

電子入札（物品・役務）の 導入に関する説明資料

神栖市 契約管財課
令和5年2月

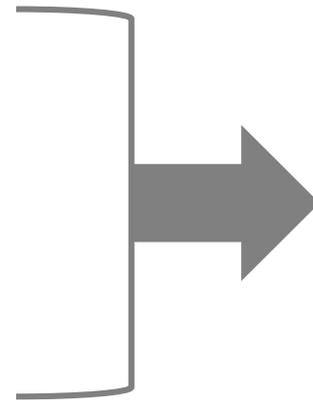
次第

- 1 電子入札（調達）とは
- 2 導入の目的
- 3 電子調達システムについて
- 4 電子入札導入に伴う変更点
- 5 使用開始までの事前準備
- 6 システム使用にあたっての注意事項
- 7 導入スケジュール

1 電子入札（調達）とは

◆ 今まで紙（郵便）により行っていた入札を、インターネットを利用して電子的に実施するシステム。

- 入札公告や仕様書などの閲覧
- 指名通知、開札結果通知の受領
- 入札書の提出
- 入札結果の閲覧 など



電子化

応札者



インターネット
回線

- ・ 入札参加申請
 - ・ 入札書の提出
 - ・ 結果の閲覧
- など

電子調達システム



専用回線

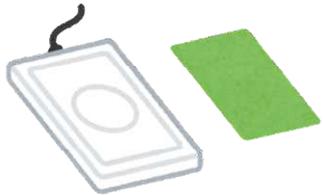
- ・ 公告
 - ・ 指名通知
 - ・ 入札書の受領
 - ・ 結果の公開
- など

