

---

## 第8章 検証機能

この章では、電子入札システムの検証機能を使用するための作業について説明します。

検証機能とは、電子入札システムで登録された案件の事前公開情報、入札結果、随意契約情報について改ざんされていないことを検証し、その結果を公開することで、入札の公正性の向上を図るものです。

検証は、ハッシュ値を用いて行われ、事前公開時と開札後の値が同じであることにより、改ざんされていないことが証明されます。

なお、この機能は、少額随意契約案件は対象外です。

### ※ ハッシュ値について

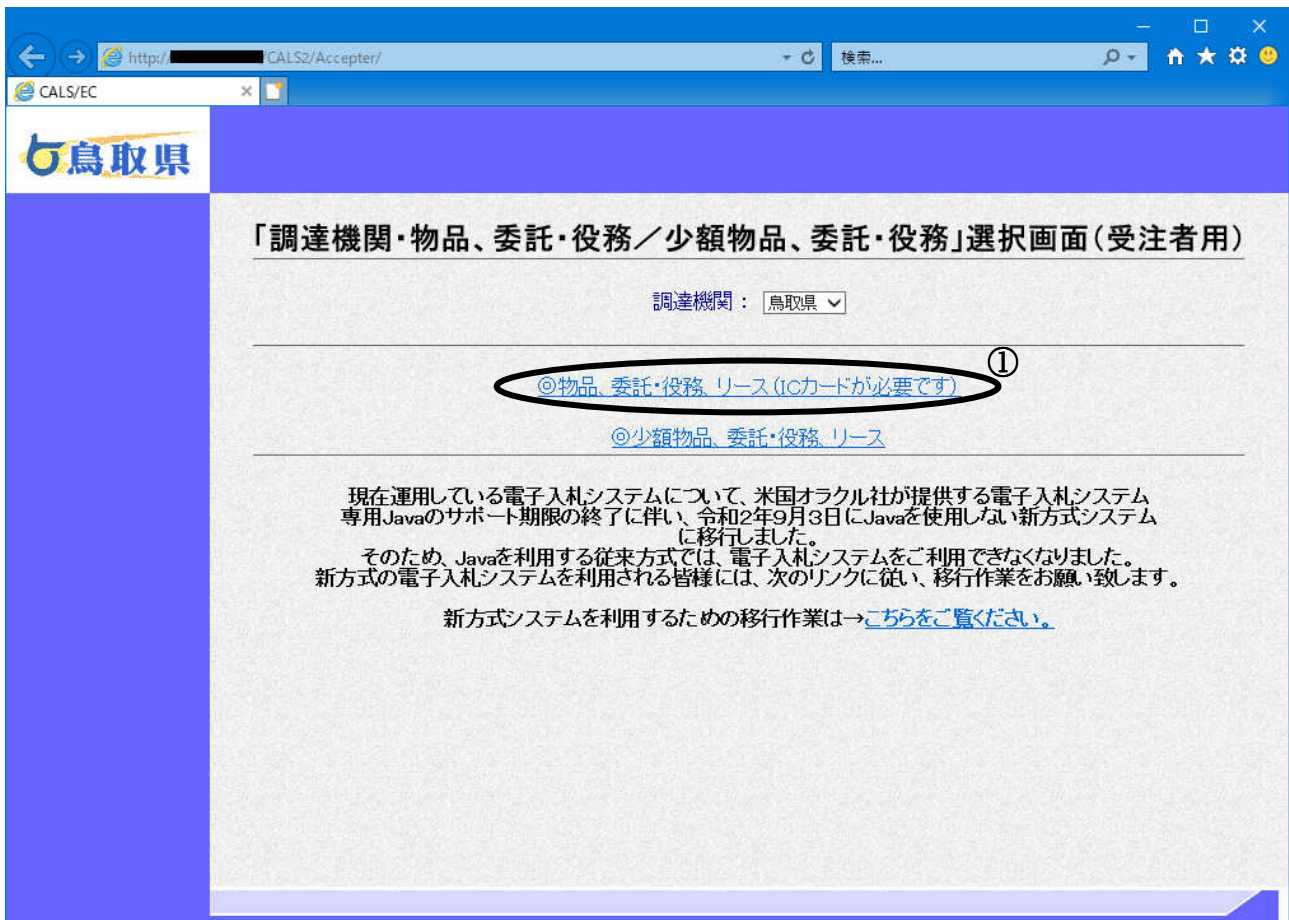
ハッシュ値とは、電子文書に対してある決まった関数（ハッシュ関数）による演算を行って生成された疑似乱数（固定長の文字列）のことです。

