土木積算システム TechnosV2Ex プログラム・インストール説明書

(第3版)



1.	TechnosV2Ex プログラム・インストールの概要3
2.	TechnosV2Ex のプログラムおよびドライバ・インストール4
3.	TechnosV2Ex の初期起動10
4.	アンインストール11
5.	補足 (動作環境)11

次

目

1. TechnosV2Ex プログラム・インストールの概要

本インストーラを実行すると、土木積算システム TechnosV2Ex の本体プログラム群およびライセンス管理に使用する USB プロテクタの専用ドライバがインストールされます。 (動作環境につきましては 補足 (動作環境)を参照して下さい。)

インストールに必要な CD は次の1枚です。 【土木積算システム TechnosV2Ex インストール・ディスク】

また、最新のプログラム・インストーラは、

TechnosV2Ex 最新プログラム・ダウンロードサイト (http://techno-skydepot.info/download_pgm_v2ex.html)から入手および実行できます。 TechnosV2Ex がインストール済みでも上書きインストールされます。

インストールの流れ

(a) TechnosV2Ex プログラムのインストール、USB プロテクタ・ドライバ自動設定

(b) Technos V2Ex の初期起動

(c)TechnosV2Ex データのインストール (なお、データのインストールについては起動時にご案内が適宜表示されます。)

> 【新規インストールの場合】
>
> (a)、(b)を実行した後、(c)を実行します。
> (c)については専用の説明書を参照してください。
>
>
> 【プログラムバージョンアップの場合】
>
> (a)のみを実行します。
> なお、USB プロテクタのドライバがバージョンアップされた場合、 Windows の再起動が必要となります。

【TechnosV2Ex のインストールおよび起動時の注意点】

2. TechnosV2Ex のプログラム、ドライバ・インストールに際しては、 USB プロテクタを コンピュータ本体に挿入しないで下さい。

[コンピュータの管理者]権限を有するユーザーを使用してください。 [制限]ユーザーの場合、プロテクタの関係上、正常に起動できません。

[ユーザーの切り替え]機能は使用しないでください。 ユーザーを切り替える場合、まずは全ユーザーを[ログオフ]してください。 本機能を利用した場合、データベースに接続できないエラーが発生します。

『TechnosV2Ex』をインストールしたユーザーでのみ利用してください。

空き容量が十分にあるドライブにインストールしてください。

2. TechnosV2Ex のプログラムおよびドライバ・インストール

本体プログラム群に加え、ライセンス管理に使用される USB プロテクタのドライバは 自動的にインストールされます。(そのため、Windows の再起動が必要となる場合があります。)

【注意】 USB プロテクタを コンピュータ本体に挿入しないで下さい。

(1)インストールの開始

- インストールを実行するためには
- (1) 1 CD からのインストール、 または
- (1) 2 インターネットからのインストール のいずれかを実行します。
- (1) 1 CD からのインストール

【土木積算システム『TechnosV2Ex』プログラム・インストーラ】CDを CDドライブへ挿入します。

【Windows 10 の場合】

Windows10において次のメッセージが表示されたらクリック(タップ)します。



さらに、次の画面が表示されたら、「はい」をクリックします。



次は、(2)「セットアップに関する注意」 画面へ

【Windows10 以外の場合】 Windows10とは異なるメッセージが表示されますが、画面の指示に従いインスト ールを実行します。

ただし自動再生機能がオフの場合は本メッセージは表示されないため、DVD/CD ドライブのフォ ルダを直接開き TechnosV2Ex_Setup.exe を実行します。 (1) - 2 インターネットからのインストール 先に紹介したダウンロードサイトから最新のプログラム・インストーラを実行します。



TechnosV2Ex 最新プログラム・ダウンロードサイトにあるプログラム・インストーラのリン クをクリックします。

確認画面が表示された場合には実行をクリックします。ただし実行できない場合は任 意のフォルダにファイルを保存してから実行します。

【Windows10の場合】

なお、Window10環境では次の確認画面で実行をクリックし

techno-skydepot.infoからTechnosV2Ex_Setup_2_2_1_107.exe (57.0 MB) を実行または保存しますか?			×	
🕡 この種類のファイルは PC に問題を起こす可能性があります。	実行(<u>R</u>)	保存(<u>S</u>)	•	キャンセル(C)

