

電子調達システム
次期ブラウザ対応

受注者様向け設定手順書

第 1.2 版

2022 年 4 月 1 日

富士通 Japan 株式会社

改版履歴

版数	作成日／変更日	改版内容
第 1.0 版	2021 年 12 月 15 日	初版作成
第 1.1 版	2022 年 1 月 7 日	全体: 検証サイトのプロトコルを『https』に変更 8. 接続テスト: 証明書エラーが表示された際の操作を追記
第 1.2 版	2022 年 4 月 1 日	3.3. 事前検証ツール実行結果の確認: OS に Windows11 を追加 3.3. 事前検証ツール実行結果の確認: ブラウザの設定ファイルを読み込めなかった際の手順を追記

目次

1. はじめに	3
2. 設定の順序	4
3. 事前検証ツールの実行	5
3.1. 事前検証ツールの入手	5
3.2. 事前検証ツールの実行	5
3.3. 事前検証ツール実行結果の確認	7
3.4. 事前検証ツール実行の再実行	12
4. ブラウザのインストール	13
4.1. Microsoft Edge のインストール	13
4.2. Google Chrome のインストール	13
5. ブラウザの設定	14
5.1. Microsoft Edge の設定	14
5.2. Google Chrome の設定	21
6. 電子入札補助アプリのバージョンアップ	29
7. 電子入札補助アプリの設定	30
8. 接続テスト	34
8.1. 電子入札：工事（IC カード認証）	34

1. はじめに

本書は、電子調達システム 次期ブラウザ対応に向けた準備・設定を行うマニュアルです。
一般的な機能や操作手順については製品マニュアルを参照ください。

各画面イメージは、実際に表示される画面内容と異なる場合がございますので、ご了承ください。

略称について

- IE : Internet Explorer の略です。
- Edge : Microsoft Edge の略です。
- Chrome : Google Chrome の略です。

登録商標について

- SuperCALS は、富士通 Japan 株式会社の登録商標です。
- Windows、Internet Explorer および Microsoft Edge は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- Google Chrome は、米国 Google LLC の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- その他の会社名および製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

サポートスケジュールについて

- Edge : 6 月 13 日 (月)
- Chrome : 9 月頃

2. 設定の順序

次期ブラウザ対応後※は、電子調達システムを利用する際は、**Microsoft Edge** 又は **Google Chrome** を利用ください。

※システム設定変更日は別途通知をご確認ください。

以下の順序で各種設定とテストを行います。

No.	設定内容	説明
1	事前検証ツールの実行	事前検証ツールを実行し、設定が必要な項目を確認します。
2	ブラウザのインストール	事前検証ツールにて、ブラウザのインストールが必要となった場合に実施します。
3	ブラウザの設定	事前検証ツールにて、ブラウザの設定が NG だった場合に実施します。 設定項目は以下になります。 ・キャッシュクリア ・ポップアップ許可
4	電子入札補助アプリのバージョンアップ	事前検証ツールにて、電子入札補助アプリのバージョンアップが必要となった場合に実施します。
5	電子入札補助アプリの設定	事前検証ツールにて、補助アプリケーションのインストールまたはアップデートが必要となった場合に実施します。
6	接続テスト	検証サイトへアクセスし、設定が正しくされているかを確認します。 業務でお使いのいずれか 1 パターンで検証ください。 ・工事 (IC カード認証) ・物品および少額物品 (IC カード認証) ・少額物品 (ID/パスワード認証)

3. 事前検証ツールの実行

3.1. 事前検証ツールの入手

事前検証ツールはポータルより取得ください。

3.2. 事前検証ツールの実行

- ① 『3.1. 事前検証ツールの入手』でダウンロードした ZIP ファイルを解凍します。
- ② 解凍されたフォルダを開き、事前検証ツール『Check_tool_nagano_受注者_インターネット.hta』をダブルクリックし、実行します。

- ③ ツールが実行されると、以下のような画面が表示されます。
結果の見方は次項にて解説します。

長野共同利用電子入札システム動作環境確認 Ver.2.22

再読み込み

以下の各確認結果が【OK】であることをご確認ください。
【要確認】が表示された場合は、記載された内容に従い、ご対応ください。

1. クライアントの各種ソフトのバージョン確認

クライアントの各種ソ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
OS	Windows 10	【OK】
Microsoft Edge	100.0.1185.29	【OK】
Google Chrome	100.0.4896.75	【OK】
電子入札補助アプリ	1.1.0	【OK】

3.3. 事前検証ツール実行結果の確認

① クライアントの各種ソフトのバージョン確認

お使いのパソコン環境の情報が表示されます。以下、表示例です。

1. クライアントの各種ソフトのバージョン確認

クライアントの各種ソフトのバージョンが動作検証済み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
OS	Windows 10 【OK】
Microsoft Edge	96.0.1054.53 【OK】
Google Chrome	インストール未 【要確認】
電子入札補助アプリ	1.0.0 【要確認】

Google Chromeがインストールされていません。
 補助アプリがV1.1.0にバージョンアップされていません。
 補助アプリをV1.1.0にバージョンアップしてください。

項目	内容
OS	パソコンの OS バージョンが表示されます。 Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 のいずれかをご利用ください。
Microsoft Edge	Edge がインストールされている場合、バージョンが表示されます。 89 以降のバージョンにてご利用ください。
Google Chrome	Chrome がインストールされている場合、バージョンが表示されます。 89 以降のバージョンにてご利用ください。
電子入札補助アプリ	電子入札補助アプリのバージョンが表示されます。 V1.0.0 の場合、V1.1.0 以降へのバージョンアップが必要です。 2022 年 2 月時点の最新版アプリは V1.1.0 です。 ※V1.1.1 のインストールした場合、アプリは V1.1.0 と表示されます。

※Microsoft Edge と Google Chrome の両方が『インストール未』の場合、『4. ブラウザのインストール』にて、いずれかをインストールしてください。

② Microsoft Edge のポップアップ許可設定確認

Microsoft Edge をご利用する場合に設定が必要です。

『要確認』の場合、『5.1. Microsoft Edge の設定』に従って設定をしてください。

2. Microsoft Edgeのポップアップ許可設定確認

Microsoft Edgeにてポップアップが許可されているかを確認した結果は次の通りです。

【要確認】

https://www.ebid.e-nagano.lg.jp (電子入札システムURL)がポップアップ許可されていない可能性があります。
https://www.ppi.e-nagano.lg.jp (入札情報システムURL)がポップアップ許可されていない可能性があります。
https://demo.ep-bid.supercals.jp (検証サイトURL)がポップアップ許可されていない可能性があります。

