



TS-FIELD ***FOR WIN***

スタートアップガイド

 **PEACENET**

お願い

「TS-FIELD for WIN」をご使用頂くにあたり、以下の使用許諾契約書をお読みください。
インストールした場合は、本使用許諾契約書の内容に合意したものとします。

ピースネット・ソフトウェア使用許諾契約書

「TS-FIELD for WIN」を利用するに当たり、株式会社ピースネット（以下、「甲」という）とお客様（以下、「乙」という）の間において、下記の使用条件によりソフトウェア使用許諾契約を締結します。

第1条 定義

- 【ソフトウェア】とは、本製品に含まれているすべてのプログラムとデータをいう。
- 【マニュアル類】とは、本製品に含まれる取扱説明書、その他すべての印刷物および電子化されたユーザマニュアルその他すべてのドキュメント類をいう。

第2条 使用条件

乙は、ソフトウェアを含むCD-ROMを締結したライセンスの数のみインストールして使用することができます。

第3条 禁止事項

- 乙は、本契約書またはマニュアル類に記載されている場合を除き、甲の承諾なしにソフトウェアの複製物を作成することができません。
- 乙は、マニュアル類の複製物を作成することができません。
- 乙は、ソフトウェアまたはソフトウェアの複製物を同時に複数のコンピュータで使用することはできません。
- 乙は、ソフトウェアまたはソフトウェアの複製物を譲渡、販売、転貸することができません。
- 乙は、本契約書またはマニュアル類に記載されている場合を除き、ソフトウェアおよびマニュアル類の二次的著作物を創作、譲渡、販売、転貸することができません。
- 乙は、ソフトウェアの逆コンパイル、逆アセンブル等のリバースエンジニアリングをすることができません。
- 乙は、本製品を甲に無断で複写、複製、加工、解析、乙の業務以外での使用、有償・無償を問わず第三者への譲渡・貸与はできません。
- 乙は、本製品を甲に無断でネットワークその他の方法で、同時に複数の機器で使用することはできません。

第4条 保証

甲は、乙が製品を購入した日から30日に限り、ソフトウェアが記録されているCD-ROMまたはマニュアル類にその機能を十分に果たすことができない程度の重大な部類の欠陥が存在する場合、本製品を無料で交換します。

第5条 ライセンス認証

- 乙は、本製品を使用する為にライセンス認証を行うことを同意するものとします。
- 乙は、認証サーバーへの通信等にかかる費用に関し、乙の負担で行うことを同意するものとします。
- 乙は、本製品が認証時にピースネットの認証サーバーに端末情報を送信することを同意するものとします。

第6条 免責

- 本製品に関わる乙に対する保証は、前条に定める保証範囲とします。
- 甲は、本製品（ソフトウェアの複製物も含む）の使用の結果、乙または第三者が被った直接または間接のいかなる損害・障害についても責任を負わないものとします。
- 本製品に含まれる機能が乙の特定目的に適合することを、甲は保障しません。

第7条 契約の発効・解除

- 本契約は、乙が本製品を受領した日から発行します。
- 乙が本契約の条項に違反した場合は、本契約は解除されるものとし、乙は本製品を直ちに甲に返還するものとします。なお、この場合、本製品の代金は返還されるものではありません。

以上

目次

1. お使いになる前に	1
1. 1 必要な機器およびソフトウェア.....	1
2. TS-FIELD for WIN へようこそ.....	2
2. 1 TS-FIELD for WIN のインストール	2
2. 1. 1 TS-FIELD for WIN インストールメニューの起動.....	2
2. 1. 2 TS-FIELD for WIN のインストール.....	4
2. 1. 3 スタートアップガイドの表示.....	10
2. 1. 4 Adobe Acrobat Reader DC のインストール (オプション)	11
2. 1. 5 Microsoft .NET Framework 4.0 のインストール (オプション)	14
2. 1. 6 TS-FIELD for WIN インストールメニューの終了.....	17
2. 2 TS-FIELD For WIN の機能の詳細について	18
2. 3 TS-FIELD for WIN ライセンス認証について.....	19
2. 3. 1 『TS-FIELD for WIN - TS 出来形』のライセンス認証方法	20
2. 3. 2 『TS-FIELD for WIN - 基本観測』のライセンス認証方法.....	27

1. お使いになる前に

1. 1 必要な機器およびソフトウェア

TS-FIELD for WIN をご利用いただくためには、次のハードウェアおよびソフトウェアが正常に動作する環境が必要です。

【動作環境】

カテゴリ	説明	
対応 OS	Windows 11	
	Windows 10	(32bit/64bit版)
CPU	Intel Core i シリーズ(第 7 世代)相当以上	
メモリ	64bit版OS : 8GB 以上のメモリ 32bit版OS : 4GB	
ディスプレイ	1366 × 768 32bit カラー以上	※1920 × 1080 32bit カラー 推奨 ※「ディスプレイ テキストサイズ」は『150%以下』推奨
ハードディスク	インストール時200MB以上、他にデータ分の空き容量が必要。	
入力装置	キーボード、マウス使用を推奨	※タッチパネルによる操作も可能
光学ドライブ	DVD-ROMドライブ	※インストール時に使用
プロテクト	web認証型 ※認証を行うためには、インターネット接続が必須です。	

動作環境等のスペックは将来改良により変更される場合があります。

また、本製品及び付属資料の内容については、予告なく変更する事があります。

[使用環境（天候）について]

本ソフトウェアを使用するにあたって、推奨ハードウェアの耐候性は十分に有していますが、天候により、トータルステーション本来の精度が得られないことや、操作画面の誤った反応が発生することが考えられます。下記条件にて使用しないようご注意ください。

- (1) 強風（風速が15m/s以上）
- (2) 1mmを超える降雨

[注意事項]

- ・本製品は、『1ライセンス』につき『1PC内1ユーザーアカウント』での利用になります。本製品がインストールされているPCが1台の場合でも、利用するユーザーアカウントが複数の場合は『利用するユーザーアカウント数』分のライセンスが必要になります。
- ・このソフトウェアは著作権法他の法令により保護されています。
- ・また使用者による本製品の複製、複写、改変、第三者に対する再配布、付与、レンタル、リース行為あるいは中古取扱等は禁止します。
「使用承諾契約書」をよくご覧になって取り扱いに注意して下さい。



Windows「コントロールパネル」－「画面の解像度の調整」－「テキストやその他の項目の大きさの変更」で設定するテキストサイズを『151%以上』に設定した場合、『TS-FIELD for WIN 基本観測』の起動に時間が掛かる場合があります。

2. TS-FIELD for WIN へようこそ

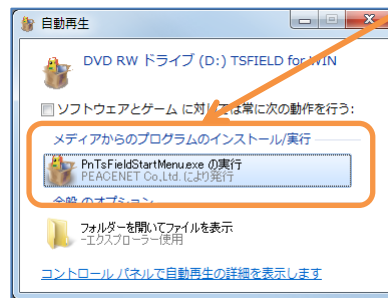
2. 1 TS-FIELD for WIN のインストール

ここでは、TS-FIELD for WIN をコンピュータにインストールする方法を説明します。

2. 1. 1 TS-FIELD for WIN インストールメニューの起動

インストールCDをPCまたはタブレットのディスクドライブに挿入し、『TS-FIELD for WIN インストールメニュー』を起動します。

【操作手順】



自動再生画面表示されますので
「PnTsFieldStartMenu.exe」
を選択します。



『TS-FIELD for WIN インストールメニュー』
が起動します。



【画面構成】



名称	説明
TS-FIELD for WIN のインストール	以下のアプリケーションのインストールを行います。 「TS-FIELD for WIN - TS 出来形」 「TS-FIELD for WIN - 基本観測」 「TS-FIELD for WIN - TS 出来形データ確認 Viewer」
スタートアップガイドの表示 (PDF)	「TS-FIELD for WIN スタートアップガイド」を表示します。
オプション	本アプリケーションにて必要なソフトウェアをインストールします。
Adobe Acrobat Reader DC	「TS-FIELD for WIN スタートアップガイド」や各アプリケーションのヘルプを表示する為のソフトウェアです。
Microsoft .NET Framework 4.0	「TS-FIELD for WIN - TS 出来形」「TS-FIELD for WIN - 基本観測」のライセンス認証に必要なソフトウェアです。
OK	『TS-FIELD for WIN インストール』を終了します。