さらにこの画面で実行をクリックします。



次の画面(左側)が表示された場合は[詳細情報]をクリックし、さらに表示される画面 (右側)で実行をクリックします。



【Windows10以外の場合】 それぞれの画面の指示に従いインストールを実行します。 (2) 「セットアップに関する注意」画面

ご利用のコンピュータの環境によっては再起動が必要となる場合があるため、 次の確認画面が続けて表示されます。内容を確認の上、順次 [次へ] ボタンをクリックしま す。

!!【重要1】!! 大切なデータを守るためにインスト	~ール開始前に以下の注意をよ	くお読みください。	
大切なデータを守るためにインスト	──ル開始前に以下の注意をよ	くお読みください。	Ľ
	ッにコンピューターが <mark>再起</mark>	<mark>動</mark> する可能性があり ください	ます。
180079999 ※データの保存	を忘れないようにご注意	ください。 ください。	
_			
	< 戻る(<u>B</u>) ※	次へ(<u>N</u>) > キ	Fャンセル
土木積算システム TechnosV2Ex セットアップ		-	
!!【重要2】!!			
大切なデータを守るためにインスト	、一ル開始前に以下の注意をよ	くお読みください。	
インストール中に以下	のメッセージが表示され	ιる場合があります	
Sentinel System Dri	ver Installer 7.5.9	\times	
You must resta made to Sentin	art your system for the configuration lel System Driver Installer 7.5.9 to tal	i changes ke effect.	
Click Yes to re:	start now or No if you plan to restar	t later.	
	<u>Y</u> es <u>N</u> o		
【Yes】を選択すると直ちに	<mark>再起動</mark> されます。		
※保存していないデータは	ますべて失われてしまい	ますのでご注意くた	さい。
再起動しない場合は【No】?	を選択しインストールを こ 必ずパソコンの再起動 ?	完了させてくたさい をお願いします。	10
※テクノスを使用する側は			
※テクノスを使用する則に			
※テジノスを使用する削り			

確認を終えると プログラムのセットアップ「セットアップウィザードの開始」となります。

(3)「セットアップウィザードの開始」画面 [次へ] ボタン をクリックします。

📕 土木積算システム TechnosV2Ex セットアッ	7	-		
	土木積算システム TechnosV2Ex セット	アップウィザ	- ドの開始	i
	このプログラムはご使用のコンピュータ- TechnosV2Ex 2.2.1.107 をインストール	ーへ 土木積算う します。	ステム	
	統行する前に他のアプリケーションをす^	、て終了してく	ださい。	
	映行するには「次へ」、セットアップを約 ル」をクリックしてください。	を了するには「	キャンセ	
	次へ(N)	>	キャンセル	,

(4)「使用許諾契約書の同意」画面 内容を確認、了承していただいた後 同意する を選択し、 [次へ]ボタンをクリックします。

許諾契約書の同意	
約行する前に以下の重要な情報をお読みください。	a)
以下の使用許諾契約書をお読みください。インストールを統行するにに 必要があります。	はこの契約書に同意する
ソフトウェア使用許諾契約書	^
甲(お客様)と乙(株式会社テクノ)とはソフトウェアの使用許諾に即	関し次の通り契約しま
す。	
第1条(定義)	
本契約において次の各号に掲げる用語の意義は当該各号に定めるとこ	ころとします。
ソフトウェアとは「ブログラム」および「闌連資料」を包括し技術サ-	- ビスにより提供され
る改訂版(レビジョンアップ版)を含みます。 第3条(初始の成立)	•
94 / 200 102 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
) 同意する(▲)	
) 同意しない(D)	

(5) 情報 (続行する前に以下の重要な情報をお読みください)の表示 指示通り、 USB プロテクタをコンピュータ本体 から取り外し、 [次へ] ボタン をクリックします。

(LAN版にて、サーバー以外のコンピュータヘインストールする場合、USBプロテクタ取り外し操作は不要です。)

木積算システム TechnosV2Ex セットアップ	-		
8報 統行する前に以下の重要な情報をお読みください。		2	
セットアップを続行するには「次へ」をクリックしてください。			
【動作環境についての注意点】		^	
WindowsXPおよびそれ以前のOSについては非対応です。			
動作仕様の詳細についてはこちらをご覧ください。			
http://techno-inc.net/home/products/p_detail02			
【インストール時の注意点】			
USBプロテクタをコンピュータ本体から取り外してください。			
(LAN版でサーバー以外のコンピュータの場合、この操作は不要です。)			
USBプロテクタを取り外したことを確認してからプログラムの			
インストールを続行してください。			
		~	
	+		
< 戻る(旦) 次へ(凶) >	+	ヤノセレ	

