

福島市

## 電子入札システム利用手順

### 1 ご利用までの流れ

令和5年2月

1

福島市の電子入札をご利用いただくにあたり、必要な手順と流れをご説明します。

## 目 次

---

1. ご利用までの流れ
2. 利用者登録手順
3. 制限付一般競争入札(事前審査型)  
操作手順
4. 指名競争入札操作手順

目次の順番にご説明します。

## 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. 許可URLリストの設定
6. 利用者登録

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は、記載の1～6までの全ての準備と設定が必要となります。

## 1. ご利用までの流れ

福島県、会津若松市、郡山市、田村市、会津美里町の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。

上記以外(国機関等)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. 許可URLリストの登録」

「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。

福島県、会津若松市、郡山市、田村市、会津美里町の電子入札システムを既にご利用されている方は 「6. 利用者登録」の設定が必要です。

上記以外、国機関等の電子入札コアシステムを既にご利用されている方は 「2. 必要なパソコンとソフトウェア」、 「5. 許可URLリストの登録」、 「6. 利用者登録」の設定が必要です。

それ以外他団体の電子入札システムを既にご利用されている方は、ご利用の認証局へ設定情報をご確認ください。

## 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の通過が必要です。セキュリティ設定によりLDAPが通過し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

5

通信回線については、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通過する必要があります。セキュリティ設定によりLDAPが通過し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。必要なパソコンについては、Windows10もしくは11に対応したパソコンが必要です。詳細要件については表をご覧ください。

なお購入時にWindows10もしくは11がインストールされているパソコン、あるいは購入時にWindows10がインストールされていたパソコンを11にアップグレードした場合は、記載の要件は満たしています。

(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。 ①Windows10 Home/Pro (32bit版/64bit版) ②Windows11 Home/Pro (64bit版)
ブラウザ	①Microsoft Edge(Chromium版)(バージョン89以上) ②Google Chrome(バージョン89以上) ◎①②ともに最新版にアップデートすることを推奨します。
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。 Edge、Chromeに対応した最新版をご利用ください。
.NET Framework	.NET Framework 4.6.1以上 ※Windows10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。

6

ソフトウェアについての要件は表をご覧ください。ブラウザは「Microsoft Edge」または「Google Chrome」がご利用いただけます。

どちらも最新版にアップデートしてご利用になることを推奨します。

電子入札関連ソフトウェアについては、ICカードを購入する認証局より提供されます。こちらも最新版をご利用ください。

### (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  ※特にセキュリティ設定を行っていない場合は上記通信が可能ですが、社内LAN等でセキュリティ設定を行っている場合は、ネットワーク管理担当者に確認をお願いします。LDAPを通過させない設定を行っている場合があります。

インターネット回線については、光回線による接続を推奨します。

電子入札では電子メールによる通知がありますので、電子メールの送受信ができる環境としてください。

プロトコルについては先にご説明しましたLDAPが通過できる必要があります。

(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	
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。

8

そのほかの注意事項です。表の内容をご確認ください。

Windowsのユーザ名、ネットワークドメイン名は半角文字である必要があります。ブラウザの設定については、別紙利用のためのPC環境設定をご覧ください、設定をお願いします。

使用フォントの設定については次のスライドで説明します。



### 【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共通

- (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。

使用フォントについては、記載の制限を行わないと電子入札システムに対応できない文字が使われてしまい、文字化けする恐れがありますので、記載の設定を行ってください。

具体的にはJIS第三、第四水準や機種依存文字を使わない設定となります。

### 1.3 ICカード、カードリーダーの購入

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カードとカードリーダーが必要です。

対応のICカード、カードリーダー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。

電子入札システムを利用するためには、競争入札参加資格者に登録されている代表者か、受任者を登録されている場合は受任者名義のICカードとカードリーダーが必要です。

対応のICカード、カードリーダー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購入してください。

ICカード、カードリーダーの申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。使用開始時期までに十分な余裕をもつての申込みをお願いします。

### 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>

11

ICカードを発行している認証局の一覧です。現在記載の5社が発行しておりますので、この中から選択して購入してください。

記載の情報は令和5年1月現在のものです。最新の情報は記載のURLよりご確認ください。

## 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。

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

※[http](http://)ではなく、[https](https://)です。お間違いにご注意ください。

12

ICカード、カードリーダーが届きましたら、付属の認証局のマニュアルに従ってICカードリーダーのインストールを行ってください。

インストールの手順は認証局によって異なりますので、お問い合わせはICカードを購入した認証局までお願いします。

なお不備があった場合は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。

インストール後、電子入札補助アプリ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。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。

URLを登録する必要がある場合は、記載のURLを登録してください。先頭文字が[https](https://)であることにご注意ください。

## 1.6 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、本市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。

ご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。

パソコン、ICカードの準備が整いましたら、電子入札システムへ利用者登録を行ってください。

利用者登録の詳細は、福島市ホームページに掲載のマニュアルをご覧ください。

操作イメージは「2. 利用者登録手順」でご説明します。

利用者登録が完了すると、電子入札システムが利用できるようになります。

## お問合せ

◎電子入札システムの操作についてのお問い合わせは、  
電子入札ヘルプデスクを設置しております。

電話：0570-021-777

受付時間：平日の午前9時から正午、  
午後1時から午後5時30分

メールアドレス：

sys-e-cydeenasphelp.rx@ml.hitachi-systems.com

(24時間365日受付、回答は電話受付時間に行います)

◎ICカード、カードリーダー、そのセットアップに関しては  
購入された認証局にお問合せください。

◎入札制度、個別の入札案件については、福島市契約検査課  
までお問合せください。

14

電子入札システムに関するお問い合わせ先は次のとおりです。

操作についてはヘルプデスクにお問合せください。

ICカード、カードリーダー、そのセットアップに関しては、購入された認証局に  
お問合せください。

入札制度や個別の入札案件については、福島市契約検査課にお問合せください。