

次の本市の標準準拠システムが、本市が利用するクラウド環境（以下「本市プライベートクラウド」という。）に移行するため、「デジタル基盤改革支援補助金（地方公共団体情報システムの標準化・共通化に係る事業）事務処理要領」（地方公共団体情報システム機構）に基づき、下記のとおり、国が整備した全国的なクラウド環境（以下「ガバメントクラウド」という。）を利用した場合との性能面及び経済合理性の比較結果を公表する。

広島市長 松井 一實

記

1 標準準拠システム

システム名	取り扱う標準化対象事務
選挙等システム	選挙人名簿管理

2 比較結果

【性能面比較表】

比較項目	本市プライベートクラウド	ガバメントクラウド
地方公共団体情報システムの非機能要件の標準（以下「非機能要件の標準」という。）に適合していること	○ 本市プライベートクラウドを利用した場合であっても、非機能要件の標準に準拠することができる。	○
データセンターの物理的所在地が国内であること	○ 国内に所在	○
情報資産の国外持ち出し制限があること	○ 契約により規定	○
ガバメントクラウドとのデータ連携が可能であること	○ 必要に応じてガバメントクラウドと接続することができる。	—
裁判管轄が国内で契約が日本法に基づくものであること	○ 契約により規定	○

3 経済合理性の比較

【比較する経費の詳細】

- ・経費A・・・標準準拠システムが本市プライベートクラウドへ移行した場合の経費（契約額）
- ・経費B・・・標準準拠システムがガバメントクラウドへ移行した場合の経費（試算額）

【経済合理性比較表】

(単位：円(税抜))

経費区分		経費A (契約額)	経費B (試算額)	差額 (A-B)	
移行時の経費 (イニシャルコスト)	作業費				
	カスタマイズ費	25,003,440	25,003,440	0	
	環境構築費	356,163,635	413,278,800	▲57,115,165	
	データ移行費	24,485,900	24,485,900	0	
	他システム連携機能構築作業費	44,290,500	44,290,500	0	
	操作マニュアル作成・職員研修費	13,287,135	13,287,135	0	
	プロジェクト管理費	53,258,300	58,956,917	▲5,698,617	
移行時の経費(イニシャルコスト) 計		516,488,910	579,302,692	▲62,813,782	
移行後の経費※ (ランニングコスト)	作業費	システム運用作業	232,667,100	232,667,100	0
		ハードウェア保守作業	0	0	0
		その他外部委託費	92,337,490	92,337,490	0
	作業費 計		325,004,590	325,004,590	0
	物品費	ハードウェア借料	45,012,200	45,012,200	0
		ハードウェア保守料	0	0	0
		ソフトウェア借料	73,171,400	73,171,400	0
		ソフトウェア保守料	28,212,000	28,212,000	0
		データセンター利用費	0	0	0
		通信回線費	0	2,308,200	▲2,308,200
		クラウド利用料	32,709,725	116,491,354	▲83,781,629
物品費 計		179,105,325	265,195,154	▲86,089,829	
移行後の経費(ランニングコスト) 計		504,109,915	590,199,744	▲86,089,829	
合計		1,020,598,825	1,169,502,436	▲148,903,611	

※移行後の経費(ランニングコスト)は、5年分

【年度ごとの運用経費の比較】

(単位：円(税抜))

年度	経費区分	経費A (契約額)	経費B (試算額)※	差額 (A-B)
2025年度(1月~3月)		151,539,258	156,234,141	▲4,694,883
2026年度		51,165,232	68,848,927	▲17,683,695
2027年度		77,571,421	95,225,527	▲17,654,106
2028年度		79,873,115	95,225,527	▲15,352,412
2029年度		103,958,639	121,527,727	▲17,569,088
2030年度(4月~12月)		40,002,250	53,137,895	▲13,135,645
合計		504,109,915	590,199,744	▲86,089,829

※毎年度最新の情報を基に更新を行う。

担当 ・公表資料に関すること
 企画総務局行政経営部システム基盤課
 電話 082-504-2019

・上記1のシステムに関すること
 市選挙管理委員会事務局選挙課
 電話 082-504-2513