

STAAD.Pro 2023
23.00.03.25
インストールガイド

A. ライセンス管理システム	1
B. パッケージインストーラーのダウンロード.....	2
C. インストール	5
方法 1 : ダウンロードとインストールを同時に実行	5
方法 2 : ダウンロードとインストールを別々に実行	9
D. STAAD.Pro の起動	13
E. プロキシサーバーの設定	17
F. 基本単位系 (Base Unit) の設定	20

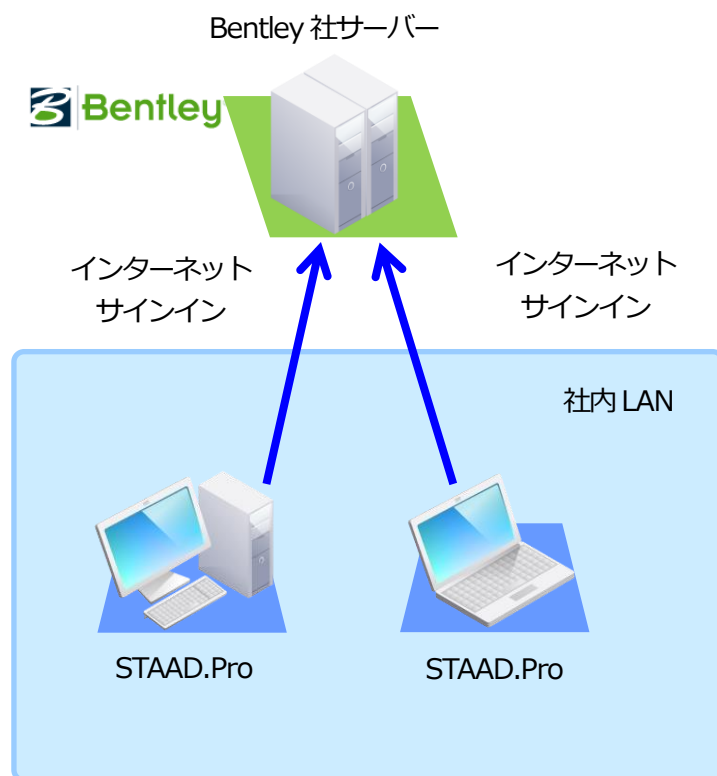
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社



A. ライセンス管理システム

ベントレー社から提供される製品のライセンスは、CONNECT ライセンスと呼ばれるネットワークライセンスによって管理されます。STAAD.Pro ご利用に際して、当該マシンをインターネットへ接続して、登録済みユーザのアカウントにて Bentley 社サイトへサインインすることが必要となります。

Bentley 社のサーバーへサインイン (CONNECT ライセンス)



※管理者 (Admin, Co-Admin) によるアカウントの追加登録方法

ユーザのアカウント管理サイト：

<https://usermanagement.bentley.com/>

ユーザのログイン ID の追加登録方法：

https://bentleysystems.service-now.com/community?id=kb_article&sysparm_article=KB0033888

B. パッケージインストーラーのダウンロード

STAAD.Pro のインストールファイルは、開発元（Bentley Systems）サイトよりダウンロードして入手します。ここではそのダウンロード方法を示します。

※ 画面は 2024 年 2 月現在のもので変更になる場合があります。

1. 以下の Bentley のダウンロードサイトにアクセスします。

<https://softwaredownloads.bentley.com/ja/>

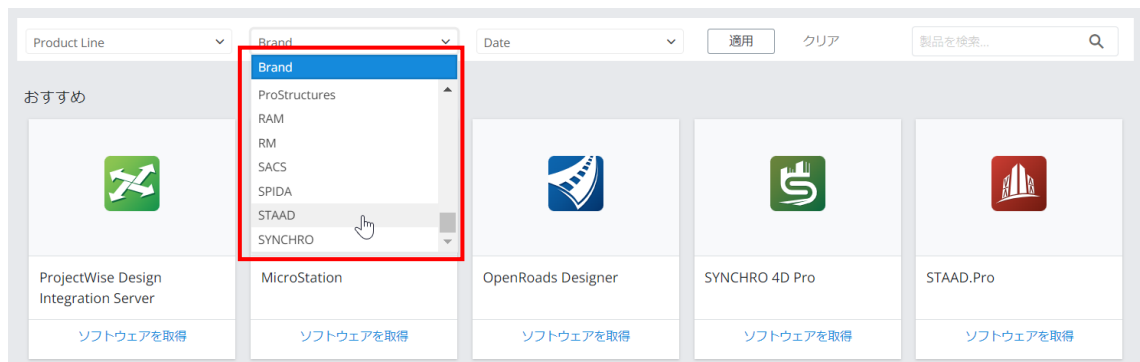
ダウンロード権限のある登録済みアカウント（E-Mail）とパスワードを入力して、「サインイン」をクリックします。

