

TOiNX 電子入札対応認証サービス

電子入札専用ソフト.NET インストール手順書

ダウンロード版

(Ver 2.3.2)

.NET Framework 用

株式会社トインクス

目次

1.		はじめに		3
2.		動作環	環治と対応システム	4
	2.1.	動作環	璄	4
	2.2.	対応シ	ステム	5
3.		IC カー	ドと PIN コード	6
	3.1.	IC	ドについて	6
	3.2.	PIN ⊐•	ードについて	6
4.		電子入	札補助アプリ及び電子入札専用ソフト.NET のインストール	7
	4.1.	インスト	ールの流れ	7
	4.2.	ダウンロ]ードツールのダウンロード	8
	4	4.2.1.	ホームページの表示	8
	2	4.2.2.	ダウンロードツールのダウンロード	8
	2	4.2.3.	ファイルのダウンロード	
	4	1.2.4.	ダウンロードしたファイルの展開	
	4.3.	インスト	〜ールメニューの起動	
	4.4.	電子入	札用動作環境のインストール	
	4	4.4.1.	インストール	
	2	1.4.2.	ホワイトリストの設定	
	2	1.4.3.	電子入札専用ソフト.NET のインストール	
	4.5.	電子入	、札専用ソフト.NET の確認	
	2	4.5.1.	証明書確認画面の起動	
	2	4.5.2.	証明書確認	
	2	4.5.3.	システム動作確認	
	4.6.	インスト	ールの終了	
参	考 A.	プロキシ	ンの使用について	

1. はじめに

電子入札を使用するコンピュータに正しくインストールしていただくために、インストールの前に必ず本書をお読みください。

本書は、その内容について万全を期して作成しておりますが、ご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きのことがありましたら、巻末のお問い合わせ先までご連絡ください。

【本書の見方】

本文中の表現について以下の通り定義します。

本文中の表現(記号等)	説明
重要	重要事項です。 特に注意していただきたい事項を記載しています。
参考	参考情報です。
確認	確認事項です。 確認した結果や、OS などにより次の手順が分かれます。

2. 動作環境と対応システム

2.1. 動作環境

TOINX 電子入札対応認証サービスで発行する電子証明書(IC カード)を使用する際は、以下の要件を満た すクライアント環境が必要です。



[Windows 10]

OS	Windows10(32bit 版/64bit 版) Home Pro		
ブラウザ	Microsoft Edge Google Chrome		
CPU	OS にてサポートされていること		
メモリ	(32bit 版)1.0GB 以上を推奨 (64bit 版)2.0GB 以上を推奨		
ハードディスク容量	1 ドライブに空き容量が 1.0GB 以上		
.NET Framework 環境	バージョン 4.6.1 以上		
	アイデンティブ製 CLOUD 2700 R		
IC カードリーダー	アイデンティブ製(旧 SCM マイクロシステムズ) SCR3310		
	(Panasonic 製 ZU-9PS は対応しておりません)		

[Windows	11】
----------	-----

OS	Windows11 Home Pro			
ブラウザ	Microsoft Edge Google Chrome			
CPU	OS にてサポートされていること			
メモリ	4.0GB 以上を推奨			
ハードディスク容量	1 ドライブに空き容量が 1.0GB 以上			
.NET Framework 環境	バージョン 4.6.1 以上			
	アイデンティブ製 CLOUD 2700 R			
IC カードリーダー	アイデンティブ製(旧 SCM マイクロシステムズ) SCR3310			
	(Panasonic 製 ZU-9PS は対応しておりません)			

