

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／ソフトウェアの準備
3. パソコンの環境設定
4. ICカード・カードリーダーの購入
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／ソフトウェアの準備

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カードリーダーを接続するためのUSBポート1つ
ICカードリーダー	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)	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。 ※2バイト文字:全角文字のこと。
使用するWindowsネットワークのドメイン名	
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。

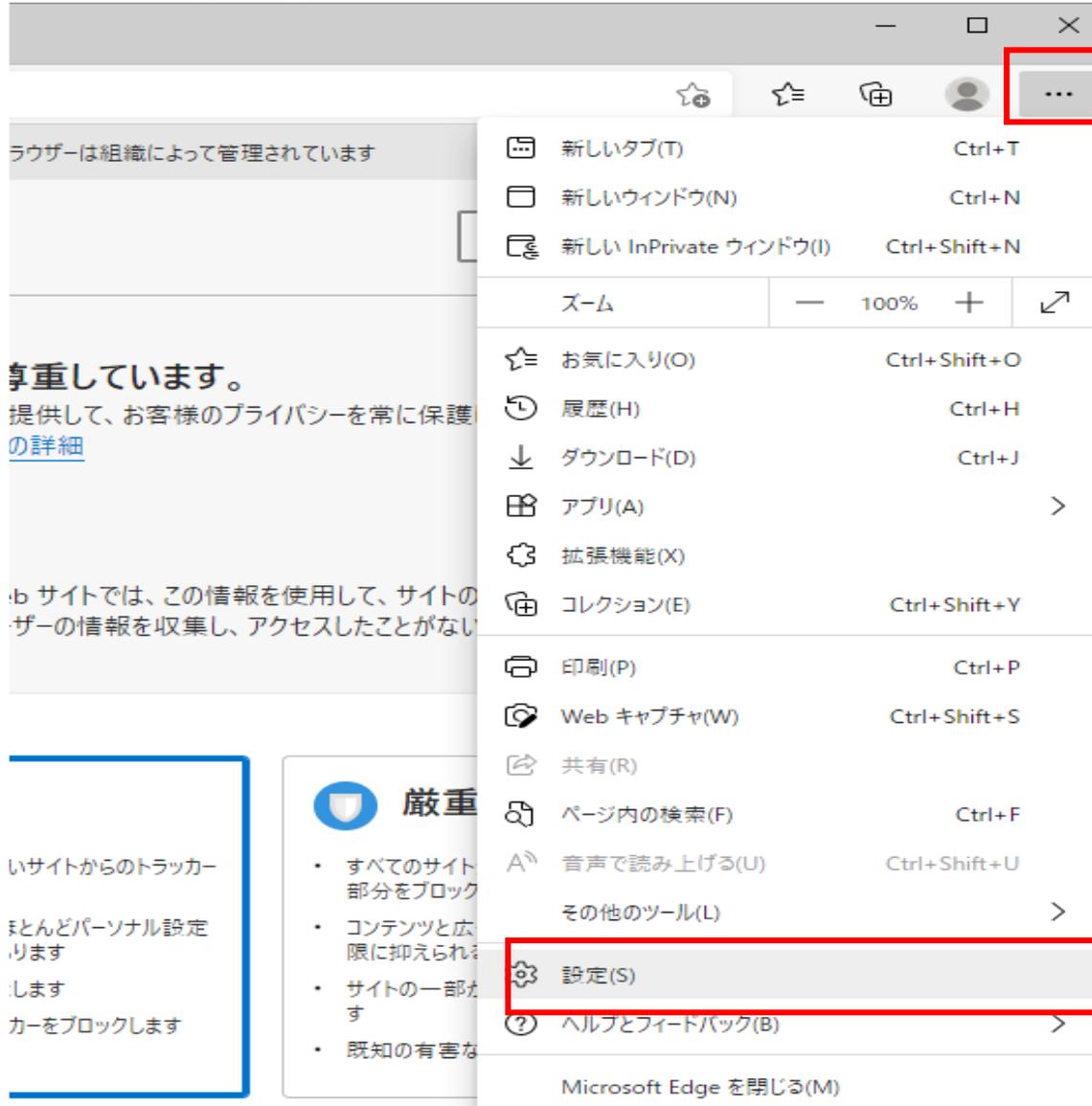
1.3 パソコンの設定

【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。



(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。

設定

設定の検索

- プロフィール
- プライバシー、検索、サービス**
- 外観
- 起動時
- 新しいタブページ
- 共有、コピー、貼り付け
- Cookieとサイトのアクセス許可
- 既定のブラウザ
- ダウンロード
- ファミリー セーフティ
- 言語
- プリンター
- システム
- 設定のリセット
- スマートフォンとその他のデバイス
- Microsoft Edge について

お使いのブラウザは組織によって管理されています

弊社ではお客様のプライバシーを尊重しています。
弊社では、お客様が必要とする透明性と制御を提供して、お客様のプライバシーを常に保護し、尊重します。[プライバシーに対する取り組みについての詳細](#)

トラッキングの防止

Web サイトでは、トラッカーを使用して閲覧に関する情報を収集します。Web サイトでは、この情報を使用して、サイトの改善やパーソナル設定された広告などのコンテンツの表示を行う場合があります。一部のトラッカーでは、ユーザーの情報を収集し、アクセスしたことがないサイトにその情報を送信することがあります。

追跡防止

- 基本**
 - すべてのサイトでほとんどのトラッカーを許可する
