージ説明(標準仕様との比較分析)	¥38,080,000	¥41,888,000
		総合テスト	¥69,160,000	¥76,076,000
		EUC対応	¥96,110,000	¥105,721,000
		カスタマイズ費	¥0	¥0
		環境構築費	¥52,777,800	¥343,530,000
		データ移行費	¥171,070,000	¥188,177,000
		他システム連携機能構築作業費	¥57,960,000	¥63,756,000
		運用設計	¥22,400,000	¥24,640,000
		運用テスト	¥33,600,000	¥36,960,000
		操作マニュアル作成・職員研修費	¥1,680,000	¥1,848,000
		仮移行	¥26,880,000	¥29,568,000
		リハーサル	¥13,440,000	¥14,784,000
		本番切り替え	¥6,720,000	¥7,392,000
		本番立ち合い	¥8,820,000	¥9,702,000
		業務共通	¥59,360,000	¥65,296,000
プロジェクト管理費	¥64,720,000	¥71,192,000		
イニシャルコスト計			¥722,777,800	¥1,080,530,000
ランニングコスト	作業費	システム運用作業	¥2,512,200	¥16,800,000
		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	¥2,512,200	¥16,800,000
	物品費	ハードウェア借料	¥102,000,000	¥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	¥15,742,296	¥0
		通信回線費	¥43,046,957	¥24,800,000
		クラウド利用経費	¥0	¥142,173,900
物品費計	¥160,789,252	¥166,973,900		
ランニングコスト計			¥163,301,452	¥183,773,900
合計			¥886,079,252	¥1,264,303,900