「オプション」 - 「Adobe Acrobat Reader DC」のインストールは、
『PDFファイル』を表示できなかった場合にインストールを行ってください。



「オプション」 - 「Microsoft .NET Framework 4.0」のインストールは、
『TS-FIELD for WIN - TS 出来形』『TS-FIELD for WIN - 基本観測』で
ライセンス認証画面が表示されなかった場合にインストールを行ってください。

2. 1. 2 TS-FIELD for WIN のインストール

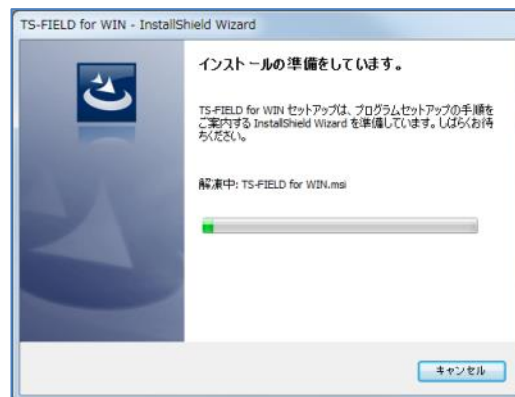
以下のアプリケーションのインストールを行います。

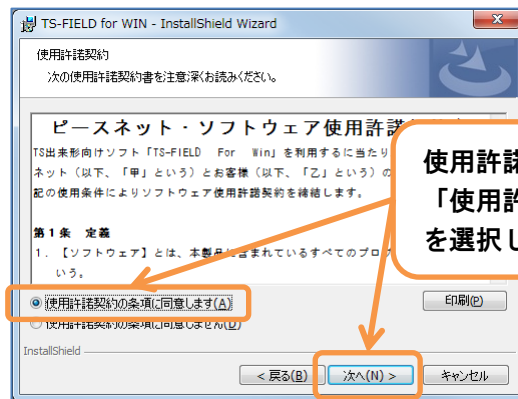
「TS-FIELD for WIN - TS 出来形」

「TS-FIELD for WIN - 基本観測」

「TS-FIELD for WIN - TS 出来形データ確認 Viewer」

【操作手順】

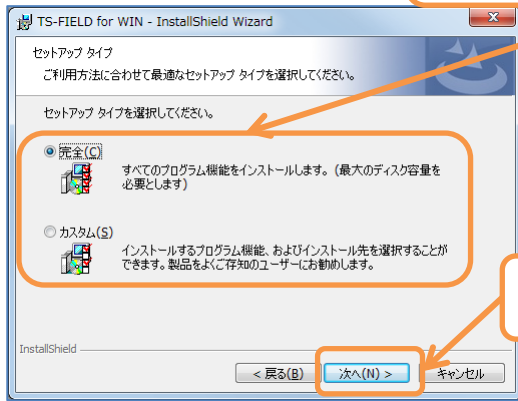




「変更(C)」を押下すると、インストール先変更のダイアログが表示されます



インストールを行うアプリケーションを選択します。

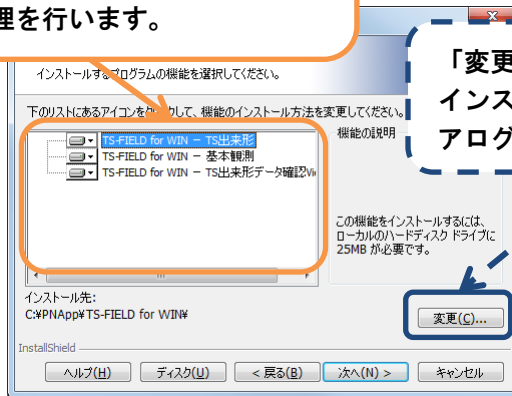


「完全 (C)」を選択した場合


「次 (N)」を押下します。

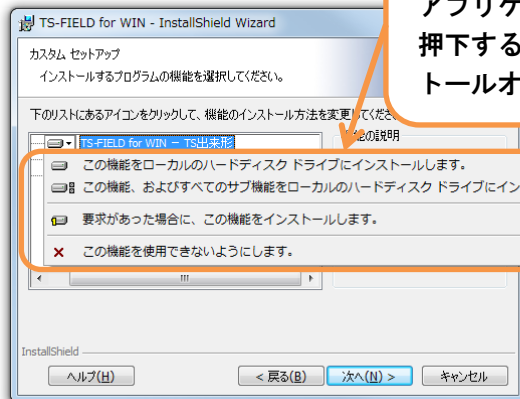
「カスタム (S)」を選択した場合

インストールを行うアプリケーションリストが表示されます。対象のアプリケーションに対し、以下の①～②の処理を行います。



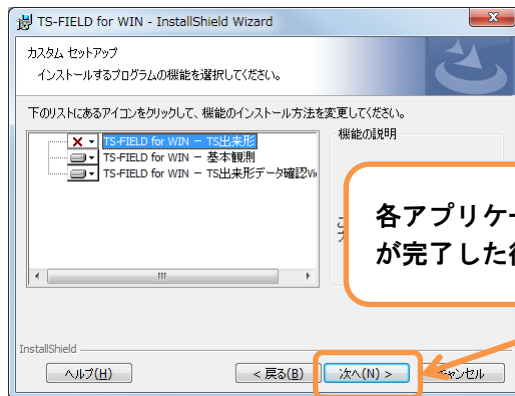
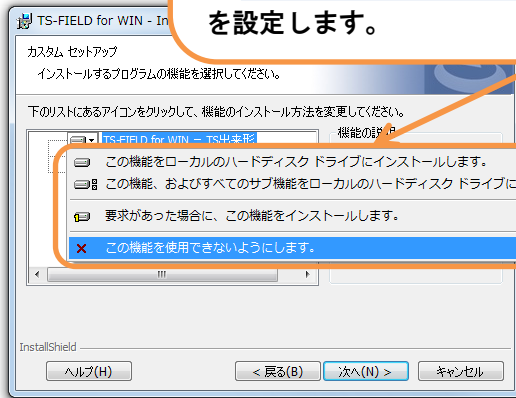
「変更 (C)」を押下すると、インストール先変更のダイアログが表示されます

① アプリケーションリストの  ボタンを押下すると、選択した機能についてのインストールオプションが表示されます。

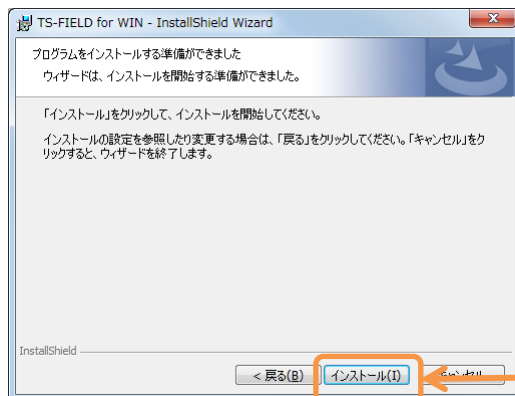




- ②
- 選択したアプリケーションをインストールする場合は
- この機能をローカルのハードディスクドライブにインストールします。
- 選択したアプリケーションをインストールしない場合は
- この機能を使用できないようにします。
- を設定します。



各アプリケーションのインストール設定が完了した後、「次(N)」を押下します。

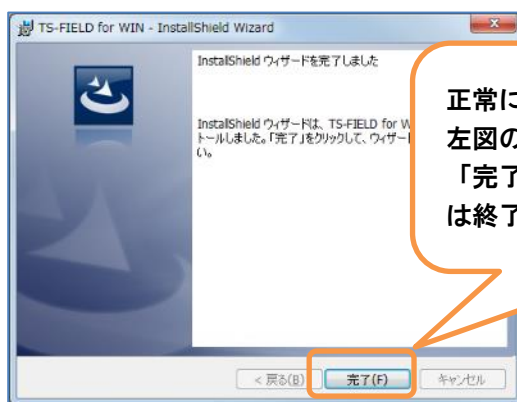
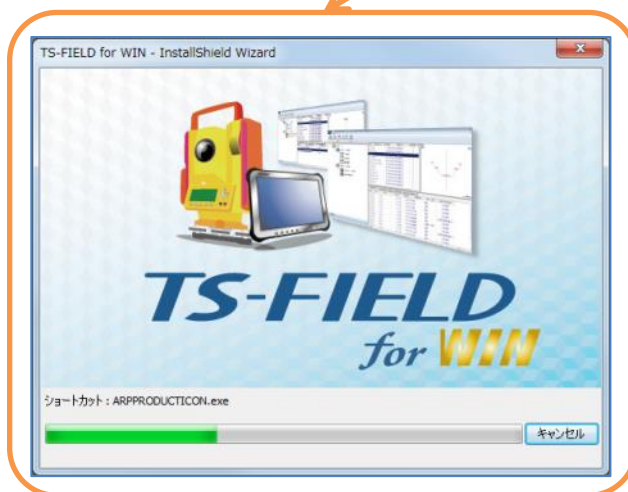


