
独立行政法人
鉄道建設・運輸施設整備支援機構

電子入札システム
初期設定マニュアル

2019年4月

目次

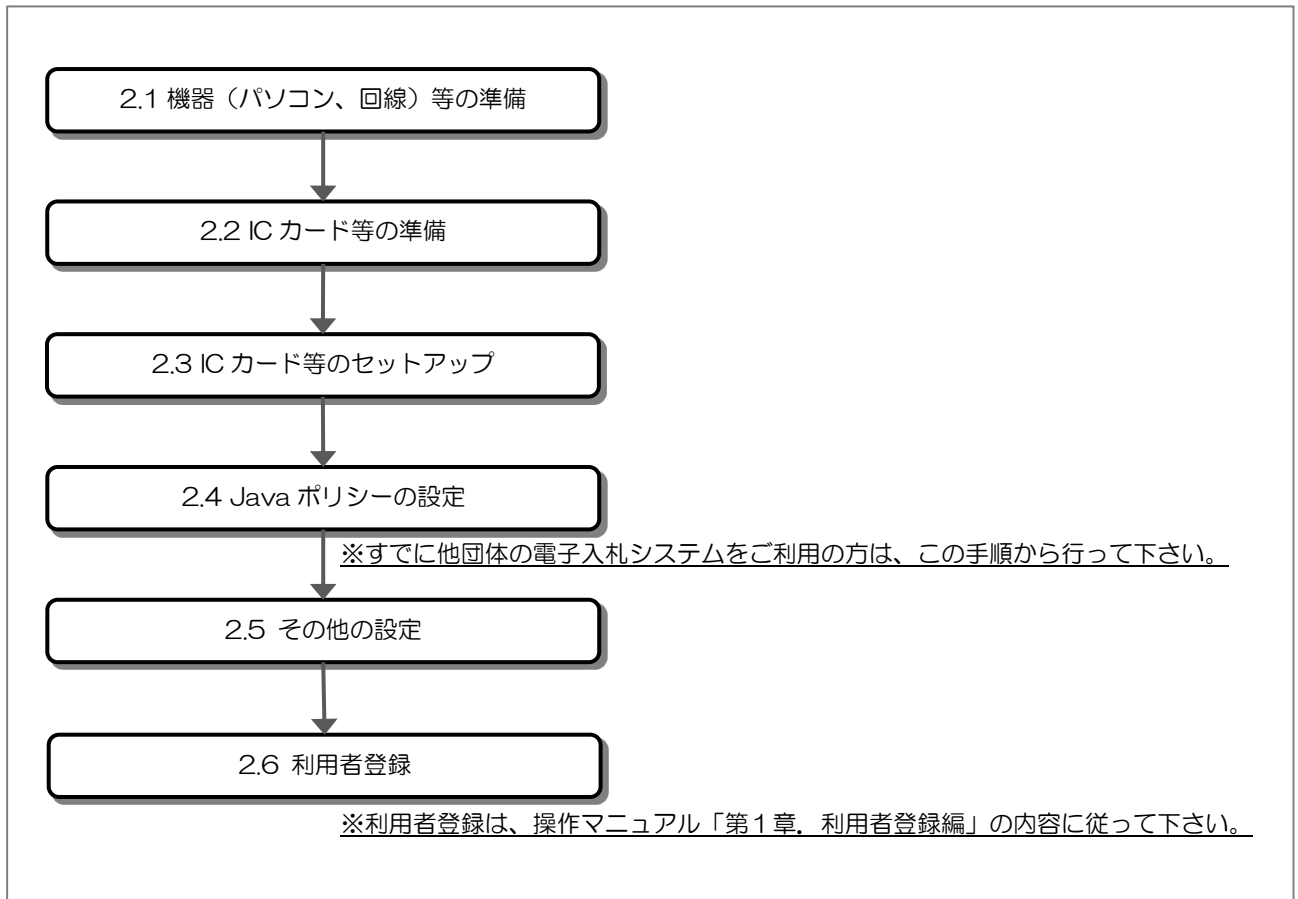
1. はじめに.....	1
1.1 初期設定の流れ.....	1
2. 初期設定.....	2
2.1 機器（パソコン、回線）等の準備.....	2
2.2 IC カード等の準備.....	3
2.3 IC カード等のセットアップ.....	3
2.4 Java ポリシーの設定.....	3
2.5 その他の設定.....	4
2.6 利用者登録.....	10