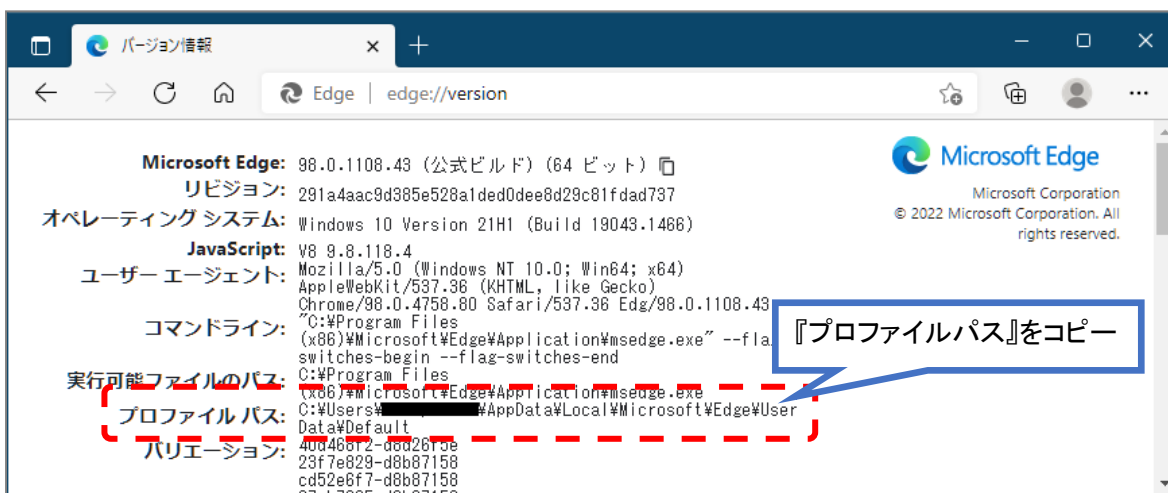
※設定情報が読み込めなかった場合、以下の【要確認】が表示されます。

表示された場合は、以降の 1) ~ 2) を実施してください。

【要確認】

設定情報が読み込めませんでした。

1) Microsoft Edge で「edge://version/」にアクセスします。



2) 表示された「プロファイル パス」の内容を以下に入力して「check」ボタンをクリックします。

◆設定ファイルの場所指定◆

Microsoft Edgeの設定ファイルの場所は自動で判断しています。
設定ファイルの場所を読み込めていない(デフォルトから変更した)場合は設定ファイルの場所を指定してください。

① Microsoft Edgeで「edge://version/」にアクセスします。
② 表示された「プロファイル パス」の内容を以下に入力して「check」ボタンをクリックします。

プロファイル パス: C:\Users*****\AppData\Local\Microsoft\Edge\User Data\Default

結果が『要確認』の場合、『5.1. Microsoft Edge の設定』に従って設定をしてください。

③ Google Chrome のポップアップ許可設定確認

Google Chrome をご利用する場合に設定が必要です。

『要確認』の場合、『5.2. Chrome の設定』に従って設定をしてください。

3. Google Chromeのポップアップ許可設定確認

Google Chromeにてポップアップが許可されているかを確認した結果は次の通りです。

【要確認】

https://www.ebid.e-nagano.lg.jp (電子入札システムURL)がポップアップ許可されていない可能性があります。
https://www.ppi.e-nagano.lg.jp (入札情報システムURL)がポップアップ許可されていない可能性があります。
https://demo.ep-bid.supercals.jp (検証サイトURL)がポップアップ許可されていない可能性があります。

※設定情報が読み込めなかった場合、以下の【要確認】が表示されます。

表示された場合は、以降の 1) ~ 2) を実施してください。

【要確認】

設定情報が読み込めませんでした。

1) Google Chrome で「chrome://version/」にアクセスします。

Google Chrome: 97.0.4692.99 (Official Build) (64 ビット) (cohort: Stable)
変更履歴: d740da257583289dbebd2eb37e8668928fac5ead-refs/branch-heads/4692@{#1461}
OS: Windows 10 Version 21H1 (Build 19043.1486)
JavaScript: V8 9.7.106.19
ユーザー エージェント: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/97.0.4692.99 Safari/537.36
コマンドライン: "C:\Program Files\Google\Chrome\Application\chrome.exe --flag-switches-begin --flag-switches-end --origin-trial-disabled-features=CaptureHandle"
実行ファイルのパス: C:\Program Files\Google\Chrome\Application\chrome.exe
プロファイルパス: C:\Users\██████████\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Profile 2
ハリエーション: f475de00-57be03a313957be-ca7d8d80d091df45-ca7d8d80

『プロファイルパス』をコピー

2) 表示された「プロフィール パス」の内容を以下に入力して「check」ボタンをクリックします。

◆設定ファイルの場所指定◆

Google Chromeの設定ファイルの場所は自動で判断しています。
設定ファイルの場所を読み込めていない(デフォルトから変更した)場合は設定ファイルの場所を指定してください。

① Google Chromeで「chrome://version/」にアクセスします。

② 表示された「プロフィール パス」の内容を以下に入力して「check」ボタンをクリックします。

プロフィール パス: × check

結果が『要確認』の場合、『5.2. Chrome の設定』に従って設定をしてください。

④ 電子入札補助アプリ 許可 URL 設定確認

電子入札補助アプリのバージョンが V1.0.0 の場合、『対象外』となります。

『6. 電子入札補助アプリのバージョンアップ』に従ってバージョンアップをしてください。

4. 電子入札補助アプリ 許可URL設定確認

電子入札補助アプリの許可URLが登録されているかを確認した結果は次の通りです。

【対象外】

電子入札補助アプリがインストールされていないか旧バージョンのため、判定できません。

電子入札補助アプリのバージョンが V1.1.0 以降で許可 URL 設定がされていない場合、『要確認』となります。

『7. 電子入札補助アプリの設定』に従って許可 URL の設定をしてください。

4. 電子入札補助アプリ 許可URL設定確認

電子入札補助アプリの許可URLが登録されているかを確認した結果は次の通りです。

【要確認】

<https://demo.ep-bid.supercals.jp> (検証サイトURL)が許可URLリストに正しく設定されていない可能性があります。
<https://demo.ep-bid.supercals.jp> を電子入札補助アプリの許可URLに設定してください。

3.4. 事前検証ツール実行の再実行

ソフトウェアのインストールや設定を実施した後に、事前検証ツールを再実行し『OK』となる事を確認します。

事前検証ツールを再実行する場合、再度『3.1. 事前検証ツールの実行』を行うか、事前検証ツール右上の『再読み込み』ボタンをクリックします。

4. ブラウザのインストール

電子調達システムで利用するブラウザをインストールします。

既に Microsoft Edge 又は Google Chrome がインストールされている(『OK』と表示された)場合、本章はスキップしてください。

4.1. Microsoft Edge のインストール

以下のサイトより Microsoft Edge のインストーラーをダウンロードし、実行してください。

<https://www.microsoft.com/ja-jp/edge>

インストール完了後に、事前検証ツールを再実行し、『1. クライアントの各種ソフトのバージョン確認』の『Microsoft Edge』の確認結果が『OK』となっていることを確認してください。