「インストール(I)」を押下して、インストールを実行します





TS-FIELD for WIN のインストールが
実行されますので、お待ちください



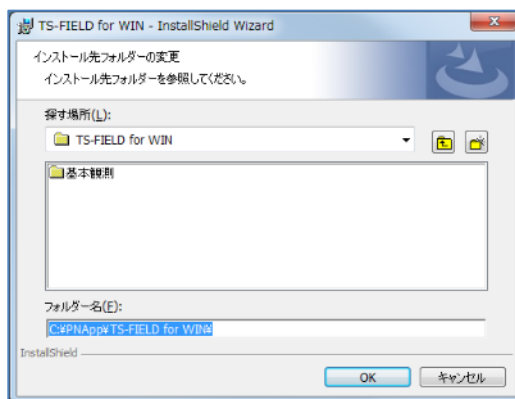
正常にインストールが完了した場合、
左図の表示になります。
「完了(F)」を押下してインストール
は終了です。



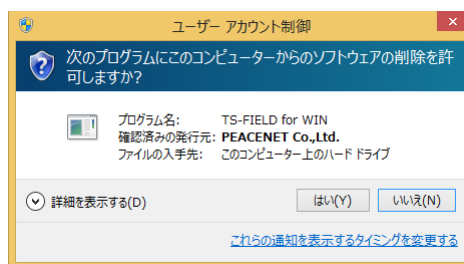
TS-FIELD for WIN 使用許諾契約に同意されない場合は、インストールを行う
ことができません。



インストール先の設定画面で、「変更(C)」ボタンを押下すると、
下図のインストール先指定ダイアログが表示されます。




下図のような「ユーザアカウント制御」画面が表示された場合は、必ず
「はい」 ボタンを押下してください。



2. 1. 3 スタートアップガイドの表示

「TS-FIELD for WIN インストールメニュー」－「スタートアップガイドの表示 (PDF)」より『TS-FIELD for WIN スタートアップガイド』を表示することができます。

【操作手順】



「スタートアップガイドの表示 (PDF)」を押下します。

TS-FIELD for WIN インストールメニュー

TS-FIELD FOR WIN

オプション
Adobe Acrobat Reader DC
インストール
OK

TSFIELD_for_WINスタートアップガイド.pdf - Adobe Reader

『TS-FIELD for WIN スタートアップガイド』が表示されます。

TS-FIELD FOR WIN
スタートアップガイド
PEACENET

The image shows a two-step process. The first step is a screenshot of the 'TS-FIELD for WIN' installation menu. A callout box points to the 'スタートアップガイドの表示 (PDF)' button. The second step is a screenshot of the Adobe Reader displaying the 'TS-FIELD for WIN' start-up guide PDF. A callout box points to the document content.

2. 1. 4 Adobe Acrobat Reader DC のインストール (オプション)

本アプリケーション (TS-FIELD for WIN の各アプリケーション) の各ガイド・ヘルプを参照するには「PDF (Portable Document Format) 形式ファイル」を表示するアプリケーションが必要です。

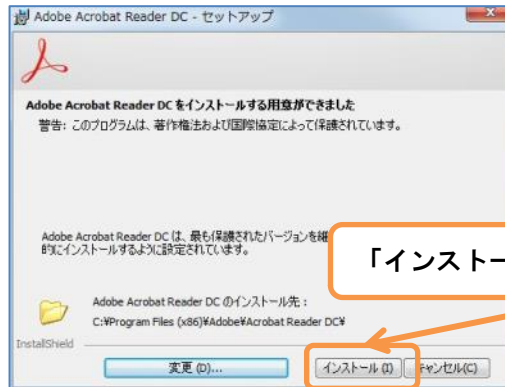
お使いの環境に「PDF (Portable Document Format) 形式ファイル」を表示するアプリケーションがない場合、『Adobe Acrobat Reader DC』のインストールを行ってください。



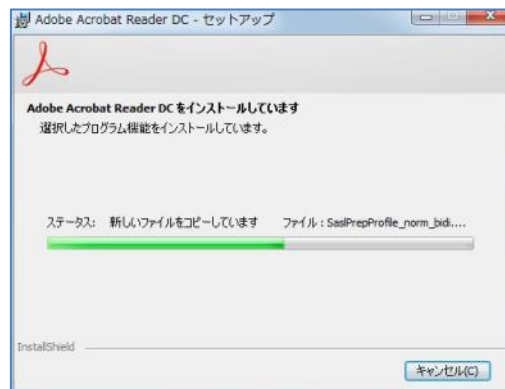
『Adobe Acrobat Reader DC』のインストールは、5分～10分程度時間が掛かります。

【操作手順】





「インストール(I)」ボタンを押下します



『セットアップ完了』メッセージが表示されます。





下図のような「ユーザアカウント制御」画面が表示された場合は、必ず「はい」ボタンを押下してください。



2. 1. 5 Microsoft .NET Framework 4.0 のインストール（オプション）

「TS-FIELD for WIN」の各アプリケーションでライセンス認証を行う場合、『Microsoft .NET Framework 4.0』が必要となります。

ライセンス認証画面が表示されない、あるいは正常に終了しない場合、本ソフトウェアのインストールを行ってください。



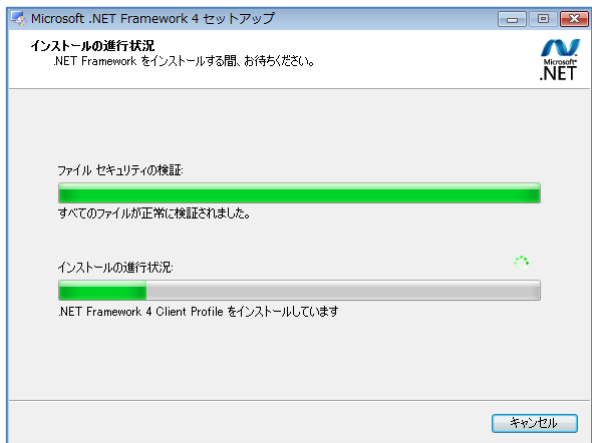
お使いの環境にて『Microsoft .NET Framework 4.0』以降がインストールされている場合は、本ソフトウェアのインストールは必要ありません。



『Microsoft .NET Framework 4.0』のインストールは、15分～30分程度時間が掛かります。

【操作手順】



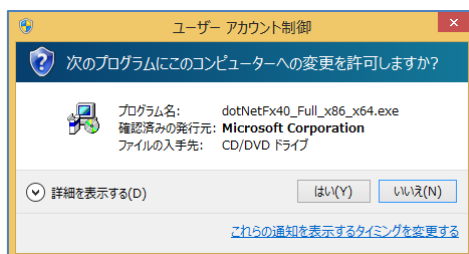


『セットアップ完了』メッセージが表示されます。

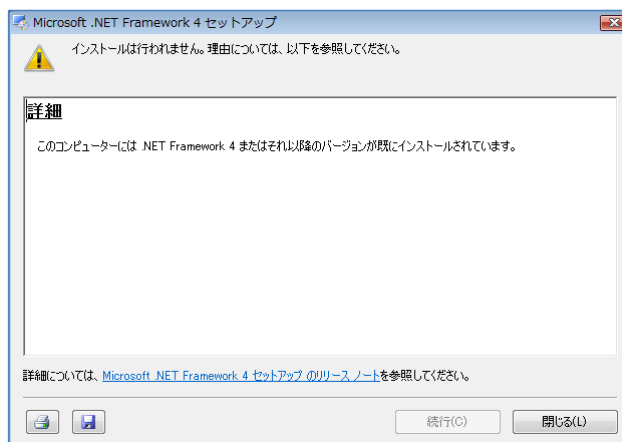




下図のような「ユーザアカウント制御」画面が表示された場合は、必ず「はい」ボタンを押下してください。



お使いの環境に「Microsoft .NET Framework 4.0」以降のソフトウェアがインストールされている場合、以下のようなメッセージが表示されます。その場合、本ソフトウェアをインストールする必要はありません。