A screenshot of the Bentley software download website's login page. The page has a light gray background with the 'Bentley' logo at the top center. Below the logo is a white rectangular box containing the login form. The form has two input fields: 'E-Mailアドレス' (E-Mail Address) with the placeholder text 'aaa.bbb@ccc.co.jp' and 'パスワード' (Password) with a masked input (dots). Below these fields are two buttons: a blue 'サインイン' (Sign In) button and a white '戻る' (Back) button. At the bottom of the form, there are two links: 'パスワードを変更しますか?' (Do you want to change your password?) and 'パスワードを忘れた場合' (If you forgot your password), the latter being highlighted with a blue box. Below these links is the text 'アカウントがありませんか? 今すぐ登録' (Don't have an account? Register now).

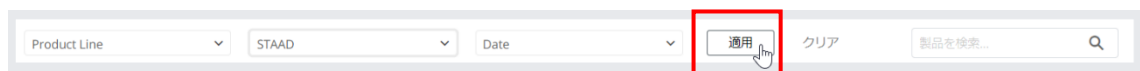
ユーザ様社内の管理者が上記のサインインとダウンロードの権利を持っており、登録済み E-Mail と初期パスワードがベントレー・システムズから電子メールにて送付されています。管理者は社内にダウンロードの権利を持ったユーザを作成することが可能です。

パスワードが不明の場合は画面の「パスワードを忘れた場合」を選択して、リセットしてください。

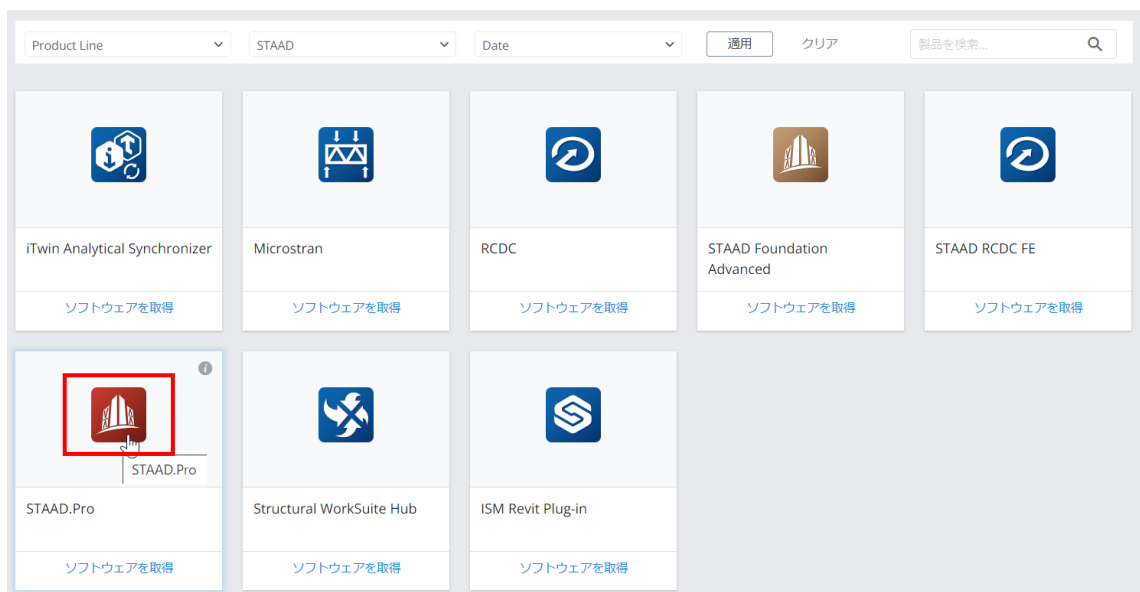
2. ソフトウェアダウンロードのページが開きます。ブランド (Brand) で「STAAD」を選択します。



3. 「適用」をクリックします。



4. STAAD.Pro をクリックします。
(右上の ⓘ をクリックするとプロダクトの説明が表示されます。)



5. 以下の検索条件を選択した後に、「適用」ボタンをクリックします。検索条件から除外したい項目は「-Select-」を選択します。



STAAD.Pro

STAAD.Pro is the world's leading structural analysis and design software for the analysis and design of general purpose civil, structural, and general purpose structures.

