

入札参加者向け

# 電子入札説明会

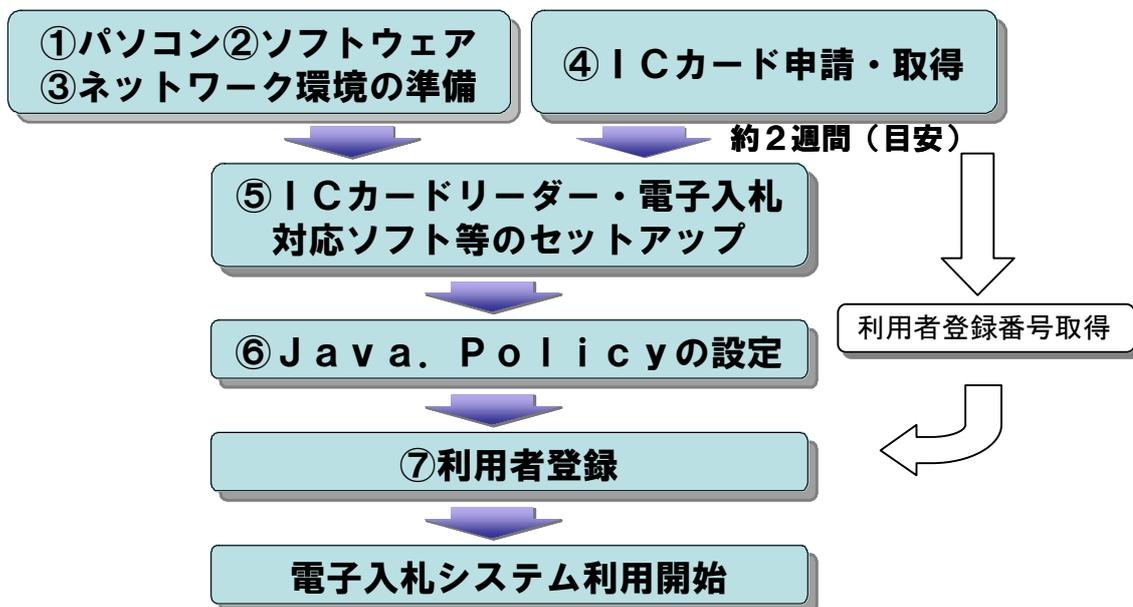
～入札参加者に必要な準備について～

平成22年 1月

1. 入札参加者に必要な準備.....	1
2. システム操作の流れ.....	6
3. トラブル対応・問合せ.....	12
(資料)	
よくある質問と回答 .....	14

# 1. 入札参加者に必要な準備

電子入札システムを利用するにあたって、以下の準備が必要となります。



## ① パソコンの仕様

OSの仕様	Windows 2000 Professional SP4 Windows XP(Home/Professional) SP2/SP3 の場合	Windows Vista(Home Premium/Business)SP1 の 場合
パソコン本体	PC/AT互換機(DOS/V機)	PC/AT互換機(DOS/V機)
CPU	Intel Pentium III800MHz 同等以上 Pentium M1.2GHz 同等以上推奨	Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨
メモリ	256MB以上必須512MB以上推奨	1.0GB以上推奨
ハードディスク	1ドライブに空き容量が500MB以上	1ドライブに空き容量が1.0GB以上
画面解像度	1024×768ドット(XGA)以上	1024×768ドット(XGA)以上
インターフェース	「USBポート」または「シリアルポート」の空 きが一必要(ICカードリーダー接続用)	「USBポート」または「シリアルポート」の空 きが一必要(ICカードリーダー接続用)
周辺機器	ICカードリーダー(ICカード申請時に各民 間認証会社より購入可能) CD-ROMドライブ×1	ICカードリーダー(ICカード申請時に各民間 認証会社より購入可能) CD-ROMドライブ×1

## ② ソフトウェアの仕様

- 注意:OSやブラウザ等の最新情報は、電子入札システムポータルサイト(13頁参照)を確認してください。

OS	Windows 2000 Professional SP4 Windows XP(Home/Professional)SP2/SP3 Windows Vista(Home Premium/Business)SP1 ※全て日本語版 ※Windowsのユーザー名、ネットワークのドメイン名に全角文字は使用不可 ※Windows Vista(Home Premium/Business) SP1導入の際には、JIS90フ ォントへの設定変更が必要となります。 ※アップデートをして最新の状態で使用のこと ※認証会社によっては制限される場合有
----	---

