

四日市市

電子入札システム応札者向け説明会

令和4年

# 目次

---

1. ご利用までの流れ
2. 利用者登録手順
3. 一般競争入札(事後審査型)操作手順
4. 一般競争入札(総合評価方式簡易型)操作手順
5. 指名競争入札操作手順

# 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。

**電子入札システムを初めてご利用になる方  
1～6までの全ての準備と設定が必要です。**

1. 通信回線の確認
2. 必要なパソコンとソフトウェア
3. ICカードの購入
4. ICカードリーダーのインストール
5. 認証局提供のクライアントソフトのインストール
6. 利用者登録

# 1. ご利用までの流れ

**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**

「6. 利用者登録」の設定が必要です。

**三重県の電子入札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。

# 1.1 通信回線の確認

電子入札に参加するにあたり、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 必要なパソコンとソフトウェア

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対応

項目	要件
CPU	Core Duo 1.6GHz同等以上推奨
メモリ	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)	Windows8.1エディションなし、Pro (32bit版/64bit版) Windows10 Home/Pro (32bit版/64bit版) Windows11 Home/Pro (64bit版)
ブラウザ	Internet Explorer 11 Microsoft Edge(Chromium版)(バージョン89以上) Google Chrome(バージョン89以上)  ※Internet Explorerは32 bit版をご利用ください。 ※Internet ExplorerはWindows8.1をご利用の方のみご利用可能です。ただし、Microsoft社延長サポート終了日(2023年1月11日)までとなります。 ※Microsoft EdgeのIEモードは対応していません。
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。
.NET Framework	NET Framework 4.6.1以上  ※Windows8以降のOSでは、購入時より「NET Framework 4.6.1」以上のバージョンがインストールされています。

### (3) インターネット回線

項目	要件
回線速度	ADSL 1.5Mbps以上を推奨
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

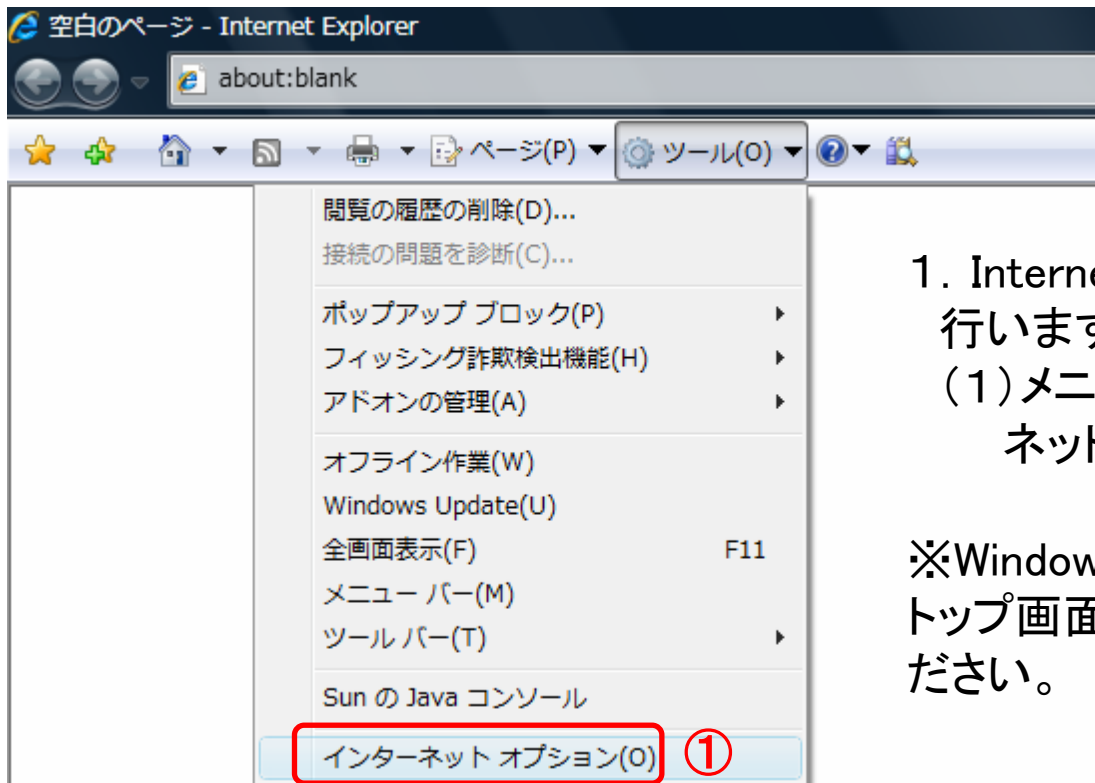
項目	要件
使用するWindowsユーザ名	2バイト文字(※)を使用していないこと。 ※2バイト文字:全角文字のこと。
使用するWindowsネットワークのドメイン名	
ブラウザの設定 ※本設定は、必ず行ってください。	電子入札システムを利用するにあたり、Internet Explorerの設定が必要になります。 設定方法については、下記「 <u>ブラウザの設定</u> 」をご確認ください。
使用フォントに関する設定	電子入札システムで文字を正常に表示するためには、必ずJIS90フォントをご利用ください。 JIS2004の使用を制限する設定が必要となりますので、下記「 <u>使用フォントに関する設定</u> 」をご確認ください。