 - コンテンツと広告がパーソナル設定される可能性があります
 - サイトは適切に機能します
 - 既知の有害なトラッカーをブロックします
- バランス (推奨)**
 - アクセスしたことがないサイトからのトラッカーをブロックします
 - コンテンツと広告はほとんどパーソナル設定されない可能性があります
 - サイトは適切に機能します
 - 既知の有害なトラッカーをブロックします
- 厳重**
 - すべてのサイトから送られるトラッカーの大部分をブロックします
 - コンテンツと広告のパーソナル設定が最小限に抑えられる場合があります
 - サイトの一部が機能しない可能性があります
 - 既知の有害なトラッカーをブロックします

ブロックされたトラッカー
ユーザーの追跡がブロックされているサイトを表示する >

例外
選択したサイトですべてのトラッカーを許可する >

InPrivate で閲覧するときは、常に「厳密」な追跡防止を使用する

閲覧データをクリア

これには、履歴、パスワード、Cookie などが含まれます。このプロフィールのデータのみが削除されます。[データの管理](#)

今すぐ閲覧データをクリア

クリアするデータを選択 **クリアするデータを選択** >

ブラウザを閉じるたびにクリアするデータを選択する >

(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。Web サイトでは、この情報を使用して、サイトの改善やパーソナル設定された広のトラッカーでは、ユーザーの情報を収集し、アクセスしたことがないサイトにその情報を送信すること

バ
(推奨)

- アクセスしたこをブロックしま
- コンテンツと広されない可能
- サイトは適切
- 既知の有害

閲覧データをクリア

時間の範囲

すべての期間

- 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。
- ダウンロードの履歴
なし。
- Cookie およびその他のサイト データ**
7 個のサイトから。ほとんどのサ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ル**
8.0 MB を解放します。一部のサイトでは、次回のアクセス時に読み込みが遅くなる可能性があります。

同期がオフになっています。同期をオンにすると、このデータはサインインしている同期されたすべてのデバイスで消去されます。このデバイスからのみ閲覧データを消去するには、[最初にサインアウト](#) に移動します。