4.2. Google Chrome のインストール

以下のサイトより Google Chrome のインストーラーをダウンロードし、実行してください。

https://www.google.com/intl/ja_jp/chrome/

インストール完了後に、事前検証ツールを再実行し、『1. クライアントの各種ソフトのバージョン確認』の『Google Chrome』の確認結果が『OK』となっていることを確認してください。

5. ブラウザの設定

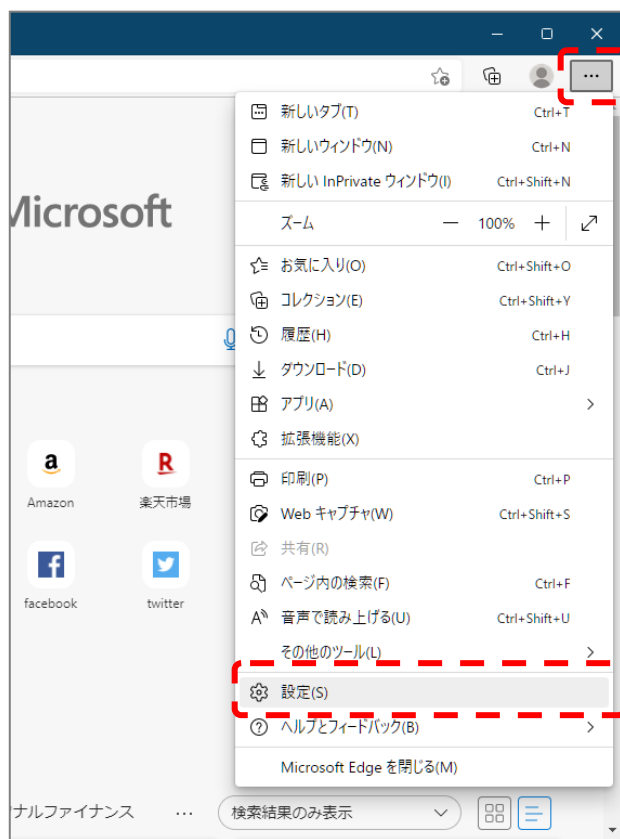
電子調達システムで利用するブラウザの設定を行います。

利用するブラウザ(Edge 又は Google Chrome)に対して実施ください。

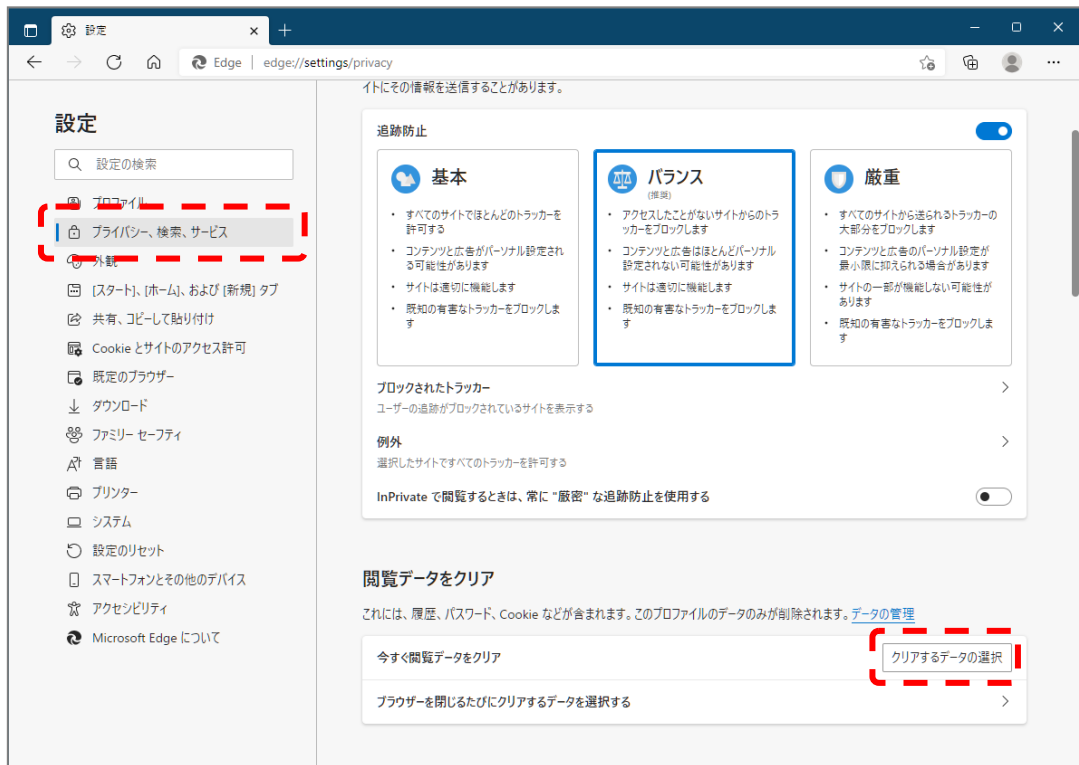
5.1. Microsoft Edge の設定

(1) キャッシュクリア

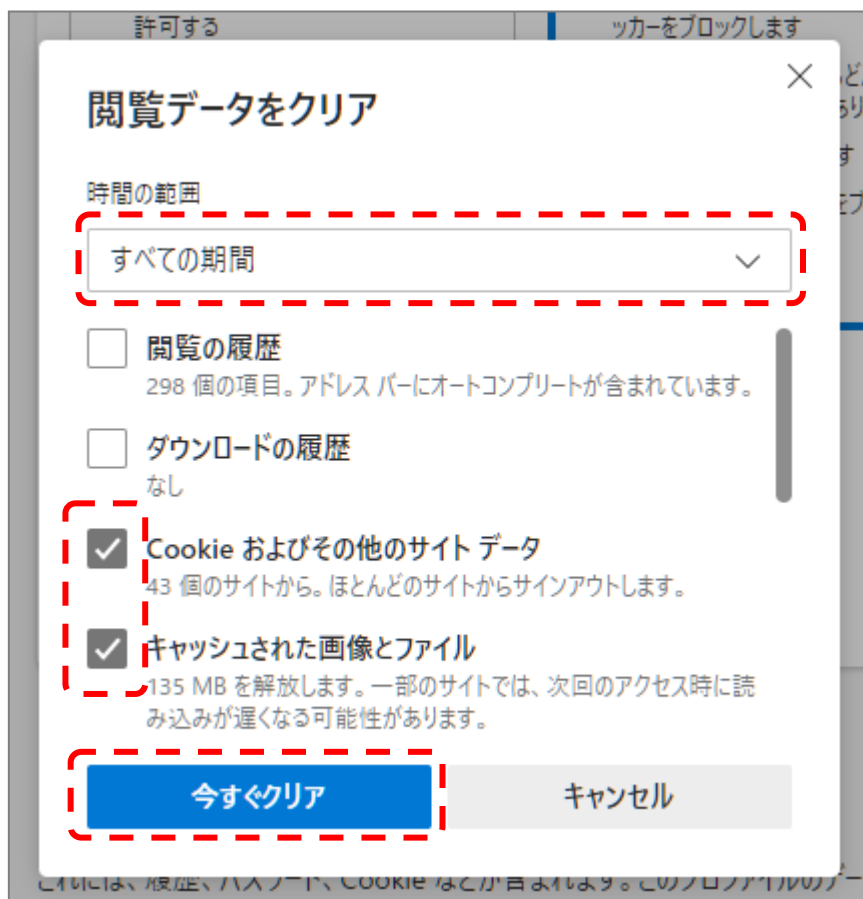
- ① Microsoft Edge のウインドウ右上の『×』ボタンのすぐ下にある『…』をクリックし、表示されたメニューの『設定』をクリックします。