Major Version	バージョン	言語	アーキテクチャ	製品の種類
2023	23.00.03.25	English	x64	Installer

適用 クリア

- ※ 言語は、英語・日本語・中国語版がありますが、これら全ての言語に対応した共有インストーラーなので、ダウンロードできるファイルは、どの言語を選択しても同じです。言語設定は、インストール時とインストール後の環境設定で可能です。
- ※ 選択しない項目は「-Select-」とします。その場合は全ての条件のインストーラーが表示されます。

6. 「ダウンロード」ボタンをクリックします。



STAAD.Pro

STAAD.Pro is the world's leading structural analysis and design software for the analysis and design of general purpose civil, structural, and general purpose structures.

Major Version	バージョン	言語	アーキテクチャ	製品の種類
2023	23.00.03.25	English	x64	Installer

適用 クリア

STAAD.Pro 2023 (SES) (English) ⓘ				
バージョン: 23.00.03.25	日付: 02/07/2024	サイズ: 3 MB	システム要件	サポートステータス

ダウンロード

7. インストーラーファイルが指定のフォルダに保存されます。
- ※ ブラウザによって操作や保存先フォルダが異なる場合があります。
- 例 : C:\Users\<ユーザ名>\Downloads

STAAD.Pro インストールファイル

ファイル : Setup_StaadProx64_23.00.03.025.exe

このファイルで STAAD.Pro がインストールできますが、インストールにはネットワーク環境が必要です。

C. インストール

ダウンロードした STAAD.Pro パッケージインストーラーを実行すると、必要なインストーラー（約 3.7GB）のダウンロードとインストールが行われます。以下に 2 つのインストール方法を示しますので、どちらかの方法で実行してください。

- ・方法 1：インストーラーダウンロードとインストールを同時に実行します。手元に約 3.7GB のインストールファイルは残りません。
- ・方法 2：インストーラーダウンロードとインストールを別々に実行します。手元に約 3.7GB のインストールファイルが残るため、オフラインでのインストールも可能です。

インストール時の注意

インストールは Windows の [Administrator 権限](#)で行ってください。更にセットアップファイル実行時にファイルを右クリックして表示されるメニューより「[管理者として実行...](#)」を選択してインストールすることをお勧めします。

STAAD.Pro 2023 は、CONNECT Edition と共存が可能です。このため、インストール済みの CONNECT Edition のアンインストールは必要ありません。

方法 1：ダウンロードとインストールを同時に実行

パッケージ化された各ファイルのダウンロードとインストールを自動で実行します。

1. ダウンロードしたセットアップファイル ([Setup_StaadProx64_23.00.03.025.exe](#)) を右クリックし、表示されるメニューより「[管理者として実行...](#)」を選択します。
2. STAAD.Pro インストールウィザードが表示されます。

3. デフォルト以外のフォルダにインストールする場合は、以下のウィザードでインストール先を設定します。画面メニューの言語を英語・中国語・日本語から選択します。言語はインストール後でも変更可能です。

STAAD.Pro 2023

インストールディレクトリ

C:\Program Files\Bentley\Engineering\STAAD.Pro 2023\

製品の言語を選択

日本語

英語

中国語 (簡体字、中国)

日本語

☒ 使用許諾契約書 に同意します

次へ

※ ネットワーク環境にてプロキシサーバーにユーザ名 (User Name) とパスワード (Password) を設定している場合は、その入力を要求される場合があります。

