

富田林市電子入札システムについて



富田林市（契約検査課）

はじめに



富田林市では、入札に関する事務手続きについての更なる「公平性・透明性の確保」、「入札情報公開の向上」を図るために、平成23年1月より電子入札システムによる一部運用を開始し、平成23年4月からは全運用の開始を行います。

本資料では、本市が導入する電子入札の概要と、導入に伴う入札制度の変更を含む今後の予定について紹介いたします。



電子入札システム導入の背景



平成13年3月 → 「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」
費用の縮減、 情報公開の公平性・透明性

平成14年4月 → 大阪府と府内市町村が連携・協働して
『大阪電子自治体推進協議会』を設立。

平成16年9月 → 豊中市・吹田市・高槻市・枚方市・八尾市・寝屋川市・羽曳野市

平成18年9月 → 河内長野市

平成19年4月 → 東大阪市

平成21年4月 → 茨木市

平成22年4月 → 柏原市

平成23年1月 → 富田林市・門真市

以上、13市で共同利用をします。



大阪地域市町村共同利用 電子入札システム

基本的には、近畿地方整備局(国土交通省)や大阪府、大阪市、堺市などで運用中の電子入札システムと同じJACIC(財団法人 日本建設情報総合センター)のコアシステムを導入しています。

電子入札システム導入の効果



■ 事務手続きの効率化及びコスト縮減

人件費や入札に参加するための時間の短縮、コスト削減が図られます。

会社にながら入札参加！

■ 事務手続きの透明性・公平性の確保

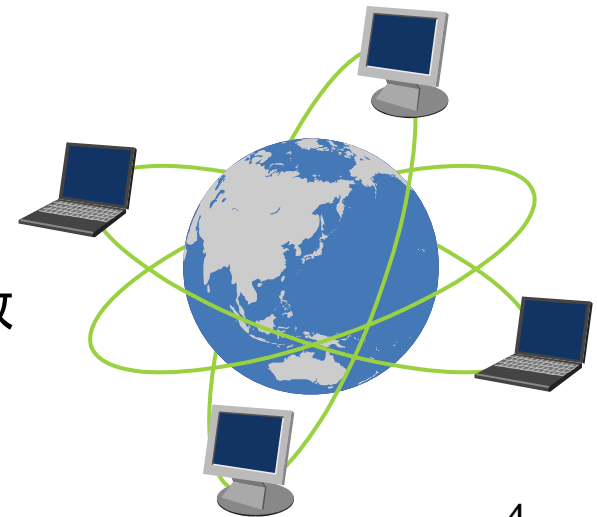
受注意欲に即した入札制度ができるため、より透明性・競争性の高い入札制度が実現します。