- 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『クリアするデータの選択』ボタンをクリックします。



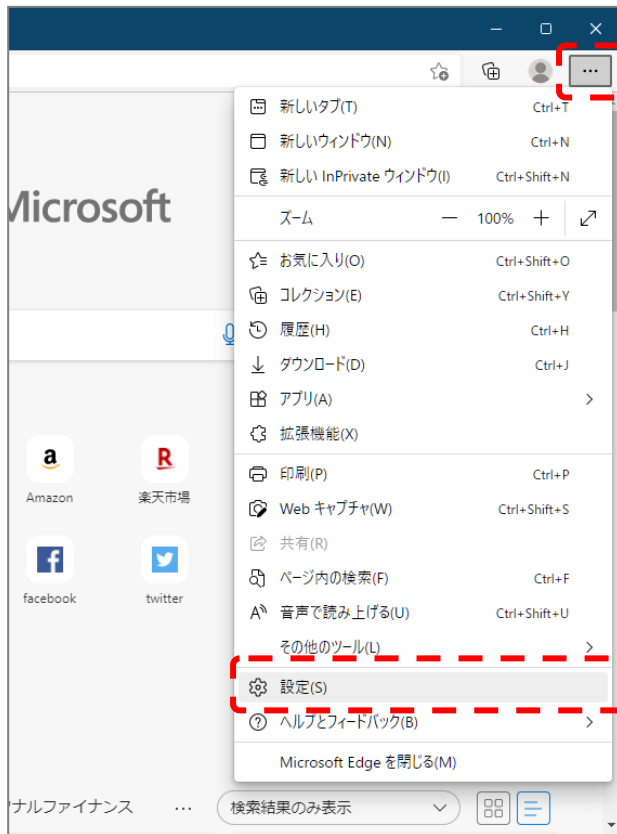
- ③ 時間の範囲は『すべての期間』を選択し、『Cookie およびその他のサイトデータ』と『キャッシュされた画像とファイル』のチェックボックスにチェック☑をし、『今すぐクリア』ボタンをクリックします。



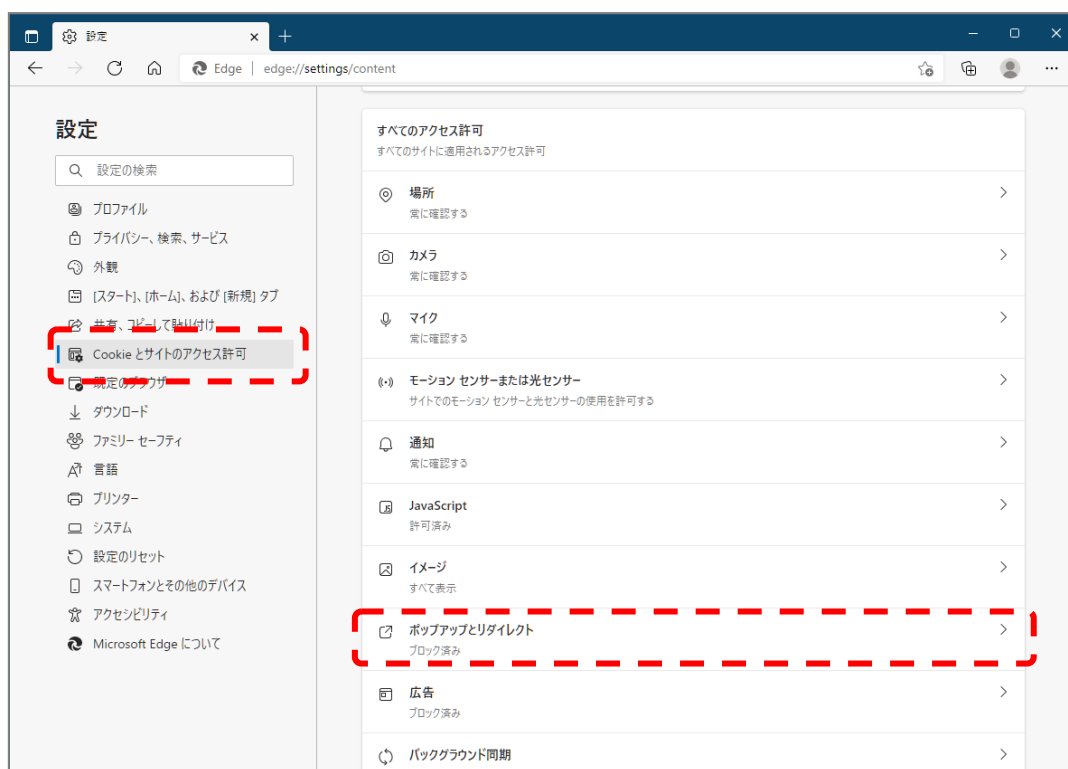
以上でキャッシュクリアは完了です。続けて、ポップアップ許可登録を実施ください。

(2) ポップアップ許可登録

- ① Microsoft Edge のウィンドウ右上の『×』ボタンのすぐ下にある『…』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にある『Cookie とサイトのアクセス許可』をクリックし、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』の右にある『追加』をクリックします。



- ④ 画面の『サイト』に以下の表の URL を入力します。入力は 1URL ずつ行い、入力が完了したら『追加』ボタンをクリックします。3URL の登録が必要なため、計 3 回実施してください。



No	URL	説明
1	https://www.ebid.e-nagano.lg.jp	電子入札システム
2	https://www.ppi.e-nagano.lg.jp	入札情報システム
3	https://demo.ep-bid.supercals.jp	検証サイト

⑤ 入力した3つの URL が許可一覧に追加されていることを確認します。

許可	追加
📄 https://www.ebid.e-nagano.lg.jp	...
📄 https://www.ppi.e-nagano.lg.jp	...
📄 https://demo.ep-bid.supercals.jp	...

