

*AO*Sign サービス取扱説明書
(インストール編)
～特殊環境用～
～電子入札用～



Ver5.50

令和 5 年 9 月

ご注意

- (1) 本説明書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本説明書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本説明書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、弊社ヘルプデスクまでお問い合わせください。
- (4) 弊社では、本システムの運用を理由とする損失、逸失利益などのご請求につきましては、(3)項に関わらずいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- (5) 本システムは、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御などの使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本システムを使用され、人身事故、財産損害などが生じても、弊社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 本システムの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
- (7) 日本国政府および関連する外国政府の必要な許可を得ることなく直接または間接にソフトウェア・プロダクトまたはその直接製品を輸出、再輸出、転売、出荷、もしくは転用し輸出、再輸出、転売、出荷させてはなりません。

商標について

- Windows、Microsoft Edge、Microsoft .NET Framework および Microsoft Visual C++は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他本説明書に記載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の商標および登録商標です。
- 本説明書では、TM / ® / ©は明記しておりません。

第1章 はじめに	4
1. 本説明書の利用方法.....	4
2. インストールに際して用意していただくもの.....	5
3. インストール前の注意事項.....	6
第2章 ダウンロード手順	7
1. NDN ご利用ソフト【一括ダウンロード】のダウンロード.....	7
2. 許可 URL リストのダウンロード.....	8
第3章 ダウンロードファイルの展開手順	9
1. インストールファイルの展開.....	9
第4章 インストール作業	10
1. IC カードリーダドライバのインストール手順.....	10
2. NDN ご利用ソフトのインストール手順.....	17
3. 各種ソフトウェアのインストール手順.....	20
(1). 更新プログラムの確認(インターネットに接続しない手順).....	21
(2). IC カードマネージャのインストール.....	23
(3). 電子入札対応システムのインストール.....	25
(4). 電子入札補助アプリのインストール.....	26
(5). NDN 動作確認ツールのインストール.....	27
(6). NDN オンラインツールのインストール.....	28
(7). コンピュータの再起動.....	29
(8). 許可 URL リストの展開.....	30
第5章 インストール後に行う設定	33
1. 受領書データの送信.....	33
2. 電子入札をご利用いただくための環境確認.....	36

第1章 はじめに

1. 本説明書の利用方法

この節では、「*AO Sign* サービス取扱説明書(インストール編)」(以下、本説明書)の利用方法をご説明します。

本説明書は、*AO Sign* サービスをご利用するために必要な各種ソフトウェア(以下、本システム)のインストールとその取扱に関する説明書です。

継続してご利用いただくための各種メンテナンス手順などにつきましては、「*AO Sign* サービス取扱説明書(日常運用編)」(以下、日常運用編)を参照してください。

2. インストールに際して用意していただくもの

この節では、インストールに際して用意していただくものをご説明します。



- インストール作業の前に、必要なものがそろっているかご確認ください。

用意していただくもの
・インターネット回線に接続しているパソコン
・IC カードリーダー (M-1900S または M-1700S)
・ <i>AOSign</i> IC カード (電子証明書)
・書類「PIN (暗証番号) について」 (<i>AOSign</i> IC カードと同封して弊社から送付しています。ただし <i>AOSign</i> IC カードを 代理人が受取った場合、本書類はご利用者宛てに簡易書留にて送付しています)

3. インストール前の注意事項

- 管理者権限(コンピュータの管理者/Administrators)を有するユーザで、Windows にログインし、インストールを行ってください。
- Windows のユーザ名(ログイン名)およびネットワークに用いるドメイン名は、半角英数字の文字をご利用ください。
- 本説明書で指示があるまで IC カードリーダをパソコンに接続しないでください。
- お使いのパソコンに他認証局のソフトウェアがインストールされている場合は、まず他認証局のソフトウェアをアンインストールしてください。
- インストールする Windows 環境は、Windows Update を実施し、最新の状態にしてください。

第2章 ダウンロード手順

1. NDN ご利用ソフト【一括ダウンロード】のダウンロード

この節では、弊社 Web サイトより、NDN ご利用ソフト【一括ダウンロード】をダウンロードする手順をご説明します。ダウンロードに必要なユーザ名およびパスワードについては、あらかじめ弊社ヘルプデスクまでお問い合わせください。

- ① 下記の弊社 Web サイトにアクセスします。
<https://www.ninsho.co.jp/jump/jump017.html>

- ② 右記画面が表示されますので、NDN ご利用ソフト【一括ダウンロード】をクリックします。

説明	ファイル名	サイズ
AOSignサービス取扱説明書		
(インストール編) ~ 特殊環境用 ~	ao_install_manual_3.pdf	MB

説明	ファイル名	サイズ
セットアップ時に必要となるファイルです		
NDNご利用ソフト【一括ダウンロード】	NDNDL.EXE	MB

説明	ファイル名	サイズ
電子入札補助アプリの動作に必要なファイルです		
電子入札リスト	EbWhiteList.zip	MB

説明	ファイル名	サイズ
インストールされている.NET Frameworkのバージョンを判定するファイルです		
.NETバージョン判定ツール	Chk.NetFWVer.zip	MB

説明	ファイル名	サイズ
障害復旧時に使用するファイルです		
レジストリ情報削除ツール	REGDELTOOL.EXE	MB

- ③ 右記画面が表示されますので、ユーザー名とパスワードを入力します。
サインインをクリックし、インストールファイルのダウンロードを行ってください。

※保存先はブラウザで設定されている場所となります。

このサイトにアクセスするにはサインインしてください
<https://rep.ninsho.co.jp> では認証が必要となります

ユーザー名

パスワード

- ④ ブラウザの右上の閉じるボタン  をクリックし、ブラウザを閉じます。

以上で、NDN ご利用ソフト【一括ダウンロード】のダウンロードは終了です。

2. 許可 URL リストのダウンロード

この節では、弊社 Web サイトより、許可 URL リストをダウンロードする手順をご説明します。
許可 URL リストとは、応札者が電子入札コアシステムを利用するために必要なファイルです。



- ① 下記の弊社 Web サイトにアクセスします。
<https://www.ninsho.co.jp/jump/jump017.html>
- ② 右記画面が表示されますので、**許可 URL リスト**をクリックし、ファイルのダウンロードを行ってください。

※保存先はブラウザで設定されている場所となります。



- ③ ブラウザの右上の閉じるボタン  をクリックし、ブラウザを閉じます。

以上で、許可 URL リストのダウンロードは終了です。

第3章 ダウンロードファイルの展開手順

1. インストールファイルの展開

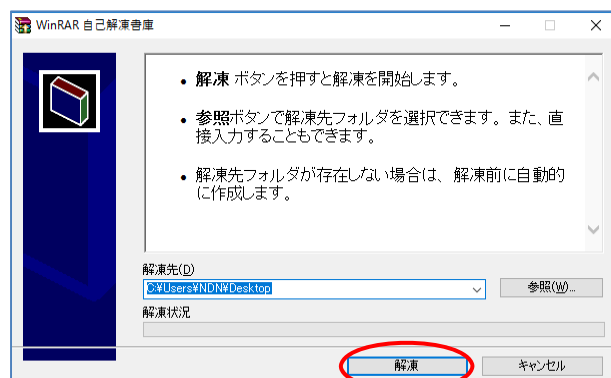
この節では、P.7「第2章 ダウンロード手順 1.NDN ご利用ソフト【一括ダウンロード】のダウンロード」でダウンロードしたインストールファイルの展開手順をご説明します。ダウンロードを行ったパソコンと、本システムをインストールするパソコンが異なる場合は、あらかじめ記憶媒体などを利用しインストールファイルをコピーしてください。

- ① インストールするパソコンで、弊社 Web サイトからダウンロードした NDNDL_XXX※.EXE をダブルクリックします。

※X にはバージョンの値が入ります。

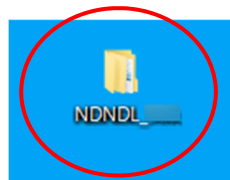


- ② 右記画面が表示されますので、解凍先を指定し、**解凍**をクリックします。



- ③ 解凍した場所から NDNDL_XXX※フォルダを開きます。引き続き、インストールを行う場合は、そのままウィンドウを開いたままにしておいてください。

※X にはバージョンの値が入ります。



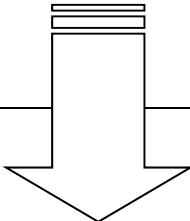
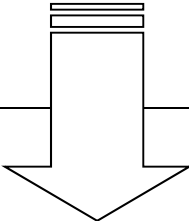
以上で、インストールファイルの展開は終了です。

第4章 インストール作業

1. IC カードリーダードライバのインストール手順

この節では、IC カードリーダードライバのインストール手順をご説明します。
ご利用になる IC カードリーダーによってインストール手順が異なりますので、お手持ちの IC カードリーダーをご確認のうえ下表を参照し、該当する IC カードリーダーのドライバインストール手順に進んでください。