## (5) ブラウザの設定

### 【Internet Explorerの設定】

信頼済みサイトへの設定を行います。



1. Internet Explorerを開き、以下の操作を行います。  
(1)メニューバー[ツール]ー[インターネットオプション]①をクリックします。

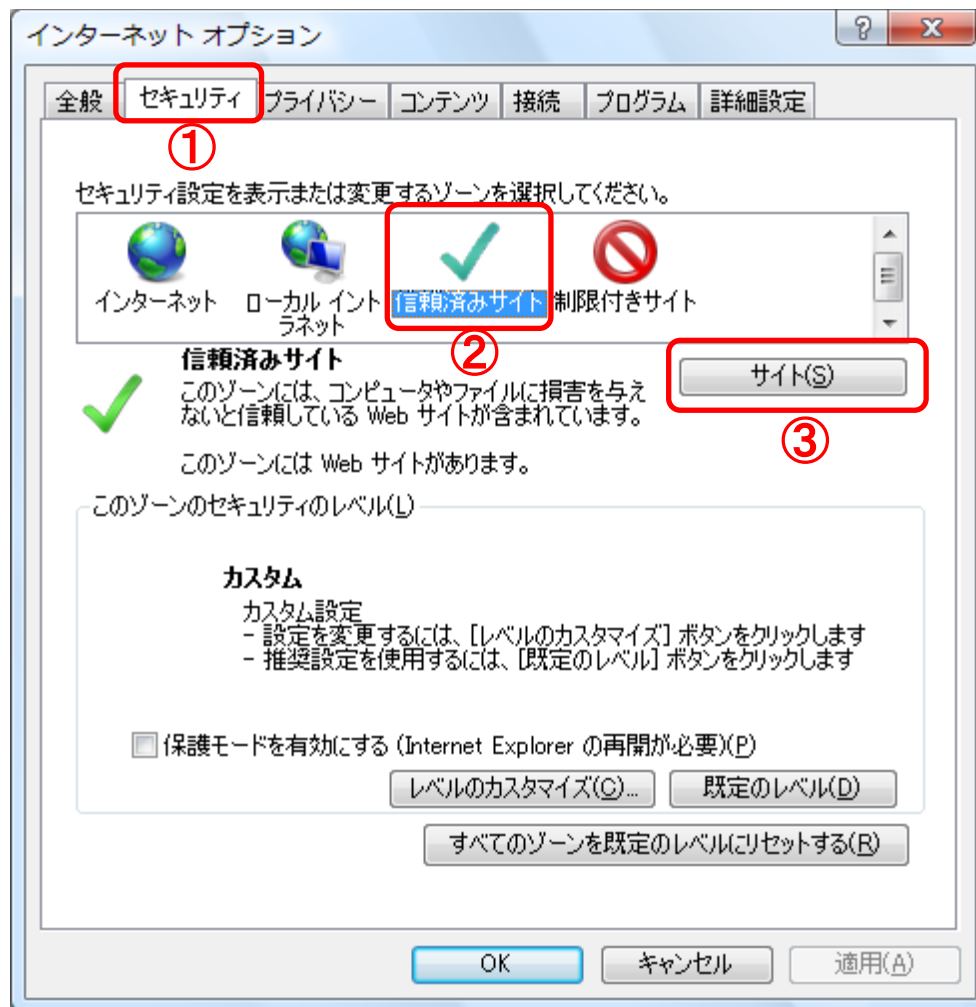
※Windows8.1をご利用の場合は、デスクトップ画面よりInternet Explorerを開いてください。

