

## 1. 電子入札サービスの環境設定

本マニュアルは、電子入札サービスを利用するまでに必要な準備作業及び設定方法を記載しております。本マニュアルに従い、環境設定を行ってください。

### 1. 1 クライアント環境の確認

電子入札サービスを動作させるパソコンが、以下の要件を満たしているかどうかを確認ください。ご使用になるパソコン及び環境が要件を満たしていない場合には、電子入札サービスが動作しない、または制限される場合があります。なお、下記以外にもご利用になる IC カード認証局によりましては制限事項がある場合がありますので、認証局の要件も併せてご確認ください。

#### (1) ハードウェア要件

パソコン本体の性能及び環境に関する要件を示します。

Windows Vista/Windows7/Windows8.1 の場合

項目	要件
CPU	Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨
メモリ	OS の種類により要件が異なります。 ①Windows Vista/Windows7/Windows8.1 (32bit 版) 場合 1.0GB 以上推奨 ②Windows7/Windows8.1 (64bit 版) 場合 2.0GB 以上推奨
HDD	1 ドライブの空きが、1GB 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
ポート	IC カードリーダーライターが接続できること
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)	以下の何れかの OS であること。 ① Windows Vista Business SP1、SP2 (32bit 版) ②Windows 7 Professional SP なし、SP1 (32bit 版) Windows 7 Professional SP1 (64bit 版) また、Windows 7 の XP モードについては対象外となります。 ③Windows8.1 エディションなし、Pro (32bit 版/64bit 版) ※Windows8 については、Windows8.1 に無償でアップグレード可能となります。 Windows8.1 のご利用をお願いいたします。
ブラウザ	OS の種類により対応しているブラウザのバージョンが異なります。 ①Windows Vista の場合 Internet Explorer 7 / Internet Explorer 8 / Internet Explorer 9 ②Windows 7 の場合 Internet Explorer 8 / Internet Explorer 9 / Internet Explorer 10 / Internet Explorer 11 ③Windows8.1 の場合 Internet Explorer 11 (デスクトップ版の Internet Explorer のみ対象)  ※Windows 7 (64bit 版)、Windows8.1 (64bit 版) の場合、Internet Explorer は 32 bit 版をご利用ください。  注: Internet Explorer 以外のブラウザソフト (Chrome、Firefox 等) には対応して おりません。

電子入札システム 関連ソフト	電子入札コアシステム対応認証局より提供されます。
JAVA	電子入札コアシステム対応認証局が提供または指定する JAVA ソフトをインストールしてください。 ※本サービスは JRE7update15 までの対応となります。

### (3) インターネット回線

項目	要件
回線速度	ADSL 1.5Mbps 以上を推奨
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

その他、次の事項にご留意ください。

項目	要件
使用する Windows ユーザ名 使用する Windows ネットワーク のドメイン名 JAVA インストール時のユーザ名	2バイト文字(※)を使用していないこと。 ※2バイト文字:全角文字のこと。
セキュリティに関する設定	Internet Explorer ではセキュリティが強化されているため、電子入札システムをご利用するにあたり、以下の設定が必要となります。 設定方法については、※1を参照ください。 ・ポップアップブロック機能 ・ダウンロード防止機能
互換表示に関する設定	Internet Explorer8 以降では Internet Explorer 7 以前と仕様が異なるため、設定が必要となります。 設定方法については、※2を参照ください。
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。 設定方法については、※3を参照ください。

#### ※1:セキュリティに関する設定方法

以下の手順にて、信頼済みサイトへの登録を行ってください。

- ①「Internet Explorer」を起動する。
- ②「ツール」メニューより「インターネット オプション」を選択する。
- ③「セキュリティ」タブの「信頼済みサイト」を選択し、「サイト」ボタンをクリックする。
- ④「次の Web サイトをゾーンに追加する」に以下の URL を入力し「追加」ボタンをクリックする。  
<https://www.ebs-asp.fwd.ne.jp/> (電子入札のみ使用する場合はこちらのみ)  
<https://www.epi-asp.fwd.ne.jp/>
- ⑤「OK」ボタンをクリックし「インターネットオプション」画面の「レベルのカスタマイズ」ボタンをクリックする。
- ⑥「ポップアップブロックの使用」を「無効にする」に変更する。
- ⑦「ファイルのダウンロード時に自動的にダイアログを表示」を「有効にする」に変更する。  
(ただし、Internet Explorer 9 以降の場合、項目がないため、設定は不要です。)
- ⑧「OK」ボタンをクリックし各設定画面を閉じる。

---

## ※2: 互換表示に関する設定

以下の手順にて互換表示の設定を行ってください。

- ①「Internet Explorer」を起動する。
- ②「ツール」メニューより「互換表示設定」を選択する。
- ③「互換表示で全ての Web サイトを表示する」がチェックできる場合  
→「互換表示で全ての Web サイトを表示する」にチェックし、④へ進んでください。  
・「互換表示で全ての Web サイトを表示する」がチェックできない場合  
→「この Web サイトの追加」の欄に以下を入力し、「追加」ボタンを押してから④へ進んでください。  
[fwd.ne.jp](http://fwd.ne.jp)
- ④「閉じる」を押して設定画面を閉じる。

