



1. 電子入札とは



電子入札とは

- 「インターネットを通じて、入札手続きを行う」

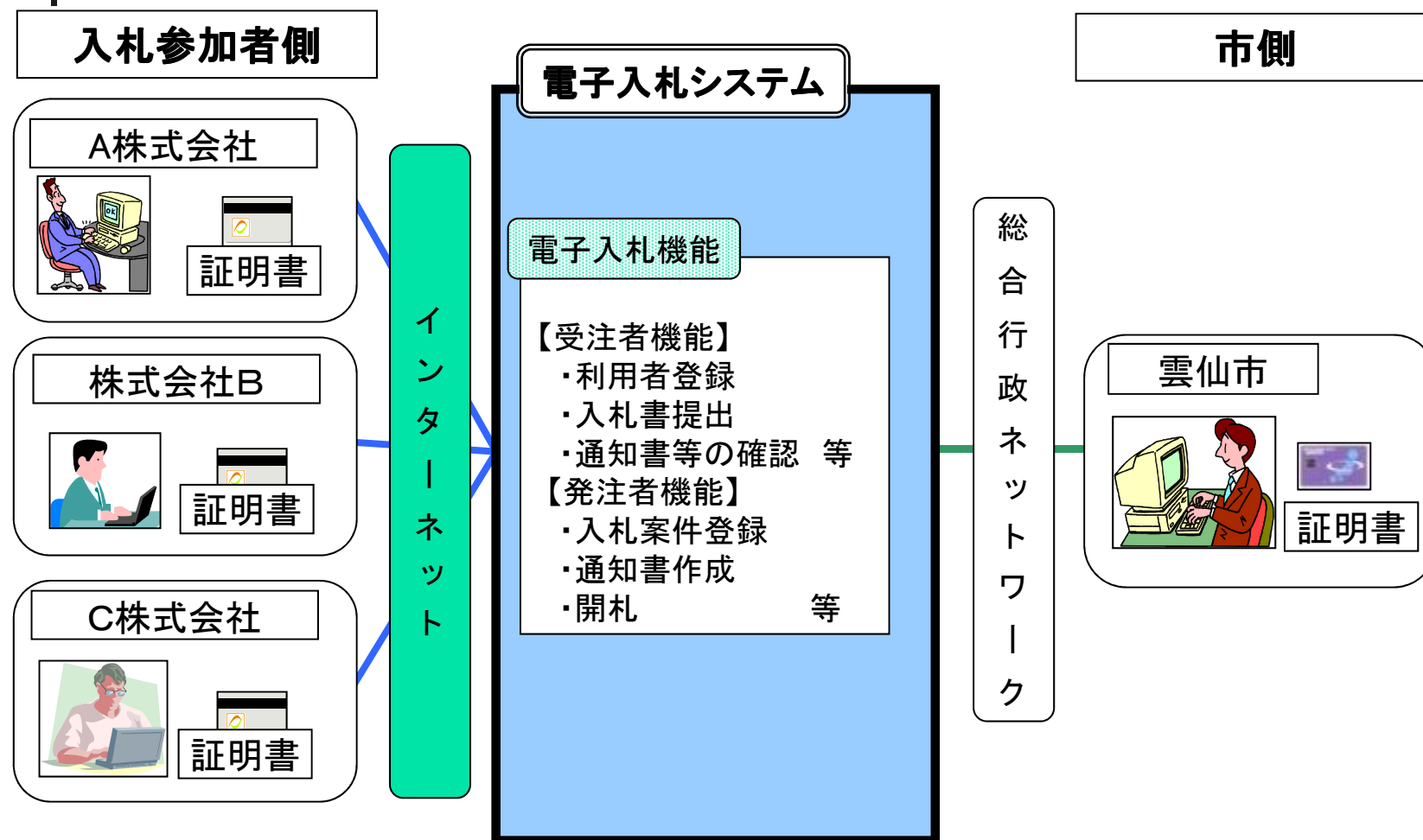


インターネットとは

- 入札案件の確認
- 入札書の提出
- 落札者決定の確認 等

- 世界中のコンピュータをつないだ、巨大なネットワーク
- 具体的には: ホームページ、(電子)メール

電子入札システムの概要





2. 電子入札の準備

電子入札の準備

(1) 事前準備

① パソコン・プリンタ・ネットワーク環境の準備

② 電子証明書（電子認証 I C カード）の購入及びパソコンの設定

③ 電子入札システム用登録番号の確認

④ J a v a P o l i c y の設定

⑤ W e b ブラウザの環境設定

(2) 利用者登録

① 電子入札システムへの利用者登録

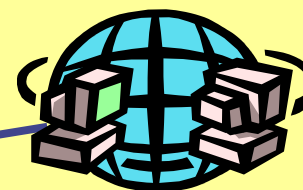
電 子 入 札

(1) 事前準備その1

◆電子入札のために必要なもの（以下①～②）

①パソコン・プリンタ・インターネットの準備

パソコンの取扱説明書やプロバイダから提供される手順書に従い、パソコン及びネットワーク環境のセットアップを行ってください。



② I Cカードと I Cカードリーダーのセットアップ

I Cカードが届きましたら、取扱説明書や各民間認証局ホームページの指示に従い、I Cカードリーダーのセットアップを行ってください。



①電子入札に必要なパソコンと回線

[平成26年2月現在]

本体	対応OSが動作するPC/AT互換機(DOS/V)	
対応OS	Windows XP Professional SP3 Windows XP Home Edition SP3	Windows Vista Business (32bit) SP2 Windows Vista Home Premium (32bit) SP2 Windows 7 Professional (32bit/64bit) SP無し/SP1 Windows 7 Home Premium (32bit/64bit) SP無し/SP1
CPU	Intel PentiumⅢ プロセッサ 800MHz相当以上 (1.2GHz以上推奨)	Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨
メモリ	256MB以上(512MB以上推奨)	1.0GB以上推奨
HDD	1ドライブの空きが500MB以上の空き容量	1ドライブの空きが1.0GB以上の空き容量
外部端子	ICカードリーダライタが接続できること	
モニタ	解像度1024×768(XGA)以上	
ブラウザ	Internet Explorer 6.0 SP3 Internet Explorer 7,8	[Windows Vista]Internet Explorer 7,8 [Windows 7]Internet Explorer 8,9,10
Java実行環境(※)	JRE1.3.1_xx JRE6.0 update 3～9,14,16,17,26,29 JRE7.0 update 11,15,17,21,25 (JRE7.0はInternet Explorer7,8のみ対応)	JRE6.0 update 3～9,14,16,17,26,29 JRE7.0 update 11,15,17,21,25 (JRE6.0 update 3～9はWindows Vistaのみ対応)
