

# 鳥取市電子入札システム 事前準備

#### 令和3年12月 鳥取市 総務部 検査契約課

1



# はじめに

鳥取市電子入札システムのご利用を始めるにあたり、事前準備をしていただく 必要があります。以下の準備を全て実施しまして初めて電子入札システムを利用 (入札案件に参加)できるようになります。それぞれの準備の詳細内容につきま しては、各章を参照してください。

#### 準備の流れ

- 1. パソコン、インターネット回線等の準備
- 2. 電子証明書(ICカード)の準備
- 3. I C カードリーダのセットアップ
- 4. パソコンの設定
- 5. ICカード利用者登録
- 6. 質問、不明点がある場合



# 1. パソコン、インターネット回線等の準備

電子入札システムを利用するためにはパソコンとインターネット回線が必要です。 次に記します3つの場合に応じてそれぞれ準備をしてください。

#### (1)既に鳥取県やその他自治体の電子入札に参加されている 場合

現在お使いのパソコン等をそのまま利用できます。新たに購入する必要はありません。

#### (2)パソコンはあるが、どの団体の電子入札にも参加したこと がない場合

パソコンが電子入札システムに対応したものであるかどうか、「動作環境について <u>」および「電子調達システムがサポートするOS・ブラウザの組合せ」</u>を確認してくださ い(4章でご紹介する「入札参加者ポータルサイト」に資料を掲載しています)。 また、インターネット回線がない場合は準備してください。



# 1. パソコン、インターネット回線等の準備

#### (3)現在パソコンを持っていない。または電子入札用に追加で 用意する場合

まずはパソコン等の機器を購入してください。あわせて、インターネット回線を契約 していない場合はその準備も必要です。

必要なパソコンの仕様は入札参加者ポータルサイトの「動作環境について」および「電子調達システムがサポートするOS・ブラウザの組合せ」に記載しておりますが、新たに購入するうえでの主なポイントは以下となります。

本体: Windows OSのパソコンであれば、デスクトップ型、ノートブック型の違いは問いません。Mac OS等、他のOSが入ったパソコンは電子入札システムには対応しておりません。

※令和3年12月現在、Windows 11については動作保証対象外です。

 USB端子:電子入札用のICカードリーダを接続するために、最低1つ 以上の空きUSB端子が必要です。



#### 1. パソコン、インターネット回線等の準備

- プリンター:無いと電子入札システムが利用できなくなることはありませんが、通知書等を印刷するために使用します。基本的に、パソコン本体とは別途購入となります。
- その他機器:スピーカー、マイク等、音声に関する機器は電子入札システムでは使用しませんので不要です。

#### <インターネット回線について>

電子入札システムはインターネットを利用しますので、パソコンがインターネットに接続され ていることが必須条件となります。インターネット環境が無い場合は回線業者と契約し準備 してください。回線の種別については、電子入札システムを快適に利用するためにも、光回 線などの高速なものを選択してください。

また、電子入札システムでは通知書の発行などのお知らせを電子メールで行いますので、 インターネット接続の後、必ず電子メールを利用できるようにしてください。電子メール利用の 設定について不明な場合は契約した回線業者(プロバイダ)やパソコンのメーカーにお問 い合わせください。



# 2. 電子証明書(ICカード)の準備

パソコンの準備ができましたら、次に電子証明書(ICカード)およびICカー ドリーダ装置、電子入札クライアントソフトウェアを準備します。次に記します2つの 場合に応じてそれぞれ準備をしてください。

#### (1)既に鳥取県やその他自治体の電子入札に参加されている 場合

現在お使いの I Cカード等をそのまま利用できます。新たに購入する必要はありません。ただし、I Cカードの名義人は実際に入札する際の代表者氏名または受任者氏名(支店長等)と一致している必要があります。異なる場合は、各社の現状に合わせ、I Cカードを追加購入または鳥取市に連絡を行ってください。

