

福井県物品等の電子入札システムの 導入について【入札参加者用】

福井県総務部財産活用課

電子入札とは

- インターネットを通じて、電子データの入札書を提出する入札の参加方法です。
- 従来の紙入札では、本人確認は印鑑を必要としてきました。電子入札では従来の印鑑に代わるものとして、**ICカード（電子証明書）**を使用した入札が本人による行為であることを確認します。
- 随意契約についてのみ、ICカード以外での電子入札の参加方法として、暗証番号（IDパスワード）により本人確認を行います。

※ 福井県の状況

公共工事 平成17年8月から運用開始

物品等 平成19年3月から一部運用開始（印刷、自動車）

平成20年7月から本格運用開始

ICカード、IDパスワードについて

○ ICカードとは？

→インターネットなどを利用した電子文書のやり取りで、なりすましや改ざんを防止するために使用される電子証明書を格納しているカード

○ IDパスワードとは？

→随意契約による見積り合せの手続きを行うために福井県が利用者（受注者）に発行する電子入札システム用IDパスワード

○登録業者数（平成21年6月30日現在）

IC登録業者 606業者 ID登録業者 36業者

電子調達導入の効果

電子調達とは

(電子入札システム＋入札情報サービスシステム)

入札情報サービスシステムとは

入札公告など発注情報、入札結果をインターネットを通じて広く提供

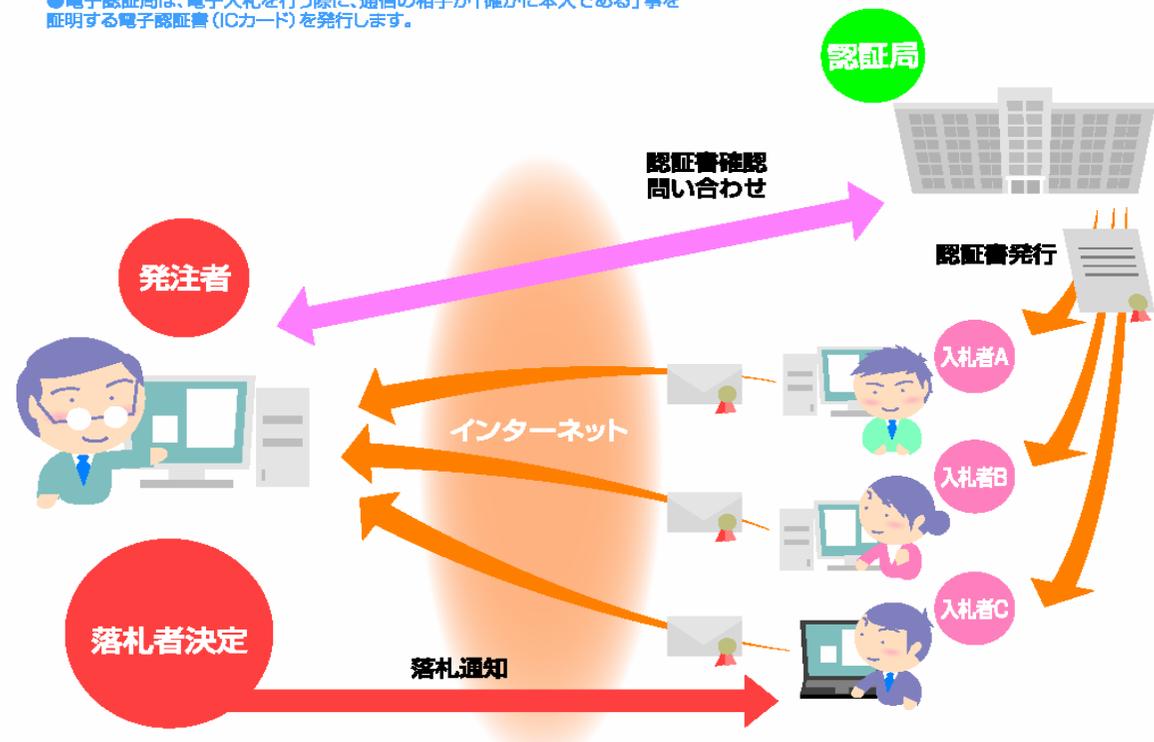
●電子認証局は、電子入札を行う際に、通信の相手が「確かに本人である」事を証明する電子認証書 (ICカード) を発行します。