ブラウザ ※設定を変更する 必要あり	Windows 2000 Professional SP4 の場合	Windows XP (Home/Professional) SP2/SP3 の場合	Windows Vista (Home Premium/Business) SP1 の場合
	Internet Explorer 6.0 SP1	Internet Explorer 6.0 SP2 Internet Explorer 7	Internet Explorer 7
Java実行環境 ※下記電子入札 対応ソフトに含 まれる	Windows 2000 Professional SP4 Windows XP(Home/Professional)SP2/SP3 の場 合		Windows Vista (Home Premium/Business)SP1 の場合
	・JRE (Java Runtime Environment) 1.3.1_06 ・JRE (Java Runtime Environment) 1.3.1_08 ・JRE (Java Runtime Environment) 1.3.1_09 ・JRE (Java Runtime Environment) 1.3.1_19		・JRE (Java Runtime Environment) 1.6.0_03 (JRE6.0 UPDATE 3)
電子入札対応ソフト	ICカードを電子入札システムで利用するために必要なソフトウェア ※各民間認証会社から提供される		
ウィルス対策ソフト	常に最新のウィルス定義ファイルに更新した状態で使用のこと		

### ③ ネットワーク環境

回線種別	光ファイバー, CATV, ADSL, ダイアルアップ ※回線速度はシステムの操作性に直接影響します。高速かつ安定性のよい回線を使用することを推奨します。
必須通信 プロトコル	HTTP, HTTPS(SSL), LDAP, SMTP ※上記プロトコルが通信可能かどうかの確認は、社内のネットワーク管理者、またはご使用のプロバイダへお問合せください。

### ④ ICカード申請・取得

- 使用可能なICカードの名義人を運用基準で確認の上、以下のコアシステム対応の民間認証会社一覧の中から認証会社を選び、ICカードを取得します。

※順不同、平成21年9月現在

認証会社名	サービス名
(株)NTTアプリエ	e-ProbatioPS
ジャパンネット(株)	電子入札コアシステム用電子認証サービス
(株)帝国データバンク	TDB電子認証サービスTypeA
東北インフォメーション・システムズ(株)	TOiNX電子入札対応認証サービス
日本商工会議所	ビジネス認証サービスタイプ1-A
日本電子認証(株)	AOSignサービス
四国電力(株)	よんでん電子入札対応認証サービス ※1
(株)中電シーティーアイ	CTI電子入札・申請届出対応 電子認証サービス
(株)ミロク情報サービス	MJS電子証明書サービス ※2

詳しくは電子入札コアシステム開発コンソーシアム <http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/index.html> を参照

※1 四国電力株式会社より、IC カードの新規および継続申込みの受付停止がアナウンスされています。

詳細は、下記 URL をご確認ください。

・「ICカードの新規・継続申込みの受付停止について」

[http://www.yonden.co.jp/business/ninsho/publish/page\\_01.html](http://www.yonden.co.jp/business/ninsho/publish/page_01.html)

※2 株式会社ミロク情報サービスより、IC カード(電子証明書)の利用申込の受付停止についてアナウンスされています。詳細は、下記 URL をご確認ください。

・「IC カード(電子証明書)の利用申込の受付停止について」 [http://ca.mjs.co.jp/cut\\_off.html](http://ca.mjs.co.jp/cut_off.html)

- ICカード申請・取得の流れ(参考例) ※各民間認証会社によって異なります。
- 民間認証会社のWebサイトから申し込み書類等の必要書類をダウンロードして記入



- 申請に必要な公的証明書とともに必要書類を認証会社に提出(郵送等)



約 2 週間後

- 本人受取限定郵便により電子証明書(ICカード)が利用者個人の住所に届く
- 申請に必要な公的証明書(参考例) ※各民間認証会社によって異なります。
- 利用者本人を確認するもの
  - 利用者個人の住民票の写し
  - 印鑑登録証明書 など
- 所属企業等を確認するもの
  - 商業登記簿謄本
  - 代表者印の印鑑証明書 など

## ⑤ セットアップ

ICカードが届いたら付属のCD-ROM等によりICカードリーダー、電子入札対応ソフト、JAVA実行環境等のインストール、セットアップを行います。

- **セットアップ時の一般的注意事項**
  - **Windowsのログイン名は半角英数字**
  - **ウィルス対策ソフトは停止**

購入したICカードのセットアップマニュアルやインストール説明書を必ず確認し、手順書どおりに作業を行ってください。また、セットアップに関するお問合せは、購入先の各民間認証会社へお願いします。

## ⑥ Java Policyの設定

- 設定方法
 

各民間認証会社が提供する「環境設定ツール」もしくはWebサイトにて設定を行います。設定方法に関するお問合せは、購入先の各民間認証会社へお願いします。
- 設定内容
  - **発注機関名：静岡県**
  - **設定URL：https://www.cals-shiz.jp/**
    - 国土交通省のシステムをすでに利用している場合でも設定は必要です。
    - 複数のパソコンでシステムを利用する場合はパソコンごとに設定が必要です。
    - すでに静岡県共同利用電子入札システムを利用しているパソコンでは新たな設定は不要です。

## ⑦ 利用者登録

ここまでの準備ができたなら取得した IC カードを使用して、静岡県共同利用電子入札システムに利用者登録を行います。なお利用者登録は、入札参加を希望する自治体ごとに行う必要があります。