※ Internet ExplorerのバージョンやOS等の違いにより、若干表示が異なる場合があります。

2. インターネットオプションダイアログにて以下の操作を行います。

(1) [セキュリティ] タブ①をクリックします。

(2) [信頼済みサイト]②をクリックし、[サイト] ボタン③をクリックします。



3. 信頼済みサイトダイアログにて以下の操作を行います。

(1) [次のWebサイトをゾーンに追加する]欄①に下記「電子入札URL」に示すアドレスを一行ずつ入力します。

(2) [追加]ボタン②をクリックし、[Webサイト]③にURLが追加されたことを確認します。

(3) 上記(1)～(2)を以下のURL分を行います。

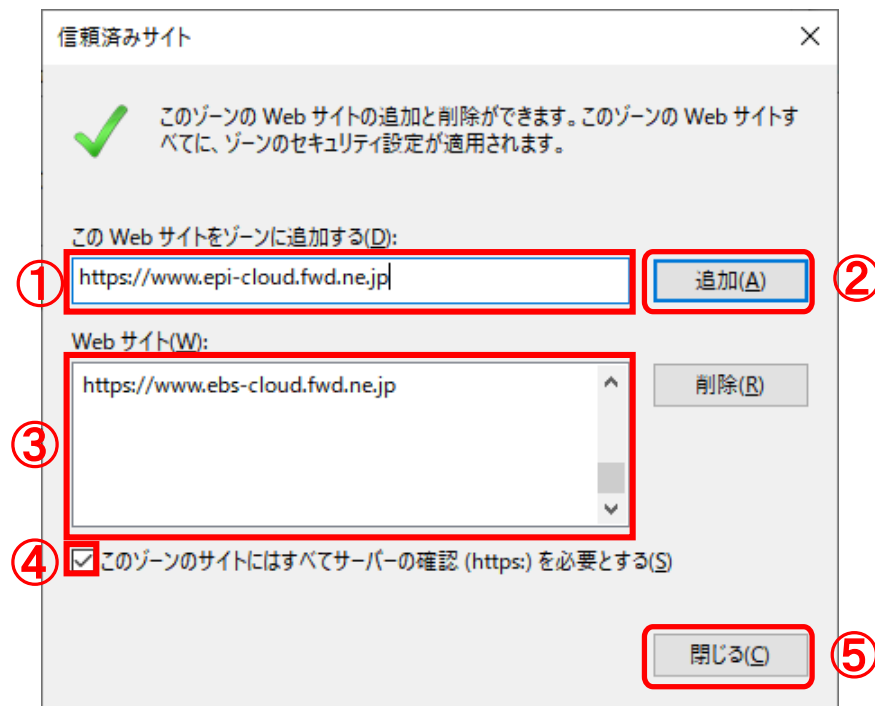
【電子入札URL 受注者】

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

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

(4) [このゾーンのサイトにはすべてサーバの確認(https)を必要とする]④にチェックを入れます。

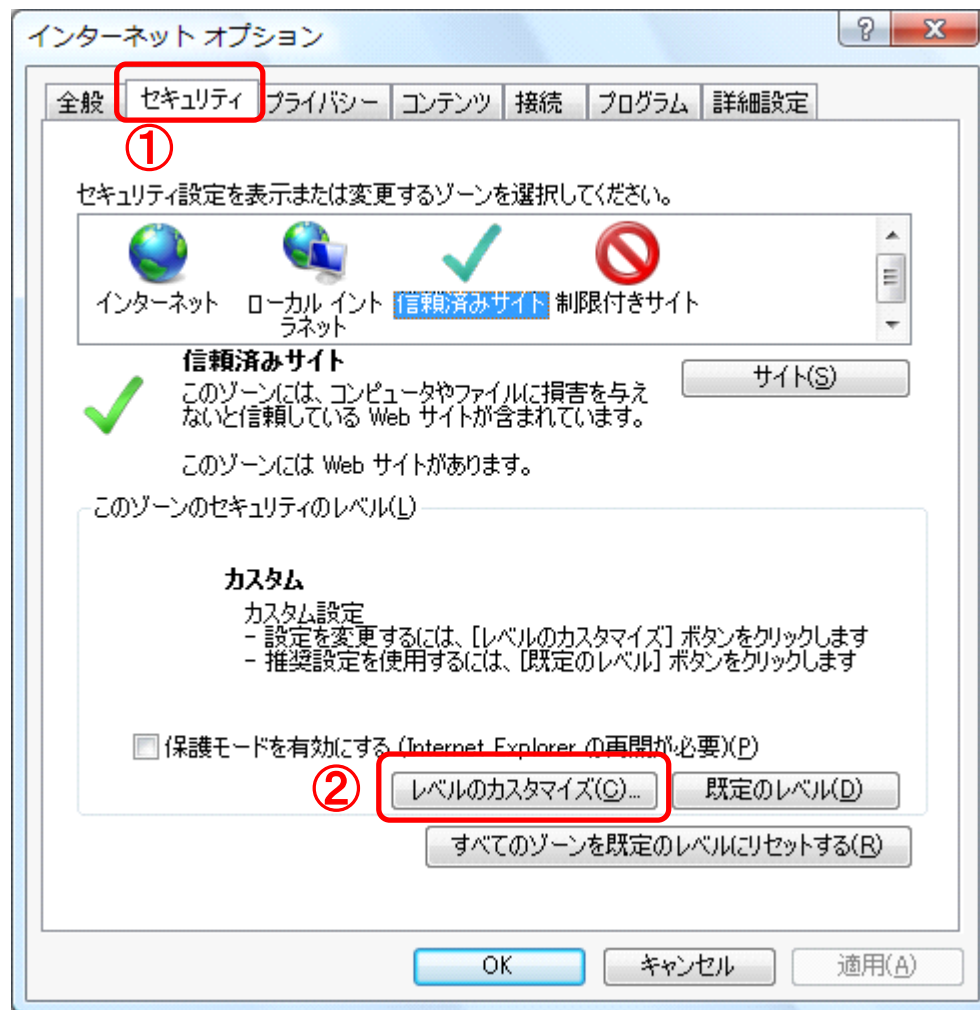
(5) [閉じる]ボタン⑤をクリックします。



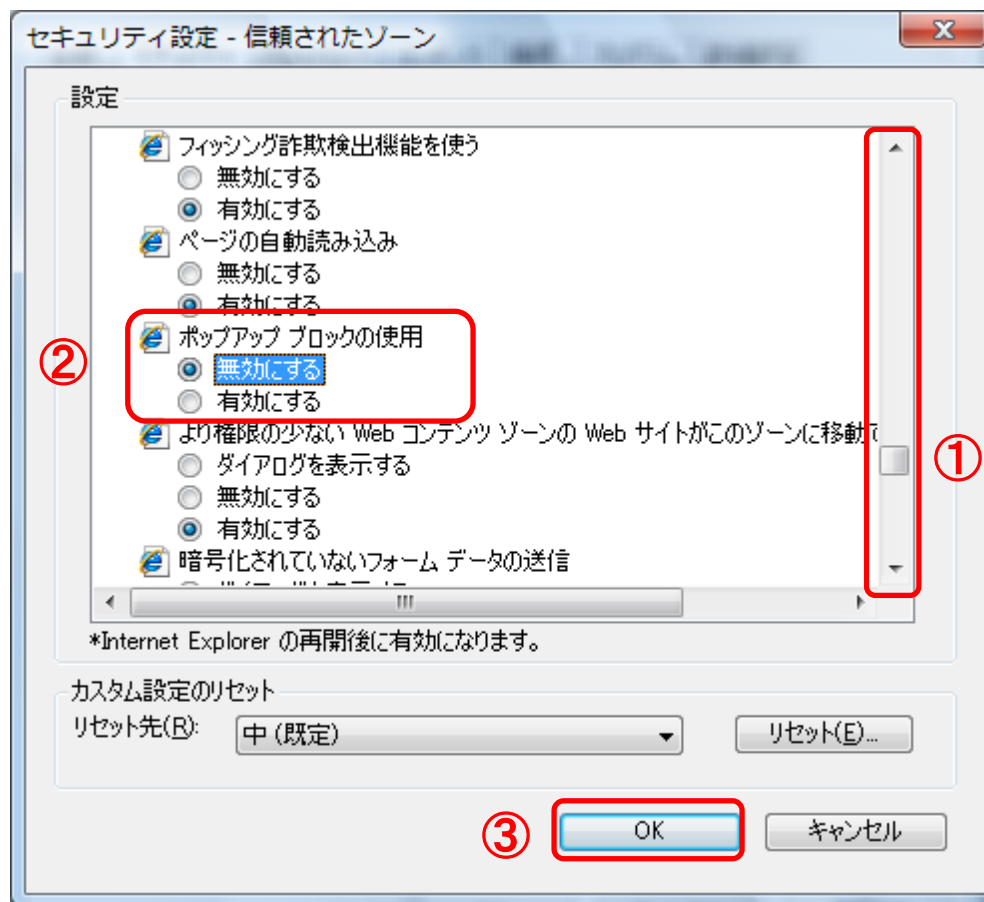
#### 4. セキュリティレベルのカスタマイズについて以下の操作を行います。

(1) [セキュリティ] タブ①をクリックします。

(2) [レベルのカスタマイズ] ボタン②をクリックします。

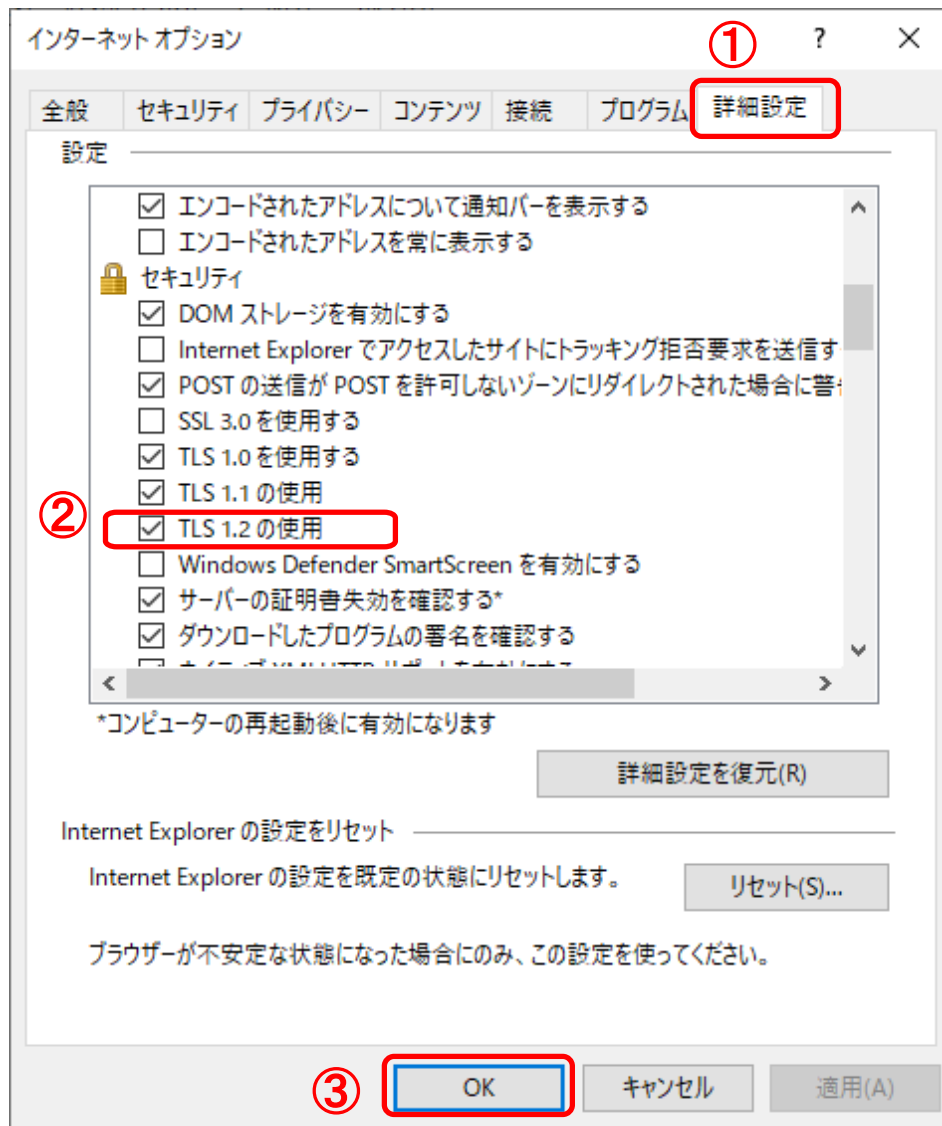


5. セキュリティ設定－信頼されたゾーンダイアログにて以下の操作を行います。
- (1) 画面をスクロール①して、[ポップアップブロックの使用]②を探します。
  - (2) [ポップアップブロックの使用]②を[無効にする]に変更します。
  - (3) [OK]ボタン③をクリックします。