1.はじめに

本書は、民間認証局の IC カードを用いて電子入札システムを使用するクライアント端末の環境設定手順を記載したものです。

なお、民間認証局の IC カードの設定については、認証局ごとに異なりますので、使用する IC カードの認証局から提供されるマニュアルを参照して行って下さい。

1.1 初期設定の流れ



2. 初期設定

2.1 機器（パソコン、回線）等の準備

電子入札システムを利用するためには、以下の推奨環境を満たしているパソコンやソフトウェア、回線が必要となります。

(1) ハードウェア環境

パソコンの性能に関する推奨環境を以下に示します。

項目	推奨環境
CPU	①Windows7 の場合 Core 2 Duo 1.0GHz 同等以上推奨 ②Windows 8.1/Windows10 の場合 Intel Core i5 3.1GHz 同等以上推奨
メモリ	①Windows7 の場合 1GB 以上 ②Windows 8.1/Windows10 の場合 2GB 以上
ディスク	空き容量が1GB 以上
ディスプレイ 解像度	1,024 × 768 (VGA)以上
USB ポート	空き USB ポート 1 ポート ※IC カードリーダーが接続できること

(2) ソフトウェア環境

パソコンに搭載されているソフトウェアに関する推奨環境を以下に示します。

項目	推奨環境
OS（基本ソフト）	Windows 7 Home Premium/ Professional SP1 Windows 8.1/Windows 8.1 Pro Windows 10 Home/Pro ※32bit 版/64bit 版のどちらにも対応しております。
ブラウザ	Internet Explorer 11（32bit 版）
電子入札関連ソフト	電子入札システム対応の民間認証局より提供されます。
Java 実行環境	JRE8.0_65 JRE8.0_191 ※電子入札システム対応の民間認証局が提供する Java 実行環境をインストールしてください。

(3) ネットワーク環境

項目	推奨環境
回線	インターネットに接続できる回線があること
電子メール	電子メールが送受信できる環境であること
通信プロトコル	次の通信プロトコルが通過可能であること 「HTTP」「HTTPS」「LDAP」

(4) その他の環境

- Windows のユーザ名、ドメイン名には、2 バイト文字（全角文字）を利用していないこと。
- Internet Explorer の初期設定を行っていること。
設定方法は、「2.5（1）Internet Explorer の設定」を参照。
- Windows にて提供される JIS2004 フォントには、電子入札システムで利用できない文字が含まれるため、JIS2004 の使用制限設定を行っていること。
設定方法は、「2.5（2）使用するフォントの設定」を参照。
- 発行された帳票や提出した書類を印刷し保管する場合は、プリンタが必要となります。

2.2 IC カード等の準備

電子入札システムをご利用いただくためには、競争参加資格確認者名簿に登録されている者又は資格審査結果通知書に記載されている者（全省庁統一資格により参加する場合）の代表者（委任している場合は受任者）名義の IC カード及び IC カードリーダーが必要です。

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民間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。

【電子入札コアシステム対応の民間認証局お問い合わせ一覧】

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

2.3 IC カード等のセットアップ

IC カード、IC カードリーダーが届きましたら、付属の設定マニュアルに沿って IC カードリーダー（ドライバのインストール）や電子入札用ソフトウェアのセットアップを行って下さい。

セットアップに関するお問い合わせは、IC カードを購入した電子入札コアシステム対応の認証局までお願いします。

2.4 Java ポリシーの設定

電子入札システムを利用するためには、Java ポリシー（java.policy）を設定する必要があります。この設定は、電子入札コアシステム対応の認証局から提供される「環境設定ツール」を使用します。「環境設定ツール」の使用方法については、IC カードリーダーに添付される設定マニュアルを参照するか、IC カードを購入した電子入札コアシステム対応の認証局へお問い合わせ下さい。