今すぐクリア キャンセル

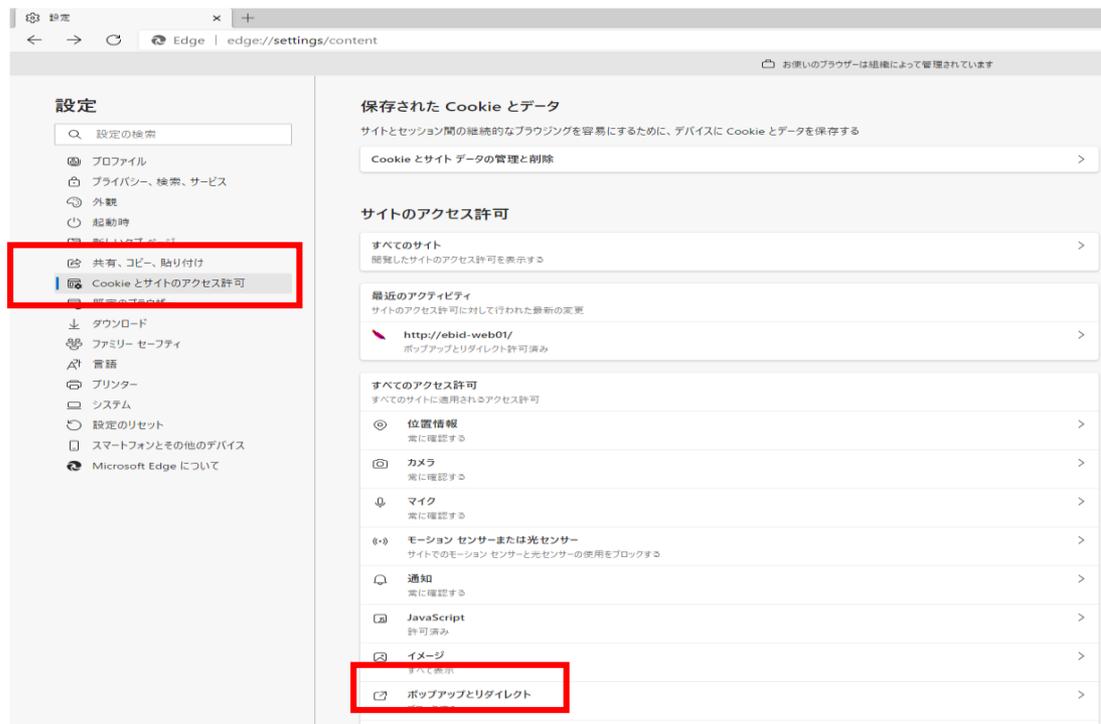
クリアするデータの選択

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。



(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。



(3) 「許可」欄の右にある「追加」をクリックします。



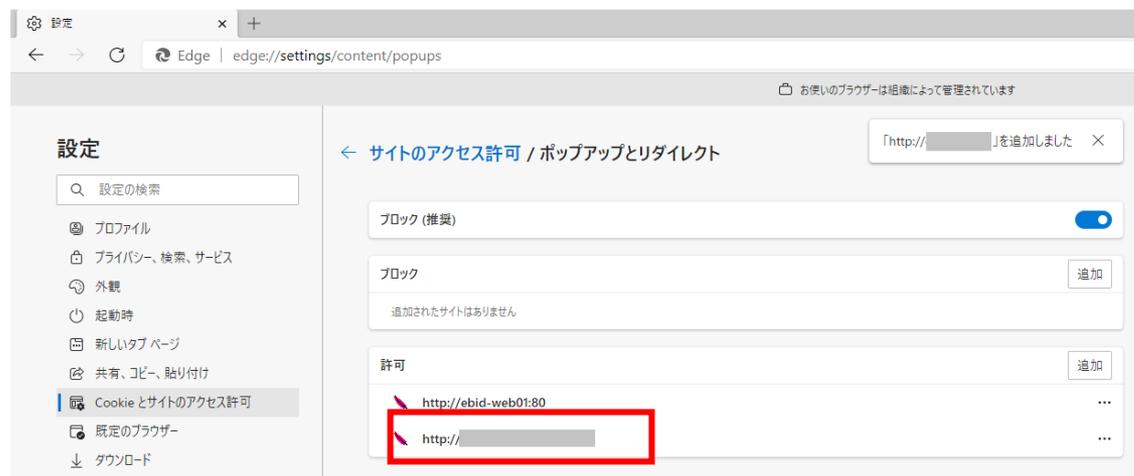
(4) 利用する電子入札システムのURLを入力し、「追加」ボタンをクリックします。

