

ガバメントクラウド以外のクラウド環境へ移行する場合の疎明

市区町村名： 東京都八王子市

1.対象システム

戸籍・戸籍附票システム

2.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、戸籍システムおよび戸籍附票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に構築されるシステムに移行することとする。

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）を基に積算した金額を計上している。

3.比較表

			ガバメントクラウド	本市プライベートクラウド	
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	カスタマイズ費		0	0	
	環境構築費	ガバクラ等上の稼働環境設定	26,420,000	13,920,000	
		標準準拠システム利用に必要な初期設定	4,080,000	4,080,000	
		システム運用テスト	3,200,000	1,920,000	
	データ移行費	データクレンジング	2,400,000	2,400,000	
		データ抽出	480,000	480,000	
		データ移行	7,540,000	3,360,000	
	他システム連携機能構築作業費	関連システムとの連携プログラム等の修正	480,000	480,000	
		関連システムの稼働環境への接続設定等	480,000	480,000	
	操作マニュアル作成・職員研修費	操作研修	480,000	480,000	
	プロジェクト管理費		2,040,000	0	
イニシャルコスト計			47,600,000	27,600,000	
	■作業費	システム運用作業	3,480,000	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	3,480,000	0	
	■物品費	ハードウェア賃料	0	0	
		ハードウェア保守費	7,668,000	7,668,000	
		ソフトウェア賃料	0	0	
		ソフトウェア保守費	1,080,000	1,080,000	
		データセンター利用費	0	0	
		通信回線費	8,190,000	6,990,000	
		クラウド利用経費	131,220,000	112,020,000	
物品費計			148,158,000	127,758,000	
ランニングコスト計			151,638,000	127,758,000	