6. 詳細設定タブにて以下の操作を行います。

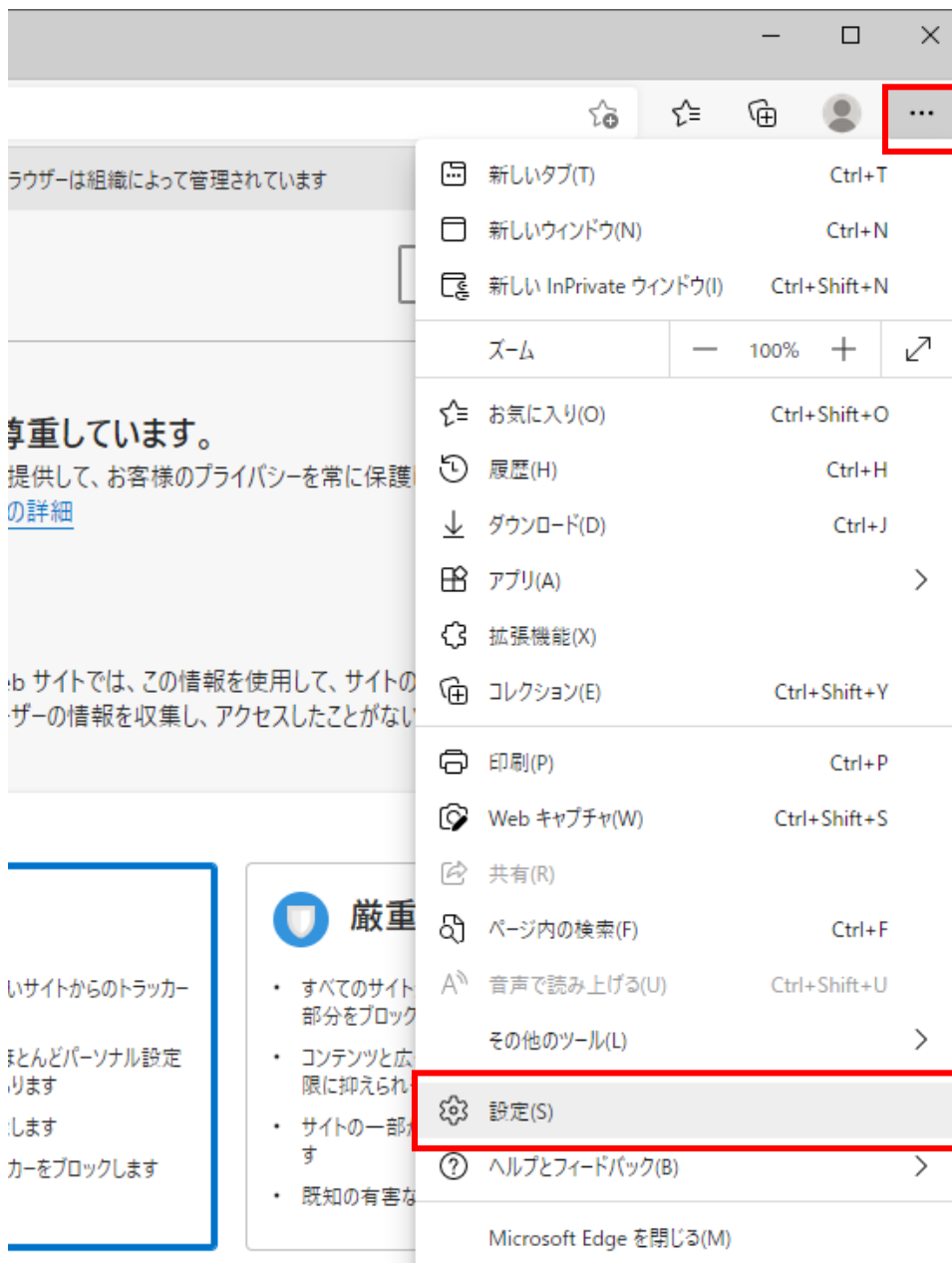
- (1) [詳細設定]タブ①をクリックします。
- (2) [TLS1.2の使用]②にチェックを入れます。
- (3) [OK]ボタン③をクリックします。



Internet Explorerの  
設定は以上です。

## 【Microsoft Edgeの設定】

キャッシュクリアを行います。



①

1. Microsoft Edgeを起動し、ウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「...」①をクリックし、表示されたメニューの「設定」②をクリックします。

②

## 2. 設定画面にて以下の操作を行います。

(1) 左側のメニューにある「プライバシー、検索、サービス」①をクリックします。

(2) 表示された画面の「クリアするデータを選択」②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** ①
- 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
- 既定のブラウザー
- 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

お使いのブラウザー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 ②

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** ②

ブラウザー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」①のチェックボックスをチェック☑してから、「今すぐクリア」②ボタンをクリックします。

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  
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

