

連棟パースの作成方法

文書管理番号：1035-01

Q. 質問

連棟パース（複数棟の建物が並ぶパース）を作成するには？

A. 回答

A's では、ひとつのプラン（平面）に複数の建物を同時に作図・入力して連棟パースを作成することはできません。

それぞれの建物を別々のプランで入力し、外構図で他の物件の「3次元データ（3DDデータ）」として読み込んで配置することで、連棟パースを作成することができます。

「3次元データ（3DDデータ）」とは、それぞれの建物の3次元モデルの形状データで、3Dパースであらかじめ保存しておくことで、他の物件に読み込むことができるようになります。

ここでは、3つの建物（A棟、B棟、C棟）を並べた、下のような連棟パースを作成する例について説明します。







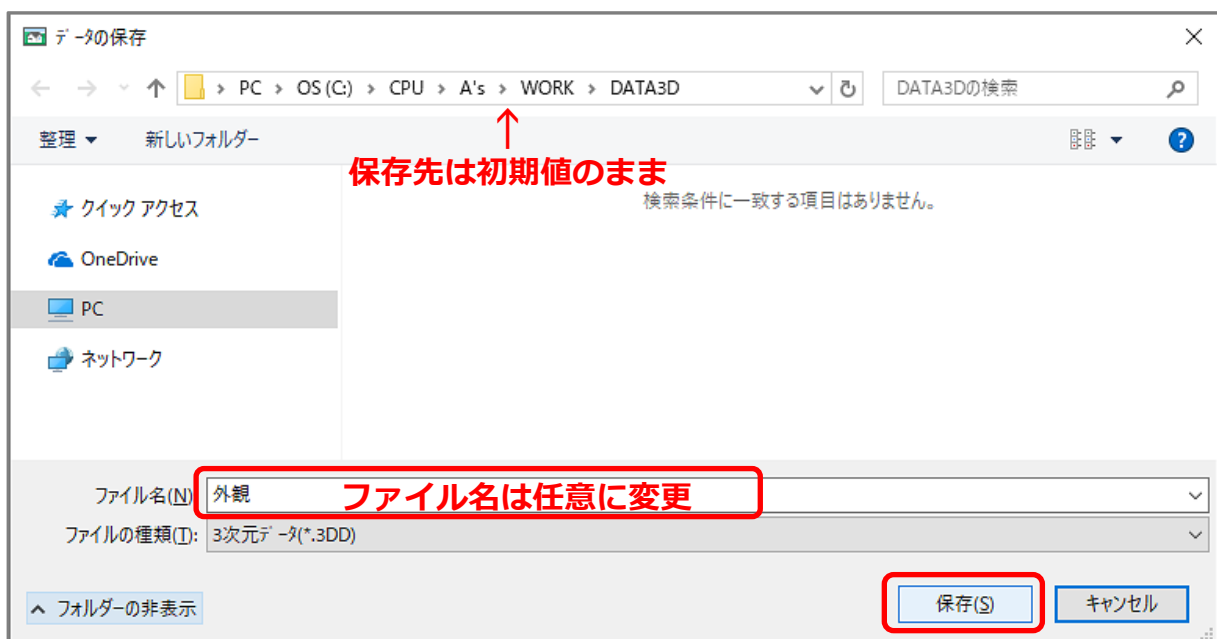
操作のながれ

1. A棟、B棟、C棟のプランをそれぞれ入力・作成する
2. B棟とC棟について、3D建物データを保存する
3. A棟の外構図で、B棟とC棟の「3次元データ（3DDデータ）」を読み込み配置する
4. 3Dパースで、外観パースを作成する（連棟パース）

操作手順

● 3次元データ（3DDデータ）保存の手順

- ①  (プラン図)・ (屋根伏図)などを入力し、 (3Dパース)の外観を作成
- ② 3Dパースで、 (データ保存)をクリック
 - * データの保存の画面が表示されます。
 - * 「ファイル」⇒「データ保存」⇒「3次元データ」を選択してもかまいません。
- ③ 「3次元データ(*.3DD)」形式で保存