2.2. 対応システム

TOiNX 電子入札対応認証サービスで発行する電子証明書(IC カード)は、主に以下のシステムに対応しています。

尚、最新の対応状況につきましては、弊社ホームページをご確認ください。

ホームページ https://service.toinx.net/ebs

システム名	主な発注機関
電子入札コアシステム	国土交通省 等
政府電子調達システム	総務省 等

3. IC カードと PIN コード

3.1. IC カードについて

IC カードの中には利用者さまの電子証明書および秘密鍵が格納されています。IC カードは IC カードリーダーに挿入して読み込みを行います。

● IC カードの挿入方法 図のように、金色の IC チップ面を上にし、カード面の矢印の方向に IC カードリーダーに挿入します。



3.2. PIN コードについて

ICカードを使用する際には PIN コード(暗証番号)が必要になります。 PIN コードは「ICカード PIN 番号のお知らせ」に記載しています。





PIN の種類	桁数	用途	ロック(閉塞)状態に なるまでの回数
SOPIN (アドミン PIN)	数字 8 桁	ICカードPINがロック(閉塞)した際、ロックを解除す るために使用する PIN コードです。ロック解除方法につ いては、DVD 内の「電子入札専用ソフト.NET 操作 手順書」をご覧ください。	5 回連続して 間違えるとロック <mark>(解除不可)</mark>
IC カード PIN (ユーザー PIN)	数字 4 桁	通常の操作で使用する PIN コードです。 電子入札システムを使用する際は IC カード PIN を使 用します。	3 回連続して 間違えるとロック (解除可)



SOPIN を 5 回連続して間違えてロック状態になった場合、完全に使用できなくなりますのでご注意ください。

4. 電子入札補助アプリ及び電子入札専用ソフト.NET のインストール

4.1. インストールの流れ

インストールは以下の流れで行います。



4.2. ダウンロードツールのダウンロード

ホームページよりダウンロードに必要なツールをダウンロードします。

4.2.1.ホームページの表示

以下の URL にアクセスしホームページを表示します。



4.2.2.ダウンロードツールのダウンロード



①「公開情報」をクリックします。

② 各種ツールダウンロードから「電子入札専用ソフト.NET」をクリックします。



③ ダウンロードツール (ZIP 形式)をクリックします。

					のお問い合わせ	@ ১<৯১ট
TOUNX CERT	新規のお客さま >	ご利用中のお客さま ~	価格について >	対応システム情報	公開情報	
電子入	、札専用ソフ	ト.NET				
電子入札	専用ソフト.NET	「のダウンロードに	ついて			
電子入札専用ソフ	ト.NETはダウンロードツール	を利用し、入手可能です。				
	尊 入手順書 (PDF形式) Pイル名:tx dimanual.pc ダウンロードツール(ZIP形로 Pイル名:DownloadTool	tf (2.46MB) () zip (15KB)	71.	JyD		
<注意 ダウンロ	セ> コードツールのご利用にあたり	、以下の条件が必要となりま				
• .NE	T Framework 4.5.1 以上	がインストールされていること。				
×v ● 弊社	Vindows Updateで入手 ^す 生にて配布しているセットア・	可能 yブCD(Ver2.1.0以上)がま	あるか電子入札専用ソフトた	ダインストールされていること。		

④ ダウンロードが完了すると、画面上部に「開く」または「ファイルを開く」という画面が表示されますので、 「開く」または「ファイルを開く」をクリックします。



以下の画面が表示された場合は、[許可する]をクリックする。



⑤ 以下のフォルダーが表示されますので、「DLChk.exe」をダブルクリックします。

📜 🗹 📜 🖛 Downl	oad	Tool		- 0	×
ファイル ホーム 共	有	表示			~ ?
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare \rightarrow	Do	ownloadTool		oolの検索	
🔜 デスクトップ	^	名前	ダブルクリック	種類	
In the second se		LChk.exe	2021/07/02 16:58	アプリケーシ	VEV
🧊 3D オブジェクト					
🖊 ダウンロード					
🔜 デスクトップ					
Έ Γ+ユメント					
📧 ピクチャ					
🔡 ビデオ	~	<			>
1個の項目					• •

次の画面が表示される場合は、「詳細情報」をクリックすると「実行」ボタンが表示されますの で、「実行」をクリックします。



⑥ 以下のダウンロードメニュー画面が表示されます。

ダウンロードメニュー(新方式版)		
◆インストールに必要なファイルを	をダウンロードします。	
インストールメディア	プロキシ設定	
ドライブ選択 D 🗸	 ⑦ プロキシなし 〇 ブラウザ 〇 千 新歌会 	設定を利用
ダウンロード形式	プロキシアドレス	ポート番号
①ファイルダウンロード	>	開始
ダウンロード状況		
②ダウンロードファイル展開 -	>	展開
◎インストールメニュー表示 -	>	表示
		終了

