

青森市

電子入札システム 利用手順 (概要)

1 ご利用までの流れ

平成31年4月

目 次

1 ご利用までの流れ

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。

電子入札システムを初めてご利用になる方
1～6までの全ての準備と設定が必要です。

- 1 通信回線の確認
- 2 必要なパソコンとソフトウェア
- 3 ICカードの購入
- 4 ICカードリーダーのインストール
- 5 java.policyファイルの設定
- 6 利用者登録

1 ご利用までの流れ

青森県電子入札システムを既にご利用されている方
「6 利用者登録」の設定が必要です。

青森県以外の電子入札コアシステムを既にご利用されている方

「2 必要なパソコンとソフトウェア」

「5 java.policyファイルの設定」

「6 利用者登録」の設定が必要です。

他団体の電子入札システムを既にご利用されている方
ご利用の認証局へ設定情報をご確認願います。

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。また、必要に応じてポップアップブロックの解除を行ってください。

(1)ハードウェア：Windows7／Windows8.1 ／Windows10対応

項目	要件
CPU	①Windows7の場合 : Core 2 Duo 1.0GHz同等以上推奨 ②Windows8.1／Windows10の場合 : Intel Core i5 3.1GB同等以上推奨
メモリ	①Windows7の場合 : 1.0GB以上推奨 ②Windows8.1／Windows10の場合 : 2.0GB以上推奨
HDD	1ドライブの空きが、1GB以上の空き容量
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。 ①Windows 7 Home Premium/ Professional SP1 (32bit版/64bit版) ②Windows8.1エディションなし、Pro (32bit版/64bit版) ③Windows10 Home/Pro (32bit版/64bit版)
ブラウザ	Internet Explorer 11 ※Internet Explorerは32 bit版をご利用ください。 ※Windows 8.1はデスクトップ版のInternet Explorerのみサポート対象となります。 ※Windows 10に搭載されているMicrosoft Edgeは使用することができません。 ※Internet Explorer以外のブラウザ(Chrome、Firefox等)には対応しておりません。
電子入札関連ソフト	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JRE8update191までの対応となります。

(注意事項)

サポート対象としました環境は、ご利用のICカード発行認証局がサポートしていない場合もございます。ICカードクライアントソフトがサポートする環境については、ご利用のICカード発行元のホームページをご確認ください。

(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

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。 ※2バイト文字:全角文字のこと。
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	
Internet Explorer の設定 ※本設定は必ず行ってください。	電子入札システムを利用するにあたり、Internet Explorerの設定が必要になります。 設定方法については、下記「Internet Explorerの設定」をご確認ください。
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、必ずJIS90フォントをご利用ください。 JIS2004の使用を制限する設定が必要となりますので、下記「 <u>使用フォントに関する設定</u> 」をご確認ください。

Internet Explorerの設定

電子入札システムを使用する際は、下記(A)(B)(C)の設定を必ず行ってください。
設定を行わない場合、添付資料がダウンロードできない、画面表示が崩れる等の不具合が起こる可能性があります。

(A) 信頼済みサイト、ポップアップブロックの設定

- 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。
「OK」ボタンをクリックし各設定画面を閉じる。

Internet Explorerの設定

(B) 互換表示設定

- 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「追加するWebサイト」の欄に以下を入力し、「追加」ボタンをクリックする。
fwd.ne.jp
- ④「互換表示に追加したWebサイト」内に入力したアドレスがあること確認する。
- ⑤「閉じる」を押して設定画面を閉じる。

※注意事項※

Internet Explorer11をご利用の場合、「閲覧の履歴の削除」を行うと「互換表示設定」も削除されてしまいます。

閲覧の履歴の削除をした際は、互換表示設定を、再度行ってください。

(C) 暗号化通信方式「TLS1.2」有効化の設定

- 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「詳細設定」タブをクリックする。
- ④「セキュリティ」項目部分までスクロールし、「TLS1.2の使用」にチェックが選択されていることを確認する。また「TLS1.2の使用」にチェックが選択されていない場合はチェックする。
- ⑤「OK」ボタンをクリックし、設定画面を閉じる。

使用フォントに関する設定方法

電子入札システムを使用する際は、必ずJIS90フォントをご利用ください。設定を行わない場合は各種通知書が文字化けしてしまう等の不具合が起こる可能性があります。OSの種類に応じ、下記設定を行ってください。

・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。

①JIS90フォントパッケージをインストールする。

<http://support.microsoft.com/kb/927490/ja>

②IME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／Windows 10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。

①IMEプロパティを開く。

②[詳細設定]ボタンを押下する

③[変換]タブを押下する。

④[詳細設定]ボタンを押下する。

⑤「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。

1.3 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連絡先一覧を次ページに示します。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。

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。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。

電子入札システム対応認証局 連絡先一覧

株式会社NTTネオメイト（サービス名：e-ProbatioPS2）			
URL	http://www.e-probatio.com/ http://www.ntt-neo.com/ （会社HP）	E-mail	ninshou@e-probatio.com
TEL	0120-851-240(フリーダイヤル)	FAX	06-6348-1016
ジャパネット株式会社（サービス名：電子入札コアシステム用電子認証サービス）			
URL	http://www.japannet.jp/	E-mail	japannet.info@mind.co.jp
TEL	03-3265-9256	FAX	03-5276-6426
株式会社帝国データバンク（サービス名：TDB電子認証サービスTypeA）			
URL	http://www.tdb.co.jp/typeA/	E-mail	certinfo@mail.tdb.co.jp
TEL	0570-011999(ナビダイヤル)	FAX	03-5775-3128
東北インフォメーション・システムズ株式会社（サービス名：TOiNX電子入札対応認証サービス）			
URL	https://www.toinx.net/ebs/info.html http://www.ninsho.co.jp/ （会社HP）	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（サービス名：AOSignサービス）			
URL	http://www.ninsho.co.jp/aosign/ http://www.ninsho.co.jp/ （会社HP）	E-mail	会社ホームページの「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29年6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>)

1.4 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。

1.5 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、「1.4 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	https://www.ebs-asp.fwd.ne.jp/CALS/