- * 保存先は初期値のままかまいません。
 - * ファイル名は任意に変更してかまいません。
- ④ プラン（物件データ）を保存して終了
 - * B棟、C棟それぞれのプランで、「3次元データ（3DDデータ）」を保存します。

● 3次元データ（3DDデータ）読込の手順

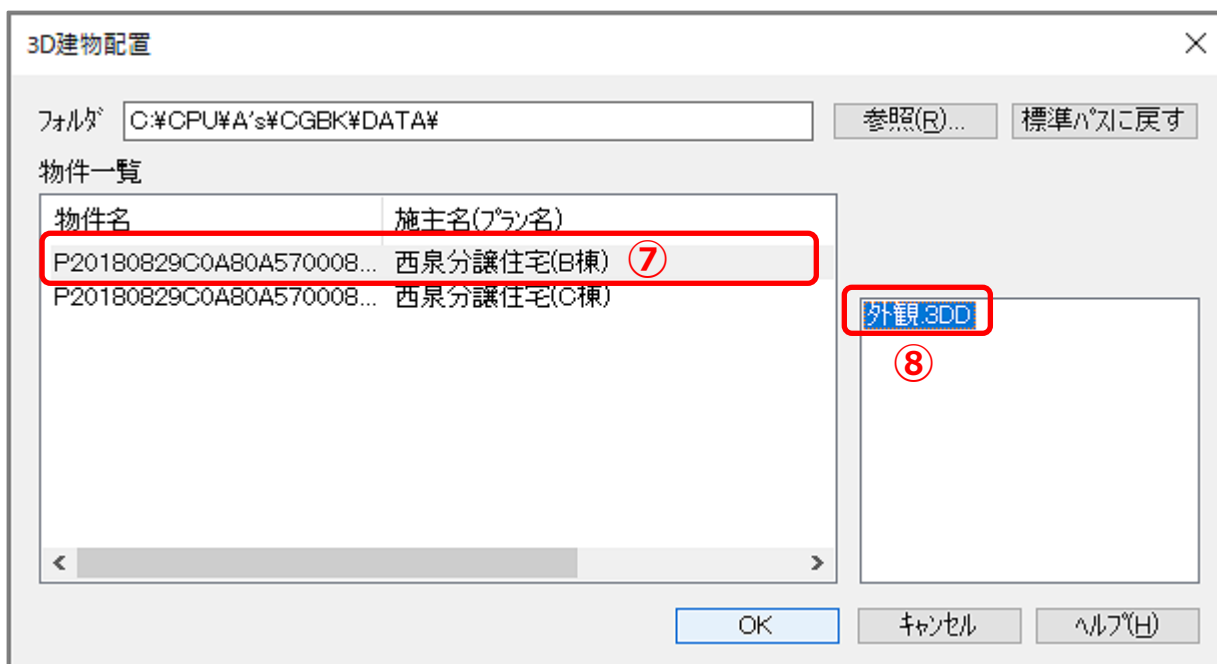
⑤ 「3次元データ（3DDデータ）」を読み込むプランを開き、（外構図）を開く

* ここでは、A棟のプランを開きます。

⑥ （建物配置）の（3D建物配置）をクリック

* 3D建物配置の画面が表示されます。

⑦ 物件一覧から読み込むプランを選択



* 物件一覧に物件名が表示されない場合は、「標準パスに戻す」を選択し、読込先フォルダを初期値に戻してください。

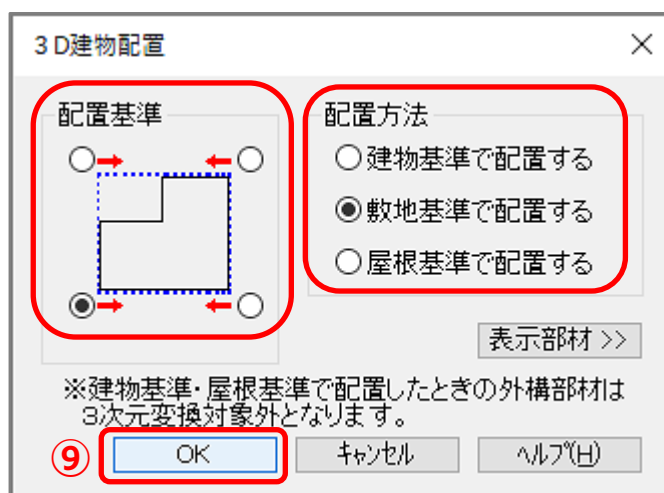
* 「3次元データ（3DDデータ）」が保存されていないプランは、表示されません。