4. 「使用許諾契約書」のリンクをクリックして内容に確認して同意する場合に、左側のボックスに**チェック**を入れ、「**次へ**」をクリックします。

5. 以下のウィザードでインストールするモジュール等を選択します。デフォルトでは全て選択されています。

「インストール」をクリックします。



*RCDC は、以下のライセンスで使用可能で、起動時に選択します。

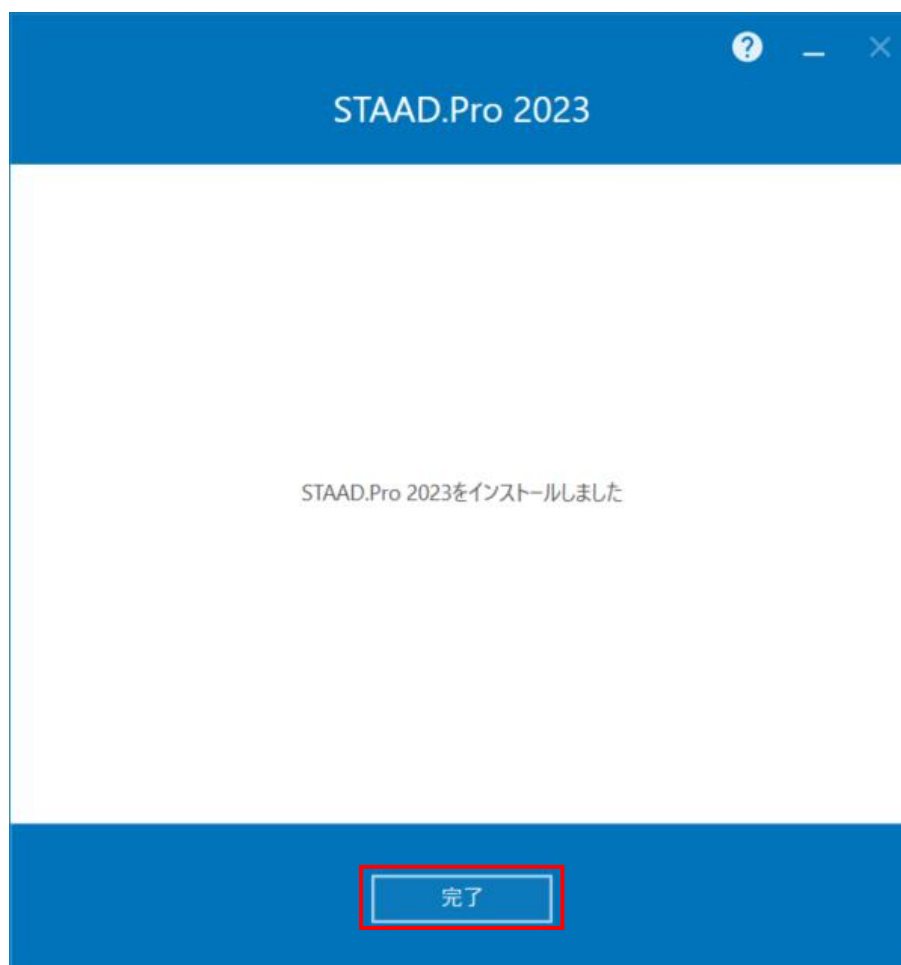
- RCDC (STAAD Advanced Concrete Design)
- STAAD.Pro Advanced
- STAAD.Pro (STAAD.Pro 内から起動時で、梁・柱設計・耐震壁のみ可能)

*iTwin Analytical Synchronizer は、iTwin Analytical Synchronizer ライセンスで使用可能です。

*STAAD Foundation Advanced CONNECT Edition は、以下のライセンスで使用可能です。

- STAAD Foundation Advanced
- STAAD.Pro (General モードの Isolate, Combined, Pilecap 基礎のみ利用可能)

6. インストールが終了すると以下の画面が表示されます。「完了」をクリックしてインストールを終了します。



インストール後に Windows に再起動を要求される場合は、再起動してください。

方法2：ダウンロードとインストールを別々に実行

Bentley サイトからダウンロードしたセットアップファイルを使って、インストーラーファイルをダウンロードした後に、別途インストールを実行します。

この方法はダウンロードとインストールを別々に行うため、一部を除きオフラインでのインストールが可能です。

1. コマンドプロンプトを起動します。
2. 保存したセットアップファイル (Setup_StaadProx64_23.00.03.025.exe) のあるフォルダに移動します。
3. > [Setup_StaadProx64_23.00.03.025.exe /layout](#) を入力し、**Enter** キーを押します。
4. インストールフォルダを指定し、画面メニューの言語を英語・中国語・日本語から選択し、「使用許諾契約書」のリンクをクリックして内容を確認して同意する場合に、左側のボックスに**チェック**を入れ、「**次へ**」をクリックします。



※ ネットワーク環境にてプロキシサーバーにユーザ名 (User name) とパスワード (Password) を設定している場合は、その入力を要求される場合があります。

5. 「フルUIモード」を選択し、ダウンロードした各ファイルの保存先を指定します。
「次へ」をクリックします。

STAAD.Pro 2023

STAAD.Pro 2023 (23.00.03.025)

