

# 新規導入編

ここでは、GLOOBE Constructionを新規にセットアップする方法を解説します。

お使いのGLOOBEをバージョンアップする方法、または追加購入したオプションプログラムをセットアップする方法については、GLOOBEセットアップDVD内の「セットアップガイド」より「バージョンアップ/オプション追加編」をご覧ください。

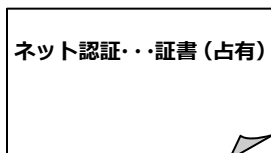
1. セットアップの前に.....	2
2. Constructionの一括インストール.....	4
【補足】個別インストールについて.....	6
3. プログラムの起動（ネット認証 占有）.....	7
【補足】ネット認証（占有）で別の製品を使用している場合.....	8
4. FCアカウントの作成.....	9
【補足】プロダクトIDの自動認証/認証解除の設定を変更するには.....	10
【補足】プロダクトIDの認証を手動で解除するには.....	10
【補足】GLOOBEを習得するには.....	11
5. ネット認証 LANのセットアップ.....	12
6. プログラムの起動（ネット認証 LAN）.....	14
【補足】ネット認証 LANサーバーの機能.....	15
7. プログラムの起動（ネット認証 共有）.....	16

# 1 セットアップの前に

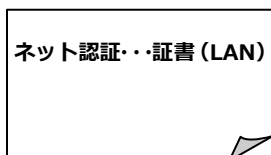
## プロテクトタイプの確認

GLOOBE Construction のプロテクトは、「ネット認証」のみです。ライセンスタイプは、次の3種類があります。お持ちのネット認証ライセンス証書を準備します。

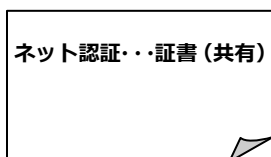
ネット認証ライセンス（占有）



ネット認証ライセンス（LAN）



ネット認証ライセンス（共有）



### ● セットアップの前に確認してください

- ・セットアップするには、「コンピューターの管理者（Administrators）」権限のアカウントでサインインしている必要があります。
- ・セットアップ中にコンピューターの再起動が必要な場合があります。起動中のプログラムがあれば、終了しておきます。
- ・お使いのウイルス対策ソフトによっては、セットアップ時に警告メッセージが表示される場合があります。このような場合には、ウイルス対策ソフトなどの常駐プログラムを一時的に終了してから、セットアップを行ってください。

### ● GLOOBE 体験版をインストールされている方へ

GLOOBE 2023 Construction 製品版を新規セットアップするコンピューターに、2022 の体験版がインストールされている場合は、体験版をアンインストールしてから、製品版をセットアップしてください。2023 体験版がインストールされている場合は、新規セットアップの流れに従って製品版をセットアップしてください（GLOOBE などのプログラムは最新版に更新されます）。詳しくは、GLOOBE セットアップ DVD 内の「**セットアップガイド**」より「**GLOOBE 体験版をお使いの方へ**」を参照してください。

## 新規セットアップの流れ

GLOOBE Construction の新規セットアップは、ライセンスのタイプに応じて以下のような流れになります。

### ■ ネット認証ライセンス（占有）の場合



### ■ ネット認証ライセンス（LAN）の場合



### ■ ネット認証ライセンス（共有）の場合



# 2 Construction の一括インストール

GLOOBE Construction と関連するプログラムを新規にインストールします。

1. コンピューターに「GLOOBE Construction セットアップ DVD」をセットします。
2. 「一括インストール」を選択します。

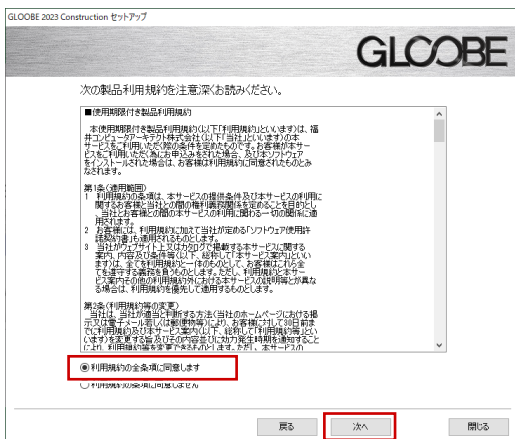


※ 上記画面が表示されない場合は、DVD 内の「Install.exe」を実行してください。

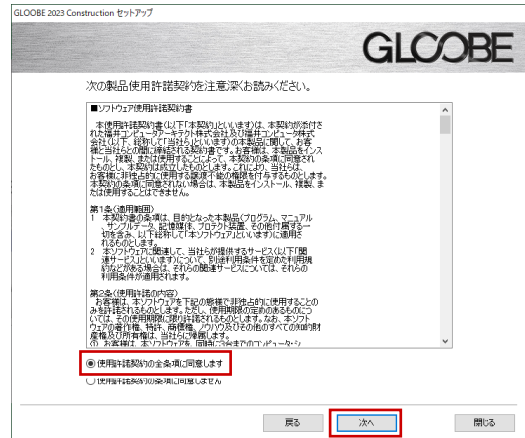
3. GLOOBE Construction セットアップへようこそ次へ進みます。