発注者

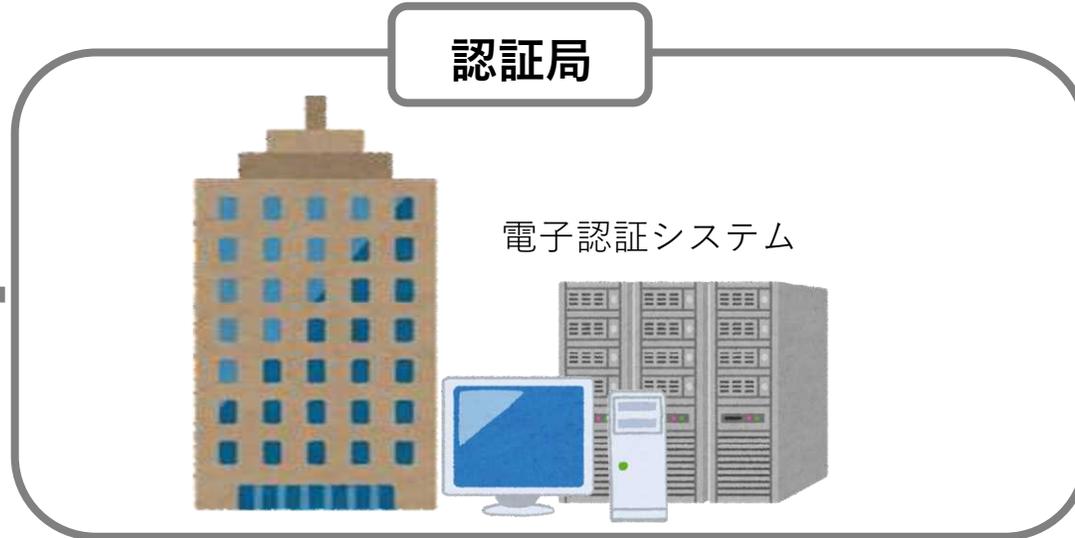


認証局

電子証明書
(ICカード)発行



電子認証システム



電子証明書の
有効性確認

2 導入の目的

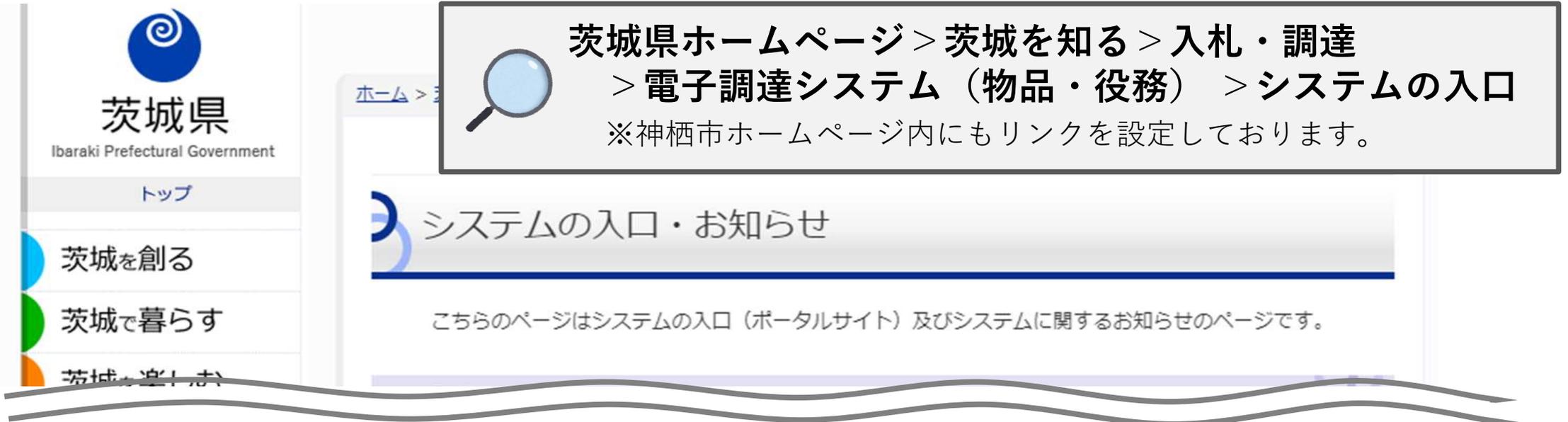
- **行政手続きのオンライン化の推進**

⇒ 入札契約事務の効率化、迅速化、透明性の向上

- **新型コロナウイルス感染拡大防止対策**

⇒ 入札参加者の利便性の向上（移動機会、郵送事務の縮減）

3 電子調達システムについて



茨城県
Ibaraki Prefectural Government

トップ

- 茨城を創る
- 茨城で暮らす
- 茨城を愛する

ホーム > 茨城を知る > 入札・調達 > 電子調達システム（物品・役務） > システムの入口

※神栖市ホームページ内にもリンクを設定しております。

システムの入口・お知らせ

こちらのページはシステムの入口（ポータルサイト）及びシステムに関するお知らせのページです。

電子調達システム
[\(外部サイトへリンク\)](#) 利用時間：平日9時00分～18時00分

入札情報サービス
[\(外部サイトへリンク\)](#) 利用時間：時間の制限はありません

電子調達システム



入札情報サービスシステム

(PPI : Public works Procurement Information service)



| | | |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center; font-weight: bold;">用 途</p> | <p style="text-align: center; font-weight: bold;">事務手続き（提出、受領など）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 一般競争入札の参加申請提出 ・ 指名通知の受領 ・ 入札書の提出 ・ 入札結果の確認 | <p style="text-align: center; font-weight: bold;">入札関係情報の閲覧、ダウンロード</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 入札案件情報の閲覧 ・ 公告、仕様書などのダウンロード ・ 入札結果の閲覧 ・ 競争参加資格者情報の閲覧 |
| <p style="text-align: center; font-weight: bold;">利用 者</p> | <p>発注者と受注者（<u>「物品製造等」名簿登録業者のみ</u>）</p> | <p>だれでも利用可能</p> |
| <p style="text-align: center; font-weight: bold;">利用時間</p> | <p>9：00～18：00（土日祝日を除く）</p> | <p>24時間（土日祝日も含む）</p> |

