

岐阜県美濃加茂市・坂祝町における自治体クラウドへの取組み

平成24年度自治体クラウド推進セミナー説明資料

岐阜県美濃加茂市経営企画部市政情報課長 大畑 英樹

本日の説明内容

- 1. システム導入の背景
- 2. 調達手法
- 3. 導入効果
- 4. 課題

1. システム導入の背景(その1)

- 旧来のCSシステムに伴う自庁サーバが、5年を経過し更新時期に入る。
- サーバの更新と、CSシステム自体のソフトウェアがアンマッチ。
- CSシステムを保有・管理しているベンダ(1)は、新たな新システム(SaaS:シングルテナント方式)を開発し、CSシステムの新たなバージョンアップを行なわない。
- このことにより、メーカー保守の切れたサーバを、高額な保守料で、壊れるまで使用するか、新システムを導入するかの、選択が迫られた。

1 岐阜県市町村行政情報センター…旧公益法人。
現在は、一般財団法人に移行

1. システム導入の背景(その2)

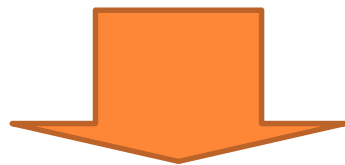
- 平成24年の住民基本台帳法の大幅な改正。
 - … 美濃加茂市人口 55,675人(11月末)
うち外国人人口 4,650人 8.35%
 - … 坂祝町人口 8,516人(11月末)
うち外国人人口 677人 7.95%
- 岐阜県市町村行政情報センターが、公益法人制度改革により、一般財団法人に移行。
 - … 従来、県内市町村が共同出資した公益法人として40年間以上利用してきた。

1. システム導入の背景(その2)

- 国家戦略としての電子自治体化推進。
 - …クラウド化への財政措置
- 定住自立圏域の共同事務化推進。
 - …中心市としての役割
- 維持経費の縮減。
 - …システム担当職員3名
 - …システム経費約1億6千万円
- 情報セキュリティの強化。
 - …セキュリティ設備の脆弱な自庁管理体制の危険性

1. システム導入の背景(その2)

- データのバックアップ体制の強化。
 - …東北大震災等の教訓からのBCP対応
- 岐阜情報スーパーハイウェイの利用促進。
 - …岐阜県の維持管理体制から、平成25年度より、市町村が維持経費の半額を負担。



