ARK CIVIL

# ARK CIVIL/ARK NAVIS (2026)
# インストールガイド

ARK NAVIS

株式会社 コンピュータシステム研究所

Vol.202511_000

# Contents

**１．はじめに** ..... 2
旧バージョンがインストール済みの場合 ..... 2
2026SP0 版の変更点・注意点(インストール、ライセンス関連) ..... 2
**２．プラグインのインストール** ..... 3
2.1 インストーラについて ..... 3
2.3 インストーラ実行時の流れ ..... 4
**３．ライセンス管理** ..... 8
3.1 Civil 3D・Navisworks Manage の初回起動時 ..... 8
3.2 ライセンスファイルの読み込み ..... 9
3.3 ライセンスの取得 ..... 12
3.4 ライセンス取得/ライセンス解除 ..... 13
3.5 ライセンス数のカウントについて ..... 14
3.6 Navisworks Manage のライセンス管理 ..... 14
3.7 ライセンス自動取得機能の ON/OFF ..... 15
3.8 ライセンス使用中の PC 名確認 ..... 16

# Ⅰ．はじめに

## 旧バージョンがインストール済みの場合

既に製品版（2023SP0～2025SP0）がインストールされている環境に 2026SP0 版をインストールする場合、既存製品版のアンインストールは不要です。

## 2026SP0 版の変更点・注意点(インストール、ライセンス関連)

① Navisworks Manage 2023 のバージョンと注意事項

Navisworks Manage 2023 は update1 以降をお使いください。

また、update1 以降ではない Navisworks Manage 2023 で作られたキャッシュファイル（NWC）が残っている状態で使用すると拡張データに保持された属性情報が表示されません。キャッシュファイルを削除してください。

② Windows のバージョンについて

Windows10 での動作保証はしておりません。

Windows11 をお使いください。

# 2．プラグインのインストール

## 2.1 インストーラについて

2025 版のインストーラは以下の 4 バージョンが用意されています。

①Setup-Ark-Civil_Navis_2023(V23.06.00).msi

※Civil3D 2023、Navisworks Manage2023 update1 以降用

②Setup-Ark-Civil_Navis_2024(V24.06.00).msi

※Civil3D 2024、Navisworks Manage2024 用

③Setup-Ark-Civil_Navis_2025(V25.06.00).msi

※Civil3D 2025、Navisworks Manage2025 用

④Setup-Ark-Civil_Navis_2026(V26.05.00).msi

※Civil3D 2026、Navisworks Manage2026 用

※インストール時には、以下にご注意ください。

・Civil3D 用プラグイン、Navisworks Manage 用プラグインが同時にインストールされます。

・同じ PC に Civil3D、Navisworks Manage が複数バージョンインストールされている場合、プラグインも対応するバージョンをインストールしてください。

・なお、インストーラの取得方法あるいは解凍方法によりゾーン識別子（マルウェアが実行される可能性を低減するためのもの）が残っている場合があります。

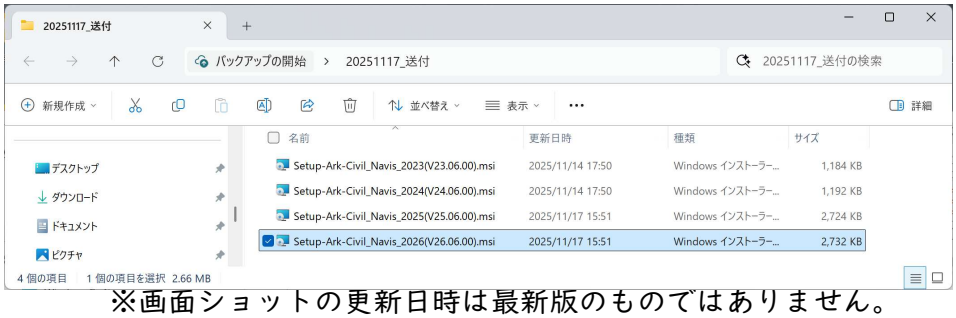
・インストーラ実行前に msi ファイルのプロパティを確認、下図のようにセキュリティについて表示される場合、「許可する」にチェックを付けてください。



