

平成25年度

電子入札操作説明会

平成26年2月

雲仙市



目 次

- 1. 電子入札とは
- 2. 電子入札の準備
- 3. 利用者登録の流れ
- 4. 電子入札の流れ
- 5. 利用者登録や操作方法がわからないときは?

1. 電子入札とは



電子入札とは

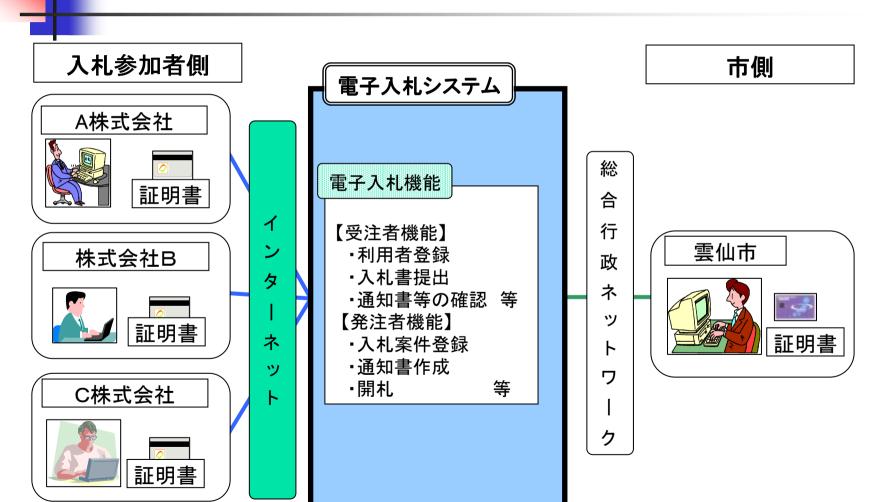
■「インターネットを通じて、入札手続きを行う」

- •入札案件の確認
- •入札書の提出
- 落札者決定の確認 等

インターネットとは

- ●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 JavaPolicyの設定
 - ⑤ Web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

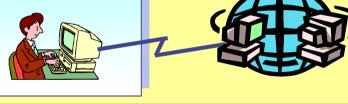
◆電子入札のために必要なもの(以下①~②)

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カードリーダのセットアップ

IC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、ICカードリーダのセッ 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]

	T			
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	・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) ◆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。			

※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

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カードリーダも各認証局から購入が可能で、約1万円です)

<u>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</u>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.japannet.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㈱	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㈱ ※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

IC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、IC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載された営業所(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。



- (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<u>電子入札システムの利用可能時間内</u>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、㎡、㈱ 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、

 $\mathbb{N} \rightarrow 4$ 、 﨑 \rightarrow 崎、 髙 \rightarrow 高、 $\widehat{g} \rightarrow \widehat{g}$ 、 賴 \rightarrow 頬、

德 \rightarrow 徳、 栁 \rightarrow 柳、 瀨 \rightarrow 瀬、 杦 \rightarrow 杉、 清 \rightarrow 清、

鮏 → 鮭

- 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

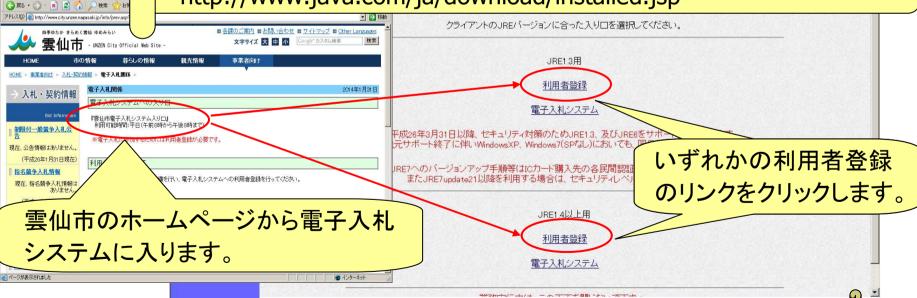
利用者登録(機能の選択)