元の文章を改ざんすると、ハッシュ値が異なるため、データの改ざんチェックに広く利用されています。

ハッシュ値から原文を復元することはできず、同じハッシュ値を持つ文章を作成することは困難です。

## メインメニュー（受注者）の表示

鳥取県ホームページより、電子入札システムへ遷移できます。

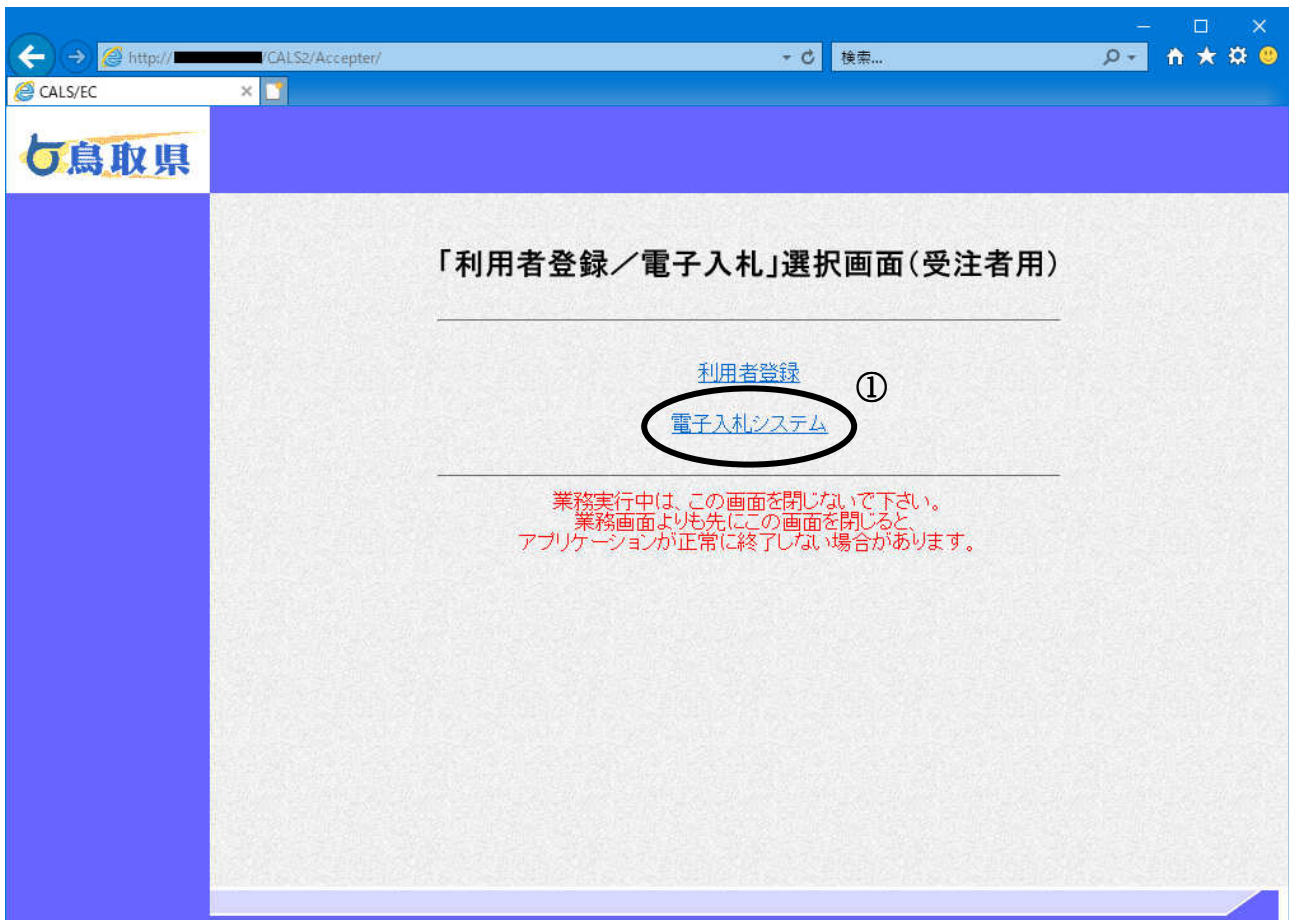