• <https://www.ebs-cloud.fwd.ne.jp>

• <https://www.epi-cloud.fwd.ne.jp>



(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。



【Google Chromeの設定】

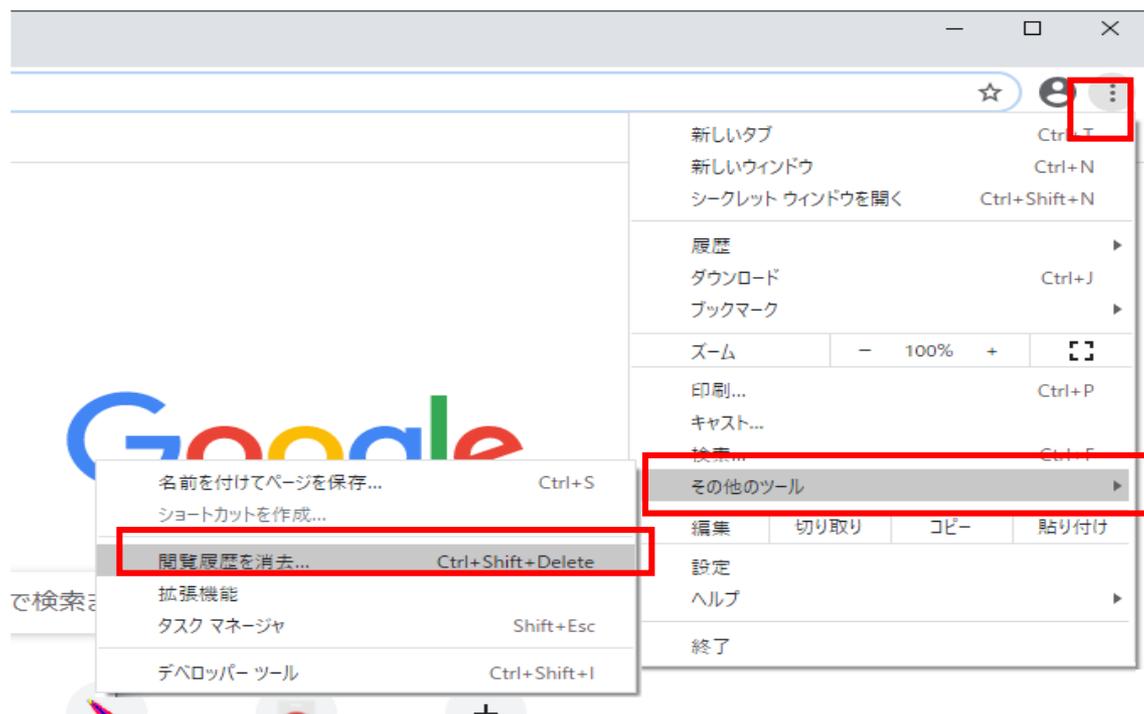
Google Chromeで電子入札システムを利用する前(複数の電子入札システムを利用する予定がある場合は、いずれか1つの電子入札システムを利用する前)に、以下の「キャッシュクリア」と「ポップアップ許可の登録」を行ってください。