2. 1. 6 TS-FIELD for WIN インストールメニューの終了
「TS-FIELD for WIN インストールメニュー」を終了します。

【操作手順】

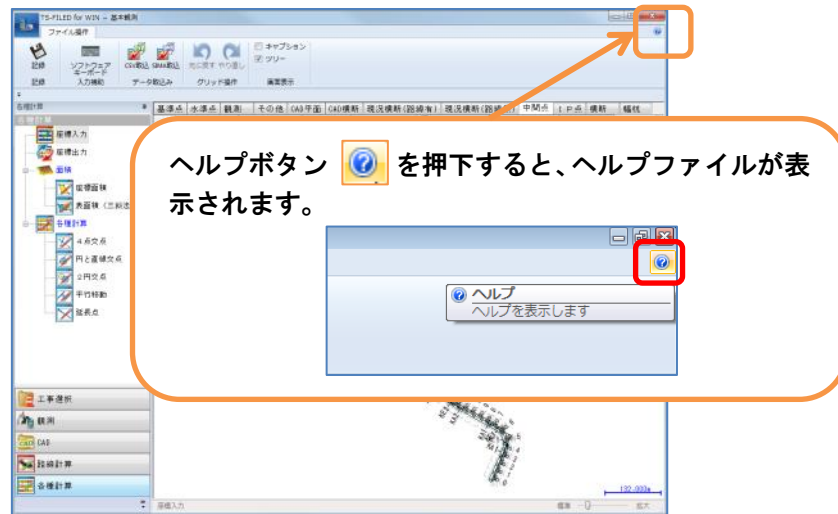


「OK」を押下し、『TS-FIELD for WIN インストールメニュー』を終了します。

2. 2 TS-FIELD For WIN の機能の詳細について

「TS-FIELD for WIN」の各アプリケーションについては、付属のヘルプを参照して下さい。

【操作手順】



ヘルプファイルの表示には、PDF ファイルリーダーがインストールされている必要があります。

2. 3 TS-FIELD for WIN ライセンス認証について

『TS-FIELD for WIN』の全機能をご利用になるには、各アプリケーションでライセンス認証を行う必要があります。



『TS-FIELD for WIN』のライセンス認証を行わない場合、ご利用になれる機能に制限があります。



『TS-FIELD for WIN』のライセンス認証は、ご利用のタブレット・パソコンからの「インターネット接続」が必要となります。



『TS-FIELD for WIN』のライセンス認証の前に、必ずご利用のタブレット・パソコンでの「インターネット接続設定」を行ってください。



ご利用のタブレット・パソコンでの「インターネット」への接続や確認方法については、機器に付属している「取扱説明書」をご確認ください。

2.3.1 『TS-FIELD for WIN - TS 出来形』のライセンス認証方法

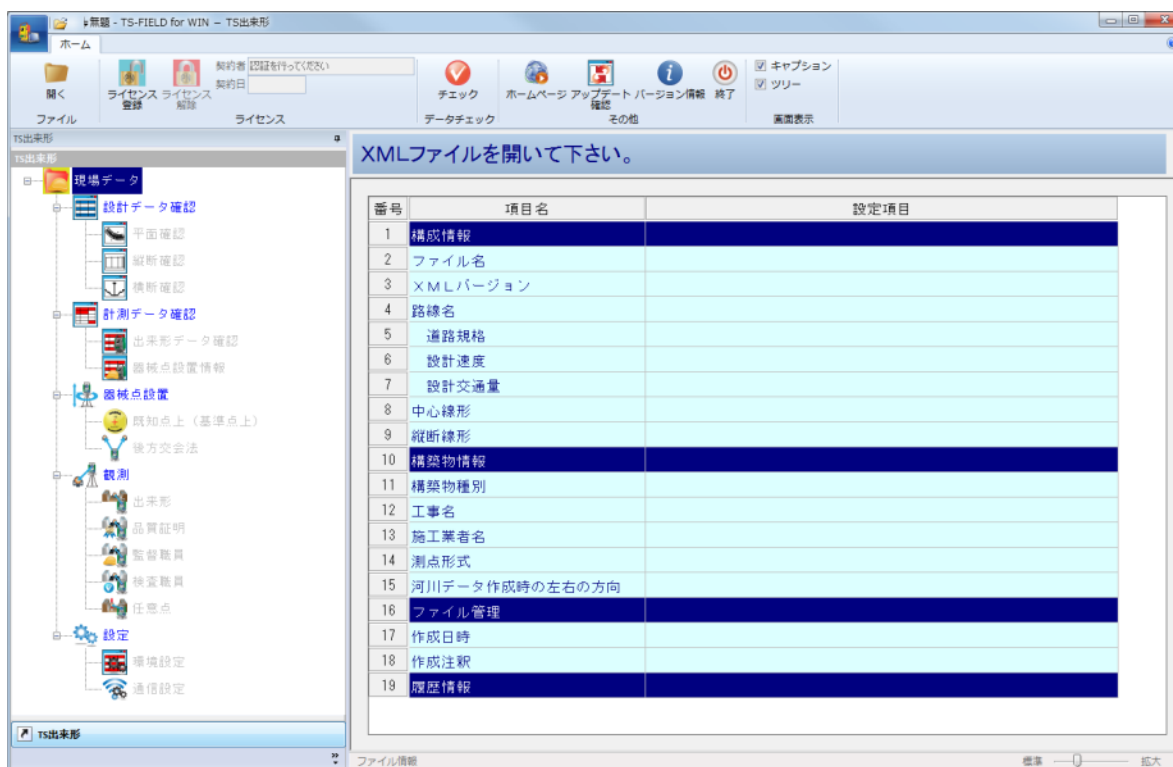
<操作手順>

(1) 『TS-FIELD for WIN - TS 出来形』を起動します。

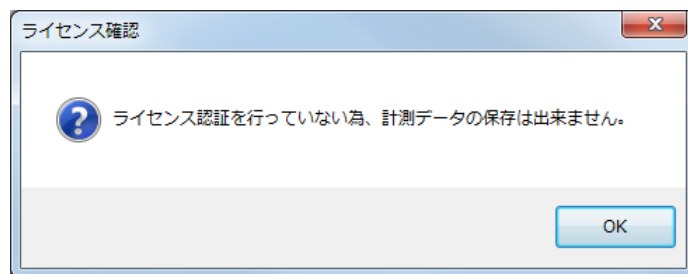
デスクトップ上の「TS-FIELD for WIN - TS 出来形」のアイコンを「**ダブルクリック**」します。



