

建築設備設計基準ソフトウェア

# STABRO 負荷計算 令和 3 年版

---

## セットアップガイド

2022 年 4 月

株式会社イズミコンサルティング

## 目次

はじめに .....	1
必要システム .....	1
ダウンロード版の内容 .....	1
セットアップを始める前のご注意 .....	2
セットアップ .....	3
セットアップの流れ .....	3
本ソフトウェアのインストールを行う .....	4
インストール済みソフトウェアの削除 .....	10
削除の流れ .....	10
本ソフトウェアの削除を行う .....	10
フォルダとファイル構成 .....	11

## はじめに

このソフトウェアは、ハードディスクにインストールして使用します。  
インストールは必ず専用プログラムにて行ってください。

### 必要システム

本ソフトウェアを運用するための機器構成、ソフトウェアは以下のとおりです。

OS	本ソフトが 32 ビット版の場合 Microsoft Windows 11 に対応  本ソフトが 64 ビット版の場合 Microsoft Windows 11 に対応
コンピュータ本体とメモリ	お使いの OS が推奨する環境以上
ディスプレイ	1920 × 1080 以上の解像度
ハードディスク	インストール時に 50MB 以上の空きエリアが必要
インターネット接続	HTTP/1.1 の各プロトコルが通過できるインターネット接続環境
必須コンポーネント	Microsoft .NET Framework 4.8.1 以降
必須ソフトウェア	Microsoft Excel 2021／2024 ※ 上記ソフトウェアは、本製品で印刷、ファイル出力等を行うために必要です。 ※ 本ソフトが 64 ビット版の場合は、上記ソフトウェアの 64 ビット版を推奨します。  各社 PDF リーダー、ビューワソフト ※ 上記ソフトウェアは、操作マニュアル等の各種ドキュメントファイルの閲覧や印刷するために必要です。

### ダウンロード版の内容

圧縮ファイル	セットアッププログラム等のファイルが納められた圧縮ファイルです。
--------	----------------------------------

## セットアップを始める前のご注意

### ◆ライセンスについて

本ソフトウェアは、不正使用防止のために、オンラインライセンス認証方式を採用しています。  
ライセンスが認証されない場合、起動できません。

### ◆ユーザー アカウントについて

ソフトウェアのインストール／削除を行なう場合は、「管理者」ユーザーでログオンしている状態で作業を行ってください。  
(もし、「管理者」以外のユーザーでログオンしている場合は、「管理者」ユーザーのパスワードを入力する必要があります。)