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T

ページが表示されま

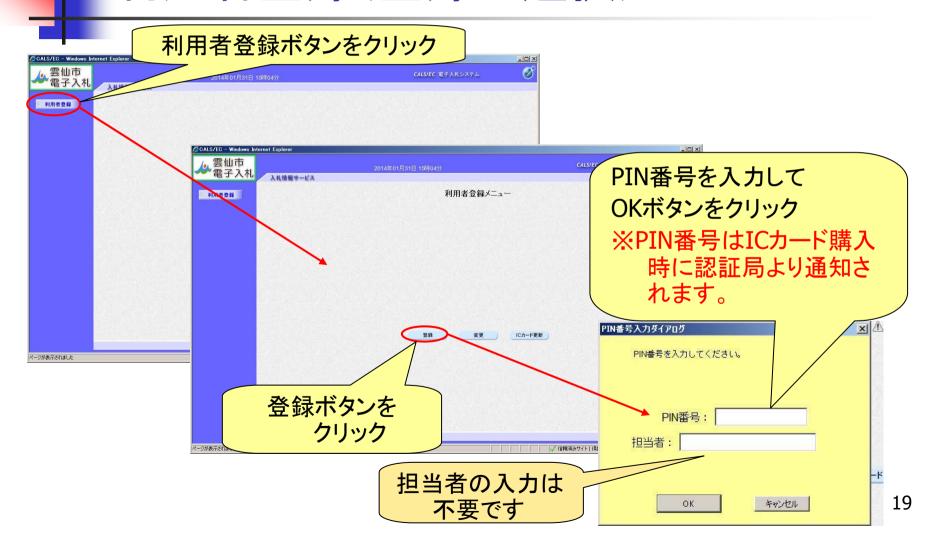
□ 使用しているICカードのセットアップに従い、JRE1.3用かJRE1.4以上用を 選択してください。

【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

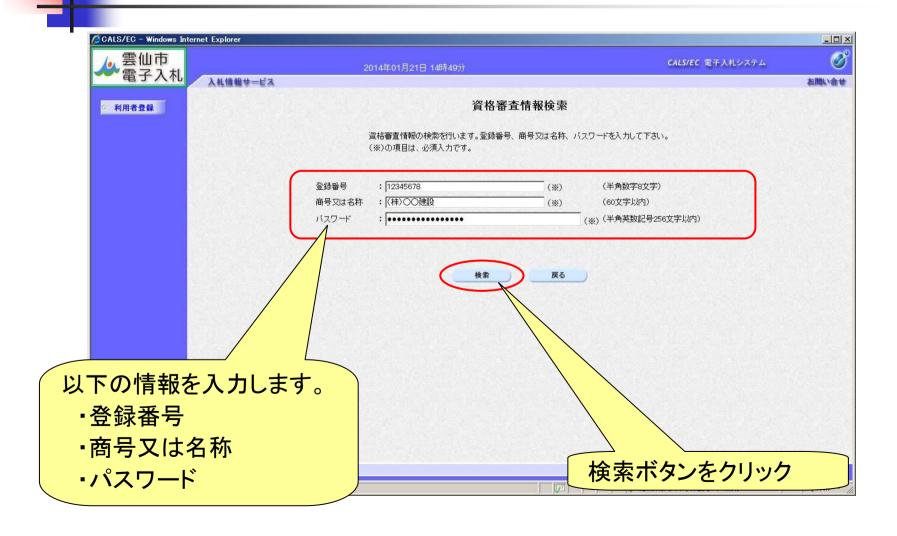


電子入札システムを利用するには、事前準備として 利用者登録を行う必要があります。

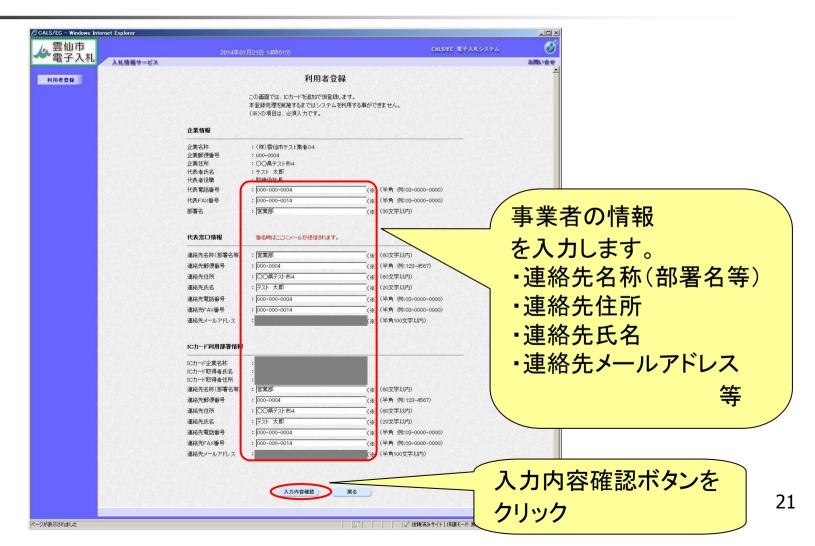
利用者登録(登録の選択)