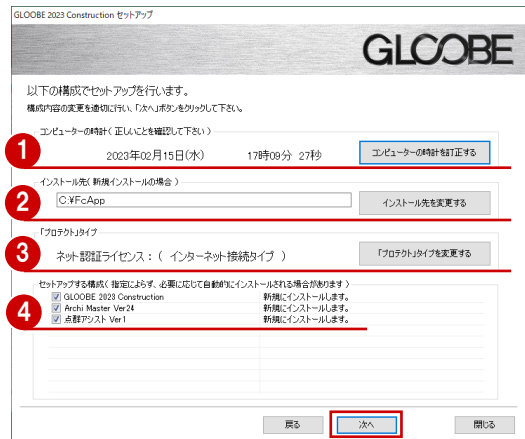
4. 「利用規約の全条項に同意します」を選択して、次へ進みます。



5. 「使用許諾契約の全条項に同意します」を選択して、次へ進みます。



6. インストールの準備



1. コンピューターの時計を確認します。  
日時がずれているとライセンスの認証が正常に行えません。右側のボタンをクリックし、正しい日時を設定してください。
2. インストール先を確認します。  
例えば D ドライブにインストールする場合は、パスを「D:¥FcApp」に変更します。

(次ページへ続きます)

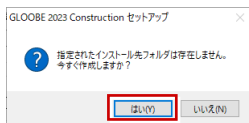
- ③ 「ネット認証ライセンス」が選択されていることを確認します。  
 「SNS」が選択されている場合は、右側のボタンをクリックして「ネット認証」のボタンをクリックします。  
 ネット認証ライセンス（LAN）を使用する場合は「プロテクトドライバを選択しない（LANタイプを・・・）」に変更します。



- ④ セットアップする構成を確認します。

設定を確認して、次へ進みます。

7. メッセージが表示された場合は、「はい」をクリックします。



8. インストール準備の完了  
 「セットアップ開始」をクリックして、インストールを開始します。



プログラムのインストール処理が開始されます。  
 インストールするプログラムや動作環境によっては、時間がかかる場合があります。



9. インストールが終了したら、【上記内容について了承します。】にチェックを付けて「完了」をクリックします。



※ 再起動が必要な場合は、一旦再起動してから次の Step へ進みます。

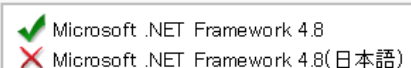
以上で GLOOBE Construction のインストールは完了です。  
 デスクトップに作成されたアイコンをダブルクリックして、プログラムを起動してみましょう。

ネット認証ライセンス（占有）の方は 7 ページ  
 ネット認証ライセンス（LAN）の方は 14 ページ  
 ネット認証ライセンス（共有）の方は 16 ページ  
 へ進みます

● Microsoft .NET Framework のインストールについて

「Microsoft .NET Framework」は、インストール後に再起動してもう一度インストールする必要がある場合があります。

右図のように「Microsoft .NET Framework」に「×」が表示されている場合は、再起動後もう一度「一括インストール」を行ってください。



## 補足 個別インストールについて

DVDの「各アプリ個別インストール」には、各アプリケーションやプロテクトシステムなどを個別にインストールする機能が用意されています。

一括インストールでは、GLOBEなどのプログラムとプロテクトシステムなどが、すべて指定したインストール先（基本フォルダ）にインストールされます。

例えば、インストール先の容量の問題で、あるプログラムだけを別のドライブにインストールしたい場合は、「一括インストール」でそのプログラム以外をインストールしたあとで、「各アプリ個別インストール」タブからそのプログラムをインストールしてください。



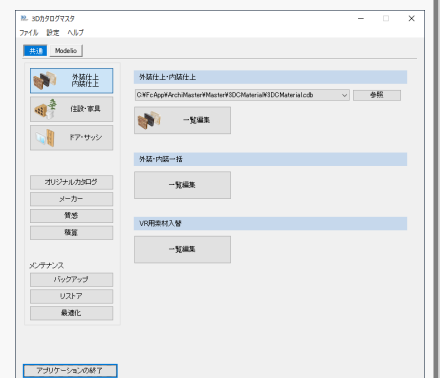
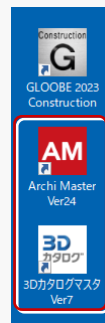
また、その他に以下の機能も収録されています。

### ● GLOBE Model Viewer

GLOBEで設計したBIM建物モデルや属性情報が閲覧できる無償のビューワーアプリです。BIMソフトを持っていない人でも「GLOBE Model Viewer」を使ってBIMモデルを閲覧できるため、建物のオーナーや関係者と共有ができます。

### ● Archi Master・3Dカタログマスタについて

GLOBE Constructionと一緒にインストールされるArchi Master、3Dカタログマスタは、GLOBEで利用できる建材・設備データを管理するためのアプリケーションです。



### ● 「建設関連部品インポート」について

GLOBE Constructionで使用する重機・車両の部品をインポートします。Archi Master・3Dカタログマスタを個別インストールした場合、「建設関連部品インポート」をクリックしてインポートを行ってください。一括インストールでは、自動的にインポートされます。3Dカタログ会員の方は、3Dカタログ.comより重機・車両をダウンロードできます。