以上でポップアップ許可登録は完了です。

最後に、事前検証ツールを再実行し、『2. Microsoft Edge のポップアップ許可設定確認』が『OK』となったことを確認してください。

2. Microsoft Edgeのポップアップ許可設定確認

Microsoft Edgeにてポップアップが許可されているかを確認した結果は次の通りです。

【OK】

以上で Microsoft Edge の設定は完了です。

5.2. Google Chrome の設定

(1) キャッシュクリア

- ① Google Chrome のウィンドウ右上の『×』ボタンのすぐ下にある『…』をクリックし、表示されたメニューの『その他ツール』にマウスを合わせ、表示されるサブメニューの『閲覧履歴を削除...』をクリックします。



- ② 期間は『全期間』を選択し、『Cookie とその他サイトデータ』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にチェック☑をし、『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 詳細設定

期間 全期間

閲覧履歴
検索ボックスなどの履歴を削除します

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。

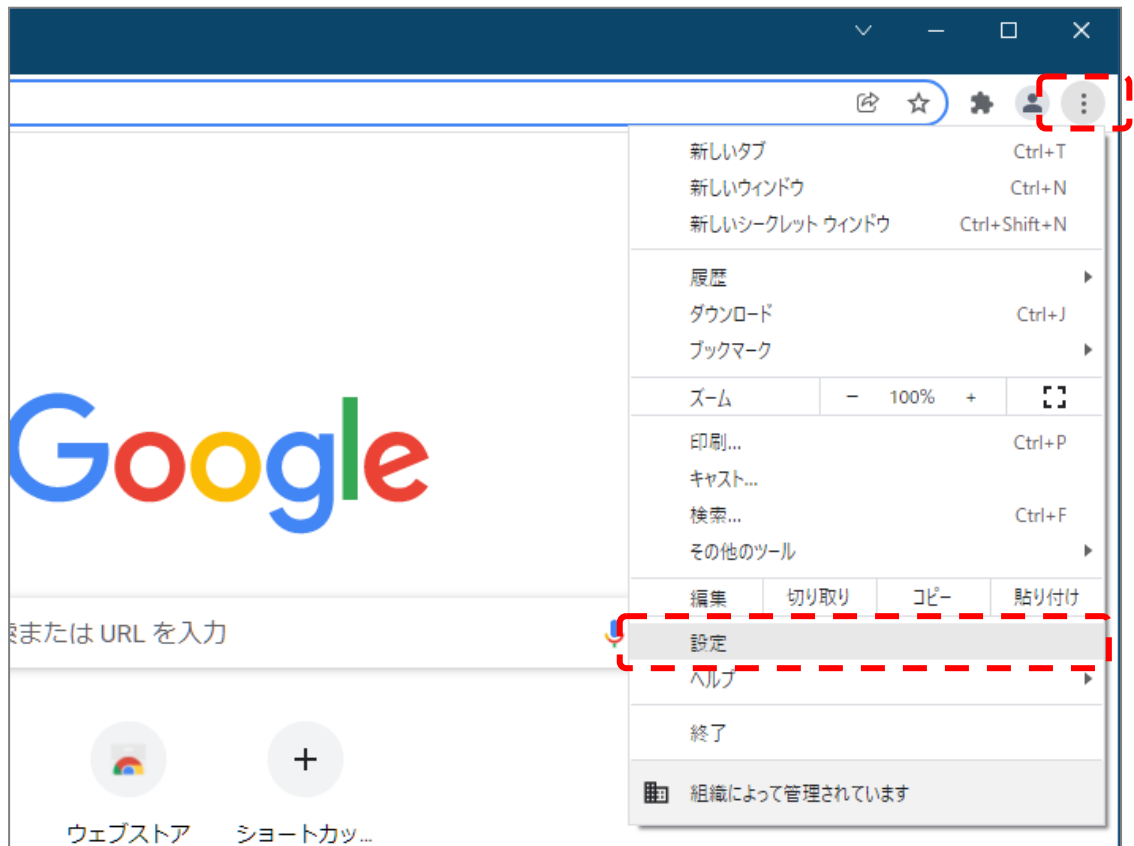
キャッシュされた画像とファイル
1.2 MB を解放します。サイトによっては、次回アクセスする際に読み込みがこれまでより遅くなる可能性があります。