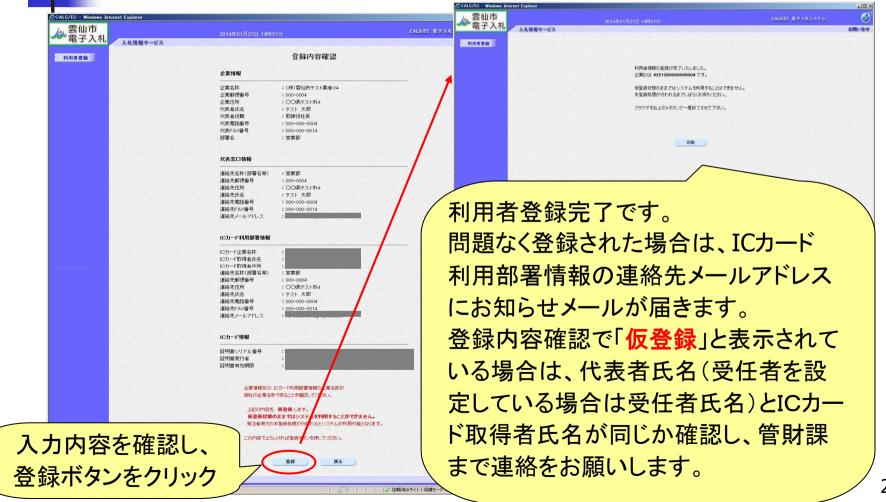
利用者登録(資格審査情報の検索)



利用者登録(利用者の登録)



利用者登録(登録内容の確認)



4. 電子入札の流れ



電子入札の流れ (制限付一般競争入札)

注意 事前準備と利用者登録を済ませていないと電子入札には参加できません!

入札参加者

受付期間内に、入 札書(必要な場合、 工事費内訳書)提 出します。



落札候補者として通知された業者は、参加申請書等を持参します。

各通知等は原則、電子メールで発行されます

入札案件の確認

①入札書

参加申請書提出

落札決定の確認

入札結果の確認

【1 入札案件確認】

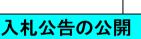
[雲仙市ホームページ] →公告・設計図書等

【2 電子入札参加】

[電子入札システム] ※入札書提出から落 札者決定通知書確認 までのやりとりを行い ます。

【3 入札結果公開】

[雲仙市ホームページ] →入札結果を確認 雲仙市



開札

落札候補者に参加申 請書の提出依頼を行 います。

②参加申請書提出依頼

③落札者決定通知書

入札参加者全員に 落札者を通知します。

入札結果の公開

24



制限付一般競争入札の流れ

処理の流れ

雲仙市ホームページ

発注見込みの参照

入札公告確認 · 設計図書等入手

電子入札システム

入札書の提出(必要に応じ工事費内訳書)

入札書受付票(自動発行)の確認

入札締切通知書の確認

事後審査通知書の確認

参加申請書提出依頼通知書の確認

管財課へ持参、提出

参加確認申請書提出(落札候補者のみ)

電子入札システム

資格確認通知書の確認

落札者決定通知書の確認

雲仙市ホームページ

入札結果の参照

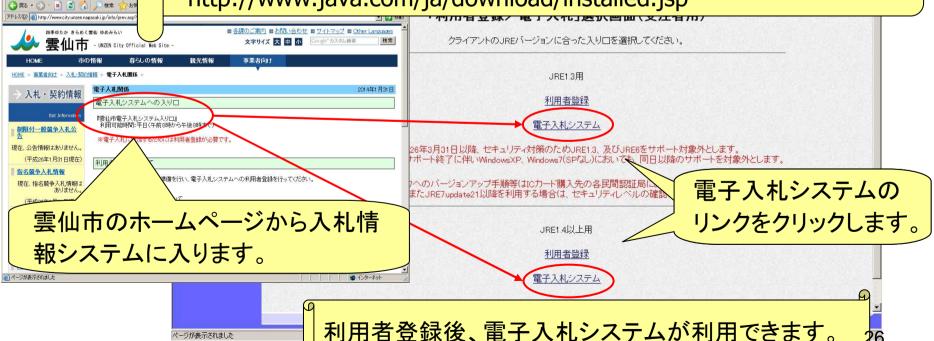
電子入札システム(機能の選択)

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T)

