

伊予市・中山町・双海町合併協議会

第5回合併協議会

会議資料（その2）

日時 平成16年7月8日（木）午後2時～

場所 双海町町民会館 2階 大ホール

郷

伊予市・中山町・双海町合併協議会
第 5 回 協 議 会 議 題

【 議 題 】

報 告

報告第 1 3 号 新市情報システムの基本方針について

報告第13号

新市情報システムの基本方針について

新市情報システムの基本方針について、別冊のとおり報告する。

平成16年7月8日提出

伊予市・中山町・双海町合併協議会
会長 中村 佑

新市情報システムの基本方針について

1 電算システムの統合について

電算システムの統合にあたっては、住民及び行政双方にとって安全、確実な新市への移行を実現するため、次の基本方針により事業を進めることとする。

- (1) 合併期日までにシステム統合が確実に完了できること
- (2) リスクが最小限に抑えられること
- (3) 経費が最小限に抑えられること
- (4) 職員に過度な作業負担の増加を強いることがないこと

2 電算システム統合方法

新市における電算システムの統合方法は、合併期日までに確実に完了できるように、3市町のうち、いずれかの団体の既存システムを拡張する「既存システム活用(1団体型)」方式とする。

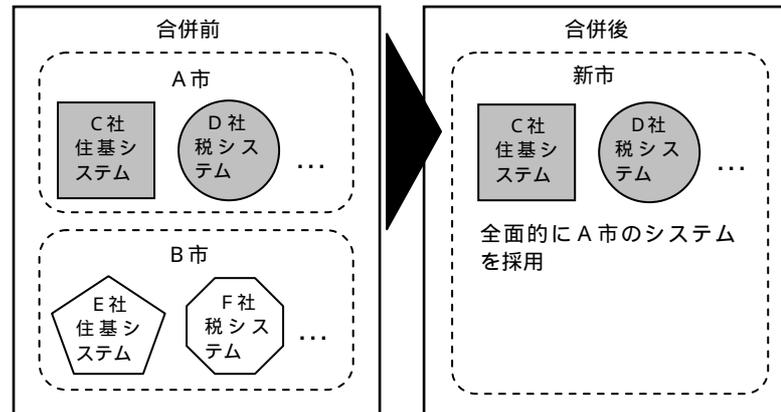
(1) 統合する対象業務範囲の明確化

電算システムの統合においては、統合の対象となる業務を明確にし、合併前に確実にシステム開発を行う必要がある。なお、対象業務は、住民情報系システム、内部情報系システム、個別システムの3つに大別され、統合作業に漏れがないように、分類されたシステムごとに統合作業を進めていく。

- 住民情報系システム ... 住民生活に関わる重要な業務システム
(主な業務...住民記録、税、福祉、健康等)
- 内部情報系システム ... 行政運営の中核となる業務システム
(主な業務...財務会計、給与、文書管理等)
- 個別システム ... 各部門が事業ごとに導入しているシステム
(主な業務...建設土木、農林、上下水道等)

(2) 既存システムの有効活用

既存システムの有効活用とは、3市町の既存システムのうち、いずれかの自治体の既存システムを採用して拡張する方法である。この方法は、既存システムを活用するため、短期間での作業完了が可能になるとともに、移行時に安定したシステムの稼動が可能になる。