#### (2) 新規または追加で電子証明書等を準備する場合

I Cカードや装置等について、次に記します<u>民間認証局</u>から購入してください。 どの民間認証局を選択しても電子入札システムは利用できます。



# 2. 電子証明書(ICカード)の準備

#### (株) N T T ネオメイト

URL https://www.e-probatio.com TEL 0120-851-240

#### • 三菱電機インフォメーションネットワーク(株)

URL http://www.diacert.jp/plus TEL 03-6771-5108

#### ● (株)帝国データバンク

URL http://www.tdb.co.jp/typeA TEL 0570-011999

#### • 東北インフォメーション・システムズ(株)

URL https://www.toinx.net/ebs/info.html TEL 022-799-5566

#### • 日本電子認証(株)

URL http://www.ninsho.co.jp/aosign TEL 0120-714-240



# 2. 電子証明書(ICカード)の準備

また、以下の民間認証局については現在、電子証明書発行を停止しておりま すので、新規または追加でのICカード購入はできません。

- (株)中電シーティーアイ
- 日本商工会議所
- (株)ミロク情報サービス
- 四国電力(株)
- ジャパンネット (株)

#### <準備にかかる期間について>

電子証明書等の購入には概ね2週間程度の期間が必要となります。申込に は登記事項証明書等の書類も必要になりますので、期間に余裕をもった準備を お願いします。実際にかかる期間や金額等は購入先の民間認証局に確認してく ださい。



# 3. I C カードリーダのセットアップ

民間認証局から購入した電子証明書(ICカード)およびICカードリーダ 装置、電子入札クライアントソフトウェアをパソコンにセットアップしてください。手順 は各民間認証局のマニュアルや取扱説明書に従います。このセットアップ手順につ いて、不明な部分の問い合わせは必ず購入した民間認証局に対して行ってくださ い。鳥取市および電子調達コールセンターでは案内ができませんのでご注意くださ い。



電子入札システムを利用するためにはいくつかの事前準備が必要です。鳥取市 電子入札システムではそれらの準備内容をWebサイトで公開しておりますので、シ ステム利用前に内容を確認し、必要な準備を行ってください。

(1) ブラウザで鳥取市ホームページを表示し、「<u>鳥取市電子入札システム</u>」の ページから「<u>電子入札システム</u>」のリンクをクリックし、起動した電子入札システム画 面内にあります「利用準備マニュアル」のリンクをクリックします。。





### 4. パソコンの設定 (2)利用準備内容の確認。

-	□ ×
	ሰ 🖈 🛱
4. パソコンの設定	^
4.1.パソコンの設定	
電子入札を利用できるように、パンコンの設定を行います。	
具体的な設定方法は、「【電子入札】バソコンの設定方法について」をご参照ください。	
• (PDF) 【電子入札】パンコンの設定方法について	
※Windows10をご利用の場合、Internet Explorerでシステムを起動する必要があります。	
以下手順はWindows10をご利用の方のみご参照ください。	
PDF Internet Explorerを既定のブラウザーに変更する方法	
PDF Windows10におけるJIS 2004対応暫定処置について	
4.2. 設定検証	
正しくパンコンの設定ができているか、検証を行います。	
下記リンクよりシステム事前検証ツールをダウンロードし、解凍してご利用ください。	
※システム事前検証ツールは利用準備マニュアルを読み、利用準備を行った上でご使用ください。	
• ZIP         システム事前検証ツール	
本ツールに関する注意事項となります。	
・ 大い、エーズのションの部分状態面子やアニル+女はキエノ	
et 1	.00% 🔻:

利用準備マニュアルページの「4.パソコンの設定」について、順番に確認や設定を実施してください。





また、パソコン・I Cカード等の準備、設定後は可能な限り、利用準備マニュアルの「設定検証」を実施してください。



			Ver1.01
			再読み込み
以下の各確認結果が【OK 【要確認】が表示された場合 【OK】が表示されてもシス・	】であることをご確認ください。 合は、記載された内容に従い、ご対応くた テムが利用できない場合は、利用準備マ	さい。 ニュアルを再度確認してください。	
		1 chronold	
1. クライアント	・の各種ソフトのバージョン研	韶	
クライアントの各種ン	ノフトのバージョンが動作検証済の組み合	わせかを確認した結果は次の通りです。	
この端末で使用し	ている各種ソフトのバージョン		
	バージョン	確認結果	2
	S Windows 7		
75	ウザ Internet Explore		
ブラ JAVA集	ウザ Internet Explore 行環境 JRE 1.7.0_15		n and a second se
プラ JAVA東	ウザ Internet Explore 行環境 JRE 1.7.0_15		
フラ JAVA 2 信頼済サイ	ウザ Internet Explore 行環境 JRE 1.7.0_15 小歌会なを認	[OK]	