## ※3: 使用フォントに関する設定方法

### ・Windows Vista／Windows 7 の場合

以下の手順にて、JIS90 フォントの設定を行ってください。

- ① JIS90 フォントパッケージをインストールする。
  - ・Windows 7 は下記を参照ください。  
<http://support.microsoft.com/kb/927490/ja>
  - ・Windows Vista は下記を参照ください。  
[http://www.microsoft.com/japan/windows/products/windowsvista/jp\\_font/jis90/default.mspx](http://www.microsoft.com/japan/windows/products/windowsvista/jp_font/jis90/default.mspx)
- ② IME プロパティを開く。
- ③ [変換]タブを押下する。
- ④ [変換文字制限]ボタンを押下する。
- ⑤ 「JIS X 0208 文字で構成された単語/文字のみ変換候補に表示する」にチェックを入れる。

### ・Windows 8.1 の場合

以下の手順にて、フォントの設定を行ってください。

- ① IME プロパティを開く。
- ② [変換]タブを押下する。
- ③ [詳細設定] ボタンを押下する。
- ④ 「JIS X 0208 で構成された文字のみ変換候補に表示する」にチェックを入れる。

## 1.2 ICカード及びICカードリーダーの準備

電子入札サービスをご利用になるには、ICカードとICカードリーダーが必要です。ICカードとICカードリーダーは電子入札コアシステム対応の各認証局から購入してください。電子入札コアシステムに対応した認証局及び連絡先を下表に示します。サービス内容・価格・申込みの方法等は各認証局にお問合せください。

電子入札システム対応認証局 連絡先一覧

1	<b>株式会社NTTネオメイト (旧株式会社NTTアプリエ) (e-ProbatioPS2)</b>	
	URL	<a href="http://www.e-probatio.com/">http://www.e-probatio.com/</a> (電子認証サービスポータル) <a href="http://www.ntt-neo.com/">http://www.ntt-neo.com/</a> (会社HP)
	E-mail	<a href="mailto:ninshou@e-probatio.com">ninshou@e-probatio.com</a>
	TEL	0120-851-240 (フリーダイヤル)
	FAX	06-6348-1016
2	<b>ジャパネット株式会社</b>	
	URL	<a href="http://www.japannet.jp/">http://www.japannet.jp/</a>
	E-mail	<a href="mailto:japannet.info@mind.co.jp">japannet.info@mind.co.jp</a>
	TEL	03-3265-9256
3	<b>株式会社帝国データバンク</b>	
	URL	<a href="http://www.tdb.co.jp/typeA/">http://www.tdb.co.jp/typeA/</a>
	E-mail	<a href="mailto:certinfo@mail.tdb.co.jp">certinfo@mail.tdb.co.jp</a>
	TEL	0570-011999 (ナビダイヤル)
4	<b>東北インフォメーション・システムズ株式会社</b>	
	URL	<a href="https://www.toinx.net/eps/info.html">https://www.toinx.net/eps/info.html</a> (TO i N X 電子入札対応認証サービス) <a href="http://www.toinx.co.jp/">http://www.toinx.co.jp/</a> (会社HP)
	E-mail	<a href="mailto:toinx.cert@toinx.co.jp">toinx.cert@toinx.co.jp</a>
	TEL	022-799-5566
5	<b>日本電子認証株式会社</b>	
	URL	<a href="http://www.ninsho.co.jp/">http://www.ninsho.co.jp/</a> (会社HP) <a href="http://www.ninsho.co.jp/aosign/">http://www.ninsho.co.jp/aosign/</a> (コアシステム対応の電子証明書発行HP)
	E-mail	ホームページ( <a href="http://www.ninsho.co.jp/aosign/">http://www.ninsho.co.jp/aosign/</a> )の「お問い合わせ」から送信してください。
	TEL	0120-714-240 (フリーダイヤル)
	FAX	03-5148-5695

※本表は平成25年1月現在の内容です  
JACIC 電子入札コアシステム開発コンソーシアム HP より抜粋  
(<http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/index.html>)

### 1. 3 ソフトウェアのインストール

電子入札サービスを使用するために必要なソフトウェアをご使用になるパソコンにインストールする必要があります。インストールするソフトウェア及びインストールの手順書は、各認証局より購入したICカードまたはICカードリーダーに同梱されておりますので、そちらの手順書を参照し、必要なソフトウェアのインストールを行ってください。ソフトウェアのインストールについてご不明な点等ありましたら、ICカード及びICカードリーダーを購入した認証局にお問合せください。

### 1. 4 環境設定（Javaポリシー）

電子入札サービスを利用するための環境設定を行います。本設定は、「1. 3 ソフトウェアのインストール」にて行う、各認証局より提供される手順書に含まれている場合があります。手順書に指定がある場合には、以下の内容にて設定を行ってください。

#### （1）Java ポリシーの設定

電子入札サービスを利用する場合には、Java ポリシー（※）の設定が必要です。

Java ポリシーの設定方法については、ICカード発行元の各認証局が提供する手順書を参照ください。

※Java ポリシー：電子入札コアシステムを利用するために必要な Java プログラムの環境設定。本設定を行わない、または設定内容が誤っている場合、システムが正常に稼働しません。

項目	設定値
Java ポリシー 登録URL	<a href="https://www.ebs-asp.fwd.ne.jp/CALS/">https://www.ebs-asp.fwd.ne.jp/CALS/</a>