

Z値が未登録の図形を表示する

TOWISE CAD HC（以下HC）で、TOWISEから取り込んだCAD図形がZ値（高さ情報）を持たない場合、操作画面上にCAD図形を表示しない場合があります。

実はHCの初期条件では、Z値（高さ情報）が未登録のCAD図形は非表示にする設定になっています。

ここではZ値（高さ情報）が未登録のCAD図形をHCに表示する方法についてご紹介します。

※表示できるのは線分、ポリラインとなります。文字の表示はできません。

1. リボンメニューより【3Dツール】>【3D設定】の順に選択し、「環境設定」を開きます。



2. 「Z値が未登録の図形は非表示にする」のチェックを外し、【OK】をクリックします。

チェックを外すことでZ値が未登録のCAD図形も3D画面上に表示します。



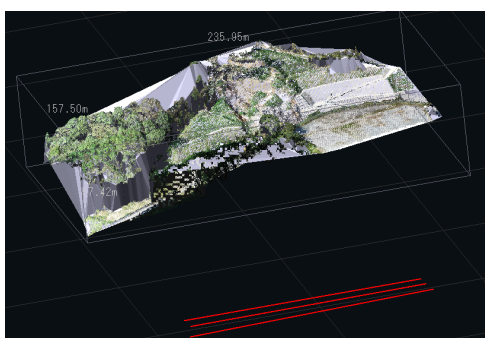
■ Z値が未登録の図形をZ値0の高さに表現する

TOWISE Data Editorから取得する際に、Z値が未登録のCAD図形は「0m」として扱います。そのため、画面に表示する点群の下に配置されると、隠れて見え辛い場合があります。

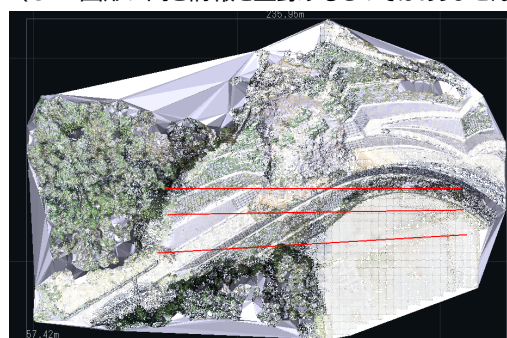
■ Z値が未登録の図形を用紙高さに表現する

TOWISE Data Editorから取得する際に、Z値を持たないCAD図形は点群の最底辺に表します。

「Z値0の高さ」に取り込んだ場合



「図形を用紙高さ」で取り込んだ場合
(CAD図形に高さ情報を登録するものではありません)



※ Ver6.4.1.0より未満のバージョンでお使いの場合は、「Z値が未登録の図形を用紙高さに表現する」に設定を変更後、再度 HC で【ファイル】>【CAD取得】を行う必要があります。