

CALS/EC入門セミナー 「1」からわかる電子入札

平成19年1月26日

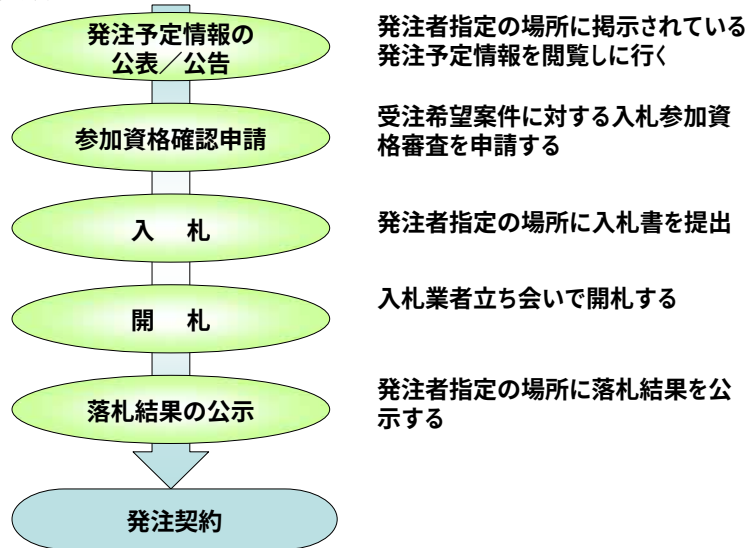
財団法人 日本建設情報総合センター
財団法人 港湾空港建設技術サービスセンター

目 次

- 従来の入札と電子入札の違い
- 電子入札の基本フロー
- 入札情報サービス
- 電子入札の準備
 - 電子入札推奨環境
 - 電子入札対応認証局
 - ICカード入手時の留意点
- 電子入札の手順