「TS-FIELD for WIN - TS 出来形」が起動します。



ライセンス認証を行っていない場合、以下のメッセージが表示されます。

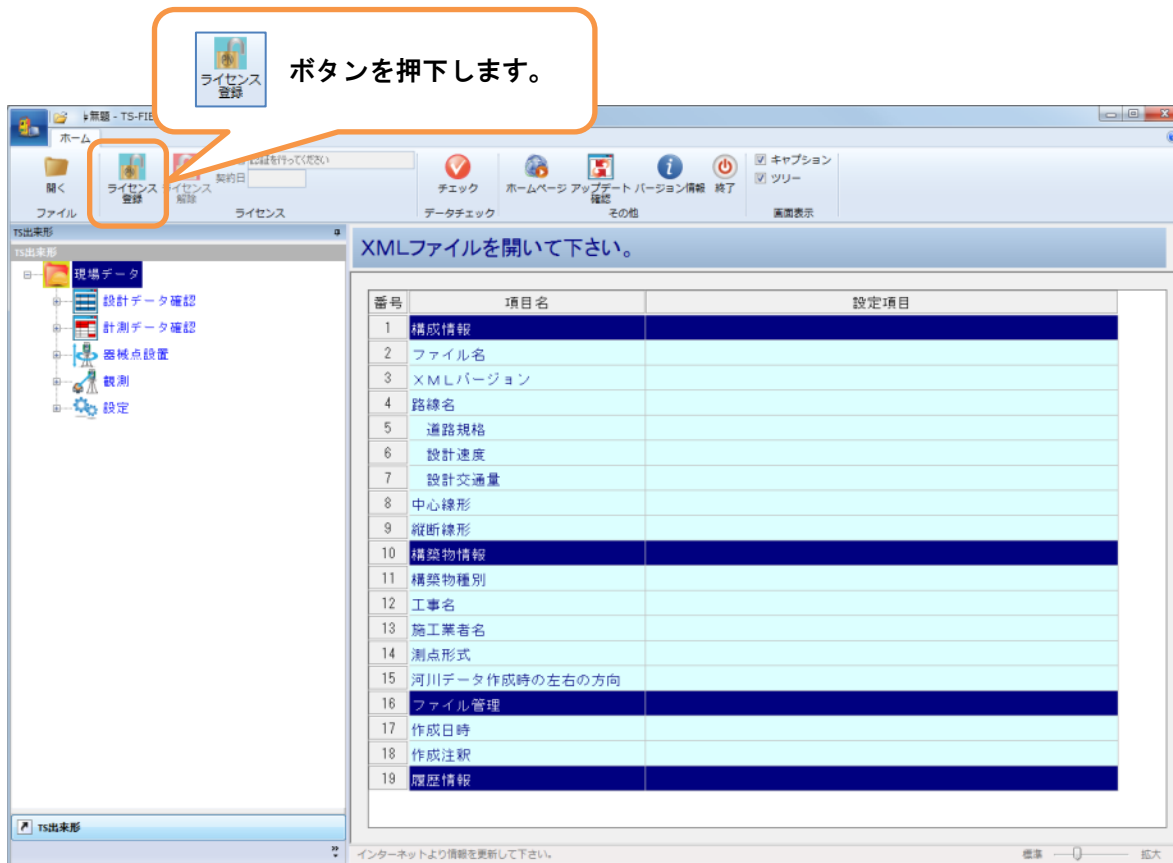


Windowsスタートメニューから
「TS-FIELD for WIN」を押下しても実行できます

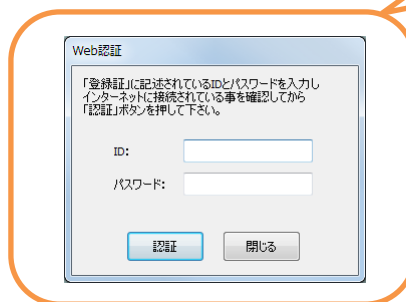


Windowsが左クリックで実行設定の場合は
ダブルクリックを行わないで下さい。

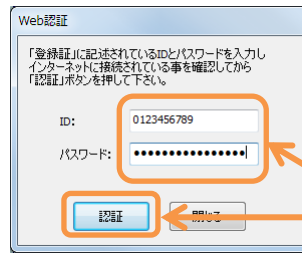
(2) ライセンス認証画面を起動します。



ライセンス認証画面が表示されます。



(3) 「ID」「パスワード」を入力し、ライセンス認証を行います。



Web認証

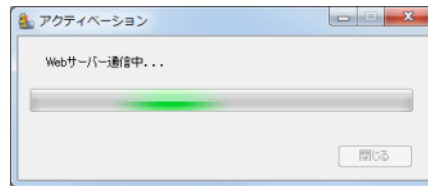
「登録証」に記載されているIDとパスワードを入力し、インターネットに接続されている事を確認してから「認証」ボタンを押して下さい。

ID: 0123456789

パスワード:

認証 閉じる

登録証に記載されている「ID」と「パスワード」を入力し、**認証** ボタンを押下します。

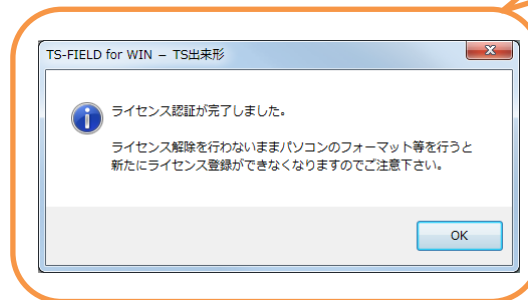



アクティベーション

Webサーバー通信中...

閉じる

認証処理が実行されます。

TS-FIELD for WIN - TS出来形

ライセンス認証が完了しました。

ライセンス解除を行わないままパソコンのフォーマット等を行うと新たにライセンス登録ができなくなりますのでご注意ください。

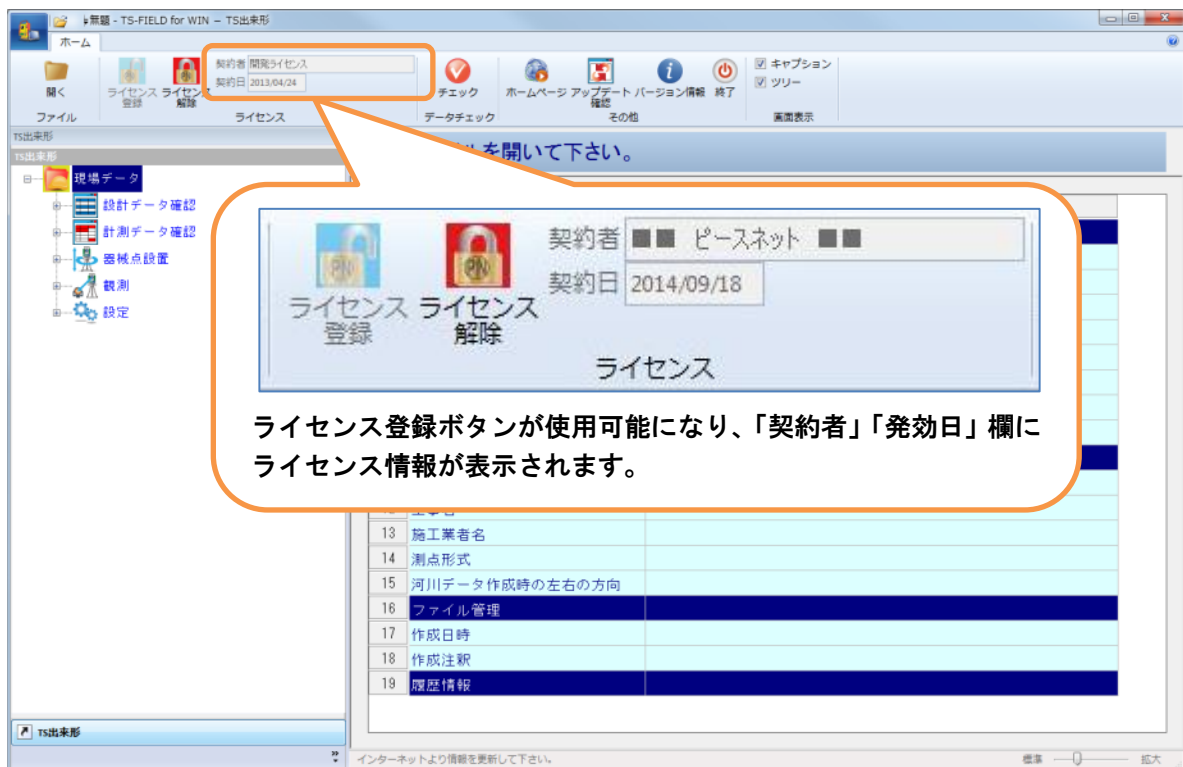
OK

認証が成功すると、完了メッセージが表示されます。



「ID」「パスワード」は『登録証』の記載通り、正確に入力してください。

(4) ライセンス情報を確認します。

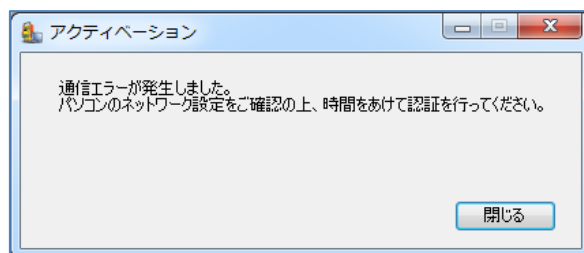


「契約者」欄に表示されている情報が、登録証に記載されている「ご登録者名」と一致しているかご確認ください。

以下のエラーメッセージが表示される場合があります。

(1) 通信エラー（パソコン側）

このメッセージが表示された場合、以下の内容をご確認ください。



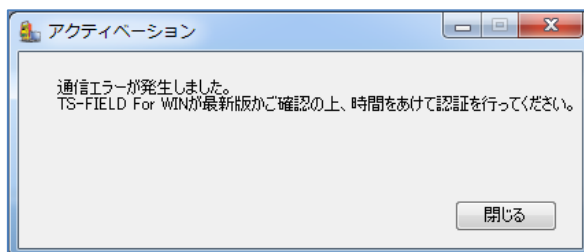
- ① ご使用のパソコンが「インターネット」に接続可能か確認し、「インターネット」に接続できる状態にしてください。
- ② 「インターネット」に接続できることを確認後、時間を置いて認証処理を行ってください。



