

< 第 2 号議案 >

平成 22 年度事業計画及び支出予算について

(案)

1 全団体向け事業

(1) 電子申請・届出システム

ア システム運営費（新電子申請・届出システム機器賃借等）

電子申請・届出システムの運営に必要な機器の賃借及びシステムメンテナンス、障害対応等システムの維持管理に要する経費

① 主な内容

項目	主な内容
新電子申請・届出システム 機器賃借	各種サーバ、ネットワーク機器、端末機器及びソフトウェアに 係る賃借料及び保守費用
システム維持管理業務	機器(ハード・ソフト)保守費、稼働データ(ログ等)収集・分 析・内容確認、システムメンテナンス、障害対応、各種運営支 援、小規模改修対応、インターネット側サーバー証明書の取 得及びインストール、ヘルプデスク、操作研修(H22のみ)
バックアップ媒体等消耗品 購入・廃棄費用	データバックアップ用媒体(LTO、DAT等)の購入・廃棄費用
LGWAN-ASP 接続料金	ASP 接続監視料、ASP 運営管理料、LGWAN 利用料等、LGWAN-ASP としてのあいち電子自治体推進協議会が LGWAN 接続にあたっ て、LGWAN 運営主体に支払う費用等

イ データセンター運営費

新電子申請・届出システム及び協議会 WEB システムの 24 時間 365 日運用を行うため、サーバ
やネットワーク機器の監視などを行うとともに、LGWAN 接続のために必要な機器の運用を行
う。

また、セキュリティ対策として、セキュリティ診断を実施する。

① 運用・監視の内容

項目	主な内容
センター設備賃借	ハウジングルーム：専用エリア 56 m ² (1 区画)、免震台付ラック、 機器電源
システム運用・監視	共通基盤、電子申請・届出システム、協議会 WEB システムの運用・ 監視 ・ 24 時間 365 日システム機器監視 ・ 稼動監視、性能監視、オペレーション、障害対応、媒体保管等 ・ 報告業務 1 回／月

ネットワーク接続	上流インターネット接続回線：50Mbps 県NOC～データセンター間接続回線：LGWAN接続（高速イーサネット専用線 主系100Mbps 従系10Mbps）
セキュリティ運用	セキュリティ診断：システム脆弱性の評価・分析
LGWAN運用	LGWAN接続機器運用 ・ LGWAN暗号化ルータ運用、LGWAN-ASP接続装置運用

ウ 広報費

電子申請・届出システムの普及を図るためのリーフレット印刷、啓発物品の制作等に要する経費

エ 高度情報通信ネットワーク（防災無線）保守運営費

LGWANの従系回線である愛知県高度情報通信ネットワークの行政ルータ設定情報の管理業務及び障害発生時のネットワーク切り分け業務や緊急対処を有するセキュリティ対策支援業務等を実施する。

作業項目	作業内容
行政ルータ設定情報管理	<ul style="list-style-type: none"> 行政ルータ設定情報の管理 行政ルータ設定情報のハードウェア保守業者への引き渡し
セキュリティ緊急対策支援	<ul style="list-style-type: none"> 行政ルータにセキュリティ上の甚大な脆弱性が判明した場合の対処実施 予防保守方法の検討支援
外部ネットワーク切り分け支援	<ul style="list-style-type: none"> ハードウェア保守業者による障害切り分け以後のLGWAN、行政ネットワーク、市町村LANのネットワーク切り分け 行政ネットワークに異常が認められた場合の復旧支援

オ 調査・研修費

(ア) 調査費

- 電子自治体構築に係る各種説明会・研修等への参加

(イ) 研修費

- 研修会、講演会等の開催
- 内部監査人養成研修の実施

力 事務費

区分	内容
総務費	総会、幹事会の開催、事務局運営補助 要員賃金、通信費、消耗品費等
電子申請・届出システム	・市町村、団体等連絡旅費 ・会議、操作研修会用資料等 ・郵送、振り込み手数料 ・契約収入印紙
データセンター運営	
共同セキュリティ監査	
マルチペイメント	
インターネット環境利用	その他

(2) あいち LGWAN アクセス

ア あいち LGWAN アクセス運営費

LGWAN の主系回線であるあいち LGWAN アクセスの運用にあたり必要な費用を支出する。

(ア) 共通経費負担額

県NOC←→イーサリンク網

(イ) 帯域別料金

イーサリンク網←→各団体（各団体において選択した帯域）

(3) その他事業

ア セキュリティ監査費

セキュリティレベルの維持・向上を図るため、各団体における情報セキュリティ監査（外部監査）を共同で実施する。

[平成 22 年度実施内容]