電子入札専用ソフト	ICカードの発行を受けた認証局より提供	
接続回線	<ul style="list-style-type: none"> ・インターネットへの接続手段を持つこと ・電子メールが送受信できる環境にあること ・次のプロトコルが通過可能であること(HTTP、HTTPS、LDAP) <p>◆電子入札システムを快適に使用するため、高速で安定した回線をご利用ください。</p>	

※ご利用の認証局により、さらに制限がある場合があります。対応状況をご確認ください。

②電子入札に必要なICカードとICカードリーダー

電子証明書(ICカード)の役割

インターネット上では、情報をやり取りする相手の顔が見えません。

身分を証明するため、電子認証局から**電子証明書**を取得し、利用します。

電子証明書は、現実世界における印鑑証明書や身分証明書に相当し、**ICカード**に記録され発行されます。



電子認証局が発行したICカードには、氏名や会社名なども記録されています。

ICカード(電子証明書)を使って、送信する文書などに**電子署名**を付与できます。

受信側では、電子署名を検証することにより、**作成者の特定とデータ改変の有無の確認**ができます。

ICカードは、指定の電子認証局から購入してください。

(各認証局にてICカードの価格は異なりますが、2年の有効期限で約2万円です)

(ICカードリーダーも各認証局から購入が可能で、約1万円です)

ICカードの名義は、代表者氏名(受任者を設定している場合は受任者氏名)と一致させる必要があります。



③電子入札に参加可能なICカード

電子証明書(ICカード)を発行する認証事業者名 [平成25年4月現在]

認証事業者名	URL	TEL
(株)NTTネオメイト(旧株)アプリエ	https://www.e-probatio.com/	0120-851-240
ジャパンネット(株)	http://www.jpannet.jp/	03-3265-9256
(株)中電シーティーアイ ※2011/5/31以降申込受付停止	https://repository.cti.co.jp/G2B/	052-587-0553
(株)帝国データバンク	http://www.tdb.co.jp/typeA/	0570-011999
東北インフォメーション・システムズ(株)	https://www.toinx.net/ebs/info.html	022-799-5566
日本商工会議所 ※2010/11/30以降申込受付停止	http://ca.jcci.or.jp/	03-5295-7676
日本電子認証(株)	http://www.ninsho.co.jp/aosign/	0120-714-240
(株)ミロク情報サービス ※2009/11/17以降申込受付停止	http://ca.mjs.co.jp/	03-5361-6315
四国電力(株) ※2009/9/15以降申込受付停止	http://www.yonden.co.jp/business/ninsho/index.html	0120-944-075