- 利用者登録の流れ

### 1. 自治体より利用者登録番号を取得



### 2. 自治体の電子入札システムにアクセスして利用者登録

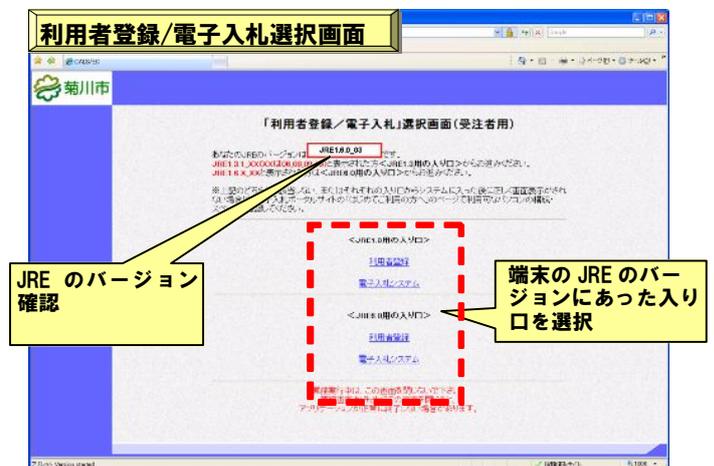
- 菊川市の利用者登録に必要な利用者登録番号の取得方法

新規に利用者登録をする際に必要となる、入札参加者毎の「利用者登録番号」と「商号又は名称」を記載した「利用者登録番号発行通知書」を、総務企画部総務課契約管財係において発行します。入札参加者は、新規に利用者登録をする場合及び新たにICカードを取得した場合は、「システム利用届」を総務企画部総務課契約管財係へ提出するものとします。

- 利用者登録の手順

- 詳細は、電子入札システムポータルサイト(13 頁参照)の「はじめてご利用の方へ」-「利用者登録」を確認してください。

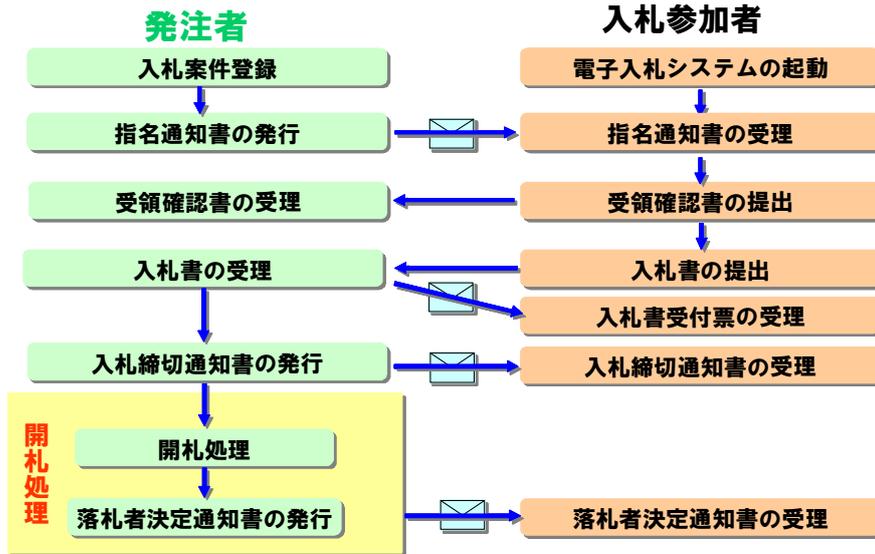
- 1) 電子入札システムポータルサイトの電子入札システムページを開き【電子入札システムを利用する】ボタンをクリックします。
- 2) 調達機関選択画面にて、利用者登録を行う調達機関として**菊川市**を選んで「確定」をクリックします。
- 3) 「利用者登録/電子入札」選択画面にて、画面左上のロゴが利用者登録を行う自治体のロゴになっているかを確認し、ご利用の端末にインストールされている JRE のバージョンが画面中央に表示されますので、それにあつた入り口の「利用者登録」をクリックします。
- 4) CALS/EC 電子入札システム画面にて、画面の中央上部分に時刻表示がされたら【利用者登録処理】ボタンをクリックします。
- 5) 利用者登録メニュー画面にて、利用者規約に同意し【登録】ボタンをクリックします。
- 6) IC カードを IC カードリーダーに差し込み、IC カードの PIN 番号を入力後、【OK】ボタンをクリックします。





