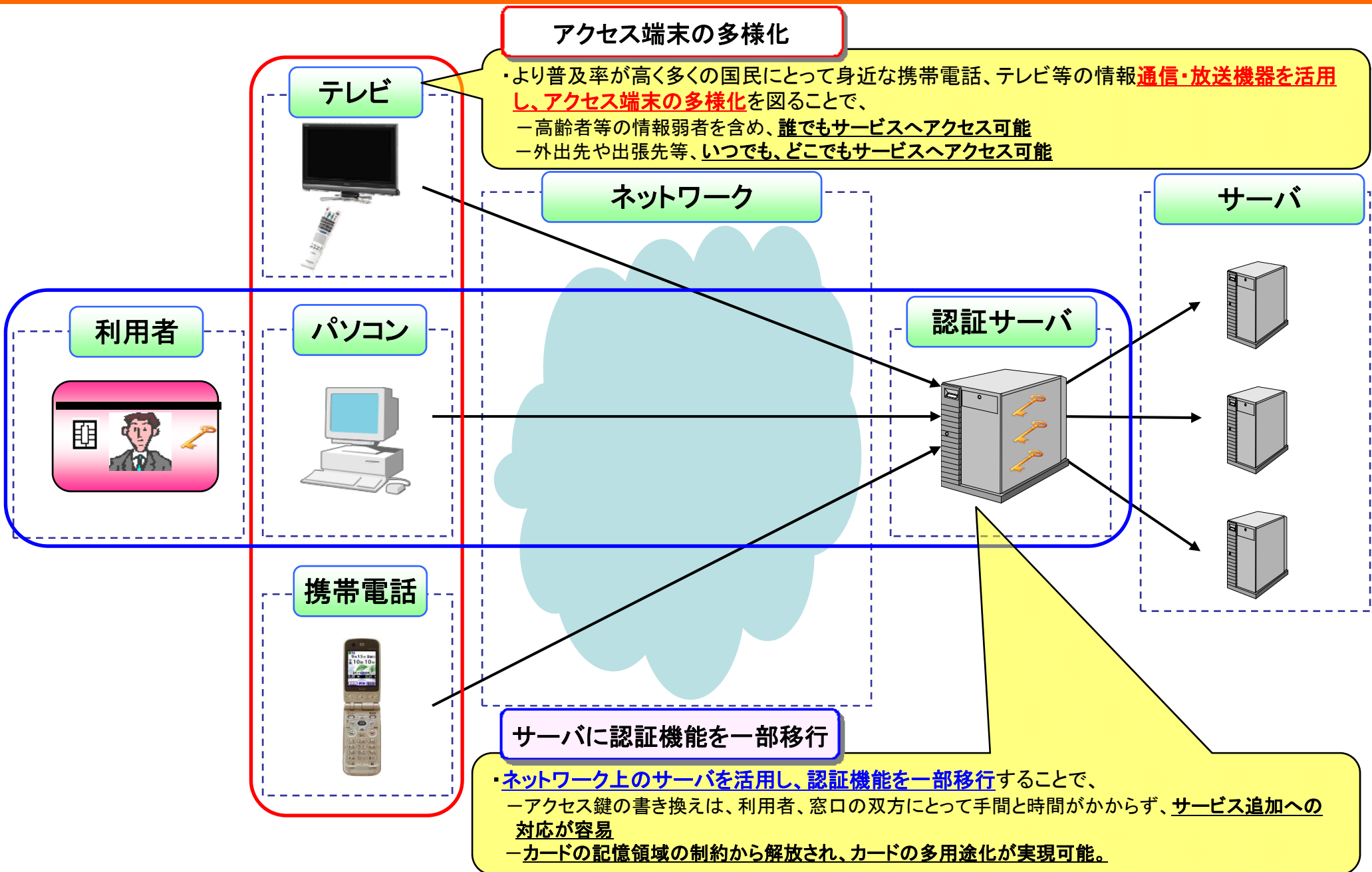


# (参考3) 電子行政サービス等へのアクセスに関する課題解決の方向性



# 電子行政サービス等へのアクセス手段の多様化(検討項目例)

※平成21年度予定額:約65百万円

## 検討項目例

### (情報通信・放送機器の活用)

- 携帯電話やデジタルテレビ等の活用が有効な電子行政サービス等、利用場面の検討
- 携帯電話やデジタルテレビ等を活用した認証方式、操作性の検討 等

### (ネットワーク・サーバの活用)

- 認証機能の一部を移行するサーバのセキュリティ確保方策、バックアップ方法の検討 等

### (認証方式の検討のアプローチ)

| 認証方式<br>アクセス端末 | ID・パスワード方式 | PKI(Public Key Infrastructure:公開鍵認証基盤)方式 |                            |
|----------------|------------|--|----------------------------|
|                |            | ICカード方式                                  | ICカード方式<br>(サーバに認証機能の一部移行) |
| パソコン           | ○          | ○  | ×                          |
| 携帯電話           | ○          | ×  | ×                          |
| デジタルテレビ        | ○          | ×  | ×                          |

# (参考) 携帯電話を活用した認証方式の検討例

格納媒体等

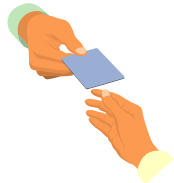
発行・登録イメージ

利用イメージ

ICカード



①窓口で申請



②電子証明書を格納したICカードを受領



①ICカードをかざす



②PINを入力

サブカード



①窓口で申請



②電子証明書を格納したサブカードを受領



①サブカードを挿入

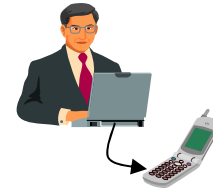


②PINを入力

携帯電話



①窓口で申請

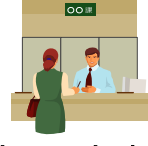


②持参した携帯電話に電子証明書を格納



①PINを入力

携帯電話の認証サービスの活用



①窓口で申請



②持参した携帯電話のIDを登録



①PINを入力

出典：民間企業等の資料を基に作成