Web サーバや LGWAN 接続部分のネットワーク機器等のセキュリティ脆弱性についてのオンサイト診断（各団体 10 I P 以内）

平成 21 年 9 月 25 日付け照会により、参加団体を決定。

[平成 22 年度：52 団体（平成 21 年度：56 団体）]

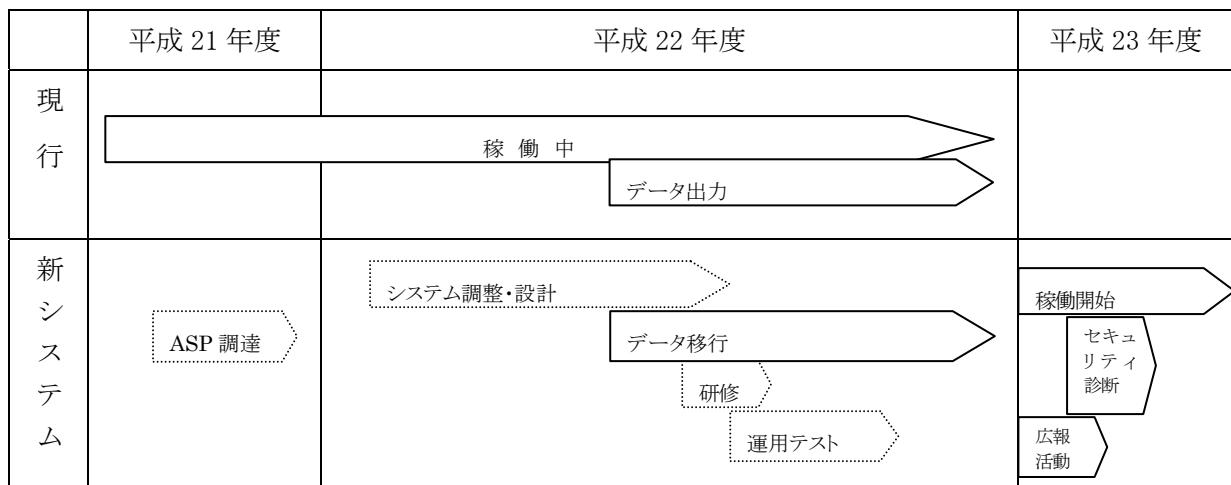
2 特定団体事業

(1) 施設予約事業

ア システム開発費（共同利用型施設予約システム開発）

平成 23 年 4 月から次期システムの運用を開始するにあたり必要な、現行システムから次期システムへのデータ移行にかかる費用を負担する。

（機器更新までのスケジュール）



①主な内容

項目	主な内容
データ出力	現行システムからデータを抽出し、データ構造を次期システム業者に説明する
データ移行	次期システムに現行システムのデータを移行する

イ システム運営費（機器リース等）

共同利用型施設予約システムの 24 時間 365 日運用を行うための、機器等賃借（保守含む）、ソフトウェアライセンス等の購入費のほか、システムの運用監視、ヘルプデスク、研修等に要する経費

①主な内容

項目	主な内容
機器等賃借	機器等の賃借料（ハードウェア・ソフトウェア保守含む）
ソフトウェアライセンス	利用者側：80 ライセンス、職員側：350 ライセンス（共に 1 年間）
S S L - V P N ライセンス	500 ユーザライセンス保守（1 年間）
サーバ証明書	5 台分（1 年間）
運用支援等	システム運用監視：メンテナンス等各種作業の実施 ヘルプデスク：9:00～17:00（年末年始を除く毎日） 研修： 運用管理者向け 3 日間、計 60 人（端末 20 台） 一般職員向け 3 日間、計 240 人（座学形式）

ウ データセンター運営費

共同利用型施設予約システムの24時間365日運用を行うため、データセンターにおけるサーバ、ネットワーク機器の監視ために必要な機器運用、支援及びセキュリティ対策としてのセキュリティ診断実施に要する経費。

①運用内容

項目	主な内容
センター設備賃借	ハウジングルーム：専用エリア、免震台付ラック、機器電源、付帯設備
システム運用・監視	・24時間365日システム機器監視 ・稼働監視、性能監視、オペレーション、障害対応、媒体保管等 ・報告業務 1回/月
ネットワーク接続	上流インターネット接続回線
セキュリティ運用	セキュリティ診断：システム脆弱性の評価・分析

