

長野県共同利用型 電子調達システム(工事) 事業者様（受注者）向け研修会

令和 7年12月18日

マイクはミュート、カメラはオフにてご視聴ください。

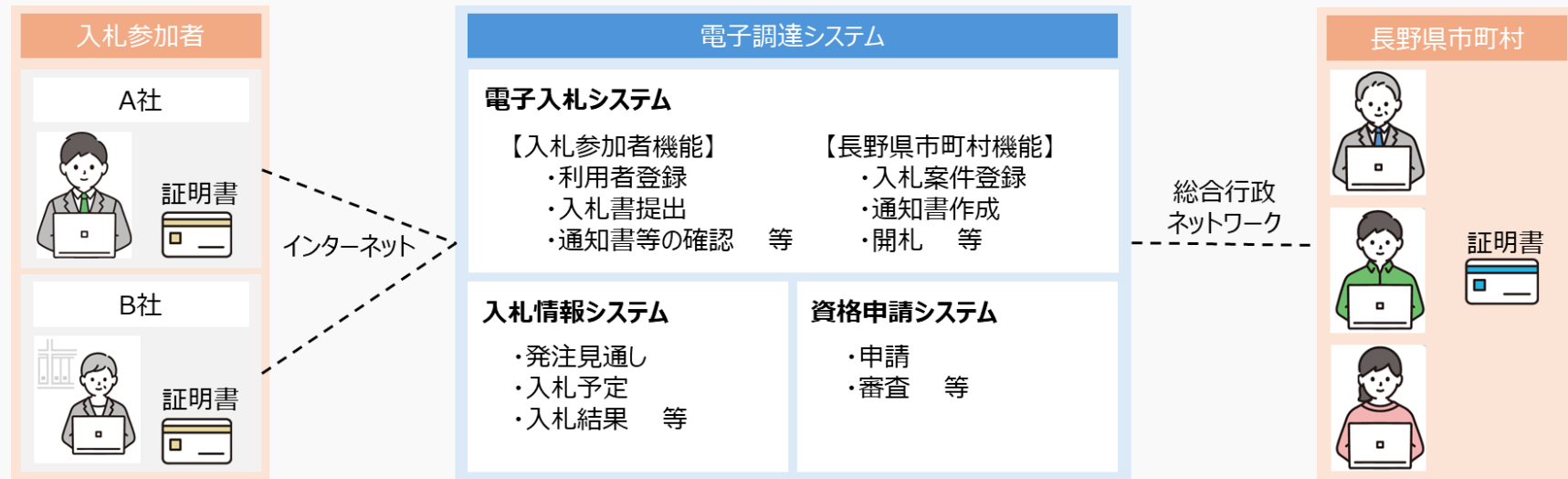
長野県内市町村電子調達システム 稼働に向けて

1. 1. 長野県内市町村電子調達稼働に向けて FUJITSU

ポイント

御代田町様にて令和8年2月より、電子調達システム（工事）が稼働

- 入札事務（入札参加の申し込みや開札）をパソコン上で実行できるシステム
- 入札参加者はインターネット経由で利用可能
- ログインにはICカードとICカードリーダーが必要



1. 2. 電子入札システムのメリット

● 受注者（事業者様）

- システムに金額を入力するため、入札書への押印、郵送が不要
- システム上で開札するため、開札時の立会が不要
- 指名通知や落札決定通知が発行されるとメール案内あり

● 発注者（職員様）

- システム上で開札するため、開札場所の設営が不要
- システムが自動で落札者を決定するため、開札時の確認作業が不要



受注者と発注者双方の負担軽減につながる

1. 3. 電子入札システムの手続き

- システム導入による事務手続きの変化は以下の通り

一般競争の例

手続	従来の入札	電子入札
公告	ホームページ	入札情報システム
設計図書閲覧	ホームページ	入札情報システム
参加申請	窓口受付	電子入札システム
質問・回答	質問書…窓口受付 回答…ホームページ	質問書…FAXまたは窓口 回答…入札情報システム
入札書（内訳書）	会場にて応札	電子入札システムで入札期間内に送信。 開札は別途行います。
くじ引き	会場にてくじ引き	電子入札システム

1. 3. 電子入札システムの手続き

- システム導入による事務手続きの変化は以下の通り

指名競争の例

手続	従来の入札	電子入札
指名通知	郵送	電子入札システム
設計図書閲覧	ホームページ	入札情報システム
入札通知受領書の提出	ファックス	電子入札システム
入札書（内訳書）	会場にて応札	電子入札システムで入札期間内に送信。 開札は別途行います。
くじ引き	会場にてくじ引き	電子入札システム

1. 4. 利用可能な入札方式

● 利用可能な入札方式は以下の通り

工事	コンサル
<ul style="list-style-type: none">● 一般競争入札● 公募型指名競争入札● 指名競争入札● 随意契約	<ul style="list-style-type: none">● 一般競争入札● 指名競争入札● 公募型競争入札● 公募型プロポーザル方式● 標準プロポーザル方式● 随意契約

団体様ごとに利用する入札方式に違いあり、詳細はHPなどをご確認ください

1. 5. システムの利用時間

発注者

- 電子入札システム … 8 : 00 ~ 20 : 00
- 入札情報システム … 8 : 00 ~ 22 : 00

受注者

- 電子入札システム … 8 : 00 ~ 20 : 00
- 入札情報システム … 6 : 00 ~ 23 : 00

※毎月最終土・日曜日は、定期メンテナンスのため終日使用できません。

1. 6. サポート体制

利用者登録やシステムの操作方法がわからないときは？

電子入札コールセンターへ



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、問い合わせましょう。

電話：0570-011-311

(受付時間：平日9時～18時)

