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。

北上市、岩手県、盛岡市、花巻市の電子入札コア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。

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」の設定が必要です。

1.1 通信回線の準備

電子入札では、Http、Https、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。また、必要に応じてポップアップブロッ クの解除を行ってください。

(1)ハードウェア: Windows 8.1 Windows10 Windows11に対応

項目	要件
CPU	Core Duo 1.6GHz同等以上推奨
メモリ	OSの種類により要件が異なります。 32bit版:1.0GB以上を推奨 64bit版:2.0GB以上を推奨
ハードディスク	1ドライブの空きが、1GB以上の空き容量
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
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

<u>(2)ソフトウェア</u>	
項目	要件
OS(基本ソフト)	以下の何れかのOSであること。 ①Windows8.1エディションなし、Pro(32bit版/64bit版) ②Windows10 Home/Pro (32bit版/64bit版)
ブラウザ	Microsoft Edge(Chromium版)(バージョン89以上) Google Chrome(バージョン89以上)
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。 次期ブラウザに対応した最新のソフトウェアが必要になります。
.NET Framework	.NET Framework 4.6.1以上

(注意事項)

サポート対象としました環境は、ご利用のICカード発行認証局がサポートしていない場合も ございます。ICカードクライアントソフトがサポートする環境については、ご利用のICカード 発行元のホームページをご確認ください。

(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

(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。
使用するWindowsネット ワークのドメイン名	※2ハイト又字:全角又字のこと。
ブラウザの設定	電子入札システムを利用するにあたり、ブラウザの設定 が必要になります。
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、 必ずJIS90フォントをご利用ください。

1.3 パソコンの設定

【Microsoft Edge(Chromium版)の設定】

・Microsoft Edge (Chromium 版)で電子入札システムを利用する前(複数の電子入札シ ステムを利用する予定がある場合は、いずれか1つの電子入札システムを利用する前)に、以下の「キャッシュクリア」と「ポップアップ許可の登録」を行ってください。

・これらの操作は、初回利用時には必ず実施してください。

・なお、電子入札システムの操作で不具合が発生した場合、再度これらの操作を行う ことで改善されることがあります。

キャッシュクリア

(1)Microsoft Edgeを起動し、ウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックし、 表示されたメニューの「設定」をクリックします。

					—		\times
			۲ 0	£≜	Ē	۲	
ラウザーは組織によって管理	理されています		新しいタブ(T)			Ctrl+	г
	_		新しいウィンドウ(N)			Ctrl+N	4
	L	Ę	新しい InPrivate ウ	ウィンドウ(I)	Ctrl	+Shift+N	J
			ズーム	-	100%	+	⊿
复重しています		£≜	お気に入り(O)		Ctrl	+Shift+C	0
提供して、お客様のプ	ライバシーを常に保護	5	履歴(H)			Ctrl+H	ł
の詳細		$\underline{\downarrow}$	ダウンロード(D)			Ctrl+	J
		B	アプリ(A)				>
	_	G	拡張機能(X)				
b サイトでは、この情報 ザーの情報を収集し、	服を使用して、サイトの アクセスしたことがない	Ē	コレクション(E)		Ctrl	+Shift+\	r
		Ø	印刷(P)			Ctrl+I	þ
	_	Ø	Web キャプチャ(W))	Ctrl	+Shift+S	5
		Ē	共有(R)				
	🛛 厳重	බ	ペ−ジ内の検索(F)			Ctrl+I	F
いサイトからのトラッカー	 すべてのサイト 	A»	音声で読み上げる	(U)	Ctrl	+Shift+l	J
₹とんどパーソナル設定	 ・ コンテンツと広・ 		その他のツール(L)				>
ります	限に抑えられる	ŝ	設定(S)				
します ・ サイトの一部た カーをブロックします す			ヘルプとフィードバッ	ク(B)			>
	 ・ 既知の有害な 		Microsoft Edge 종	を閉じる(M))		

(2)左側のメニューにある「プライバシー、検索、サービス」をクリックし、表示された画面の 「閲覧データをクリア」にある「クリアするデータを選択」ボタンをクリックします。