なお、ソフトウェアの運用は、「管理者」以外のユーザーでも使用できます。

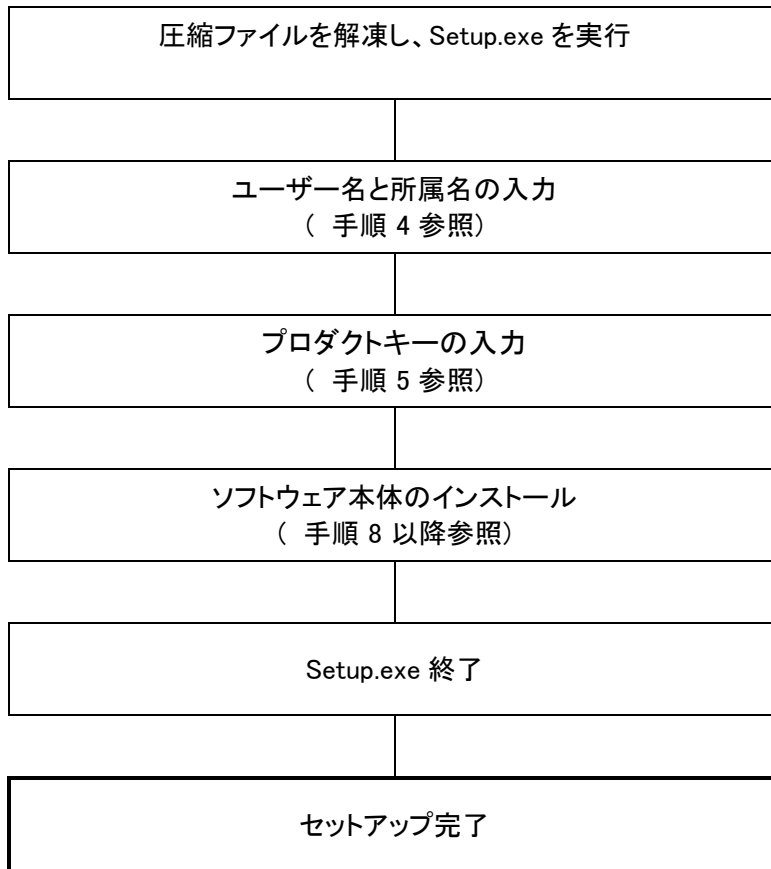
### ◆マニュアル等のドキュメントについて

マニュアル等のドキュメントは、ソフトウェアのインストールを行うと同時にコピーされます。  
閲覧または印刷を行う場合は、インストール完了後に「スタート」メニューに作成されるショートカットから該当ドキュメントを表示させ、ご利用ください。

# セットアップ

## セットアップの流れ

本ソフトをセットアップする流れを次に示します。



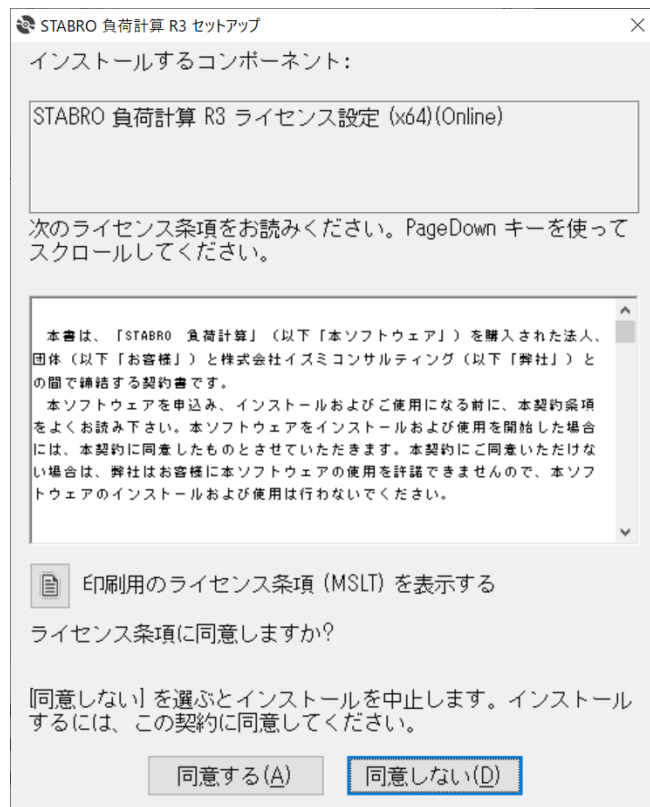
## 本ソフトウェアのインストールを行う

以下の手順で本ソフトウェアのインストールを行います。

### 手順 1

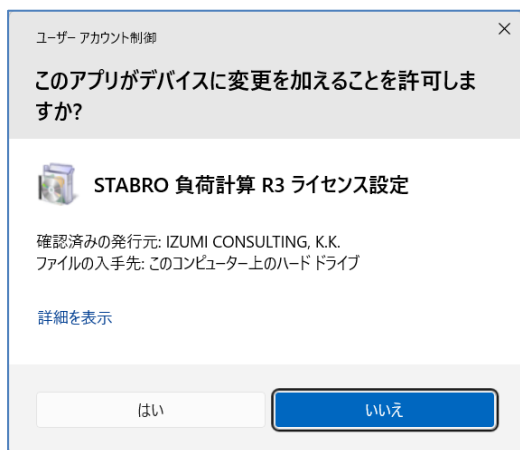
ZIP 圧縮されていますので、まずはファイルを解凍してください。  
起動しているアプリケーションをすべて終了してから、解凍されたフォルダ内の Setup.exe を実行してください。