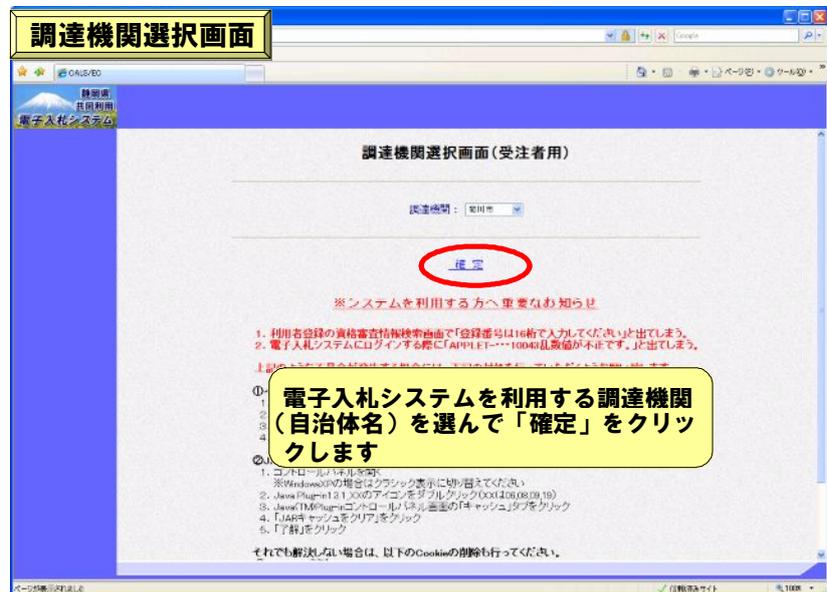
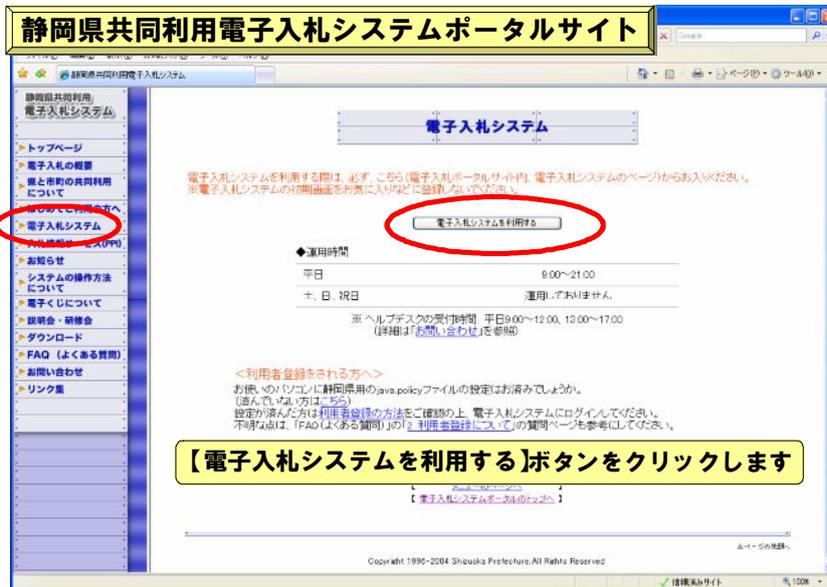
## 2. システム操作の流れ

### ● 指名競争入札の処理の流れ



※紙での入札と基本的な流れは同じですが、受領確認等のステップが必要となります。

- (◇指名通知書到着のお知らせメールが届いたら) 電子入札システムの起動



**「利用者登録／電子入札」選択画面**

菊川市

ロゴを確認

「利用者登録／電子入札」選択画面(受注者用)

あなたのJREのバージョンは JRE16.0\_03 です。  
 JRE1.1.XXXXX(2006.06.09)と表示された方<JRE1.0用の入り口>からお進みください。  
 JRE1.8.X.XXと表示された方<JRE8.0用の入り口>からお進みください。

※上記のどちらにも該当しない、またはそれぞれの入り口からシステムに入った後に画面表示がされない場合は、菊川市ホームページの「はじめに利用の方へ」のページで利用可能なJREの構成スペースを確認してください。