ご使用のパソコンでの「インターネット」への接続や確認方法については、機器メーカーへお問い合わせください。

(2) 通信エラー（サーバー側）

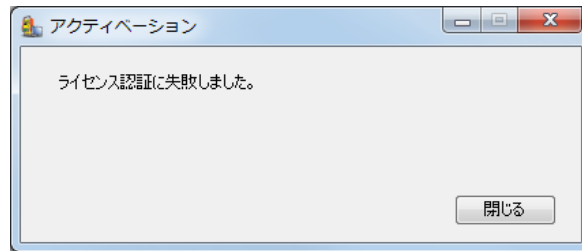
このメッセージが表示された場合、以下の内容をご確認ください。



- ① 「ピースネット ホームページ」にてご利用の TS-FIELD for WIN が最新版か確認し、最新版でない場合は最新版へのアップデートを行ってください。
- ② 時間を置いて認証処理を行ってください。
- ③ 「ピースネット ホームページ」にアクセスし、認証サーバーのメンテナンスを行っていないかご確認ください。

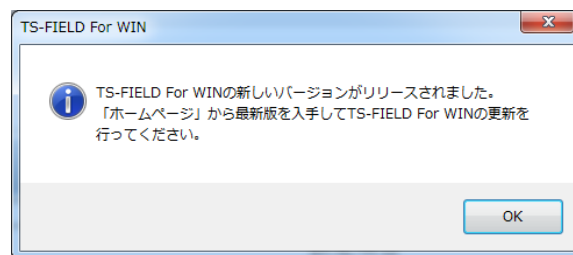
(3) その他のエラー

このメッセージが表示された場合、以下の内容をご確認ください。



- ① 入力した「ID」「パスワード」が間違っていないかご確認ください。
- ② 購入したライセンスの期限が切れていないかご確認ください。
- ③ ご使用のライセンス数の上限を超えてご利用になっていないかご確認ください。
- ④ 時間をおいて認証処理を行ってください。

以下のメッセージが表示された場合、「ピースネット ホームページ」にアクセスし、最新版へのアップデートを行ってください。



ライセンス認証を行わない場合、XMLファイルへの記録ができないなど、使用できる機能に制限があります。

2.3.2 『TS-FIELD for WIN - 基本観測』のライセンス認証方法

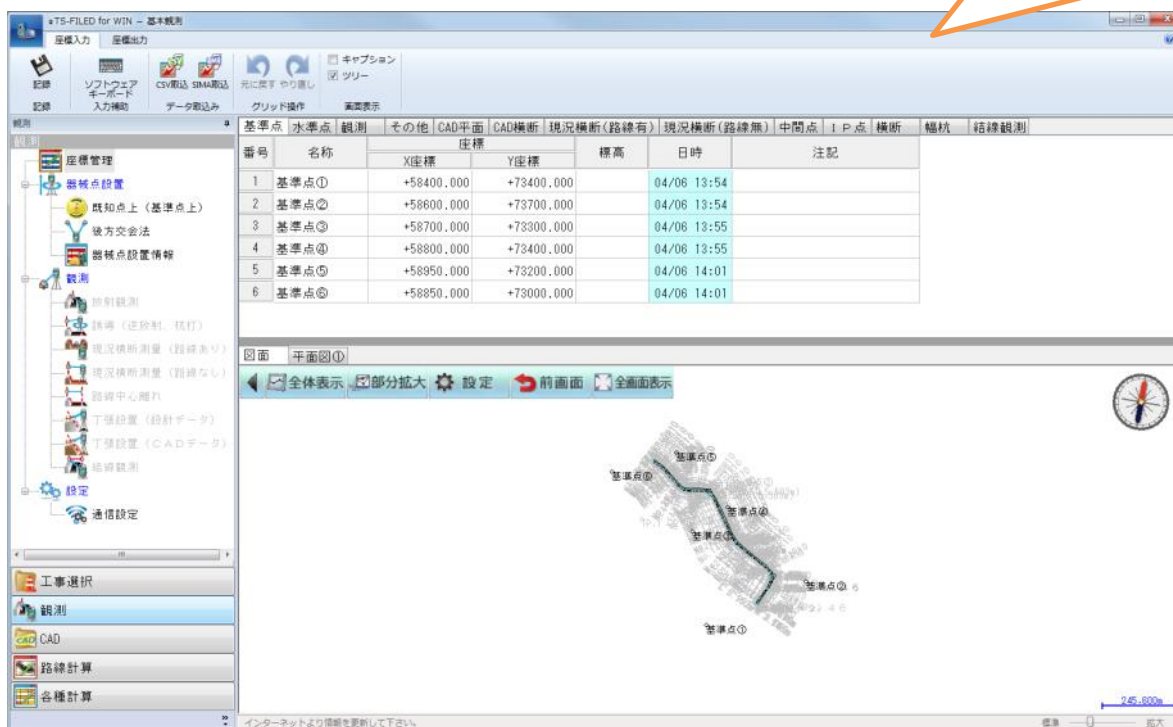
<操作手順>

(1) 『TS-FIELD for WIN - 基本観測』を起動します。

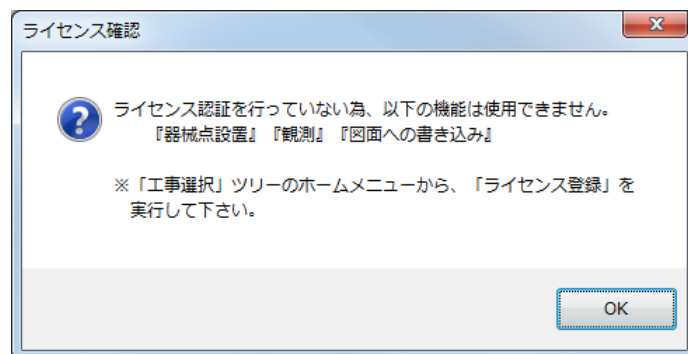
デスクトップ上の「TS-FIELD for WIN - 基本観測」のアイコンを「ダブルクリック」します。



