

第2回電子入札（物品）業者向け説明会



平成18年2月14日
出納局 用度管財課



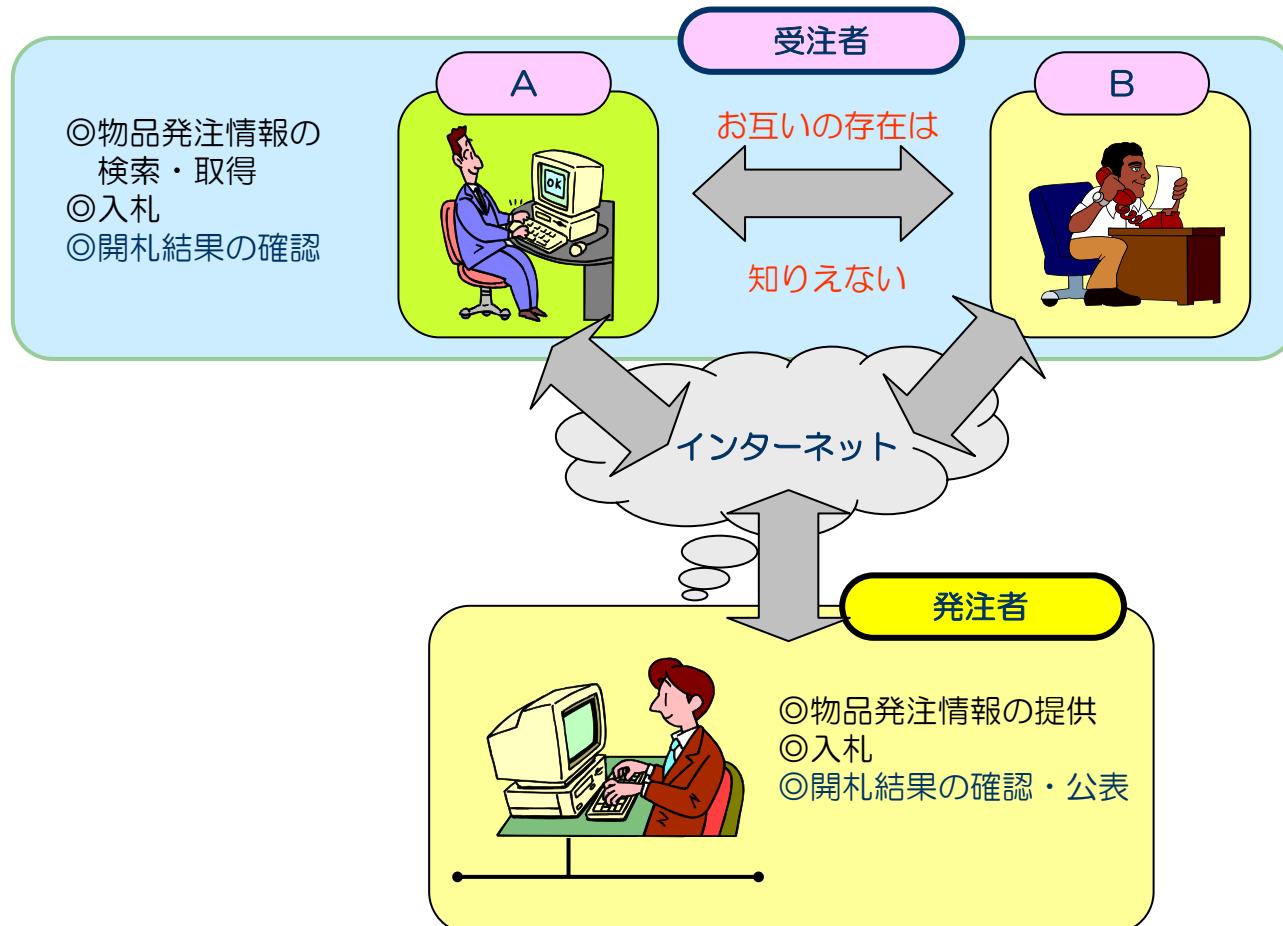
電子入札システムの概要

電子入札とは
佐賀県の電子入札システム

電子入札システムとは



- インターネット上で入札を行うシステム
- 物品調達をするにあたって、入札・開札、入札結果の公表などの調達事務の電子化を行う。



佐賀県の電子入札システム 1



佐賀県の電子入札システムは、コアシステムV4をもとに、開発されています。

電子入札コアシステム

国土交通省が策定した「CALS/EC地方展開アクションプログラム(全国版)」の趣旨に則り、公共発注機関での円滑な電子入札システムの導入を支援するため、複数の公共発注機関に適用可能な汎用性の高い電子入札システムとして開発されたもの。