<JRE1.0用の入り口>

利用者登録  
電子入札システム

<JRE8.0用の入り口>

利用者登録  
電子入札システム

端末の JRE のバージョンにあった入り口の「電子入札システム」をクリック

※この画面より先にこの画面を閉じると、アプリケーションが正常に終了し、場合によっては、

**CALS/EC電子入札システム画面**

菊川市

2009年12月09日 16時55分

CALS/EC 電子入札システム

入札情報サービス 電子入札システム 競標情報 競標結果 ヘルプ

必要なファイルを読み込んでいますので、時刻表示がされるまで、操作をしないでください。

1. 画面の中央上部分に時刻表示がされたら「電子入札システム」をクリックします

PIN番号入力ダイアログ

PIN番号を入力してください。

PIN番号: \*\*\*\*

担当者: \_\_\_\_\_

OK キャンセル

Java Applet Window

2. ICカードをICカードリーダーに差し込み、PIN番号を入力後、【OK】ボタンをクリックします

**案件検索画面**

菊川市

2009年12月09日 16時55分

CALS/EC 電子入札システム

入札情報サービス 電子入札システム 競標情報 競標結果

案件検索

案件検索  
案件検索一覧  
入札状況一覧  
登録者情報  
保存データ表示

電子入札のサーバーの時刻です。この時刻ですべて管理されます。

指名通知書を確認したい案件の条件を指定し【案件検索一覧】ボタンをクリックします

郵便局: 総務企画部  
 課任: 事務所  
 総務課

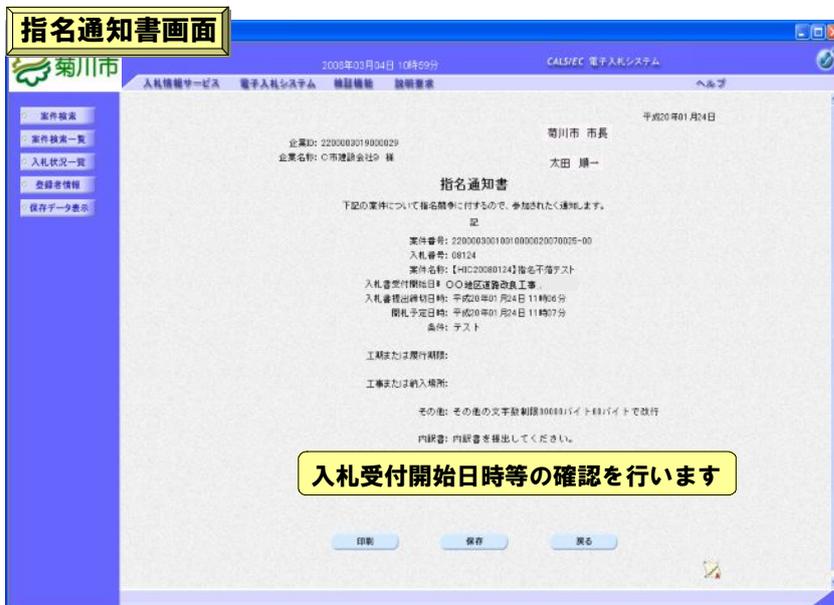
工事: 委託  
 入札方式: 制限付き一般競争入札, 一般競争入札, 公募型指名競争入札, 指名競争入札, 工事希望型指名競争入札, 随意契約  
 委託: 公募型指名競争入札, 指名競争入札, 公募型競争入札, 公募型プロポーザル方式, 指名型プロポーザル方式, 随意契約

工事種別/委託種別: 土木一式工事, 建築一式工事, 大工工事, 左官工事  
 測量, 建設コンサルタント, 建築, 地質調査

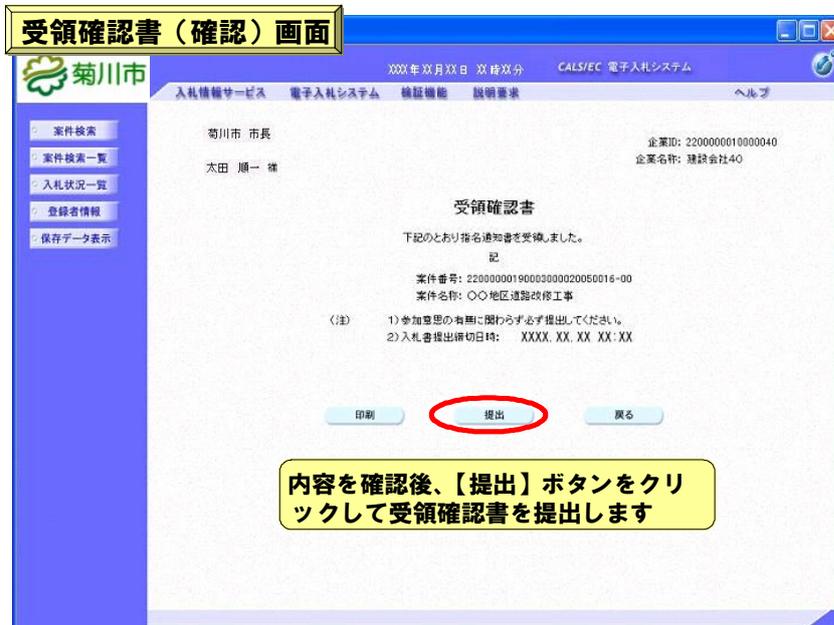
案件番号: \_\_\_\_\_ 案件番号のみの場合はチェックしてください  
 案件名称: \_\_\_\_\_



- 指名通知書の受理



- 受領確認書の提出



- 入札書の提出

### 入札状況一覧画面

入札状況一覧

企業ID: 2200000010000040  
 企業名称: 建設会社40 様

表示案件 1-1  
 全案件数 1

ID	案件名称	入札方式	入札/再入札/見積	押通額	定額/買付額	交付金/通知書	企業プロパティ	備考	状況
1	〇〇地区道路改修工事	指名競争	入札書提出						

最新更新日時 XXXX.XX.XX.XX.XX

表示案件 1-1  
 全案件数 1

入札書の提出を行うには【入札書提出】ボタンをクリックします

### 入札書（作成）画面

入札書

発注者名称: 菊川市 市長  
 太田 順一

案件番号: 22000000190003000020050016-00  
 案件名称: 〇〇地区道路改修工事  
 執行回数: 1回目  
 締切日時: 平成17年11月29日 09時30分