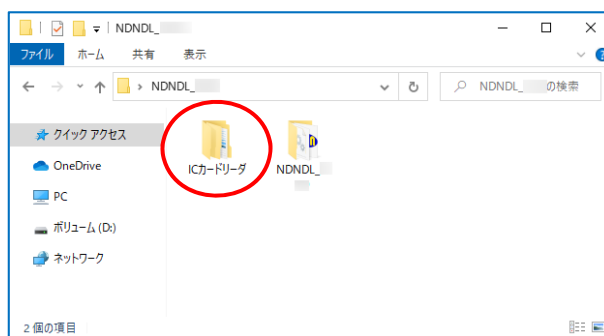
IC カード リーダー 種別	M-1900S	M-1700S
		
参照 ページ		
	P.11～13 手順①～⑩を参照	P.14～16 手順①～⑩を参照

M-1700S は販売終了しています。

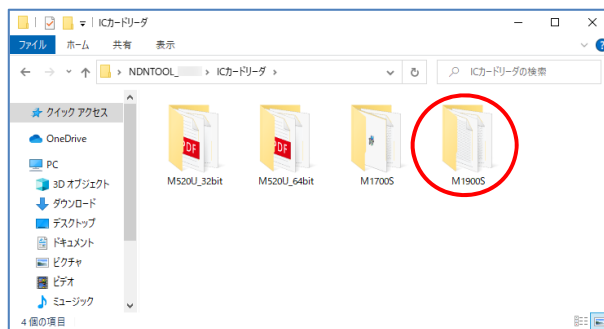
<M-1900S の場合>

- ① P.9「第3章 ダウンロードファイルの展開手順 1.インストールファイルの展開」の手順②で指定した場所に作成された NDNDL.XXX※フォルダ内の IC カードリーダーフォルダを開きます。

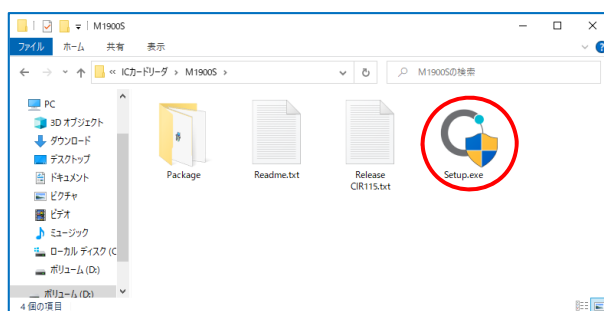
※X にはバージョンの値が入ります。



- ② M1900S フォルダを開きます。



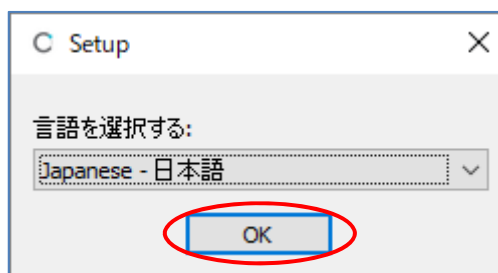
- ③ Setup.exe をダブルクリックします。



- ④ 右記画面が表示されますので、**はい**をクリックします。



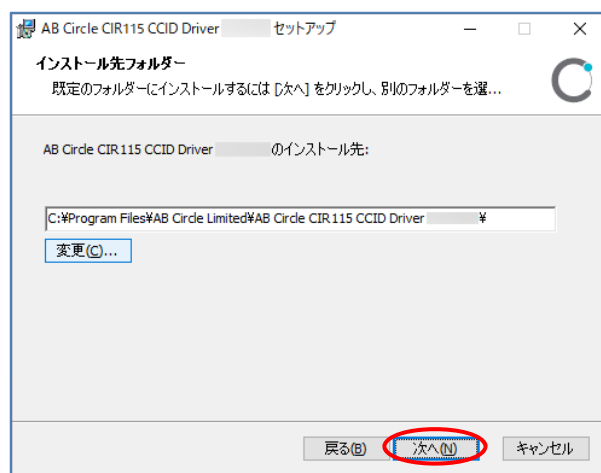
- ⑤ 右記画面が表示されますので、**OK**をクリックします。



- ⑥ 右記画面が表示されますので、**次へ(N)**をクリックします。



- ⑦ 右記画面が表示されますので、**次へ(N)**をクリックします。



- ⑧ 右記画面が表示されますので、**インストール(I)**をクリックします。



- ⑨ 右記画面が表示されますので、**完了(F)**をクリックします。



- ⑩ IC カードリーダーをパソコンに接続します。

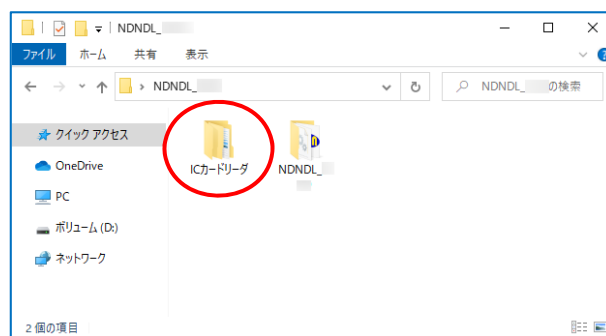
以上で、IC カードリーダードライバのインストールは終了です。

P.177「第4章 インストール作業 2.NDN ご利用ソフトのインストール手順」へお進みください。

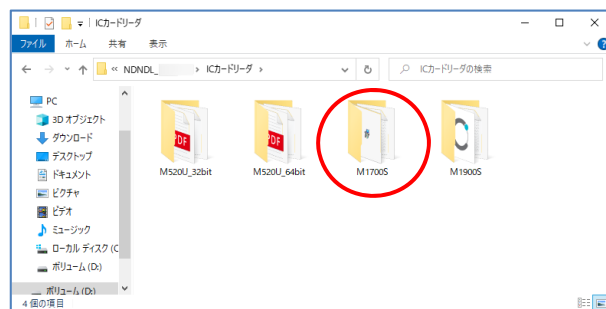
<M-1700S の場合>

- ① P.9「第3章 ダウンロードファイルの展開手順 1.インストールファイルの展開」の手順②で指定した場所に作成された NDNDL XXX※フォルダ内の IC カードリーダーフォルダを開きます。