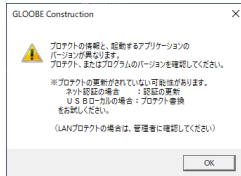
# 3 プログラムの起動（ネット認証占有）

プロダクト ID を認証して、GLOBBE Construction を起動します。

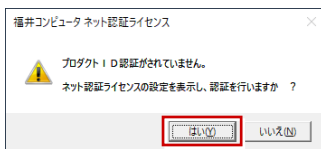
1. デスクトップの GLOBBE Construction アイコンをダブルクリックします。



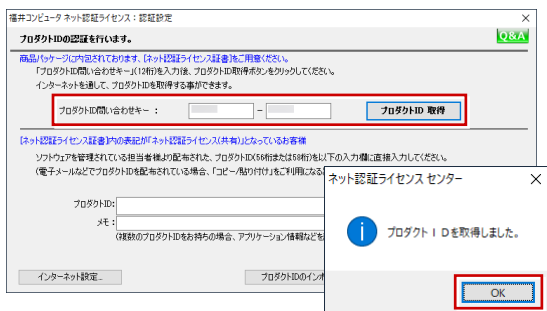
※ ネット認証（占有）を別の製品で使用中の場合は、プロダクトの確認メッセージが表示されます。  
8 ページを参照して、プログラムを起動してください。



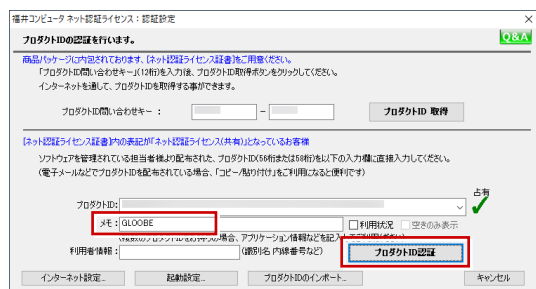
2. 初めての起動の場合、認証のメッセージが表示されます。「はい」をクリックします。



3. 「ネット認証ライセンス証書（占有）」に記載されている 6 桁 + 6 桁の「プロダクト ID 問い合わせキー」を入力して、「プロダクト ID 取得」をクリックします。



4. 「プロダクト ID」が取得されます。「メモ」に製品名などを入力して、「プロダクト ID 認証」をクリックします。



プロダクト ID の取得や認証が正常にできない場合は、「インターネット設定」を押して、プロキシ設定を変更してみてください。

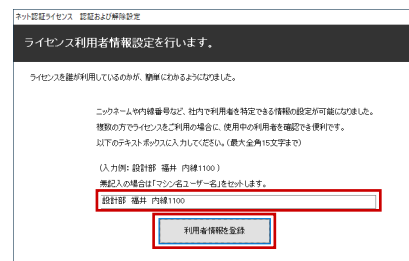
5. 「ネット認証ライセンス 認証および解除設定」画面が表示されます。

ご利用の環境に合わせて、「自動認証時の設定」と「自動解除時の設定」を選択します。

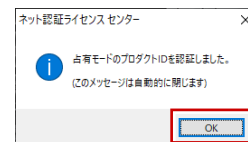


※ この設定により、どのタイミングでプロダクト ID を認証／解除するかが決まります。あとから設定を変更する方法については、10 ページを参照してください。

6. 「ライセンス利用者情報設定」画面が表示されます。同じプロダクト ID を複数の方で利用している場合、誰が使用しているかわかるように利用者の情報を設定します。



7. 認証完了のメッセージを閉じます。



GLOBBE Construction が起動します。

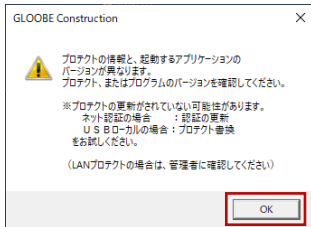
プログラムが起動することを確認したら、FC アカウントの作成を行ってください。  
(9 ページへ進みます)



**補足 ネット認証（占有）で別の製品を使用している場合**

すでに弊社製品をネット認証ライセンス（占有モード）で使用している場合、別の製品のプロダクトIDは「占有モード2」、もしくは「占有モード3」を使って追加認証してください。ここでは、「占有モード2」を使用する操作で解説します。

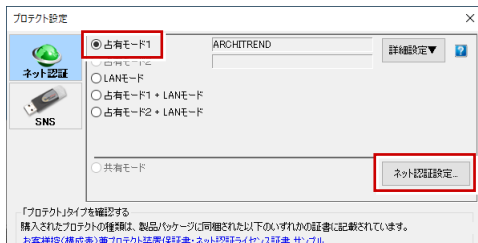
1. GLOBE Construction の起動時に、プロダクトの確認メッセージが表示された場合は、「OK」をクリックします。



2. 「プロダクト設定」画面の「詳細設定▼」をクリックして「占有モード2 有効」を選びます。



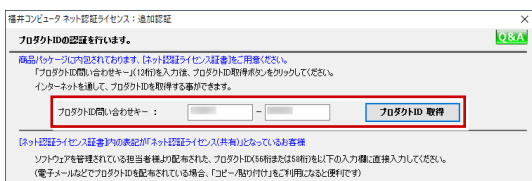
3. 「占有モード1」がONであることを確認して、「ネット認証設定」をクリックします。