# 2.3 インストーラ実行時の流れ

インストールの流れを説明します。

① インストールする msi ファイルをダブルクリックします。

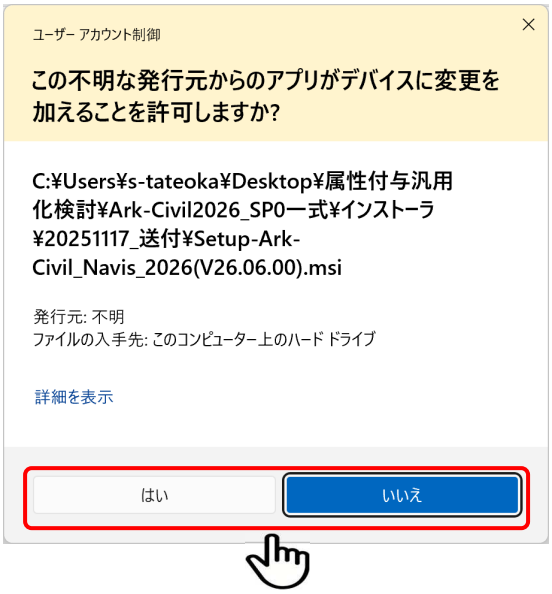



※画面ショットの更新日時は最新版のものではありません。

② インストーラが起動します。［次へ］ボタンを押下します。



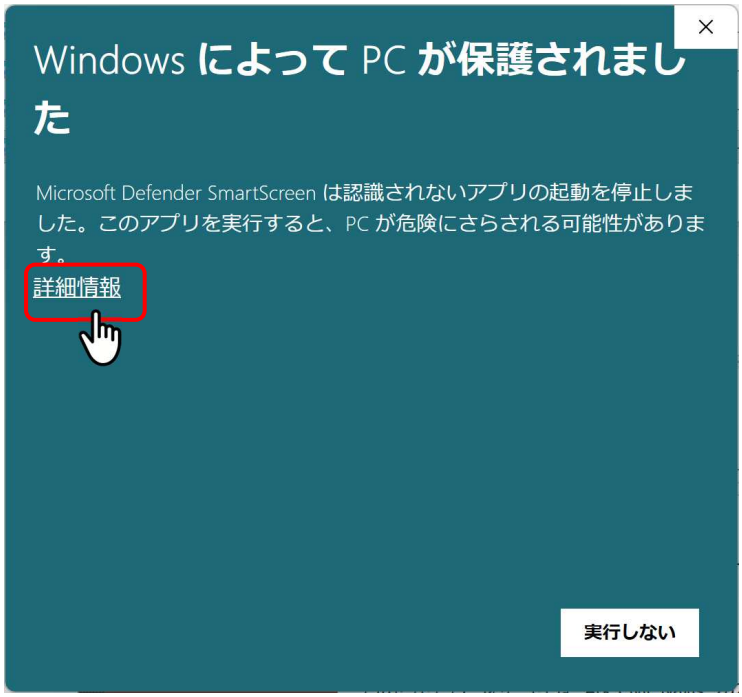
③ ユーザーアカウント制御画面が出た場合、［はい］を押下してください




④ 下図のウインドウが出ますので［完了］を押下して終了します。



注）2.2. に示したゾーン識別子の解除を行なわない（「許可する」にチェックを入れない）でインストーラを実行すると下の画面が表示されます。