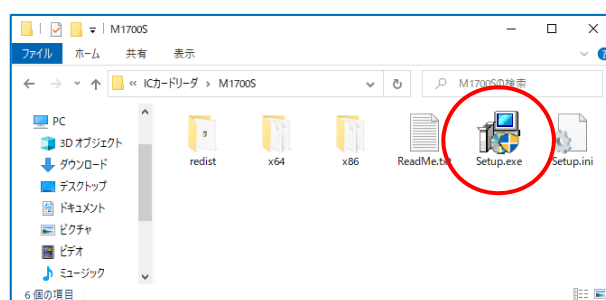
※X にはバージョンの値が入ります。



- ② M1700S フォルダを開きます。



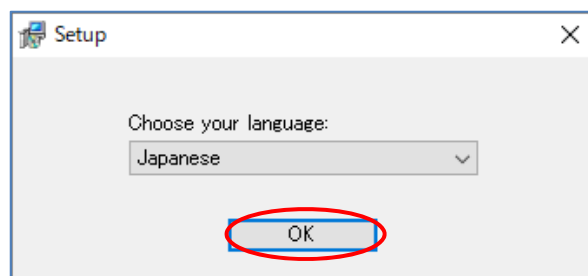
- ③ Setup.exe をダブルクリックします。



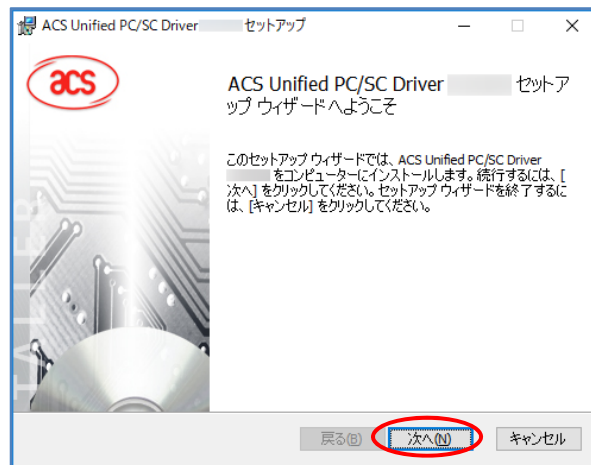
- ④ 右記画面が表示されますので、**はい**をクリックします。



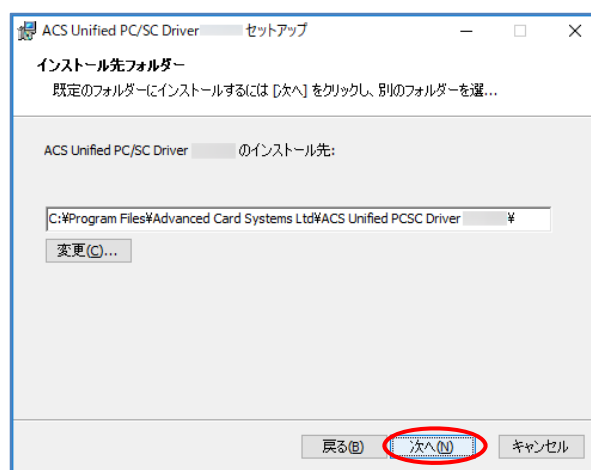
- ⑤ 右記画面が表示されますので、**OK**をクリックします。



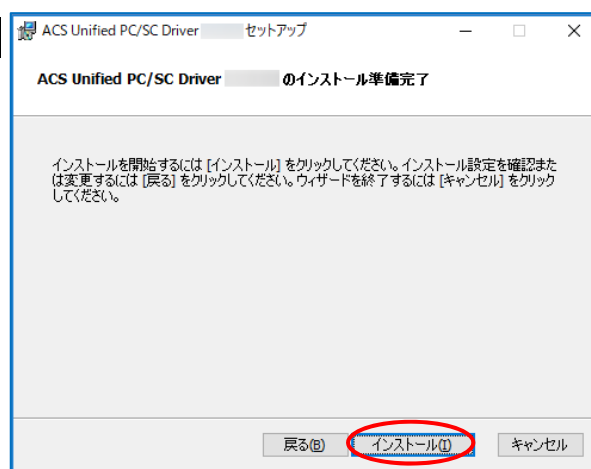
- ⑥ 右記画面が表示されますので、**次へ(N)**をクリックします。



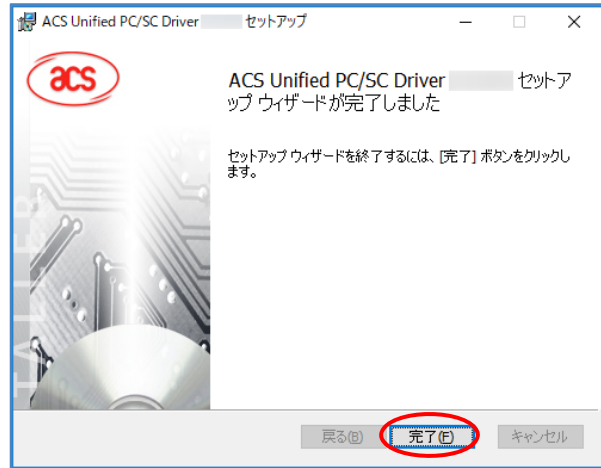
- ⑦ 右記画面が表示されますので、**次へ(N)**をクリックします。



- ⑧ 右記画面が表示されますので、**インストール(I)**をクリックします。



- ⑨ 右記画面が表示されますので、**完了(F)**をクリックします。



- ⑩ IC カードリーダーをパソコンに接続します。

以上で、IC カードリーダードライバのインストールは終了です。

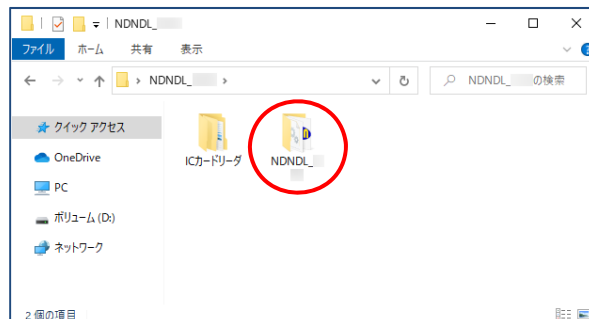
P.177「第4章 インストール作業 2.NDN ご利用ソフトのインストール手順」へお進みください。

2. NDN ご利用ソフトのインストール手順

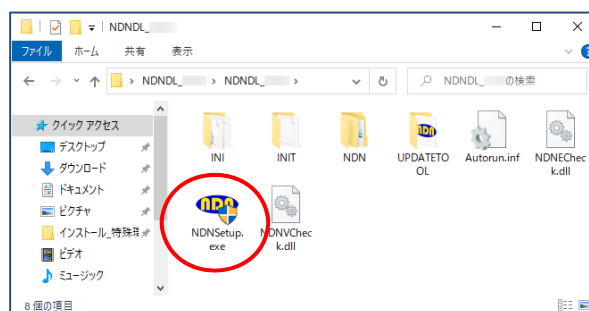
この節では、NDN ご利用ソフトのインストール手順をご説明します。

- ① P.9「第3章 ダウンロードファイルの展開手順 1. インストールファイルの展開」の手順②で指定した場所に作成された NDNDL_XXX※フォルダ内の NDNDL_XXX※フォルダを開きます。

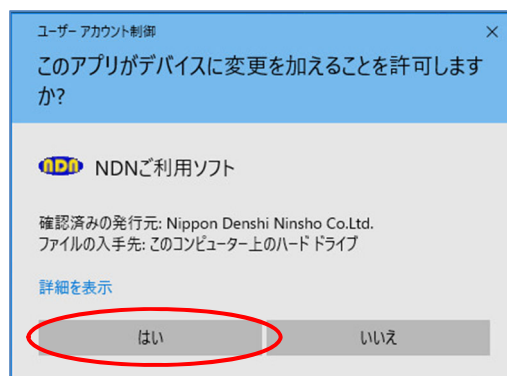
※X にはバージョンの値が入ります。



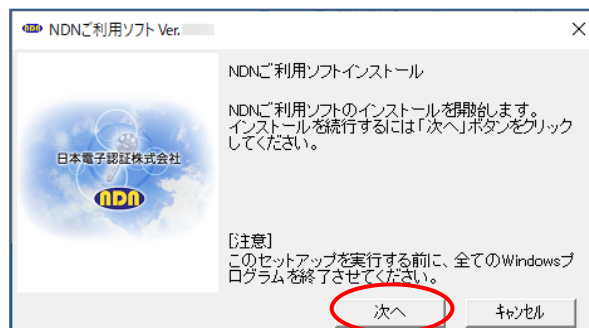
- ② NDNSetup.exe をダブルクリックします。



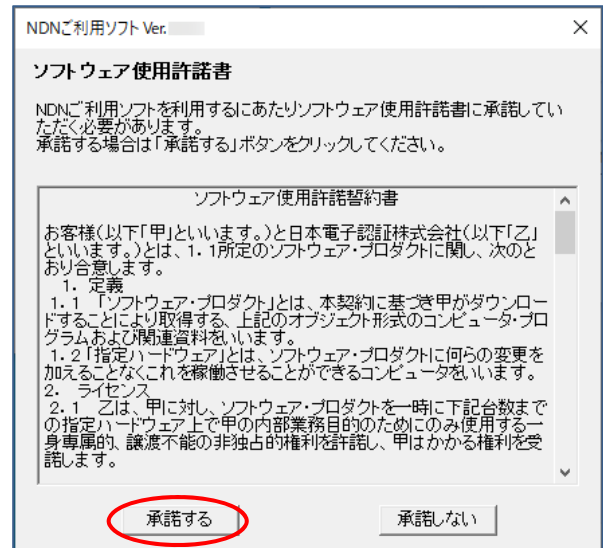
- ③ 右記画面が表示されますので、**はい**をクリックします。



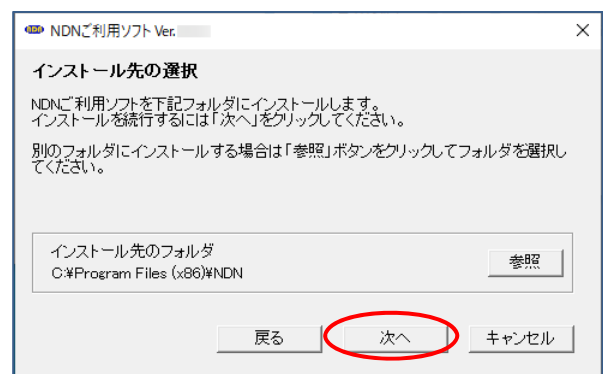
- ④ 右記画面が表示されますので、**次へ**をクリックします。



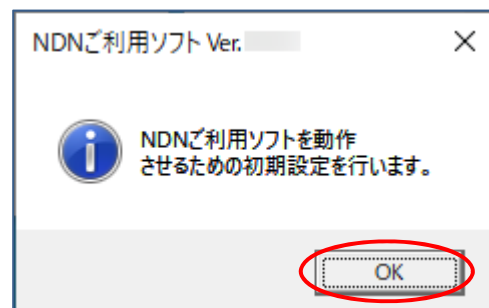
- ⑤ 右記画面が表示されますので、読み終わった後に「承諾する」をクリックします。