「設定検証」に掲載しております「システム事前検証ツール」を使うと、パソコンの設 定が正しく実施されているかを確認することができます。



🏽 電子調達システム動作環境確認		_ 8
	信頼済サイトの「ファイルのダウンロード時に自動的にダイアログを表示」が「有効にする」に設定されているかを確認した結果は 次の通りです。	
	7. サードパーティ製ブラウザ拡張無効化設定確認	
	「サードパーティ製のブラウザ拡張を有効にする」がチェックされていないかを確認した結果は次の通りです。	
	L 女 単正 この」 「サードパーテノ製のブラウザ拡張を有効にする」設定にチェックが設定されています。無効に設定してください。	
	「バンコンの設定方法について」の「2・サードバーティ製のブラウザ拡張を有効にする」をご参照ください。	
	8. 例外サイトリスト設定確認	
	例外サイト・リストに、電子入札システムURLと入札情報システムURLと各認証局固有プログラムが追加されているか確認した	
	結果は次の通りです。	
	※JRE7をお使いの場合は、例外サイトの登録は不要ですので、設定に関わらず【OK】になります。	
	9. Javaホリンー設正確認	

不備がある項目は「【要確認】」と表示されますので、記載内容に従い設定を見直してください。



利用準備の最後として「利用者登録」(ICカードのシステムへの登録)があります。これについてはマニュアルも用意されておりますが、鳥取市での登録における手順、注意事項等を第5章「ICカード利用者登録」に記載しております。

(今) @ https://www.ep-bis.supercals.jp/PPIPublish/portal_accepte タマ 音 C 2 面子調達システム 入札参加…×	- □ × ⋔★☆
	^
5. 利用者登録	
利用者登録の手順は以下の「電子入札(利用者登録) 操作マニュアル」を参考にしてください。	
※発注機関のホームページに利用者登録のマニュアルがある場合は、そちらを参考にしてください。 (発注機関によって入力するべき内容や、規約等が異なる場合があります。)	
<ul> <li>PDF 電子入札システム(利用者登録)操作マニュアル</li> </ul>	
よくある質問(利用準備編)	
設定後、利用者登録・ログイン時にエラーとなった場合は、「よくある質問(利用準備編)」をご確認ください。	
それでも解決しない場合は、「お困りのときは」をご確認ください。	
PDF形式のファイルをご覧いただく場合には、Adobe Readerが必要です。Adobe Readerをお持ちでない方は、 <u>Adobe Readerダウンロードページ</u> から無料ダウンロードしてください。	]
6	100% 👻 🦽



全ての準備が完了しましたら、鳥取市電子入札システムにアクセスし、I Cカードの利用者登録を行います。この利用者登録を実施しない限り、電子入札システムにはログインできず、電子入札には参加できません。

新規にICカードの利用者登録を実施する場合の手順を次に記します。

(1) ブラウザで鳥取市ホームページを表示し、「<u>鳥取市電子入札システム</u>」の ページから「電子入札システム」のリンクをクリックします。



電子入札システムは利用の都度ホームページからのリンクから進んでください。ブラウザの「お 気に入り」等に保存して利用されますと、電子入札システムが正常に動作しない可能性が あります。