入札金額:【半角で入力してください】  
 <入力欄> 15000000 円(角抜き)

<くじ番号:【半角数字3桁で入力してください】>  
 <入力欄> 123

内訳書: C:\C\W\内訳書.doc 内訳書追加 C:\C\W\内訳書.doc(添付)

※ 添付資料の送付可能サイズは1MB以内です。  
 ファイルの選択は1行毎に行ってください。  
 尚、添付ファイルは、ウイルスチェックを最新版のチェック

企業ID: 2200000010000040  
 企業名称: 建設会社40  
 <連絡先>  
 番号(連絡先名称): 連絡窓口

入札金額を入力します

くじ番号として任意の数字3桁（000～999）を入力します

発注機関が内訳書の添付を求めている場合は、内訳書を添付します

### 入札書受信確認通知画面

入札書受信確認通知

入札書は下記の内容で正常に送信されました。

発注者名称: 菊川市 市長  
 太田 順一

案件番号: 22000000190003000020050016-00  
 案件名称: 〇〇地区道路改修工事  
 執行回数: 1回目  
 締切日時: 平成XX年XX月XX日 XX時XX分

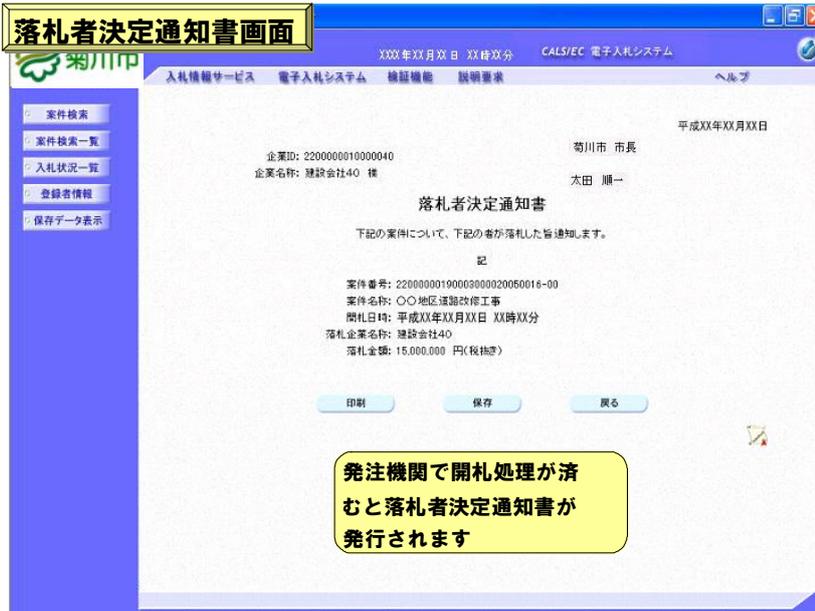
企業ID: 2200000010000040  
 企業名称: 建設会社40  
 <連絡先>  
 番号(連絡先名称): 連絡窓口  
 氏名: 藤岡 二郎  
 住所: 静岡県静岡市東区追手町X丁目X番地  
 電話番号: 054-000-0000  
 E-Mail: xxx@xxxx.co.jp  
 受信日時: 平成XX年XX月XX日 XX時XX分