- ⑥ 右記画面が表示されますので、そのまま「次へ」をクリックします。



- ⑦ NDNご利用ソフトのインストールが終了すると、右記画面が表示されますので、「OK」をクリックします。



- ⑧ 右記画面が表示されますので、下記項目についてすべての設定を行います。

◆ カード種別

⇒ AOSign を選択してください。

◆ カード番号・有効期限

⇒ AOSign IC カードに記載されている、4桁区切りの数字と有効期限を入力してください。

◆ 電子入札システムの利用

⇒ 利用するを選択してください。

◆ PINセッション維持機能の利用

⇒ 通常は 利用しないを選択してください。

◆ プロキシサーバの設定

⇒ 通常は OSの設定を使用するを選択してください。

※プロキシサーバの設定で、OSの設定を使用する以外を選択される場合は社内ネットワーク管理者にご確認ください。

- ⑨ 設定内容を確認後、設定内容の保存をクリックします。

※キャンセルをクリックしますと設定内容は反映されませんのでご注意ください。

以上で、NDN ご利用ソフトのインストールは終了です。
引き続き各種ソフトウェアのインストールを行ってください。

3. 各種ソフトウェアのインストール手順

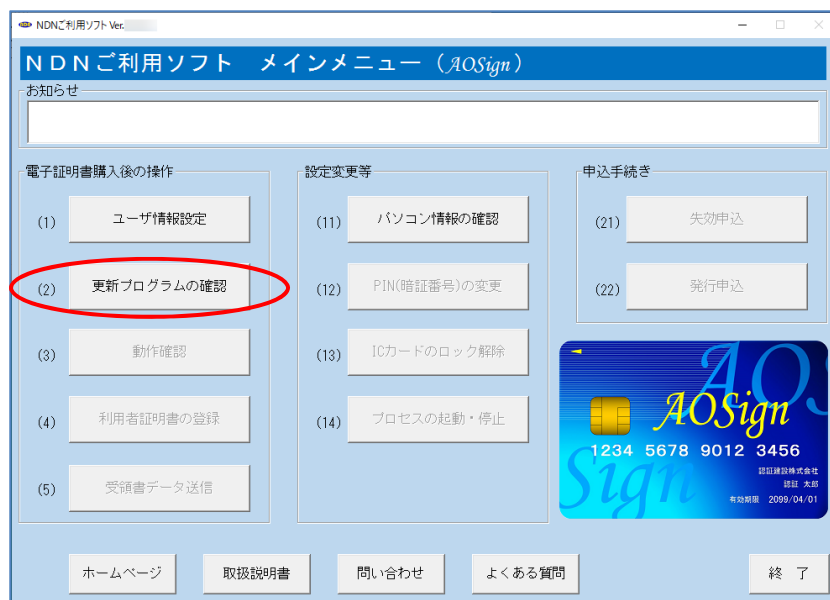
この節では、各種ソフトウェアのインストール手順をご説明します。

No.	ソフトウェア・設定項目	ページ
(1)	更新プログラムの確認(インターネットに接続しない手順)	P.21
(2)	IC カードマネージャのインストール	P.23
(3)	電子入札対応システムのインストール	P.25
(4)	電子入札補助アプリのインストール	P.26
(5)	NDN 動作確認ツールのインストール	P.27
(6)	NDN オンラインツールのインストール	P.28
(7)	コンピュータの再起動	P.29
(8)	許可 URL リストの展開	P.30

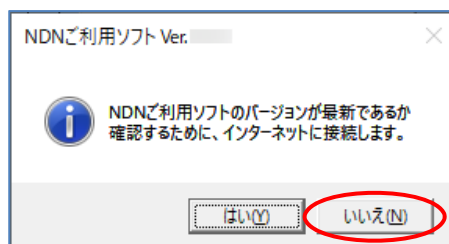
(1). 更新プログラムの確認(インターネットに接続しない手順)

この項では、当社提供ソフトウェアのうち、お使いのパソコンに何がインストールされているか、またそのソフトウェアが最新状態になっているかを確認する手順をご説明します。

- ① 下記画面が表示されますので、**更新プログラムの確認**をクリックします。

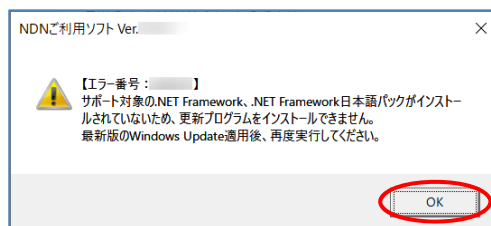


- ② 右記画面が表示されますので、**いいえ(N)**をクリックします。



- ◆ Windows Update が最新化されていないと、インストールに失敗する場合があります。

右記画面が表示されたら、**OK**をクリックします。NDNご利用ソフトで**終了**をクリックして終了します。

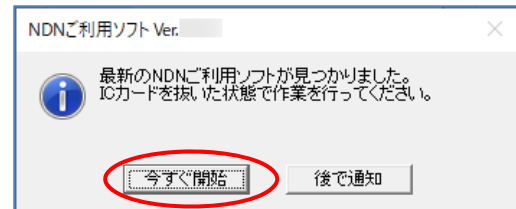


表示されている画面を全て閉じた上で、Windows Updateを実行し、パソコンの再起動を実施してください。

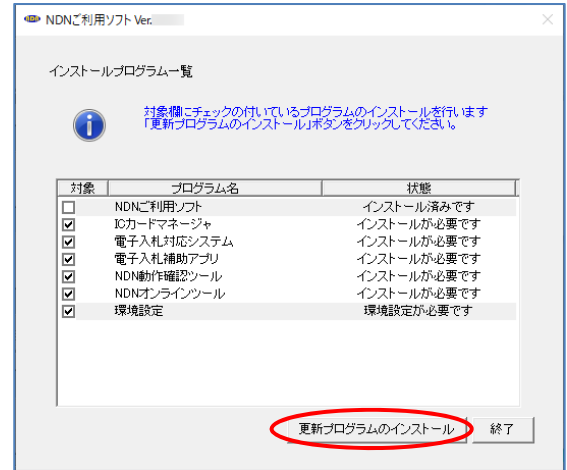
再起動後、デスクトップのNDNご利用ソフトを手動で起動し、手順①から再開してください。



- ③ 右記画面が表示されますので、**今すぐ開始**をクリックします。



- ④ 右記画面が表示されます。
インストールが必要なプログラムに自動的にチェックが付与されますので、**更新プログラムのインストール**をクリックします。

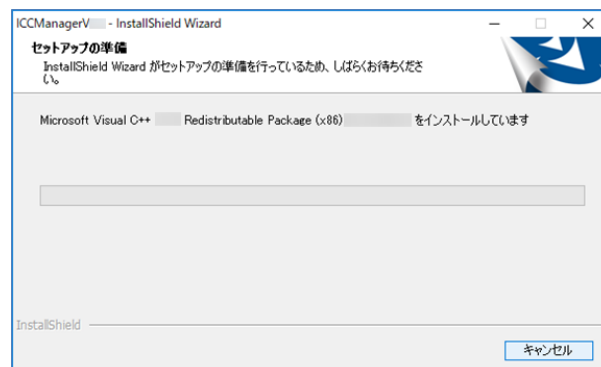


(2). IC カードマネージャのインストール

この項では、IC カードマネージャのインストール手順をご説明します。

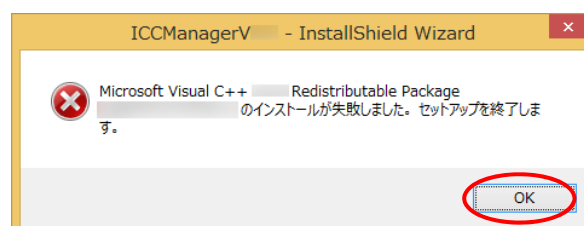
① パソコンに IC カードリーダが接続されていることを確認してください。

② 右記画面が表示される場合があります。
表示された場合は、C++ランタイムのインストールが終了するまでそのまましばらくお待ちください。インストールが終了しますと、③の画面が表示されます。



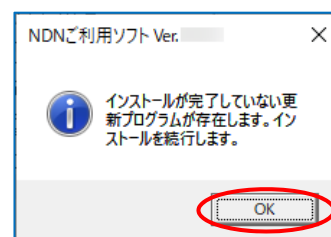
◆ Windows Update が最新化されていないと、インストールに失敗する場合があります。

右記画面が表示されたら、**OK**をクリックします。

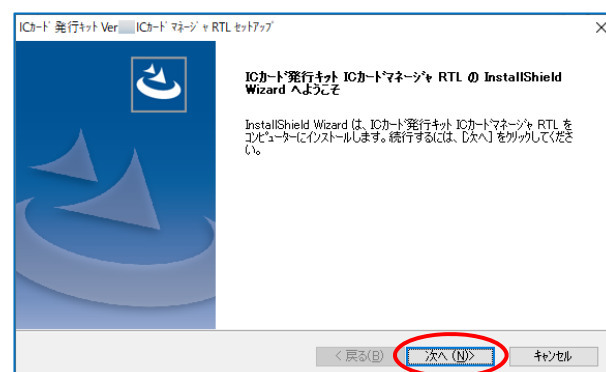


表示されている画面を全て閉じた上で、Windows Updateを実行し、パソコンの再起動を実施してください。

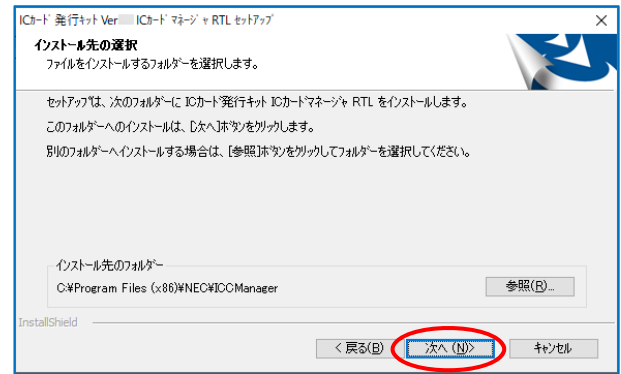
再起動後、NDNご利用ソフトが自動で起動し、右記画面が表示されますので**OK**をクリックし、手順②から再開してください。