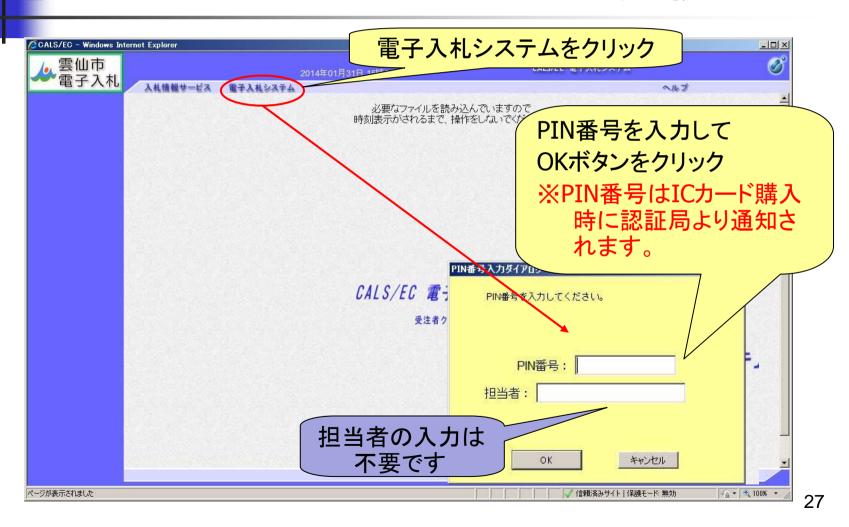
ページが表示されました

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。

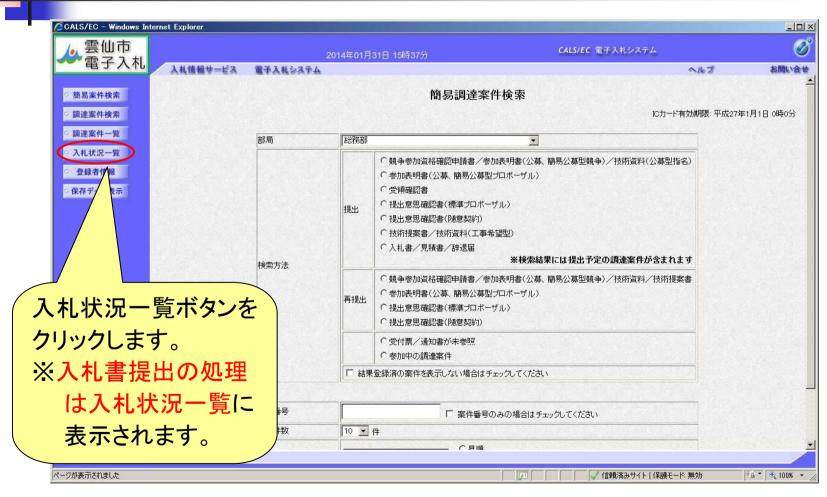
【参考】インストールされているJRE(Java)のバージョン確認は、以下の リンク先から確認できます。(リンク先が変更となる場合があります。) http://www.java.com/ja/download/installed.jsp



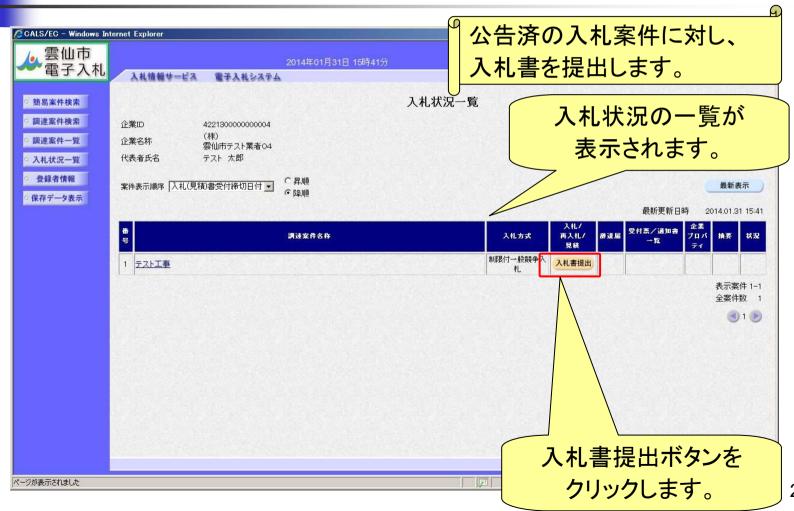
電子入札システム(システムの選択)



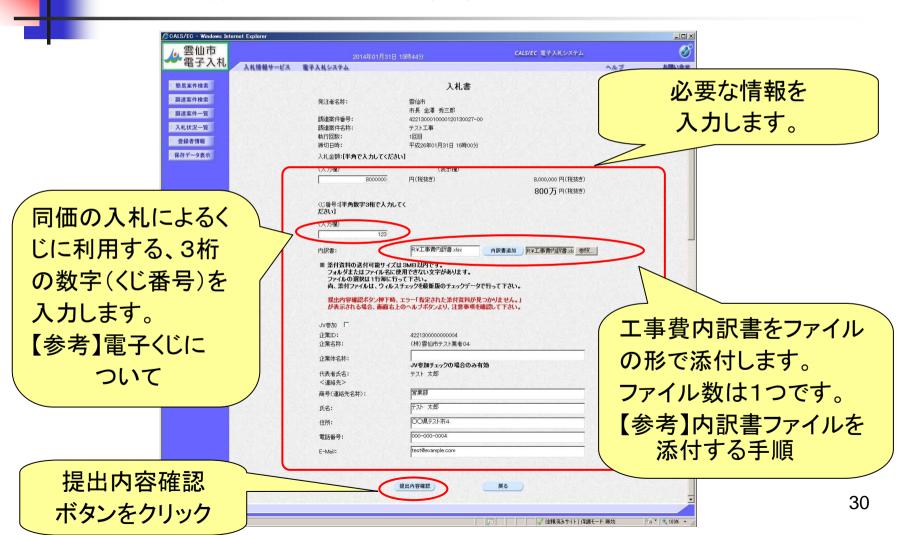
制限付一般競争入札(入札状況の検索)