⑧ 選択したプランに含まれる3DDデータファイルを選択し、「OK」をクリック

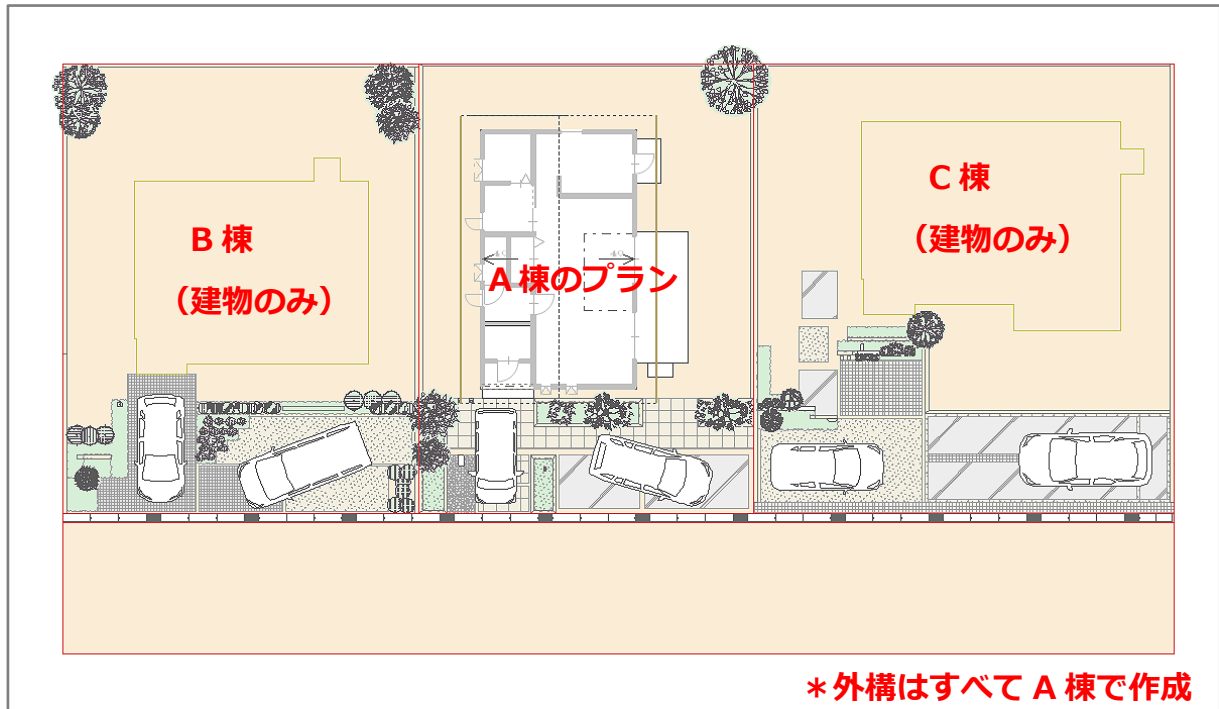
* 3D建物配置の設定画面が表示されます。


⑨ 配置基準と配置方法を指定し、「OK」をクリック

* 配置方法で「敷地基準」を選択した場合は、3次元データに含まれる敷地、外構のデータを一緒に読み込みます。




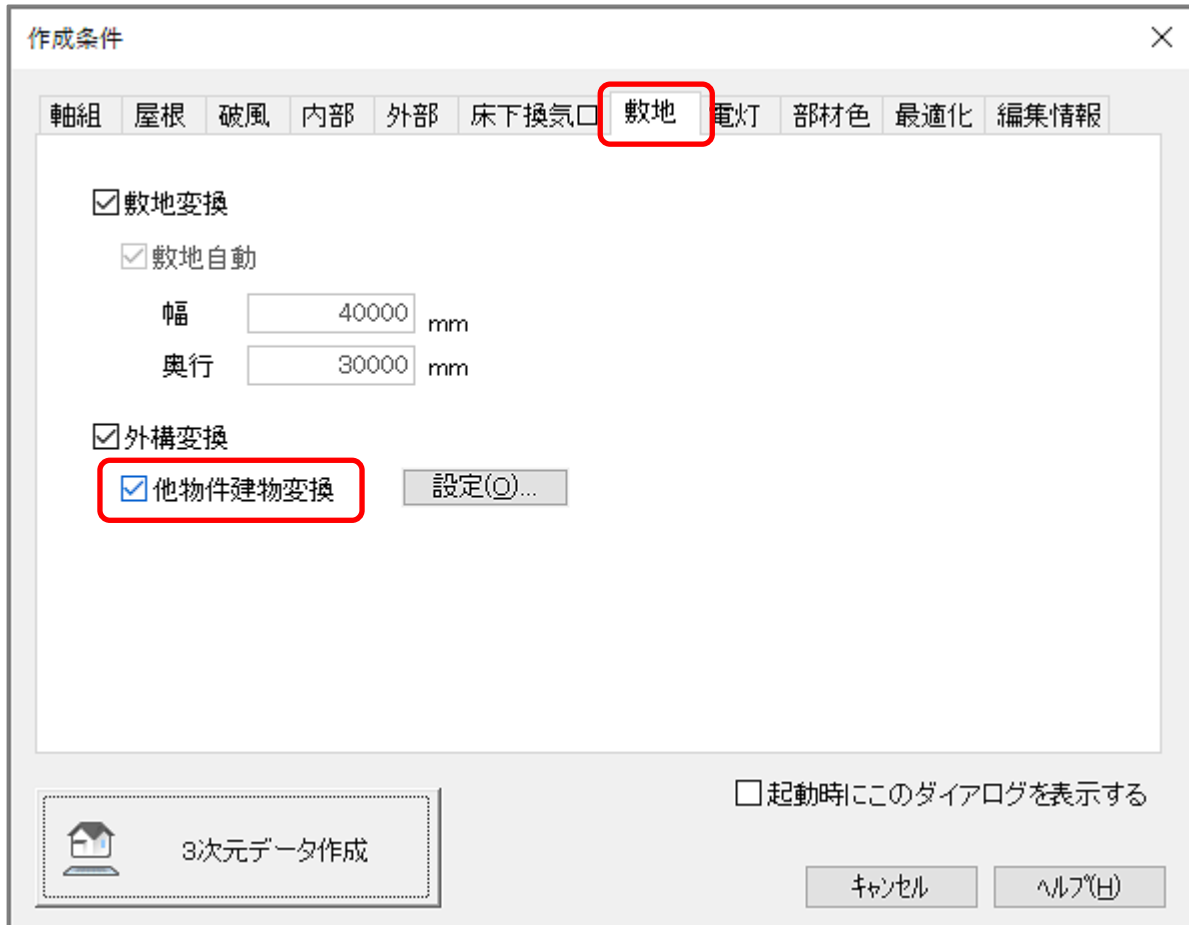
<建物基準で配置した例>



⑪  (3D パース)で確認



- * 外構図で 3D 建物配置から「3次元データ (3DD データ)」を配置した場合は、3D パースの  (作成条件)の「敷地」タブにある「他物件建物変換」にチェックを入れて、パースを作成してください。



【注意】

3D 建物データを利用するこの方法はパース作成にのみ利用できます。
配置図画像出力や図面出力には、3D 建物データは反映しません。