※最新の「コアシステム対応認証局お問い合わせ先一覧」については、以下の「電子入札コアシステム
開発コンソーシアム」のリンクから「コアシステム対応認証局」のページをご参照ください。

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



(1) 事前準備その2

③JavaPolicyの設定

I Cカードのセットアップが終わったら、民間認証局からの取扱説明書や各民間認証局HPの指示に従い、**JavaPolicyの設定**を行ってください。

操作方法がわからないときには、I Cカードを購入されました民間認証局までお問い合わせください。

javaポリシー：<https://www.ep-bid.supercals.jp/>

④Webブラウザの環境設定



Webブラウザに、雲仙市電子入札ポータルサイトにある「電子入札事前準備」に従い、ポップアップを許可する設定等を行ってください。

操作方法がわからないときには、後ほど説明します電子調達コールセンターまでお問い合わせください。

信頼済サイト：<https://www.ep-bid.supercals.jp/>



電子入札用登録番号及びパスワード

電子入札用登録番号等は次のとおりです。

「登録番号」、「商号又は名称」、「パスワード」

電子入札用登録番号及びパスワードを使用して、
電子入札システムへの利用者登録を行います。

①「電子入札用登録番号」

雲仙市入札参加資格審査申請時に取得した、6桁の業者番号の頭に「00」をつけた数値が登録番号です。

②「商号又は名称」

雲仙市競争入札参加資格者名簿に登録された営業所(年間委任がある場合は委任営業所)の名称。

③「電子入札用登録パスワード」

「42213000」に上記①「電子入札用登録番号」を繋げた16桁の数字です。



(2) 利用者登録

- (1) 事前準備をすべて行った後、認証局から発行された I C カードを、電子入札システムに登録します。
- 利用者登録は電子入札システムの利用可能時間内であればいつでも行うことができます。利用可能時間は本市電子入札ポータルサイトで確認の上、手続きを行ってください。

**(1)事前準備・(2)利用者登録が済んでいないと、
電子入札には参加できません！**



利用者登録の方法

- 雲仙市ホームページの「事業者向け」から。「入札・契約情報」の中の「電子入札関係」のボタンをクリックし、画面を開きます。
- 「電子入札関係」の中の「雲仙市電子入札システム入口」ボタンをクリックし、電子入札システムにログインします。
- 「電子入札について」からダウンロードできる「操作マニュアル」に従って、利用者登録を行ってください。



利用者登録時の留意事項

・電子入札用登録番号等通知書の記載通りに入力してください。

① 登録番号(半角入力)

・登録番号を**半角数字8文字**で入力してください。

② 商号又は名称(全角入力)

・商号又は名称を**全角(全ての文字を)**で入力してください。

・電子入札システムはJIS1・2水準文字の使用となり、一部使用出来ない文字があります。「商号又は名称」、「代表者氏名」等の使用できない文字については、本市であらかじめ次のように置き換えています。

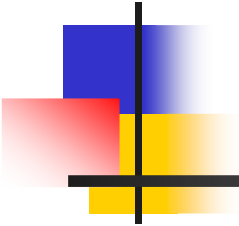
使用禁止文字: 半角カタカナ、外字、環境依存文字(①、I、m²、(株) など)

[使用禁止文字 → 置き換え文字例]

－ (全角マイナス) → - (全角ハイフン)、Ⅰ → 1、Ⅱ → 2、
Ⅳ → 4、 崎 → 崎、 高 → 高、 濱 → 濱、 頼 → 頼、
徳 → 徳、 柳 → 柳、 瀬 → 瀬、 杓 → 杉、 清 → 清、
鯉 → 鯉

③ パスワード(半角入力)

・パスワードは**半角数字16文字**で入力してください。



3. 利用者登録の流れ

利用者登録(機能の選択)

使用しているICカードのセットアップに従い、JRE1.3用かJRE1.4以上用を選択してください。

【参考】インストールされているJRE(Java)のバージョン確認は、以下のリンク先から確認できます。(リンク先が変更となる場合があります。)