エ 事務費

- ・通信費
- ・消耗品費 等

(2) 電子調達 (CALS/EC) 事業

あいち電子調達共同システム (CALS/EC) 事業概要等

(ア) 概要

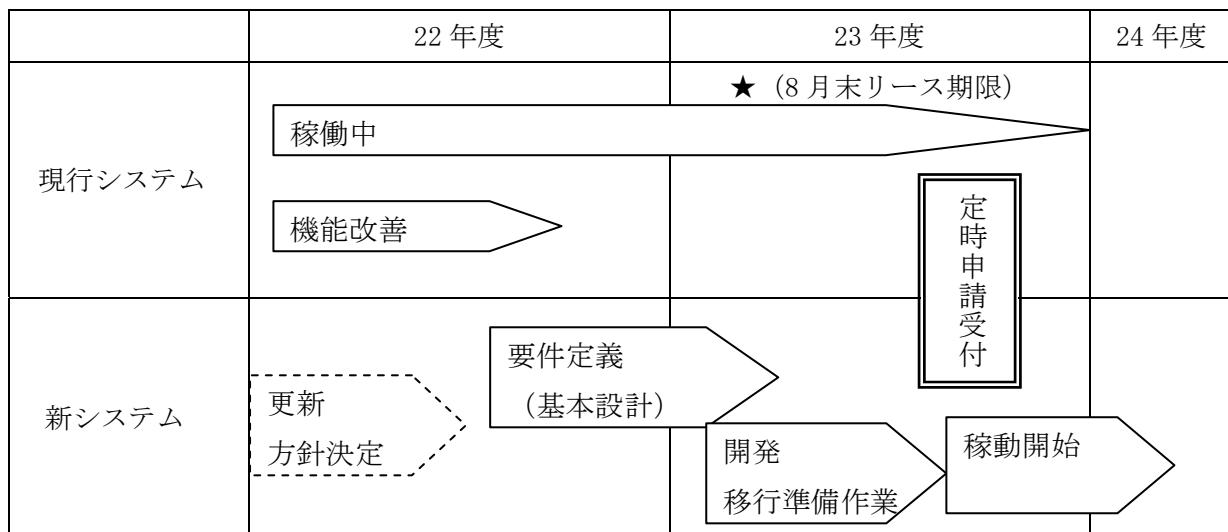
本システムは、国土交通省が使用する「電子入札コアシステム」を基本として開発したシステムであり、入札参加資格登録から、発注見通しの公表、指名通知、入札・開札、結果の公表までの一連の電子調達プロセスを、インターネットなどの情報通信技術を利用して行うことを可能としている。

平成 22 年度は、Windows7 及び IE8 への対応と参加団体からの要望を基にシステムの機能改善を行う。また、平成 23 年度にシステムの更新を迎えるにあたり、システム更新計画の検討を行い具体的な更新方法を決定する作業を行う。

(イ) システム構成

- a 入札参加資格申請システム（共同事業）
- b 電子入札システム（共同事業）
- c 入札情報サービスシステム（PPI）（共同事業）

(ウ) スケジュール



ア システム開発費

あいち電子調達共同システム (CALS/EC) の機能改善等を実施する。

①主な内容

項目	主な内容
機能改善	Windows7 対応等利用環境の改善 機能改善、システム更新検討

イ システム運営費

(ア) システム運営費（システム開発者経費）

あいち電子調達共同システム (CALS/EC) の 24 時間 365 日運用を行うため、システム開発者によるシステムメンテナンス及び障害対応等システムの維持管理、ヘルプデスク、研修に要する経費。

①主な内容

項目	主な内容
機器保守	システム開発者による機器保守費用
システム開発者運用監視	システム開発者によるシステム運用監視、障害対応費用 稼働データ（ログ等収集）、セキュリティ対策、障害対応、各種システム運用支援等
ヘルプデスク (発注者／受注者対応)	発注者、受注者用ヘルプ費用 平日（月～金）AM9:00～PM5:00 フリーダイヤル及びE-mailによる電子調達システムに関する発注者、受注者からの各種問い合わせ
導入教育（発注者研修）	発注者に対する操作研修等費用 PCを利用した操作研修