### 手順 2



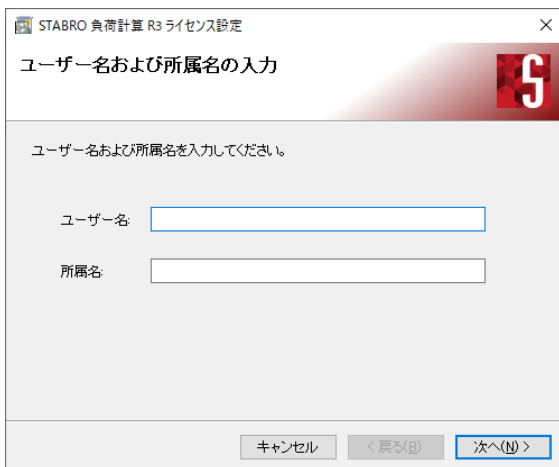
本ソフトウェアのインストール確認です。  
内容をご確認の上、[同意する (A)] ボタンをクリックします。

### 手順 3



ライセンス設定をインストールする前に「ユーザーアカウント制御」画面が表示されることがありますが、「はい」をクリックして進めてください。

### 手順 4



ユーザー名と所属名の入力画面です。  
ユーザー名はライセンスに必要な情報となりますので、必ず入力してください。  
入力した内容に間違いがなければ[次へ(N) >]ボタンをクリックします。

## 手順 5

The screenshot shows a window titled 'STABRO 負荷計算 R3 ライセンス設定' (STABRO Load Calculation R3 License Setting). The main heading is 'プロダクトキーの入力' (Product Key Input). Below the heading, there is a message: 'STABRO 負荷計算 R3 のプロダクトキーを入力してください。' (Please enter the product key for STABRO Load Calculation R3). There is a text input field labeled 'プロダクトキー:' (Product Key:). At the bottom, there are three buttons: 'キャンセル' (Cancel), '< 戻る(B)' (Back), and '次へ(N) >' (Next).

プロダクトキーの入力画面です。

- ・購入時の返信メールに記載されたプロダクトキー
  - ・その他、弊社からのメール等で入手したプロダクトキー
- 上記のプロダクトキーのいずれかを正しく入力してください。  
入力した内容に間違いがなければ[次へ(N) >]ボタンをクリックします。

## 手順 6

The screenshot shows a window titled 'STABRO 負荷計算 R3 ライセンス設定' (STABRO Load Calculation R3 License Setting). The main heading is 'ライセンス情報の登録' (License Information Registration). Below the heading, there is a message: '次の情報を登録します。よろしければ[次へ]を押してください。' (Register the following information. If you are satisfied, please press [Next]). There are three input fields: '【ユーザー名】' (Username), '【所属名】' (Affiliation), and '【プロダクトキー】' (Product Key). Below these fields, there is a button labeled 'プロキシサーバー経由のアクセス設定...' (Proxy Server Access Setting...). At the bottom, there are three buttons: 'キャンセル' (Cancel), '< 戻る(B)' (Back), and '次へ(N) >' (Next).

プロダクトキー情報の登録画面です。

表示されている内容の間違いがなければ[次へ(N) >]ボタンをクリックします。  
入力情報に問題がない場合は、ソフトを使用するための情報が弊社管理サーバーに登録されます。

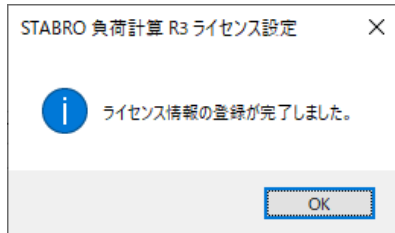
※ 上記情報は「プログラムのアンインストール」を行うと、弊社管理サーバーから削除されます。

プロキシサーバー経由で外部のネットワークに接続する環境では、[プロキシサーバー経由のアクセス設定... ]ボタンをクリックし、表示される設定画面で設定を行います。プロキシサーバーにつきましては、社内のネットワーク担当の方にお尋ねください。

プロキシサーバー経由のアクセスについては、弊社ではサポート対象外とさせていただきます。



## 手順 7



ライセンス設定が完了しました。[OK]ボタンをクリックします。

## 手順 8



本ソフトウェア本体のインストール開始画面です。  
セットアップを続行する場合は[次へ(N) >]ボタンをクリックします。[キャンセル]ボタンをクリックすると、セットアップを中止します。