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。

①

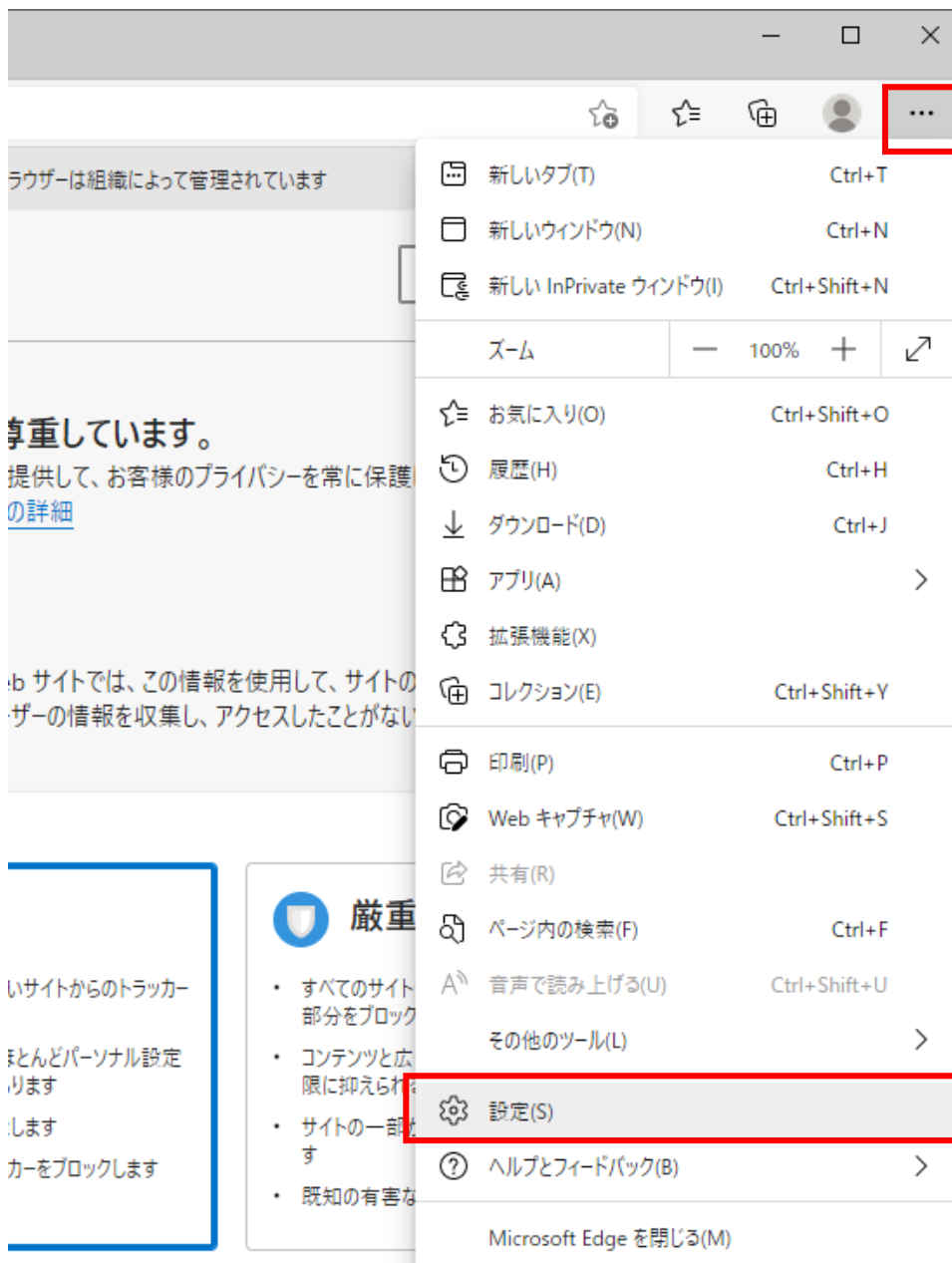
②

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設定を行います。



①

1. Microsoft Edgeを起動し、ウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「...」<sup>①</sup>をクリックし、表示されたメニューの「設定」<sup>②</sup>をクリックします。

②

## 2. 設定画面にて以下の操作を行います。

- (1) 左側のメニューにある「Cookieとサイトのアクセス許可」①をクリックします。
- (2) 表示された画面の「ポップアップとリダイレクト」②ボタンをクリックします。

The screenshot shows the Microsoft Edge settings page. The left sidebar contains a list of settings categories, with 'Cookie and site access permissions' (Cookieとサイトのアクセス許可) highlighted with a red box and a circled '1'. The main content area is titled '保存された Cookie とデータ' (Saved cookies and data) and 'サイトのアクセス許可' (Site access permissions). Under 'サイトのアクセス許可', there are several sections: 'すべてのサイト' (All sites), '最近のアクティビティ' (Recent activity), and 'すべてのアクセス許可' (All permissions). The 'すべてのアクセス許可' section lists various permissions: '位置情報' (Location), 'カメラ' (Camera), 'マイク' (Microphone), 'モーション センサーまたは光センサー' (Motion sensor or light sensor), '通知' (Notifications), 'JavaScript', 'イメージ' (Images), and 'ポップアップとリダイレクト' (Pop-ups and redirects). The 'ポップアップとリダイレクト' option is highlighted with a red box and a circled '2'.

(3) 表示された画面の「許可」欄の右にある「追加」①ボタンをクリックします。

The screenshot shows the Microsoft Edge browser settings page. The address bar displays 'Edge | edge://settings/content/popups'. The left sidebar contains a '設定' (Settings) menu with 'Cookie とサイトのアクセス許可' (Cookies and site permissions) selected. The main content area is titled 'サイトのアクセス許可 / ポップアップとリダイレクト' (Site access permissions / Popups and redirects). It features three sections: 'ブロック (推奨)' (Block (recommended)) with a toggle switch turned on; 'ブロック' (Block) with a '追加' (Add) button and the text '追加されたサイトはありません' (No sites added); and '許可' (Allow) with a '追加' (Add) button circled in red and labeled with a circled '1'. Below the '許可' section, a site 'http://ebid-web01:80' is listed with a red icon and a three-dot menu icon.

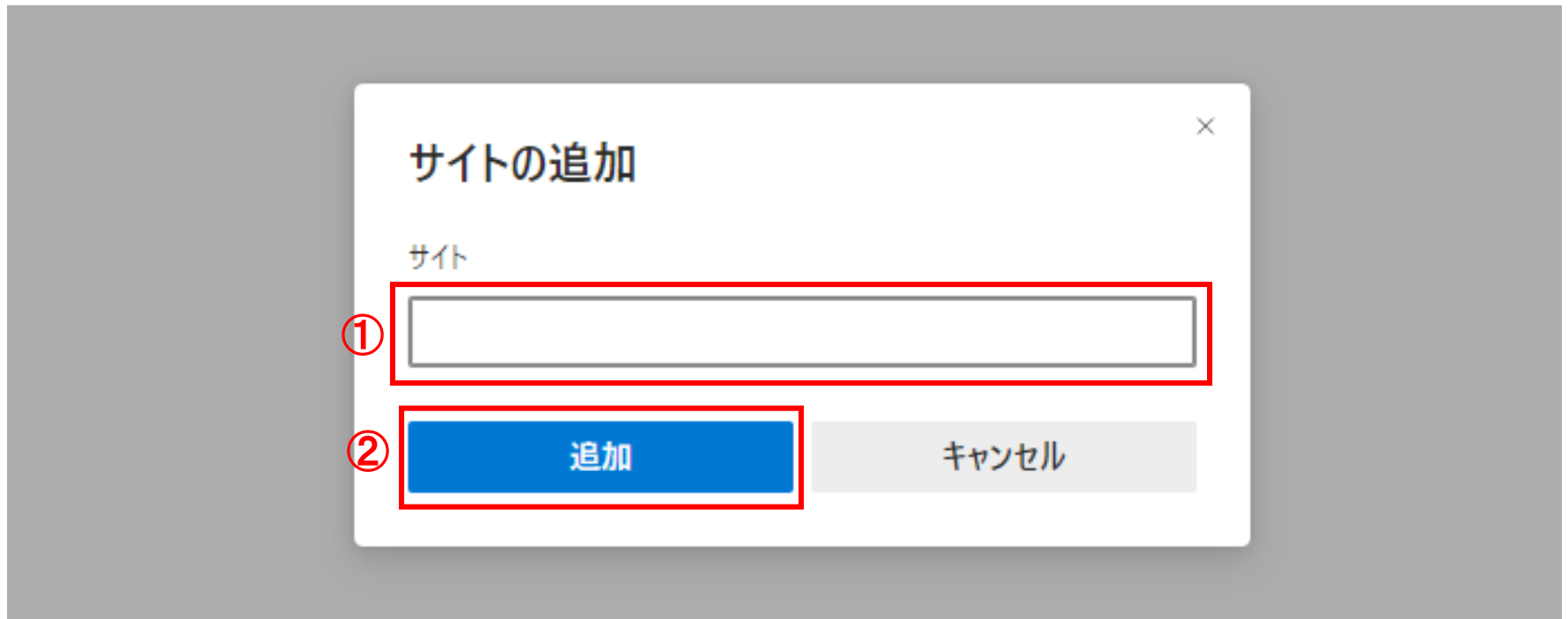
(4) 表示された画面の「サイト」①欄に以下のURLを入力し、「追加」②ボタンをクリックします。

