

性能面・経済合理性の比較結果の公表

市区町村名：宮城県石巻市

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(インシャルコスト) 単位:円	次ページ「経費比較 シート」のとおり	次ページ「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	次ページ「経費比較 シート」のとおり	次ページ「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)	-	-

「経費比較シート」

■ 団体名： 宮城県石巻市

■ 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＝ ¥140
(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	カスタマイズ費	¥0	¥0
		環境構築費	¥5,280,000	¥7,280,000
		データ移行費	¥5,060,000	¥9,060,000
		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			¥11,780,000	¥17,780,000
ランニングコスト	作業費	システム運用作業	¥43,113,000	¥46,593,000
		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		¥43,113,000	¥46,593,000
	物品費	ハードウェア借料	¥0	¥0
		ハードウェア保守費	¥13,464,000	¥13,464,000
		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	¥6,369,000	¥1,200,000
	クラウド利用経費		¥15,960,000	¥19,199,999
物品費計		¥35,793,000	¥33,863,999	
ランニングコスト計			¥78,906,000	¥80,456,999
合計			¥90,686,000	¥98,236,999