4.2.3.ファイルのダウンロード

① ダウンロードを開始します。[①ファイルダウンロード]の「開始」ボタンをクリックする。

ダウンロードメニュー(新方式版)			
◆インストールに必要なファイル	をダウンロードします。		
インストールメディア	プロキシ設定		
ドライブ選択 D 🗸	 プロキシなし ブ 	ラウザ設定を利用	
ダウンロード形式	 ・ チ動設定 ・ プロキシアドレス 	ポート番号	
● ZIP ○ EXE			- ク
①ファイルダウンロード		> 開始	
ダウンロード状況			
②ダウンロードファイル展開 -		> 展開	

確認画面が表示されますので、「OK」をクリックします。



すでに、ダウンロード用フォルダーがある場合、以下のメッセージが表示されます。 「OK」をクリックします。



※以下の画面が表示される場合、動作環境がインストールされていないか 弊社提供のセットアップ CD または DVD がパソコンにセットされていない状態です。



お使いのパソコンに、弊社提供のセットアップ CD または DVD (Ver2.1.0 以上) をセットし、セットしたドラ イブを選択し、もう一度「開始」ボタンをクリックして下さい。

ダウンロードメニュー(新方式版) ◆インストールに必要なファイルをダウンロードします。 インストールメディア ドライブ選択 □ マ ダウンロード形式 ● ZIP ○ EXE	①弊社提供のセットアップ CD または DVD を パソコンの DVD ドライブにセットする。 ②セットしたドライブを選択します。
①ファイルダウンロード ダウンロード状況	開始 ③クリック
②ダウンロードファイル展開>	展開
◎インストールメニュー表示>	表示 終 了

ダウンロードが開始されます。
 ダウンロード状況を確認し、ダウンロードが完了するまでお待ちください。

ダウンロードメニュー (新方式版)			
◆インストールに必要なファイルを インストールメディア	ダウンロードします。 プロキシ設定		
ドライブ選択 D ダウンロード形式 ・ ZIP O EXE	 ⑦ ブロキシなし () ブラウ ○ 手動設定 プロキシアドレス 	ザ設定を利用 ポート番号	数分かかる場合があります。
①ファイルダウンロード ダウンロード状況 ダウンロー	> ダウンロードを開始します。	開始	完了までお待ちください。
ファイルの(数分から	ダウンロード中です。しばらくお 数十分かかる場合があります。	待ちください。 。) 39%	
②ダウンロードファイル展開	>	展開	
◎インストールメニュー表示	>	表示	
		終了	

③ ダウンロードの完了

ダウンロードが正常に完了した場合、以下の画面が表示されます。「OK」ボタンをクリックします。



4.2.4.ダウンロードしたファイルの展開

ダウンロード完了後、ダウンロードファイルの展開を行います。
 ダウンロードが正常に完了している場合、展開ボタンが利用可能となりますので「展開」をクリックします。

ダウンロードメニュー (新方式版)		
◆インストールに必要なファイル	をダウンロードします。	
インストールメディア	プロキシ設定	
ドライブ選択 D 🗸 🗸	● プロキシなし ○ ブラウザ設定を利用	
「ダウンロード形式」	○ 手動設定 プロキシアドレス ポート番号	
● ZIP ○ EXE		
①ファイルダウンロード	> 開始	
1771/W)ダウンロード中です。しばらくお待ちください。	
タワンロード状況 (数分か) ダウンロ・	5数十分かかる場合があります。) ドが正常に完了しました。	
771110)ダウンロードを終了しました。	力しい力
		7597
②ダウンロードファイル展開 -	> 展開	
③インストールメニュー表示 -	> 表示	
	終了	