電子入札コアシステムを採用！

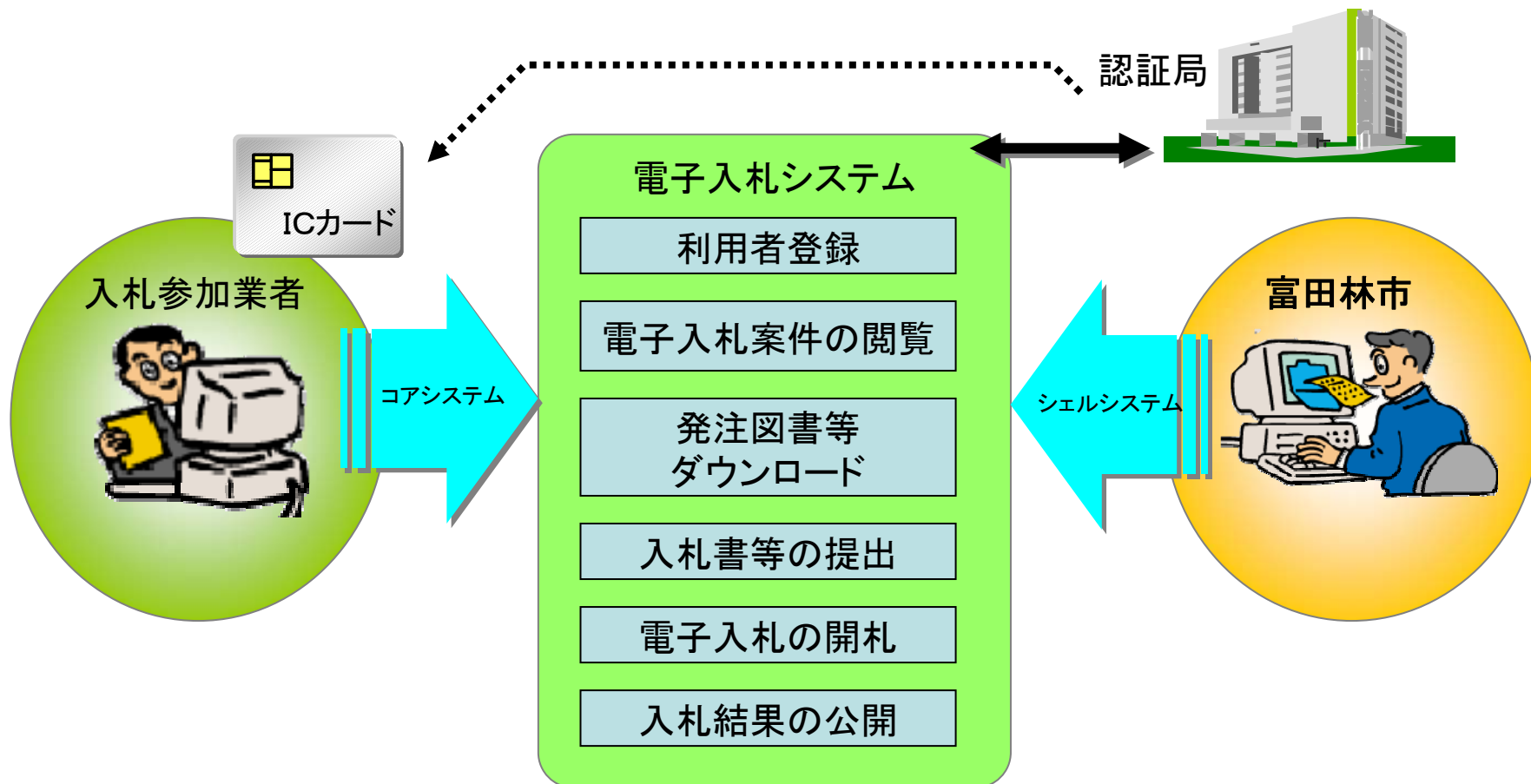
■ 行政サービスの向上

入札に関する情報を簡単に入手できるなど、行政サービスが向上します。

すばやく手軽に情報収集！



電子入札システムのしくみ



※電子入札に参加するためには
JACICコアコンソーシアムで認定された
認証局のICカードが必要です。

電子入札導入のスケジュール



	平成22年度	平成23年度
建設工事	<div>平成22年11月～平成23年3月</div> <div>模擬案件</div>	<div>平成23年4月～</div> <div>全運用開始</div>
測量・建設コンサルタント等業務委託	<div>平成23年1月～平成23年3月</div> <div>一部運用開始</div>	
役務関係業務委託		
物 品		

電子入札の利用準備スケジュール



§ 平成22年11月 ～ 平成23年3月 模擬案件

市内業者さんに電子入札を慣れていただくために行うものです。
是非参加をしてください！！

§ 平成23年1月～平成23年3月 一部実施

- (1) 設計金額(税込)が250万円以上の土木一式工事
- (2) 設計金額(税込)が250万円以上の建築一式工事
- (3) 設計金額(税込)が250万円以上の舗装工事
- (4) その他市長が別に定めたもの

(但し、突発、特命随意契約及び単価契約は除く。)

§ 平成23年4月 ～ 全運用開始

- (1) 予定価格(税込)が130万円以上を超える建設工事
- (2) 予定価格(税込)が50万円以上を超える建設工事に係る測量・建設コンサルタント等業務委託
- (3) その他市長が必要と認めた工事

(但し、突発、特命随意契約及び単価契約は除く。)

電子入札の利用準備スケジュール

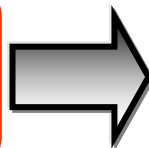


プロセス		H22 9月	10月	11月	12月	H23 1月	2月	3月	4月	5月
PR	説明会実施		説明会							
準備	パソコンとICカード等の購入		購 入							
登録	パスワードと利用者登録		利用者登録 10/25～							
練習	入札模擬案件		模擬案件							
運用	建設工事 測量、業務コンサル					1／1 一部運用開始			4／1 全運用開始	

事前準備(購入)



パソコンやインターネットなどの準備



まず、電子入札に参加する準備としては、
富田林市電子入札システムに対応した
パソコン本体が必要です。

- ハードウェア
- ソフトウェア
- ネットワーク



ＩＣカードとカードリーダーの購入

利用者登録用のパスワード申請

Javaポリシーの設定

ＩＣカードの利用者登録

事前準備(購入)