「環境設定ツール」にて以下のアドレスを登録してください。

<https://jrft.efftis.jp/CALS/>

※http ではなく **https** ですので、お間違いのないようご注意ください。

2.5 その他の設定

電子入札システムを利用するためには、以下で示す「Internet Explorer」及び利用するフォントの設定を行う必要があります。

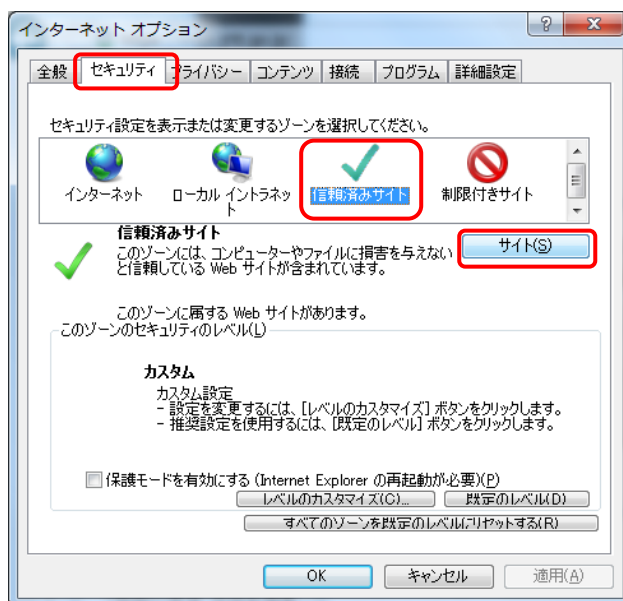
(1) Internet Explorer の設定

① 信頼済みサイトの登録

(a) 「Internet Explorer」を起動し、メニューより「インターネットオプション(O)」を選択します。

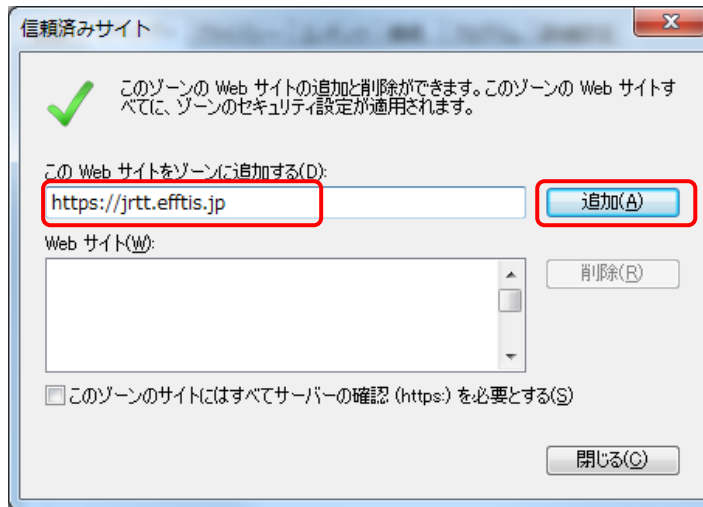


(b) 「セキュリティ」タブの「信頼済みサイト」を選択し、「サイト(S)」ボタンをクリックします。