② ダウンロードファイルの展開完了

展開が正常に完了した場合、以下の画面が表示されます。「OK」ボタンをクリックします。



次に電子入札専用ソフト.NET のインストールを行います。

4.3. インストールメニューの起動

ダウンロードファイル展開後、インストールメニューの起動を行います。
 展開が正常に完了している場合、表示ボタンが利用可能となりますので「表示」をクリックします。

ダウンロードメニュー(新方式版)		
◆インストールに必要なファイルを	をダウンロードします。	
インストールメディア	プロキシ設定	
ドライブ選択 D 🛛 🗸	● プロキシなし ○ ブラウザ設定を利用	
ダウンロード形式 ブロード形式 ブロード形式 	○ 手動設定 プロキシアドレス ポート番号	
①ファイルダウンロード	> 開始	
ダウンロード状況 ファイルの (数分が) ダウンロー ファイルの	ダウンロード中です。しばらくお待ちください。 ・数十分かかる場合があります。) ードが正常に完了しました。 ダウンロードを終了しました。	
	100%	
◎ダウンロードファイル展開 -	> 展開	クリック
◎インストールメニュー表示 -	表示	
	終了	

電子入札補助アプリの使用許諾契約を画面が表示されます。
 使用許諾を読み「同意する」チェックボックスをクリックします。



電子入札補助アプリは「JACIC」より提供されているため使用に際して使用許諾に同意する 必要があります、同意できない場合は電子入札用動作環境のインストールは行えません。

🚺 電子入札補助アプリの使用許諾	×
TOINX 電子入札専用ソフト CERT インストールメニュー	
◆電子入札用補助アプリの使用許諾 電子入札補助アプリの利用には、以下の使用許諾契約書を読み 使用許諾に同意願います。	
「電子入札補助アプリ」使用許諾契約書 本契約は、一般財団法人日本建設情報総合センター(以下、JACIC)が頒布する「電子入 札補助アプリ」(以下、本ソフトウェア製品)のエンドユーザー(以下、利用者)とJACICとの間に に締結される法的な契約書です。 本ソフトウェア製品と、日本国著作権法をはじめとする無体財産権に関する法律等に保護 されています。本ソフトウェア製品とは、ネットワークまたはCD等で提供するコンピュータソフトウェア 及びそれに関連したマユアル等を含みます。 本ソフトウェア製品の利用をもって、利用者は本契約に同意したことになります。本契約に同意 できない場合には、本ソフトウェアを利用することはできません。	
1.使用許諾の範囲 利用者が所有もしくは利用する電子入札システムの利用者PC複数台に限り、本ソフト ウェア製品をインストールして使用することができます。 2.契約除了時の措置 利用者は、電子入札システムにおいて本 た場合、直ちに次の各号に定める措置を (1)本ソフトウェア製品の消去、削除その) チェックをクリック	
□ 同意する。 インストール(ご進む 終了	

③ 同意するにチェックした場合、インストールに進むボタンが利用可能となりますので 「インストールに進む」をクリックします。

1 電子入札補助アプリの使用許諾	×
TOINX 電子入札専用ソフト CERT インストールメニュー	
◆電子入札用補助アプリの使用許諾 電子入札補助アプリの利用には、以下の使用許諾契約書を読み 使用許諾に同意願います。	
「電子入札補助アブリ」使用許諾契約書 本契約は、一般財団法人日本建設情報総合センター(以下、JACIO)が頒布する「電子入 札補助アブリ」(以下、ホソフトウェア製品)のエンドユーザー(以下、利用者)とJACIOとの間に に締結される法的な契約書です。 本ソフトウェア製品は、日本国著作権法をはじめとする無体財産権に関する法律等に保護 されています。本ソフトウェア製品とは、ネットワークまたはCD等で提供するエンピュータソフトウェア 及びそれに関連したマニュアル等を含みます。 本ソフトウェア製品の利用をもって、利用者は本契約に同意したことになります。本契約に同意 できない場合には、本ソフトウェアを利用することはできません。	k.
 使用許諾の範囲 利用者が所有もしくは利用する電子入札システムの利用者PC複数台に限り、本ソフト ウェア製品をインストールして使用することができます。 契約終了時の措置 利用者は、電子入札システムにおいて本ソフトウェア製品を使用する必要がなくなっ た場合、直ちに次の各号に定める措置を講ずるものとします。 (1)本ソフトウェア製品の消去、削除その他の消滅の措置を必ず講ずること 	
✓ 同意する。 インストールに進む クリック	

④ インストールメニュー画面が表示されます。

19 電子入札用動作環境インストール	×
TOINX 電子入札専用 CERT インストール	シフト ノメニュー
◆電子入札用動作環境のインストール	
①電子入札補助アプリ>	インストール
②ホワイトリストの設定>	設定
③電子入札専用ソフト>	インストール
	終了