※一般競争入札の公告については、従来通り神栖市ホームページに公開します。

電子調達システム

茨城
IBARAKI

「調達機関・工事、業務／物品、役務／少額物品」選択画面（受注者用）

調達機関： 茨城県 ▼

◎工事、業務
ここからは入れません。

◎物品、役務
◎物品、役務
一般競争入札・指名競争入札
ICカード方式で利用

◎少額物品

「神栖市」を選択

※少額物品(随意契約)は、神栖市では使用しません。

4 電子入札導入に伴う変更点

・一般（指名）競争入札における電子入札の適用拡大

| 業務区分 | 従来 | 電子調達システム導入後 |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 建設工事 | 電子入札 (一般：紙入札は認めない 指名：紙入札も可) | |
| 建設コンサルタント業務 | 電子入札 (一般：紙入札は認めない 指名：紙入札も可) | |
| 物品・役務（物品購入、賃貸借、業務委託等） | 郵便入札 | 電子入札 (一般・指名共に紙入札も可) |

※随意契約については、電子入札の適用はありません。

- 物品・役務の電子入札に関しては、試行導入段階にあることから、**従来通りの紙による入札参加(郵便入札)を当分の間、可能とします。**よって、電子調達システムへの登録が入札参加の必須条件となるものではありませんので、ご留意願います。

⇒ 都合により電子調達システムを利用できない、しない場合（パソコンに不慣れである、参加する入札案件が少ない等）であっても、引き続き紙(郵便)により入札参加できます。

⇒ 今後、紙による入札参加の場合は、**入札案件毎に「紙入札方式参加承諾願」の追加提出を必須とします。**

⇒ ただし、将来的には電子入札への全面移行も検討しておりますので、積極的な導入にご協力をお願い致します。

5 使用開始までの事前準備

- (1) パソコン、プリンターの用意
- (2) ICカード、ICカードリーダーの購入
- (3) ICカードリーダーのセットアップ
- (4) パソコン及びブラウザ（Edge）の設定
- (5) 利用者登録（電子調達システムにICカードを登録）

工場の電子入札用などで
すでにICカードを所持して
いる場合は（4）から

(1) パソコン、プリンターの用意

◆ パソコン

- OS
- ・ Windows 8.1 ※サポート終了日 (R5.1.10) まで
 - ・ Windows 10
 - ・ Windows 11

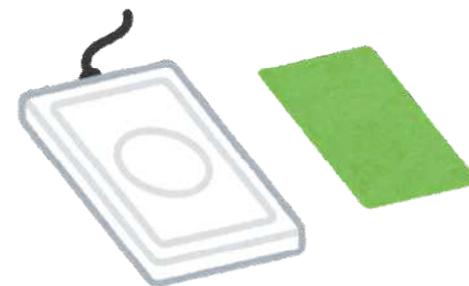
- ブラウザ
- ・ Microsoft Edge (Chromium 版)

◆ プリンター

スキャナ機能が装備されていることが望ましい。



(2) ICカード、ICカードリーダーの購入



- ・以下のような民間企業（民間認証局）から購入が必要です。
（工事の電子入札用のものが共用できます。）
- ・価格、有効期限など様々ですので、詳細は各認証局にご確認ください。

| 民間認証局 | 問合せ先 |
|------------------------|--------------|
| NTTビジネスソリューションズ（株） | 0120-851-240 |
| 三菱電機インフォメーションネットワーク（株） | 03-6771-5108 |
| （株）帝国データバンク | 0570-011-999 |
| （株）トインクス | 022-799-5566 |
| 日本電子認証（株） | 0120-714-240 |

(3) ICカードリーダーのセットアップ

- ・各認証局のマニュアルを参照して設定します。

(4) パソコン及び ブラウザ (Edge) の設定

★システムの設定方法

を参照して設定します。

(5) 利用者登録

★ ICカード利用者登録マニュアル

を参照して、電子調達システムに
ICカードを登録します。



神栖市ホームページ > 事業者・産業 > 入札・契約・プロ
ポーザル > 入札情報 > 電子入札 (物品・役務)

