

問題

AutoCAD ファイル (.dwg、.dxf) の測量座標を保持する読み込み方法を教えてください。

対象製品

V-nasClair・V-nas シリーズ 全般

V-nas 専用 CAD シリーズ 全般

回答

AutoCAD ファイルを開く際に表示されるウィザード画面で設定を行います。

また、V-nasClair の LAND_Kit や専用 CAD シリーズの MC オプションがご利用可能な場合は、専用のコマンドで AutoCAD ファイルの読み込みを行います。

操作手順

方法1 『開く』コマンドで AutoCAD ファイルを開く場合

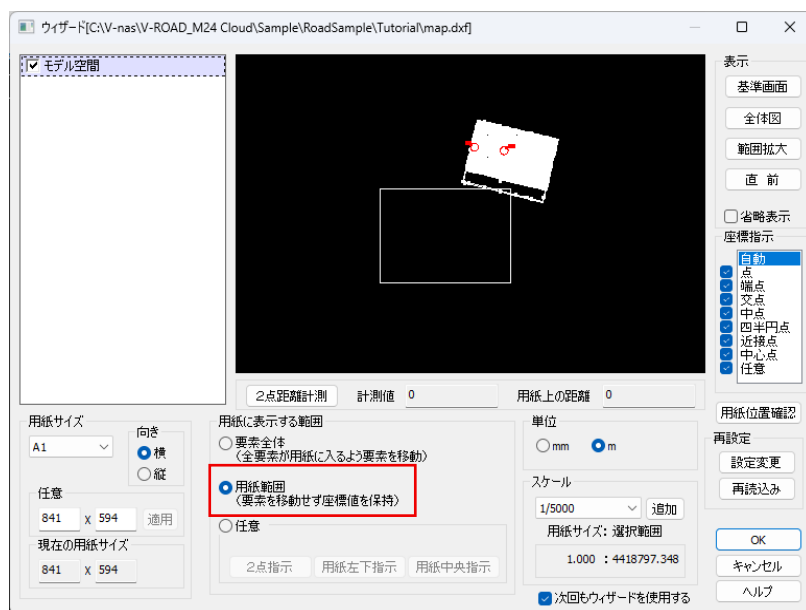
対象コマンド：

[標準]：[V-nas] アイコンー [開く] コマンド

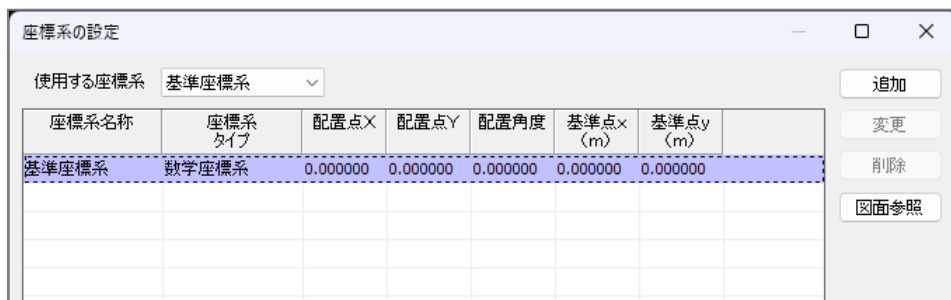
[クラシック]：『ファイルー開く』コマンド

[アドバンス]：『ファイルー開く』コマンド

- 『開く』コマンド実行後、AutoCAD ファイルを選択します。
- 【ウィザード：ダイアログ】で用紙に表示する範囲を「用紙範囲（要素を移動せず座標値を保持）」を選択します。