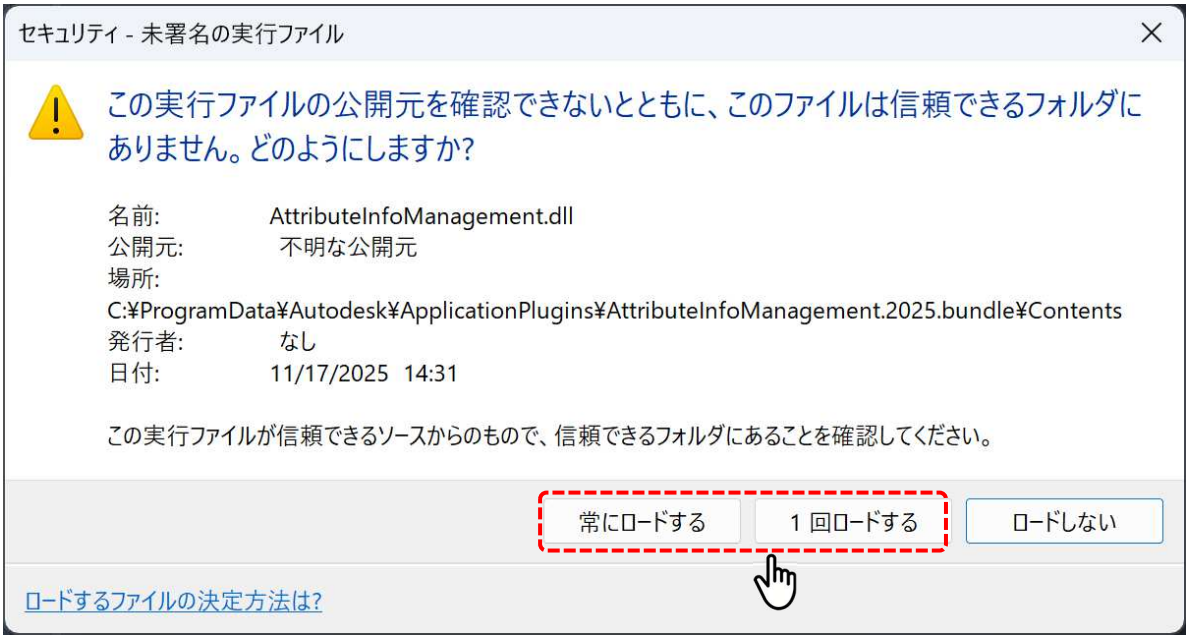

［詳細情報］をクリックして下記の画面に進み［実行］をクリックすると、インストールが継続されます。



⑤ インストール後は Civil3D 起動時に下の確認画面が表示されますので、以下のどちらかを押下してください。

・常にロードする（以後、この画面は出なくなります）

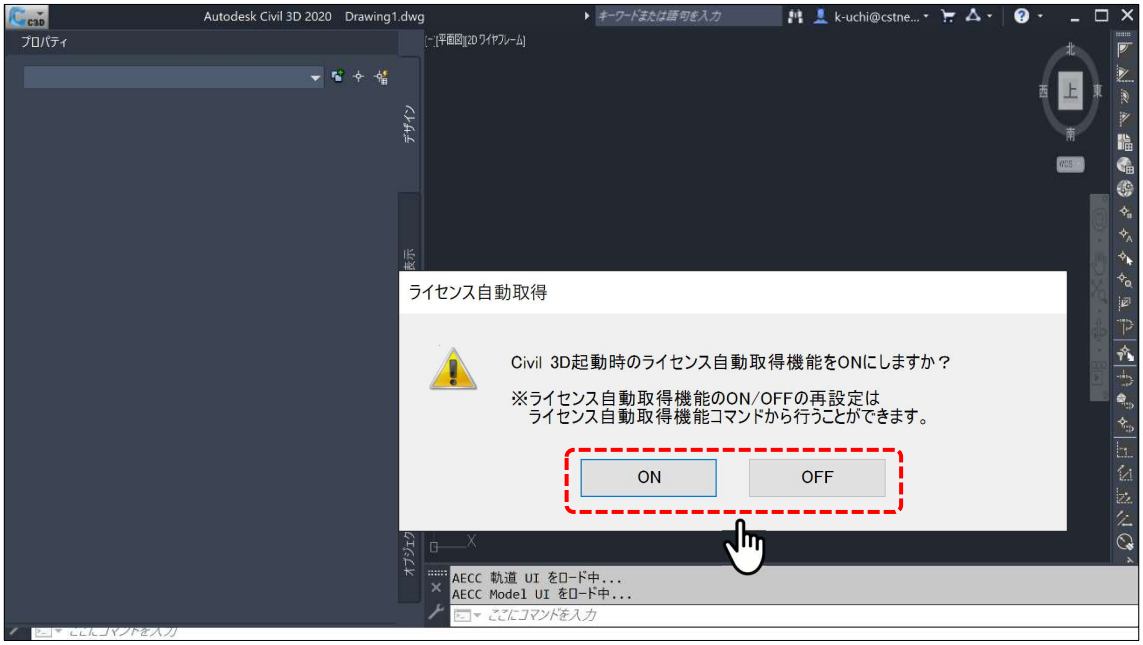
・１回ロードする



# 3．ライセンス管理

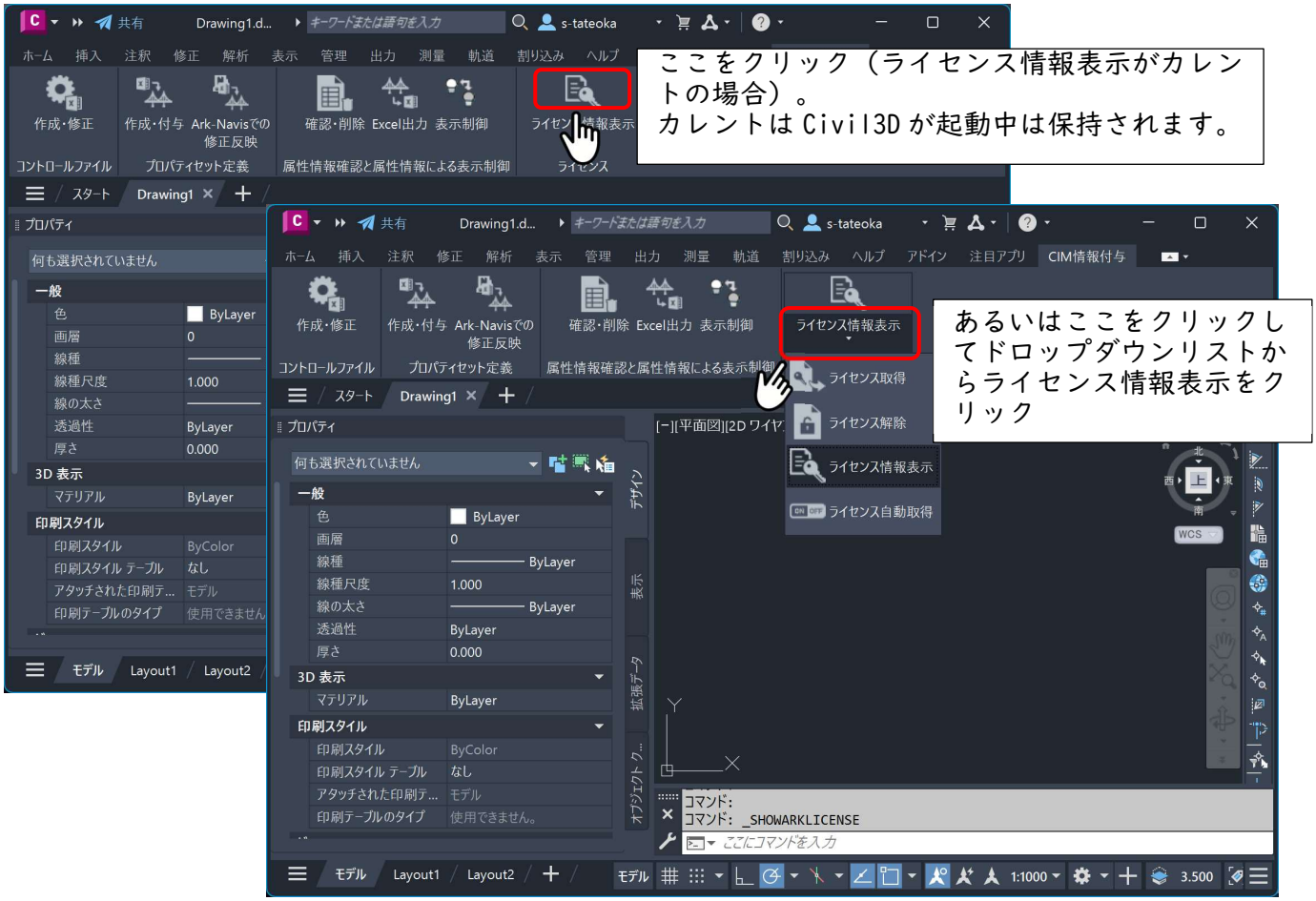
## 3.1 Civil 3D・Navisworks Manage の初回起動時