(5) 上記(4)を以下のURL分行います。

【電子入札URL 受注者】

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

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



(6) 入力したURLが「許可」①欄に追加されていることを確認します。

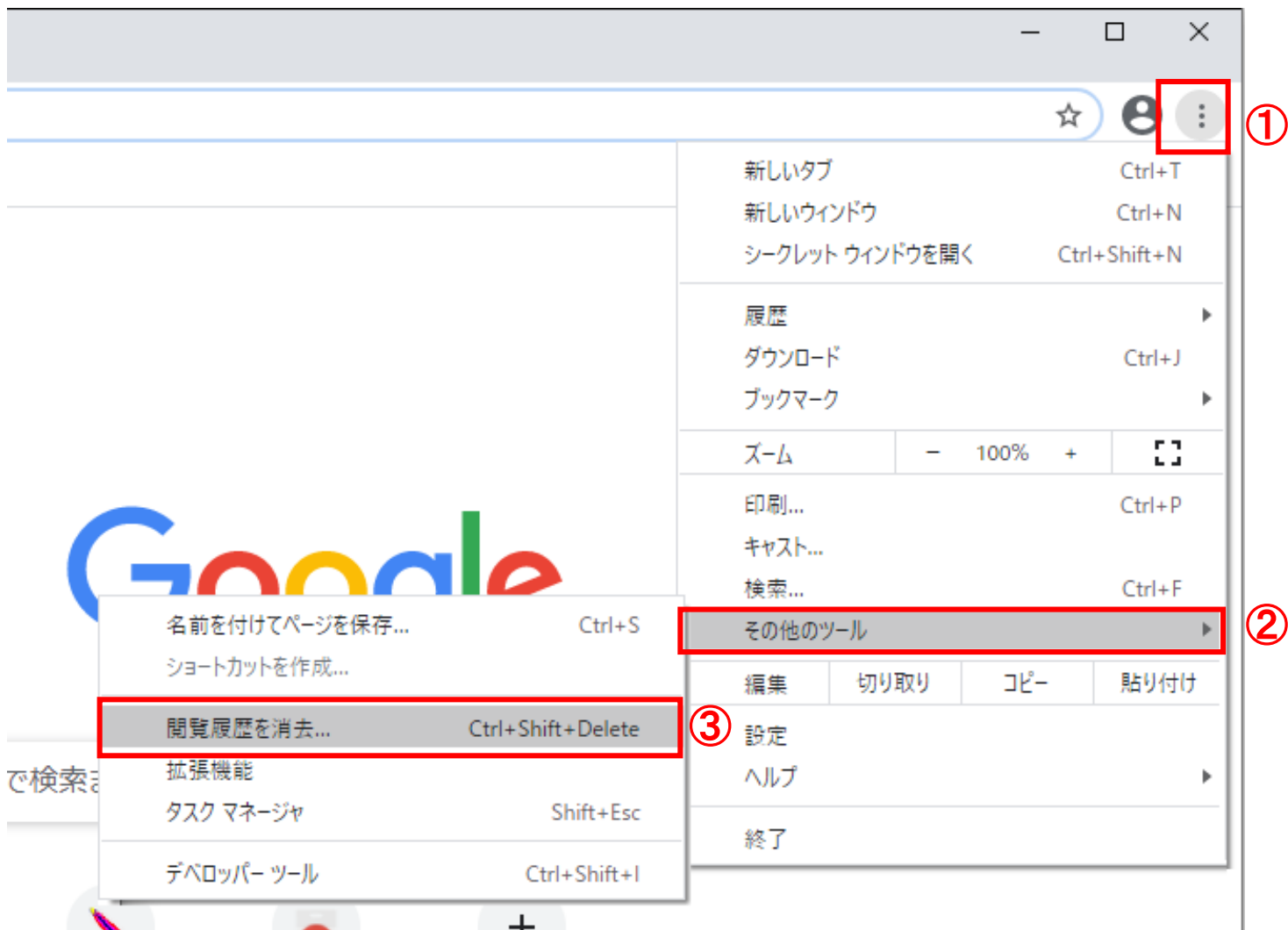


Microsoft Edgeの設定は以上です。

## 【Google Chromeの設定】

キャッシュクリアを行います。

1. Google Chromeを起動し、ウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「...」①をクリックし、その他のツール②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...」③をクリックします。