4.4. 電子入札用動作環境のインストール

電子入札に必要な動作環境のインストールと設定を行います。

4.4.1.インストール

① インストールメニュー画面から[①電子入札補助アプリ]の「インストール」ボタンをクリックします。

電子入札用動作環境インストール ×	
TOINX 電子入札専用ソフト CERT インストールメニュー	
◆電子入札用動作環境のインストール	クリック
①電子入札補助アプリ> インストール	
@ホワイトリストの設定> 設定	
◎電子入札専用ソフト> インストール	
終了	

● インストールの準備中画面が表示されますので、何も操作せずにお待ちください。

Windows インストーラー	
インストールの準備中	
	キャンセル

次の画面が表示される場合、お使いのパソコンに電子入札補助アプリの動作に必要となる .NET Framework バージョン 4.6.1 以上がインストールされていません。

「同意する」をクリックし .NET Framework のインストールを行って下さい。
 ※お客様のパソコン環境により、インストールに時間が掛かる場合があります。

😵 電子入札補助アプリ セットアップ 📃	ĸ
インストールするコンボーネント:	
Microsoft .NET Framework 4.6.1 (x86 および x64)	
- バのライゼノス采填をお読みください。PageDown キーを使って スクロールしてください。 	
マイクロソフト ソフトウェア 追加ライセンス条項	
.NET FRAMEWORK AND ASSOCIATED LANGUAGE PACKS FOR MICROSOFT WINDOWS OPERATING SYSTEM	
Microsoft Corporation (以下「マイクロソフト」といいます)は、本追加ソフトウェア のライセンスをあ客様に供与します。Microsoft Windows operating system ソフト ウェア(以下「本ソフトウェア」といいます)を使用するためのラインセンスを取得して いる場合は、本追加ソフトウェアを使用できます。本ソフトウェアのライセンスを取得 していない場合は、本追加ソフトウェアを使用することはできません。お客様は、本 ソフトウェアの有効なライヤンス取得溶みの複製1部ごとに本追加ソフトウェアを	
🗎 印刷用のライセンス条項 (MSLT) を表示する	
ライセンス条項に同意しますか?	
同意しない] を選ぶとインストールを中止 クリック	,
同意する(<u>A</u>) 同意しない(D)	

② ようこそ画面が表示されます。「次へ」ボタンをクリックします。



③ インストールフォルダーの選択画面が表示されます。「次へ」ボタンをクリックします。

伊 電子入札補助アプリ - □ ×	
インストール フォルダーの選択	
インストーラーは次のフォルダーへ 電子入札補助アブリ をインストールします。 このフォルダーにインストールするはまじ次へ)をクリックしてください。別のフォルダーにインス トールするはは、アドレスを入力するか(参照)をクリックしてください。	
フォルダー(E): C¥Program Files (x86)¥ebid¥CoreRelay¥ 参照(B)	
ディスク領域(<u>D</u>)	
	クリック
++ンセル < 戻る(B) 次へ(<u>N</u>) >	

④ インストールの確認画面が表示されます。「次へ」をクリックします。

💋 電子入札補助アプリ	-		×			
インストールの確認						
電子入札補助アプリ をインストールする準備ができました。						
[次へ]をクリックしてインストールを開始してください。						
				J	カリック	
キャンセル く戻る	в)たへ(ト	0 >			
			i			

⑤ インストールの確認画面が表示されます。「次へ」をクリックします。

🕼 電子入札補助アプリ	– 🗆 X		
インストールが完了しました。	.		
電子入札補助アプリは正しくインストールされました。			
終了するには、[閉じる]をクリックしてください。			
		クリック	
キャンセル	< 戻る(B) 閉じる(<u>C</u>)		
次にオ	マワイトリストの設定を	を行います。	

4.4.2.ホワイトリストの設定

① メニューに戻り [②ホワイトリストの設定] の「設定」ボタンをクリックします。

■ 電子入札用動作環境インストール	×	
TOINX 電子入札専用 CERT インストール	用ソフト レメニュー	
◆電子入札用動作環境のインストール		
①電子入札補助アプリ>	インストール	
@ホワイトリストの設定>	設定	<u> </u>
③電子入札専用ソフト>	インストール	
	終了	