印刷を行ってから、入札状況一覧ボタンを押下してください

印刷 入札書保存 入札状況一覧

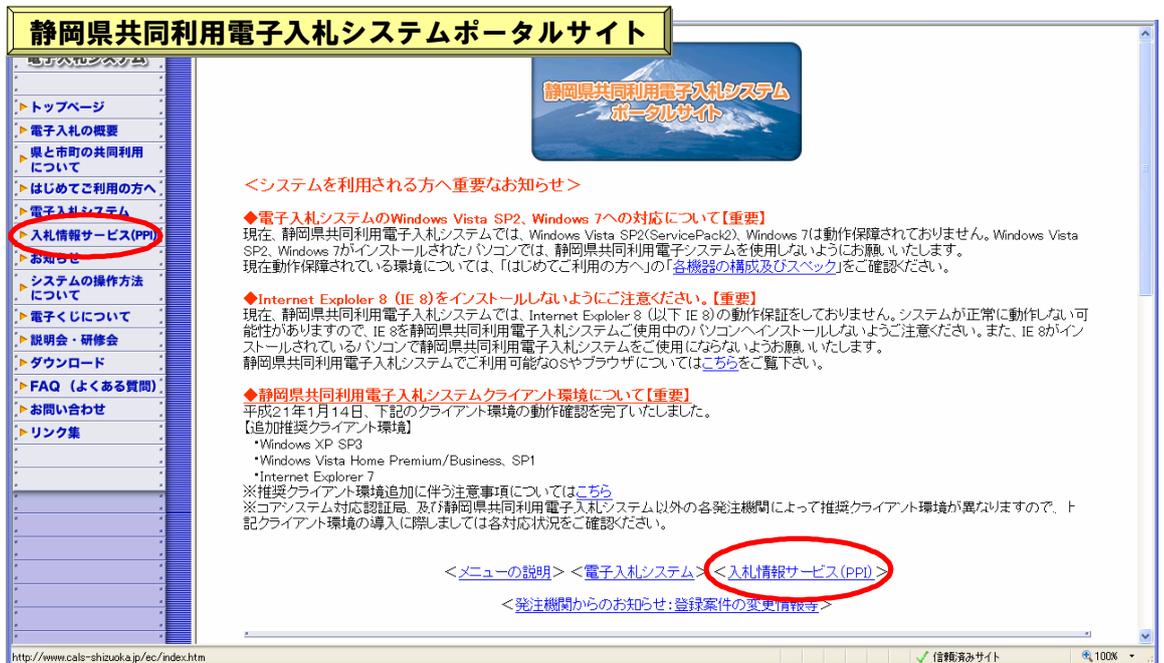
入札書を正常に送信した証拠の画面であるため必ず印刷を行ってください

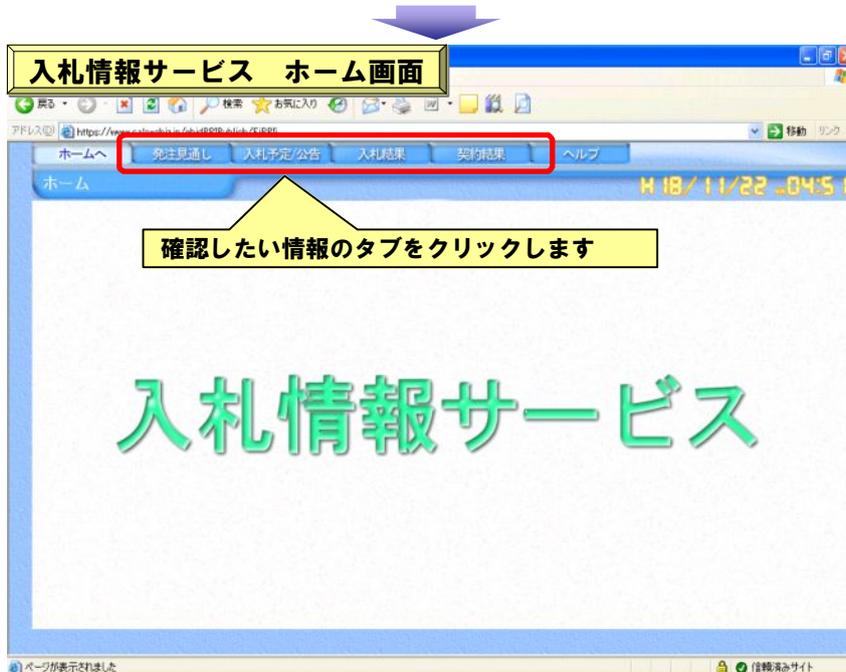
- 落札者決定通知書の受理



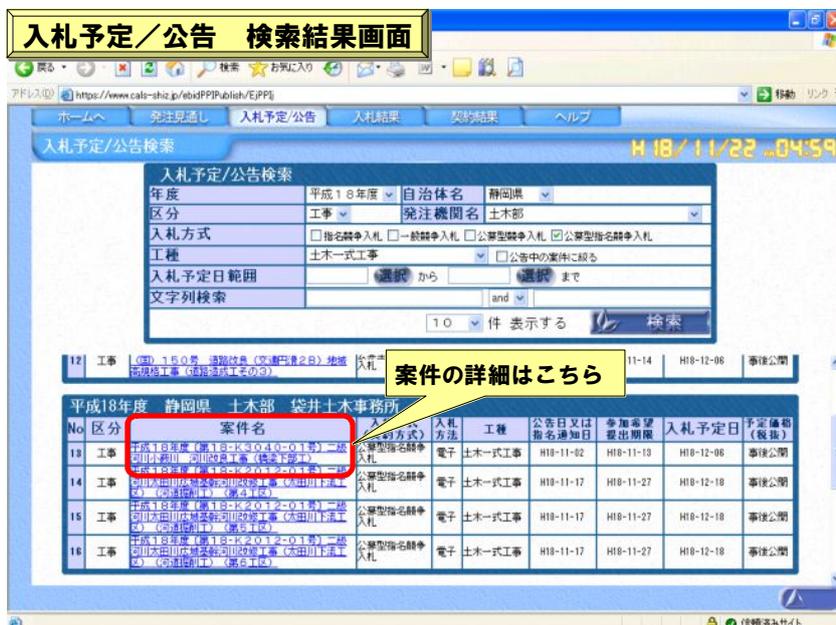
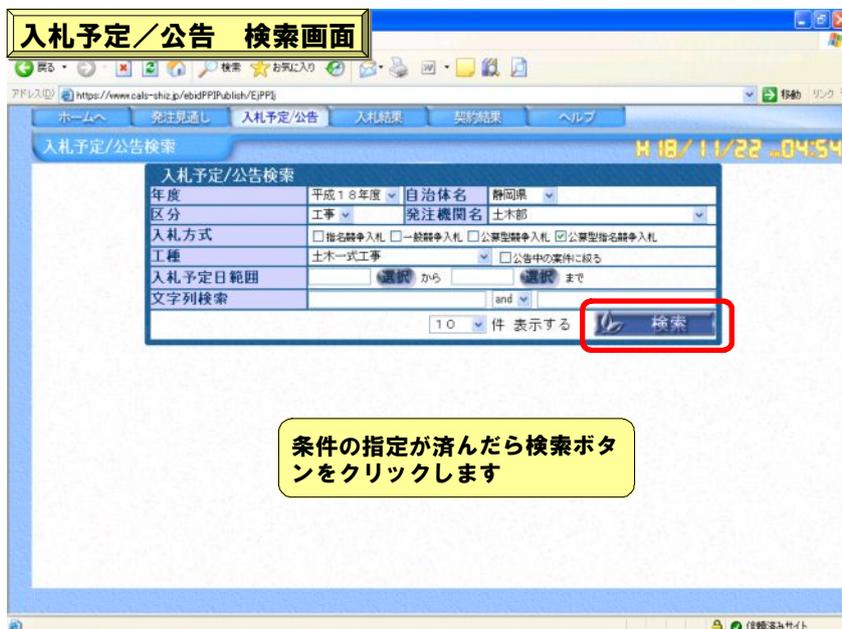
- 入札情報サービス（PPI）の紹介