国土交通省及び県などが、標準的に採用している。

・システムの乱立が抑制され、近似の操作環境を入札参加者に提供することで、混乱を防止できる。

- ◆国土交通省及び導入各発注機関と同様の操作性
- ◆国土交通省の電子入札システムで使用可能な電子証明書のうち、一定の条件を満たしているものは使用が可能

佐賀県の電子入札システム 2



- ◎電子入札コアシステムを採用している。
- ◎平成19年度以降は、適宜見直しを行い順次対象物品・案件数の拡大を図ります。

電子入札導入スケジュール

年度	対象業種	入札方式	対象案件数
17年度	OA用品・OA機器	指名競争入札及び随意契約	テスト案件含め一部の案件
18年度	OA用品・OA機器 事務機器、文具	指名競争入札及び随意契約	1200件程度
19年度	実施年度中に適宜見直しを行い順次対象物品・案件数の拡大を図ります。		

※このスケジュールは予定であり、実施状況により変更となる可能性があります。
※また、現地機関の実施時期についても未定です。



入札参加者(受注者)の準備

電子入札の事前準備

- ・機器等の準備(ハードウェア・ソフトウェア・回線)
- ・電子証明書の購入
- ・電子証明書用のパソコンの設定
- ・利用者登録

電子入札の事前準備



電子入札の事前準備は概ね以下のとおりです。

1. 機器等の準備（ハードウェア・ソフトウェア・ネットワーク）



パソコン／プロバイダ契約／回線

2. 電子証明書(ICカード)の購入



電子入札コアシステム対応認証局ICカード／ICカードリーダー

3. 電子証明書(ICカード)用のパソコンの設定



ICカードリーダーセットアップ

JavaPolicyの設定

4. 利用者登録

委任状(電子入札電子証明書届出書)の提出

佐賀県の電子入札システムにICカードを登録

1－1. 機器等の準備 (パソコン・プリンタ)



対応OS (基本ソフト)	Windows 98 Windows 98 Second Edition Windows NT Workstation 4.0(SP5以上) Windows Me Windows 2000 Professional Windows XP(Professional / Home Edition) 日本語版であること。（アップデートを行い、最新の状態で使用してください） (Windows 2000 Professional, Windows XP (Professional / Home Edition)を推奨)
パソコン本体	PC/AT互換機(DOS/V機)（上記OSがサポートされていること）
CPU	・デスクトップの場合 : Intel Pentium II プロセッサ 266MHz以上 ※1 ・ノートの場合 : Intel Mobile Pentium II プロセッサ 266MHz以上 ※2 ※1・2: 端末内部処理による待ちを最小限にするため <Pentium4 1.5GHz以上又はPentiumIII 800MHz以上 を推奨>
メモリ	128MB以上(256MB以上を推奨)
HDD	1ドライブに空き容量が500MB以上
FDD	3.5インチフロッピーディスクドライブ × 1
CD-ROM	CD-ROMドライブ × 1
画面解像度	1024 × 768ドット(XGA)以上
インターフェイス	ICカードリーダ接続用「USBポート」又は「シリアルポート」 詳しくは、ICカードを購入した電子認証会社へお問い合わせ下さい。
プリンタ	A4版用紙が印刷できること

1-2. 機器等の準備 (ソフトウェア)



ブラウザ	Netscape7.0 Internet Explorer 5.5 SP2 以上 (Internet Explorer 6 SP1を推奨)
Java VM (Java実行環境)	JRE 1.3.1_06またはJRE 1.3.1_08またはJRE 1.3.1_09 (入札専用ソフト同梱)
入札専用ソフト	ICカードを電子入札システムで使用するために必要なソフトウェアで、各認証局から提供されます。
コンピュータ ウィルス対策	コンピュータウィルス対策ソフト等により 必ず 対策を行ってください。
圧縮解凍ソフト	電子入札の入札書に添付できるファイルの容量は1MBを限度としますので、それ以上の容量のファイルを添付するためには、圧縮解凍ソフトが必要となります。