#### 5. I Cカード利用者登録 (2)利用者登録リンクの選択

	¥C (). 	-
鳥取市 鳥取市水道局		
	「利用者登録/電子入札」選択画面(受注者用)	Í
	※初めて電子入札システムをご利用になる方は、利用者登録を行う前に 利用準備マニュアルをご確認ください。 利用準備が未実施の場合、システムは正常に動作しません。	
	<u>利用者登録</u> 電子入礼システム	
	業務実行中は、この画面を閉じないで下さい。 業務画面よりも先にこの画面を閉じると アプリケーションが正常に終了しない場合があります。	
	<システム停止について【重要】> 令和4年1月11日(火)はシテナンスのためシステムを終日停止します。 1月12日からは通常どおりご利用できます。 ご迷惑をおかけしますが、よろしくお願いいたします。	
	<新方式(脱Java)の運用開始について> 令和2年6月29日より、新方式に切り替わりました。 新方式(脱)Java)利用前に一度だけブラウザ(Internet Explorer)の一時ファイル削除(キャッシュクリ ア)を実施願います。一時ファイルの削除手順(は <u>こちら</u> を参照願います。	
	<入札参加者向けFAQ検索の運用開始について> 令和2年6月1日より、入札参加者向けFAQ検索をご利用いただけます。	

利用者登録リンクをクリックしますと、利用者登録メニューが別画面で起動します。



#### 5. I Cカード利用者登録 (3)利用者登録メニューの選択

及市水道局 入礼情報サービス	2021年12月12日 15時07分	CALS/EC 電子入札システム	(
	「時刻が表示されない」場合は、 <u>よくある質問(システム編)の07-001</u> をご確認ください。 利用者登録メニュー		
	登録 変更 ICカード更新		

**画面上部中央に現在日時が表示されましたら**画面左側の「利用者登録ボタン」 」をクリックします。画面中央に利用者登録メニューが表示されますので、「登録」ボ タンをクリックします。PIN番号入力ダイアログ画面が表示されます。



The second se		
PIN番号入力ダイアログ		
PIN番号を入力してください。		
PIN番号:		
担当者:		
OK         キャンセル		
	PIN番号 X J J J J J J J J J J J J J J J J J J	PIN番号を入力してください。 PIN番号を入力してください。 PIN番号: 担当者: OK キャンセル

PIN番号の欄に I Cカード購入時に認証局より通知されたPIN番号を入力します。担当者欄の入力は不要です。入力が完了しましたら「OK」ボタンをクリックします。



#### 5. I Cカード利用者登録 (4) 資格審査情報の入力

取市水道局	2021年12月12日 15時09分	CALS/EC 電子入札システム
入礼情報サービス	姿妆变太佳和长杰	
利用者登録	具怕會重清報使未	
5%3/187	資格審査情報の検索を行います。登録番号、商号又は名称を入力して下 (※)の項目は、必須入力です。	ີອັນ.
	登録番号 : (※)(半角数字3	(文字)
	簡号又は名称 :(※)(60文字以)	d)
	使衆 戻る	

PIN番号でのログインに成功しますと、上の資格審査情報検索画面が表示されます。各入力欄に情報を入力し、「検索」ボタンをクリックします。



"登録番号"、"商号又は名称"について、入力内容に誤りがあるとエラーメッセ ージが表示され先に進むことができません。

基本的に、**入力する文言は事前に鳥取市が通知した内容に従います**が、入 力時に特に注意する点を次に示します。

#### 【登録番号】

登録番号は鳥取市が通知した番号を半角数字8桁で入力します。

- (例) 通知された番号が" 00090001"の場合
  - ··· <mark>00090001</mark> (半角数字8桁)
  - x ··· <mark>000090001</mark> (全角文字)



【商号又は名称】

商号又は名称は鳥取市が通知した内容に従い、全て全角文字で入力します。 株式会社、有限会社等の呼称が付く場合は"(株)"等と略さずにそのまま 入力します。

(例) 通知された商号又は名称が"株式会社〇〇建設"の場合

$\bigcirc$	• • •	株式会社〇〇建設	(全て全角文字)
×	• • •	<mark>(株)</mark> 〇〇建設	(略称で入力)
×	• • •	〇〇建設 <mark>株式会社</mark>	(入力位置の違い)
		※社名の前後どちらに(	付くかは業者毎に異なります。