キャンセル データを削除

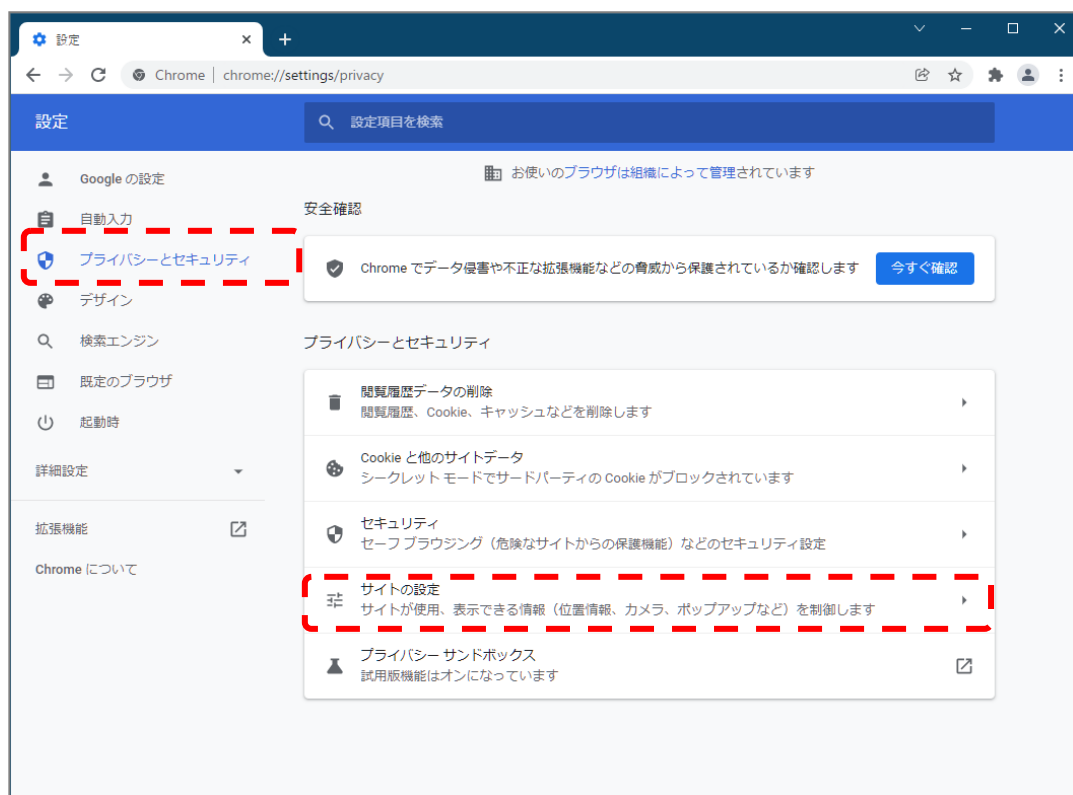
以上でキャッシュクリアは完了です。続けて、ポップアップ許可登録を実施ください。

(2) ポップアップ許可登録

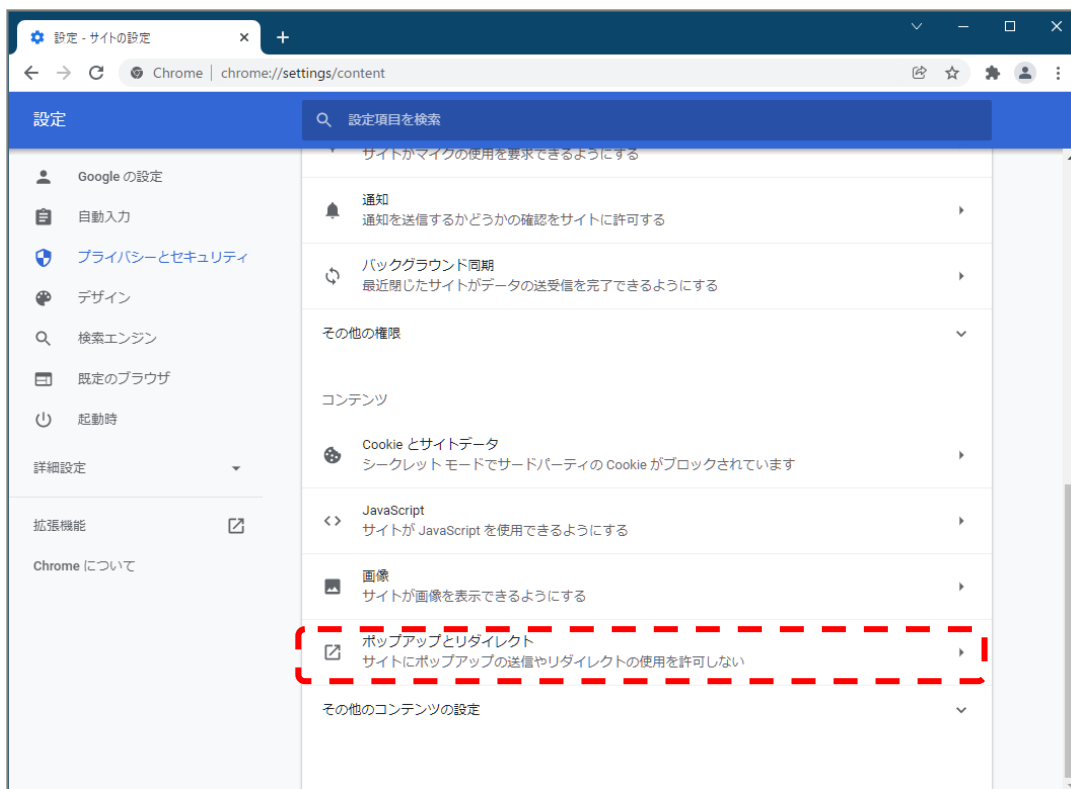
- ① Google Chrome のウィンドウ右上の『×』ボタンのすぐ下にある『…』をクリックし、表示されたメニューの『設定』をクリックします。



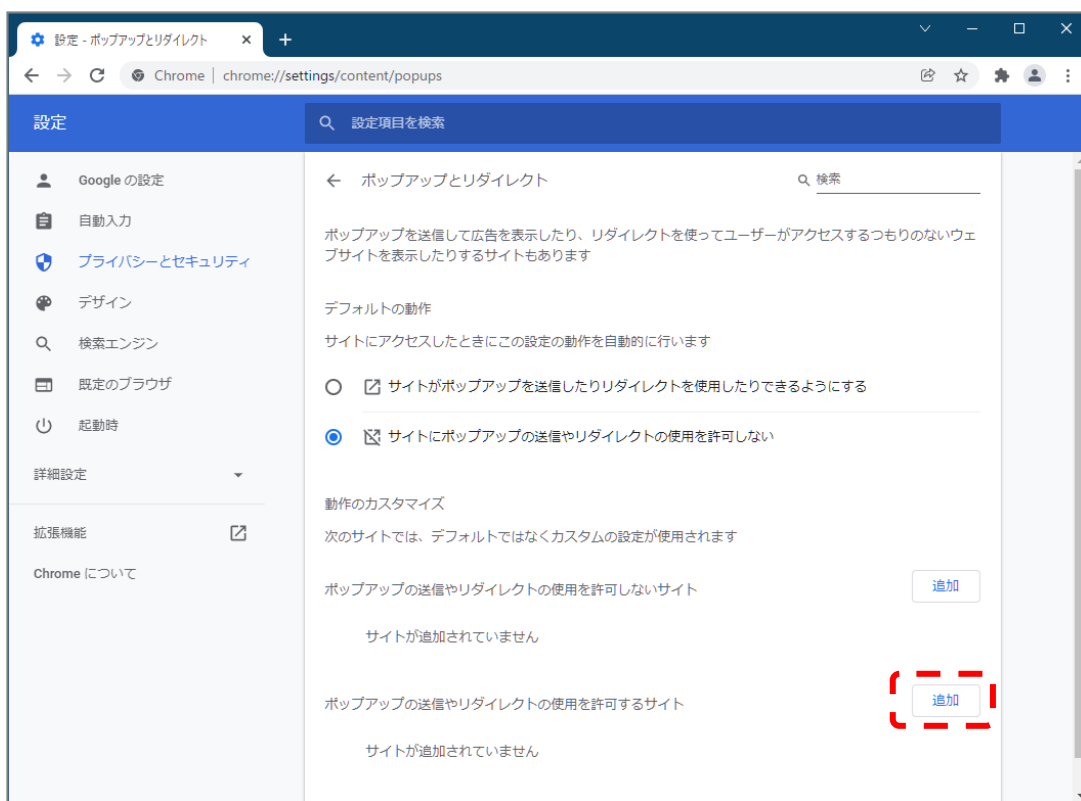
- ② 画面左側のメニューにある『プライバシーとセキュリティ』をクリックし、表示された画面の『サイトの設定』をクリックします。



③ 表示された画面の下部にある『ポップアップとリダイレクト』をクリックします。



- ④ 『ポップアップの送信やリダイレクトの使用を許可するサイト』の右にある『追加』をクリックします。

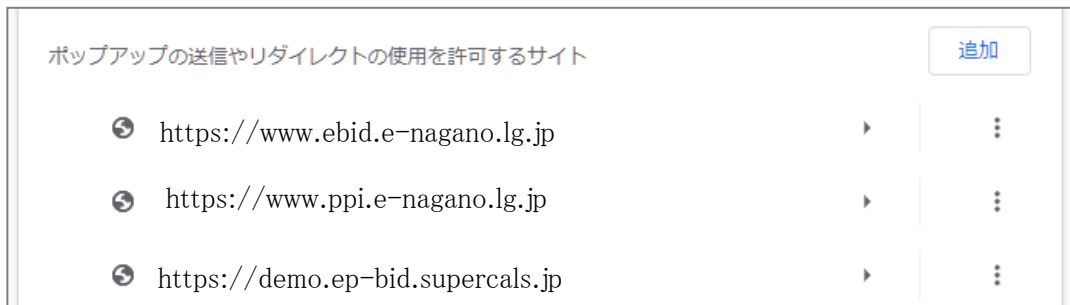


- ⑤ 画面の『サイト』に以下の表の URL を入力します。入力は 1URL ずつ行い、入力が完了したら『追加』ボタンをクリックします。3URL の登録が必要なため、計3回実施してください。