これらの操作は、初回利用時には必ず実施してください。

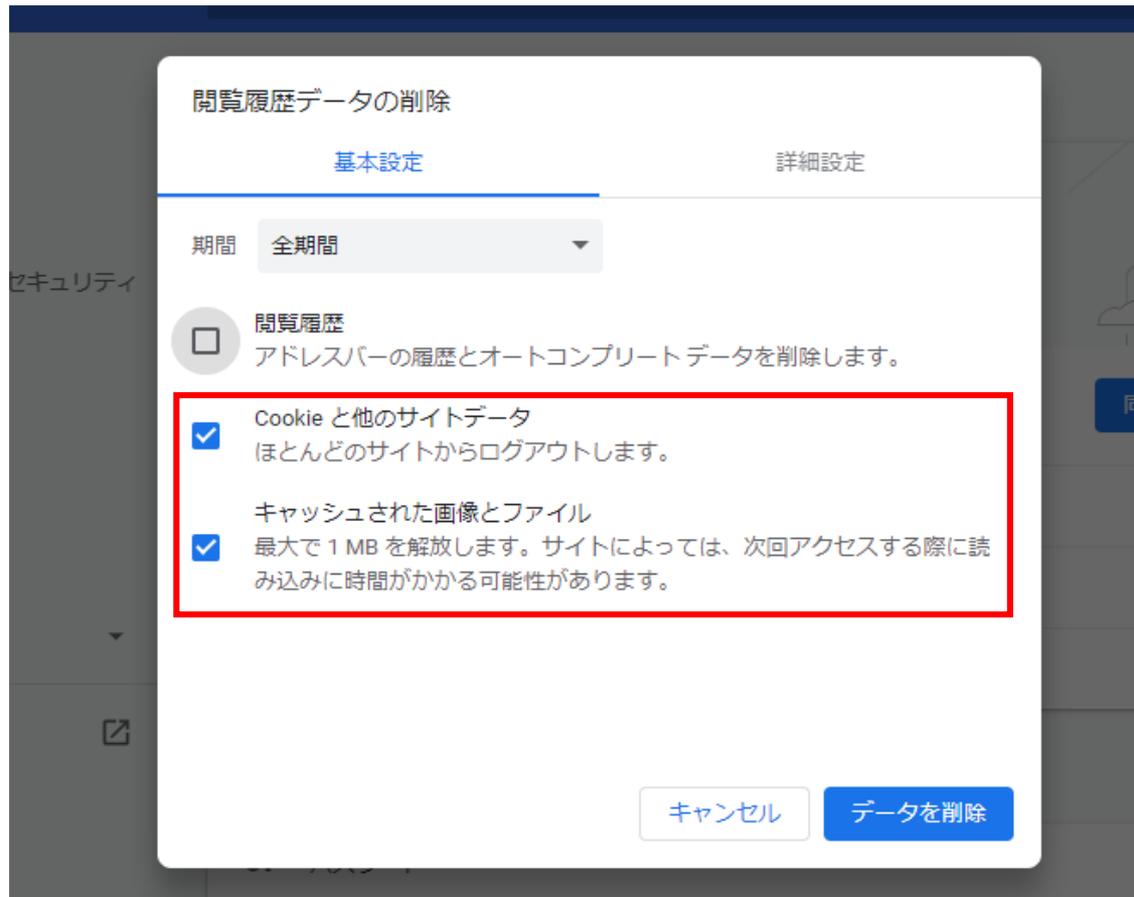
なお、電子入札システムの操作で不具合が発生した場合、再度これらの操作を行うことで改善されることがあります。