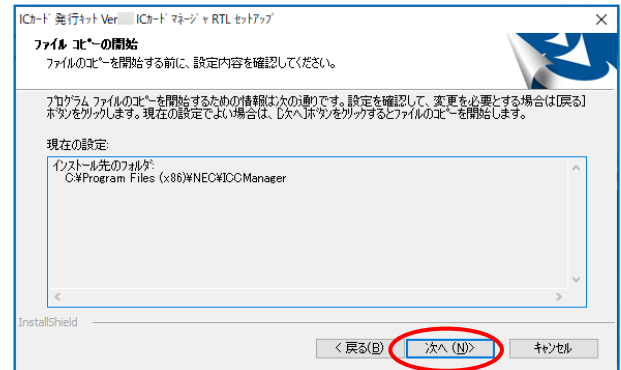
③ 右記画面が表示されますので、**次へ(N)>**をクリックします。



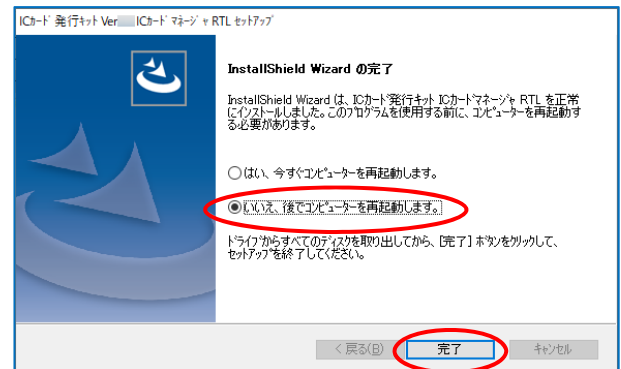
- ④ 右記画面が表示されますので、そのまま
次へ(N)>をクリックします。



- ⑤ 右記画面が表示されますので、そのまま
次へ(N)>をクリックします。



- ⑥ 右記画面が表示されますので、ここでは
いいえ、後でコンピューターを再起動します。
を選択し、**完了**をクリックします。

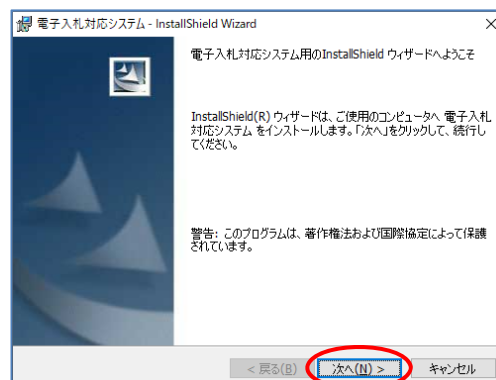


以上で、IC カードマネージャのインストールは終了です。

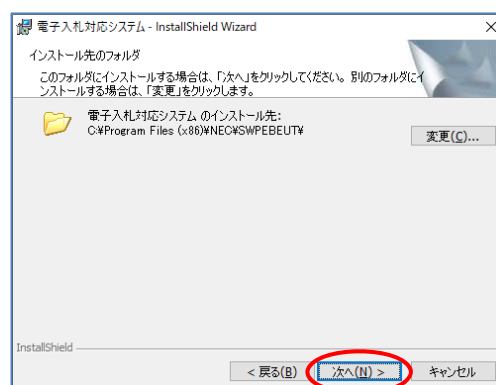
(3). 電子入札対応システムのインストール

この項では、電子入札対応システムのインストール手順をご説明します。

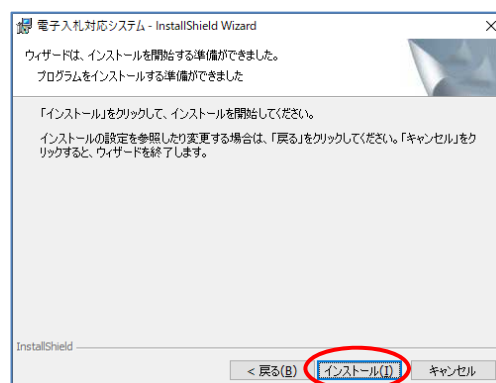
- ① 右記画面が表示されますので、**次へ(N)>**をクリックします。



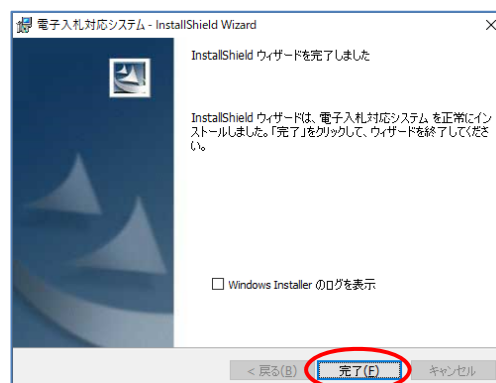
- ② 右記画面が表示されますので、そのまま**次へ(N)>**をクリックします。



- ③ 右記画面が表示されますので、**インストール(I)**をクリックします。



- ④ 右記画面が表示されますので、**完了(F)**をクリックします。



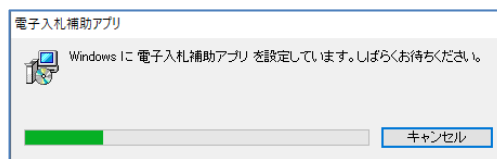
以上で、電子入札対応システムのインストールは終了です。

(4). 電子入札補助アプリのインストール

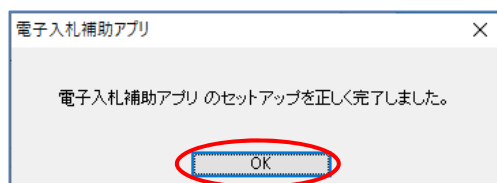
この項では、電子入札補助アプリのインストール手順をご説明します。



- ① 右記画面が表示されますので、設定している間、お待ちください。



- ② 右記画面が表示されますので、**OK**をクリックします。



以上で、電子入札補助アプリのインストールは終了です。

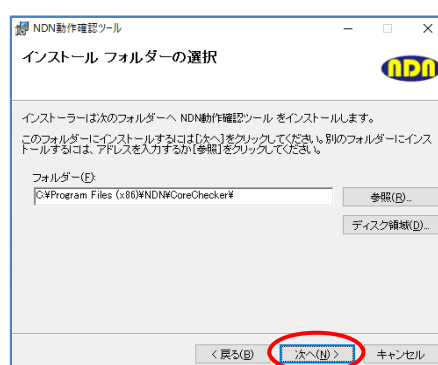
(5). NDN 動作確認ツールのインストール

この項では、NDN 動作確認ツールのインストール手順をご説明します。

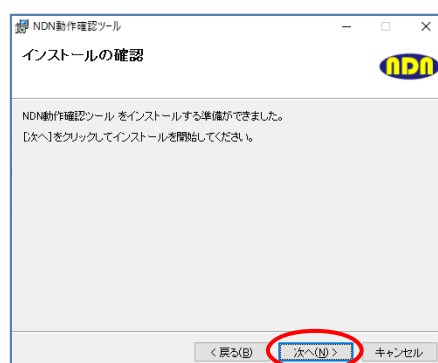
- ① 右記画面が表示されますので、**次へ(N)>**をクリックします。



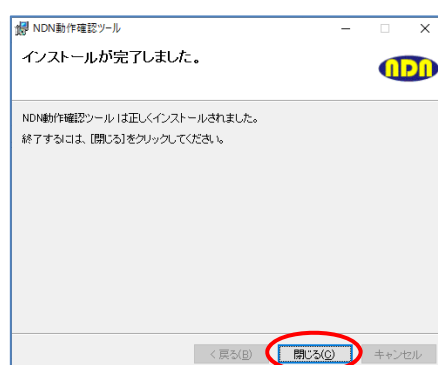
- ② 右記画面が表示されますので、そのまま**次へ(N)>**をクリックします。