■ハードウェア

OS	Windows 7(32ビット/64ビット)	Windows Vista	Windows XP
CPU	Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨	Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨	PentiumⅢ 800MHz 同等以上 (1.2GHz 以上推奨)
搭載メモリ	1.0GB 以上推奨	1.0GB 以上推奨	256MB 以上 (512MB 以上推奨)
HDD	1ドライブの空きが、 16GB 以上の 空き 容量	1ドライブの空きが、 1GB 以上の 空き 容量	1ドライブの空きが、 500MB 以上の 空き 容量
グラフィック プロセッサ(GPU)	WDDM 1.0 以上のドライバーを搭載した DirectX9 グラフィックプロセッサ 推奨	WDDM対応グラフィックプロセッサ (VRAM128MB 以上) 推奨	—
ICカードリーダー	接続できること(利用されるICカードリーダーの仕様をご確認ください。)		

※設計図書等を印刷される場合は、A3サイズが印刷できる**プリンター**が必要となります。

事前準備(購入)



■ソフトウェア

OS(※1)			ブラウザ	JREバージョン(※2)			
	エディション	SP		7.0_XX	6.0_26～ 6.0_XX	6.0_17	6.0_3
Windows 7 (32ビット/64ビット) (※3)	Home Premium または Professional	-	InternetExplorer9	○	○	○	×
			InternetExplorer8	○	○	○	×
		SP1	InternetExplorer9	○	○	○	×
			InternetExplorer8	○	○	○	×
Windows Vista	Home Premium または Business	SP2	InternetExplorer9	○	○	○	×
			InternetExplorer8	○	○	○	×
			InternetExplorer7	○	○	○	○
Windows XP	Home または Professional	SP3	InternetExplorer8	○	○	○	×
			InternetExplorer7	○	○	○	○
			InternetExplorer6	×	○	○	○

凡例: ○…使用可能 ×…使用不可

※1 この表以外のOS、エディション、SPについては動作保障していませんのでご使用にならないで下さい。

※2 この表以外のJREバージョンについては動作保障していませんのでご使用にならないで下さい。

※3 Windows7 64ビット版を利用する際、InternetExplorer8及びInternetExplorer9は32ビット版を使用して下さい。

尚、ICカードドライバとの関係もありますが、出来る限り新しいバージョンのものの利用をお願いします。

事前準備(購入)



■ ネットワーク等

回線	インターネットへの接続手段として、ダイヤルアップ(一般電話回線、ISDN回線)、ADSL又は専用線接続の方法があります。 ※ADSL、CATV等を推奨	
プロバイダ	インターネットを利用するためには、プロバイダ(ISP)との契約が必要となります。	
プロトコル	【通過が必要な通信プロトコル】 ・お手持ちのパソコンに、これらが利用するプロバイダと契約し、設定が必要となります。	
	HTTP	Webサーバーとクライアント末端(パソコン)の通信規約。
	HTTPS	Webサーバーとの通信プロトコルで、セキュリティ向上のために、SSLという暗号化を行って通信します。
	LDAP	ユーザ管理等の情報を利用するための通信プロトコルで電子入札システムでは、ICカードによる本人の確認等で利用します。

【注意】電子メールが送受信できる環境であること。

事前準備(購入)



パソコンやインターネットなどの準備

↓
ICカードとカードリーダーの購入

↓
利用者登録用のパスワード申請

↓
Javaポリシーの設定

↓
ICカードの利用者登録

富田林市の電子入札に参加するためには、ICカードとICカードリーダーを購入しておく必要があります。

使用できるICカードは、JACICコアシステム対応の認証局が発行するICカードです。

《注意事項》

①ICカードは、富田林市に登録されている代表者または受任者での登録が必要です。

②国交省や大阪府、大阪市、堺市の電子入札のために購入済みのICカードは、共通で使用できます。

③建設工事と業務に登録の方は、2枚のICカードが必要です。

事前準備(購入)



■JACICコアコンソーシアムの認証局(平成25年9月現在)

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ネオメイト (e-ProbatioPS2)	平成18年 8月 1日	平成17年12月22日
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
電子認証登記所(商業登記に基づく電子認証制度) (法人認証カードサービス)	平成12年10月10日	平成13年 6月 1日

【注意】ICカードの申請手続期間が約2週間～1ヶ月ほどかかりますので、お求めはお早お願いいたします。



事前準備(購入)