<http://www.java.com/ja/download/installed.jsp>

クライアントのJREバージョンに合った入り口を選択してください。

JRE1.3用
利用者登録
電子入札システム

平成26年3月31日以降、セキュリティ対策のためJRE1.3、及びJRE6をサポート
元サポート終了に伴いWindowsXP、Windows7(SPなし)においても、

JRE7へのバージョンアップ手順等はICカード購入先の各民間認証
またJRE7update21以降を利用する場合は、セキュリティペ

JRE1.4以上用
利用者登録
電子入札システム

いずれかの利用者登録
のリンクをクリックします。

雲仙市のホームページから電子入札
システムに入ります。

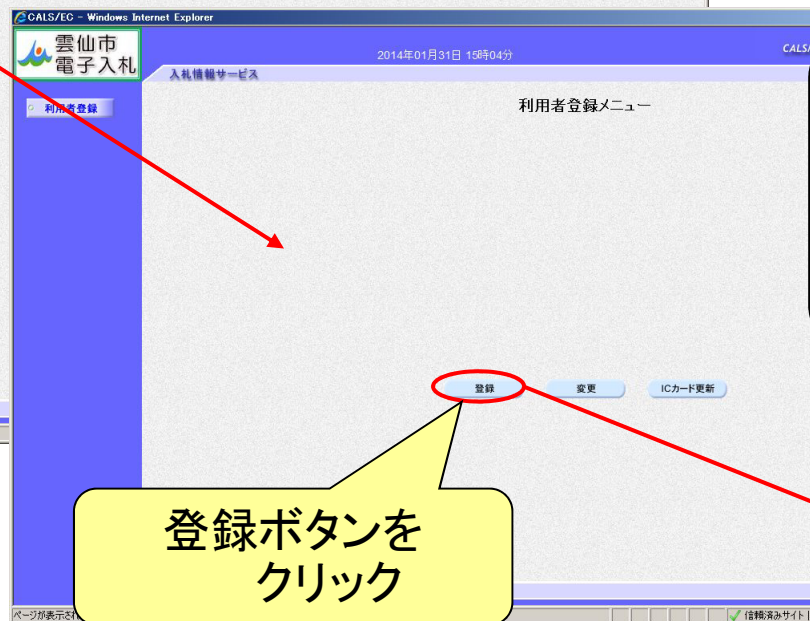
電子入札システムを利用するには、事前準備として
利用者登録を行う必要があります。

利用者登録(登録の選択)

利用者登録ボタンをクリック



登録ボタンをクリック



担当者の入力は
不要です

PIN番号を入力して
OKボタンをクリック
※PIN番号はICカード購入
時に認証局より通知さ
れます。

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

利用者登録(資格審査情報の検索)

CALS/EC - Windows Internet Explorer

雲仙市 電子入札

2014年01月21日 14時49分

CALS/EC 電子入札システム

入札情報サービス

お問い合わせ

利用者登録

資格審査情報検索

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	:	<input type="text" value="12345678"/>	(※)	(半角数字8文字)
商号又は名称	:	<input type="text" value="(株)〇〇建設"/>	(※)	(60文字以内)
パスワード	:	<input type="password" value="●●●●●●●●"/>	(※)	(半角英数記号256文字以内)

以下の情報を入力します。

- ・登録番号
- ・商号又は名称
- ・パスワード

検索ボタンをクリック

利用者登録(利用者の登録)

CALS/EC - Windows Internet Explorer

雲仙市 電子入札

入札情報サービス

2014年01月21日 14時51分

CALS/EC 電子入札システム

お問い合わせ

利用者登録

この画面では、ICカードを追加で仮登録します。
本登録処理を実施するまではシステムを利用する事ができません。
(※)の項目は、必須入力です。

企業情報

企業名称 : (特)雲仙市テスト業者04
企業郵便番号 : 000-0004
企業住所 : ○○県テスト市4
代表者氏名 : テスト 太郎
代表者役職 : 取締役社長
代表電話番号 : [000-000-0004] (※ (半角 例:09-0000-0000))
代表FAX番号 : [000-000-0014] (※ (半角 例:09-0000-0000))
部署名 : [営業部] (※ (30文字以内))

代表窓口情報

指名時はここにメールが送信されます。

連絡先名称(部署名等) : [営業部] (※ (60文字以内))
連絡先郵便番号 : [000-0004] (※ (半角 例:123-4567))
連絡先住所 : [○県テスト市4] (※ (60文字以内))
連絡先氏名 : [テスト 太郎] (※ (20文字以内))
連絡先電話番号 : [000-000-0004] (※ (半角 例:09-0000-0000))
連絡先FAX番号 : [000-000-0014] (※ (半角 例:09-0000-0000))
連絡先メールアドレス : [] (※ (半角100文字以内))