- ③ 右記画面が表示されますので、**次へ(N)>**をクリックします。



- ④ 右記画面が表示されますので、**閉じる(C)**をクリックします。

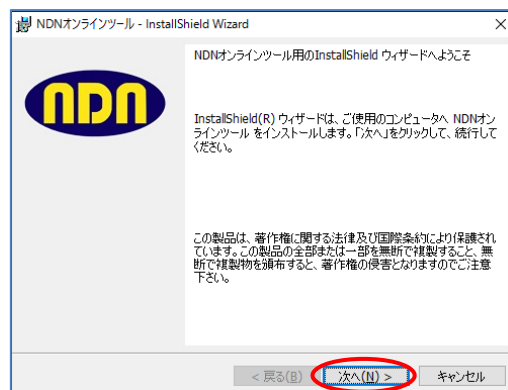


以上で、NDN 動作確認ツールのインストールは終了です。

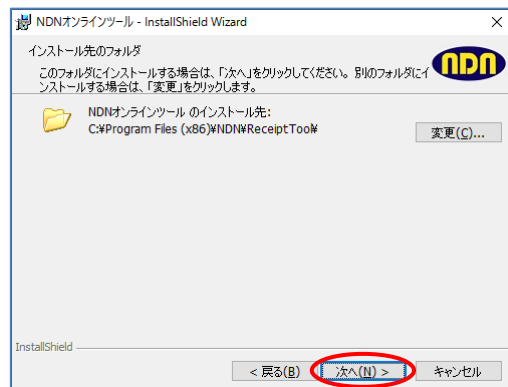
(6). NDN オンラインツールのインストール

この項では、NDN オンラインツールのインストール手順をご説明します。

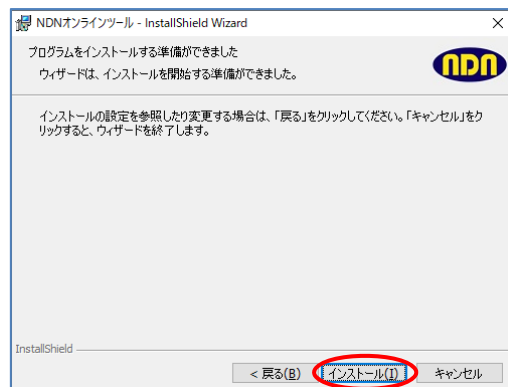
- ① 右記画面が表示されますので、**次へ(N)>**をクリックします。



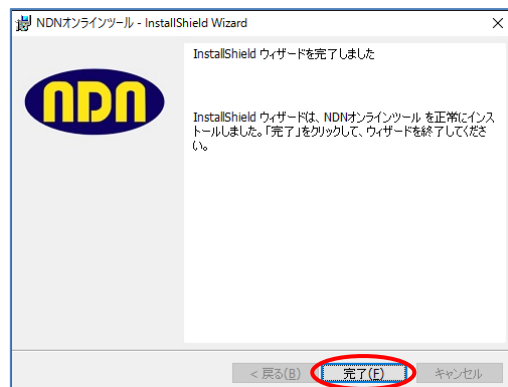
- ② 右記画面が表示されますので、そのまま**次へ(N)>**をクリックします。



- ③ 右記画面が表示されますので、**インストール(I)**をクリックします。



- ④ 右記画面が表示されますので、**完了(F)**をクリックします。



以上で、NDN オンラインツールのインストールは終了です。

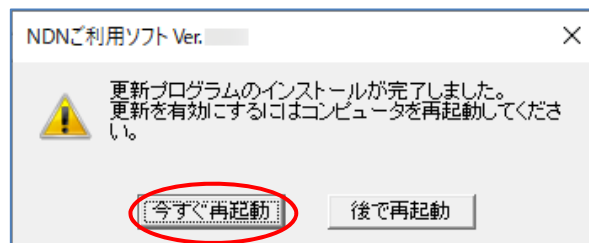
(7). コンピュータの再起動

この項では、再起動の手順をご説明します。

インストールがすべて終了した時点で、以下の手順に従い必ず再起動を行ってください。



- ① すべてのソフトウェアのインストールが完了しますと、右記画面が表示されます。
今すぐ再起動をクリックし、パソコンを再起動します。



以上で、本システムのインストールが終了いたしました。

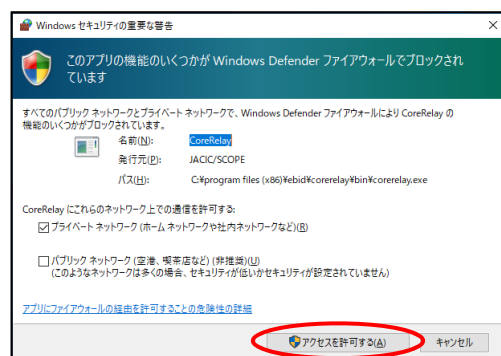
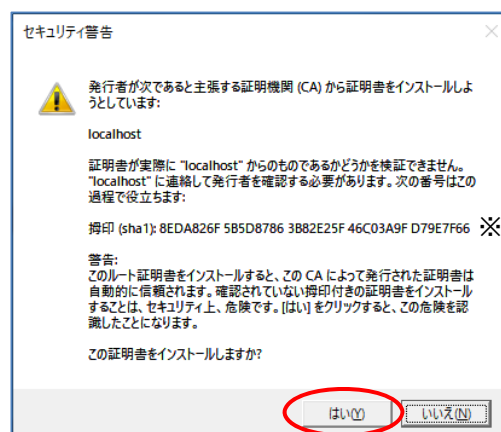


- ◆ インストール後の再起動で下記の画面が表示される場合があります。

右記画面が表示される場合は、**はい(Y)**をクリックします。

※ 拇印は環境によって異なります。

右記画面が表示される場合は、**アクセスを許可する(A)**をクリックします。



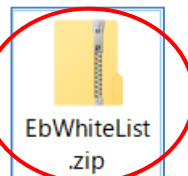
再起動後にP.300「第4章 インストール作業 3.各種ソフトウェアのインストール手順 (8).許可URLリストの展開」へお進みください。

※ 行政機関(発注機関)への利用者登録の手順は、各行政機関(発注機関)へお問い合わせください。

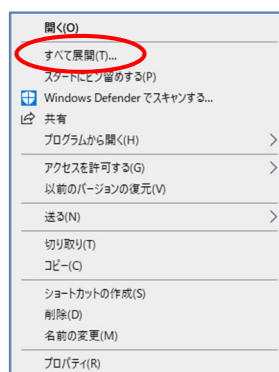
(8). 許可 URL リストの展開

この節では、P.8「第2章 ダウンロード手順 2.許可 URL リストのダウンロード」でダウンロードした許可 URL リストを、本システムをインストールしたパソコンへ展開する手順をご説明します。
ダウンロードを行ったパソコンと、システムをインストールしたパソコンが異なる場合は、あらかじめ記憶媒体などを利用し、許可 URL リストをコピーしておいてください。

- ① インストールするパソコンで、弊社 Web サイトからダウンロードした EbWhiteList.zip を右クリックします。



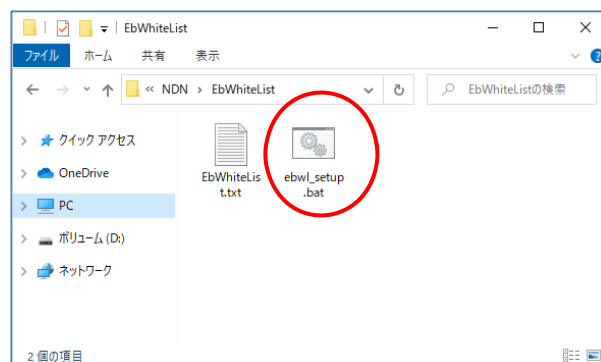
- ② 右記画面が表示されますので、**すべて展開(T)** をクリックします。



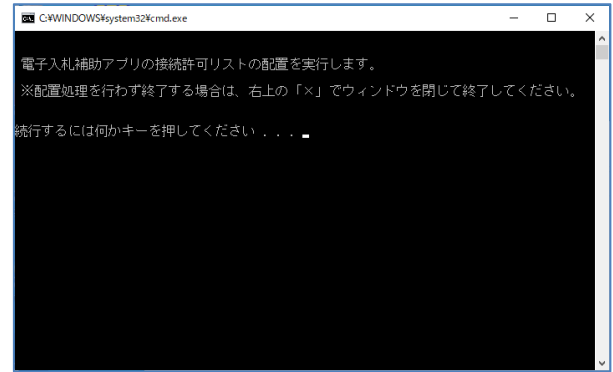
- ③ 右記画面が表示されますので、展開先を指定して**展開(E)** をクリックします。



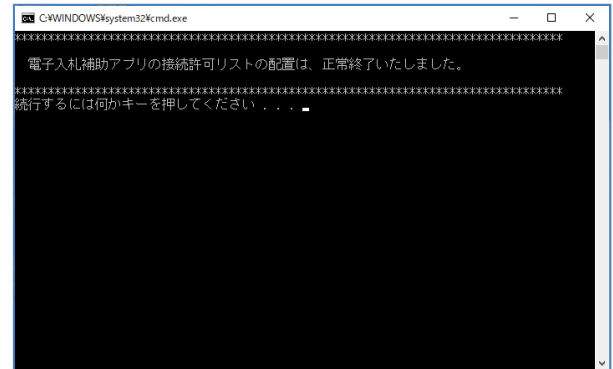
- ④ 展開された **EbWhiteList** フォルダを開きます。
フォルダ内に EbWhiteList.txt ファイルと ebwl_setup.bat ファイルがあることをご確認ください。確認後、ebwl_setup.bat をダブルクリックします。