↓ ICカード と ICカードリーダー



事前準備(登録)



パソコンやインターネットなどの準備



ＩＣカードとカードリーダーの購入



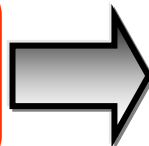
利用者登録用のパスワード申請



Javaポリシーの設定



ＩＣカードの利用者登録



富田林市の電子入札に参加するためには、必ず利用者登録をする前に、パスワードを富田林市へ申請しておく必要があります。

①富田林市 契約検査課ウェブサイトから『業者番号』を確認し、電子入札パスワード申請書を郵送又は持参する。



【パスワード登録】

パスワードは、

必ず任意の英数字10桁で！

※利用者登録は、申請書を提出した日の翌週水曜日以降でお願いします。なお、登録処理済み通知についてはご連絡いたしません。



■禁止文字

富田林市電子入札システムでは、以下の文字については使用禁止と致します。

- ① Windows での機種依存文字 (SJIS 0x8740~0x87FF、0xED40~の文字)

[illegible]

- ② Windowsで外字として登録する文字 (SJIS 0XF040~0XF9FC に割当てられる文字)

外字エディタにて作成登録する文字

- ③ JIS X 0201 (半角カナとよばれているもの)

半角カナについては、機種依存という訳ではありませんが、インターネットでは使用しないのが一般的となっている。(メール、ニュースグループでは規格から外れている為、使用出来ない)

半角記号（「、・）も同じく使用できません

- ④ 電子入札システム内部の「文字コード変換時」に問題が発生する文字

文字	文字名称	Windows IME 上の名称	SJIS コード
—	HORIZONTAL BAR	[全] ダッシュ	0x81 0x5c
～	FULLWIDTH TILDE	[全] 波形	0x81 0x60
	PARALLEL TO		0x81 0x61
-	FULLWIDTH HYPHEN-MINUS	[全] マイナス	0x81 0x7c
¢	FULLWIDTH CENT SIGN	[全] [通貨] セント	0x81 0x91
£	FULLWIDTH POUND SIGN	[全] [通貨] ポンド	0x81 0x92

■パスワード申請書

市ウェブサイトの契約検査課のページに掲載しています。

(平成22年11月1日以降)

事前準備(設定)



パソコンやインターネットなどの準備



ＩＣカードとカードリーダーの購入



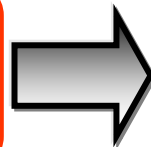
利用者登録用のパスワード申請



Javaポリシーの設定



ＩＣカードの利用者登録



富田林市の電子入札に参加するためには、Javaポリシー（セキュリティー）の設定が必要です。

設定していない場合は、富田林市の電子入札システムにログインすることはできません。

《注意事項》

①設定方法（設定ツールソフト）は、認証局によって異なります。

②パソコン1台につき、1回の設定が必要です。



事前準備(登録)



パソコンやインターネットなどの準備



ICカードとカードリーダーの購入



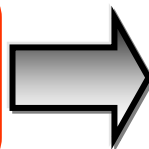
利用者登録用のパスワード申請



Javaポリシーの設定



ICカードの利用者登録

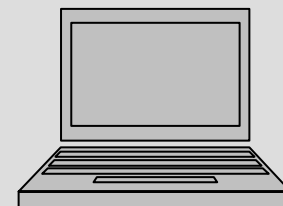


富田林市の電子入札に参加するためには、電子入札システムで、ICカードの利用者登録をしておく必要があります。

①業者番号(10桁)



②商号又は名称



(注意！)

契約検査課ウェブサイトから業者名を確認し、一語一句間違いの無い様に入力をしてください。

(株)や(有)などの外字はシステムエラーとなります。)

③パスワード(任意の英数字10桁)

富田林市電子入札に参加可能！

電子入札システム

E-Bidding System for Local Governments in Osaka

《電子入札機能》

[《業者登録受付機能》の説明へ](#)

利用時間

- 電子入札機能(電子入札への参加) 平日 9:00~17:00
- 情報公開機能(入札・情報契約情報の閲覧) 24時間365日
- ▶ 利用時間中にシステムを停止する場合は、「お知らせ」でご案内いたします。

お知らせ

【重要】JRE1.3用の入口の閉鎖について
【重要】システム切り替えに伴うJavaポリシー設定とブラウザの設定のお願い



はじめての方へ

はじめて利用する方はご覧ください。

動作環境と設定

電子入札に参加するにあたって、必要な機器や設定についてのご案内

対応認証局

共同利用電子入札システムが対応している認証局の一覧と問い合わせ先です。
(電子入札コアシステム開発コンソーシアムへリンク)