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。

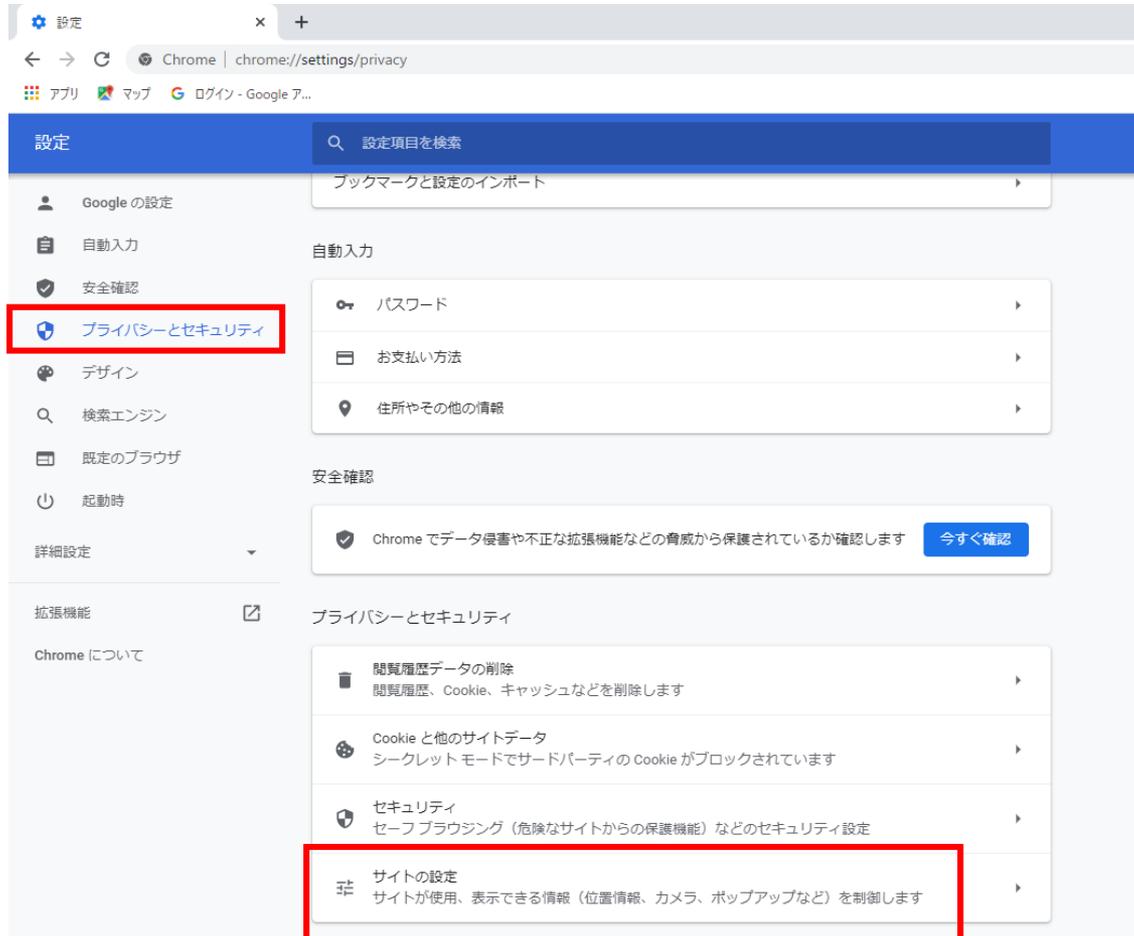


3.2.2 ポップアップ許可の登録

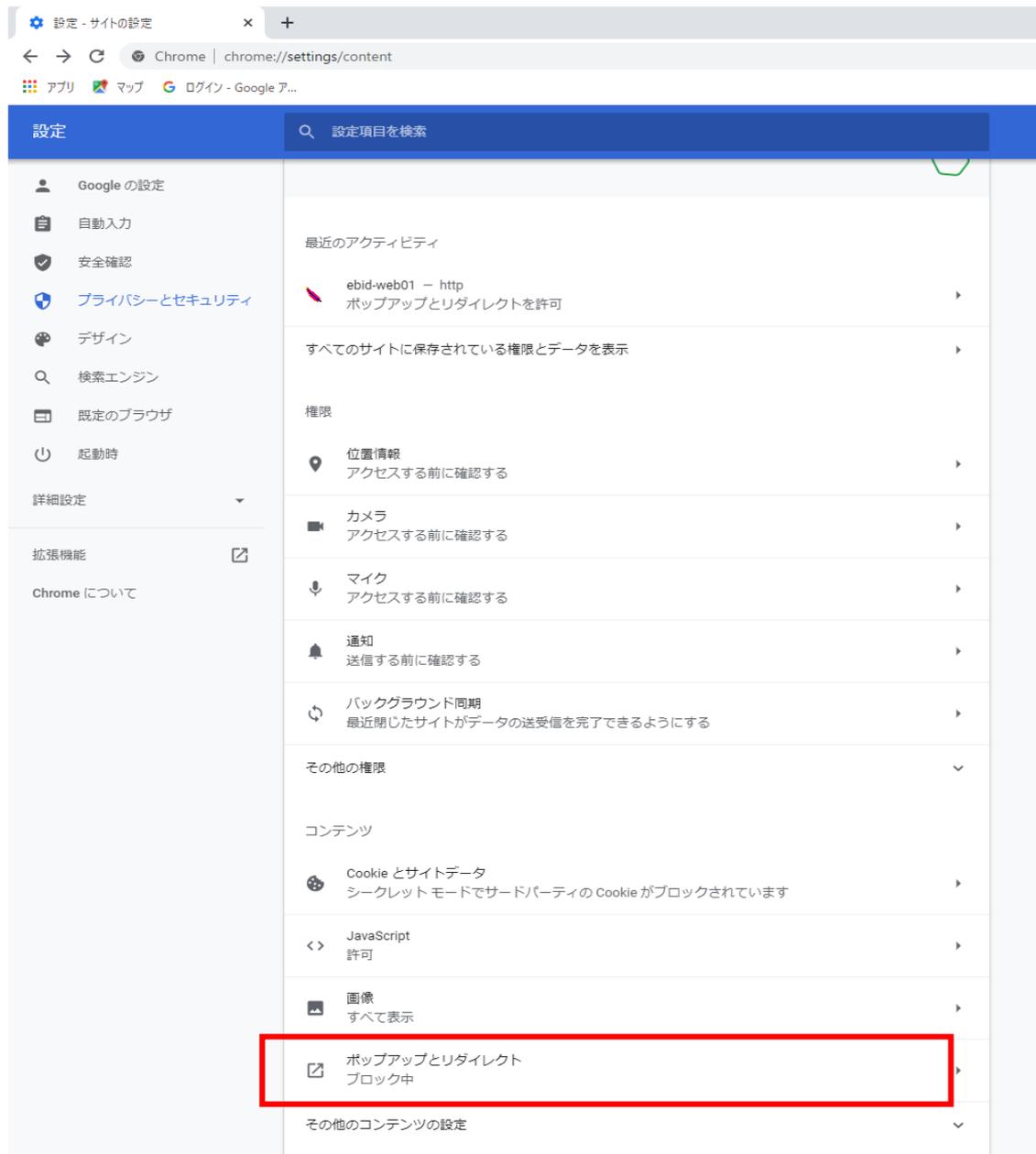