【現状】

入札時の移動コスト大

【効果】

- ①移動コストの縮減
- ②事務の効率化
- ③情報公開の推進



電子入札の対象案件

入札方式	落札方式	ICカード	IDパスワード	紙入札
一般競争入札	最低価格（購入等）	○	×	△
	最高価格（売払等）	○	×	△
指名競争入札	最低価格（購入等）	○	×	△
	最高価格（売払等）	○	×	△
随意契約 （予定価格50万円以上）	最低価格（購入等）	○	○	△

○：参加可能 ×：参加不可 △：条件付きで参加可能

スケジュール

◆電子入札システム：平成19年3月から一部運用を開始、平成20年7月から本格運用開始

区分	所属	入札方式	予定価格	対象案件	H18 年度	H19 年度	H20 年度	H21年度 以降
一部運用	財産活用課	一般・指名・随契	50万円以上	印刷物・自動車		運用		
本格運用	全所属	一般・指名・随契	50万円以上	全て			運用	
			10万円以上	全て				運用

◆入札情報サービスシステム：平成20年7月から本格運用開始
【入札公告・入札結果のインターネットでの公開】

電子入札を行うには(1)

◎福井県の競争入札参加資格が必要です。

○必要な機材 (詳細は<http://www.cals.jacic.or.jp/coresc/>を参照してください。)

・インターネットに接続されているパソコン

○Windows XPまたは2000の場合

- ・CPU:PentiumⅢ 800MHz同等以上(1.2GHz以上推奨)
- ・搭載メモリ:256MB以上(512MB以上推奨)
- ・HDD:1ドライブの空きが、500MB以上の空き容量
- ・ICカードリーダーライターが接続できること

○Windows Vistaの場合

- ・CPU:Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨
- ・搭載メモリ:1.0GB以上推奨
- ・HDD:1ドライブの空きが、1.0GB以上の空き容量
- ・グラフィックプロセッサ(GPU):WDDM対応グラフィックプロセッサ(VRAM128MB以上)推奨
- ・ICカードリーダーライターが接続できること

電子入札を行うには(2)

○電子入札が動作するパソコンのOS、ブラウザについて

OS Windows 2000 Professional SP4
Windows XP Professional SP2/SP3
Windows XP Home Edition SP2/SP3
Windows Vista Business/SP1
Windows Vista Home Premium/SP1

ブラウザ Internet Explorer 6.0 SP1/SP2
Internet Explorer 7

※認証局が発行するICカードを利用する場合、各認証局によって独自の要件が設定されている場合があります。ICカードを取得した認証局に確認してください。

○接続するネットワーク

■インターネットに接続できること

・プロバイダには、以下の通信プロトコルを扱えることを確認してください。

【通過が必要な通信プロトコル】

- ・HTTP :HyperText Transfer Protocol
- ・HTTPS :HyperText Transfer Protocol Security
- ・LDAP :Lightweight Directory Access Protocol

■電子メールが送受信できる環境であること。

- ・ISDN、ADSL、CATVなどを利用してください。
- ・安定性のよい、高速な回線で、回線障害への対応のため異なる複数の回線を確保しておくことが望ましい。

ICカードを希望される場合

○必要なもの

- ・ 電子証明書（ICカード）
- ・ ICカードリーダー
- ・ 電子入札コアシステム関連ソフト

※ ICカード等はコアシステム対応民間認証局で
購入していただきます。（一覧表は別記）



ICカードの名義

- 福井県競争入札参加資格者名簿に登録された**代表者の名義**で取得（福井県との契約を締結するときの契約者）する必要があります。
 - ✓ たとえば
 - 県内企業の場合：代表取締役社長等
 - 県外企業で支店等が県内にある場合：〇〇株式会社 福井支店長など

