2022 年 9 月 15 日 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

## Windows 10 May 2019 Update(Version 1903)環境における問題について

Windows 10 May 2019 Update(Version 1903)環境にて Advance CAD を導入するにあたり、 「Advance CAD でテキストエディタを使用した際、入力した全角文字が文字化けする」問題が生じる 事を確認しております。この問題の原因および対策等についてご説明いたします。

■対象バージョン

Advance CAD 21.02 までの全バージョン

■対象の操作(コマンド)

文字入力時にテキストエディタを使用する操作 (注釈作成、文字要素修正、モデルタイトル等)

■現象(例)

メモ帳 notepad.exe を使用して、全角文字を含んだ文字列を作成、配置した時に文字化けが発生します。

■原因

Advance CAD は UTF-8 に対応していませんが、Windows 10 Version 1903 より、メモ帳の保存 時のデフォルトの 文字コード 形式が ANSI から UTF-8 に変更されたことに起因します。

■対策

テキストエディタが保存する文字コード形式を「ANSI」に設定します。

口暫定対策1

メモ帳の保存時に「上書き保存」ではなく、メニューバーの「ファイル」から「名前を付けて保存」を 選択し、文字コードを「ANSI」に変更して保存してください。

口暫定対策2

次の設定を行い、以後は「上書き保存」による「ANSI」文字コードでの保存ができるようにします。

(設定内容)

バッチファイルを作成し、コンフィグレーションファイルを編集して、Advance CAD のテキストエディ タとして使用するようにします。 (設定手順)

① 以下内容のバッチファイルを作成します。(ファイル名:notepad.bat)

@echo off
C:\#WINDOWS\#system32\#notepad.exe /A %\*

- ② 作成したバッチファイルを exe(標準では C:¥ACAD¥EXE)フォルダに保存します。
- ③ 現在ご使用のコンフィグレーションファイルをメモ帳で開きます。
   ※暫定対策となりますので、修正前に既存ファイルのバックアップをおすすめします。
- ④ 次の修正を行い上書きで保存します。

(修正前)

#EDITOR#	"C:¥WINDOWS¥system32¥notepad.exe"	Text editor
----------	-----------------------------------	-------------

(修正後)

/#EDITOR#	"C:¥WINDOWS¥system32¥notepad.exe"	Text editor
#EDITOR#	"@(HOME)¥exe¥notepad.bat"	Text editor

⑤ Advance CAD を再起動し、動作をご確認ください。

(注意点)

- \* 上記の対応により、Advance CAD とメモ帳の間にコンソールウィンドウが表示されますが、このウィ ンドウは閉じずに作業を進めてください。
- \* 文字入力後にメモ帳を閉じると、同時にコンソールウィンドウも閉じます。
- \* 先にコンソールウィンドウを閉じてしまうと、メモ帳は画面上に残りますが、入力した文字は無効となります。

■恒久対応

21.03 バージョンにて対応済み。

お問い合わせは、Advance CAD サポート窓口までお願いいたします。

以上