2. 閲覧履歴データの削除画面にて以下の操作を行います。

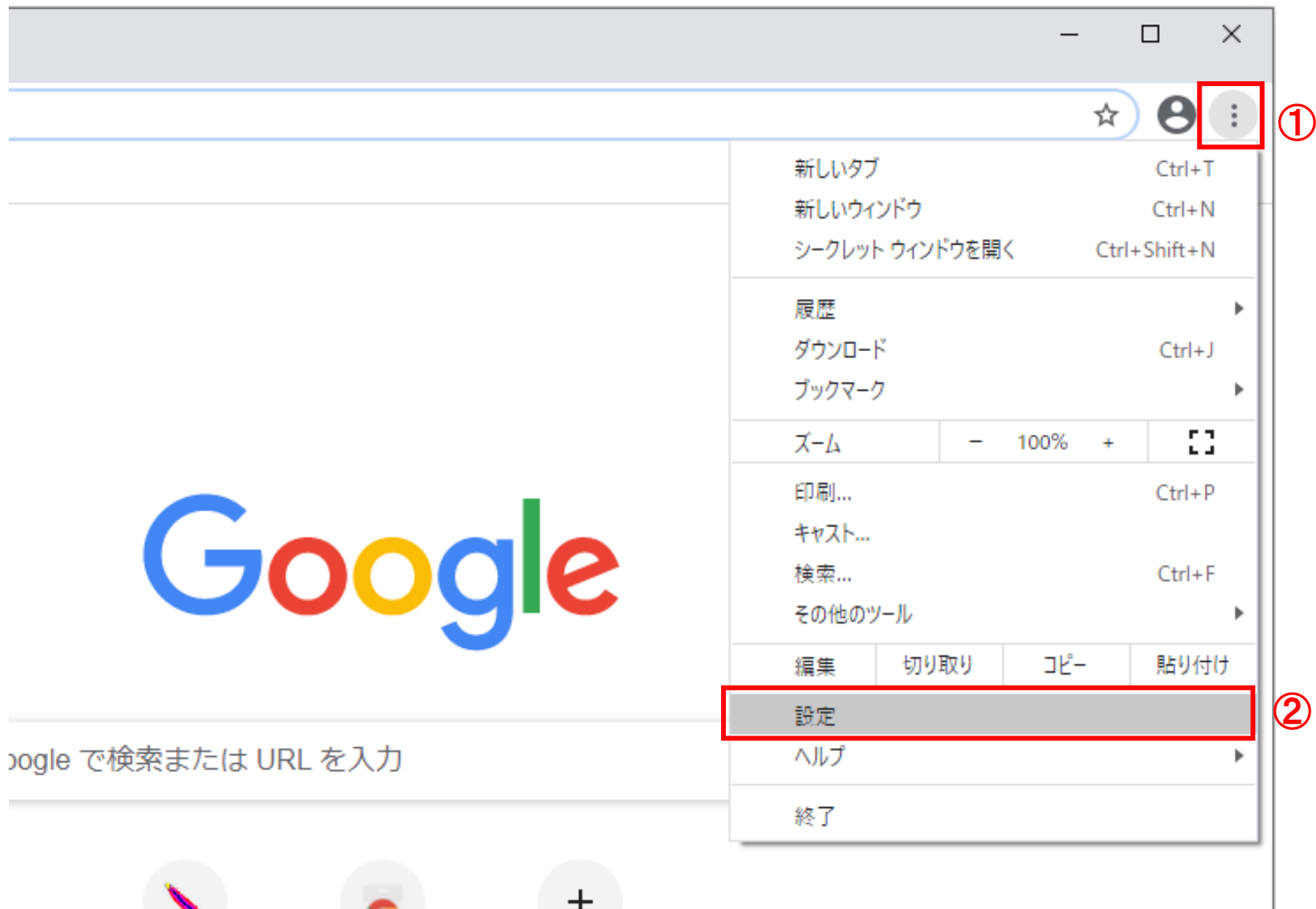
- (1)「Cookieと他のサイトデータ」と「キャッシュされた画像とファイル」**①**のチェックボックスをチェック☑してから、「データを削除」**②**ボタンをクリックします。





ポップアップ許可の設定を行います。

1. Google Chromeのウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「...」①をクリックし、表示されたメニューから「設定」②をクリックします。

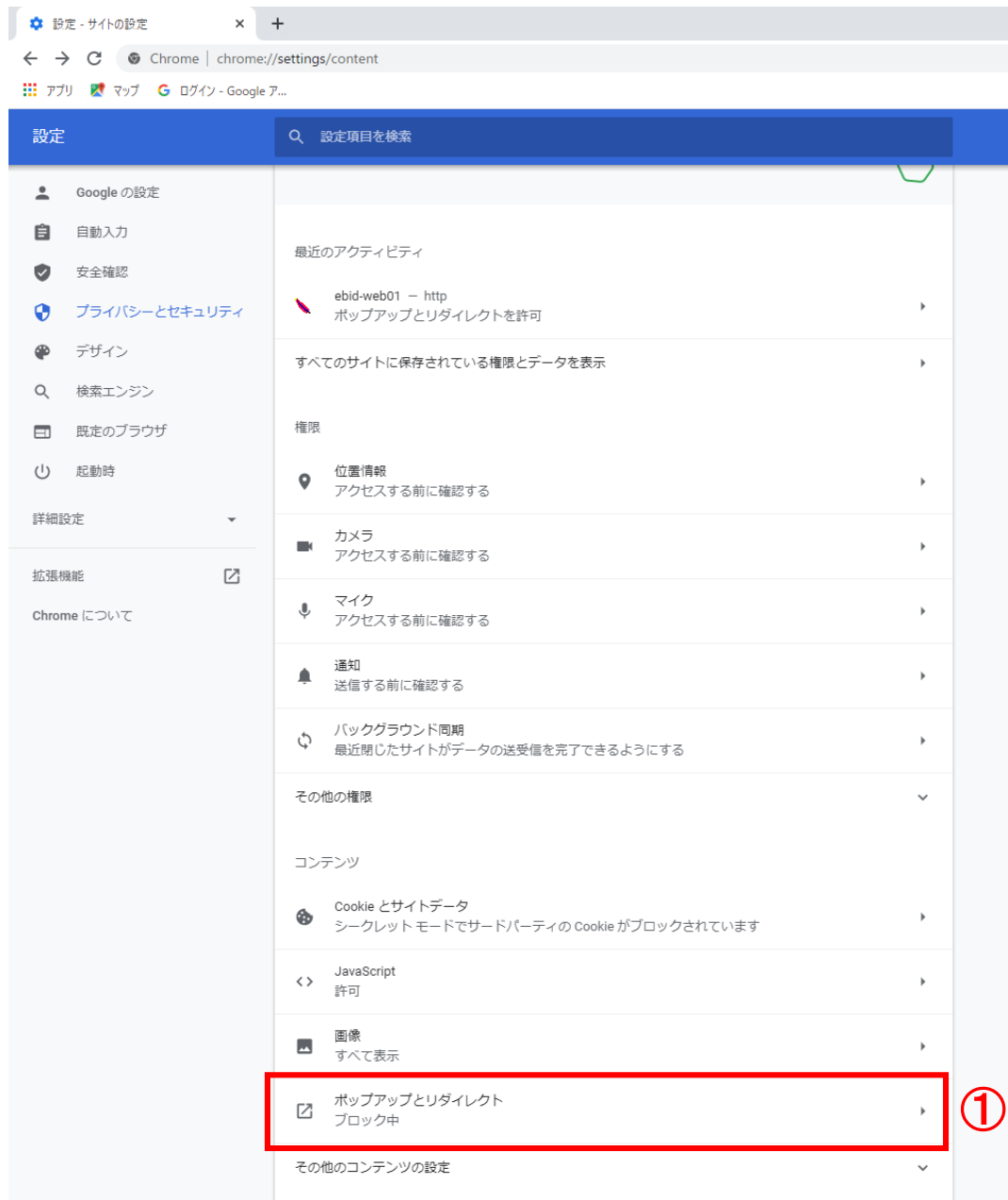


## 2. 設定画面にて以下の操作を行います。

- (1) 左側のメニューにある「プライバシーとセキュリティ」①をクリックします。
- (2) 表示された画面の「サイトの設定」②ボタンをクリックします。

The screenshot shows the Chrome Settings application. The left sidebar contains a list of settings categories: Google の設定, 自動入力, 安全確認, プライバシーとセキュリティ (highlighted with a red box and a circled '1'), デザイン, 検索エンジン, 既定のブラウザ, 起動時, 詳細設定, 拡張機能, and Chrome について. The main content area is titled '設定項目を検索' and shows a search bar. Below the search bar, there are sections for 'ブックマークと設定のインポート', '自動入力' (with sub-items: パスワード, お支払い方法, 住所やその他の情報), '安全確認' (with a '今すぐ確認' button), and 'プライバシーとセキュリティ'. The 'プライバシーとセキュリティ' section is expanded, showing options like '閲覧履歴データの削除', 'Cookie と他のサイトデータ', 'セキュリティ', and 'サイトの設定' (highlighted with a red box and a circled '2').