- クラウド方式を前提とした、新システム導入の検討開始。

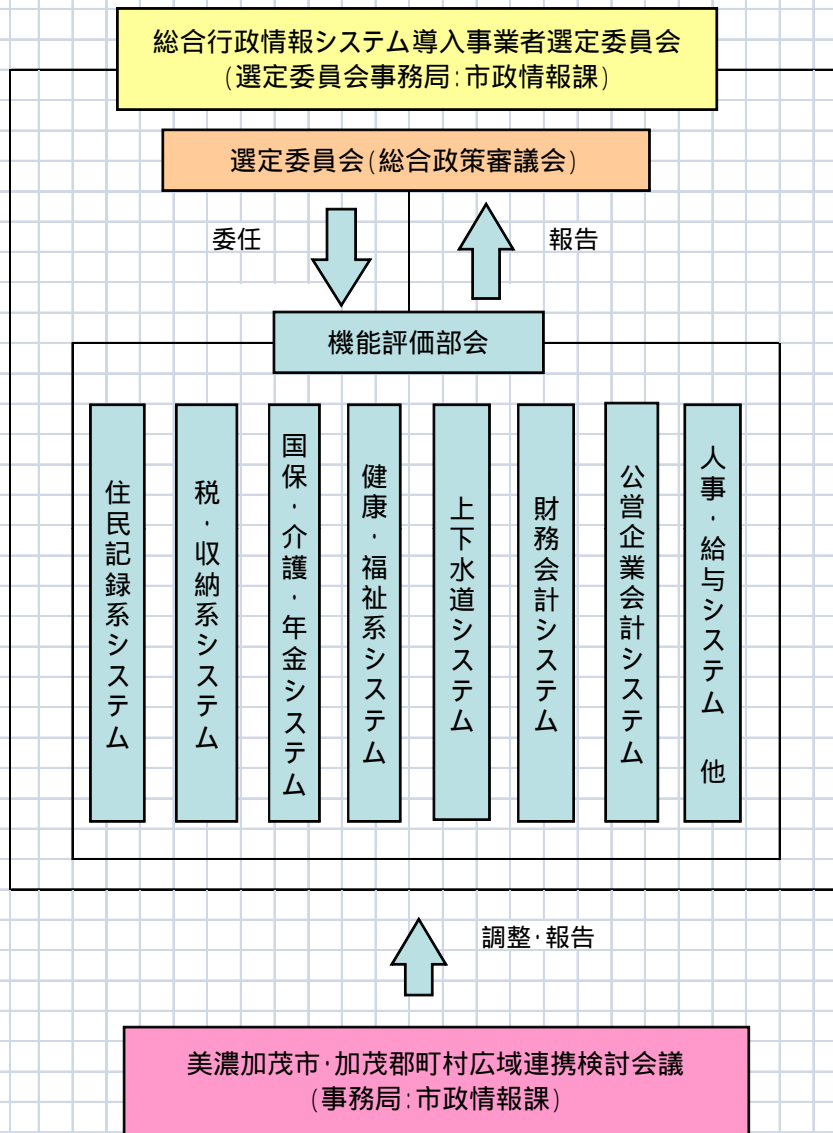
2. 調達手法

- 総合行政情報システム導入事業候補者の第1次選考
*クラウド方式の行政情報システムを保有する7事業者から、基本仕様、導入保守体制、機能及び価格について、アンケート及び概算費用見積を依頼し、事務局で作成した評価基準表に基づき採点。（書類選考）
- その結果に基づき、上位2事業者を選考。
…平成22年3月第1次選考開始



- 第2次選考 プロポーザル方式による審査開始。

総合行政情報システム導入事業者選定委員会組織図



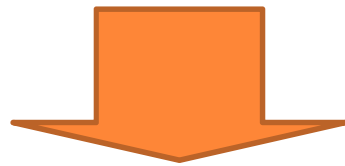
- 総合行政情報システム導入事業者選定委員会
- 委員 46名
- 選定委員会委員(副市長、部長、各業務担当課長) 21名
- 機能評価部会委員(各業務担当係長級職員) 25名
- 事務局 市政情報課 4名

上位2社によるプロポーザル審査

- デモンストレーション(機能評価部会)
 - …平成22年5月24日～27日
 - …画面の見やすさ、操作性、入力方法、データ連携、出力帳票、バッチ処理等の実務に関する機能を評価
- プレゼンテーション(選定委員会)
 - …平成22年6月22日
 - …先進性、拡張性、セキュリティ、安全性等の基本仕様及び技術者の配置、ヘルプデスク、操作研修教育等の導入保守体制評価
- 価格(概算費用見積書)から評価
 - …5年間のランニングコスト(上限額設定)

導入候補事業者の決定

- 機能評価、基本仕様評価、導入・保守体制評価、価格評価に、各委員が点数付与。
 - …各評価点の合計点で上位者であった(株)日立システムズe ADWORLD2を導入候補システムとして決定
(平成22年6月)



- 平成22年8月 関係全職員対象にキックオフミーティング
 - …平成24年1月稼働開始を目指し、構築作業開始。

3. 導入効果

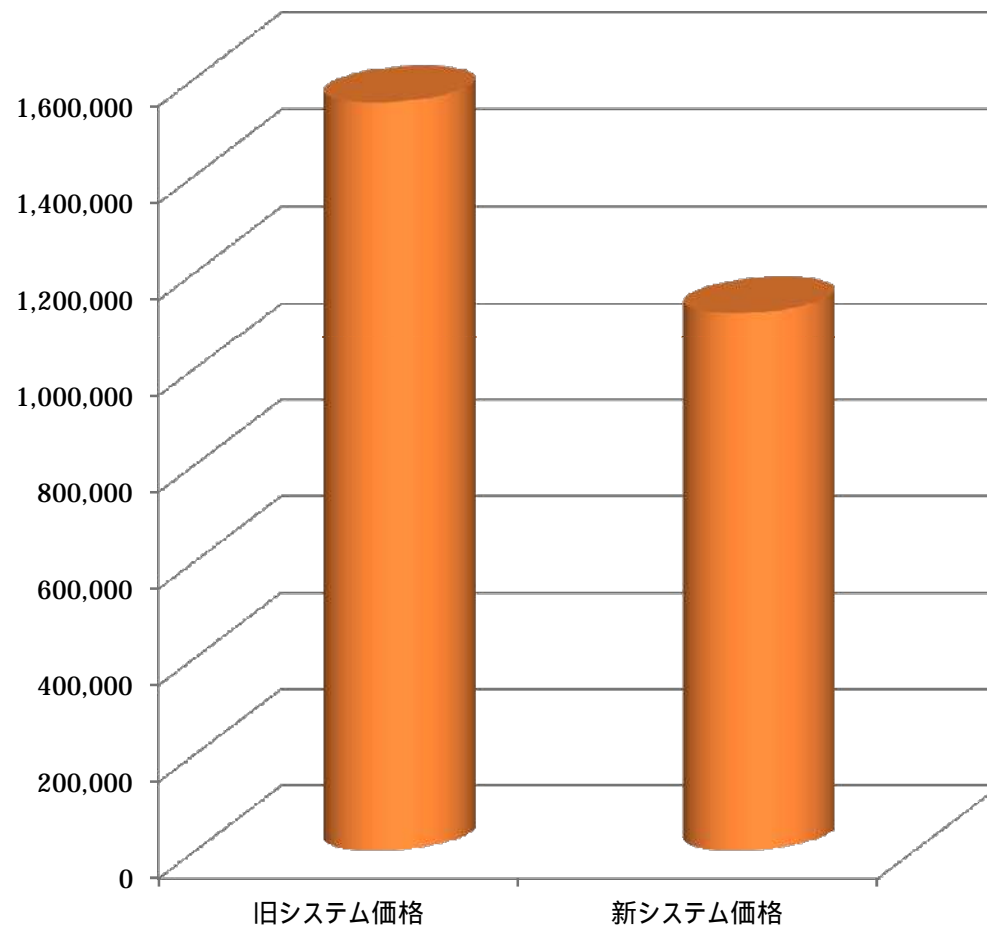
- 総合行政情報システム導入の財政効果と人的効果。(議会答弁)
 - … 民間データセンターの利用
 - … 標準パッケージの使用
 - … 坂祝町との共同導入
- * 財政効果… 当初の5年間は約5,700万円、10年間では、
約4億3,000万円の経費縮減の推測
- 全国的な標準仕様の業務導入による事務処理の効率化。
 - … 事務担当職員及びシステム担当職員の負担軽減