※使用できない文字について

電子入札システムでは使用できない文字があり、商号又は名称に該当する文字が使用されている場合、システムには使用可能な文字に置き換えて登録しています。商号又は名称を入力する際にも、その点に注意をお願いします。どの文字が置き換え対象かわからない場合は鳥取市までお問い合わせください。

・使用できない文字例

半角カタカナ、半角記号、外字(独自に作成し登録した漢字等) 機種依存文字(①、Ⅱ、<sup>ミ</sup>」、ヴ、﨑、髙、逸、栁、瀨、清など) 全角省略文字(㈱、예)、全角波線「~」、全角マイナス「-」など

・文字の置き換え例

﨑→崎、髙→高 等



#### 5. I Cカード利用者登録 (5)利用者情報の登録

χ m	2021年12月12日 15時23分			CALS/EC 電子入札システム	(
及市水道局 入札情報サービス					お聞い
用者登録	部署名	: 総務部検査契約課	(※) (30文字以内)		
(Mにチャットで 25歳2人ます 	代表窓口情報	指名時はここにメールが送信されます。			
	連絡先名称(部署名等)	:	(※) (60文字以内)		
	連絡先郵便番号	:	(※) (半角 例:123-4567)		
	連絡先住所	:	(※) (60文字以内)		
	連絡先氏名		(※) (20文字以内)		
	連絡先電話番号	:	(※)(半角 例:03-0000-0000)		
	連絡先FAX番号	:	(※)(半角 例:03-0000-0000)		
	連絡先メールアドレス	:	(※) (半角100文字以内)		
	ICカード利用部署情報				
	ICカード企業名称	: テスト用団体			
	ICカート取得者氏名 ICカード取得表住所	:人札担当官(31) : sullTest Ama			
	連絡先名称(部署名等)	: Multiest Area	(※) (60文字以内)		
	連絡先郵便番号	:	(※)(半角 例:123-4567)		
	連絡先住所	:	(※) (60文字以内)		
	連絡先氏名	:	6%) (20文字以内)		
	連絡先電話番号	:	(半角 例:03-0000-0000)		
	連絡先FAX番号	4	(半角 例:03-0000-0000)		
	(金化サントリアド) フ	:	(※)(半角100文字以内)		

前画面で資格審査情報の検索に成功しますと、上の利用者登録画面が表示されます。ここでは事業者の各種情報を入力し、「入力内容確認」ボタンをクリックします。



#### 5. I Cカード利用者登録 (6)入力内容の確認

	2021年12月12日 15時25分	CALS/EC 電子入札システム	l C
局取市水道局 入礼情報サービス			お聞い合
利用者登録	IC力一ド利用部署情報		
ご解放:579-176	ICカード企業名称     : テスト用団体       ICカード取得者氏名     : 入札担当官(31)       ICカード取得者住所     : nullTest Area       連絡先名称(部署名等)     : 営業部       連絡先行所     : 営業部       連絡先任所     : 鳥取市〇〇       連絡先氏名     : 鳥取 太郎       連絡先電話番号     : 000-0000       連絡先電話番号     : 000-0000       連絡先に致音号     : 000-0000		
	istertパールパドレス testwexample.com	_	
	証明書シリアル番号 : 3544385800268199069 (10進) / 313000000030438 (16進) 証明書発行者 : OU=TestGoSign2 Certification Authority,O=Nippon Denshi Ninsho Co.Ltd.( 証明書有効期限 : 2022/07/01	J≖JP	
	企業情報及び、ICカード利用部署情報の企業名称が 期社の企業名称であることを確認してください。		
	上記の内容を、 <b>仮登録</b> します。 <b>仮登録状態のままではシステムを利用することができません。</b> 発注者側での本登録処理が行われるとシステムが利用可能となります。		
	この内容でよろいければ登録ボタンを押してください。		

前画面で入力した内容が表示されます。内容に問題が無い場合は**「登録」**ボタン をクリックします。変更する場合は「戻る」ボタンをクリックしてください。「**仮登録しま** す」と表示された場合は一旦登録し鳥取市まで連絡してください。