## 操作説明

◎物品、委託・役務、リース①をクリックします。

## 利用者登録／電子入札選択

「利用者登録」と「電子入札システム」の選択を行う画面です。



## 操作説明

電子入札システム①をクリックします。

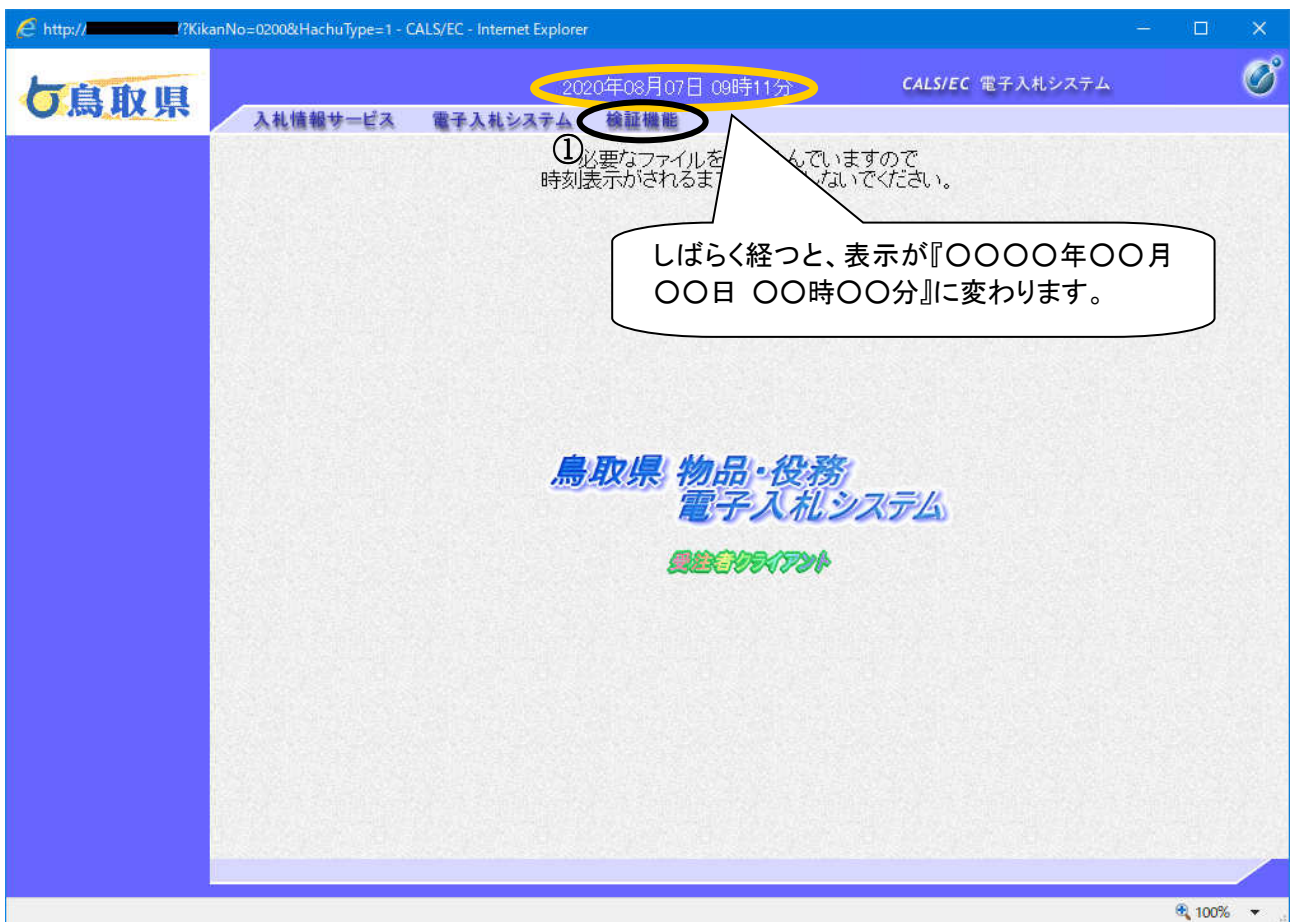
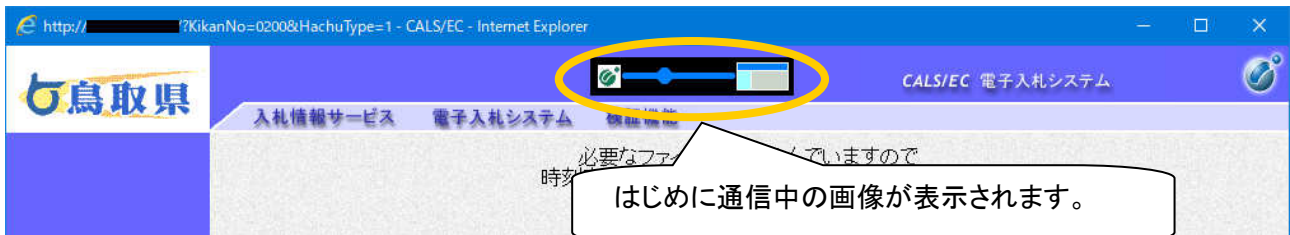
## メインメニューの表示