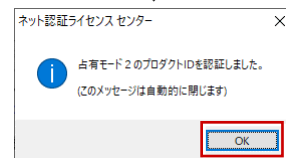
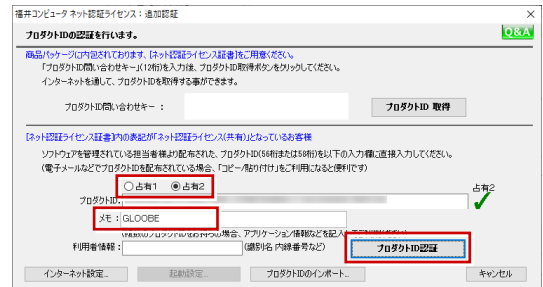
4. 「追加認証」をクリックします。



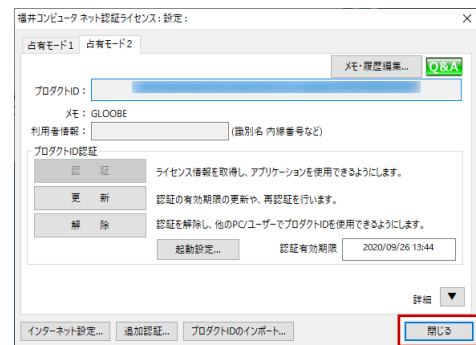
5. 「ネット認証ライセンス証書（占有）」に記載されている6桁+6桁の「プロダクトID 問い合わせキー」を入力して、「プロダクトID 取得」をクリックします。



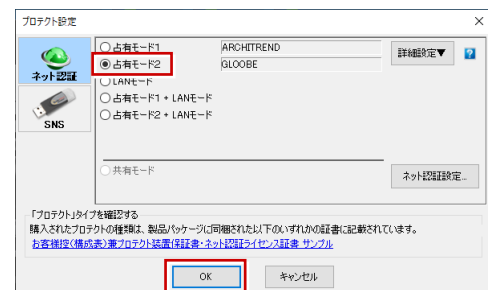
6. 「プロダクトID」が取得されます。「占有2」をON、「メモ」にこのプロダクトIDで利用できる製品名などを入力して、「プロダクトID 認証」を押します。



7. 「閉じる」をクリックします。



8. 「占有モード2」がONであることを確認して、「OK」をクリックします。



GLOBE Construction が起動します。



# 4 FCアカウントの作成

FC アカウントは、福井コンピュータグループが提供する各種 WEB サービスを管理するアプリケーションです。ご利用製品のプログラムを最新版に更新できるようにするためにも、FC アカウントを新規作成してください。

※ FC アカウントのご利用には、インターネットに接続できる環境が必要です。

- 1.** FC アカウント画面が表示されていることを確認します。



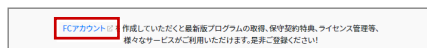
※FC アカウント画面が表示されていない場合は、デスクトップのアイコンをダブルクリックしてください。



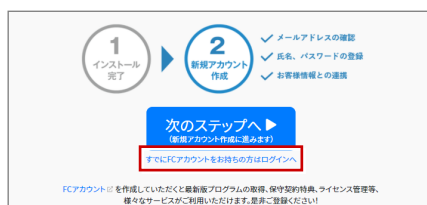
- 2.** 「次のステップへ」を押して新規の FC アカウントを作成してください。



FC アカウントの作成については、「FC アカウント」をクリックして表示されるページの「FC アカウントご利用手順」を参照してください。



すでに FC アカウントを作成している場合は、「すでに FC アカウントをお持ちの方はログインへ」をクリックし、登録したメールアドレスとパスワードを入力してログインしてください。

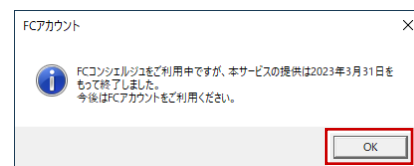


- 3.** 次のような画面が表示されたら、FC アカウントの作成は完了です。



- 「FC コンシェルジュをご利用中ですが、・・・」画面が表示された場合は

FC アカウントの起動時に下記画面が表示された場合は「OK」をクリックして、FC アカウントの作成に入ってください。FC アカウントの作成が開始されます。



以上で GLOOBE Construction の新規セットアップは完了です。  
ヘルプやマニュアルを利用して、GLOOBE 基本操作を習得しましょう。詳しくは 11 ページをご覧ください。