制限付一般競争入札(入札状況一覧の表示)

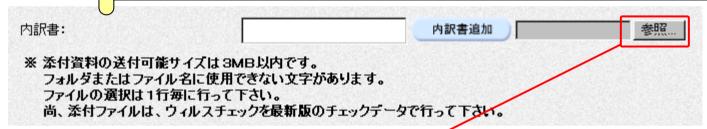


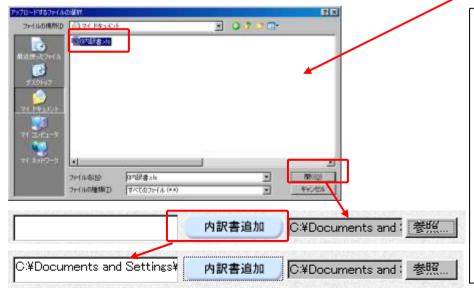
制限付一般競争入札(入札額等の入力)



内訳書ファイルを添付する手順

入札には、必ずその案件に応じた内訳書のみを添付するようにしてください。 ウイルスが確認された場合は、無効となることがありますので必ずウイルスチェックを してください。





- ※添付ファイルは1つのみとなります。
- 1. 参照ボタンをクリックします。
- 2. ファイルを選択し、開くボタンをクリックすると、右側の欄にファイル名が入ります。
- 3. 内訳書追加ボタンをクリックします。
- 4. 左側の欄にファイル名が入り、添付されたことになります。

参考】電子くじについて

「電子入札対象案件において、落札予定者となるべき同価の入札をしたものが2人以上あるときは、落札決定を保留した上で、電子くじにより落札予定者及びその次の順位以降の者を決定します。

- ① 入札参加者は、入札時に「くじ番号(3桁)」を入力します。
- ② くじ番号と入札日時の秒(ミリ秒単位の下3桁を使用)の和を「予備番号(3桁)」とします。和が4桁になる場合は、下3桁を使用します。
- ③ 電子くじ対象者を入札書提出順に、「入札順位」を0から振ります。 次の数式で得られた余り(決定くじ番号)と、入札順位の数値が一致 した入札者が落札予定者となります。

【数式】電子くじ対象者の「予備番号」の和 ÷ 対象者数

※電子くじ対象者数が3人以上の場合はくじ引きを繰り返し各順位を決定₂ します。

参考】電子くじの計算例

※電子くじ対象者が3社の場合の計算例(1番目がC建設となる場合)

電子くじ対象者	A建設	B建設	C建設	
①くじ番号(入札時に入力)	261	347	077	
②入札日時	1月22日13時16分35秒642	1月22日14時26分35秒012	1月22日16時54分10秒962	
③入札日時のミリ秒	642	012	962	
④予備番号 (①+③)	903 (=261+642)	359 (=347+012)	039 (=077+962)	
入札順位(②の早い者順)	0	1	2	
④の合算	903 + 359 + 039 = 1301			
④の合算:電子くじ対象者	1301 ÷ 3 = 433 余り 2			
落札予定者	C建設			

- ※2番目の業者は落札予定者を除いたA建設[0]とB建設[1]の④合算[1262]から、 電子くじ対象者数[2]を割った余り[0]でA建設[0]となります。
 - 3番目はB建設となります。
- ※③入札日時のミリ秒は、下3桁の数値を使用しています。

制限付一般競争入札(入札書の提出)