1－3. 機器等の準備 (回線)



インターネット接続	インターネットへの接続手段と併せて電子メールの受信手段を持つこと
回 線	インターネットへの接続手段として、ダイヤルアップ(一般電話回線、ISDN回線)、ADSL又は専用線接続の方法があります。 (ADSL回線を推奨)(ダイヤルアップ接続の場合:ISDN回線を推奨)
通過可能 プロトコルの 確認	<p>電子入札システムを使用する場合は以下の通信プロトコルが通過可能であることが必要です。</p> <p>【通過が必要な通信プロトコル】</p> <p>HTTP : Hypertext Transfer Protocol HTTPS : Hypertext Transfer Protocol Security SMTP : Simple Mail Transfer Protocol LDAP : Lightweight Directory Access Proto</p> <p>プロバイダ(ISP)と契約されている方はプロバイダに、社内ネットワークを使用する場合は、ネットワーク管理者に確認してください。</p>

ただし、上記に加えて、電子証明書(ICカード)を発行する認証局によって、独自の要件が設定されている場合もあります。ICカードを取得した認証局に確認してください。

2-1. 電子証明書(ICカード)の購入



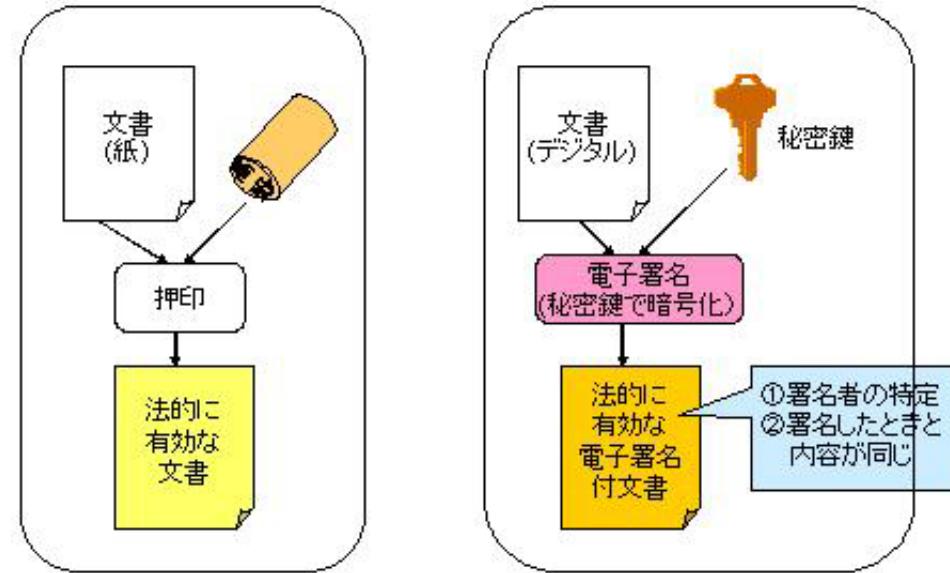
佐賀県の電子入札案件に参加するには、コアシステム対応認証局から発行される**電子証明書(有料)**が必要となります。

電子証明書は、ICカードに格納してあり、このICカードを使用して電子入札を行います。

電子証明書の取得方法については、各認証局にお問合せください。

国土交通省電子入札及び佐賀県電子入札(建設工事)に使用できる電子証明書は、佐賀県の電子入札でも使用できます。(以下の条件を満たす)

押印と電子署名



佐賀県の電子入札を利用することができるICカードは、佐賀県入札参加資格者名簿に登録されている代表者(受任者)から入札・見積り等に関する権限について委任状(電子入札電子証明書届出書)により委任を受けた者のICカードに限ります。