(イ) システム運営費（機器賃貸借経費）

あいち電子調達共同システム（CALS/EC）の運用のための機器賃借に要する経費。

① 運用内容

項目	主な内容
機器賃借	各種サーバ、ネットワーク機器、端末機及びソフトウェアに係る賃借料

(ウ) システム運営費（データセンター経費）

あいち電子調達共同システム（CALS/EC）の24時間365日運用を行うため、あいち自治体データセンターにおけるサーバ、ネットワーク機器、LGWAN-ASP接続機器等の機器賃借、その機器保守、監視等システム運用支援。また、セキュリティ対策のためのセキュリティ診断実施に要する経費。

① 運用内容

項目	主な内容
センター設備賃借	ハウジングルーム：専用エリア、免震台付ラック（5本）、機器電源、付帯設備、キーボックス
システム運用・監視	・24時間365日システム機器（サーバ、ネットワーク機器等）監視 ・稼働監視、性能監視、オペレーション、第一次障害対応、媒体保管等 ・報告業務 1回／月
ネットワーク、LGWAN接続	上流インターネット接続回線、LGWAN専用回線
セキュリティ運用	セキュリティ診断：システム脆弱性の評価・分析
LGWAN-ASP運用サービス	LGWAN接続機器運用 ・LGWAN暗号化ルータ運用 ・LGWAN-ASP接続設備運用

(I) システム運営費（その他運営経費）

あいち電子調達共同システム（CALS/EC）の稼働に付随する、電子入札コアシステム保守料、バックアップ媒体消耗品等の費用に要する経費。

① 運用内容

項目	主な内容
コアシステム年間保守料	電子入札コアシステム年間保守料
その他運営経費	システム稼働に係るバックアップ媒体等消耗品、記憶媒体処理費、予備費等

ウ 事務費

- ・通信費
- ・事務消耗品費 等

(3) 電子調達（物品等）事業

あいち電子調達共同システム（物品等）事業概要等

(ア) 概要

本システムは、物品・役務の調達に関して、入札参加資格登録から、発注者見通しの公表、指名通知、入札・開札、結果の公表までの一連の調達プロセスを、インターネットなどの情報通信技術を利用して行うことを可能とする。

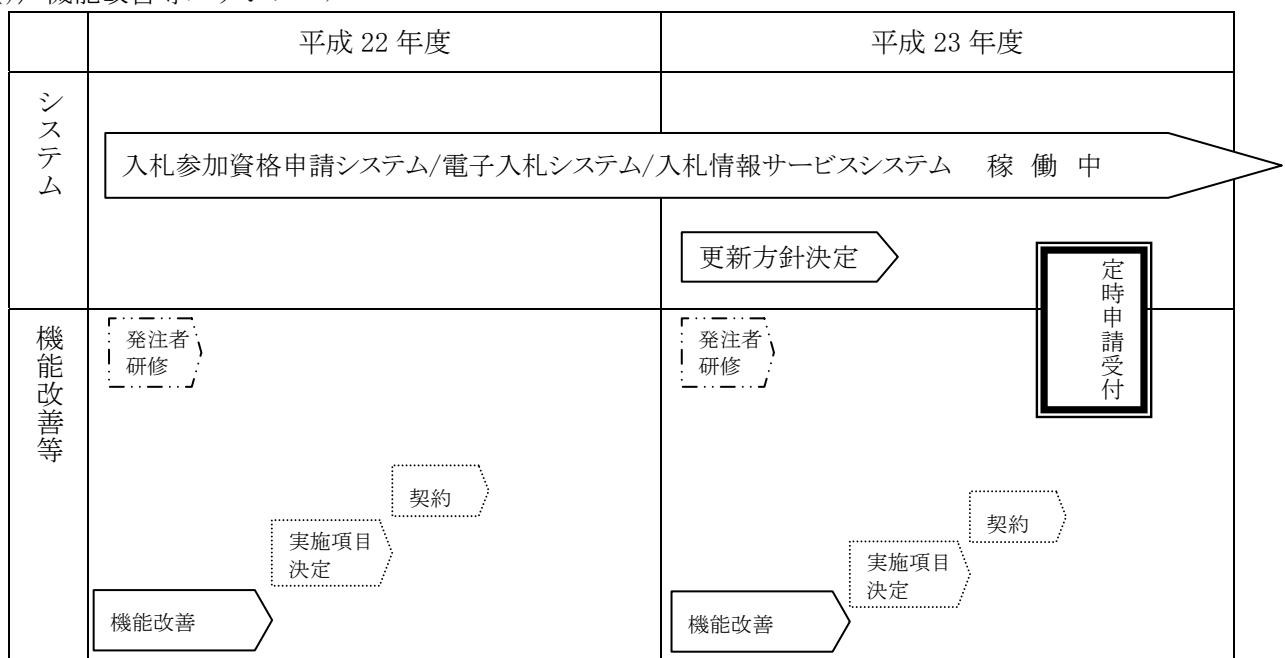
平成18年度に基本設計及び詳細設計、19年度にシステム製造、入札参加資格申請システムのテスト・実証実験を行い、平成20年1月から入札参加資格申請システムの運用を開始した。また、20年度に電子入札システム及び入札情報サービスシステムのテスト・実証実験を行い、8月から電子入札システム及び入札情報サービスシステムの運用を開始した。