入札はできるかぎり受付期間の早い時期に提出するようにしてください。 一度提出した入札書は、変更することができませんので、十分確認の上 提出してください。

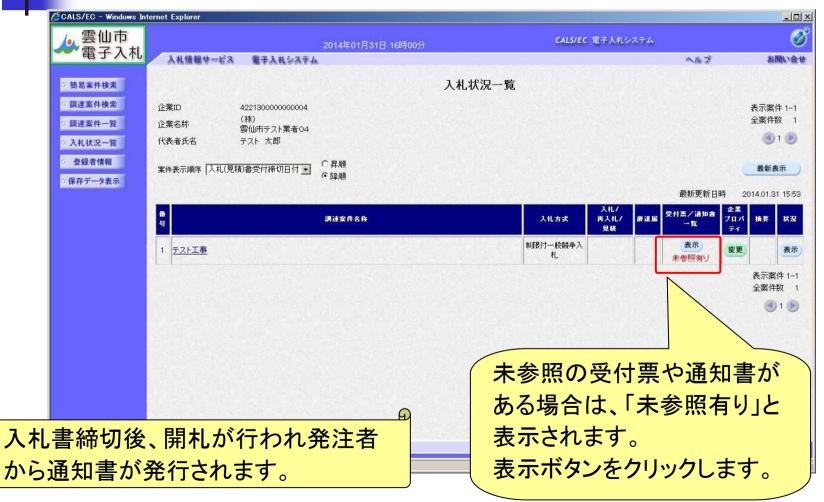
調達案件検索 入札書 回 調達案件一覧 発注者名称: 雲仙市 入札状況一覧 市長 金澤 秀三郎 調達案件番号: 4221300010000120130027-00 ② 登録者情報 調達案件名称: テスト工事 執行回数:1回目 □ 保存データ表示 締切日時: 平成26年01月31日 16時00分 (入力欄) (表示欄) 前画面で入力した 8000000 円(税抜き) 8,000,000 円(税抜き) 800万円(税抜き) 内容を確認します。 〈じ番号: (入力權) 内訳書: R:¥工事費内訳書xlsx 企業ID: 4221300000000004 企業名称: (株)雲仙市テスト業者04 代表者氏名: テスト 太郎 <連絡先> 商号(連絡先名称):営業部 氏名: テスト 太郎 住所: 〇〇県テスト市4 電話番号: 000-000-0004 E-Mail: test@example.com 印刷を行ってから、入札書提出ボタンを押下してください 入札書提出 **100%**

確認の結果、問題がなければ入札書提出ボタンをクリックしま

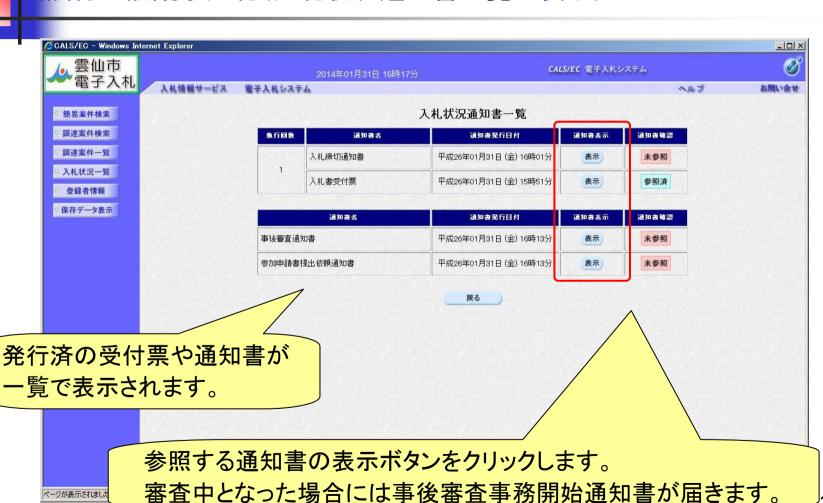
制限付一般競争入札(入札書の受信確認通知)



制限付一般競争入札(入札状況一覧の通知書表示)



制限付一般競争入札(入札状況通知書一覧の表示)



制限付一般競争入札(入札書受付票の確認)