3. 導入効果

- 情報セキュリティの強化。
 - … IDC及び保守業者は、公的セキュリティ認定を有する事業者が、24時間監視体制を行っている。
- データのバックアップ体制の強化。
 - … 物理的に脆弱な本庁舎から、建築基準法の1.5倍の耐震構造を持つIDCに保管。
 - … データバックアップ及びリカバリーサーバを、市内公共施設で別保管する事により、データ及びシステムの冗長化を構築。

財政効果

10年間経費比較



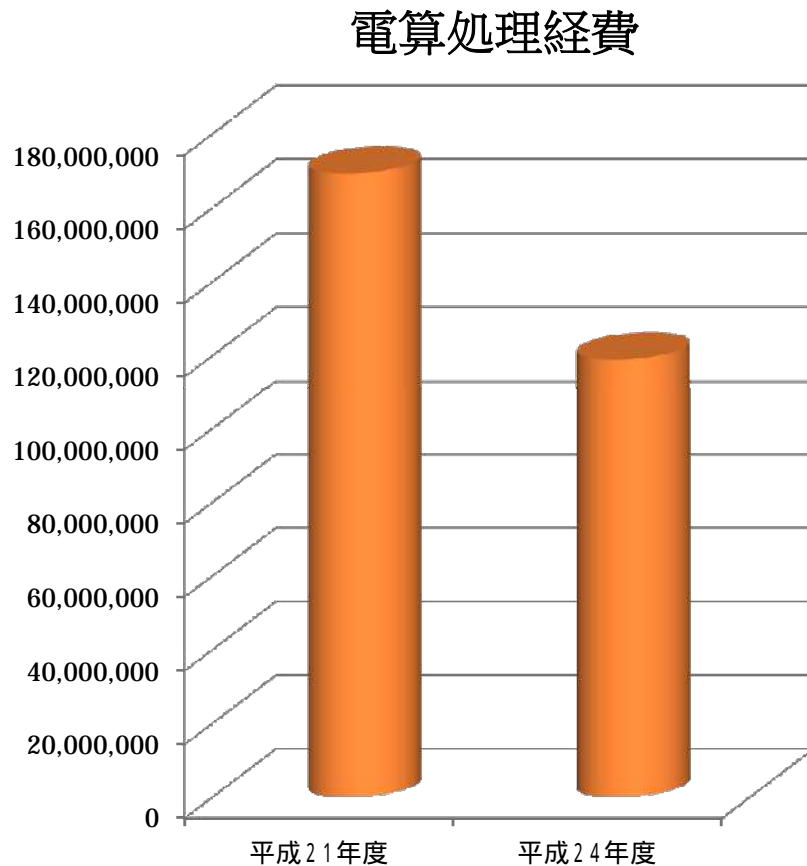
- 10年間経費

約28% (導入構築費を除けば、約38%)の縮減推定

- 経費補助 LASDEC 45,000千円

- 特別交付税措置
データ移行費用の4分の1を交付税参入

財政効果の検証(平成24年度見込み)



- 今年度見込みによる電算処理経費は、約1億1千万円支出
- 平成21年度のシステム経費、約1億7千万円から約35%減額見込み

4. 課題

- BPR推進、共同事務化推進による経費縮減。
- 電子交付システムによる市民サービスの向上。
- さらなるデータバックアップ体制の強化。

「堂上蜂屋柿」の宣伝

- 「堂上蜂屋柿」は、堂上蜂屋という品種の柿を、干柿に加工したもの。

堂上とは、かつて天皇の日常生活の場に昇ることを許された公家などの家柄・殿上人を指し、古来からこの干柿が朝廷や幕府に献上されていたことから、「堂上蜂屋柿」と呼ばれる。



写真は、3個入り「誉」 5,000円(税込)

詳しくは、堂上蜂屋柿HP

<http://www.hachiyagaki.jp/>

を、ご覧ください。