22年度は、Windows7及びIE8への対応と、参加団体から寄せられる意見・要望等を基に必要な機能改善等を実施する。

(イ) システム構成

- a 入札参加資格申請システム（共同事業）
- b 電子入札システム（共同事業）
- c 入札情報サービスシステム（PPI）（共同事業）

(ウ) 機能改善等スケジュール



ア 事業費

(ア) システム運営費（システム運用・保守関連経費）

あいち電子調達共同システム（物品等）の運用・保守、障害対応、ヘルプデスク運営、研修会開催及び機能改善等に要する経費。

① 主な内容

項目	主な内容
システム操作研修（発注者側研修）	発注者に対する操作研修等（PC を利用した操作研修）
ヘルプデスク運営（発注者／受注者対応）	ヘルプデスク運営

機器保守・システム保守経費	システム開発者による機器・システム保守
システム維持管理経費（開発者運用監視サービス）	システム開発者によるシステム運用監視、障害対応
システム機能改善経費	参加団体利用者の要望等を基にシステム機能改善

(イ) システム運営費（機器賃借経費）

あいち電子調達共同システム（物品等）の運用のための機器賃借に要する経費。

① 運用内容

項目	主な内容
機器リース経費	各種サーバ、ネットワーク機器、端末機及びソフトウェアに係る賃借料

(ウ) システム運営費（データセンター経費）

あいち電子調達共同システム（物品等）の運用のための、あいち自治体データセンターにおけるサーバ、ネットワーク機器等の監視、LGWAN接続のために必要な機器運用・支援及びセキュリティ運用等に要する経費。

① 運用内容

項目	主な内容
センター設備賃借経費	ハウジングルーム：専用エリア、免震台付ラック、機器電源、付帯設備、キーボックス
システム運用・監視経費	24時間365日システム機器（サーバ、ネットワーク機器等）監視 ・稼働監視、性能監視、オペレーション、第一次障害対応、媒体保管等
ネットワーク接続経費	上流インターネット接続回線、LGWAN専用回線
セキュリティ運用経費	パケット監査
LGWAN-ASP運用サービス経費	LGWAN接続機器運用 ・LGWAN-ASP装置運用 ・LGWAN暗号化ルータ運用

(イ) システム運営費（その他運営経費）

あいち電子調達共同システム（物品等）の運用に付随する、電子入札コアシステム年間保守、Webサーバ証明書発行料、バックアップ媒体等、消耗品等に要する経費。

① 主な内容

項目	主な内容
コアシステム年間保守料	電子入札コアシステム年間保守料
Webサーバ証明書発行料	LGPKI認証局からのアプリケーション証明書発行料
その他運営経費	バックアップ媒体等消耗品購入、記録媒体処理、その他経費

イ 事務費

- ・通信費
- ・消耗品費 等

(4) インターネット環境整備事業

ア 主な内容

あいち自治体データセンターの共通基盤を利用し、インターネット回線の利用とハウジングを実施する。

なお、本事業は平成22年度に事業を終了する。

利用サービス	内容
a ハウジング	<ul style="list-style-type: none">・1/4ラック・1/2ラック・フルラック
b 自治体とあいち自治体データセンター間の専用回線	<ul style="list-style-type: none">・最大10Mbps/保証1Mbps・最大100Mbps/保証20Mbps
c 運用監視（ハウジング）	<ul style="list-style-type: none">・PING監視・URLレスポンス監視

イ 参加団体（平成21年10月5日現在）

年度 サービス内容	平成 21 年度	平成 22 年度
ハウジング	愛知県、東郷町	愛知県、東郷町
ホスティング	岩倉市、豊山町、豊根村、 甚目寺町、日進市、 犬山市、七宝町	—
回線のみ	—	豊根村