(6)「インストール先の指定」画面 インストール先を指定し、[次へ] ボタン をクリックします。

★本積算システム TechnosV2Ex セットアップ	-		×
インストール先の指定 土木猿算システム TechnosV2Ex のインストール先を指定してください。			
土木積算システム TechnosV2Ex をインストールするフォルダを指定 クリックしてください。	して、「次	へ」を	
続けるには「次へ」をクリックしてください。別のフォルダーを選択するには ックしてください。	:「参照」を	クリ	
C:¥TechnosV2Ex	参照(3)	
このプログラムは最低 157.1 MB のディスク空き領域を必要とします。			
< 戻る(5) 次へ(1) >	+	ャンセル	,

【インストール先ドライブを変更する場合】

[参照] ボタンを使用しないで、その左側の入力枠に表示されている C:¥TechnosV2 の C の文字を該当するドライブ名(半角英大文字)に書き変えてください。

(7)「インストール準備完了」画面

[インストール] ボタン をクリックします。(中断は、[キャンセル] ボタン) 「インストール状況」 画面が表示され、必要なファイルがコピーされます。

土木積算システム TechnosV2Ex セットアップ ー	
インストール準備完了 ご使用のコンピュータへ 土木猿算システム TechnosV2Ex をインストールする準備がで きました。	
インストールを続行するには「インストール」を、設定の確認や変更を行うには「戻る」す リックしてください。	 コントマールXXX ご使用のコンピューターに 土木構算システム TechnosV2EX をインストールしています。 す。しばらくお持ちください。
インストール先: C:WTechnosV2Ex	↑ ファイルを展現しています M:WTechnosV2EXWbinWfbclient.dll
<	
〈属の(国) インストール(Ц) キャ	キャンセル

 (8) ファイルのコピーと USB プロテクタのドライバ・インストール
 Technos V2Ex に必要なファイルのコピーが終了すると、USB プロテクタのドライバの インストールが自動的に開始され、次の画面が続けて表示されます。

InstallShield Wizard	#0 Ex+7+7
2	Preparing to Install
	Sentinel System Driver Installer 7.5.7 Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.
2	Checking Operating System Version
	Cancel

(9) - 1 次の画面が表示され、プログラムのインストールは終了です。



(9) - 2 インストール環境に USB プロテクタのドライバの古いバージョンがすでに存在していた場合 ドライバのバージョンアップが実行されるため、次のメッセージが表示されることがあります。



Windowsの再起動を促していますので、本インストーラ以外に起動しているプログラム等を先に終了させてから、[Yes]ボタンをクリックして Windows を再起動します。

(9)-3 その他の場合

また、OSの種類、プロテクタ・ドライバのバージョン、インストール環境によっては 以上の手順通りに表示、動作しない場合があります。次のケースを参考にしてください。

 【ケース1】

 (9) - 2 で [Yes]ボタンをクリックしても Windows が再起動されない場合、 スタートメニューから 手動で Windows を再起動してください。

 【ケース2】

 USB プロテクタを挿入後に TechnosV2Ex を起動したら、プロテクタが正常に認識 されない場合、スタートメニューから 手動で Windows を再起動してください。

以上で TechnosV2Ex のインストールは終了です。

新規インストールの場合、次の3. TechnosV2Exの初期起動を実行します。

3. TechnosV2Ex の初期起動

(1) TechnosV2Ex プロテクタの USB ポートへの装着

TechnosV2Ex を起動する前に、USB プロテクタ()をコンピュータ本体の USB ポート()に 装着()してください。装着すると、専用ドライバが自動的に登録されます



①USB プロテクタ



②USB ポート



③装着した状態

(2) TechnosV2Ex の起動

デスクトップに作成された土木積算システム『TechnosV2Ex』 ショートカットをダブルクリックして『TechnosV2Ex』を起動します。

- 【注意】 インストール後、最初の起動ではユーザーデータ ベースを作成するため、多少時間がかかることが あります。しばらくお待ちください。
- (3)工事管理画面の表示の確認 右の画面が表示されれば、 初期起動は成功です。