展開イメージの設定

☒ フルUIモード

☐ 非アクティブUIモード

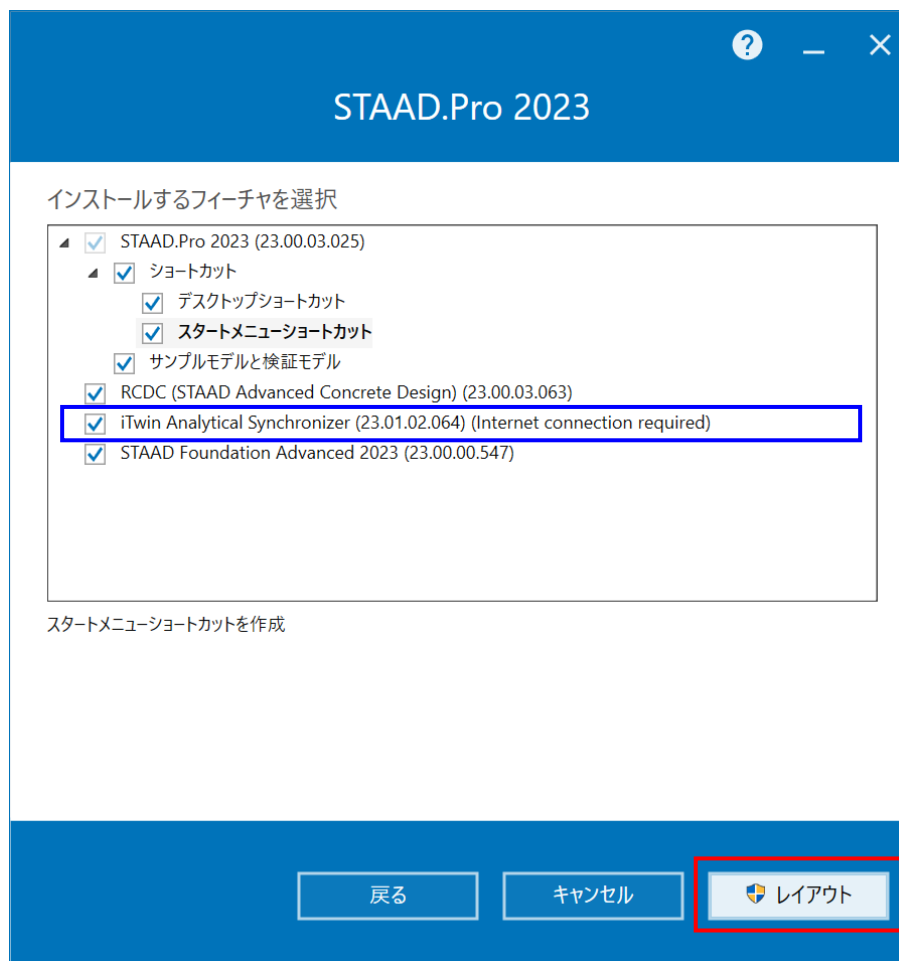
☐ UIなしモード

展開イメージの場所

C:\BentleyDownloads\STAAD.Pro 2023\

戻る 次へ

6. 「レイアウト」をクリックします。



※ iTwin Analytical Synchronizer は次の手順のインストールでも、ネットワーク環境が必要です。ネットワーク環境がないマシンにインストールする場合は、チェックを外してください。

7. ダウンロードが開始されます。

8. ダウンロードが終了しました。「完了」をクリックします。



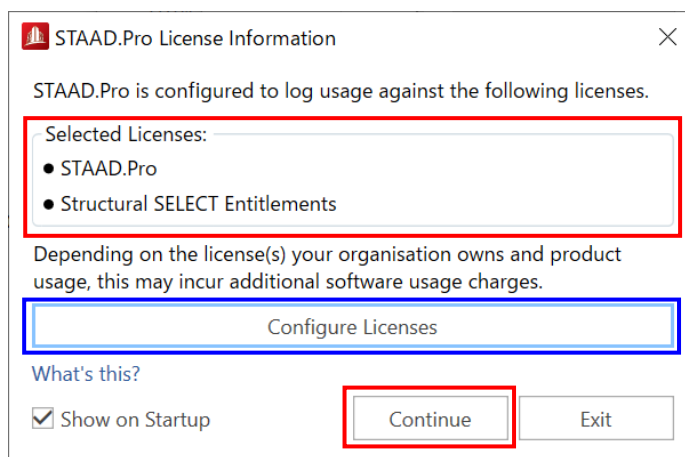
9. 手順 5. の「展開イメージの場所」で指定したフォルダに、各インストールファイルがダウンロードされています。
10. STAAD.Pro 本体をインストールするには「[Setup_StaadProx64_23.00.03.025.exe](#)」を実行します。ファイルを右クリックして「**管理者として実行...**」を選択してください。詳細な手順は方法 1 と同じです。

D. STAAD.Pro の起動

1. デスクトップの STAAD.Pro 2023 アイコンをダブルクリックします。



2. 以下のダイアログが表示される場合は、使用するライセンスが **Selected Licenses (選択済みのライセンス)** に表示されているので確認してから **Continue (続行)** をクリックします。



※ 使用するライセンスを変更する場合は **Configure Licenses (ライセンスを設定)** をクリックして、後述の手順 4.-2) の操作を行います。

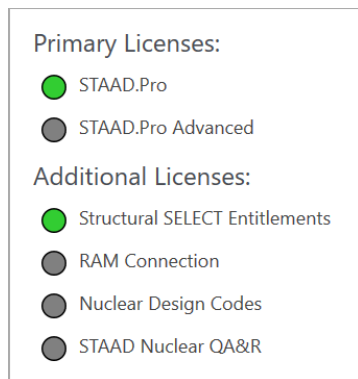
3. サインインが要求される場合は、登録済みのアカウント（E-Mail）とパスワードを入力して、サインインします。



