

# 1. ご利用までの流れ

電子入札のご利用にあたり、必要な準備をご説明します。

## 【電子入札システムの準備作業】

1. 通信回線の準備
2. パソコン／ソフトウェアの準備
3. パソコンの環境設定
4. ICカード・カードリーダーの購入
5. ソフトウェアのインストール
6. 利用者登録

### 電子入札システムを初めてご利用になる方

上記 1～6 までの全ての準備と設定が必要です。

栃木県、各市町村、国土交通省等の電子入札コアシステムを既にご利用されている方

「3. パソコンの環境設定」「6. 利用者登録」の設定が必要です。

**既に那珂川町で工事／コンサルの電子入札を利用している場合は  
利用者登録以外の操作は不要です**

# 1.1 通信回線の確認

電子入札に参加するにあたり、LDAPという通信プロトコルが必要です。  
セキュリティ設定が厳しい環境では、LDAPを使えない場合も考えられるため、社内ネットワーク管理者、又はご利用のプロバイダへのご確認をお願いします。

# 1.2 必要なパソコンとソフトウェア

お持ちのパソコン(ハードウェア・ソフトウェア)が電子入札システムの推奨仕様と適合しているパソコンを準備していただきます。

(1)ハードウェア：Windows10,11に対応

※購入時にWindows10,11がインストールされているPC、Windows10がインストールされていてWindows 11にアップグレードしたPCであれば、下記の要件は満たしています

項目	要件
CPU	Core Duo 1.6GHz同等以上推奨
メモリ	2.0GB以上推奨(Windows11は4GB以上)
HDD	1ドライブの空きが、1GB以上の空き容量
GPU	WDDM対応グラフィックプロセッサ (VRAM128MB以上) 推奨
ポート	ICカードリーダライタが接続できること
ディスプレイ解像度	1,024 × 768ピクセル(XGA) 以上

## (2)ソフトウェア

項目	要件
OS(基本ソフト)	<p>以下の何れかのOSであること。</p> <p>①Windows10 Home/Pro (32bit版/64bit版) ※2025年10月でサポート終了</p> <p>②Windows11 Home/Pro (64bit版)</p>
ブラウザ	<p>①Microsoft Edge(Chromium版)(バージョン89以上)</p> <p>②Google Chrome(バージョン89以上)</p> <p>◎①②ともに最新版にアップデートすることを推奨します。</p>
電子入札関連ソフト	<p>電子入札コアシステム対応認証局より提供されます。 Edge、Chromeに対応した最新版をご利用ください。</p>
.NET Framework	<p>.NET Framework 4.6.1以上 ※Windows8以降のOSでは、購入時より「NET Framework 4.6.1」以上のバージョンがインストールされています。</p>

### (3) インターネット回線

項目	要件
回線種類	光回線を推奨 ※ホームルータ、モバイルルータは推奨いたしません
電子メール	電子メールが送受信できる環境であること
プロトコル	下記のプロトコルによる通信が可能なこと ・HTTP:Hyper Text Transfer Protocol ・HTTPS:Hyper Text Transfer Protocol Security ・LDAP:Lightweight Directory Access Protocol

#### (4) その他

項目	要件
使用するWindowsユーザ名	2バイト文字(※)を使用していないこと。
使用するWindowsネットワークのドメイン名	※2バイト文字:全角文字のこと。
ブラウザの設定 Microsoft Edge Google Chrome	電子入札システムをご利用するにあたり、ブラウザには以下の設定が必要となります。 ・キャッシュクリア ・ポップアップ許可の登録  本設定につきましては、別紙「 <u>利用のためのPC環境設定</u> 」をご参照ください。
使用フォントに関する設定	電子入札システムで文字を正常に表示するためにはJIS2004使用制限に関する設定が必要となります。

## 【使用フォントに関する設定方法】

フォントの設定を行わないと、文字化けの可能性があります。

以下の手順にて、フォントの設定を行ってください。

Windows10,11の場合

- (1) 「あ」等の変換表示部分を右クリックする。
- (2) 「設定」をクリックする。
- (3) 「全般」をクリックする。
- (4) 「文字の種類と文字セット」の「変換候補の一覧に含める文字セットを選択する」で「JIS X 0208 のみ」にラジオボタンを入れる。