② 以下のメッセージが表示されます。「OK」ボタンをクリックします。



次に、電子入札専用ソフト.NET のインストール行います。

4.4.3.電子入札専用ソフト.NET のインストール

① メニュー画面より [③電子入札専用ソフト] の「インストール」ボタンをクリックします。

1 電子入札用動作環境インストール	×]	
TOINX 電子入札専用ソフト CERT インストールメニュー			
◆電子入札用動作環境のインストール			
①電子入札補助アプリ> インストール			
②ホワイトリストの設定> 設定		クリック	
③電子入札専用ソフト> インストール	J		
終了			

 電子入札専用ソフトのインストールボタンをクリック後、次の画面が表示されますので、何も操作せずに お待ちください。

電子入札専用ソフト.NET 2.0.1 -	InstallShield Wizard
2	インストールの準備をしています。
	電子入札専用ソフト.NET 2.0.1 セットアップは、 プログラムセットア ップの手順をご案内する InstallShield Wizard を準備しています。 しばらくお待ちください。
	Windows Installerを設定しています
E	
	キャンセル

② ようこそ画面が表示されます。「次へ」ボタンをクリックします。

🕼 電子入札専用ソフト.NET 2.0.1	- InstallShield Wizard	×	
TOUNY	電子入札専用ソフト.NET 2.0.1用のInstallShield ウィザード へようこそ		
CERT	InstallShield(R) ウィザードは、ご使用のコンピュータへ 電子 入札専用ソフト NET 2.0.1 をインストールします。	÷	
	「次へ」ボタンをクリックしてください。		
	警告:このブログラムは、著作権法および国際協定によって保護 されています。	l	
			クリック
	< 戻る(B) (***********************************		

③ IC カードリーダーの選択画面が表示されます。

使用する IC カードリーダーを選択し、「インストール」ボタンをクリックします。

使用するICカードリーダーのドライバーをインストールします。	使用するカードリーダーを選択
後用するログラージージージェールボタンをクリックしてください。) (不明な場合は、そのままインストールボタンをクリックしてください。)	(わからない場合はそのまま)
 ✓ Identive CLOUD 2700R ✓ SCR3310 ✓ Panasonic ZU-9PS (Windows 8 以降はインストールできません) 	
インストールをクリックすると、電子入札専用ソフト.NET 2.0.1 のインストー	-ルが開始されま
90	
インストール完了画面が表示されるまで、キーボード・マウスの操作及び、 ションの起動等を行わないでください。	、他のア ブ リケクリック
インストール完了画面が表示されるまで、キーボード・マウスの操作及び、 ションの起動等を行わないでください。 InstallShield く戻る(B) インストール(D) >	、他のアプリケ クリック キャンセル
インストール完了画面が表示されるまで、キーボード・マウスの操作及び、 ションの起動等を行わないでください。 InstallShield (戻る(B) インストール(D)	、他のア ブ リケ クリック キャンセル
インストール完了画面が表示されるまで、キーボード・マウスの操作及び、 ションの起動等を行わないでください。 InstallShield く良る(B) インストール(D) > インストール中はキーボード・マウスの操作、及び他のアプ	(他のアプリケ クリック) キャンセル リケーションの起動等の操作を行わない

④ 完了画面が表示されます。

IC カードリーダーをパソコン本体の USB ポートに接続し、「完了」ボタンをクリックします。 ※IC カードリーダーをパソコン本体に接続する前に、IC カードが挿入されていないことを確認します。

孄 電子入札専用ソフト.NET 2.0	0.1 - InstallShield Wizard	×	
	InstallShield ウィザードを完了しました		
TOIINX CERT	InstallShield ウィザードは、電子入札専用ソフト.NET 正常にインストールしました。	2.0.1 を	
	ICカードリーダーを接続してください。		
	ICカードリーダーの接続後、「完了」をクリックしてく	ICカー パソコンズ	ドリーダーを 本体に接続
			~ ~ ~ ~
	< 戻る(B) <u>完了(F)</u> キャン	セル	