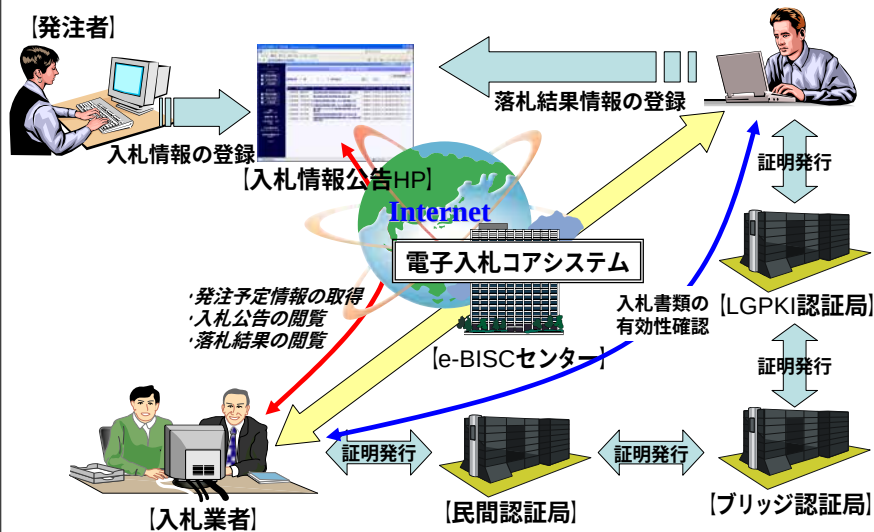
従来の入札と電子入札の違い

入札手順

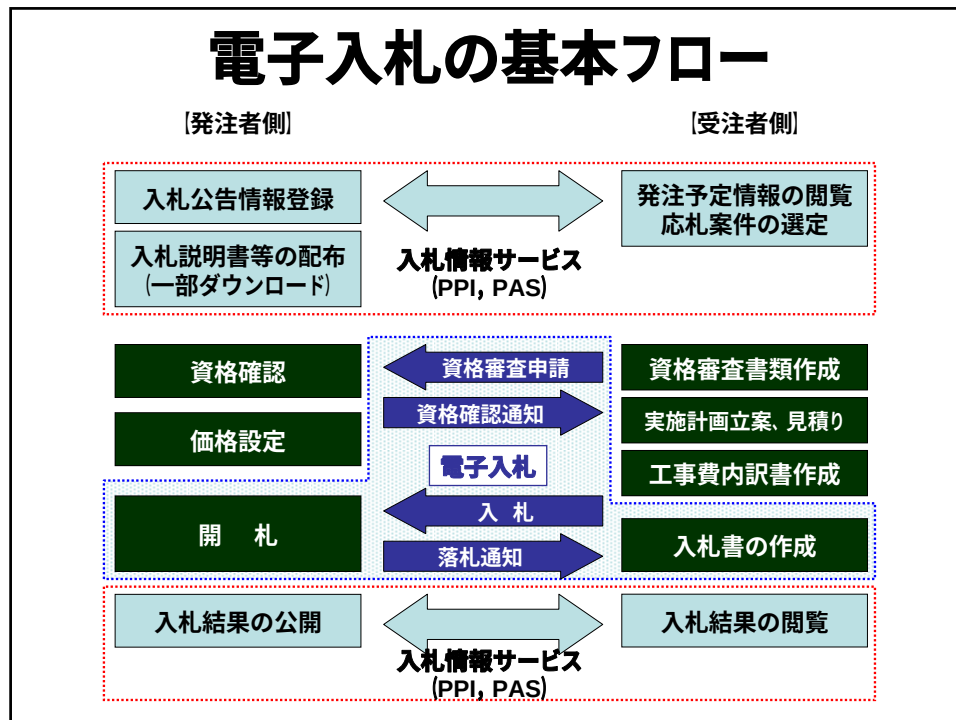


従来の入札と電子入札の違い

電子入札による変更点



電子入札の基本フロー



入札情報サービスで提供する情報

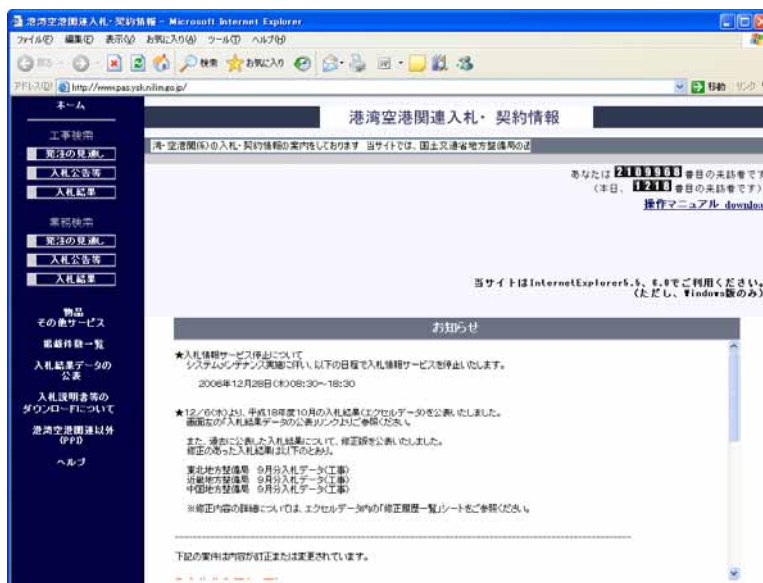
- 工事、設計調査業務の発注の見通し
- 入札公告等
- 入札結果
- 入札結果データ
(EXCEL形式ファイルのダウンロード)
- 有資格者名簿

入札情報サービス



出典: <http://www.ppi.go.jp/>

入札情報サービス



出典: <http://www.pas.ysk.nilim.go.jp/>

電子入札の準備

- ・ 所定のソフトが導入されたパソコン
- ・ インターネット接続手段の確保
- ・ 電子証明書 (ICカード) の入手
- ・ ICカードリーダーの入手
- ・ e-BISCセンターとの接続確認

電子入札推奨環境－1

1. パソコンの仕様

パソコン	OSがサポートしているPC/AT互換機(DOS/V)
CPU	・デスクトップの場合: Intel Pentium II プロセッサ266MHz以上 ※1 ・ノートの場合: Intel Mobile Pentium II プロセッサ266MHz以上 ※2 ※1・2: 端末内部処理による待ちを最小限にするため Pentium4 1.5GHz以上又はPentiumIII 800MHz以上 を推奨
メモリ	128MB以上
HDD	1ドライブに空き容量が500MB以上
FDD	3.5インチフロッピーディスクドライブ×1
CD-ROM	CD-ROMドライブ×1
解像度	1024×768ドット (XGA) 以上

2. ソフトウェアの仕様

対応OS※1	Windows 2000 Professional、Windows XP 全て日本語版
ブラウザ	Netscape 7.0、Internet Explorer 5.5 SP2、Internet Explorer 6 SP1 及び SP2
Java VM※2	JRE1.3.1_06、JRE1.3.1_09
入札専用ソフト	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で、各認証局から提供されます。

※1 Windows NT Workstation4.0(SP5以上)、Windows98、98SE、Windows Meについては、電子入札コアシステムの推奨環境から除外されたため、対応OSから除外しました。

※2 Java VMは、認証局側の要件により異なります。

出典: <http://www.e-bisc.go.jp/>

電子入札推奨環境－２

- ・ インターネットへの接続
 - － ダイヤルアップ接続
 - － ISDN回線 (64kbps) 程度の帯域確保が必要
 - － 専用線接続 (社内LAN等も含む)
- ・ 電子入札に必要な通信規格
 - － HTTP (外部のホームページが閲覧可能)
 - － HTTPS (セキュリティのかかったホームページが閲覧可能)
 - － SMTP (外部からのメールのやり取りが可能)
 - － LDAP (電子証明書に関する情報を取得するプロトコル)

