

# 滋賀県議会情報提供システムの 再構築に係る情報提供依頼項目書

令和2年（2020年）7月20日

滋賀県議会事務局  
議会事務局政策調査課

## 目次

1 現行の滋賀県議会情報提供システムの経緯.....	3
2 現行のシステムの概要.....	3
3 県議会ホームページの運用状況について .....	4
(1) ページ数（令和2年5月末現在） .....	4
(2) アクセス数（トップページ、サイト全体） .....	4
(3) インターネット中継再生数 .....	4
4 現行システムの構成 .....	4
(1) ハードウェア一覧 .....	4
(2) ソフトウェア一覧 .....	5
(3) システム構成図 .....	6
5 調達範囲.....	7
6 要求事項の内容 .....	8
(1) ハードウェアについて .....	8
(2) ソフトウェア・機能について.....	8
7 スケジュール案 .....	8

## 滋賀県議会情報提供システムの再構築に係る情報提供依頼項目書

### 1 現行の滋賀県議会情報提供システムの経緯

県議会ホームページは、平成 11 年 7 月に開設され、平成 14 年 5 月に、昭和 62 年以降の県議会の会議録の閲覧が可能となる会議録検索機能を追加し、平成 17 年 6 月に、議場で行われる会議の様様をリアルタイムの中継（以下「ライブ配信」という。）と、その録画映像・音声をビデオ・オン・デマンド方式による配信（以下「録画配信」という。）を行うインターネット中継を開始した。

平成 23 年 5 月に県議会ホームページ内の情報検索を容易にし、利用者の利便性の向上、事務の効率化や情報提供の迅速化を図るため、サイト管理および本会議のインターネット中継、県議会会議録検索の各機能を統合した議会情報提供システムを導入した。

平成 26 年 9 月には、インターネット中継等の一部機能を除き、パソコン用の WEB ページとは別にスマートフォンおよびタブレット端末（以下「スマートフォン等」という。）に対応した WEB ページを公開した。平成 28 年 5 月からは、インターネット中継について、スマートフォンで対応した。平成 30 年 1 月からインターネット分離により県職員の通常業務で使用する端末から県議会ホームページを閲覧できなくなったため、庁内ネットワーク内に設置したサーバ内において庁内向け会議録検索システムの運用を開始した。

### 2 現行のシステムの概要

滋賀県議会情報提供システム（以下「システム」という。）は現行業者に一括調達し、現在で運用を続けている。システムは大きく分けて 3 つの機能から構成されている。

#### ① サイト管理機能

インターネットによりパソコンまたはスマートフォン等で閲覧公開することができる WEB サイトで、現行業者のサーバで管理・運営している。県庁内にサーバは置かれていない。

サイト管理は原則、県担当職員が現行業者の提供するコンテンツマネジメントシステム（以下「CMS」という。）を使用して掲載作業を行っているが、一部のサイト掲載情報と議事録情報は現行業者が掲載作業を行っている。

#### ② インターネット中継機能

滋賀県議会議場に設置したカメラとマイクで構成される議場システムにより県議会の様様を収録している。

ライブ配信は議場システムにより撮影した映像を、県庁内に設置したエンコード端末で変換し、配信サーバ（クラウド）から配信している。

録画配信は、県が質問者等を単位に区切り本会議および予算特別委員会等ライブ中継を実施した翌日中（土日、祝日および年末年始（12 月 29 日から 1 月 3 日までを除く。))に配信している。

### ③ 会議録検索機能

県議会ホームページに掲載している会議録は、県がメールまたはCD-Rにより送付したテキストデータを、現行業者が加工処理を行い公開している。

庁内ネットワーク上に掲載している会議録は、滋賀県庁内に現行業者が用意したサーバで会議録検索システムを構築し、庁内ネットワークに接続された業務端末から会議録を検索および閲覧ができるようになっている。

## 3 県議会ホームページの運用状況について

### (1) ページ数（令和2年5月末現在）

CMS管理ページ：約160ページ(ページの種類)

録画配信 1,800ページ、

意見書 800ページ、請願 500ページ

会期日程 200ページ

全体で約5,000ページ

### (2) アクセス数（トップページ、サイト全体）

平成30年度：98,710件、591,340件

令和元年度：85,307件、596,362件

### (3) インターネット中継再生数

平成30年度：録画 59,175回（ピーク時：994回/日）

ライブ 7,162回（ピーク時：507回/日）

令和元年度：録画 76,068回（ピーク時：900回/日）

ライブ 7,391回（ピーク時：432回/日）

## 4 現行システムの構成

### (1) ハードウェア一覧

現行システムのサーバは現行業者が提供しているものを使い、システム環境を構築している。

#### ① サイト管理用サーバ

項目	AP・DB・WEBサーバ
CPU	Intel Xeon 2.10GHz
メモリ	8.0GB
ハードディスク	140GB
OS	Windows Server 2012 R2
備考	AP、DB、Web 共通

② インターネット中継用サーバ

項目	配信サーバ
備考	外部クラウドサービスのため詳細不明

③ 会議録検索用サーバ

項目	会議録検索用サーバ
CPU	Intel Xeon 3.30GHz
メモリ	8.0GB
ハードディスク	500GB
OS	Windows Server 2012 R2
備考	庁内設置

④ エンコード端末

項目	エンコード端末
CPU	Intel Core i7-6700 3.40GHz
メモリ	8.0GB
ハードディスク	500GB
OS	Windows 8.1 Pro
備考	庁内設置