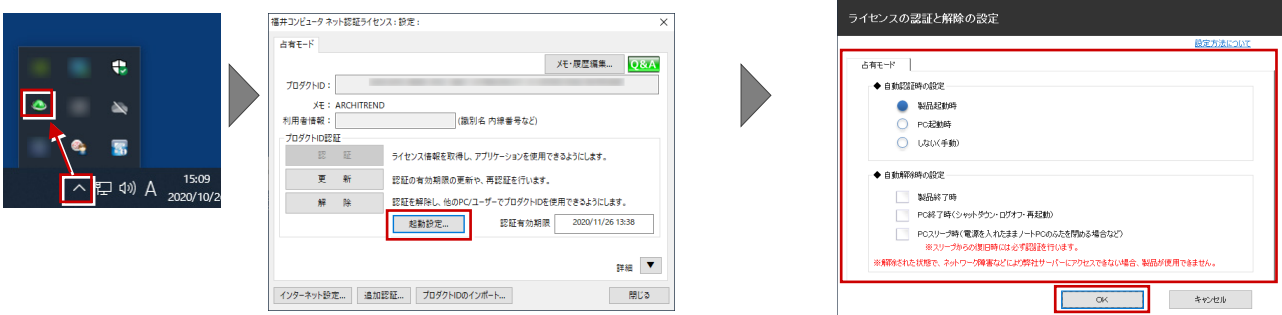
## 補足 プロダクト ID の自動認証/認証解除の設定を変更するには

プロダクト ID の自動認証および認証解除のタイミングを変えたい場合は、以下の手順で設定を変更します。

### ■ FC アカウントを使用している場合



### ■ FC アカウントを使用していない場合



Windows 画面右下のタスクバーのアイコンから「**ネット認証ライセンスセンター**」を起動して、「**起動設定**」をクリックします。

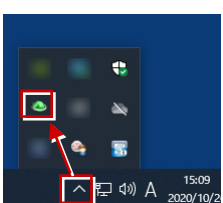
## 補足 プロダクト ID 認証を手動で解除するには

お使いのプロダクト ID を、他のユーザーまたは他のコンピューターで使用したい場合は、以下のように手動で認証を解除します。

### ■ FC アカウントを使用している場合



### ■ FC アカウントを使用していない場合

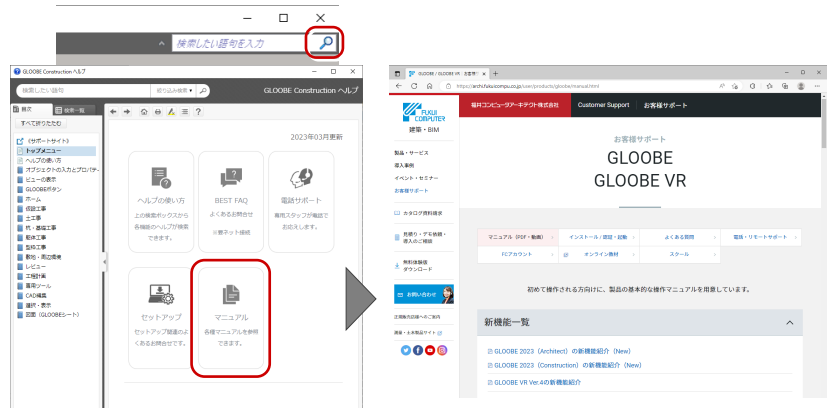


Windows 画面右下のタスクバーのアイコンから「**ネット認証ライセンスセンター**」を起動します。

## 補足 GLOBE Construction を習得するには

### ■ マニュアル・サンプルデータ

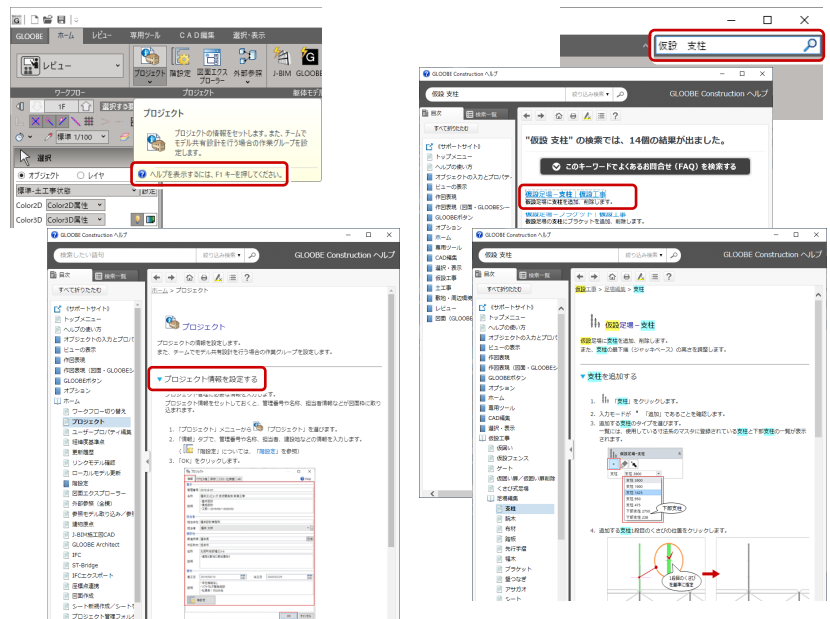
GLOBE Construction の使い方を解説した最新のマニュアルデータやサンプルデータは、「サポートサイト」からご利用できます。GLOBE Construction ヘルプのトップページから「サポートサイト」にアクセスできます。



### ■ GLOBE Construction ヘルプ

GLOBE Construction の機能の使い方や操作方法がわからないときは、検索ボックスにキーワードを入力してヘルプを検索、または機能のポップヒントから F1 キーを押して、ヘルプをご利用ください。