利用者登録の方法の概要

- **利用者登録とは**
 - 利用者登録とは、電子入札システムでICカードを利用するために必要なものであり、利用者情報を1回登録することにより、ICカードの有効期限内は継続してご使用になれます。
 - 福井県競争入札参加資格者名簿に届けられた「代表者」、「商号名称」に変更が生じた場合はカードを再購入し、登録し直してください。

ICカードを福井県の電子入札システムに登録する (利用者登録)

- ・ 利用者登録の詳細については福井県ホームページに掲載しています。
 - ・ 福井県の競争入札参加資格を有している方のみ登録できます。
 - ・ 利用者登録の際に必要な登録番号の取得は別途申請が必要です。
 - ①電子入札システム用登録番号等交付申込書の提出
 - ②発行通知書を郵送により交付
 - ・ 登録番号を受領後に、利用者登録が必要となります。
- ※1 複数枚のICカードの登録が可能です。
- ※2 手続きの詳細は上記と同じく福井県ホームページに掲載しています。

福井県電子入札システムに使用するICカード

コアシステム対応認証局お問い合わせ先一覧(コアシステム対応民間認証局は下記のページからご確認下さい。)
 電子入札コアシステム開発コンソーシアム (<http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/linkpage/link5/link5j.html>)

(平成21年2月1日現在)

認証事業者名 (サービス名)	営業開始日	政府認証基盤のブリッジ認証局との 相互接続完了日
株式会社NTTアブリエ (e-ProbatioPS2)	平成18年8月1日	平成17年 12月22日
国際認証センター株式会社		
ジャパンネット株式会社 (電子入札コアシステム用電子認証サービス)	平成15年 4月22日	平成15年 8月12日
株式会社帝国データバンク (TDB電子認証サービスTypeA)	平成15年 2月 6日	平成15年 5月30日
東北インフォメーション・システムズ株式会社 (TOiNX電子入札対応認証サービス)	平成14年12月24日	平成15年 4月 4日
日本商工会議所 (ビジネス認証サービスタイプ1-A)	平成15年 3月12日	平成15年10月29日
日本電子認証株式会社 (AOSignサービス)	平成14年11月 1日	平成15年 3月 5日
株式会社エネルギー・コミュニケーションズ		
四国電力株式会社 (よんでん電子入札対応認証サービス)	平成16年 1月15日	平成15年12月11日
株式会社中電シーティーアイ (CTI電子入札・申請届出対応 電子認証サービス)	平成16年 5月26日	平成16年 1月22日
株式会社ミロク情報サービス (MJS電子証明書サービス)	平成18年 5月17日	平成18年 5月31日

IDパスワードを希望される場合

○必要な機材

インターネットに接続されているパソコン

○パソコンのOS、ブラウザ

○接続するネットワーク

} ICカードと同じです

・ 随意契約にかかる見積書提出に必要なユーザーIDとパスワードは、別途申請が必要です。

①電子入札システム用登録番号等交付申込書の提出

②発行通知書を郵送により交付

・ 電子入札コアシステム関連ソフトのダウンロード（JAVAポリシーの設定）

→操作方法はJAVAポリシー設定マニュアルを参照（福井県ホームページに掲載）

※1 セキュリティの関係上、パスワードは定期的に変更してください。

※2 企業情報とメールアドレスを利用者変更から登録してください

※3 手続きの詳細は福井県ホームページに掲載しています。

福井県物品等電子入札システムポータルサイト

福井県トップページ



- ・運用基準、運用要領等
- ・システム導入のための設定方法等
- ・登録番号、IDパスワード申請様式
- ・システムへの入り口
- ・システムメンテナンス、障害情報
- ・操作マニュアル