3. 読込後、『ツール座標系』コマンドを実行し、【座標系の設定：ダイアログ】の [追加] ボタンを選択します。



4. 【仮想座標系の追加：ダイアログ】で座標系の名称を入力し、座標系タイプを「測量座標系」を選択し、[OK] ボタンで閉じます。



方法2 『地図インポート』コマンドを使用して読み込む

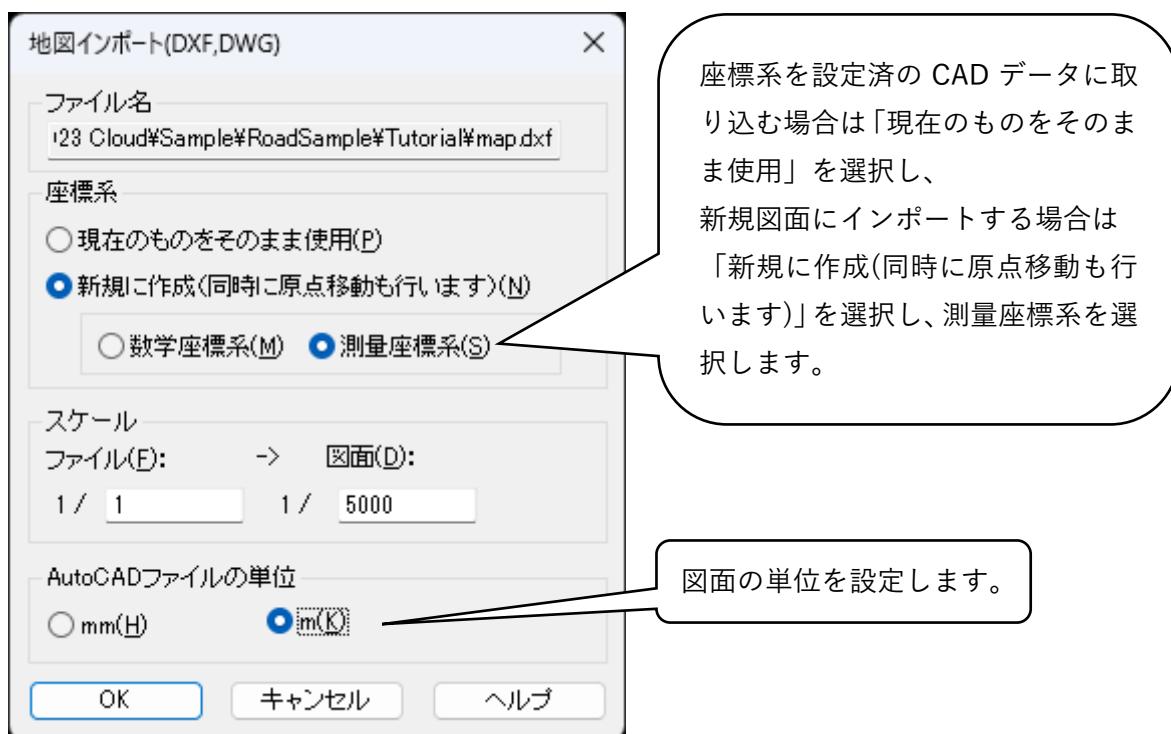
対象コマンド：

[標準]：[LAND_Kit] タブー [インポート] カテゴリー [地図インポート] コマンド

[クラシック]：『LAND_Kitーインポートー地図インポート』コマンド

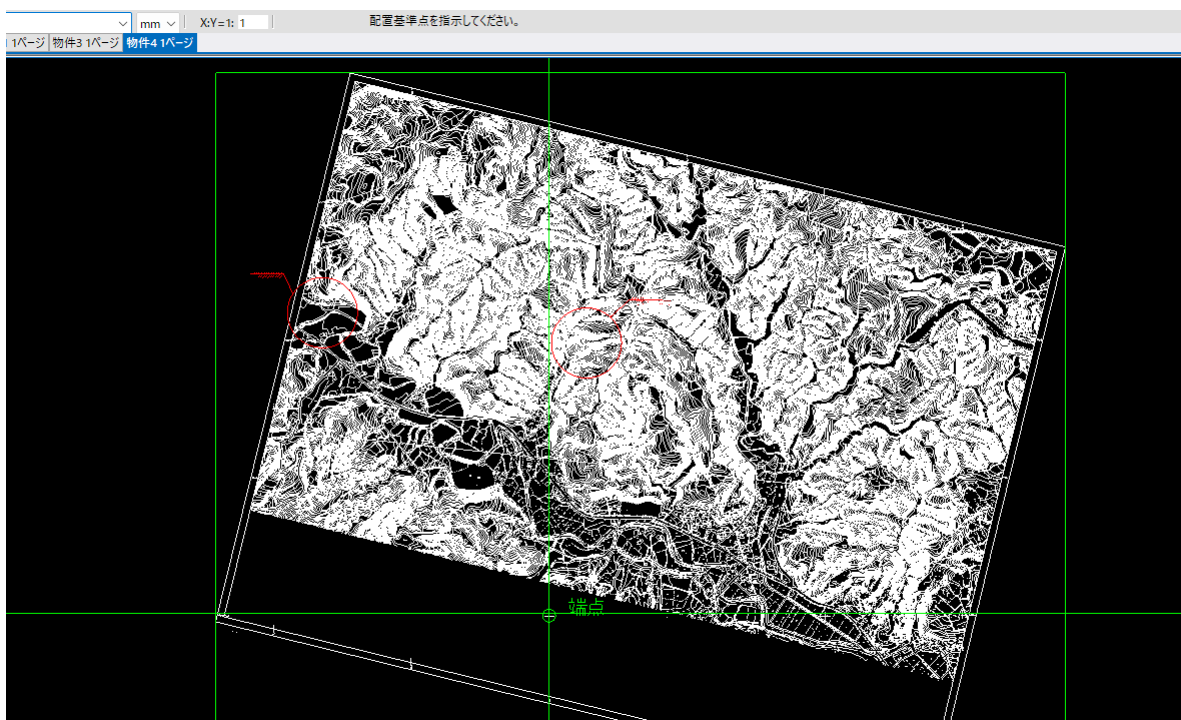
[アドバンス]：[地形・地質・地盤] タブー [地形] カテゴリー [インポート] プルダウン
ー [地図インポート] コマンド

1. 『地図インポート』コマンドを実行し、読み込みたいファイルを選択します。
2. 【地図インポート(DXF,DWG：ダイアログ)】にて座標系、スケール、AutoCAD ファイルの単位を設定し、[OK] ボタンを押します。



3. 座標系を「現在のものをそのまま使用」を指定した場合、アクティブになっている座標系の位置に地図が読み込みされます。

4. 座標系を「新規に作成(同時に原点移動も行います)」を指定した場合、一度読み込み結果が画面上に表示させ、配置基準点と回転角を指定します。



5. 配置位置を図面上で指定すると、地図の配置と共に座標系が登録されます。