(3)「Cookieおよびその他のサイトデータ」と「キャッシュされた画像とファイル」の チェックボックスをチェック☑してから、「今すぐクリア」ボタンをクリックします。

報を収集します。 のトラッカーでは、	Web サイトでは、この情報を使用 ユーザーの情報を収集し、アクセスし	して、サイトの改善やパーソナル したことがないサイトにその情報	設定された広 を送信すること
び (推興)	閲覧データをクリア		×
 アクセスしたこ をブロックしま 	時間の範囲		
 コンテンツと広 されない可能 	すべての期間	~	
 サイトは適切 ・ 既知の有害; 	閲覧の履歴 2 個の項目。アドレス バーにオー	トコンプリートが含まれています。	1
	ダウンロードの履歴		
	Cookie およびその他のサイ 7 個のサイトから。ほとんどのサイ	イト データ イトからサインアウトします。	
	キャッシュされた画像とファイ 8.0 MBを解放します。一部の 込みが遅くなる可能性がありま	イル ナイトでは、次回のアクセス時に読み す。	
防止を使用す	同期がオフになっています。 同期をオン サインイン 消去されます。 このデバイスからのみ閲 <u>ンアウト</u> に移動します。	にすると、このデータは している同期されたすべてのデバイス 覧データを消去するには、 <u>最初にサ</u> ィ	
。このプロファイ	今すぐクリア	キャンセル	
		クリアする	るデータの選択
			>

ポップアップ許可の登録

(1) Microsoft Edgeを起動し、ウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックし、 表示されたメニューの「設定」をクリックします。

					—		×
			τœ	£≡	Ē		
ラウザーは組織によって管	理されています		新しいタブ(T)			Ctrl+T	
	-		新しいウィンドウ(N))		Ctrl+N	I
	L	Ę	新しい InPrivate り	ウィンドウ(I)	Ctrl+	+Shift+N	I
			ズーム		100%	+	2
すましています		ะ∕≡	お気に入り(O)		Ctrl+	+Shift+C)
提供して、お客様のプ	ライバシーを常に保護	5	履歴(H)			Ctrl+H	I
の詳細		$\underline{\downarrow}$	ダウンロード(D)			Ctrl+J	I
		B	アプリ(A)				>
		¢	拡張機能(X)				
b サイトでは、この情幸 ザーの情報を収集し、	最を使用して、サイトの アクセスしたことがない	Ð	コレクション(E)		Ctrl	+Shift+Y	,
		Ø	印刷(P)			Ctrl+F)
	_	Ø	Web キャプチャ(W)	Ctrl	+Shift+S	;
		ė	共有(R)				
	● 厳重	ත	ペ−ジ内の検索(F)			Ctrl+F	:
いサイトからのトラッカー	 すべてのサイト: 	A»	音声で読み上げる	(U)	Ctrl+	+Shift+U	
€とんどパーソナル設定	 ・ コンテンツと広 		その他のツール(L)				>
ります します	限に抑えられる ・ サイトの一部1	6 3	設定(S)				
カーをブロックします	シスタ ・ ワイトの一部元 カーをブロックします す			ク(B)			>
	 ・ 成知の有害な 		Microsoft Edge {	を閉じる(M))		