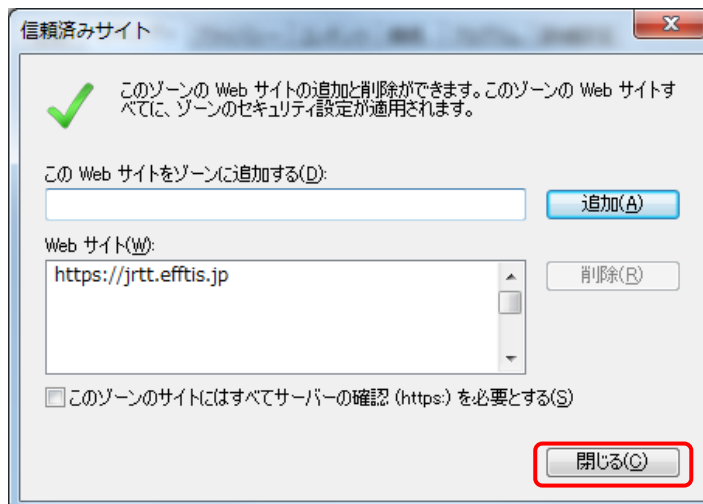


(c) 「この Web サイトをゾーンに追加する(D)」に次の URL を入力し「追加(A)」ボタンをクリックします。

登録するURL : <https://jr.tt.efftis.jp>



(d) 「閉じる」ボタンをクリックします。

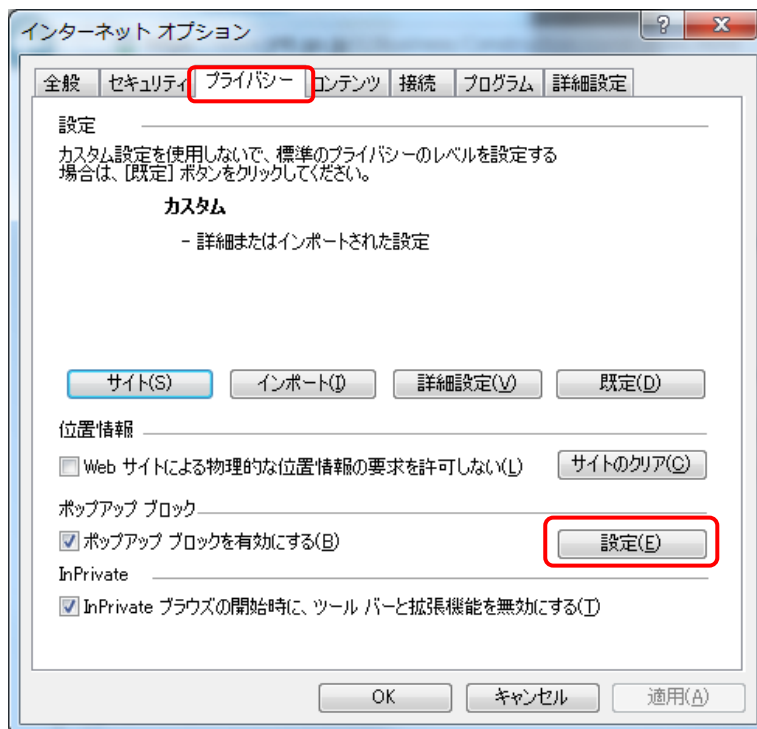


② ポップアップブロックの登録

(a) 「Internet Explorer」を起動し、メニューより「インターネットオプション(O)」を選択します。

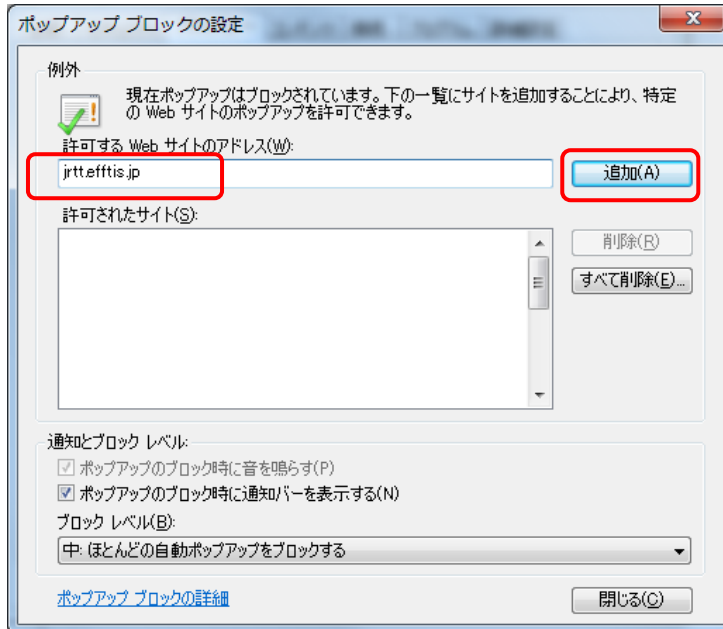


(b) 「プライバシー」タブの「ポップアップブロック」の「設定(S)」ボタンをクリックします。

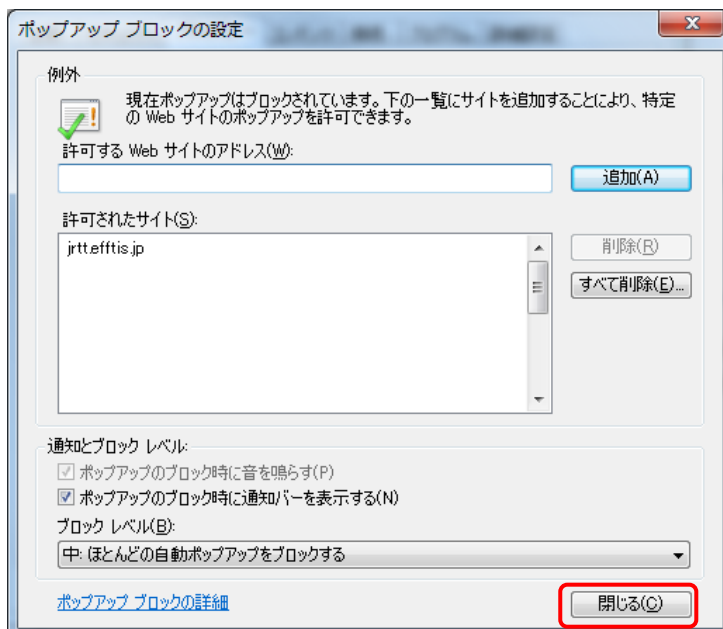


