

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。

□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。

□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なります。

(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 %1
```

- 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

次回リリースの 21.03 バージョンにて対応の予定です。

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