(2)画面左側のメニューの「Cookieとサイトのアクセス許可」をクリックして、表示された画面の「ポップアップとリダイレクト」をクリックします。

- → C R Edge edge://settings/co	ntent	
	🖨 お便いのブラウザーは組織によって管理されています	
設定	保存された Cookie とデータ	
Q、 設定の検索	サイトとセッション間の継続的なノラワンジクを容易にするために、アハイスに Cookie とデータを保存する	
 ③ プロファイル 合 プライバシー、検索、サービス 	Cookle とサイト データの管理と削除	>
 ① 外親 ① 起動時 〇 起動時 	サイトのアクセス許可	
129 共有、コピー、貼り付け	9 へくのサイト 認知したサイトのアクセス許可を表示する	^
G Cookie とサイトのアクセス許可	最近のアクティビディ サイトのアクセス計可に対して行われた最新の変更	
	http://ebid-web01/ ポップアップとリダイレクト許可選み	>
 ブリンター システム 	すべてのアクセス許可 すべてのサイトに適用されるアクセス許可	
 設定のリセット スマートフォンとその他のデバイス 	 位置情報 完に確認する 	>
Microsoft Edge について	 カメラ 衆に確認する 	>
	 マイク 次に確認する 	>
	(・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	>
	○ 通知 ★に確認する	>
	「」 JavaScript 許可済み	>
	(ス) イメージ すべて後示	>
	(2) ポップアップとリダイレクト	>

(3)「許可」欄の右にある「追加」をクリックします。

段 設定	× +		
$\leftarrow \rightarrow$	C C Edge edge://setting	s/content/popups	
		🗅 お使いのブラウザーは組織によって管理されています	
設況	Ē	← サイトのアクセス許可 / ポップアップとリダイレクト	
9	設定の検索 プロファイル	ブロック (推奨)	
6 ~	フライバシー、検索、サービス 外観	70 <i>y</i> 7	追加
0	起動時 新しいタブ ページ	地加されたサイトはありません 教育	ié tra
¢	共有、コピー、貼り付け Cookie とサイトのアクセス許可	at ساله المراجع	
6	既定のブラウザー		

(4)利用する電子入札システムのURLを入力し、「追加」ボタンをクリックします。

•https://www.ebs-cloud.fwd.ne.jp

•https://www.epi-cloud.fwd.ne.jp

_			_
サイトの追ば	ከበ		×
#75			3
			-
追	ከ	キャンセル	- 88
			-

(5)入力したURL が「許可」欄に追加されていることを確認します。

(2) 設定	× +					
$\leftarrow \ \ \rightarrow$	C C Edge edge://setting	s/conte	ent/popups			
				凸 お使いのブラウザ	ーは組織によって管理されています	
設定	Ē	÷	サイトのアクセス許可 / ポップアップとリダイレクト		「http://」」を追加しました ×	
Q	設定の検索				_	
8	プロファイル		ブロック (推奨)			
ĉ	プライバシー、検索、サービス		- TDav2			
6	外観		7099		12.//H	
\bigcirc	起動時		追加されたサイトはありません			
	新しいタブ ページ					
Ē	共有、コピー、貼り付け		許可		追加	
5	Cookie とサイトのアクセス許可		http://ebid-web01:80			
6	既定のブラウザー		http://			
$\underline{\downarrow}$	ダウンロード					

【Google Chromeの設定】

Google Chromeで電子入札システムを利用する前(複数の電子入札システムを利用する 予定がある場合は、いずれか1つの電子入札システムを利用する前)に、以下の 「キャッシュクリア」と「ポップアップ許可の登録」を行ってください。

これらの操作は、初回利用時には必ず実施してください。

なお、電子入札システムの操作で不具合が発生した場合、再度これらの操作を行うことで 改善されることがあります。

キャッシュクリア

(1)Google Chromeのウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックして、 表示されたメニューから「その他のツール」にマウスポインタを合わせ、表示される サブメニューの「閲覧履歴を消去…」をクリックします。



(2)「Cookieと他のサイトデータ」と「キャッシュされた画像とファイル」のチェックボックスを チェック☑してから、「データを削除」ボタンをクリックします。

	閲覧	履歴データの削除 基本設定	詳細設フ	Æ	
at 11	期間	全期間 ▼			
ヹキユリティ		閲覧履歴 アドレスバーの履歴とオートコンフ	プリートデータを削除しま	ます。	
		Cookie と他のサイトデータ ほとんどのサイトからログアウト(します。		
		キャッシュされた画像とファイル 最大で1 MB を解放します。サイト み込みに時間がかかる可能性があり	〜によっては、次回アクゼ)ます。	スする際に読	
Ť					
Ľ					
	_		キャンセル	データを削除	

