

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：静岡県磐田市

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クラウド環境（富士フィルムシステムサービス 戸籍総合システム・ブックレス 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。

・戸籍システム、附票システム

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）を基に富士フィルムシステムサービス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 (クラウド事業者名:AWS)	移行するクラウド環境名 (富士フィルムシステムサービス 戸籍総合システム・ブックレス クラウドサービス)
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	26,540,000	20,540,000
	移行後の経費（ランニングコスト） 単位：円/年	11,280,000	9,936,000
	その他経費比較	-	-

2. イニシャル・ランニングコスト詳細

①サマリー

区分	ガバメントクラウドを利用	ガバメントクラウド以外 (構築事業者独自環境)を利用
イニシャルコスト	¥26,540,000	¥20,540,000
ランニングコスト(5年)	¥11,280,000	¥9,936,000
合計	¥37,820,000	¥30,476,000

②イニシャルコスト

経費項目	金額	金額	
カスタマイズ費	¥0	¥0	
環境構築費	ガバクラウド等上の稼働環境設定	¥11,960,000	¥9,960,000
	標準準拠システム利用に必要な初期設定	¥2,640,000	¥2,640,000
	システム運用テスト	¥1,440,000	¥1,440,000
データ移行費	データクレンジング	¥2,160,000	¥2,160,000
	データ抽出	¥240,000	¥240,000
	データ移行	¥6,660,000	¥2,660,000
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	¥0	¥0	
イニシャルコスト計	¥26,540,000	¥20,540,000	

③ランニングコスト(12か月分)

経費項目	金額	金額	
■作業費	システム運用作業	¥5,754,000	¥5,058,000
	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	¥5,754,000	¥5,058,000
■物品費	ハードウェア賃料	¥0	¥0
	ハードウェア保守費	¥1,446,000	¥1,446,000
	ソフトウェア賃料	¥0	¥0
	ソフトウェア保守費	¥0	¥0
	データセンター利用費	¥0	¥0
	通信回線費	¥240,000	¥240,000
	クラウド利用経費	¥3,840,000	¥3,192,000
	物品費計	¥5,526,000	¥4,878,000
ランニングコスト計	¥11,280,000	¥9,936,000	