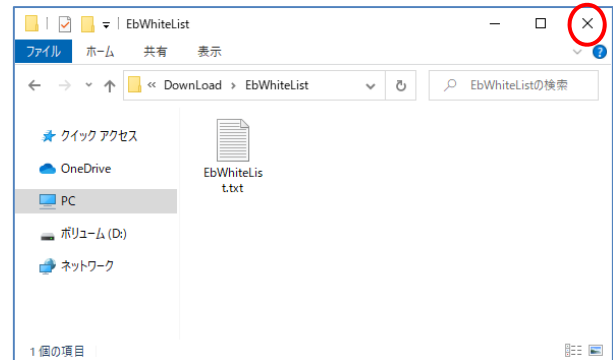
- ⑤ 右記画面が表示されますので、何かのキー（Enter キー等）を押します。



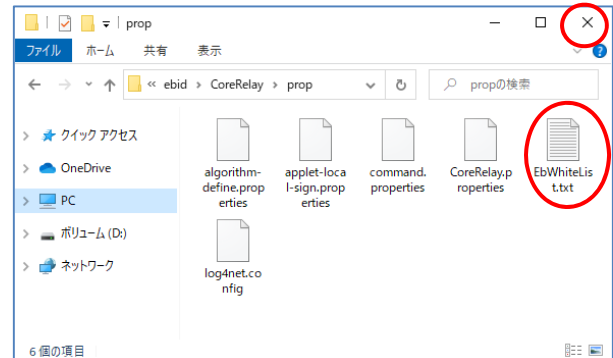
- ⑥ 右記画面が表示されますので、何かのキー（Enter キー等）を押します。右記画面が閉じます。



- ⑦ ローカルディスク(C:) - NDN - Download - EbWhiteList フォルダを開きます。フォルダ内に EbWhiteList.txt があることをご確認ください。確認後、右記画面右上の閉じるボタン  をクリックし、ウィンドウを閉じてください。



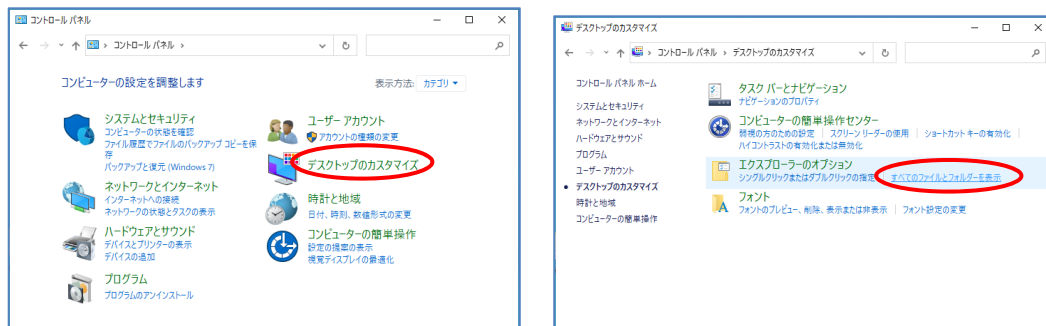
- ⑧ ローカルディスク(C:) - ProgramData - ebid - CoreRelay - prop フォルダを開きます。フォルダ内に EbWhiteList.txt があることをご確認ください。確認後、右記画面右上の閉じるボタン  をクリックし、ウィンドウを閉じてください。



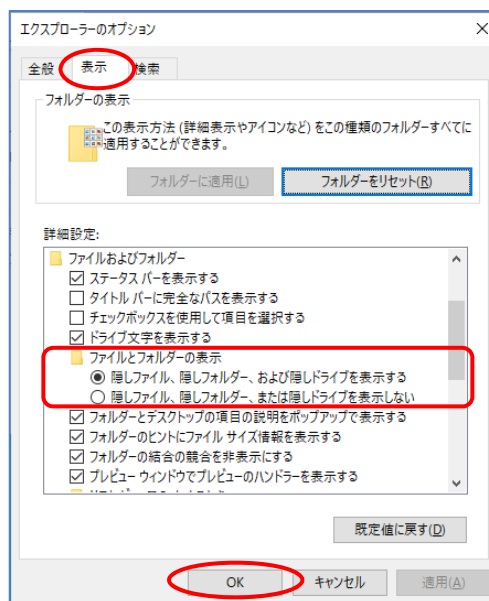
- ◆ Program Data フォルダが表示されない場合は、以下の手順で表示します。

※Windows 10 の場合は、スタート — (すべてのアプリ) — Windows システムツール — コントロールパネル — デスクトップのカスタマイズ — すべてのファイルとフォルダーを表示を選択します。

※Windows 11 の場合は、スタート — すべてのアプリ — Windows ツールを選択し、Windows ツールの一覧より コントロールパネル — デスクトップのカスタマイズ — すべてのファイルとフォルダーを表示を選択します。



- ・詳細設定欄から隠しファイル、隠しフォルダー、および隠しドライブを表示するを選択し、**OK** ボタンを押下してください。



以上で、許可URLリストの展開は終了です。

P.333「第5章 インストール後に行う設定」を行った後に、行政機関(発注機関)への利用者登録を行ってください。

※行政機関(発注機関)への利用者登録の手順は、各行政機関(発注機関)へお問い合わせください。

第5章 インストール後に行う設定

1. 受領書データの送信

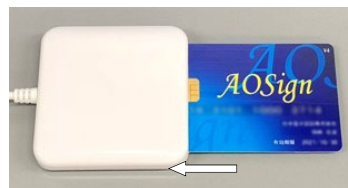
AOsign IC カードを受け取った後はパソコンまたは書面にて受領書を送付する必要があります。
この節では、AOsign IC カードのお受取り後に、ご使用のパソコンで受領書データを弊社へ送信する手順をご説明します。

※紙の受領書を送付した場合、本操作は必要ありません。

※複数の AOsign IC カードをお受取りの場合は、1 枚ごとに受領書データを送信してください。



- ① IC カードリーダーに、AOsign IC カードを挿入します。



注意!!