※詳しくは「ヘルプの使い方」をご覧ください。



# 5 ネット認証 LAN のセットアップ

## Step1 ネット認証 LAN サーバーのインストール

使用するサーバーに、ライセンス管理システムをインストールします。

※ サーバーの再起動が必要になる場合がありますので、ご注意ください。

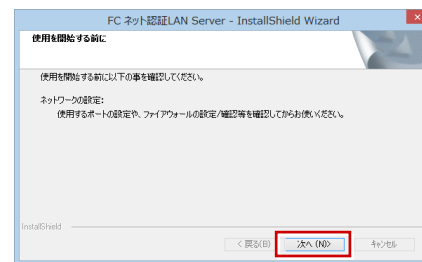
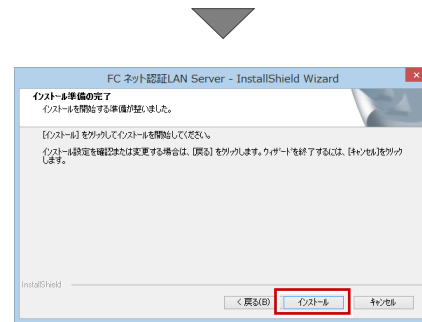
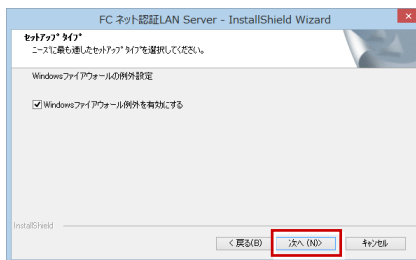
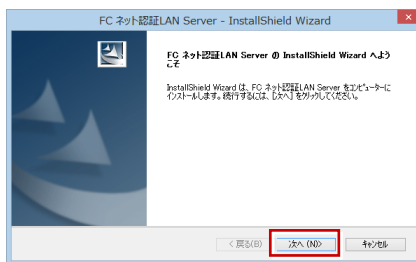
※ ネット認証 LAN サーバーの機能については、**15 ページ**を参照してください。

1. サーバーに「GLOOBE Construction セットアップ DVD」をセットします。
2. 「各アプリ個別インストール」に切り替えて、「ネット認証ライセンス LAN モードサーバー」をクリックします。

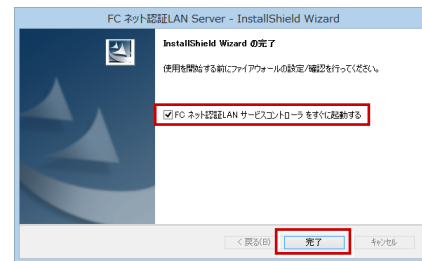


※ 上記画面が表示されない場合は、DVD 内の「Install.exe」を実行してください。

3. 表示される画面に従って、インストールを進めます。



4. 「FC ネット認証 LAN・・・すぐに起動する」にチェックを付けて「完了」をクリックします。



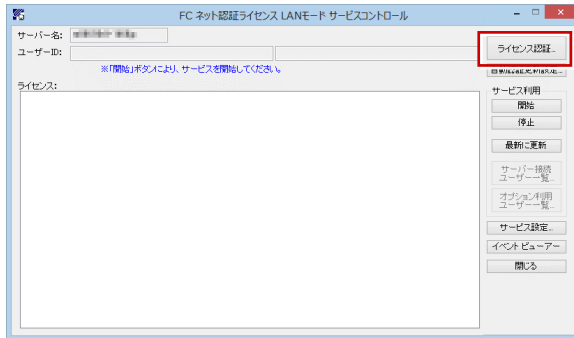
※ 再起動が必要な場合は、メッセージに従って再起動してください。

(次ページへ進みます)

## Step2 プロダクト ID の認証（サーバー）

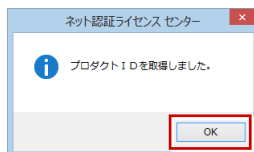
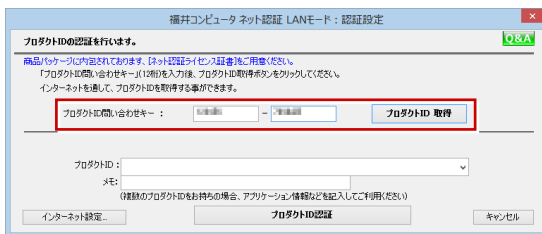
インターネットを通してプロダクト ID の認証を行い、クライアント PC からプロダクト ID に関連付けられたライセンスを利用できる状態にします。

1. 「FC ネット認証ライセンス LAN モード サービスコントロール」画面より「ライセンス認証」をクリックします。

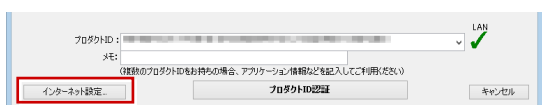


※ 上記画面が表示されない場合は、スタート画面のアプリ一覧の「FC ネット認証 LAN Server」より「FC ネット認証 LAN サービスコントローラ」を起動してください。

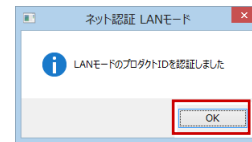
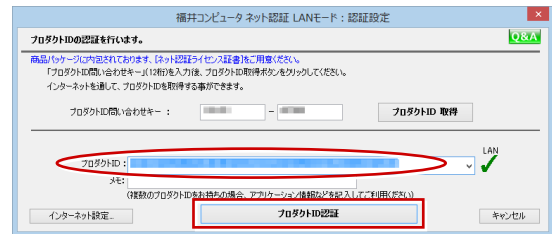
2. 「ネット認証ライセンス証書 (LAN)」に記載されている 6 桁+6 桁の「プロダクト ID 問い合わせキー」を入力して、「プロダクト ID 取得」をクリックします。