検証機能（受注者）を起動します。

### 注意

下記画面中央部 通信中の画像が『〇〇〇〇年〇〇月〇〇日 〇〇時〇〇分』に変わるまで操作は行わないでください。表示されるまで、しばらく時間がかかります。

特に、初めて電子入札システムにログインされる場合、インターネット環境によっては数分かかることがあります。



## 操作説明

検証機能① をクリックします。

## 調達案件の検索

案件の検索条件を設定する画面です。

## 操作説明

検索条件①を設定し、左メニューの「調達案件一覧」ボタン②をクリックします。  
検索条件を指定しない場合、すべての案件が対象になります。

## 項目説明

### 【ボタン】

- 調達案件検索ボタン : 調達案件検索画面を表示します。  
調達案件一覧ボタン : 検索条件によって絞りこまれた調達案件を一覧画面で表示します。

### 【入力項目】(検索条件)

- 調達機関 : 「鳥取県」のみ選択可能です。  
部局名 : 部局名を選択します。  
課所名 : 課所名を選択します。  
「全て」ボタンをクリックすると、全ての課所名にチェックが入ります。  
入札方式 : 表示件数を選択します。  
「全て」ボタンをクリックすると、全ての入札方式にチェックが入ります。  
日付 : 日付を設定します。  
調達案件番号 : 調達案件番号を入力します。  
調達案件名称 : 調達案件名称を入力します。  
表示件数 : 表示件数を選択します。