(1) Google Chromeのウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックして、表示されたメニューから「設定」をクリックします。



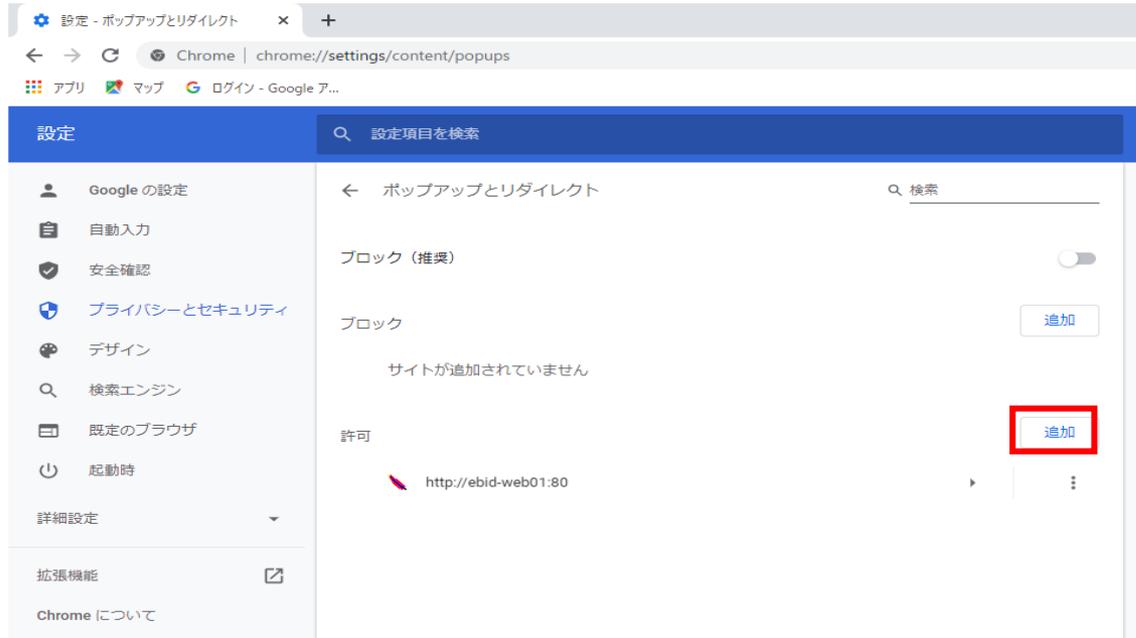
(2) 画面左側のメニューの「プライバシーとセキュリティ」をクリックして、表示された一覧から「サイトの設定」をクリックします。