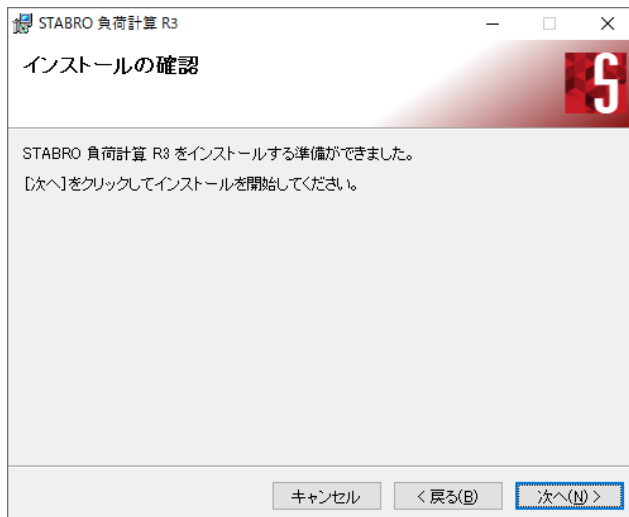
## 手順 9



インストール先を指定する画面です。  
通常は初期値のまま進めますが、[参照(R)...]ボタンをクリックすると別の場所を指定することができます。  
入力した情報に間違いがなければ[次へ(N) >]ボタンをクリックします。

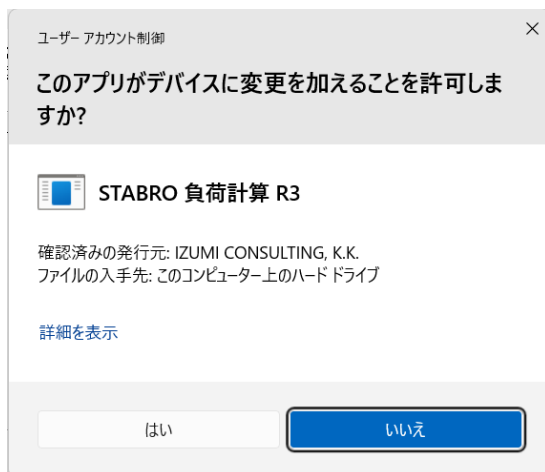
※OS が 32 ビットの場合は“Program Files (x86)”ではなく“Program Files”が初期値となります。  
※本ソフトが 32 ビットの場合は“Program Files”ではなく“Program Files (x86)”が初期値となります。

## 手順 10

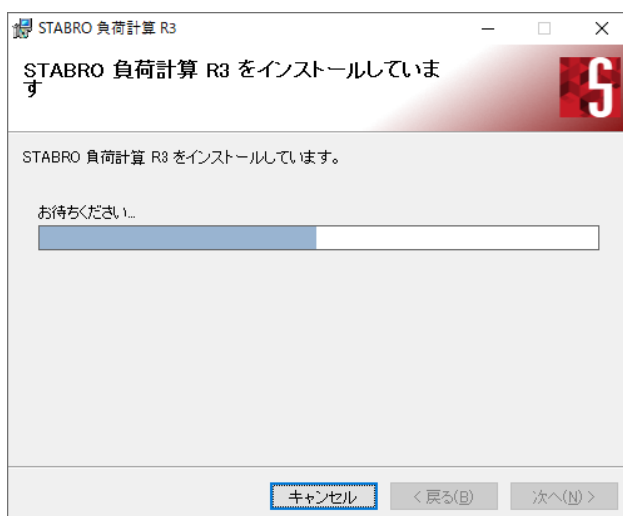


インストールの確認画面です。[次へ(N) >]ボタンをクリックするとインストールを開始します。

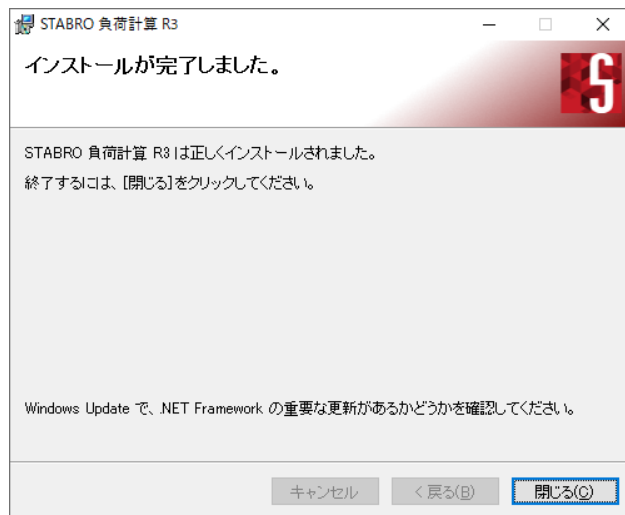
## 手順 11



本ソフトウェア本体をインストールする前に「ユーザーアカウント制御」画面が表示されることがありますが、「はい」をクリックして進めてください。



インストール中の画面です。



以上でインストールが完了しました。[閉じる(C)]ボタンをクリックします。

インストールが正しく行われると、次の場所にショートカットが作成されます。

#### ショートカット名

“STABRO 負荷計算 R3”