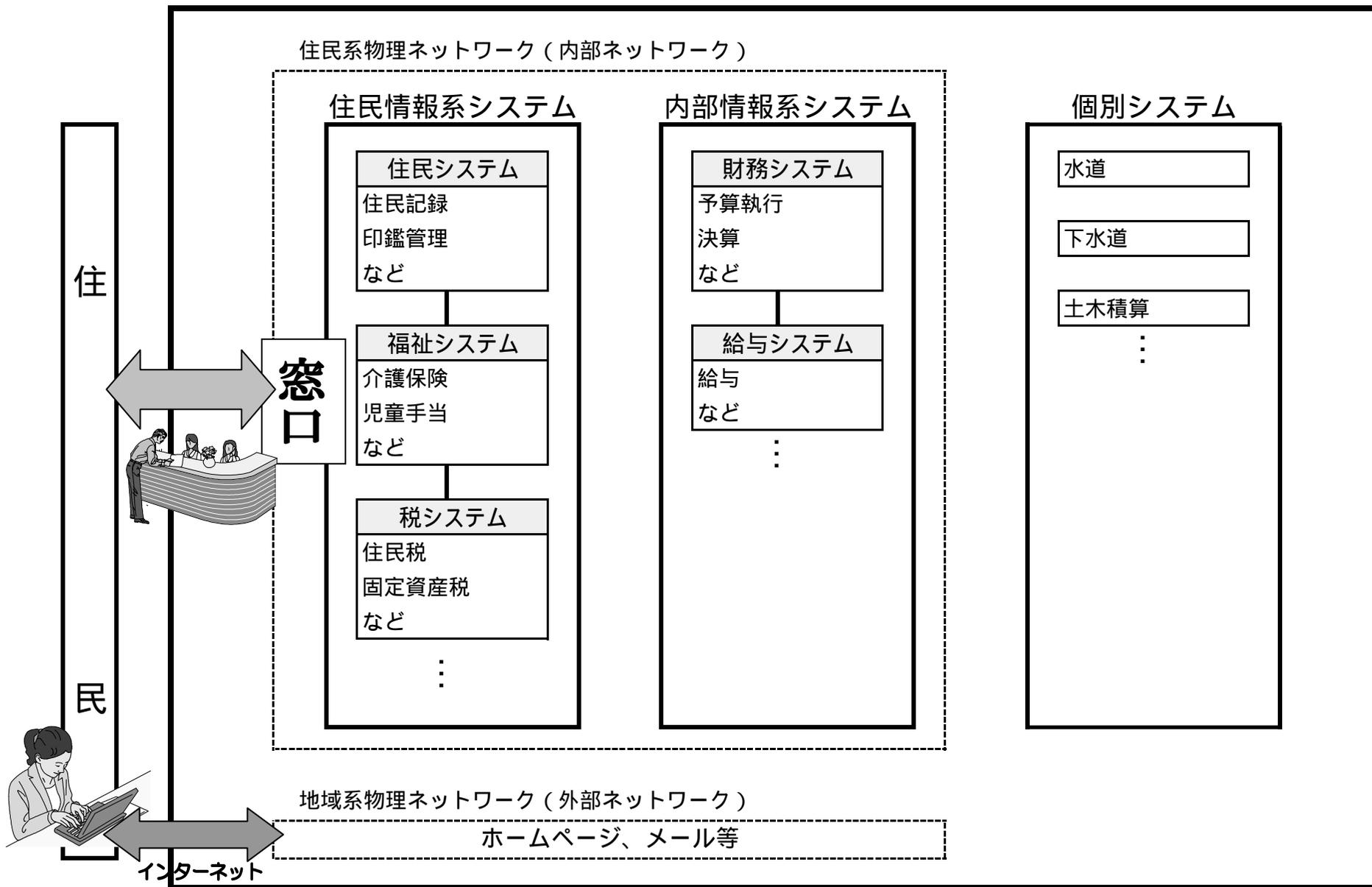


(3) 統合システムの選定方針

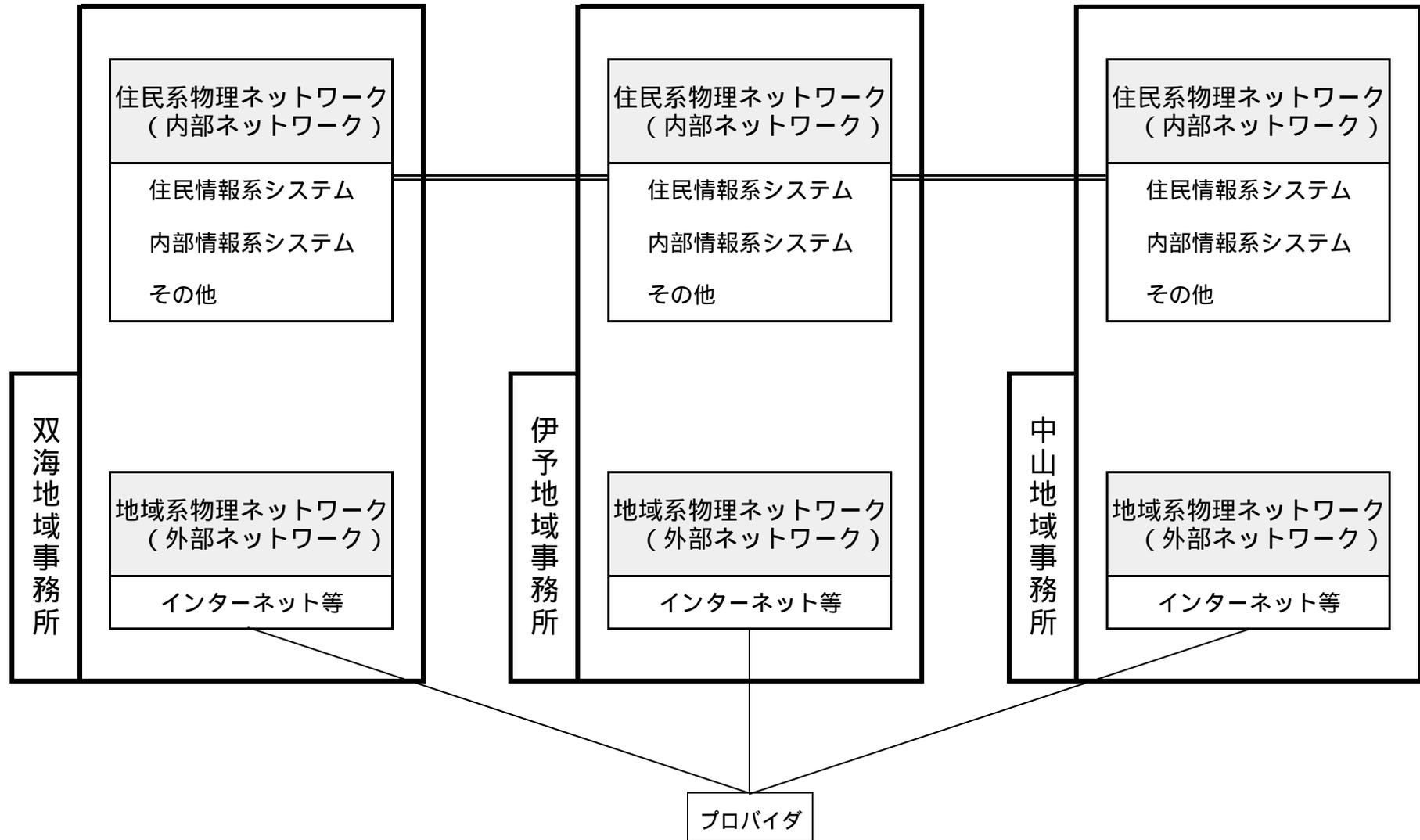
統合システムの選定においては、次に掲げる ~ の基本要件を踏まえた上で、「合併時に確実に運用開始できること」を最優先項目とし、方針を検討する。

本所、支所、出先機関等で、分散してデータ入力が可能となる。
4万人以上の住民に、サービス可能な性能を有する。
法改正やニーズの変化による機能修正、機能追加等に十分対処できる。
既存情報資産は、できる限り有効活用する。
電源障害等の物理的障害に対する対策（保護および回復）が実現されている。
初期費用、運用費用がより安価になる構築、運用方式である。

各地域事務所イメージ図



ネットワークイメージ図



「インターネット接続サービス」を提供する業者

[参 考]

第1回 伊予市・中山町・双海町合併協議会情報化推進審議会の報告について

日 時 平成16年7月2日(金)午後1時30分～午後3時10分

会 場 ウェルサンピア伊予

出席委員 11人(全委員出席)

審議内容

『新市情報システムの基本方針 - 電算システム統合計画書 - (案)』について

『新市情報システムの基本方針 - 電算システム統合計画書 - (案)』については、次の2つの条件を付した上で、適当と認める。