- ◆ IC チップが IC カードリーダーの奥に入るよう、AOsign IC カード表面を上向きに挿入してください。

- ② NDNご利用ソフトを起動します。
デスクトップ上の「NDN ご利用ソフト Ver.XXX」のアイコンをダブルクリックします。

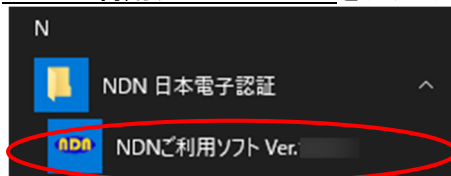


※X にはバージョンの値が入ります。

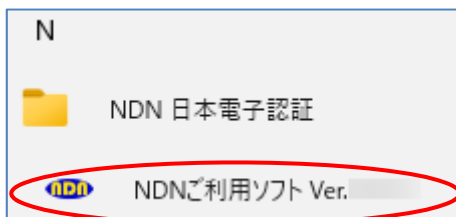
※本システムのインストールを行うとデスクトップ上に作成されます。

- ◆ NDN ご利用ソフトは、次の手順でも起動できます。

Windows 10 の場合は、スタート — (すべてのアプリ) — NDN 日本電子認証 — NDN ご利用ソフト Ver.XXX をクリックします。

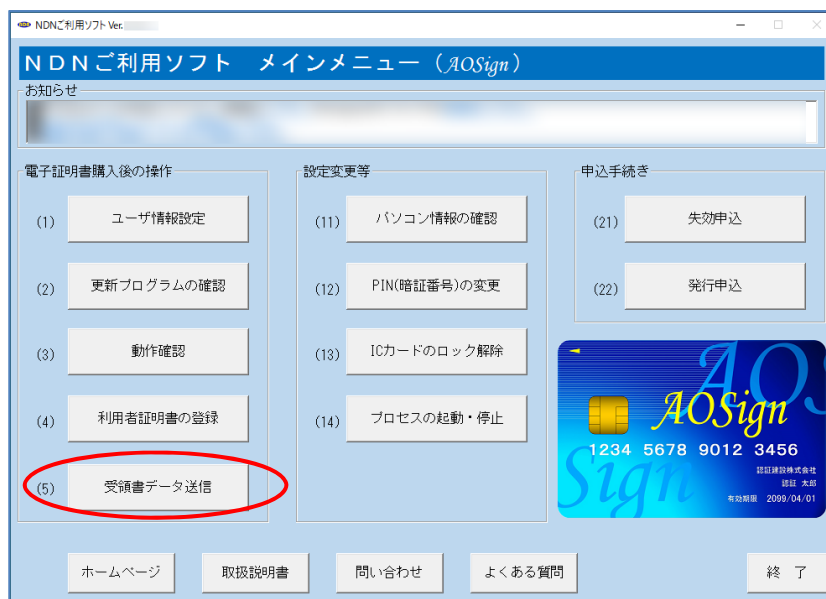


Windows 11 の場合は、スタート — すべてのアプリ — NDN 日本電子認証 — NDN ご利用ソフト Ver.XXX をクリックします。



※X にはバージョンの値が入ります。

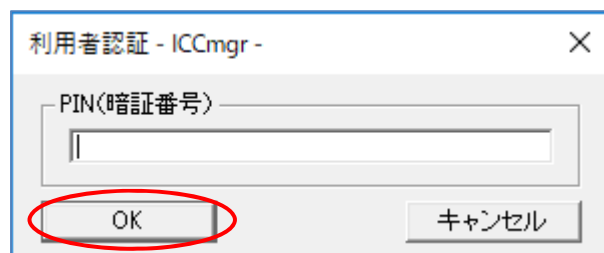
- ③ 下記画面が表示されますので、受領書データ送信をクリックします。



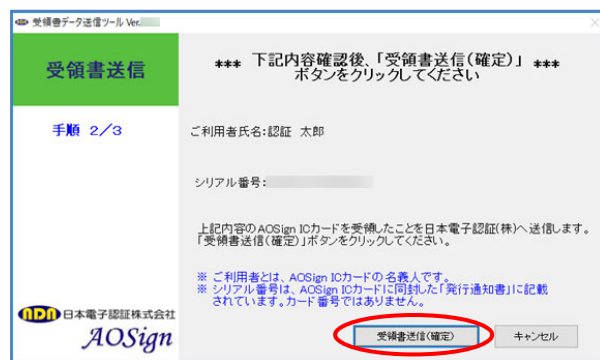
- ④ 右記画面が表示されますので、**次へ**をクリックします。



- ⑤ 右記画面が表示されますので、ICカードリーダーに挿入しているAOSign ICカードのPIN(暗証番号)を入力して、**OK**をクリックします。



- ⑥ 送信内容の確認画面が表示されますので、**受領書送信(確定)**をクリックします。



- ⑦ 右記画面が表示されますので、**送信結果印刷**をクリックし、「AOSign ICカード受領書データ送信結果」を印刷してください。
印刷が終了したら右上の閉じるボタン **×** をクリックして、ブラウザを閉じます。
(印刷された紙はお手元に保管ください)



- ⑧ 右記画面の**終了**をクリックします。



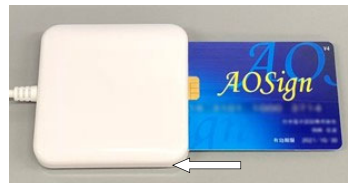
以上で、受領書データの送信は終了です。

2. 電子入札をご利用いただくための環境確認

この節では、電子入札システム用のプログラム、*AOSign* IC カード、IC カードリーダーが正常に動作するか確認する手順をご説明します。



- ① IC カードリーダーに、*AOSign* IC カードを挿入します。



◆ IC チップが IC カードリーダーの奥に入るよう、*AOSign* IC カード表面を上向きに挿入してください。

- ② NDNご利用ソフトを起動します。
デスクトップ上の「NDN ご利用ソフト Ver.XXX」のアイコンをダブルクリックします。



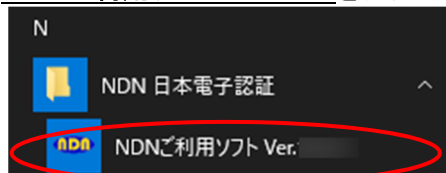
※X にはバージョンの値が入ります。

※本システムのインストールを行うとデスクトップ上に作成されます。

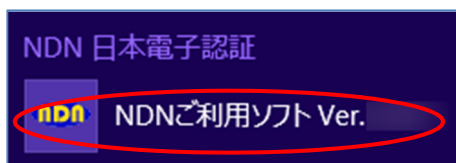
参考

◆ NDN ご利用ソフトは、次の手順でも起動できます。

Windows 10 の場合は、スタート — (すべてのアプリ) — NDN 日本電子認証 — NDN ご利用ソフト Ver.XXX をクリックします。



Windows 11 の場合は、スタート — すべてのアプリ — NDN 日本電子認証 — NDN ご利用ソフト Ver.XXX をクリックします。

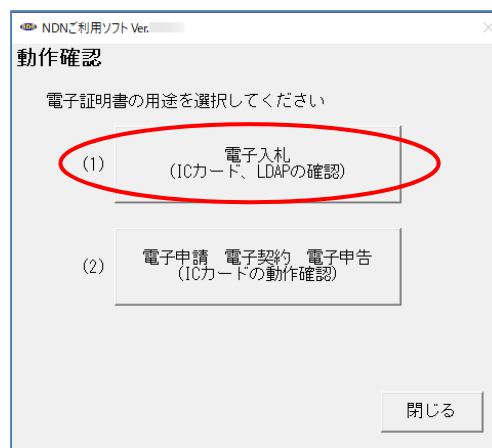


※X にはバージョンの値が入ります。

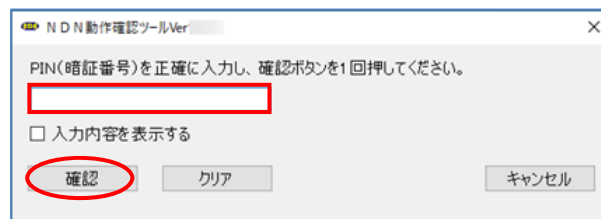
- ③ 下記画面が表示されますので、**動作確認**をクリックします。



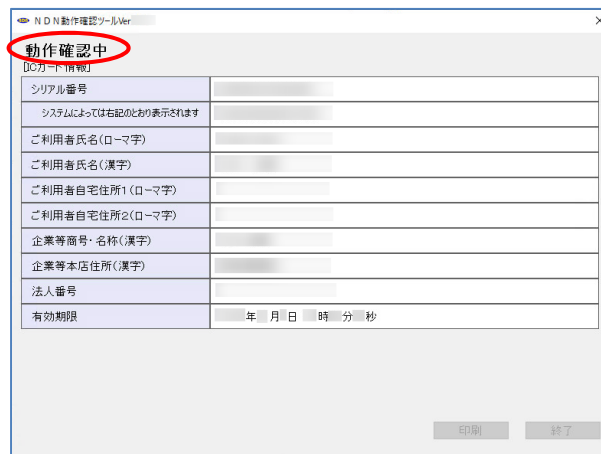
- ④ 右記画面が表示されますので、**電子入札(ICカード、LDAPの確認)**をクリックします。



- ⑤ 右記画面が表示されますので、PIN(暗証番号)を入力して、**確認**をクリックします。



- ⑥ 「動作確認中」と表示されますので、しばらくお待ちください。(画面が切り替わるまで数分かかる場合があります)



- ⑦ 動作確認が正常に終了した場合、右記画面が表示されます。確認後、**終了**をクリックして画面を閉じます。

The screenshot shows a window titled "N D N 動作確認ツールVer.". At the top, a message states: "ICカードの動作確認は正常に終了しました。" (IC card operation confirmation has ended normally). Below this, it says: "お手持ちのICカード及びICカードリーダーは正常に動作しております。" (Your IC card and IC card reader are operating normally). A note follows: "※ 受領書データを送信されていない方は、忘れずに受領書データを送信してください。" (For those who have not transmitted the receipt data, please remember to transmit it). Below the messages is a table for "ICカード情報" (IC card information). The table has two columns: the first column lists the information fields, and the second column contains input fields. The fields are: シリアル番号 (Serial number), システムによっては右記のとおり表示されます (Depending on the system, it will be displayed as follows), ご利用者氏名(ローマ字) (User name in Roman letters), ご利用者氏名(漢字) (User name in Kanji), ご利用者自宅住所1(ローマ字) (User home address 1 in Roman letters), ご利用者自宅住所2(ローマ字) (User home address 2 in Roman letters), 企業等商号・名称(漢字) (Company name in Kanji), 企業等本店住所(漢字) (Company main address in Kanji), 法人番号 (Corporate number), and 有効期限 (Valid period). The valid period is shown as a date and time: 年 月 日 時 分 秒. At the bottom right of the window, there are two buttons: "印刷" (Print) and "終了" (End). The "終了" button is circled in red.

ICカード情報	
シリアル番号	
システムによっては右記のとおり表示されます	
ご利用者氏名(ローマ字)	
ご利用者氏名(漢字)	
ご利用者自宅住所1(ローマ字)	
ご利用者自宅住所2(ローマ字)	
企業等商号・名称(漢字)	
企業等本店住所(漢字)	
法人番号	
有効期限	年 月 日 時 分 秒

印刷 終了

以上で、電子入札をご利用いただくための環境確認は終了です。