※1 サインインできない場合は、Edge などのブラウザで、外部のホームページが参照できることを確認してください。

※2 CONNECTION Client の設定で「自動的にサインインする」を選択している場合は表示されません。

4. STAAD.Pro が起動します。起動画面の右下で使用しているライセンスは ● となります。

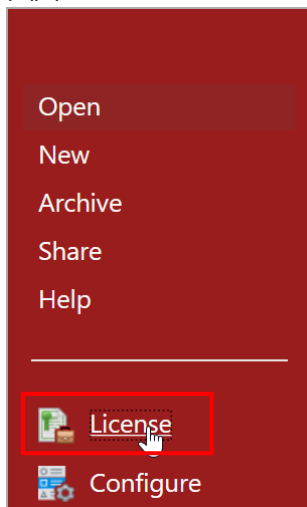


ライセンスに問題がなければ、STAAD.Pro を利用可能です。

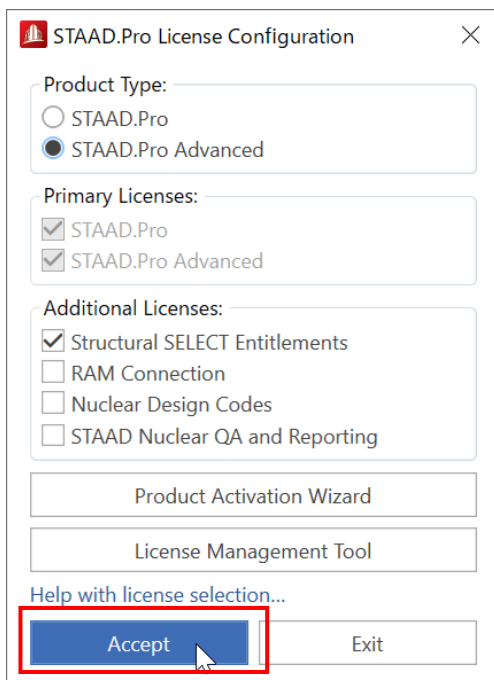
※1. Structural SELECT Entitlements ライセンスは STAAD.Pro もしくは STAAD.Pro Advanced 保守ユーザのみに無償で提供されるライセンスです。

備考：STAAD.Pro Advanced 等の ● となっているライセンスの機能を使用する場合は、続けて以下の手順を行ってください。

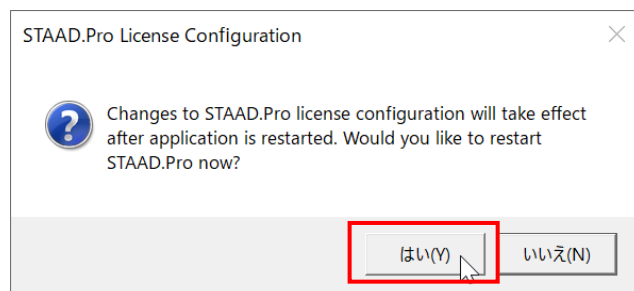
- 1) 画面の左のメニューから **License (ライセンス)** を選択します。



- 2) STAAD.Pro License Configuration (STAAD.Pro ライセンス設定) ダイアログで、使用する機能のライセンス等を選択し、**Accept (承認)** ボタンをクリックします。



- 3) ライセンス設定の変更は STAAD.Pro の再起動後に有効になります。すぐに再起動する場合は「はい」を選択します。



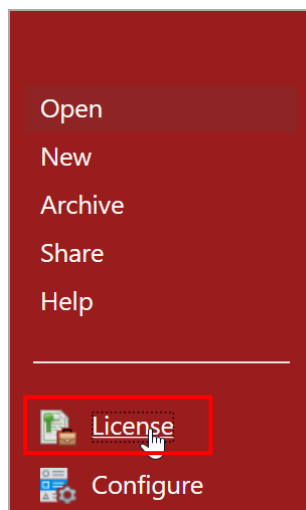
再起動したら、変更したライセンスの機能で STAAD.Pro が利用可能です。

- ※ ライセンスを正常に認識できていない場合は、E 章のプロキシサーバーの設定をお試しください。
5. モデル作成前に、F 章の基本単位系 (Base Unit) の変更を行ってください。