教室システム『	FOURVERSE)-(I)	k-81					- 0
表示(V) シス	760部定(0) ウ	1719	W A83	7(H) 68396-19(2)	しょうりん たいつく	3股子(1)】 ンサポート	ITANAR ITAAA MAA	
				6				
17-51 (7単値 7	7.MH	42 [F]	工程名 万 約工/	*97-3*	(E G/##		
工事管理								
新城市政	III NE		. 18-	Estit?	ii N	I 14	100 V2ExE V2ExE V2ExE 107.97	▲ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
No.	RINN	-	No.	RÉNRIPH	•	No.	19	3
1			1			1		
2			2			2		
3			3			2		
•			4			4		
5			5			5		
			6			6		
			7			7		
			8					
			•			•		
			10			10		
						12		
•						10		
						14		
						15		
			16			16		
2			17			17		
			18			18		
			19			19		
80			20			20		
			_					

(4)TechnosV2Ex の終了

次に、データをインストールするため次のいずれかのメニューを利用しTechnosV2Exを終了します。

	_ _ ×
🔣 表示(V) システムの設定(O) ウインドウ(W) ヘルプ(H) 【追加モード】(7) 【テクノス終了(T)】	
オンラインサポート 工事内を検索 工事価格他一覧 条件一覧 単独画面 保存 工事を閉じる	🗙 テクノス終了

以上で、プログラムの初期設定は完了しました。

実際に積算するためには、単価表(積算基準の歩掛)および単価、諸経費等のデータをインストールする 必要があります。 これらのデータのインストールは、TechnosV2Ex 起動時に案内画面が表示されます。画面 の指示に従うと更新データをインストールできます。詳細なデータ更新方法については専用の説明書をご覧 ください。

4. アンインストール

TechnosV2Ex のプログラム群と USB プロテクタ・ドライバは一連の流れにてインストールされますが、 アンインストールの作業は個別の手順となります。また、積算基準等の更新データについては別途の対応が必要です。

TechnosV2Ex (本体プログラム群)の削除

Windows 専用のプログラムアンインストール機能を利用してください。 なお、TechnosV2Ex では、プログラムをアンインストールしても、データは削除されません。 完全に削除したい場合は、データの削除の項目を参照してください。

また、スタートメニューの Technos V2Ex 用のフォルダが残ることがあります。不要な場合、これ らも直接削除します。

USB プロテクタ・ドライバの削除

本ドライバも Windows 専用のプログラムアンインストール機能を利用してください。 対象となるアプリケーションの名前は、Sentinel System Driver Installer バージョン名です。

ただし、本ドライバを削除すると、プロテクタが認識されなくなります。

TechnosV2Ex (データ)の削除

データ更新キットでインストールした積算基準、単価等のデータおよび個別に積算された 工事データを削除する場合、対象のフォルダ(プログラムをインストールしたドライブ直下 に存在する TechnosV2Ex フォルダ)を削除してください。 ただし、ご自身が作成した工事データも削除されますので、必要な工事データについては 工事管理画面にて[V2バックアップ]を実行しておきます。

5. 補足 (動作環境)

TechnosV2Ex の動作環境は次の通りです。

項目	条件
O S	Microsoft Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Microsoft Office	2007 / 2010 / 2013 / 2016 (拡張機能などで使用します。)
CPU/メモリ	お使いの OS が推奨する環境以上
ディスプレイ解像度	1027×738 ドット以上
ディスプレイ表示色	High Color 以上
ハードディスク	インストール時の空容量 250M 以上 データ更新時 200~300MByte 増加
プリンタ	お使いの OS で動作可能なプリンタ
ネットワーク環境	TCP/IP での通信が可能
その他	プロテクタ接続用にコンピュータ本体に付属する USB ポート×1個 USB ハブ等では正常に動作しないことがあります。

インストール後データを保存するための容量を十分に確保してください。 最新 OS 等への対応状況は、ホームページ(URL http://techno-inc.net/)にてご案内しています。

土木積算システム『TechnosV2Ex』 プログラム・インストール説明書

著作者 - 株式会社テクノ 発行者 - 株式会社テクノ

発行日 - 2017年07月07日 初版 2017年07月19日 第3版