# 5. ICカード利用者登録 (7)登録完了



登録が完了すると上のような画面が表示されます。これで利用者登録は完了しましたので、ウィンドウ右上の×ボタンで画面を閉じます。



電子入札システムの利用準備について不明点がある場合、入札参加者ポータルサイトでは以下の案内を掲載しております。





「よくある質問」で類似の質問がないか一度確認してください。

電子調達システム	ム 入札参加者ポータルサイト	
利用準備マニュアル (はにめての方はこちら)	よくある質問(利用準備編)	
1. 利用者登録番号の取得 0. 新作売培の進備	よくある質問を確認しても解決できない場合は、「 <u>お困いのときは」</u> をご確認べたさい。	
2. 動作環境の準備 3. ICカードのセットアップ 4. ボンマンの設定	質問	
5. 利用者登録	1. 動作環境について	
よくある質問(利用準備編) お知らせ	・ <u>Q1-001電子入札を行う上で必要な機器・ソフトウェアはあるか。</u> ・ <u>Q1-002Macで電子入札システムを利用できるか。</u> ・ <u>Q1-003Internet Explorerのバージョンが推奨環境ではないため、バージョンを下げたいがどうすればよいか。</u>	
お知らせ一覧	・ <u>Q1-004電子入札を行うパンコンは他の業務と兼用してもよいか。</u> 2. ICカードについて	
1.電子入札システム(工事) 2.電子入札システム(工事) 3.電子入札システム(物品) 3.電子入札システム(質問回答) よくある質問(システム編)	<ul> <li>92-001 電子入札用電子証明書(ICカード)はどのように入手すればよいか。</li> <li>92-002 工事、物品それぞれへの入札参加を1枚のICカードですることはできるか。</li> <li>92-003ICカードが失効して使用できなくなってしまったがどうすればよいか。</li> <li>92-004ICカードが破損して使用できなくなってしまったがどうすればよいか。</li> <li>92-004ICカードが破損して使用できなくなってしまったがどうすればよいか。</li> <li>92-005PIN番号を何度も間違えてしまい、ICカードがロックしてしまった。</li> </ul>	
ID/バスワード認証のための 利用準備マニュアル	3. パソコンの設定について	
ID/バスワード認証のための	・ Q3-001 新しいパンコンを購入したので、必要な設定を教えて欲しい。	



「お困りのときは」では、各事項に対する解決手法を記載しております。

電子調達システム 入札参加者ポータルサイト	
利用準備マニュアル (はじめての方はこちら)	お困りのときは
1. 利用者登録番号の取得 2. 動作環境の準備 3. 10カードのセットアップ	<u>よくある質問や操作マニュアル</u> を確認しても問題が解決しない場合、以下の通りご対応していただくようお願いいたします。 ※発生している事象によって、問い合わせ先が異なりますのでご注意ください。
4. パンコンの設定 5. 利用者登録	1. 電子入札システムにログインできない
よくある質問(利用準備編) お知らせ	<u>利用準備マニュアル</u> をご確認ください。 利用準備マニュアルを見ても分からない場合は、 <u>よくある質問(利用準備編)</u> をご確認ください。
お知らせ一覧	2. ICカードが認識されない、クライアントソフト・Javaポリシーの設定方法が分からない
接作マニュアル             1.電子入札システム(工事)             2.電子入札システム(物品)             3.電子入札システム(質問回答)             よくある質問(システム編)	ICカードが認識されない、クライアンドソフト・Javaボリシーの設定方法が分からないなど、ICカード・ICカードリーダライタ・クライ アントソフトウェア・Javaボリシーの設定については、ご利用のICカード発行元の認証局にお問い合わせください ・ <b>リンク</b> コアシステム対応認証局お問い合わせ先一覧(外部リンク) ※電子認証登記所(商業登記に基づく電子認証制度) は弊社電子調達システムではご利用になれません。
ID/パスワード認証のための 利用準備マニュマル	3. 登録番号・パスワードが分からない。入札の規約に不明点がある。
ID/バスワード認証のための	ご利用の発注機関にお問い合わせください。



それでも問題が解決しない場合は、「お困りのときは」の下部にヘルプデスクの案内を掲載しておりますので、案内に従いお問い合わせください。