3.2.2 ポップアップ許可の登録

(1)Google Chromeのウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックして、表示された メニューから「設定」をクリックします。

-	- [×
	☆	Θ	:
/ドウを開く	Ctrl+S	Ctrl+T Ctrl+N Shift+N	
		Ctrl+J	•
- 100%	5 +	53	
		Ctrl+P	
検索 Ctrl+F その他のツール			
リ取り コピ	²-	貼り付け	t
			۲

(2) 画面左側のメニューの「プライバシーとセキュリティ」をクリックして、表示された 一覧から「サイトの設定」をクリックします。

✿ 設定	× -	+			
← → C () Chrome chrome://settings/privacy					
🚻 アブリ 👷 マップ 🔓 ログイン - Google ア					
設定		Q、 設定項目を検索			
Δ Google σ)設定	ブックマークと設定のインボート	Þ		
自 自動入力		自動入力			
安全確認		0- パスワード	•		
 プライバ デザイン 	シーとセキュリティ	□ お支払い方法	•		
 Q、検索エン 	ジン		•		
既定のブ	ラウザ	安全確認			
し 起動時					
詳細設定	•	⊘ Chrome でデータ侵害や不正な拡張機能などの脅威から保護されているか確認します 今	く確認		
拡張機能	Z	プライバシーとセキュリティ			
Chrome について	-	■ 閲覧履歴データの削除 閲覧履歴、Cookie、キャッシュなどを削除します	•		
		Cookie と他のサイトデータ シークレット モードでサードパーティの Cookie がブロックされています	•		
			>		
		サイトの設定 荘 サイトが使用、表示できる情報(位置情報、カメラ、ボップアップなど)を制御します	•		

(3)表示された画面の「ポップアップとリダイレクト」をクリックします。



(4)「許可」欄の右にある「追加」ボタンをクリックします。

✿ 設定 - ポップアップとリダイレクト × +				
← → C				
👖 アプリ 🖹 マップ 🕒 ログイン - Google	7			
設定	Q、 設定項目を検索			
≜ Googleの設定	← ポップアップとリダイレクト	Q. 検索		
自動入力				
✓ 安全確認				
 プライバシーとセキュリティ デリック 	ブロック	追加		
 デザイン 0 検索エンジン 	サイトが追加されていません			
■ 既定のブラウザ	許可	追加		
し 起動時	http://ebid-web01:80	→ ÷		
詳細設定				
拡張機能 🖸				
Chrome について				

(5)利用する電子入札システムのURLを入力し、「追加」ボタンをクリックします。 https://www.ebs-cloud.fwd.ne.jp https://www.epi-cloud.fwd.ne.jp

サイトの追加 ^{サイト} [*.]example.com <i>キャンセル</i> 追加			
サイト [*.]example.com キャンセル 追加	サイトの追加		
[*.jexample.com キャンセル 追加	サイト [* levemple.com		
キャンセル 追加	[".jexample.com		
		キャンセル	追加

(6)入力したURL が「許可」欄に追加されていることを確認します。



各ブラウザの設定は以上です。

1.4 ICカード・カードリーダの購入

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。 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。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。

株式会社NTTネオメイト					
URL	http://www.e-probatio.com/	E-mail	ninshou@e-probatio.com		
TEL	0120-851-240(フリーダイヤル)	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					
URL	http://www.diacert.jp/plus/	E-mail	HPの「お問い合わせ」から送信		
TEL	03-6771-5108	FAX	-		
株式会社帝国データバンク					
URL	http://www.tdb.co.jp/typeA/	E-mail	<u>certinfo@mail.tdb.co.jp</u>		
TEL	0570-011999(ナビ゙ダイヤル)	FAX	03-5775-3128		
東北インフォメーション・システムズ株式会社					
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					
URL	https://www.ninsho.co.jp/aosign/	E-mail	HPの「お問い合わせ」から送信		
TEL	0120-714-240(フリーダイアル)	FAX	03-5148-5695		

1.5 ソフトウエアのインストール

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。

1.6 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、北上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。