

# 性能面・経済合理性の比較結果

市区町村名：長崎県長崎市

## 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。

・戸籍情報システム、戸籍附票システム

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	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	-	-	

■団体名： 長崎市

■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＝ ¥150  
(税抜き) (税抜き)

経費区分			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	¥7,760,000	¥5,760,000
		データ移行費	¥9,540,000	¥5,540,000
		他システム連携機能構築作業費	¥960,000	¥960,000
		操作マニュアル作成・職員研修費	¥480,000	¥480,000
		プロジェクト管理費	¥0	¥0
イニシャルコスト計			¥18,740,000	¥12,740,000
ランニングコスト	作業費	システム運用作業	¥68,700,000	¥66,120,000
		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		¥68,700,000	¥66,120,000
	物品費	ハードウェア借料	¥0	¥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	¥0	¥0
		通信回線費	¥1,200,000	¥6,990,000
		クラウド利用経費	¥20,571,300	¥15,960,000
	物品費計		¥21,771,300	¥22,950,000
	ランニングコスト計			¥90,471,300
合計			¥109,211,300	¥101,810,000