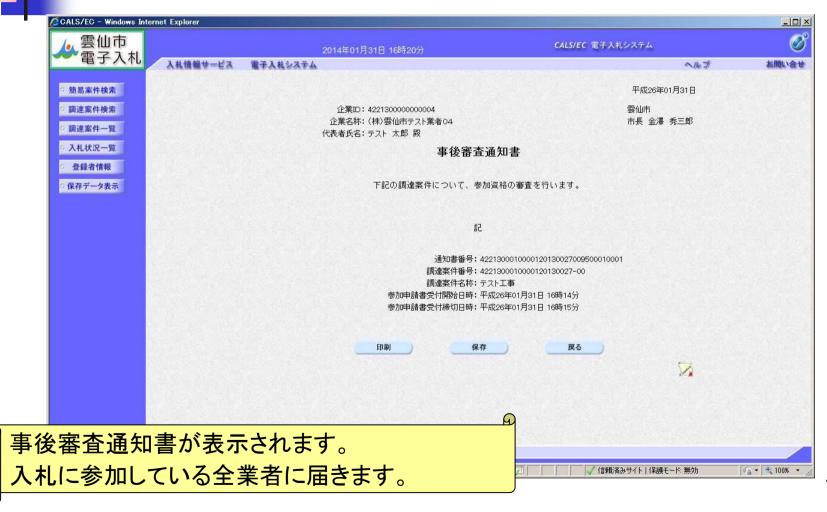
入札書受付票が表示されます。

電子により入札書の提出が完了した業者に届きますので必ず確認してください。

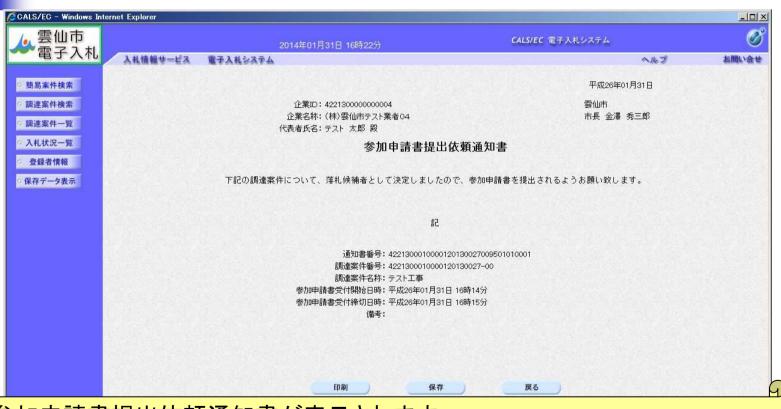
₩限付一般競争入札(入札締切通知書の確認)



╣限付一般競争入札(事後審査通知書の確認)



制限付一般競争入札(参加申請書提出依頼通知書の確認)



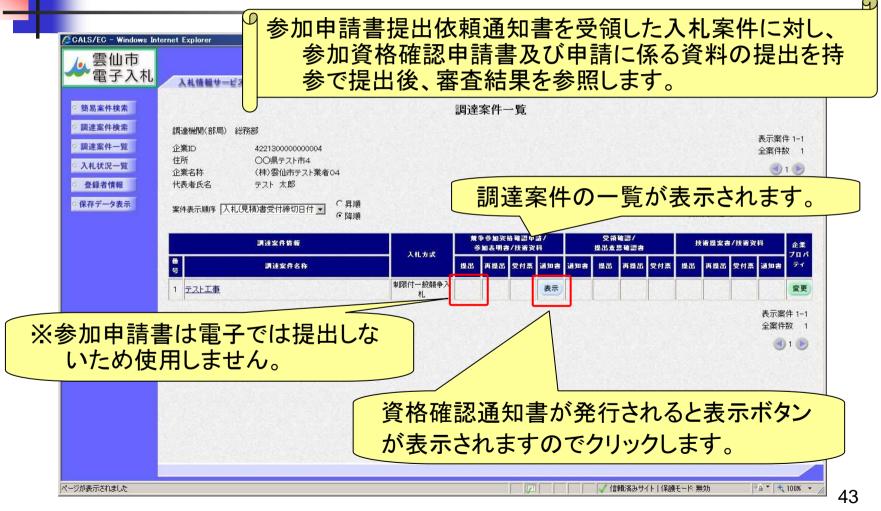
『参加申請書提出依頼通知書が表示されます。

審査対象者(落札予定者)にのみ届き、この後に参加資格確認申請書等を持参により提出します。

制限付一般競争入札(調達案件の検索)