電子調達システム(物品・役務)の利用者登録手順

電子調達システムの利用にあたっては、利用者登録が必要になります。

次のマニュアルに従って登録手続きをおこなってください。

パソコン、ソフトウェア、ネットワーク、電子証明書(ICカード)の準備

物品・役務の電子入札は、茨城県電子調達システムを利用します。システムの利用にあたっては、次の機器を準備し、パソコン等の設定をしていただく必要があります。

- インターネットに接続したパソコン
- 電子調達システムに利用者登録をおこなうためのICカードとカードリーダー

ICカードの購入方法やパソコンの設定等の詳細は、次のリンク先をご確認ください。

なお、動作確認の際、調達機関は「神栖市」を選択してください。

神栖市では、ID・パスワード方式を採用しませんのでご注意ください。

[> システムの設定方法\(茨城県ホームページ\)](#) 図

システム上の利用者登録

機器の準備、システムの設定が完了次第、電子調達システムにより神栖市に利用者登録をしてください。

[📄 ICカード利用者登録マニュアル \(PDF 36.8KB\)](#)

利用開始

電子調達
システム

[\(外部サイトへリンク\)](#) 利用時間：平日9時00分～18時00分

入札情報
サービス

[\(外部サイトへリンク\)](#) 利用時間：時間の制限はありません

操作方法について

 操作マニュアル

事業者向け研修テキスト

(通常の操作であればこちらを参照ください)

[PDF](#) ・システムの起動 (PDF：782キロバイト)

[PDF](#) ・電子調達の概要 (PDF：1,355キロバイト)

[PDF](#) ・操作手順 (ICカードの利用者登録) (PDF：3,408キロバイト)

[PDF](#) ・操作手順 (一般競争入札) 14,598キロバイト



茨城県ホームページ > 茨城を知る

> 入札・調達

> 電子調達システム (物品・役務)

> システムの入口

※神栖市ホームページ内にもリンクを設定しております。



茨城県ホームページ > 茨城を知る

> 入札・調達

> 電子調達システム (物品・役務)

> 操作マニュアル

※神栖市ホームページ内にもリンクを設定しております。

6 システム使用にあたっての注意事項

- ◆ 入札書や見積書の**金額入力**は**正確に!** → 一度提出すると**訂正不可**
 - ◆ 入力処理は**余裕を持って!** → 締切り間際の入力はトラブルのもと
 - ◆ 必ず**受信結果の確認**を! → サーバの受信時間、受付票をチェック
 - ◆ システムで送信できるファイルは、
テキストファイル、画像ファイルのみです。
 - ・ **テキストファイル** 拡張子: t x t、c s v
 - ・ **画像ファイル** 拡張子: j p e g、b m p、t i f f など
- ※ 送信できるファイル数は**1ファイルのみ (上限3MB)**です。

・ 参加申請書の提出
・ 内訳書の添付
など

7 導入スケジュール

| | 2月 | 3月 | 4月 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 利用者登録 |  | | |
| 模擬入札 | |  | |
| 電子による入札執行 | | |  |

- 利用者登録は令和5年2月から随時行うことができます。
- 令和5年4月から物品・役務の入札を電子により執行開始予定です。ただし、利用者登録の状況によっては、スケジュールが変更する場合があります。

模擬入札について

- 令和5年4月からの電子入札執行開始に先立ち、電子調達システム（物品・役務）の操作練習、動作確認を目的として、模擬入札（テスト入札）を実施します。
- ◆ 実施時期：令和5年3月実施予定
- ◆ 対象業者：令和3・4年度神栖市入札参加資格者名簿（物品製造等）に登録があり、電子調達システムで神栖市に利用者登録をした者
- ◆ 実施案件：電子調達システムを使った模擬入札
- ◆ 入札方式：一般競争入札及び指名競争入札（各1回）

※実施時期になりましたら、神栖市ホームページで
詳細をお知らせします。

問合せ先

◆ 説明資料に関することや、各種設定方法等について

神栖市 契約管財課 契約検査グループにお問合せください。

電話番号：0299-90-1130

◆ その他

システム導入に関する「よくある質問（Q & A）」を掲載しておりますので、参考にご確認ください。



神栖市ホームページ > 事業者・産業 > 入札・契約・プロポーザル > 入札情報
> 電子入札（物品・役務） > 電子入札の試行導入について【物品・役務】