※年末年始（12月29日～1月3日）、土日・祝祭日は受付時間外となります。

※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下さい。

※本稼働後(2月)からのご利用開始となります。

事前準備

2. 1. 事前準備

- システムを利用するためには「**事前準備**」が必要となります。

① パソコン(仮想ホスト不可)、インターネット回線等の準備 p.12

② 電子証明書用のICカードとカードリーダーの準備 p.13 – p.14

③ パソコン設定 p.15

④ 利用者登録 p.16

2. 2. パソコン、インターネット回線等の準備

● パソコン（仮想ホスト不可）の準備

本体	対応OSが動作するPC／AT互換機（DOS／V） ※仮想ホスト不可
対応OS	Windows11
CPU	推奨 6コア以上
メモリ	3.0GB以上 推奨 8GB以上
HDD	1ドライブの空きが1.0GB以上の空き容量
外部端子	USB I Cカードリーダーが接続できること
モニタ	解像度1024×768（XGA）以上 推奨 1920x1080以上
ブラウザ	Edge、Chrome
電子入札補助アプリ	I Cカードの発行を受けた認証局または長野県様（JACIC公開のもの）より提供
接続回線	<ul style="list-style-type: none">・LGWAN、インターネットへの接続手段を持つこと・次のプロトコルが通過可能であること（HTTP、HTTPS、LDAP、SMTP）・電子メールが送受信できる環境にあること・LGPKIカードを利用する場合、CVSサーバに接続できること◆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。
その他	<ul style="list-style-type: none">・ウイルス対策ソフト・Windowsには1バイト文字だけで構成されたユーザでログインすること

2. 3. ICカードとカードリーダーの準備

● 受注者側ICカードとカードリーダーの準備

認証事業者名	サービス
N T Tビジネスソリューションズ株式会社	e-ProbatioPS2
三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社	DIACERT-PLUSサービス
株式会社帝国データバンク	TDB電子認証サービスTypeA
株式会社トインクス	TOiNX電子入札対応認証サービス
日本電子認証株式会社	AOSignサービス

詳細は「電子入札コアシステム開発コンソーシアム」ホームページをご覧ください。
<http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/inadvance/agencylist.html>

※商業登記に基づく電子認証制度（電子認証登記所）は使用できません

● 注意事項

以下の全てに該当する場合は、お手持ちの I Cカードが使用できます。

- ① 電子入札コアシステムに対応している他の発注機関の電子入札システムに既に登録している I Cカードであること
- ② ①の名義が代表者または代表者から入札参加資格の委任を受けた者であること

※次の場合は、新たに I Cカードを購入する必要があります。

- ・ 電子入札コアシステムに対応していない発注機関の電子入札にのみ参加している
- ・ 代表者または代表者から入札参加資格の委任を受けた者の名義の I Cカードを持っていない
(例 1 : 代表者名義のICカードを所有していない場合)
(例 2 : 入札参加資格を支店等の代表者に委任しているが、支店等の代表者名義のICカードを所有していない場合)

● パソコンの設定一覧

① I Cカードリーダードライバのインストール

② ブラウザのインストール

→ 既にMicrosoft Edge 又は Google Chrome がインストールされている場合、作業は不要です。

③ ブラウザの設定

④ 電子入札補助アプリのインストール

→ 民間認証局から入手してください。

既にV1.4.0 がインストールされている場合、作業は不要です。

⑤ 電子入札補助アプリの設定

2. 5. 利用者登録

● 利用者登録について

- ・ 利用者登録の手順は、p.17のURLから電子調達ポータルサイトにアクセスし、「9.利用者登録」の「電子入札システム工事(利用者登録)操作マニュアル」を参考にしてください。
- ・ 利用者登録には、以下の情報が必要です。発注機関から通知される内容となります。

利用者登録番号	1 0桁数字の番号となります。
商号または名称	株式会社、有限会社等の入力（略号等）については発注機関にご確認ください。
パスワード	半角英数字記号の組み合わせとなります。

【参考】電子調達ポータルサイト

- 電子調達ポータルサイトにて、以下を閲覧可能です。

- ・長野県からのお知らせリンク
- ・各自治体のシステムへのリンク
- ・受注者の利用準備マニュアル
- ・操作マニュアル
- ・FAQおよびコールセンター情報

準備作業は**利用準備マニュアル**をご参照ください

以下URLからアクセス可能です。

https://www.ppi.e-nagano.lg.jp/PPIPublish/portal_accepter/010_link.html

- 同価の入札をした者が2人以上あるときは、電子くじにより落札（候補）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 くじ番号と入札書提出日時の秒（ミリ秒単位の下3桁を使用）の和を「確定番号」とします。「確定番号」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時間順に、「入札順位」を0から振ります。

数式： 電子くじ対象者の「確定番号」の和 ÷ 対象者数

上記の数式で得られた余りと、入札順位の数値が一致した入札者が落札（候補）者となります。

- 電子くじ対象者が3社の場合の計算例

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	602	077
②入札書提出日時	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入札書提出日時のミリ秒	642	012	962
④確定番号(①+③)下3桁	903 (=261+642)	614 (=602+012)	039 (=077+962)
⑤入札書提出順位（②の早い者順）	0	1	2
⑥④の合算	903 + 614 + 039 = 1556		
⑦④の合算÷電子くじ対象者	1556 ÷ 3 = 518 余り2		
落札（候補）者	C建設		

※2番目の業者は、落札（候補）者を除いたA建設[0]とB建設[1]の④合算[1517]から、電子くじ対象者数[2]を割った余り[1]でB建設[1]となります。3番目はA建設となります。

ここからはシステムのデモを
ご覧ください