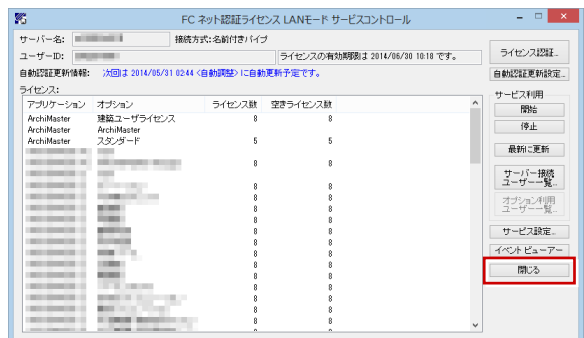
プロダクト ID の取得や認証が正常にできない場合は、「インターネット設定」を押して、プロキシ設定を変更してみてください。



3. 「プロダクト ID」が取得されたのを確認し、「プロダクト ID 認証」をクリックします。



4. ライセンス情報が取得されたことを確認し、「閉じる」をクリックします。



以上でネット認証 LAN のセットアップは完了です。  
続いて、クライアント PC でプログラムのインストールを行ってください。

(4 ページへ進みます)

# 6 プログラムの起動（ネット認証 LAN）

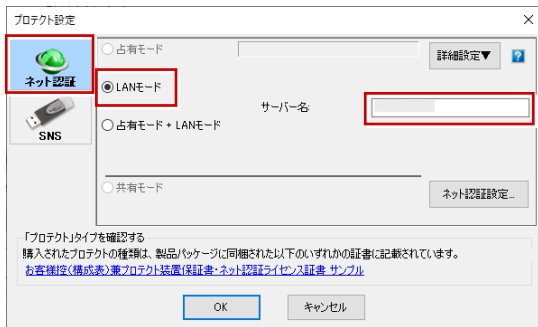
使用するプロテクトを設定して、GLOBE Construction を起動します。

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

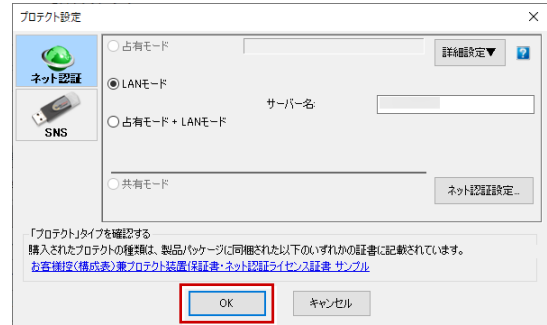


2. 初めての起動の場合、プロテクト設定画面が表示されます。

「ネット認証」の「LAN モード」をクリックして、「サーバー名」にネット認証 LAN サーバーをセットアップしたコンピューター名を入力します。

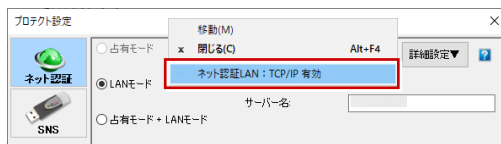


3. 「OK」をクリックして画面を閉じます。



GLOBE Construction が起動します。

「TCP/IP ポート番号」を指定する場合は、プロテクト設定画面のタイトルバーで右クリックして、「ネット認証 LAN : TCP/IP 有効」を選択します。



「TCP/IP ポート番号」にチェックを付けて、番号を入力します。



※ ポート番号には、「ネット認証 LAN サービスコントローラ」の「サービス設定」で設定されている番号を入力してください。

プログラムが起動することを確認したら、FC アカウントの作成を行ってください。

(9 ページへ進みます)

ネット認証占有とネット認証 LAN を併用している場合は、「占有モード + LAN モード」を選択してください。

## 補足 ネット認証 LAN サーバーの機能

ネット認証 LAN サーバーは、ライセンス情報の管理やサービスの開始/停止などを行うアプリケーションです。スタート画面のアプリ一覧の「FC ネット認証 LAN Server」より「FC ネット認証 LAN サービスコントローラ」を選択すると、次のような画面が表示されます。

The screenshot shows the main interface of the FC Network Authentication License LAN Mode Service Control application. It includes a header with the application name, a table of licenses, and a right-hand sidebar with service control buttons. Callouts point to specific elements: 'Server Name' (top left), 'User ID' (middle left), 'License Count' (bottom left), 'Empty License Count' (bottom left), 'Service Settings' (bottom center), 'License Authentication' (top right), 'Automatic License Update Settings' (middle right), 'Start/Stop/Update' (middle right), 'Server Connection User List' (middle right), 'Option User List' (middle right), and 'Event Viewer' (bottom right).