『TS-FIELD for WIN - 基本観測』が起動します。



ライセンス認証を行っていない場合、以下のメッセージが表示されます。

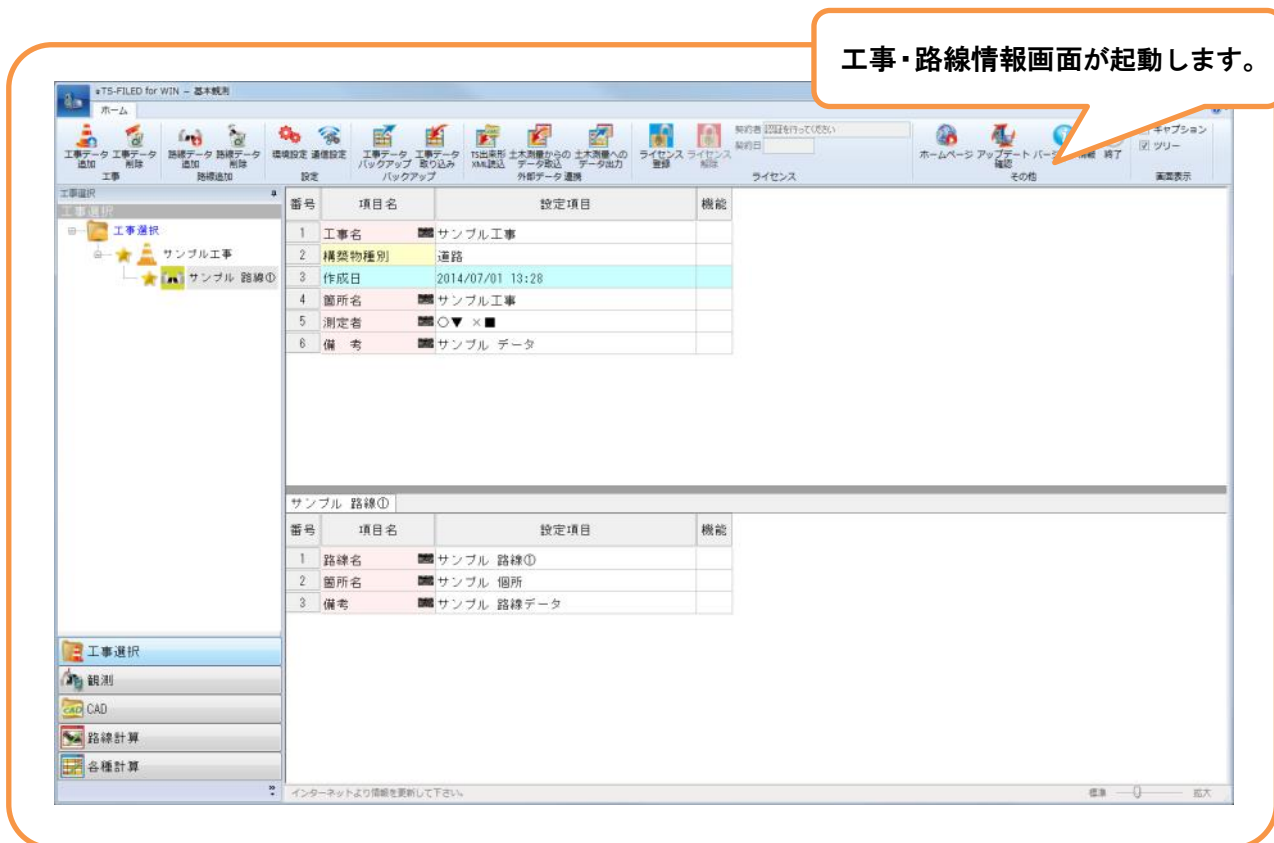
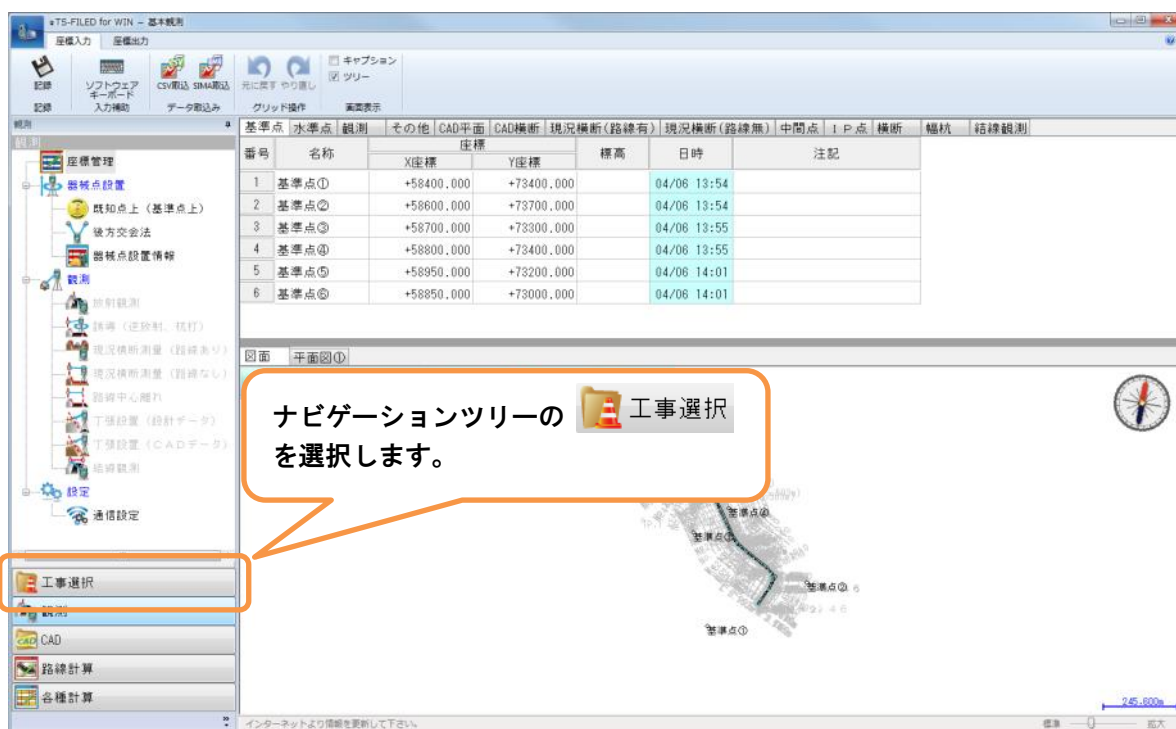


Windows スタートメニューから
「TS-FIELD for WIN」を押下しても実行できます

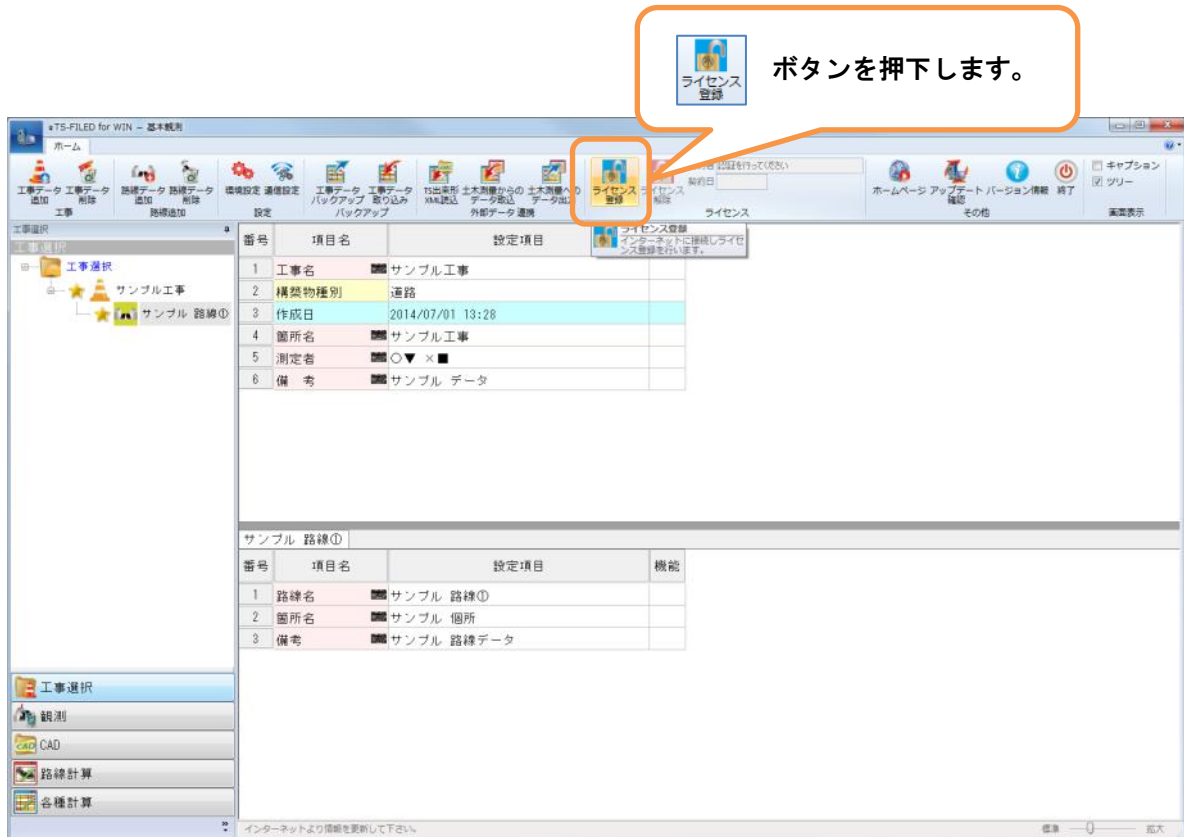


Windows が左クリックで実行設定の場合は
ダブルクリックを行わないで下さい。

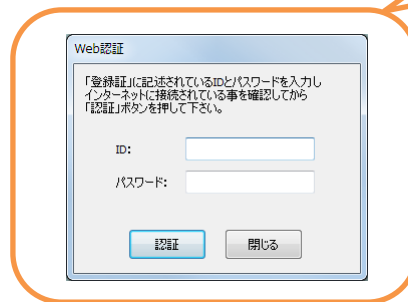
(2) ナビゲーションツリー「工事選択」を選択します。



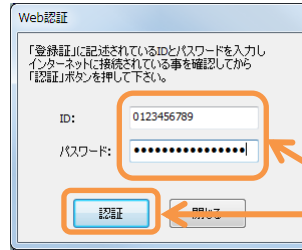
(3) ライセンス認証画面を起動します。



ライセンス認証画面が表示されます。



(4) 「ID」「パスワード」を入力し、ライセンス認証を行います。



Web認証

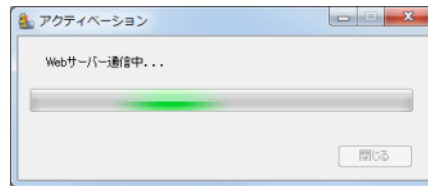
「登録証」に記載されているIDとパスワードを入力しインターネットに接続されている事を確認してから「認証」ボタンを押して下さい。

ID: 0123456789

パスワード:

認証 閉じる

登録証に記載されている「ID」と「パスワード」を入力し、**認証** ボタンを押下します。

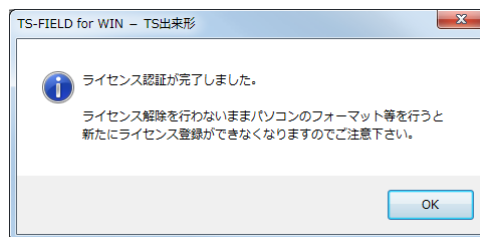



アクティベーション

Webサーバー通信中...