電子入札対応認証局

認証事業者名 (サービス名)	営業開始日	政府認証基盤のブリッジ認証局との相互接続完了日
株式会社NTTアプライエ (旧社名エヌ・ティ・ティ・メディア サプライ株式会社) (e-ProbatioPS)	平成14年11月21日	平成15年 3月18日
株式会社NTTアプライエ (e-ProbatioPS2)	平成18年8月1日	平成17年 12月22日
国際認証センター株式会社		
ジャパンネット株式会社 (電子入札コアシステム用電子認証サービス)	平成15年 4月22日	平成15年 8月12日
株式会社帝国データバンク (TDB電子認証サービスTypeA)	平成15年 2月 6日	平成15年 5月30日
東北インフォメーション・システムズ株式会社 (TOINX電子入札対応認証サービス)	平成14年12月24日	平成15年 4月 4日
日本商工会議所 (ビジネス認証サービスタイプ1-A)	平成15年 3月12日	平成15年10月29日
日本電子認証株式会社 (AOSignサービス)	平成14年11月 1日	平成15年 3月 5日
株式会社エネルギー・コミュニケーションズ		
四国電力株式会社 (よんでん電子入札対応認証サービス)	平成16年 1月15日	平成15年12月11日
株式会社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)	平成16年 5月26日	平成16年 1月22日
株式会社ミロク情報サービス (MJS電子証明書発行サービス)	平成17年 2月 8日	平成15年12月26日
株式会社ミロク情報サービス (MJS電子証明書サービス)	平成18年 5月17日	平成18年 5月31日

平成18年11月9日現在

出典: <http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/ninsyo.html/>

ICカード入手時の留意点

- カード名義人（代表者、受任者）の氏名確認
- 認証局の指定する方法での動作確認
- e-BISCセンターへの利用者登録 (<http://www.e-bisc.go.jp/>)
- e-BISCセンターへの接続確認



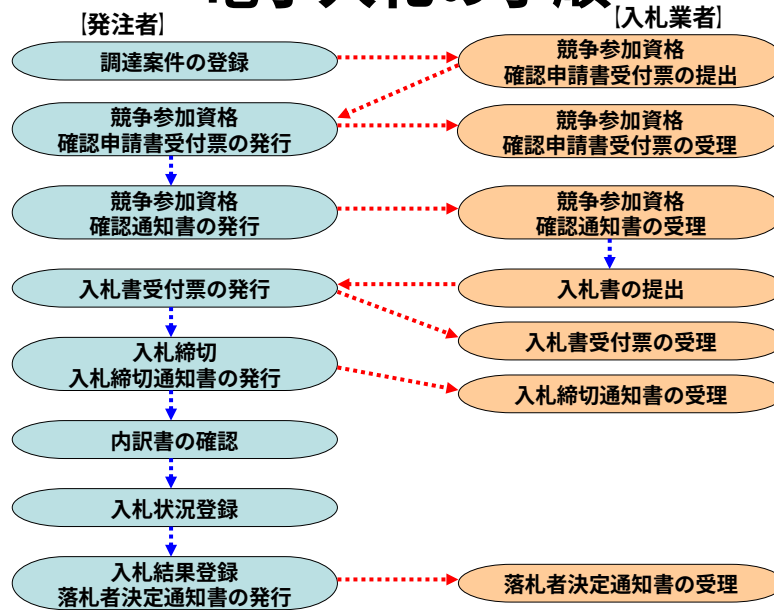
★不具合があった場合には認証局に再発行を依頼する

e-BISCセンター



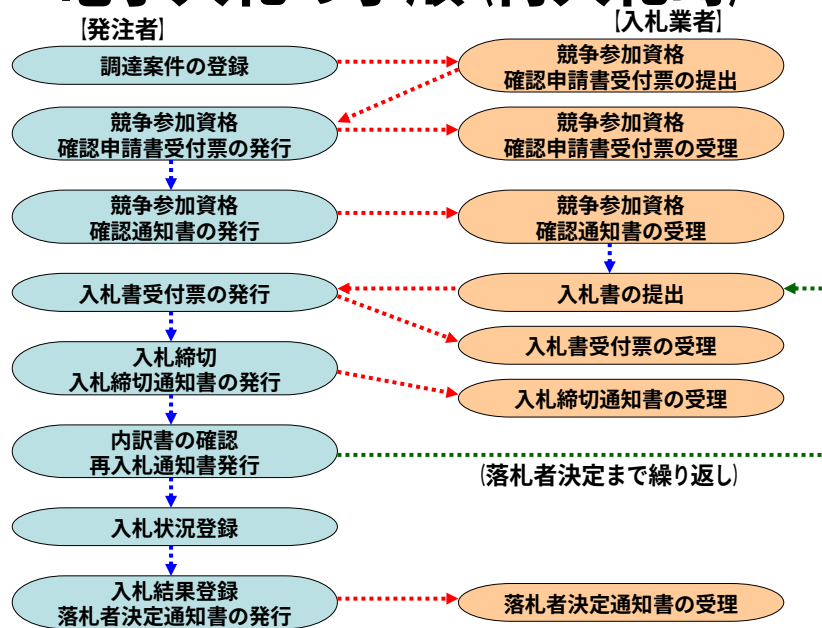
出典: <http://www.e-bisc.go.jp/>

電子入札の手順



出典: e-bisc センタ「電子入札システムweb版チュートリアル」

電子入札の手順 (再入札時)



出典: e-bisc センタ「電子入札システムweb版チュートリアル」