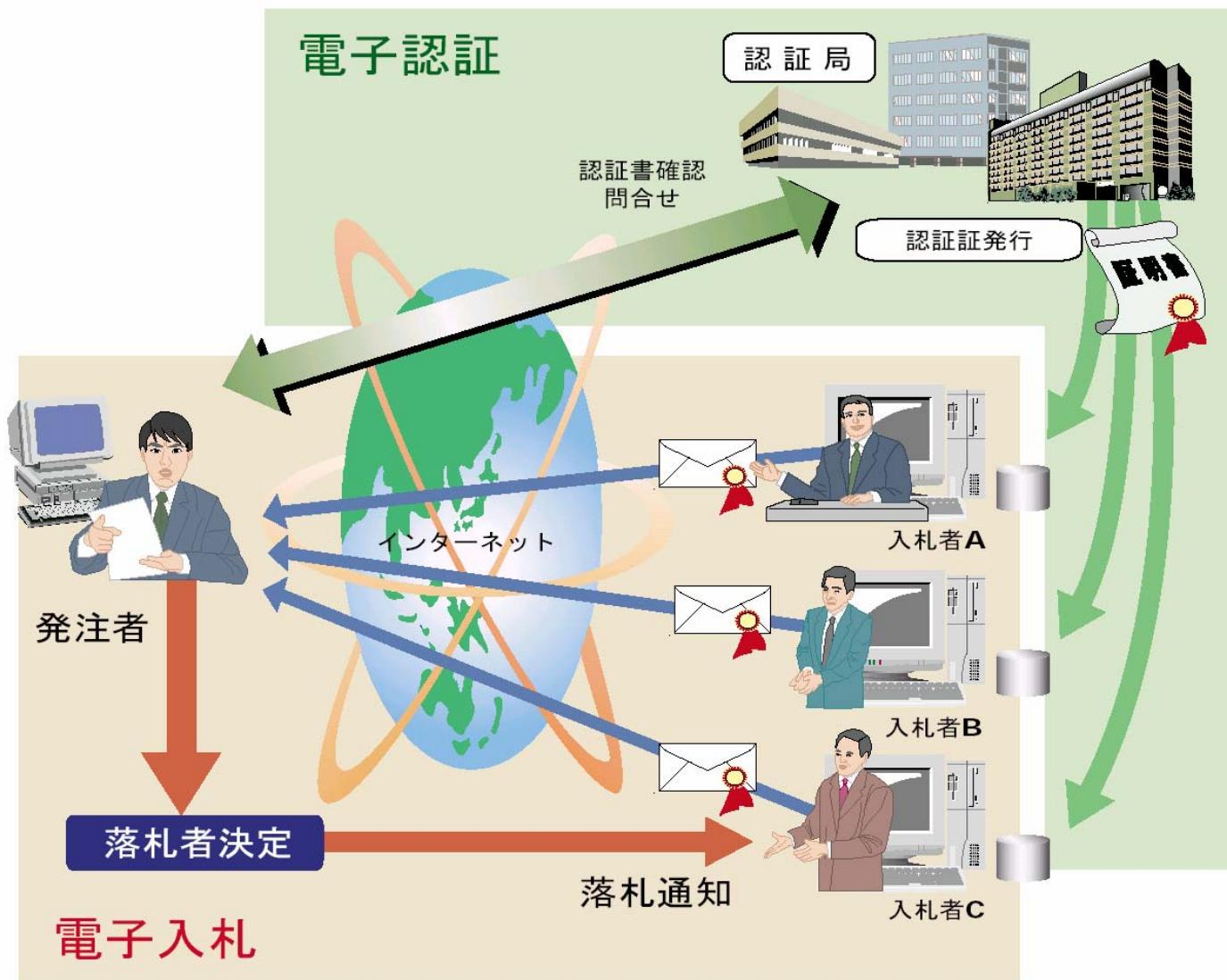
2-2. コアシステム対応電子認証局

平成17年4月1日現在



認証事業者名(認証局) (サービス名)	ホームページURL	問い合わせ先
株式会社NTTアブリエ(旧社名エヌ・ティ・ティ・メディアサプライ(株)) http://www.e-probatio.com/.(e-Probatio PS)		E-mail ninshou@e-probatio.com TEL 06-6348-1015 FAX 06-6348-1016
国際認証センター(サービス内容決定後開設の予定)		E-mail n_tanaka@icens.co.jp TEL 03-3266-8023 FAX 03-3266-8022
ジャパンネット(株) http://www.japannet.jp/ (電子入札コアシステム用電子認証サービス)		E-mail japannet@tyo.mind.co.jp TEL 03-3265-9256 FAX 03-5276-6426
(株)帝国データバンク http://www.tdb.co.jp/typeA/ (TDB電子認証サービスTypeA)		E-mail certinfo@mail.tdb.co.jp TEL 03-5775-2911 FAX 03-5775-3138
東北インフォメーション・システムズ(株) https://www.toinx.net/ebs/info.html (TOiNX電子入札対応認証サービス)		E-mail toinx.cert@tinx.co.jp TEL 022-799-5566 FAX 022-799-5565
日本商工会議所 http://ca.jcci.or.jp/ (ビジネス認証サービスタイプ1)		E-mail bcs-info@jcci.or.jp TEL 03-3283-7944 FAX 03-3211-4859
日本電子認証(株) http://www.ninsho.co.jp/aosign/index.html (AOsignサービス)		E-mail toiwase@ninsho.co.jp TEL 0120-714-240 FAX 03-5148-5695
四国電力(株) http://www.yonden.co.jp/business/ninsho/index.htm (よんでん電子入札対応認証サービス)		E-mail pki-info@yonden.co.jp TEL 087-887-2389 FAX 087-825-3022
(株)中電シーティーアイ https://repository.cti.co.jp/G2B/ (CTI電子入札・申請届出対応 電子認証サービス)		E-mail g2bcert-help@cti.co.jp TEL 052-587-0553 FAX 052-563-3984
(株)ミロク情報サービス http://ca.mjs.co.jp (MJS電子証明書発行サービス)		E-mail cainfo@mjs.co.jp TEL 03-5361-7369 FAX 03-3355-7439