いままで Ark-Civil をインストールしたことがない PC に Ark-Civil をインストールした場合、初回起動時のみ下図のライセンス自動取得設定画面が表示されます。
旧バージョンをインストールしたことがある PC の場合は表示されません。
旧バージョンの設定が引き継がれます。
表示された場合、「ON」「OFF」のいずれかを選択してください。
Navis も同様ですが、Navis 画面が表示される前にライセンス自動取得設定画面が表示される場合があります。



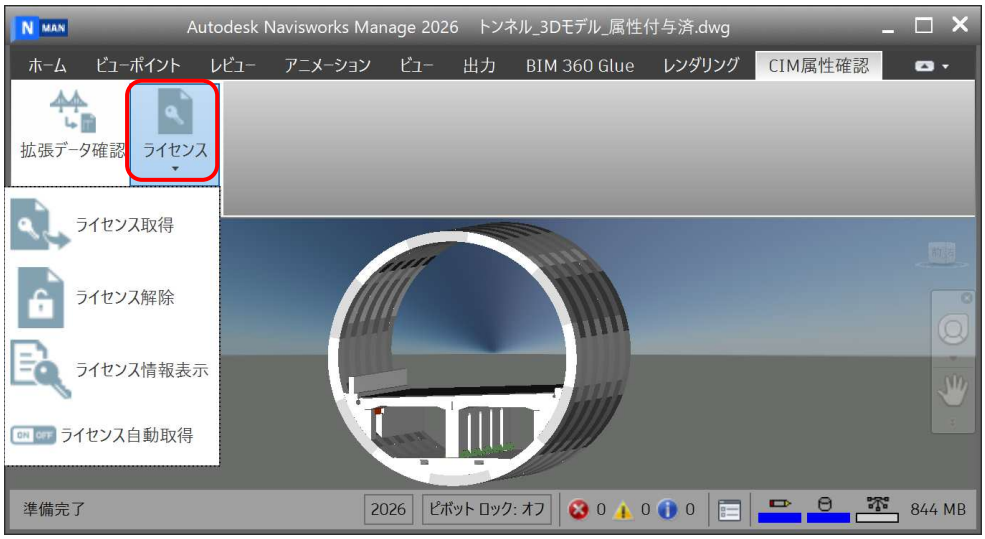
# 3.2 ライセンスファイルの読み込み

① Civil3D を起動して「ライセンス情報表示」をクリックしてください。




Navisworks Manage は Civil3D と異なりカレントは表示されていません。

ライセンスパネル押下、ドロップダウンリストをクリックしてください。



② 下の画面（ライセンス未設定）が表示される場合、「ライセンスコードファイル」をクリックして次ページ以降の操作をしてください。

※ライセンス情報が表示される場合は読み込み済みです。

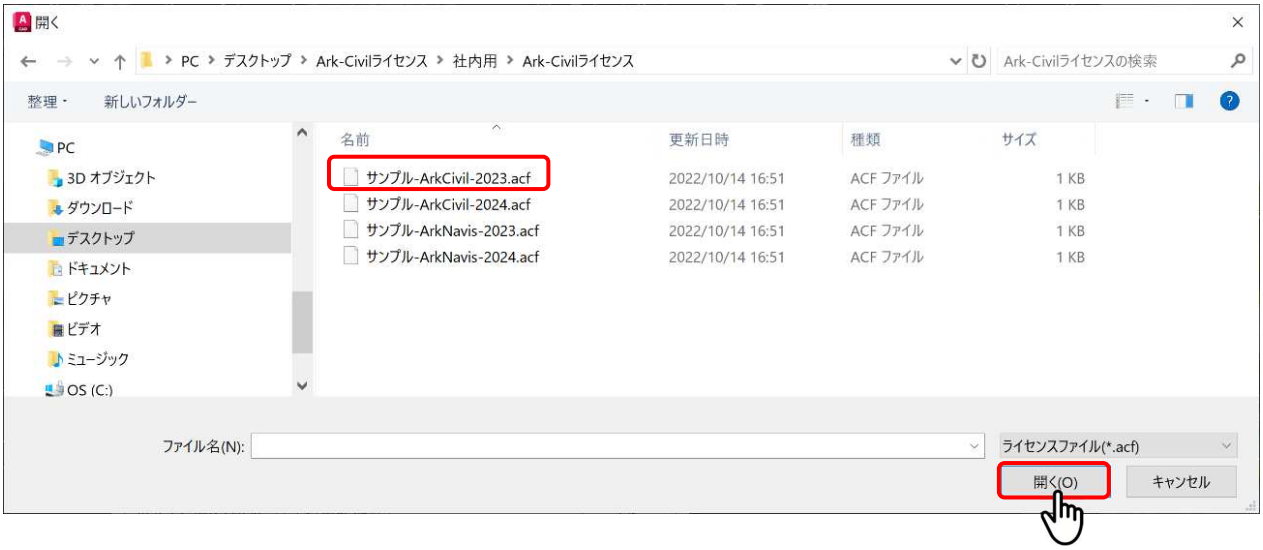


③ 読み込むライセンスファイル（*.acf）を選択し、[開く]をクリックします。

ライセンスファイルはそのバージョンに関係なくどのバージョンの Civil3D に使えます。

また、複数バージョンの Civil3D が同一 PC にインストールされている場合、ライセンスの読み込みはいずれかひとつのバージョンでのみ必要です。

例）Civil 3D 2023 と 2024 が同じマシンにインストールされている場合、どちらかの Civil 3D で Civil3D 用のライセンスファイル（下図ではサンプル-ArkCivil-2023）を読み込ませれば Civil 3D 2023、2024 ともにライセンスファイル読み込み完了となります。