操作サポート

共同利用電子入札システムの操作マニュアルや疑似体験が可能なチュートリアル

よくある質問

よくある質問をまとめています。

システムについて

システムの特長、運用形態

参加市町村 一市町村ごとの電子入札関連ページへ

豊中市

吹田市

高槻市

枚方市

茨木市

八尾市

富田林市

寝屋川市

■大阪地域市町村
共同利用

このWebページから
富田林市をクリック
してください。

富田林市 電子入札・契約情報

■各課のトップページ

入札・契約関係情報等がご覧いただけます。

富田林市の電子入札に参加するための利用者登録申請用紙は、こちらに掲載しております。

■発注案件・入札結果
検索/一覧
富田林市の電子入札案件・結果がご覧いただけます。

■このページは、富田林市総務部契約検査課と富田林市上下水道部水道総務課とが行う電子入札・契約情報を掲載しています。

- [発注案件情報【検索】](#)
- [発注案件情報【一覧】](#)
- [入札結果情報【検索】](#)
- [入札結果情報【一覧】](#)
- [質疑・回答](#)
- [お知らせ](#)
- [様式ダウンロード](#)

- [契約検査課のページへ](#)
- [水道総務課のページへ](#)
- [大阪地域市町村共同利用電子入札システムのページへ](#)
- [富田林市 電子入札システムのページへ \(入口\)](#)
- [緊急連絡事項](#)
- [検査関係](#)



クリックしてください。

■大阪地域市町村共同利用

他の共同参加12市が行う電子入札関連情報がご覧いただけます。

■電子入札システムへ(入口)

富田林市の電子入札に参加(利用者登録)する場合は、こちらの「入口」から入れます。

■緊急連絡事項

システム障害や入札中止・入札変更情報など入札の緊急情報を掲載しています。

■お知らせ

富田林市の電子入札に関する情報などがご覧いただけます。

- ・ このサイトは「Internet Explorer8.0」以上のブラウザで見ることをおすすめします。
- ・ 前画面に戻る際には必ず画面内の「戻る」ボタンをクリックして戻り、ブラウザの戻るボタンは使用しないでください。

ようこそ 富田林市 電子入札システムへ

[はじめてご利用になる方へ](#)

利用者登録の入口をクリック
してください。

[利用者登録](#)

[電子入札システム](#)

業務実行中は、この画面を閉じないで下さい。
業務画面よりも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ない場合があります。

2004年06月04日 10時12分



○利用者登録処理

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時刻表示されましたら
接続状態となります。

②利用者登録
処理をクリック
してください。

受注者クライアント



○ 利用者登録処理

利用者登録メニュー

登録

変更

ICカード更新



クリックしてください。



○利用者登録処理

利用者登録メニュー

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 :

OK

キャンセル

①ICカードのPIN番号を入力してください。
②入力後、OKをクリックしてください。



クリックしてください。

変更

ICカード更新



利用者登録処理

資格審査情報検索

資格審査情報の検索を行います。登録番号と、確認のために商号又は名称およびユーザ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

商号又は名称

ユーザパスワード

(※) (半角数字10文字)

(※) (60文字以内)

(※) (半角英数字10文字以内)

検索

戻る

①登録番号は、ホームページで公表する入札参加者登録業者番号一覧表の業者番号を「0」も含め入力してください。

例)

入札参加登録業者番号が「20」である場合、
⇒「0000000020」と入力。

③申請されたパスワードを入力してください。

④全て入力後、検索ボタンをクリックしてください。

②商号又は名称には、以下の例に沿った入力をしてください。

【注意】

・契約検査課ウェブサイトから業者名を確認し、**一語一句間違いの無い様に入力**をしてください。

・(株)や(有)といった外字はシステム上にあってはエラーとなるためです。 全角→(株)