- 入札情報サービスのできること
  - 発注見通し・入札公告・入札結果・契約結果の確認
  - 案件参加に必要な書類の様式等のダウンロード(図面や金抜き設計書等が添付されている場合があります)
- 利用手順
  - 電子入札システムポータルサイトを開き、入札情報サービス(PPI)をクリックします。





- 入札予定/公告の検索







## 資料1

### よくある質問と回答

※最新のFAQは電子入札システムポータルサイトや静岡県CALS/ECホームページのFAQをご確認ください。

#### Q1 利用者登録にて、【登録】ボタンを押しても先に進まない。

A1 時刻表示がされていない場合は、Java.Policyファイルの設定を行う必要があります。

#### Q2 利用者登録の資格審査情報検索画面にて、登録番号と商号を入力して【検索】ボタンをクリックしても画面が変わらない。

A2 「資格審査情報に登録されている商号または名称を入力してください」というメッセージが表示されている場合は、商号の入力に間違いのある可能性があります。通知書の通りに(株)はカッコも全角で、スペースが入っている場合は必ず全角一文字分のスペースを入力してください。

#### Q3 ICカードの名義人となっていた代表者が変更になった場合、引き続きそのICカードを使うことはできるか？

A3 使えません。変更後の代表者名義のICカードを新たに用意する必要があります。

#### Q4 市町村合併や政令指定都市への移行に伴って住居表記が変更される場合、新住居表記のICカードを改めて作成する必要があるか？

A4 転居を伴わない場合であれば、新住居表記のICカードを改めて作成する必要はありません。

#### Q5 年間委任状により委任していた受任者を変更しましたがICカードはどのようになるか？

A5 ICカードは個人名義のため、受任者を変更した場合には新たにICカードを用意する必要があります。

#### Q6 利用者登録が済んだので電子入札システムに入ろうとしたが時刻表示がされない。

A6 利用者登録から電子入札システムの画面に切り替える場合は、開いているインターネットの画面を全て閉じ、インターネットの再起動から行う必要があります。

#### Q7 利用者登録や電子入札システムにログインしようとしてPIN番号入力後「APPLET-ERROR・・・10048画面操作時にエラーが発生しました」と出てしまう。

A7 ポップアップブロック機能によるエラーの可能性があります。Windows XP(SP2・SP3)、Windows Vistaの端末は、ポータルサイト掲載の対処法(IEの信頼済みサイトに登録)を行ってください。その他、ウィルス対策ソフトやYahoo等が提供する無料のツールバーにポップアップブロック機能が含まれていることもありますので、それらを利用している場合は、ポップアップブロック機能が作動しないよう設定してください。

#### Q8 案件検索がうまくいかない。

A81 案件検索画面で部局や入札方式等は正しい条件が指定されているかを確認してください。

A82 検索条件をゆるめて検索してください。(「工事種別/委託種別」以下の項目を指定している場合は、それらを解除してください。)

A83 案件番号で検索する場合は、ハイフンを除いた数字のみを入力してください。(ハイフンが入っていると検索できません。)

A84 検索条件を指定後、【案件検索】ボタンをクリックしていませんか？⇒状況にあわせて【案件検索一覧】または【入札状況一覧】ボタンをクリックしてください。