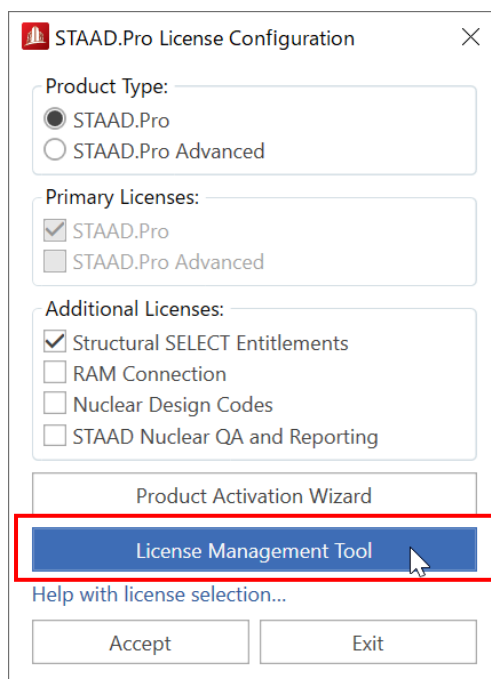
E. プロキシサーバーの設定

ネットワーク環境により、Bentley ライセンスツールにてプロキシサーバーの設定が必要な場合があります。問題がない場合は、この章は省略できます。

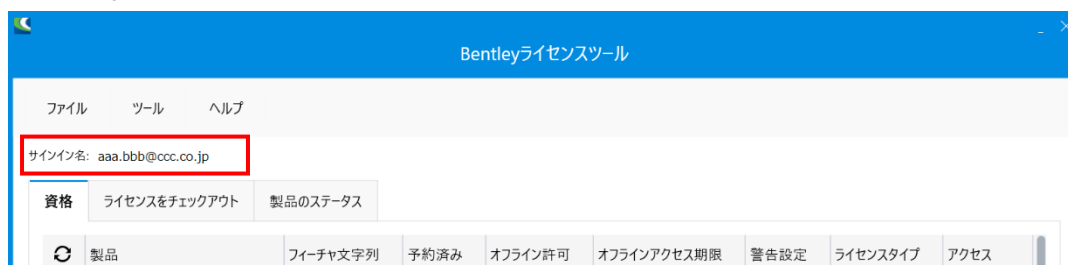
1. デスクトップの STAAD.Pro 2023 アイコンをダブルクリックして、STAAD.Pro を起動します。
2. 画面左のメニューより **License (ライセンス)** を選択します。



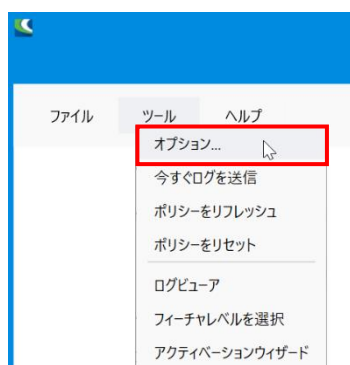
3. STAAD.Pro License Configuration (STAAD.Pro ライセンス設定) ダイアログで **License Management Tool (ライセンス管理ツール)** を選択します。



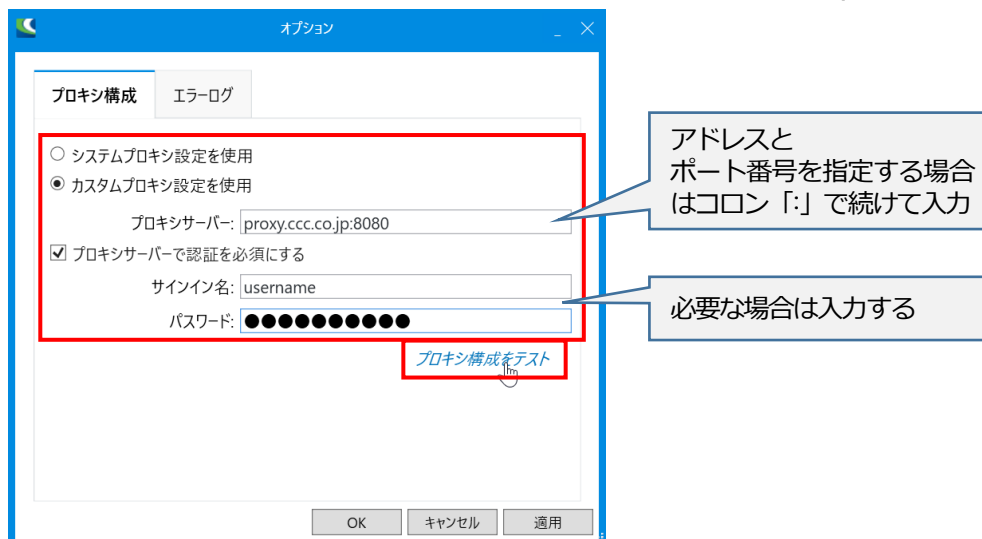
4. 正常にサインインしている場合は、表示された Bentley ライセンスツールにアカウント (E-Mail) が表示されます。