## 調達案件一覧の表示

検索条件設定画面で設定した条件に該当する案件情報の一覧です。

こちらの画面より、「調達案件概要」、公開情報の「事前公開」「入札結果」「随契情報」を確認します。

鳥取県 入札情報サービス

2020年08月07日 09時11分 CALS/EC 電子入札システム

調達案件検索  
調達案件一覧

調達機関 鳥取県  
部局 総務部  
調達案件番号 指定無し  
調達案件名称 指定無し  
検索日付条件 結果登録日 日付 令和02年07月27日(月)以降

表示案件 1-10  
全案件数 13

最新表示

最新更新日時 2020.08.07 09:11

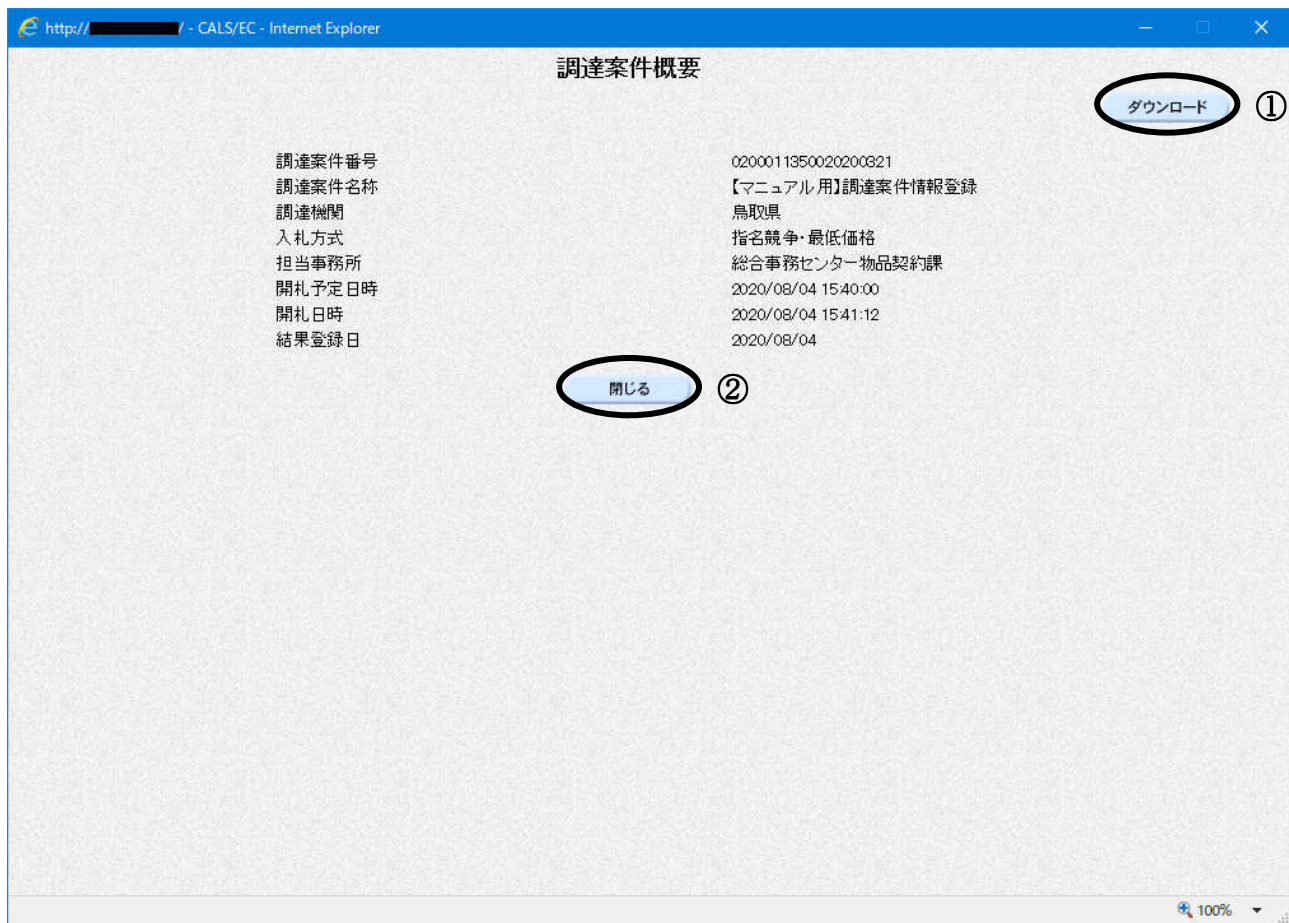
調達案件名称	公開情報		備考
[Redacted]	事前公開	入札結果	
[Redacted]	事前公開	入札結果	取止め
[Redacted]	事前公開		
[Redacted]	事前公開		
[Redacted]	事前公開	随契情報	
[Redacted]	事前公開	入札結果	取止め
[Redacted]	事前公開	入札結果	取止め
[Redacted]	事前公開	随契情報	
[マニュアル用]調達案件登録	事前公開		取止め
[マニュアル用]調達案件情報登録 ①	事前公開	随契情報	取止め