読み込み完了後は下の画面になります。（ライセンス先、有効期限、許諾数はサンプルです）

※まだライセンスを取得していないので使用数は 0 となっています。

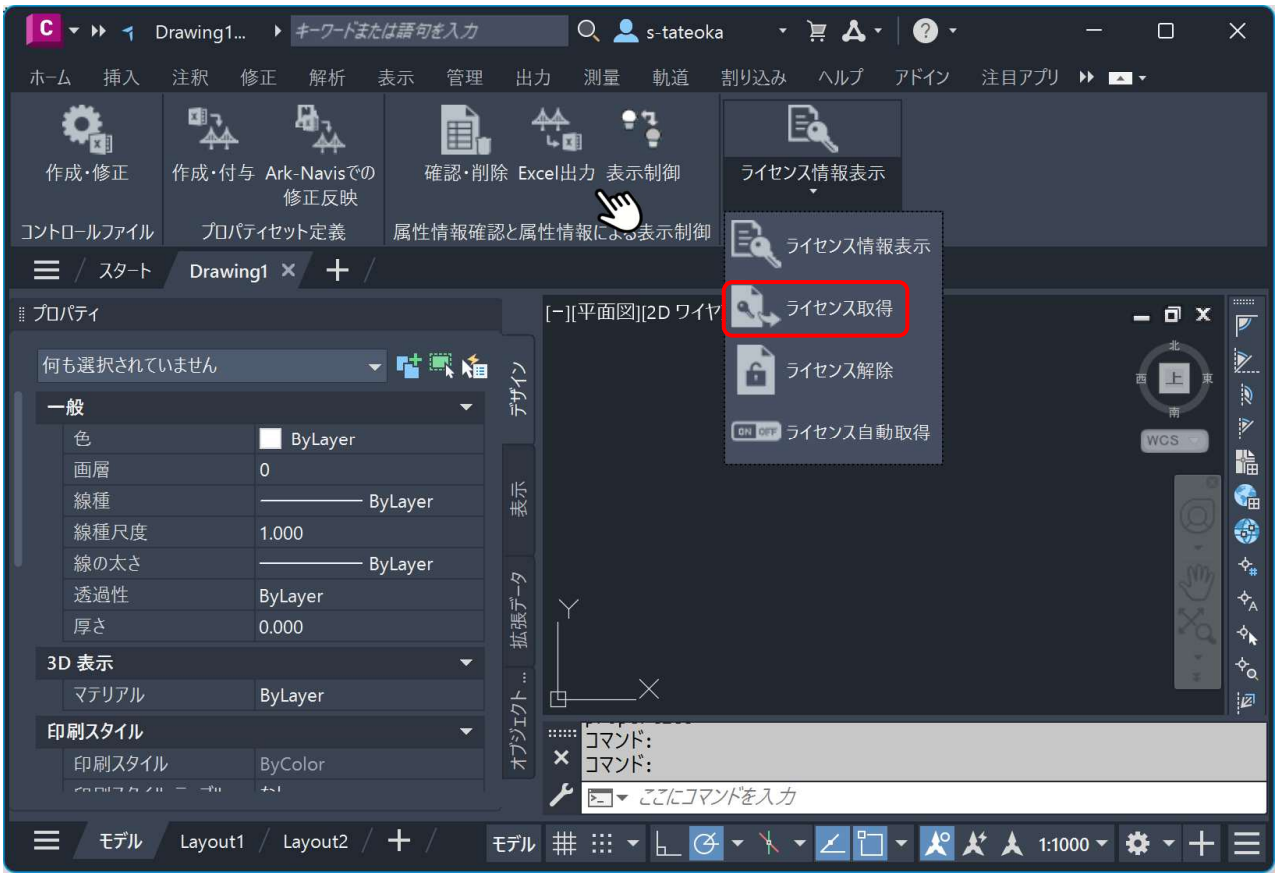


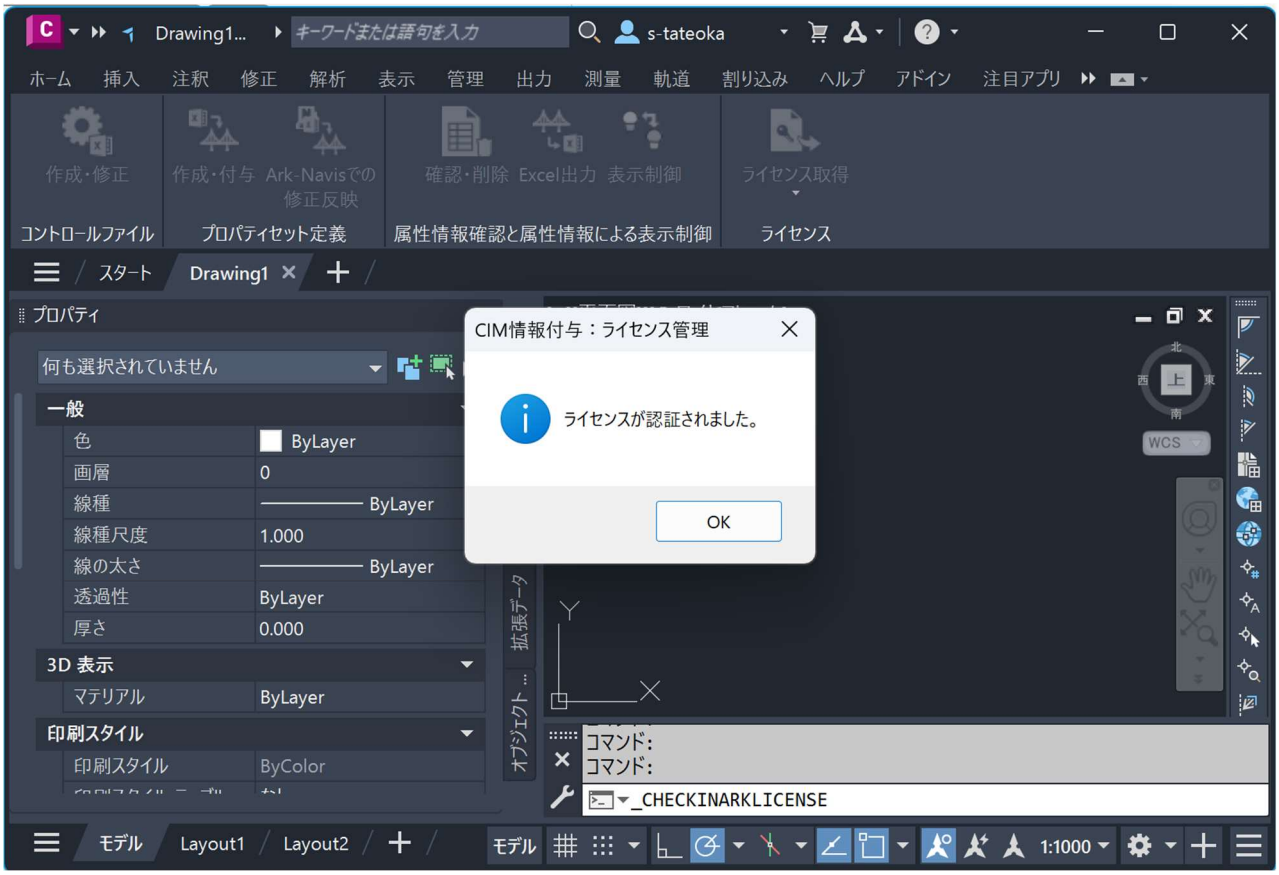

注）ライセンス管理のためインターネット経由でライセンスサーバに接続しますので、インターネットに接続できるようにしてください。

# 3.3 ライセンスの取得

Civil3D 画面でのライセンスの取得手順を説明します。

① ［ライセンス取得］をクリックしてください。



② ライセンス情報を確認すると使用数が 1 になっています。




# 3.4 ライセンス取得/ライセンス解除

前項までの操作でライセンスファイル読み込みとライセンス取得を実行すれば、次回からは Civil3D 起動時に「ライセンス自動取得」、終了時に「ライセンス自動解除」されるので、ライセンスに関する操作は不要です。