閉じる

認証処理が実行されます。

TS-FIELD for WIN - TS出来形

ライセンス認証が完了しました。

ライセンス解除を行わないままパソコンのフォーマット等を行うと新たにライセンス登録ができなくなりますのでご注意ください。

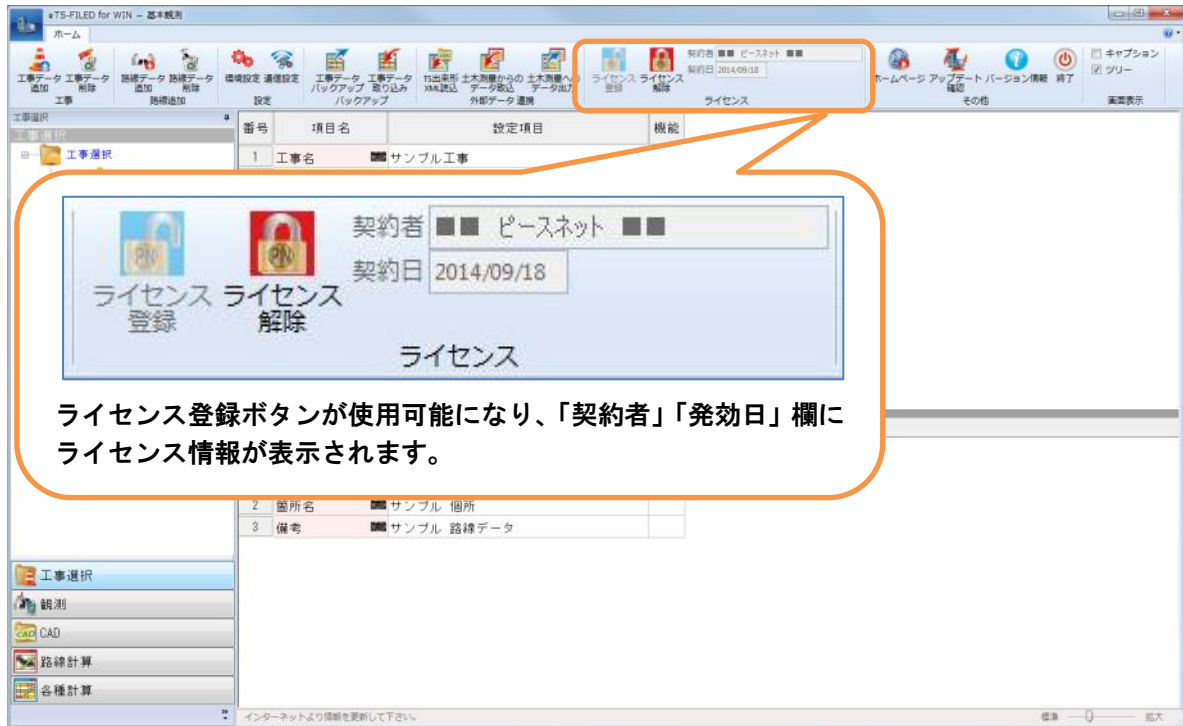
OK

認証が成功すると、完了メッセージが表示されます。



「ID」「パスワード」は『登録証』の記載通り、正確に入力してください。

(5) ライセンス情報を確認します。



ライセンス登録
ライセンス解除

契約者 ■■■ ピースネット ■■■
契約日 2014/09/18

ライセンス

ライセンス登録ボタンが使用可能になり、「契約者」「発効日」欄にライセンス情報が表示されます。

番号	項目名	設定項目	機能
1	工事名	■ サンプル工事	
2	箇所名	■ サンプル 箇所	
3	備考	■ サンプル 路線データ	

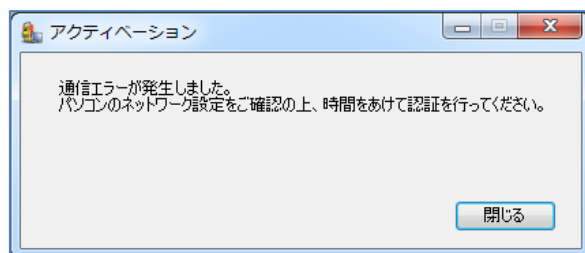


「契約者」欄に表示されている情報が、登録証に記載されている「ご登録者名」と一致しているかご確認ください。

以下のエラーメッセージが表示される場合があります。

(1) 通信エラー（パソコン側）

このメッセージが表示された場合、以下の内容をご確認ください。



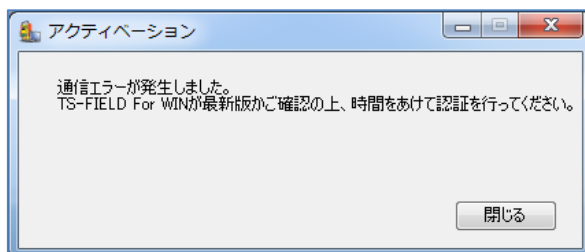
- ① ご使用のパソコンが「インターネット」に接続可能か確認し、「インターネット」に接続できる状態にしてください。
- ② 「インターネット」に接続できることを確認後、時間を置いて認証処理を行ってください。



ご使用のパソコンでの「インターネット」への接続や確認方法については、機器メーカーへお問い合わせください。

(2) 通信エラー（サーバー側）

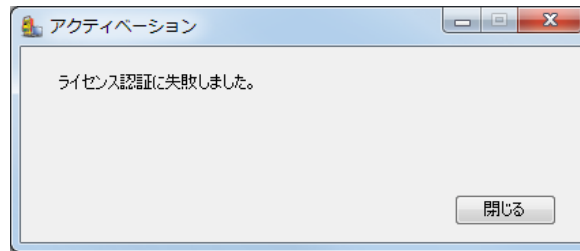
このメッセージが表示された場合、以下の内容をご確認ください。



- ① 「ピースネット ホームページ」にてご利用の TS-FIELD for WIN が最新版か確認し、最新版でない場合は最新版へのアップデートを行ってください。
- ② 時間を置いて認証処理を行ってください。
- ③ 「ピースネット ホームページ」にアクセスし、認証サーバーのメンテナンスを行っていないかご確認ください。

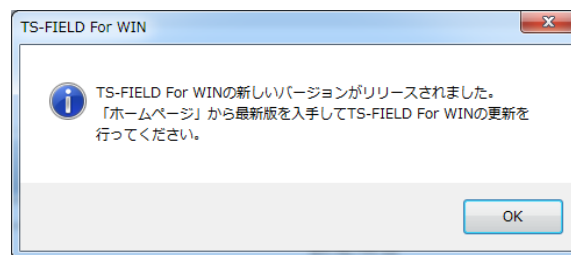
(3) その他のエラー

このメッセージが表示された場合、以下の内容をご確認ください。



- ① 入力した「ID」「パスワード」が間違っていないかご確認ください。
- ② 購入したライセンスの期限が切れていないかご確認ください。
- ③ ご使用のライセンス数の上限を超えてご利用になっていないかご確認ください。
- ④ 時間をおいて認証処理を行ってください。

以下のメッセージが表示された場合、「ピースネット ホームページ」にアクセスし、最新版へのアップデートを行ってください。



ライセンス認証を行わない場合、ファイルへの記録ができないなど、使用できる機能に制限があります。

〜 MEMO 〜