No	URL	説明
1	https://www.ebid.e-nagano.lg.jp	電子入札システム
2	https://www.ppi.e-nagano.lg.jp	入札情報システム
3	https://demo.ep-bid.supercals.jp	検証サイト

- ⑥ 入力した 4 つの URL が許可一覧に追加されていることを確認します。



以上でポップアップ許可登録は完了です。

最後に、事前検証ツールを再実行し、『3. Google Chrome のポップアップ許可設定確認』が『OK』となったことを確認してください。

3. Google Chromeのポップアップ許可設定確認

Google Chromeにてポップアップが許可されているかを確認した結果は次の通りです。

【OK】

以上で Google Chrome の設定は完了です。

6. 電子入札補助アプリのバージョンアップ

電子入札補助アプリのバージョンアップを行います。

既に V1.1.0 以降のバージョンがインストールされている場合、本章はスキップしてください。

電子入札補助アプリは、ご利用されている民間認証局より入手してください。

連絡先等は以下の「コアシステム対応認証局お問い合わせ先一覧」をご確認ください。

- ・一般財団法人日本建設情報総合センター「コアシステム対応認証局お問い合わせ先一覧」
- ・<https://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/inadvance/agencylist.html>

入手後は、アプリ付属の手順書に沿ってバージョンアップ作業を実施ください。

バージョンアップ完了後に、事前検証ツールを再実行し、『1. クライアントの各種ソフトのバージョン確認』の『電子入札補助アプリ』のバージョンが V1.1.0 以降となっていることを確認してください。

7. 電子入札補助アプリの設定

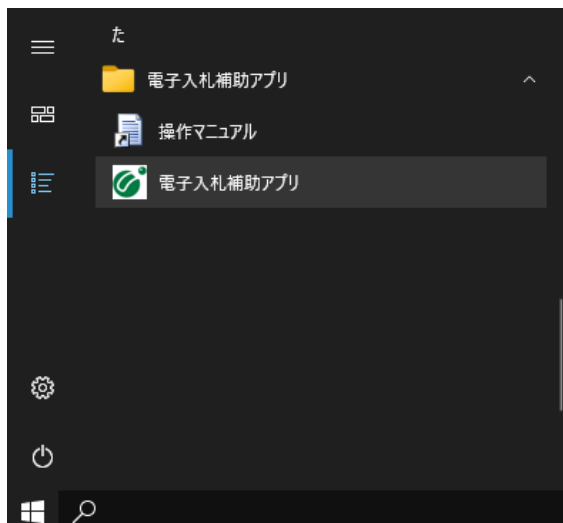
電子入札補助アプリの許可 URL リストの設定を行います。

許可 URL は事前チェックツールで『要確認』となった URL を追加登録します。

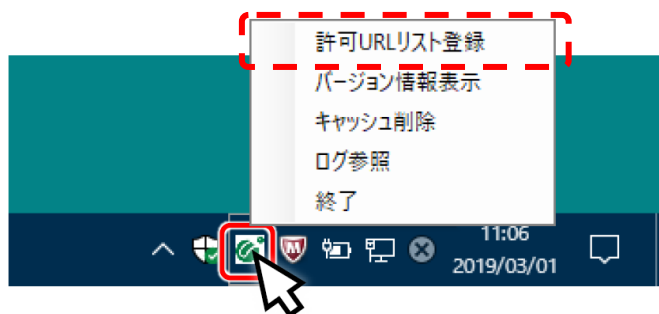
- ① 電子入札補助アプリを起動します。以下操作は起動方法の一例です。

例) Windows マークをクリックし、『すべてのアプリ』をクリックします。

表示されたアプリケーション一覧から『電子入札補助アプリ』をクリックします。



- ② 右下のタスクトレイの電子入札補助アプリアイコンを右クリックし、電子入札補助アプリのメニューを表示させ、『許可 URL リスト登録』をクリックします。



- ③ 『許可 URL リスト登録』画面の中央にあるテキスト入力エリアに URL を入力します。
 入力は 1URL ずつ行い、入力が完了したら『追加』ボタンをクリックします。

以下、表の 2 つの URL 追加が必要です。

事前検証ツールで『要確認』と表示された URL を追加してください。

No	URL	説明
1	https://www.ebid.e-nagano.lg.jp	電子入札システム
2	https://demo.ep-bid.supercals.jp	検証サイト

【要確認】

http://demo.ep-bid.supercals.jp (事前検証サイトURL) が許可URLリストに正しく設定されていない可能性があります。
 http://demo.ep-bid.supercals.jp を電子入札補助アプリの許可URLに設定してください。

例) 検証サイトが許可 URL に登録されていない場合の事前検証ツールの表示

- ④ 計 2 つの URL が一覧に表示されていることを確認します。
問題なければ設定の保存のために、右上の『×』ボタンをクリックします。

許可URLリスト登録

許可されたサイトのURL

- https://www.ebid.e-nagano.lg.jp
- https://demo.ep-bid.supercals.jp

追加

削除

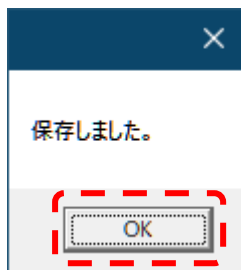
- ⑤ 『はい(Y)』をクリックし、設定を保存します。

許可URLリスト登録

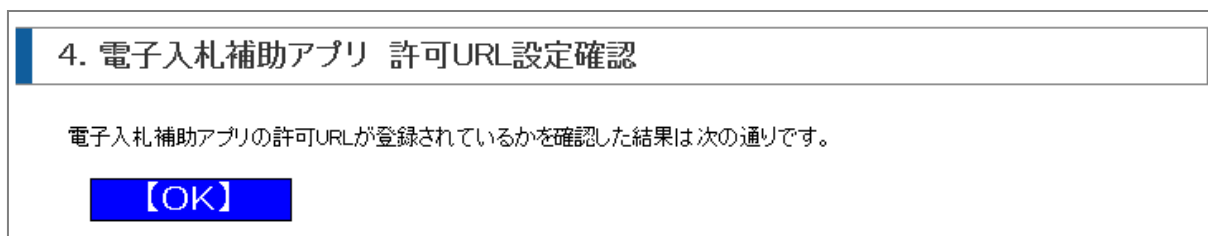
変更した情報の保存を行いますか？

はい(Y) いいえ(N)

⑥ 『OK』をクリックし、設定を完了します。



最後に、事前検証ツールを再実行し、『4. 電子入札補助アプリ 許可 URL 設定確認』が『OK』となったことを確認してください。



以上で電子入札補助アプリの設定は完了です。

8. 接続テスト

全ての設定が完了したら、検証サイトへアクセスし正しく設定されていることを確認します。

本章は、Microsoft Edge と Google Chrome 共通の手順です。

検証は工事／物品／少額物品のいずれか1つで実施ください。

8.1. 電子入札: 工事 (IC カード認証)