CALS/EC - Windows Internet Explorer

2008年11月17日 13時51分

共同利用 電子入札システム

共同利用
電子入札システム

利用登録処理

利用者登録

この画面では**新たな企業**として、業者情報とICカードの登録を行います。
(※)の項目は、必須入力です。

企業情報

企業名称	:	株式会社関西2	
企業郵便番号	:	123-4567	
企業住所	:	test市	
代表者氏名	:	関西 二郎	
代表者役職	:		
代表電話番号	:		(※) (半角 例:03-0000-0000)
代表FAX番号	:		(※) (半角 例:03-0000-0000)
部署名	:		(※) (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)	:		(※) (60文字以内)
連絡先郵便番号	:		(※) (半角 例:123-4567)
連絡先住所	:		(※) (60文字以内)
連絡先氏名	:		(※) (20文字以内)
連絡先電話番号	:		(※) (半角 例:03-0000-0000)
連絡先FAX番号	:		(※) (半角 例:03-0000-0000)
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	:	株式会社関西2	
ICカード取得者氏名	:	関西 二郎	
ICカード取得者住所	:	Test Tesuto-Shi, Tesuto-ku, Kinki 2-2-2	
連絡先名称(部署名等)	:		(※) (60文字以内)
連絡先郵便番号	:		(※) (半角 例:123-4567)
連絡先住所	:		(※) (60文字以内)
連絡先氏名	:		(※) (20文字以内)
連絡先電話番号	:		(※) (半角 例:03-0000-0000)
連絡先FAX番号	:		(※) (半角 例:03-0000-0000)
連絡先メールアドレス	:		(※) (半角100文字以内)

入力内容確認



①全ての空欄
に入力してくだ
さい。

※連絡先、部署名など
該当するものがない場
合は、会社名及び代表
者職氏名を入力してくだ
さい。

②入力後クリック
してください。



利用登録処理

登録内容確認

企業情報

企業名称 : 株式会社関西2
 企業郵便番号 : 123-4567
 企業住所 : test市
 代表者氏名 : 関西 二郎
 代表者役職 :
 代表電話番号 : 22-2222-2222
 代表FAX番号 : 33-3333-3333
 部署名 : 営業部

代表窓口情報

連絡先名称(部署名等) : 営業部窓口
 連絡先郵便番号 : 111-1111
 連絡先住所 : test市
 連絡先氏名 : 関西 三郎
 連絡先電話番号 : 44-4444-4444
 連絡先FAX番号 : 55-5555-5555
 連絡先メールアドレス : saburou@xxx.xxx

ICカード利用部署情報

ICカード企業名称 : 株式会社関西2
 ICカード取得者氏名 : 関西 二郎
 ICカード取得者住所 : Test Tesuto-Shi, Tesuto-ku, Kinki 2-2-2
 連絡先名称(部署名等) : 営業部ICカード利用部
 連絡先郵便番号 : 222-2222
 連絡先住所 : test市
 連絡先氏名 : 関西 四郎
 連絡先電話番号 : 66-6666-6666
 連絡先FAX番号 : 77-7777-7777
 連絡先メールアドレス : shou@xxx.xxx

ICカード情報

証明書シリアル番号 : 842065173 (10進) / 32313335 (16進)
 証明書発行者 : OU=NDN Test CA, O=Nippon Denshi Ninsho Co Ltd, C=JP
 証明書有効期限 : 2010/05/21

企業情報及びICカード利用部署情報の企業名称が
貴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「新たな企業」として登録します。

この内容でよろしければ登録ボタンをクリックしてください。

登録

戻る

内容を確認後
クリックしてください。

共同利用 電子入札システム

2008年11月17日 19時58分

共同利用 電子入札システム



利用者登録処理

利用者情報の登録が完了いたしました。
企業IDは0001000000000001です。

ブラウザを右上のXボタンで一度終了させて下さい。

利用者情報

企業ID	: 0001000000000001
企業名称	: 株式会社関西2
企業郵便番号	: 123-4567
企業住所	: test市
代表者氏名	: 関西 二郎
代表者役職	:
代表電話番号	: 22-2222-2222
代表FAX番号	: 33-3333-3333
部署名	: 営業部
連絡先名称(部署名等)	: 営業部窓口
連絡先郵便番号	: 111-1111
連絡先住所	: test市
連絡先氏名	: 関西 三郎
連絡先電話番号	: 44-4444-4444
連絡先FAX番号	: 55-5555-5555
連絡先メールアドレス	: saburou@xxx.xxx
ICカード企業名称	: テスト用団体
ICカード取得者氏名	: 契約担当官
ICカード取得者住所	: Test Area
連絡先名称(部署名等)	: 営業部ICカード利用部
連絡先郵便番号	: 222-2222
連絡先住所	: test市
連絡先氏名	: 関西 四郎
連絡先電話番号	: 66-6666-6666
連絡先FAX番号	: 77-7777-7777
連絡先メールアドレス	: siro@xxx.xxx

印刷

印刷ボタンをクリックして印刷後、右上の「×」で終了してください。

利用者登録完了！

30