- (c) 「許可する Web サイトのアドレス (W)」に次の URL を入力し「追加(A)」ボタンをクリックします。

登録するURL : jr.tt.efftis.jp



- (d) 「閉じる」ボタンをクリックします。

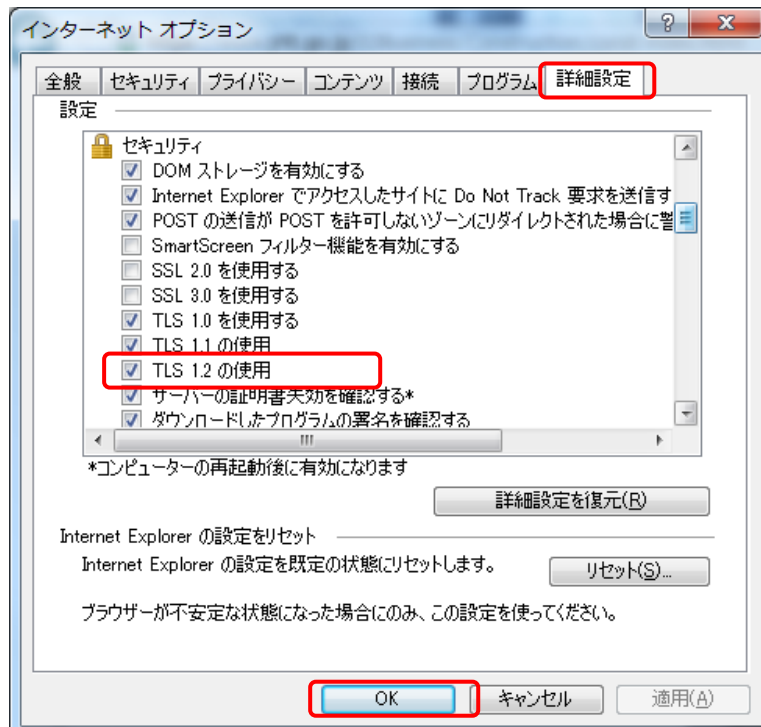


③ TLS1.2 有効化設定

(a) 「Internet Explorer」を起動し、メニューより「インターネットオプション(O)」を選択します。

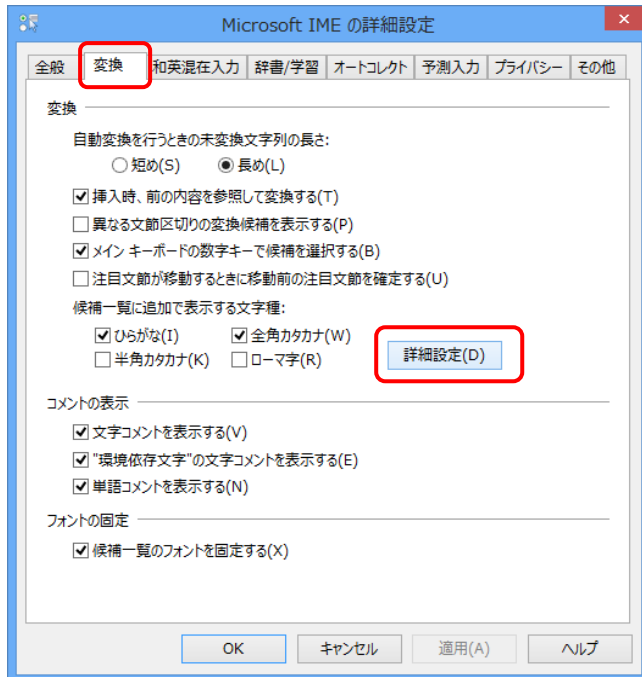


(b) 「詳細設定」タブの「セキュリティ」->「TLS 1.2 の使用」にチェックがついていることを確認する。チェックが付いていない場合、チェックを付けます。「OK」ボタンをクリックします。

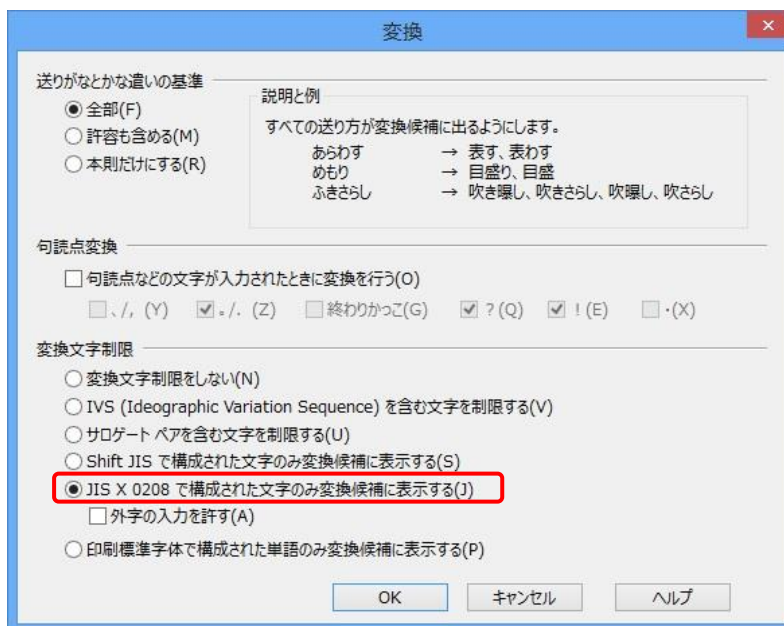


(2) 使用するフォントの設定

① IMEプロパティを開き、「変換」タブの「詳細設定」ボタンをクリックします。



② 「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」にチェックを入れます。



2.6 利用者登録

初期設定を行ったパソコンから電子入札システムに接続し利用者登録を行って下さい。利用者登録が完了しましたら電子入札システムを利用する事ができます。

利用者登録の手順については、操作マニュアル「第1章. 利用者登録編」を参照してください。

電子入札を利用するための初期設定は以上で終了です。

不明点につきましては、以下のページに記載の「電子入札総合ヘルプデスク」までお問合せ下さい。

【鉄道・運輸機構】お問合せ

<https://www.jrtt.go.jp/O3Tender/dennyu/help.html>