⑤ HP 更新・閲覧端末

項目	HP 更新・閲覧端末
CPU	Core i5-5300U
メモリ	8GB
ハードディスク	500GB
OS	Windows 8.1 Pro
備考	庁内設置

(2) ソフトウェア一覧

① サイト管理機能

項目	内容
システム名 (CMS)	議会文書管理システム
主な仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 一般的なブラウザによる運用</li> <li>・ ASP型サービス</li> <li>・ HTMLのソース編集を行うことなくページ作りが可能</li> </ul>

## ② インターネット中継機能

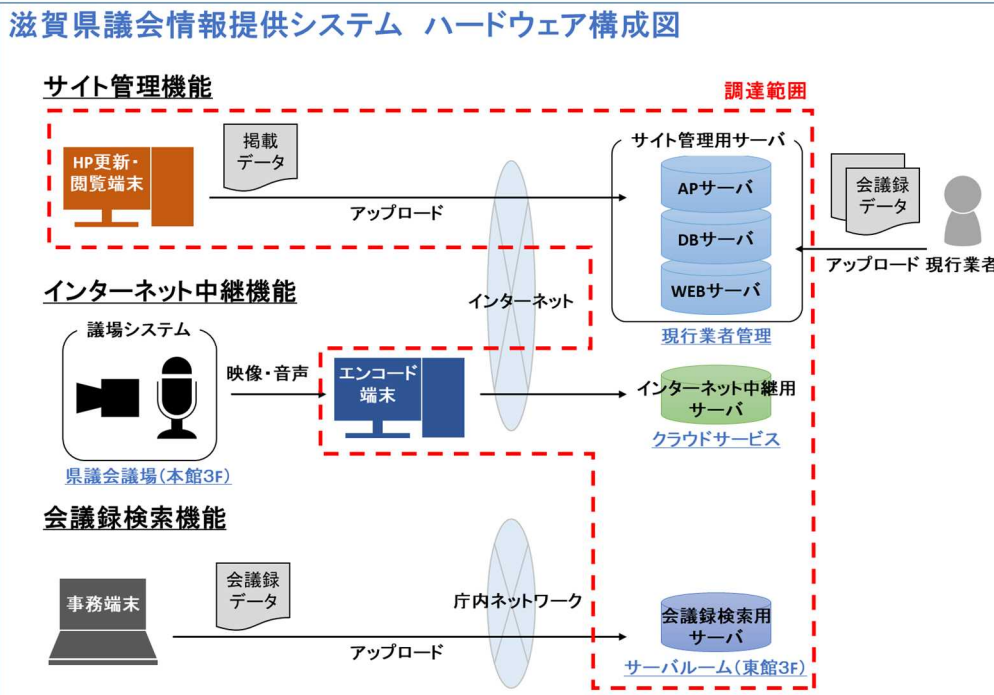
項目	内容
形式	FlashPlayer
主な仕様	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 議場システムから受けるデータをエンコード端末、インターネットを經由して、配信サーバ（クラウド）へデータを送信</li><li>・ 現事業者のシステムの機能で配信サーバにある動画のデータと、サイト上の公開場所を紐づけてホームページの公開処理</li></ul>

## ③ 会議録検索機能

項目	内容
システム名	会議録検索システム「VOICES」

### (3) システム構成図

- ・ 滋賀県庁は滋賀県行政情報ネットワーク（閉域の庁内LAN。以下「庁内ネットワーク」という。）で通常業務しており、インターネット回線からは分離した構造となっている。
- ・ サイト管理では、掲載データを県議会ホームページにアップロードするには県担当者がインターネット回線に接続されたHP更新・閲覧端末から県議会ホームページの更新を行っている。
- ・ インターネット中継では、エンコード端末から既設のインターネット回線を使い配信サーバに映像・音声データを送っている。
- ・ 会議録検索では、県議会ホームページ上で議事録が検索できる機能とは別に、県職員が通常業務において議事録を閲覧できるように庁内ネットワーク内に設置したサーバ内において県議会ホームページと同等の会議録検索機能を設置している。



## 5 調達範囲

- ・ 本システムの構築
  - 県議会ホームページを構築する。
  - 県議会ホームページは、CMS により職員が管理可能な構成とする。(サイト管理機能をもつこと。)
  - ホームページ上で、会議録検索機能およびインターネット中継、録画動画を閲覧できる機能を提供する。
  - 職員向けに、庁内ネットワークの事務端末から操作可能な会議録検索機能を提供する。
- ・ 本システムを構成するソフトウェアおよびハードウェアの提供
  - 業務アプリケーション (パッケージ、個別開発プログラム)
  - ミドルウェア
  - その他のソフトウェア
  - ハードウェア
- ・ 現行システムからのデータ移行
- ・ 利用者研修
- ・ 運用・保守作業

## 6 要求事項の内容

### (1) ハードウェアについて

項目	数量	備考
サイト管理用サーバ	一式	
インターネット中継用サーバ	一式	
会議録検索用サーバ	一式	※庁内用
エンコード端末	2台	冗長化のため
HP 更新・閲覧端末	1台	

### (2) ソフトウェア・機能について

様式3の記載項目に従い、次に示す機能等が実現可能かを示すとともに、そのための費用を記載してください。また、実現が不可能な場合でも代替的な機能が提案できる場合は、その内容と費用を補足事項等に記載してください。

## 7 スケジュール案

		令和2年度		令和3年度	
		6月～9月	10月～3月	4月～8月	9月以降
現行システム	本番稼働	→	→	→	
新システム	RFI	→			
	仕様書作成		→		
	契約締結			→	
	構築・テスト			→	
	データ移行			→	
	本番稼働				→