⑤ 再起動メッセージが表示されます。「はい」ボタンをクリックします。



再起動後、デスクトップが表示されるまでお待ちください。

⑥ 再起動後、以下の画面が表示される場合があります。

はい」をク	リックします。		
セキュリティ	曾告	\times	
Â	発行者が次であると主張する証明機関 (CA) から証明書をインストールしよ うとしています: localhost		
	証明書が実際に "localhost" からのものであるかどうかを枝証できません。 "localhost" に連絡して発行者を確認する必要があります。 次の番号はこの 過程で役立ちます:		
	拇印 (sha1): CF425871 D7FFA160 C10F0180 A2FD9293 87B0604F		
	答告: このルート証明書をインストールすると、この CA によって発行された証明書は 自動的に信頼されます。確認されていない拇印付きの証明書をインストール することは、セキュリティ上、危険です。[はい]をクリックすると、この危険を認 識したことになります。		
	この証明書をインストールしますか?	ク	リック

「アクセスを許可する」をクリックします。

🔗 Window	vs セキュリテ	ィの重要な警告		×	
ê	このアプリ ています	の機能のいく	くつかが Windows Defender ファイアウォールでプロックされ		
すべてのパブ	リック ネット	ワークとプライベー	トネットワークで、Windows Defender ファイアウォールにより CoreRelay の		
機能のいくつ		され(いま9。 名前(N):	CoreRelay		
		発行元(P):	JACIC/SCOPE		
		パス(<u>H</u>):	C:¥program files (x86)¥ebid¥corerelay¥bin¥corerelay.exe		
このアプリは、	別のネット!	フークの種類に対	して既にブロックされているか、ブロックを解除されています。		
CoreRelay (ここれらのネ	ットワーク上での追	通信を許可する:		
ロプライ	(ベート ネット	∿ワ−ク (ホ−ム ネ	ットワークや社内ネットワークなど)(<u>R</u>)		
☑ パブリ (この。	リック ネットワ ようなネット!	フーク (空港、喫孝 フークは多くの場合	茶店など) (非推奨)(U) 合、セキュリティが低いかセキュリティが設定されていません)	クリック	
アプリにファイ	アウォールの	経由を許可する	ことの危険性の詳細		
			アクセスを許可する(<u>A</u>) キャンセル		

次に、電子入札専用ソフト.NETの確認を行います。

4.5. 電子入札専用ソフト.NET の確認

インストールした電子入札専用ソフト.NET で証明書の確認を行います。

4.5.1.証明書確認画面の起動

① デスクトップから「電子入札専用ソフト.NET」アイコンをダブルクリックします。



② 「電子入札専用ソフト.NET」を起動すると、以下の画面が表示される場合があります。「はい」ボタンをクリック します。

ュ-ザ- アカウント制御 この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を 加えることを許可しますか?	×
ICCardCheck.exe 発行元: 不明	
ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ 詳細を表示 クリック	ל
はいいえ	

③ 以下の画面が表示されます。「証明書情報表示」ボタンをクリックします。

電子入札専用ソフト ×
TOINX CERT 電子入札専用ソフト
ICカードツール 電子入札専用ソフトツール
クリック
証明書情報表示 IC力一ドPIN Action
証明書情報表示 IC力一ドPIN 法正明书
証明書情報表示 IC力一ドPIN 家主研究

4.5.2.証明書確認

① IC カードリーダーに IC カードを挿入し、証明書確認画面の「証明書確認」ボタンをクリックします。 (IC カードの挿入方法は P7「3.1.IC カードについて」を参照ください。)



② PIN コード入力画面が表示されます。IC カード PIN(ユーザーPIN)の数字 4 ケタを入力し、「OK」ボタンを クリックします。(PIN コードの説明は P6「3.2.PIN コードについて」を参照ください。)



③ 証明書確認画面に IC カードの内容が表示されます。

1 証明書確認	×
有効期限開始日:1910160000002 有効期限線7日:2404142359592 所有者名(ローマ字):C=JP S=Miyagi L=Sendai-shi, Wakabayashi-ku, Ninshocho 2-2-2 CN=Taro Ninsho9 OID.0.9.2342.19200300.100.1.1=99999999919101609001 所有者名(日本語):C=JP S=宮城県 L=仙台市書葉区入札町1丁目1番1号 O=株式会社トインクス OID.2.5.4.97-JCN1234567890123 CN=認証 太郎9 シリアル番号:c115c7efd13937791e8dc79ce0f26c16	
証明書確認 的場合 一部	全ての内容を表示するためには、画面ス クロールが必要な場合があります。