- ① 『<https://demo.ep-bid.supercals.jp/ebidAcceptor/index.jsp?KikanNo=2200000>』へアクセスします。

アクセス時に以下の画面が表示された場合、『詳細設定』ボタンをクリックし、一番下の『demo.ep-bid.supercals.jp に進む』または『demo.ep-bid.supercals.jp にアクセスする』をクリックしてください。 ※検証サイトのため表示される可能性があります。

Edge の場合



Chrome の場合



② ユーザー名とパスワードを要求されるので、以下を入力します。

ユーザー名 : kensho / パスワード : zikibrowser

Edge の場合

このサイトにアクセスするにはサインインしてください

http://demo.ep-bid.supercals.jp では認証が必要となります
このサイトへの接続は安全ではありません

ユーザー名

パスワード

サインイン キャンセル

Chrome の場合

ログイン

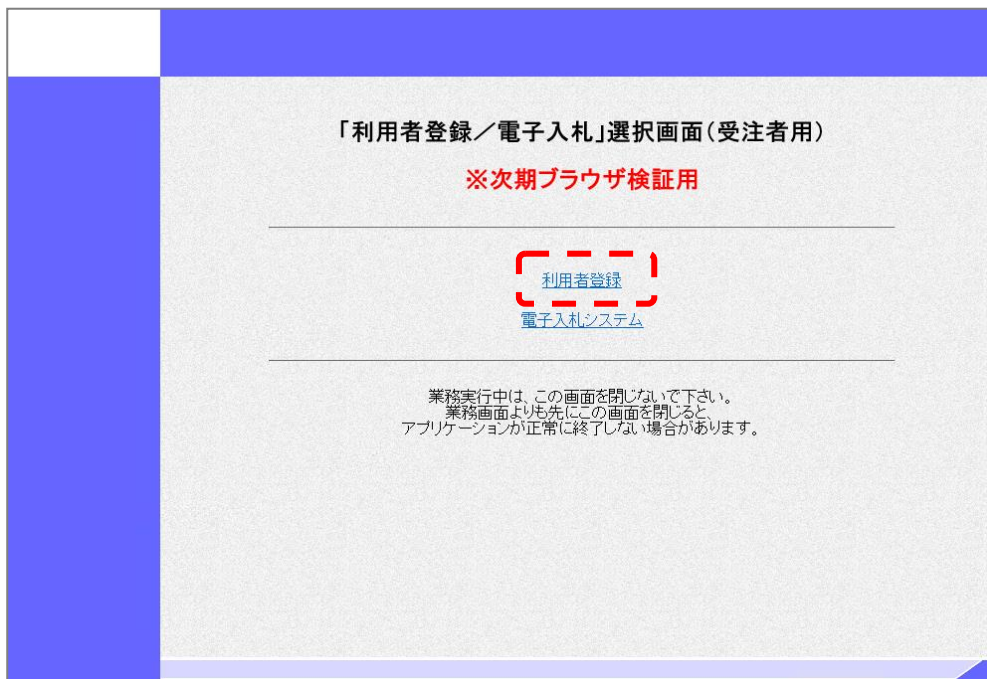
http://demo.ep-bid.supercals.jp
このサイトへの接続ではプライバシーが保護されません

ユーザー名

パスワード

ログイン キャンセル

- ③ 『利用者登録』をクリックします。



- ④ 上部に時刻が表示されるまで待ちます。



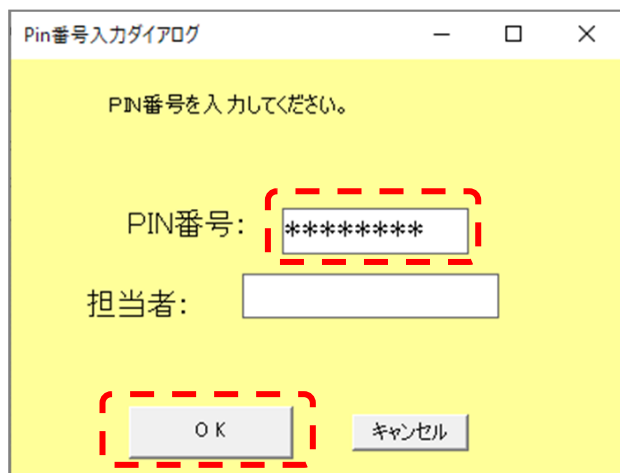
- ⑤ 上部に時刻が表示されたら、左メニューの『利用者登録』をクリックします。



- ⑥ 『登録』ボタンをクリックします。

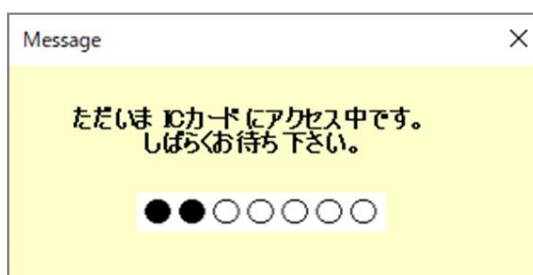


- ⑦ IC カードを挿入し、表示された画面で PIN 番号を入力し、『OK』ボタンをクリックします。

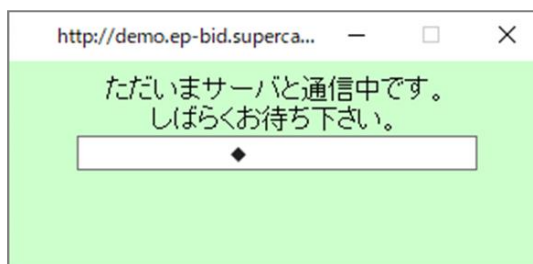


- ⑧ IC カードへのアクセス中ダイアログ、サーバとの通信ダイアログが表示されます。
処理が完了するまでお待ちください。

アクセス中ダイアログ



通信中ダイアログ



- ⑨ 以下の画面が表示されましたら、正しくブラウザ設定がされています。
ウインドウの右上『×』ボタンをクリックし、ブラウザを閉じてください。

2021年12月14日 18時23分 CALS/EC 電子入札システム お問い合わせ

入札情報サービス

利用者登録

資格審査情報検索

次期ブラウザの設定は正しく完了しております。
検証用サイトのため、以降の画面は操作しないようお願いいたします。
右上の「×」よりブラウザを閉じて終了して下さい。

資格審査情報の検索を行います。登録番号、商号又は名称、パスワードを入力して下さい。
(※)の項目は、必須入力です。

登録番号 : (※) (半角数字8文字)
商号又は名称 : (※) (60文字以内)
パスワード : (※) (半角英数記号256文字以内)

検索 戻る

以上で次期ブラウザ対応の設定および接続テストは**全て完了**いたしました。