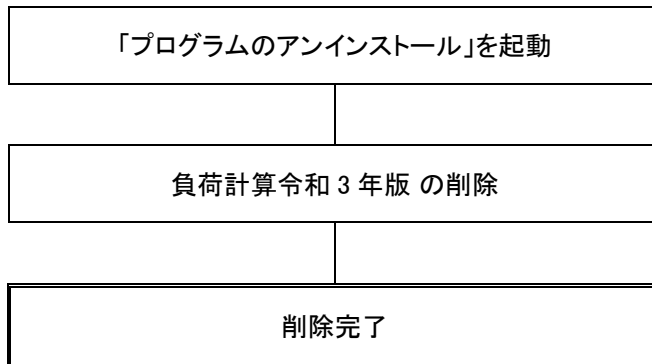
#### 場所

- ・デスクトップ
- ・スタートメニューの “STABRO 負荷計算 R3” フォルダ内

# インストール済みソフトウェアの削除

## 削除の流れ

インストールした本ソフトを削除する流れを次に示します。



## 本ソフトウェアの削除を行う

以下の手順で削除を進めてください。

### 手順 1

Windows のスタートボタンをクリックし、歯車アイコンの「設定」-「アプリ」を開きます。

### 手順 2

「アプリと機能」で「STABRO 負荷計算 R3」を検索し、右にある「⋮」-[アンインストール]ボタンをクリックすると削除プログラムが実行されます。

以降、画面にしたがって削除してください。

※アンインストール中に「ユーザーアカウント制御」画面が表示されることがありますが、「はい」をクリックして進めてください。

### 【注意！】

- ・「管理者」又は「標準ユーザー」でログオンしている状態で作業を行ってください。
- ・「管理者」以外のユーザーの場合は、管理者のユーザー名とパスワードの入力が必要になります。
- ・弊社管理サーバーから情報を正しく削除するには、インターネットに接続されている必要があります。

## フォルダとファイル構成

インストール時または起動時に作成される、フォルダやファイルを次に示します。

### 1) インストール時にコピーされるフォルダとファイル

C:\Program Files\StabroAL 6.0	
StabroAL.exe	プログラム本体
AlmConstantData.json	初期供給データファイル
AlmVariableData.json	ユーザーデータファイル
AlmPrintBook.xlsx	印刷帳票作成用ファイル
AlmPrintBookGlassRoof1.emf	ひさし寸法図ファイル
AlmPrintBookGlassRoof2.emf	〃
AlmPrintBookGlassRoof3.emf	〃
AlmPrintBookGlassRoof4.emf	〃
AlmPrintBookGlassRoof5.emf	〃
AlmPrintBookGlassRoof6.emf	〃
AlmPrintBookGlassRoof7.emf	〃
AlmPrintBookGlassRoofSun.emf	〃
C:\Program Files\StabroAL 6.0\Material Pictures	
*.bmp	構造体材料図ファイル
C:\Program Files\StabroAL 6.0\SampleDats	
*.issal6	サンプルデータ
C:\Program Files\StabroAL 6.0\Documents	
*.*	各種ドキュメントファイル

※上記ドライブ名は、Cドライブにインストールした場合です。

※上記フォルダ名は、インストール時に変更していない場合です。

※OS が 32 ビットの場合は“Program Files(x86)”ではなく“Program Files”が初期値となります。

※本ソフトが 32 ビットの場合は“Program Files”ではなく“Program Files (x86)”が初期値となります。

### 2) 起動時に作成されるフォルダとファイル

C:\Users\ユーザー名\AppData\Local\Izumi System Planning\StabroAL\6.0	
AlmSettings.json	設定ファイル
AlmVariableData.json	ユーザーデータファイル
log	ログファイル格納フォルダ

※上記のプログラムやデータ以外に、プログラムを実行するために必要なファイルを Windows システムフォルダにコピーします。