Civil3D（または NavisworksManage）起動中であってもライセンスをリリースしたい場合は「ライセンス解除」を実行してください。

## 3.5 ライセンス数のカウントについて

・同一 PC に複数バージョンがインストールされている場合、複数起動しても使用数は 1 です。
※たとえば許諾ライセンス数=1 でも Civil3D 2025、2026 を同時起動して使うことができます。

・PC が異なる場合は各々の PC ごとに使用数がカウントされます。
※たとえば許諾ライセンス数=1 の時、ある PC で Civil3D 2026 を起動すると他の PC で Civil 3D 2025（あるいは Civil 3D 2023、2024）を起動することは出来ません。

## 3.6 Navisworks Manage のライセンス管理

Civil3D と同じ手順で ARK NAVIS 用ライセンスファイルの読み込み、ライセンス取得を行なってください。

# 3.7 ライセンス自動取得機能の ON/OFF

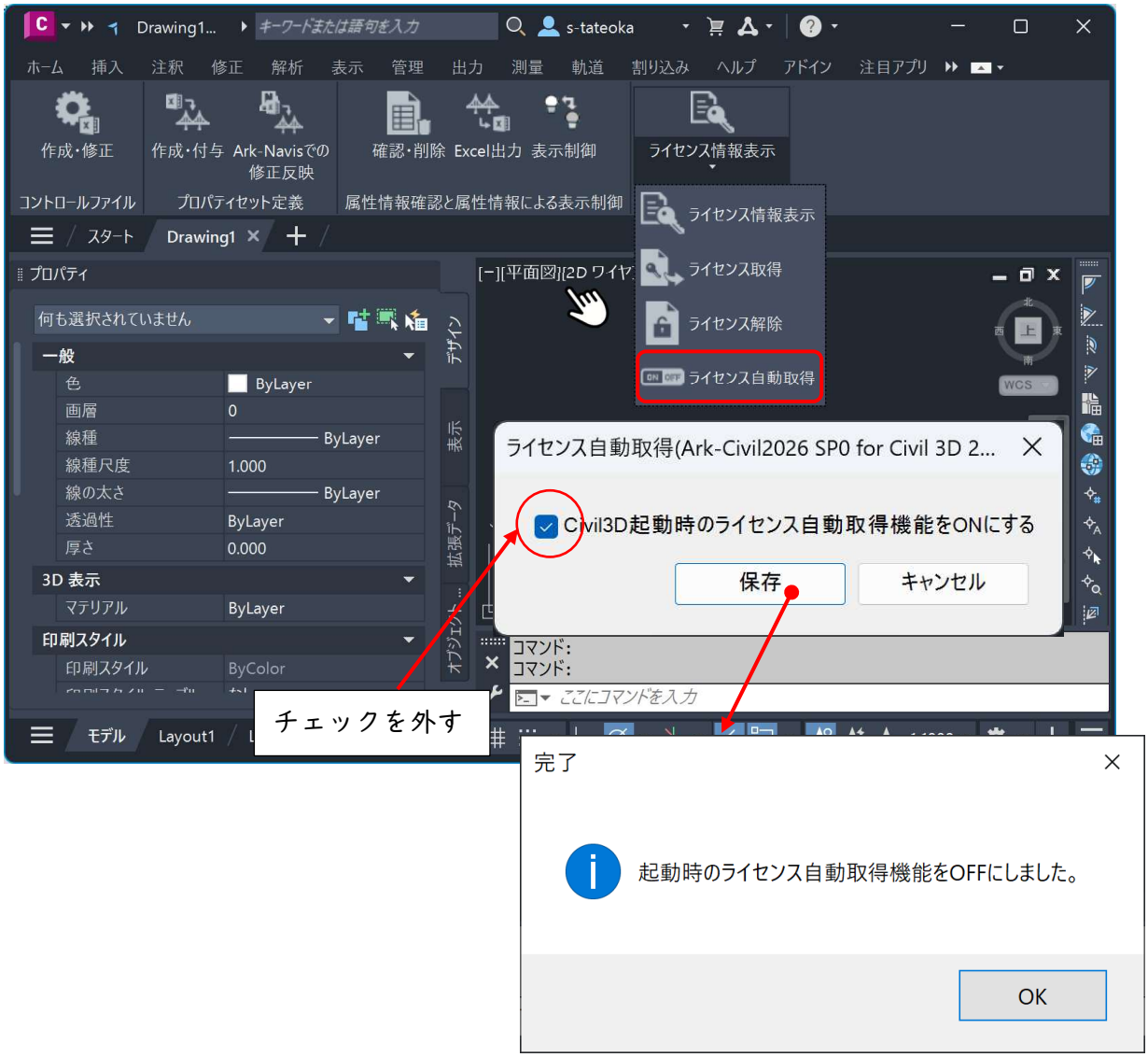
ライセンス自動取得機能は ON/OFF 切り換え可能です。

Civil 3D・Navisworks Manage の起動時に自動的にライセンスを取得します。

この機能を OFF にするには下図の「Civil 3D 起動時のライセンス自動取得機能を ON にする」のチェックを外して保存します。