## 操作説明

「調達案件概要」を表示する場合、確認したい調達案件名称①をクリックします。

## 調達案件概要の表示

調達案件の概要を表示します。



## 操作説明

調達案件概要情報を CSV 形式のファイルとしてダウンロードする場合は、「ダウンロード」ボタン①をクリックします。

本画面を閉じる場合は、「閉じる」ボタン②をクリックします。

## 事前公開の表示(1)

検索条件設定画面で設定した条件に該当する案件情報の一覧です。  
こちらの画面より公開情報の「事前公開」を確認します。

The screenshot shows the '調達案件一覧' (Procurement Case List) interface. The top navigation bar includes the logo for '鳥取県' (Tottori Prefecture) and the system name 'CALS/EC 電子入札システム'. The page title is '調達案件一覧'. Search filters are set for '調達機関: 鳥取県 総務部', '調達案件番号: 指定無し', and '調達案件名称: 指定無し'. The search criteria are '結果登録日 日付 令和02年07月27日(月)以降'. The table displays procurement cases with columns for '調達案件名称', '公開情報', and '備考'. The first row's '事前公開' button is circled and labeled with '1'.

調達案件名称	公開情報	備考
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	事前公開	入札結果
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	事前公開	入札結果 取止め
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	事前公開	
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	事前公開	
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	事前公開	随契情報
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	事前公開	入札結果 取止め
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	事前公開	入札結果 取止め
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	事前公開	随契情報
<a href="#">【マニュアル用】調達案件登録</a>	事前公開	取止め
<a href="#">【マニュアル用】調達案件情報登録</a>	事前公開	随契情報 取止め