ICカード利用部署情報

ICカード企業名称 : []
ICカード取得者氏名 : []
ICカード取得者住所 : []
連絡先名称(部署名等) : [営業部] (※ (60文字以内))
連絡先郵便番号 : [000-0004] (※ (半角 例:123-4567))
連絡先住所 : [○県テスト市4] (※ (60文字以内))
連絡先氏名 : [テスト 太郎] (※ (20文字以内))
連絡先電話番号 : [000-000-0004] (※ (半角 例:09-0000-0000))
連絡先FAX番号 : [000-000-0014] (※ (半角 例:09-0000-0000))
連絡先メールアドレス : [] (※ (半角100文字以内))

入力内容確認 戻る

事業者の情報
を入力します。

- ・連絡先名称(部署名等)
- ・連絡先住所
- ・連絡先氏名
- ・連絡先メールアドレス
等

入力内容確認ボタンを
クリック

利用者登録(登録内容の確認)

登録内容確認

企業情報

企業名称 : (株)雲仙市テスト業者04
 企業郵便番号 : 000-0004
 企業住所 : ○県テスト市4
 代表者氏名 : テスト 太郎
 代表者役職 : 取締役社長
 代表電話番号 : 000-000-0004
 代表FAX番号 : 000-000-0014
 部署名 : 営業部

代表窓口情報

連絡先名称(部署名等) : 営業部
 連絡先郵便番号 : 000-0004
 連絡先住所 : ○県テスト市4
 連絡先氏名 : テスト 太郎
 連絡先電話番号 : 000-000-0004
 連絡先FAX番号 : 000-000-0014
 連絡先メールアドレス :

ICカード利用部署情報

ICカード企業名称 :
 ICカード取得者氏名 :
 ICカード取得者住所 :
 連絡先名称(部署名等) : 営業部
 連絡先郵便番号 : 000-0004
 連絡先住所 : ○県テスト市4
 連絡先氏名 : テスト 太郎
 連絡先電話番号 : 000-000-0004
 連絡先FAX番号 : 000-000-0014
 連絡先メールアドレス :

ICカード情報

証明書シリアル番号 :
 証明書発行年 :
 証明書有効期限 :

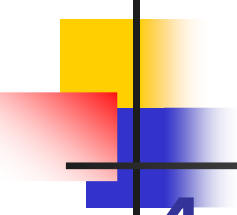
企業情報及びICカード利用部署情報の企業名称が
 別社の企業名称であることを確認してください。

上記の内容を、仮登録します。
 仮登録状態のままではシステムを利用することができません。
 発注事務での本登録処理が行われるとシステムが利用可能となります。
 この内容でよろしければ登録ボタンを押してください。

登録 戻る

利用者登録完了です。
 問題なく登録された場合は、ICカード
 利用部署情報の連絡先メールアドレス
 にお知らせメールが届きます。
 登録内容確認で「**仮登録**」と表示されて
 いる場合は、代表者氏名(受任者を設
 定している場合は受任者氏名)とICカー
 ド取得者氏名が同じか確認し、管財課
 まで連絡をお願いします。

入力内容を確認し、
登録ボタンをクリック



4. 利用者登録や操作方法がわからないときは？

利用者登録やシステムの操作方法が分からないときは？

電子調達コールセンターへ

電話：0570-011311

（対応時間：平日の9時～18時）

※土・日・祝日及び12月29日から翌年1月3日までは含みません。

操作方法がわからないときは、パソコンの画面を表示させながら、問い合わせしましょう。

- ・ ICカードに関する内容については、各認証局までお問い合わせください。





電子入札システムの利用時間

電子入札システム

項 目	内 容	利用時間	備 考
利用者登録	ICカードの登録	8:00～20:00	平日のみ (土・日・祝日及び12月29日から翌年1月3日まで は含みません。)
入札書提出	電子入札への参加	公告等により 決定します。	
通知書等の確認	入札状況一覧より	8:00～20:00	



電子入札についてのお知らせ

- ・ 電子入札実施に関する各種情報については、雲仙市ホームページ等でお知らせします。

<http://www.city.unzen.nagasaki.jp/keiyaku/>

- ・ 入札案件等の内容については、次の連絡先までお問い合わせください。

総務部 管財課 (095-738-3111)