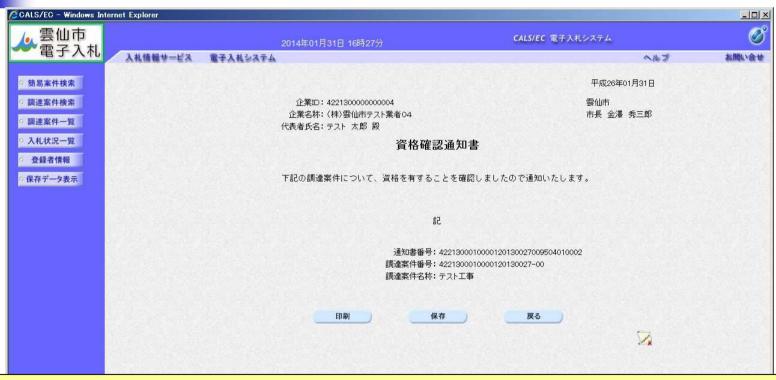






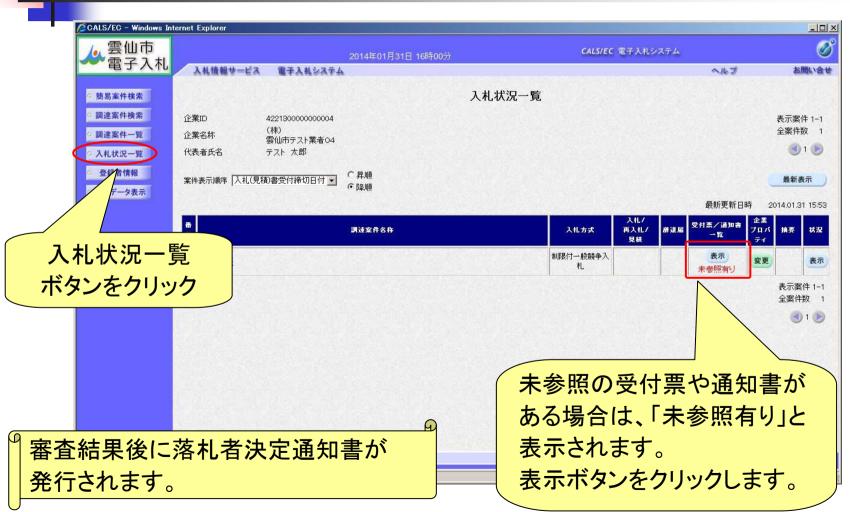
44

制限付一般競争入札(資格確認通知書の確認)

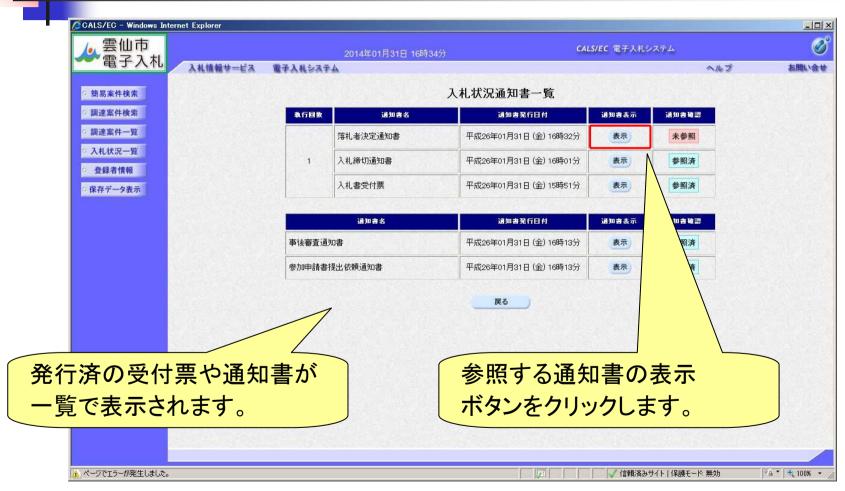


受注者からの申請に対し発注者は審査を行い、資格確認の結果を通知します。 資格がある場合は審査対象者(落札予定者)に資格確認通知書が表示されます。

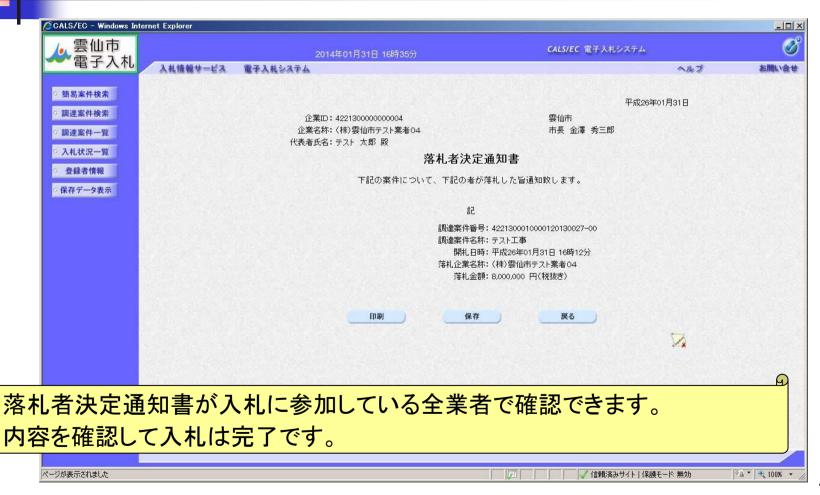
制限付一般競争入札(入札状況一覧の通知書表示)



制限付一般競争入札(入札状況通知書一覧の表示)



╣限付一般競争入札(落札者決定通知書の確認)



5. 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	
入札書提出	電子入札への参加	公告等により 決定します。	平日のみ (土・日・祝日及び12月29日から翌年1月3日まで は会れません。)
通知書等の確認	入札状況一覧より	8:00~20:00	· は含みません。) -

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)