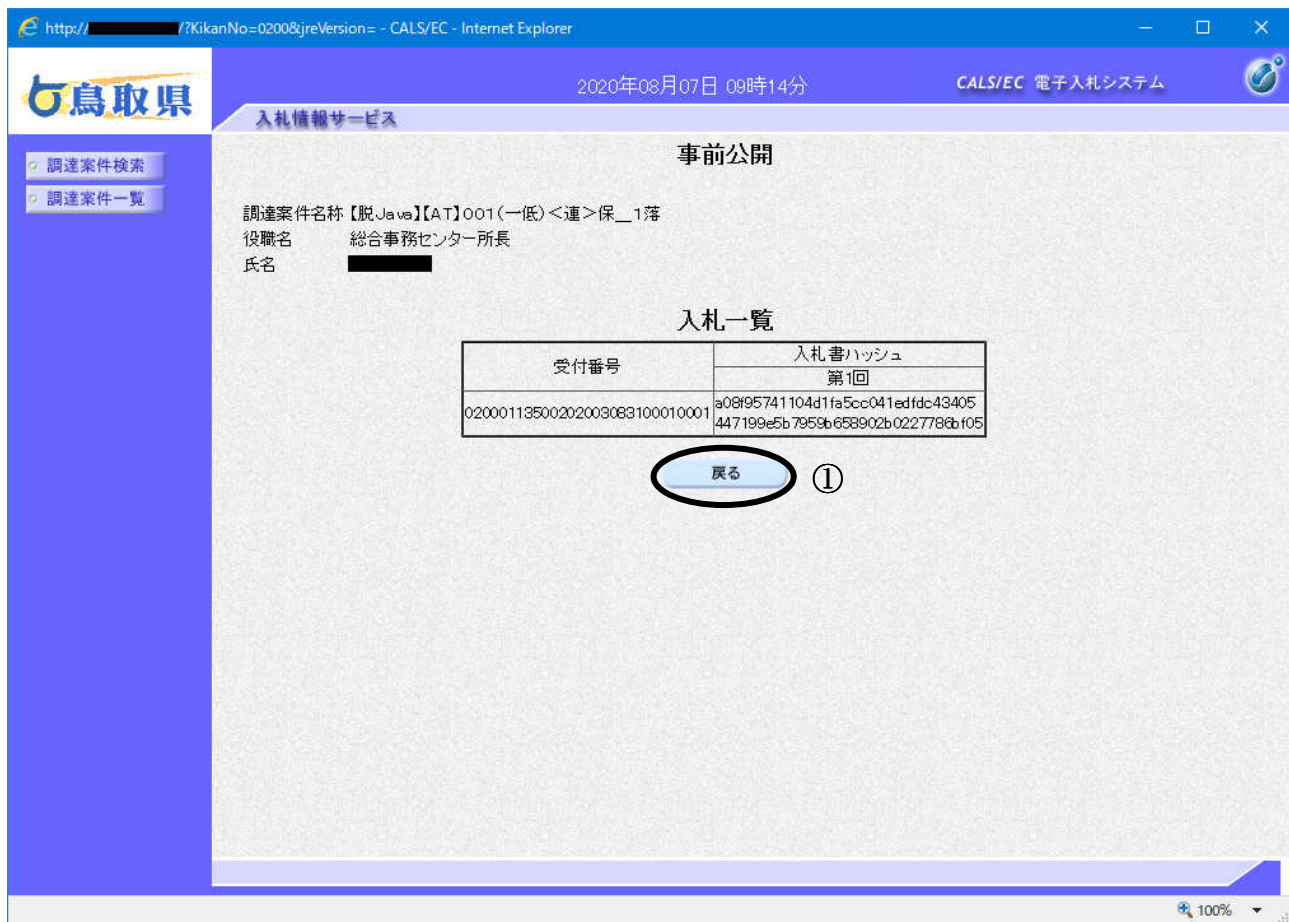
## 操作説明

対象案件の「公開情報」欄の「事前公開」ボタン①をクリックします。



## 事前公開の表示（2）

入札書を提出した業者の入札書ハッシュを表示します。



The screenshot shows a web browser window with the URL `http://.../?KikanNo=0200&jreVersion=- CALS/EC - Internet Explorer`. The page title is '入札情報サービス' (Bid Information Service) and the date is '2020年08月07日 09時14分'. The main content area is titled '事前公開' (Pre-publication) and displays the following information:

調達案件名称【脱Java】【AT】001(一低)<連>保\_1簿  
役職名 総合事務センター所長  
氏名 [REDACTED]

Below this is a table titled '入札一覧' (Bid List):

受付番号	入札書ハッシュ
020001135002003083100010001	第1回 a08f95741104d1fa5cc041edfdc43405 447199e5b7959b653902b022778bf05

At the bottom of the table, there is a button labeled '戻る' (Back) which is circled in red, and a circled '1' next to it.

## 操作説明

「戻る」ボタン①をクリックし、調達案件一覧画面へ戻ります。

## 入札結果の表示（1）

検索条件設定画面で設定した条件に該当する案件情報の一覧です。  
こちらの画面より公開情報の「入札結果」を確認します。

鳥取県 CALS/EC 電子入札システム

2020年08月07日 09時11分

入札情報サービス

調達案件検索  
調達案件一覧

調達機関 鳥取県  
部局 総務部  
調達案件番号 指定無し  
調達案件名称 指定無し  
検索日付条件 結果登録日 日付 令和02年07月27日(月)以降

表示案件 1-10  
全案件数 13

最新表示

最新更新日時 2020.08.07 09:11

調達案件名称	公開情報	備考
████████████████████	事前公開	入札結果 ①
████████████████████	事前公開	入札結果 取止め
████████████████████	事前公開	
████████████████████	事前公開	
████████████████████	事前公開	随契情報
████████████████████	事前公開	入札結果 取止め
████████████████████	事前公開	入札結果 取止め
████████████████████	事前公開	随契情報
【マニュアル用】調達案件登録	事前公開	取止め
【マニュアル用】調達案件情報登録	事前公開	随契情報 取止め

## 操作説明

対象案件の「公開情報」欄の「入札結果」ボタン①をクリックします。

## 入札結果の表示（2）

入札結果を表示します。

入札情報サービス

### 入札結果

調達案件名称 [REDACTED]  
役職名 総合事務センター所長  
氏名 [REDACTED]  
開札日時 2020年07月28日15時49分  
入札結果 落札者決定  
入札方式 一般競争・最低価格

### 入札結果一覧

業者名 (受付番号)	第1回		摘要
	入札金額 (税抜き)	検証	
[REDACTED]	2,983,680		紙入札
(02000113500202003083100010001)	2,822,400	検証	①
[REDACTED]	2,923,200		紙入札

戻る ②

## 操作説明

「検証」ボタン①をクリックすることにより入札金額を検証します。

「戻る」ボタン②をクリックすることにより調達案件一覧画面へ戻ります。

## 入札書検証結果の表示

入札書の検証結果を表示します。



The screenshot shows a web browser window displaying the '入札書検証結果' (Bid Book Verification Result) page. The page header includes the date '2020年08月07日 09時16分' and the system name 'CALS/EC 電子入札システム'. The left sidebar contains navigation buttons for '調達案件検索' and '調達案件一覧'. The main content area displays the following information:

調達案件番号 0200011350020200308  
調達案件名称 [REDACTED]

業者番号	020010000004422
業者名	[REDACTED]
入札金額	2,822,400
事前公開時入札書ハッシュ	a08f95741104d1fa5cc041edfdc43405447199e5b7959b658902b0227786bf05
入札結果公開時入札書ハッシュ	a08f95741104d1fa5cc041edfdc43405447199e5b7959b658902b0227786bf05

上記調達案件の入札書を検証しました。  
ハッシュアルゴリズム:SHA-256

Below the message is a small icon of a document with a red ribbon and a '戻る' (Back) button circled in black with a circled '1' next to it.

## 操作説明

「戻る」ボタン①をクリックすることにより入札結果画面へ戻ります。

## 随契情報の表示（1）

検索条件設定画面で設定した条件に該当する案件情報の一覧です。  
こちらの画面より公開情報の「随契情報」を確認します。

The screenshot shows the '調達案件一覧' (Procurement Case List) screen. The search filters are: 調達機関: 鳥取県, 部局: 総務部, 調達案件番号: 指定無し, 調達案件名称: 指定無し, 検索日付条件: 結果登録日 日付 令和02年07月27日(月)以降. The table has three columns: 調達案件名称, 公開情報, and 備考. The fifth row has a circled '随契情報' button in the '公開情報' column and a circled '1' in the '備考' column.

調達案件名称	公開情報	備考
[Redacted]	事前公開 入札結果	
[Redacted]	事前公開 入札結果	取止め
[Redacted]	事前公開	
[Redacted]	事前公開	
[Redacted]	事前公開 随契情報	①
[Redacted]	事前公開 入札結果	取止め
[Redacted]	事前公開 入札結果	取止め
[Redacted]	事前公開 随契情報	
【マニュアル用】調達案件登録	事前公開	取止め
【マニュアル用】調達案件情報登録	事前公開	取止め

## 操作説明

対象案件の「公開情報」欄の「随契情報」ボタン①をクリックします。

## 随契情報の表示

随契情報を表示します。

鳥取県 入札情報サービス

2020年08月07日 09時19分 CALS/EC 電子入札システム

### 随契情報

調達案件名称 [REDACTED]  
役職名 総合事務センター所長  
氏名 [REDACTED]  
開札日時 2020年07月30日16時53分  
見積結果 落札者決定  
入札方式 随意契約方式・オープンカウンタ

### 見積結果一覧

業者名 (受付番号)	第1回		第2回		第3回		摘要
	見積金額 (税抜き)	検証	見積金額 (税抜き)	検証	見積金額 (税抜き)	検証	
[REDACTED]	280,000		250,000		辞退		紙見積
(02000113500202003143101010001)	260,000	検証	240,000	検証	196,000	検証	①
[REDACTED]	270,000		250,000		210,000		紙見積

戻る ②

## 操作説明

「検証」ボタン①をクリックすることにより見積金額を検証します。

「戻る」ボタン②をクリックすることにより調達案件一覧画面へ戻ります。

## 見積書検証結果の表示

見積書の検証結果を表示します。



The screenshot shows a web browser window displaying the '見積書検証結果' (Bid Verification Results) page. The page header includes the date '2020年08月07日 09時20分' and the system name 'CALS/EC 電子入札システム'. The main content area displays the following information:

調達案件番号 0200011350020200314  
調達案件名称 [REDACTED]

業者番号	020010000004422
業者名	[REDACTED]
見積金額	196,000
事前公開時見積書ハッシュ	7d818553595034623f5244786634b2a117d3a8418981f0314effbc2fbc45a91
見積結果公開時見積書ハッシュ	7d818553595034623f5244786634b2a117d3a8418981f0314effbc2fbc45a91

上記調達案件の見積書を検証しました。  
ハッシュアルゴリズム:SHA-256

Below the message is a small icon of a document with a red seal and a blue circle containing the number 1. At the bottom, there is a button labeled '戻る' (Back) circled in black, with a circled number 1 next to it.

## 操作説明

「戻る」ボタン①をクリックすることにより随契情報画面へ戻ります。