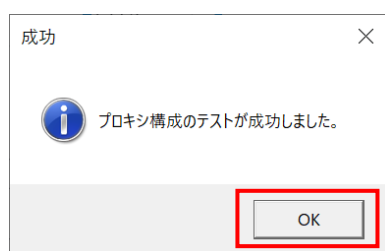
5. Bentley ライセンスツールで、**ツール>オプション...** メニューを選択します。



6. 接続しているネットワーク環境のプロキシの情報を入力して「**プロキシ構成をテスト**」をクリックします。(Windows のプロキシ設定等と同じ設定を入力します)



7. 正しく設定されていると以下のメッセージが表示されます。



8. Bentley ライセンスツールで「**ライセンスをチェックアウト**」タブを選択した場合に、以下のように多数の製品名などが上枠内に表示されていれば正常です。



※表示されない場合は「**使用可能な製品をリフレッシュ**」のクリックをお試しください。

9. 入力した情報を有効にするために、Windows を一度サインアウトしてから、サインインし直す必要がある場合があります。

上記でも正常に起動できない場合の Bentley ライセンスツールでのその他の対応方法：

方法1：Bentley ライセンスツールで **ツール>今すぐログを送信** メニューを実行します。

方法2：Bentley ライセンスツールで **ツール>ポリシーをリフレッシュ** メニューを実行します。

方法3：Bentley ライセンスツールで **ツール>ポリシーをリセット** メニューを実行し、表示されるダイアログで「はい、確認しました」を選択します。

方法4：Bentley ライセンスツールで **ツール>アクティベーションウィザード** メニューを実行します。その後、「進む」ボタンを2回クリックし、「閉じる」をクリックします。

F. 基本単位系 (Base Unit) の設定

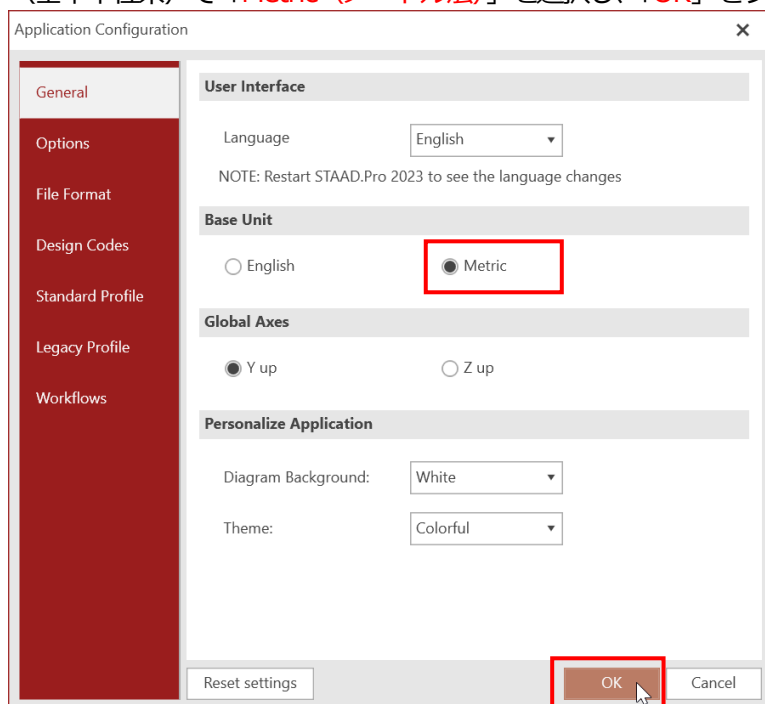
作成するモデルの材料定数の値などに影響する Base Unit (基本単位系) は以下の 2 種類があり、English (イングリッシュ) がデフォルトです。Metric (メートル法) へ変更する場合は、以下の手順を行ってください。

- ・ English (イングリッシュ) ・ ・ ・ Feet, Inch, Pound など (デフォルト)
- ・ Metric (メートル法) ・ ・ ・ m, mm, kN, Newton, ton など

1. デスクトップの STAAD.Pro 2023 アイコンをダブルクリックして、STAAD.Pro を起動します。
2. 画面左のメニューで「Configure (設定)」を選択します。



3. 表示される Application Configuration (アプリケーション構成) ダイアログの Base Unit (基本単位系) で「Metric (メートル法)」を選択し、「OK」をクリックします。



STAAD.Pro のご利用前の設定は終了です。



<お問い合わせ窓口>

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

技術サポート用 E-mail : steel@ctc-g.co.jp