28 All rights reserved Copyright©2003-2025 Toinx Co., Ltd. ④ 表示された内容を確認し、「終了」ボタンをクリックします。



※ 法人番号について(OID.2.5.4.97 = JCN + 法人番号 13 桁) 法人番号は国税庁法人番号公表サイトに公開されているデータを基に確認し、電子証明書に格納します。 2017 年 7 月 24 日以前に受け付けたもの、法人番号が確認できない場合、個人事業主の場合は、電子証明書に 法人番号は格納されません。 法人番号は、国税庁法人番号公表サイト(http://www.houjin-bangou.nta.go.jp/)でご確認いただけます。 (確認する場合の法人番号は、JCN の後ろに続く 13 桁の数字です。)

4.5.3.システム動作確認

① 以下の画面より、「電子入札専用ソフトツール」タブをクリックします。

11 電子入札専用ソフト	×
TOINX CERT 電子入札専用ソフト	
ICカードツール	クリック
証明書情報表示 ICカードPIN閉塞解	涂
TOiNX ホームページ 終了	

② 以下の画面より、「システム動作確認」ボタンをクリックします。

11 電子入札専用ソフト >	<
TOINX CERT 電子入札専用ソフト	
ICカードツール 電子入札専用ソフトツール	1
システム動作確認 クリック	
ICカードリーダ動作確認 WhiteListインポート	
TOINX ホームページ 終了	

③ システム動作確認画面が表示されます。ICカードリーダーにICカードが挿入されていることを確認し、「確認開始」ボタンをクリックします。

1 システム動作確認	×
1	^
9599	v
検証辺限的会	総了

30 All rights reserved Copyright©2003-2025 Toinx Co., Ltd. ④ PIN コード入力画面が表示されます。IC カード PIN (ユーザーPIN)の数字 4 ケタを入力し、「OK」ボタンを クリックします。



⑤ 動作確認結果が表示されます。(メッセージが表示されるまでに時間がかかる場合があります。) 「OK」ボタンをクリックします。





システム動作確認	×
証明書検証ができませんでした。	
OK	

4.6. インストールの終了

以上でインストールは終了です。

電子入札システムを利用するには、入札に参加している発注機関毎に、パソコンへ追加設定が必要です。 各種ブラウザの設定変更や信頼済みサイトの登録など、追加設定の内容については、各発注機関に お問い合わせください。 設定後、電子入札システムにログインできるかご確認ください。

プロキシサーバーを使用の際は、P33「参考 A プロキシサーバーの使用について」をご確認ください。

以上でインストールは終了です。お疲れ様でした。

参考A. プロキシの使用について

プロキシサーバーを使用して電子入札等を行う際は、別途、プロキシ情報の設定が必要です。 なお、プロキシサーバーを使用していない場合は、以下の操作は不要です。

プロキシ情報の設定方法は以下の通りです。 デスクトップ画面のスタートボタンをクリックし、スタートメニューを表示します。



スタートボタンをクリックすると、スタートメニューが表示されます。 「TOiNX2」ー「プロキシ設定」の順にクリックして起動します。



Proxy 設定が起動します。

御社側プロキシサーバーのアドレスとポート番号を入力してください。また、LDAP プロキシを使用している場合は、 LDAP プロキシの情報も入力してください。

入力内容に間違いが無ければ、登録ボタンをクリックします。



お問い合わせ ご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせください。 株式会社トインクス 電子認証センター TEL 022-799-5566 FAX 022-799-5565 e-mail toinx.cert@toinx.co.jp 受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00 (土日・祝祭日・年末年始を除く) ホームページ https://service.toinx.net/ebs ※なお、ヘルプデスク業務は在宅で行うこともございます。

電話がつながりにくい場合

電話がつながりにくい場合は、FAX、メール、ホームページのお問い合わせからも受け付けておりますので、そちらをご活用ください。順次ご回答いたします。