2-3. 電子認証システムについて



3. 電子証明書(ICカード)用のパソコンの設定



購入したICカードを利用するためには、ICカードリーダーの接続と電子入札用のパソコンに対する設定が必要となります。

なお、「国土交通省」及び他の発注機関の電子入札でJAVA Policyを既に設定されている場合でも、「佐賀県」用に再度JAVA Policyの設定が必要となりますのでご注意下さい。

使用するパソコンは、「1-1. 機器等の準備」にある要件を満たしたパソコンを使用して下さい。

パソコンへの設定項目

1. パソコンへのICカードリーダーのセットアップ
2. JavaPolicyの設定

JavaPolicy設定方法については、各認証局にお問い合わせ下さい。

4. 利用者登録



準備したパソコンから佐賀県の電子入札システムに接続してICカードの情報やメールアドレス等を登録します。

登録の手順

1. 委任状(電子入札電子証明書届出書)の提出

2. 電子入札システムへの登録

パソコンを使って、直接、電子入札システムに登録します。

登録開始時期 及び 登録方法 については、現在調整中です。

決定次第、ホームページ等でお知らせします。



電子入札の実施

電子入札のご紹介

- ・利用者登録
- ・随意契約

留意事項

- ・利用できる電子証明書(ICカード)
- ・添付書類



利用者登録及び随意契約のご紹介をご覧ください

留意事項 1



利用できる電子証明書（ICカード）の基準

佐賀県の電子入札を利用することができるICカードは、佐賀県入札参加資格者名簿に登録されている代表者（受任者）から入札・見積り等に関する権限について委任状（電子入札電子証明書届出書）により委任を受けた者のICカードに限ります。

電子証明書（ICカード）の取扱いについて

電子証明書は個人に対して発行されるものです。

ICカードの閉塞、破損、紛失により、電子入札への参加ができないことを回避するため、1業者で複数枚のICカードを利用者登録できるようにします。

ただし、複数名義のICカードを登録することはできません。

例) 代表者のカードと支店長のカードなど

留意事項 2



添付書類について

電子入札システムでは、入札・見積時に必要な添付書類や内訳書等は、原則として電子ファイルにより受付けます。
ただし、添付が適当でないものは、郵送による提出とします。

添付書類のファイル形式

添付書類のファイル形式は使用するアプリケーションにより以下のとおりとします。

	アプリケーション	ファイル形式
1	一太郎	Ver10形式以下
2	Microsoft Word	Word2000形式以下
3	Microsoft Excel	Excel2000形式以下
4	その他の アプリケーション	PDFファイル (Adobe Acrobat Readerで読めるもの) 画像ファイル (JPEG形式、GIF形式) その他発注者 (収支等命令者) が認めた形式

必ず最新パターンのウィルス対策ソフトで、ウィルスチェックを行ってください。

以上で説明を終わります。