10 ページ3行目の記述「同じ団体のシステムを選択する」を、「同じ団体のシステム選択を視野に入れ検討する」と改める。

セキュリティについては、より具体化された段階において、審議会委員からの意見を聴取する。

〔主な意見〕

選定方針について

- 1 合併までの期間を考えると、どこかの市町のシステムを拡張せざるを得ない。経費的にもその方が安く構築できるのではないか。
- 2 まずは対住民サービスを最優先として着手し、その後にネットワークを整備する必要がある。

セキュリティ面について

- 1 外部からの侵入に対していかに強固な備えをしても、内部での操作ミスや不正には脆弱性を暴露してしまう。セキュリティ面で最も問題になるのはそれを扱う「人」である。「人づくり」を忘れないようにしていただきたい。
- 2 ネットワーク化することで利便性が向上するが、これは情報漏洩の危険性をはらんでもいる。
- 3 住民情報系システムは、専用線等を使った閉じたシステムで構築していただきたい。重要な個人の情報を扱うので、慎重に行っていただきたい。しっかりしたセキュリティポリシーを策定することが求められる。

その他

- 1 新市においても、ホームページを有効に活用するなどして情報公開を図っていただきたい。
- 2 今後、情報化を推進することによって利便性が向上するが、情報機器を操作できないために恩恵に浴さない人への配慮を十分に行っていただきたい。