# 1.3 ICカードの購入

電子入札システムをご利用いただくためには、競争入札参加資格者に登録されている**代表者(受任者を登録されている場合は受任者)**名義のICカードが必要です。

◎ICカード(電子証明書)は、**個人を認証**しますので、名義があります。  
このため代表者や受任者が変更となった場合は、新たな名義でのICカードの購入が必要となります。

対応のICカードをお持ちでない方は電子入札コアシステム対応の認証局よりご購入ください。認証局の一覧は次ページにあります。

ICカードのお申し込みから取得まではおよそ**2週間～1ヶ月**ほどかかります。

必要な公的書類の取得、申込書の作成等申し込みまでにも時間を要しますので、購入される方はお早めに着手してください。

**那珂川町・他団体含めて、ICカードによる電子入札を利用している場合は  
新たなカードの購入は不要です**

## 新規の証明書(ICカード)を発行している認証局

NTTビジネスソリューションズ株式会社 (e-ProbatioPS2)			
URL	<a href="http://www.e-probatio.com/">http://www.e-probatio.com/</a>	E-mail	ninshou@e-probatio.com
TEL	0120-851-240	FAX	06-6348-1016
三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社 (DIACERT-PLUSサービス)			
URL	<a href="http://www.diacert.jp/plus/">http://www.diacert.jp/plus/</a>	E-mail	ホームページの「お問い合わせ」から送信してください
TEL	03-6771-5108	FAX	-
株式会社帝国データバンク (TDB電子認証サービスTypeA)			
URL	<a href="http://www.tdb.co.jp/typeA/">http://www.tdb.co.jp/typeA/</a>	E-mail	certinfo@mail.tdb.co.jp
TEL	0570-011999	FAX	03-5775-3128
株式会社トインクス (TOiNX電子入札対応認証サービス)			
URL	<a href="https://www.toinx.net/ebs/info.html">https://www.toinx.net/ebs/info.html</a>	E-mail	toinx.cert@toinx.co.jp
TEL	022-799-5566	FAX	022-799-5565
日本電子認証株式会社 (AOSignサービス)			
URL	<a href="http://www.ninsho.co.jp/aosign/">http://www.ninsho.co.jp/aosign/</a>	E-mail	ホームページの「AOSignサービスのお問い合わせ」から送信してください。
TEL	0120-714-240	FAX	03-5148-5695

◎最新情報は以下の電子入札コアシステムホームページをご覧ください。

<https://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/inadvance/agencylist.html>

## 1.4 ICカードリーダーのインストール

ICカード、ICカードリーダーが認証局より届きましたら、付属の設定マニュアルに沿って、ICカードリーダーのインストールを行ってください。インストール方法に関するお問い合わせはICカードを購入した各認証局までお願いします。インストールに不備があった場合、電子入札システムを操作する際にデバイスエラーが発生する可能性があります。

## 1.5 許可URLの登録

インストールされるアプリケーションの一つに「電子入札補助アプリ」があり、そこに利用する電子入札システムのURLを登録する必要があります。

このURLには以下を登録してください。

※登録方法、操作については認証局のマニュアルをご覧ください。  
多くの場合は自動設定が可能です。

**<https://www.ebs-cloud.fwd.ne.jp>**

※httpではなく、**https**です。お間違いにご注意ください。

## 1.6 ソフトウェアのインストール

ICカード、ICカードリーダーが認証局より届きましたら、付属の設定マニュアルに沿って、ICカードリーダーのインストールを行ってください。インストール方法に関するお問い合わせはICカードを購入した各認証局までお願いします。インストールに不備があった場合、電子入札システムを操作する際にデバイスエラーが発生する可能性があります。

## 1.7 利用者登録

電子入札システムから、電子入札の利用者登録を行ってください。利用者登録の詳細は、那珂川町様のホームページに掲載の操作マニュアルをご参照願います。

※操作方法イメージは「2. 利用者登録手順」にて、ご説明いたします。

登録が完了しましたら、電子入札システムをご利用できます。