### (3) 表示された画面の「ポップアップとリダイレクト」①をクリックします。



(4)「許可」欄の右にある「追加」①ボタンをクリックします。

The image shows the Chrome settings page for 'Pop-ups and Redirects'. The left sidebar contains various settings categories like 'Google の設定', '自動入力', '安全確認', 'プライバシーとセキュリティ', 'デザイン', '検索エンジン', '既定のブラウザ', and '起動時'. The main content area is titled 'ポップアップとリダイレクト' and has a search bar. Under the 'ブロック (推奨)' section, there is a toggle switch and an '追加' button. Below that, it says 'ブロック' and 'サイトが追加されていません'. In the '許可' section, there is a list of allowed sites, currently showing 'http://ebid-web01:80'. The '追加' button in the '許可' section is highlighted with a red box and a circled '1'.

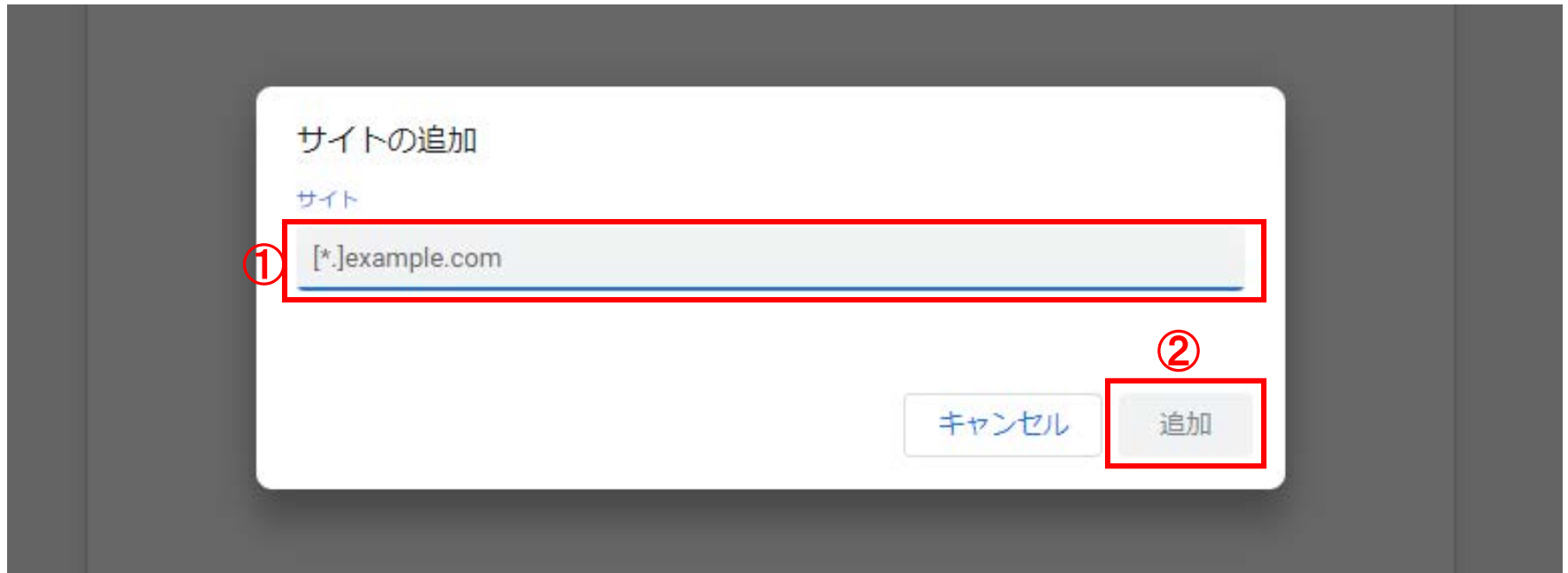
(5) 表示された画面の「サイト」①欄に以下のURLを入力し、「追加」②ボタンをクリックします。

(6) 上記(5)を以下のURL分行います。

【電子入札URL 受注者】

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

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



(7) 入力したURLが「許可」①欄に追加されていることを確認します。

The screenshot shows the Chrome settings page for 'Pop-ups and Redirects'. The left sidebar contains various settings categories, and the main area is titled 'ポップアップとリダイレクト'. Under the '許可' (Allowed) section, a list of sites is shown. The first entry is 'http://ebid-web01:80'. The second entry, 'http://[redacted]', is highlighted with a red rectangular box and a circled '1' next to it. To the right of the list are '追加' (Add) buttons and a search bar.

Google Chromeの設定は以上です。

### 【※3:使用フォントに関する設定方法】

フォントの設定を行わないと、文字化けの可能性があります。

#### ・Windows 8.1の場合

以下の手順にて、フォントの設定を行ってください。

- (1) IMEプロパティを開く。
- (2) [変換]タブを押下する。
- (3) [詳細設定] ボタンを押下する。
- (4) 「JIS X 0208 で構成された文字のみ変換候補に表示する」にチェックを入れる。

# 1.3 ICカードの購入

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。



## 新規の証明書(ICカード)を発行している認証局

株式会社NTTビジネスソリューションズ			
URL	<a href="http://www.e-probatio.com/">http://www.e-probatio.com/</a>	E-mail	<a href="mailto:ninshou@e-probatio.com">ninshou@e-probatio.com</a>
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	<a href="http://www.diacert.jp/plus/">http://www.diacert.jp/plus/</a>	E-mail	ホームページの「お問い合わせ」から送信してください。
TEL	03-6771-5108	FAX	-
株式会社帝国データバンク			
URL	<a href="http://www.tdb.co.jp/typeA/">http://www.tdb.co.jp/typeA/</a>	E-mail	<a href="mailto:certinfo@mail.tdb.co.jp">certinfo@mail.tdb.co.jp</a>
TEL	0570-011999(ナビダイヤル)	FAX	03-5775-3128
株式会社トインクス			
URL	<a href="https://www.toinx.net/ebs/info.html">https://www.toinx.net/ebs/info.html</a>	E-mail	<a href="mailto:toinx.cert@toinx.co.jp">toinx.cert@toinx.co.jp</a>
TEL	022-799-5566	FAX	022-799-5565
日本電子認証株式会社			
URL	<a href="http://www.ninsho.co.jp/aosign/">http://www.ninsho.co.jp/aosign/</a>	E-mail	ホームページの「お問い合わせ」から送信してください。
TEL	0120-714-240(フリーダイヤル)	FAX	03-5148-5695

(JACICコアシステム開発コンソーシアムHPより抜粋 2022/4/20.現在)

## 1.4 ICカードリーダーのインストール

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。

## 1.5 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、四日市市様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。