**「サーバー名」**  
サーバーのコンピュータ名が表示されます。

**「ユーザーID」**  
ネット認証 LAN のユーザーIDが表示されます。

**「ライセンス数」**  
同時使用が可能なライセンス数が表示されます。

**「空きライセンス数」**  
現在使用可能な残りのライセンス数が表示されます。

**「サービス設定」**  
接続設定やログファイルを設定します。  
**「接続」タブ**  
接続プロトコルを設定します。  
**「動作ログ」タブ**  
使用されたアプリケーションの動作状況を記録します。  
**「使用状況ログ」タブ**  
使用されたアプリケーションの記録を定期的に残します。

**「ライセンス認証」**  
プロダクト ID の認証・更新などを行います。

**「自動認証更新設定」**  
ライセンスの認証自動更新について設定します。

**「開始」**  
サービスを開始します。ネット認証 LAN を使用する場合は、サービスを開始しておく必要があります。

**「停止」**  
サービスを停止します。

**「最新に更新」**  
空きライセンスなどを最新の情報に更新します。

**「サーバー接続ユーザー一覧」**  
ライセンスを使用しているユーザーを確認します。

**「オプション利用ユーザー一覧」**  
選択したオプションを使用しているユーザーを確認します。

**「イベントビューアー」**  
Windows 標準機能の「イベントビューアー」を開きます。ネット認証 LAN サーバーが動作しないときなど、サポートの対応時に使用します。

### ●「動作ログ」について

アプリケーションの動作状況を記録します。使用するには、

1. 「ログの出力」チェックボックスをオンにし、「パス」に出力先のフォルダを設定します。
2. 「FC ネット認証ライセンス LAN モード サービスコントロール」でのサービス「開始」時に、ログ出力設定が有効な場合に、ログの記録を開始します。
3. サービスの「停止」で、ログファイルが保存されます。ファイル名は、ネット認証 LAN 動作ログ\_ (日時).log です。

### ●「使用状況ログ」について

「何時間何分の」「ライセンスの空き状況」が記録されます。使用するには、

1. 「ログの出力」チェックボックスをオンにし、「パス」に出力先のフォルダを設定します（「間隔」と「最大履歴数」は適宜に設定）。
2. 「FC ネット認証ライセンス LAN モード サービスコントロール」が表示されている状態で、ログの取得が開始されます。
3. 「FC ネット認証ライセンス LAN モード サービスコントロール」を閉じると、ログファイル（FukuiComputer.TrendX.InetUserLicensing.Service.Controller.log）が保存されます。
4. 再度「FC ネット認証ライセンス LAN モード サービスコントロール」を起動すると、前のログファイルは別ファイル（ログファイル名+日付）で残され、新たなログの取得が開始されます。



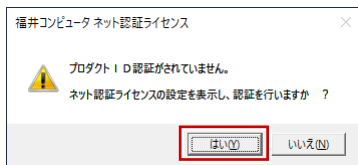
# 7 プログラムの起動（ネット認証 共有）

プロダクト ID を認証して、GLOBE Construction を起動します。

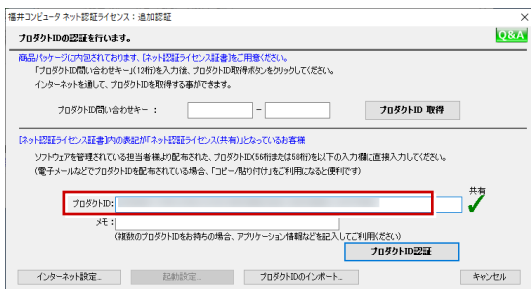
1. デスクトップの GLOBE Construction アイコンをダブルクリックします。



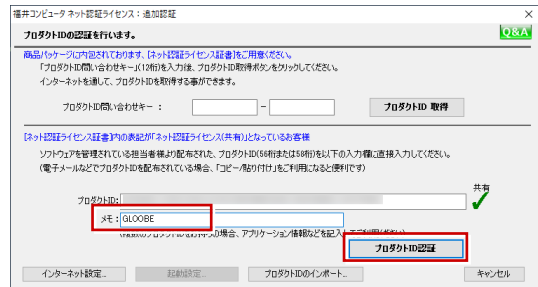
2. 初めての起動の場合、認証のメッセージが表示されます。「はい」をクリックします。



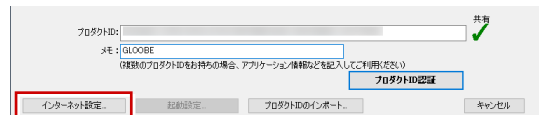
3. ソフトウェア管理者より配布された「プロダクト ID」を入力します。



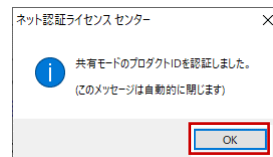
4. 「メモ」に製品名などを入力して、「プロダクト ID 認証」をクリックします。



プロダクト ID の取得や認証が正常にできない場合は、「インターネット設定」を押して、プロキシ設定を変更してみてください。



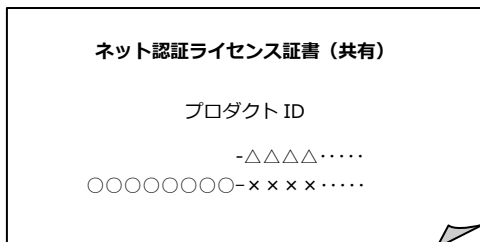
5. 認証完了のメッセージを閉じます。



GLOBE Construction が起動します。

## ● ソフトウェア管理者の方へ

ライセンスの認証で必要になる「プロダクト ID」は、「ネット認証ライセンス証書（共有）」に記載されています。ソフトウェア管理者の方は、あらかじめどのユーザーがどの「プロダクト ID」を使用するか決めて配布しておいてください。



プログラムが起動することを確認したら、FC アカウントの作成を行ってください。

（9 ページへ進みます）