

とやま電子入札共同システムの推奨環境

とやま電子入札共同システムを利用するためには、インターネットに接続可能なパソコンやプリンタ等の準備が必要になります。

1. 電子入札に必要なもの

稼働までに以下のものを準備いただく必要があります。

準備物	ICカード方式	ID/暗証番号方式 (物品・役務のみ)
パソコン (インターネットに接続可能なもの)	必要	必要
ICカード/ ICカードリーダ	必要	不要
電子入札関連ソフト (電子入札補助アプリ)	必要 (ICカードを購入する認証局より 提供されます。)	必要 (ポータルサイトよりダウンロードし、 設定していただく必要があります。)
業者番号等が 記載された通知書 (自治体より通知されます)	必要 (業者番号、商号又は名称、 暗証番号※)	必要 (業者番号、ユーザID、 暗証番号※)

※通知書等を印刷する場合は、プリンタもご用意ください。

2. パソコンの動作環境

以下の要件を満たすパソコンをご準備ください。

項目	推奨環境
パソコン本体	Windows パソコン ※Mac のパソコンやタブレットはご利用いただけません。
OS (基本ソフト)	Windows10 Home/Pro Windows11 Home/Pro ※32bit 版/64bit 版のどちらでも可 ※Windows8.1 以前の OS はご利用いただけませんのでご注意ください。
CPU	Intel Core i3 以上を推奨
メモリ	2.0GB 以上を推奨
ディスク	空き容量が 1.0GB 以上
画面解像度	1024×768 ピクセル(XGA)以上の解像度

3. ソフトウェアの動作環境

以下の要件を満たすパソコンの環境をご準備ください。

項目	推奨環境
ブラウザ	Microsoft Edge Google Chrome
.Net Framework	.Net Framework4.6.1 以降

4. ネットワークの動作環境

以下の要件を満たすネットワークをご準備ください。

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	HTTPS、LDAP、SMTP のプロトコルを使用します。 ※自社のシステム管理者に確認してください。

5. ICカード及びICカードリーダー（建設工事・コンサルの場合は必須）

ICカード及びICカードリーダーは、コアシステム対応認証局の一覧に記載のある民間認証局から利用者負担にて購入し、セットアップを行ってください。

【コアシステム対応認証局の一覧】

認証局	サービス名、ホームページ
NTTビジネスソリューションズ株式会社	e-ProbatioPS2 http://www.e-probatio.com/
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 http://www.diacert.jp/plus/
株式会社帝国データバンク	TDB 電子認証サービス TypeA http://www.tdb.co.jp/typeA/
東北インフォメーション・システムズ株式会社	TOiNX 電子入札対応認証サービス https://www.toinx.net/ebs/info.html
日本電子認証株式会社	AOSign サービス https://www.ninsho.co.jp/aosign/
電子認証登記所（商業登記に基づく電子認証制度）	法人認証カードサービス ・日本電子認証株式会社 https://www.ninsho.co.jp/hojin/ ・株式会社リーガル http://www.legal.co.jp/hojin/

※最新の一覧は以下の JACIC のページにて確認してください。

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

※申し込みからICカードが届くまでに2週間程度かかりますので、事前に準備をお願いします。

※他の団体の電子入札に参加されている場合は、新たに準備いただく必要はありません。