# 【工事・コンサル】【物品・役務】共通

電子入札システムご利用までの流れ

令和7年11月 福島市

### 1. ご利用までの流れ

福島市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/ソフトウエアの準備
- 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。

### 郡山市、福島県等の電子入札コアシステムを 既にご利用されておりICカードを所持されている方

「6. 利用者登録」が必要です。

#### 国土交通省等他団体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」が必要です。

### 1.1 通信回線の準備

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 パソコン/ソフトウエアの準備

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。

項目	要件		
パソコン	Windows パソコン		
CPU	2 つ以上のコアで 1Ghz 以上		
メモリ	最低 4GB (8GB 以上を推奨)		
ハードディスク	1ドライブの空き容量が、1GB 以上		
ディスプレイ	1,024×768ピクセル(XGA)以上の解像度		
インターフェース	IC カードリーダを接続するための USB ポート 1 つ以上		
IC カードリーダ	ご利用になる電子入札コアシステム対応認証局が指定しているもの		

#### (2)ソフトウェア

項目	要件	
OS(基本ソフト)	Windows11 Home/Pro (64bit 版)*1	
ブラウザ	Microsoft Edge(Chromium 版)(バージョン 89 以上) *2 Google Chrome(バージョン 89 以上) *3	
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。	
.NET Framework	.NET Framework 4.6.2 以上*4	

\*1:OS(Windows)については、マイクロソフト社がサポートを提供している OS 製品及び OS バージョンに限る。 なお、OS 製品のうち、最も一般的な製品およびエディションを動作確認対象とする。以下の OS 製品やエディションなどについては動作確認対象には含まない。

【動作確認対象に含まれない OS 製品・エディションの例】

Windows 10 LTSB /LTSC(長期サポート版)、Windows 11 Enterprise、Windows 11 Pro for Workstations

- \*2:Edge(Chromium)は、バージョン 89 以降でマイクロソフト社のサポートが存在するものに限る。 また、IE モードは動作確認対象に含まない。
- \*3: Chrome は、バージョン 89 以降で Google 社のサポートが存在するものに限る。
- \*4:.NET Framework は、4.6.2 以降でマイクロソフト社のサポートが存在するバージョンに限る。

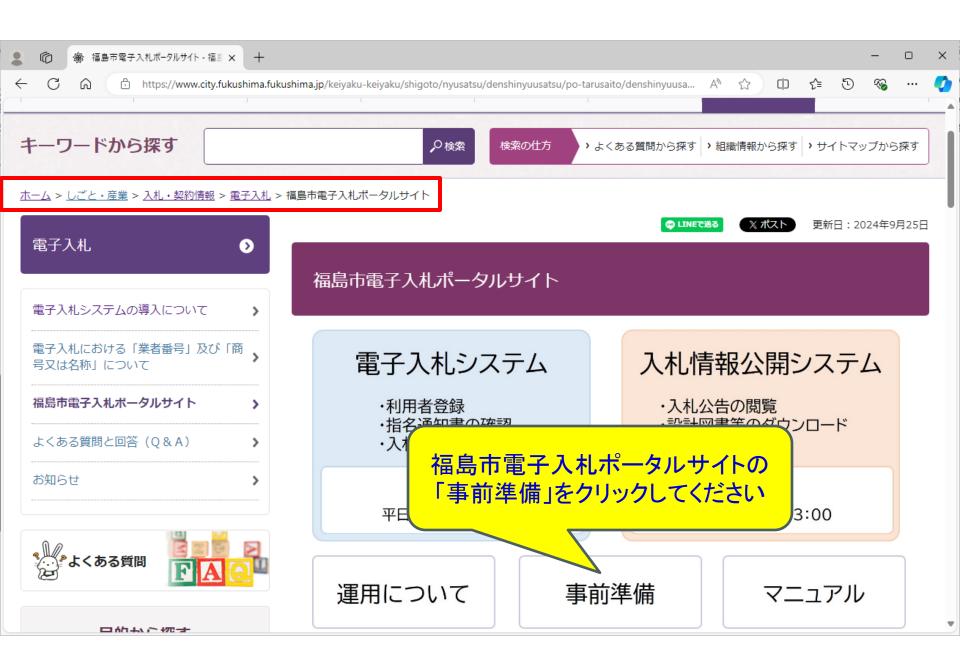
### (3)インターネット回線

項目	要件		
回線	インターネットに接続できる環境であること		
電子メール	電子メールが送受信できる環境であること		
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		

## 1.3 パソコンの環境設定

パソコンの環境設定については 福島市電子入札ポータルサイトに掲載している 「利用のためのPC環境設定」をご覧ください。

掲載箇所は次頁をご参照ください。





### 1.4 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。

他団体で電子入札コアシステムをICカードで利用中の方 ⇒改めての購入は不要です。お持ちのカードを利用できます。

◎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。

#### 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	http://www.e-probatio.com/	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	http://www.diacert.jp/plus/	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	http://www.tdb.co.jp/typeA/	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	https://www.toinx.net/ebs/info.html	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	http://www.ninsho.co.jp/aosign/	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

# 1.5 ICカードリーダー, 専用アプリケーションのインストール

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カードリーダーと専用アプリケーションのインストールを行ってください。 <u>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。</u>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。

## 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 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、福島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。

※福島市の電子入札システムは『工事・コンサル』と『物品・役務』で分かれています。どちらも利用される場合には<u>それぞれ利用者登録が必要</u>です。

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。