＊：ライセンス取得済の場合、このチェックを外しただけではライセンスの解除は行われず、次回起動時に自動取得が行われなくなります。

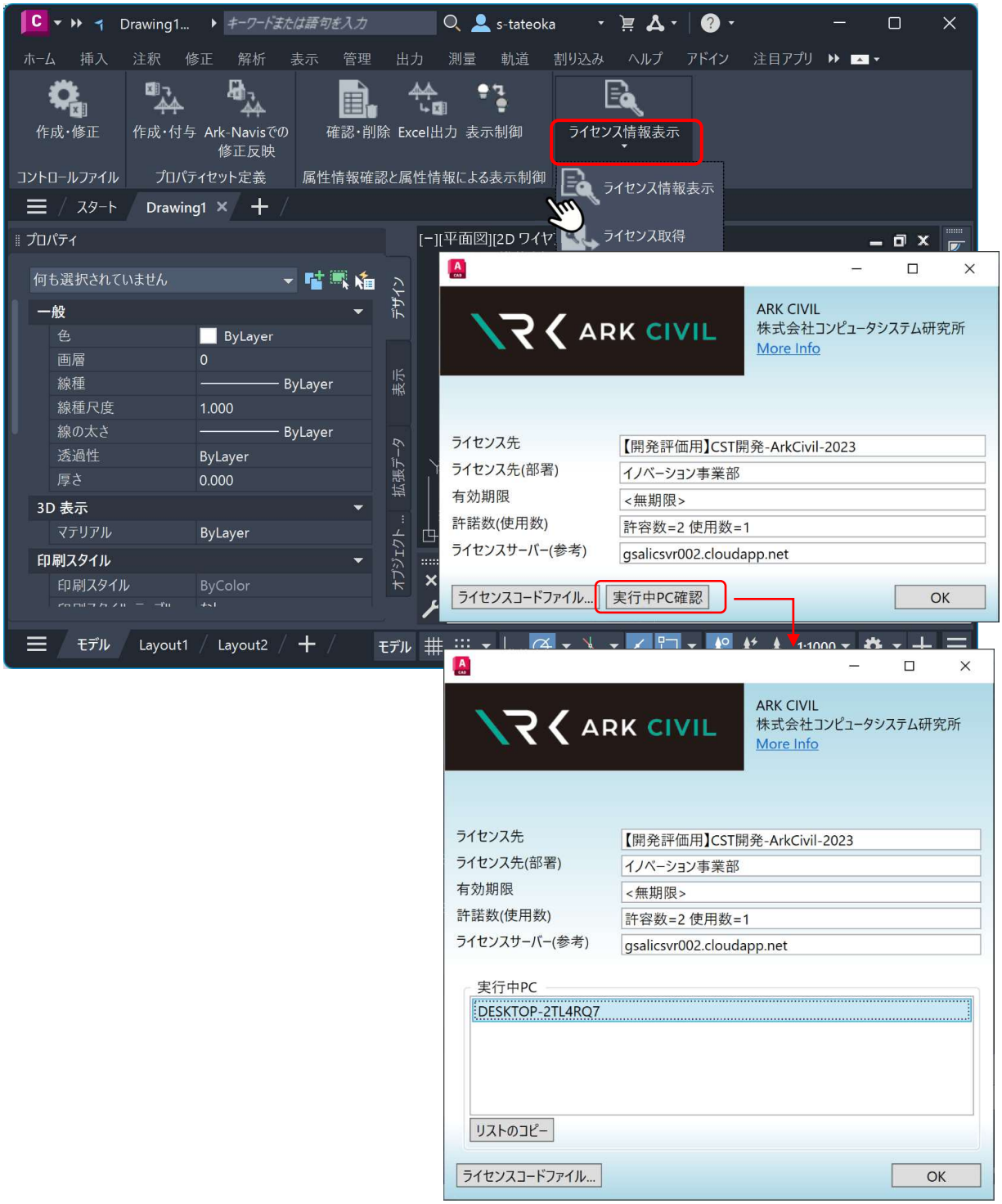
また、自動取得を ON にしただけでも取得はしません。次回起動時に自動取得が行われます。ただちに取得／解除したい場合は「ライセンス取得」「ライセンス解除」の操作を行ってください。




なお、この設定は Civil 3D、Navisworks Manage およびバージョン毎に別々です。必要システム毎に設定してください。

# 3.8 ライセンス使用中の PC 名確認

ライセンス情報表示－実行中 PC 確認によりライセンスを使用中の PC 名を確認できます。
選択して「リストのコピー」を押下すると PC 名をクリップボードにコピーできます。



ARK CIVIL / ARK NAVIS インストールガイド

2022年 1月 第 1 版発行（SP1）
2022年 4月 第 2 版発行（SP2）
2022年11月 第 3 版発行（2023版）
2022年12月 第 4 版発行（2023SP1版）
2024年 2月 第 5 版発行（2024版）
2024年11月 第 6 版発行（2025版）
2025年11月 第 7 版発行（2026版）

株式会社コンピュータシステム研究所
イノベーション事業部
BIM コンサルティング営業部
〒160-0008 東京都新宿区四谷三栄町 6-1
http://www.cstnet.co.jp