(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。



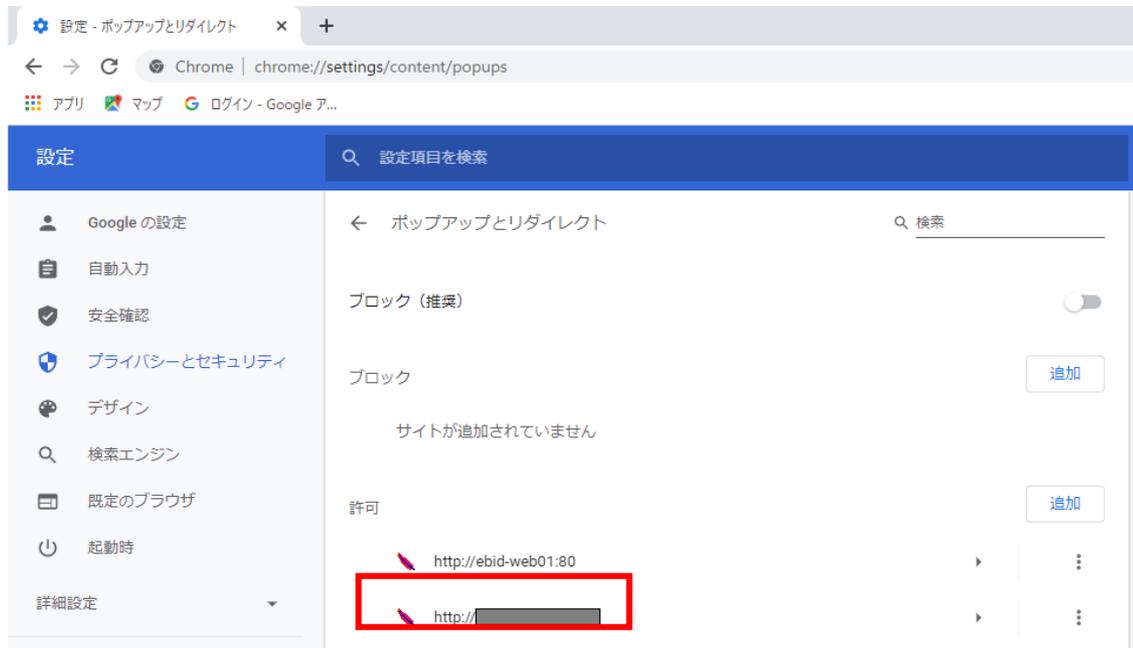
(5) 利用する電子入札システムのURLを入力し、「追加」ボタンをクリックします。

<https://www.ebs-cloud.fwd.ne.jp>

<https://www.epi-cloud.fwd.ne.jp>



(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・カードリーダーの購入

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	certinfo@mail.tdb.co.jp
TEL	0570-011999(ナビダイヤル)	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(フリーダイヤル)	FAX	03-5148-5695

1.5 ソフトウェアのインストール

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。