

建物

3DSコンバータ

3dsファイルの変換

RIKCAD に建物データを取り込む rik 取り込みを行ってgsm ファイルがない場合（続き）

1) rik 取込後、gsm

ファイルがない事が確認できましたら、物件管理システムのボタンをクリックし、RIKCAD を起動させます。

2)

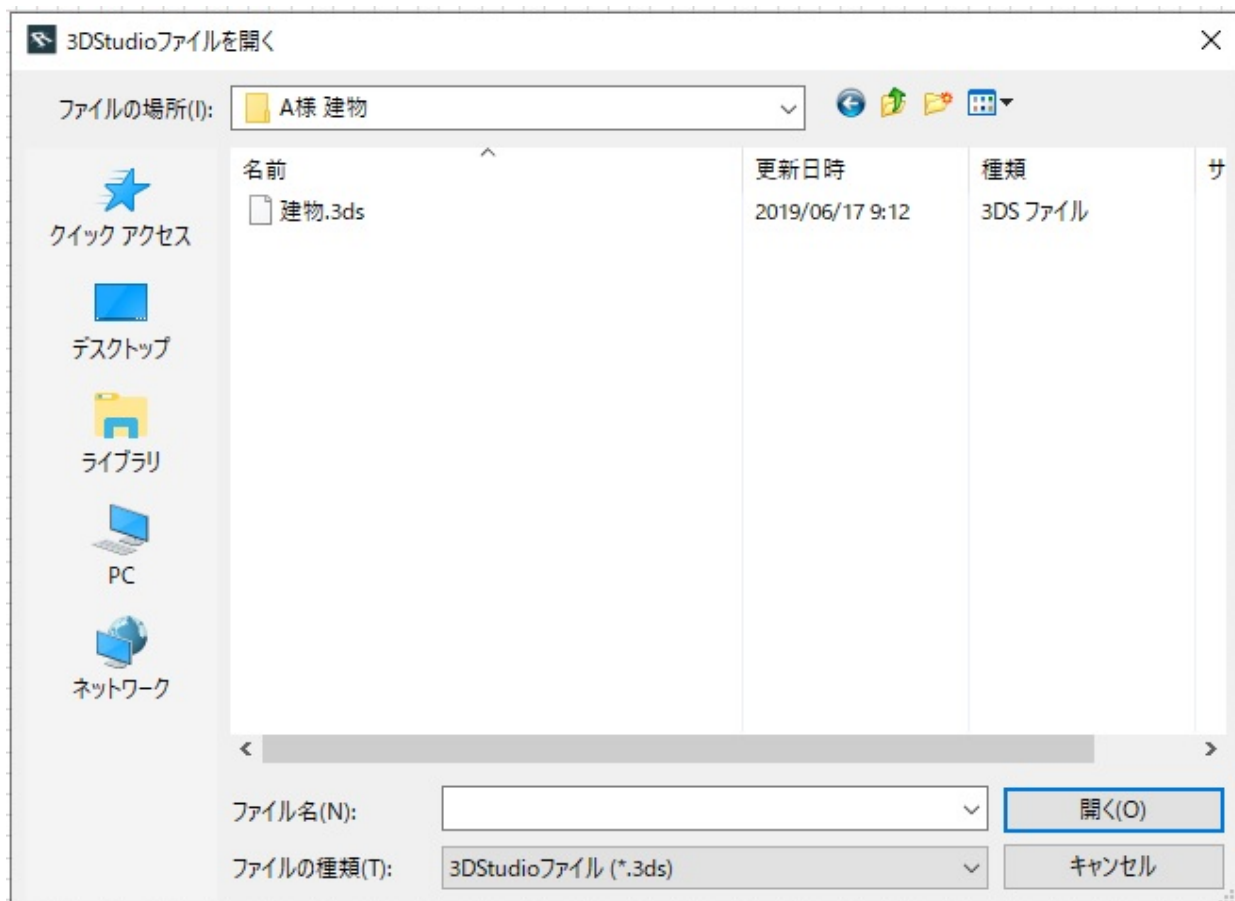
メニューバーより [3DS GSM 変換] を実行します。

～ RIKCAD7：メニューバー[作図-補助]

RKCAD8：メニューバー[敷地-建物]

RIKCAD9/10メニューバー[建物]

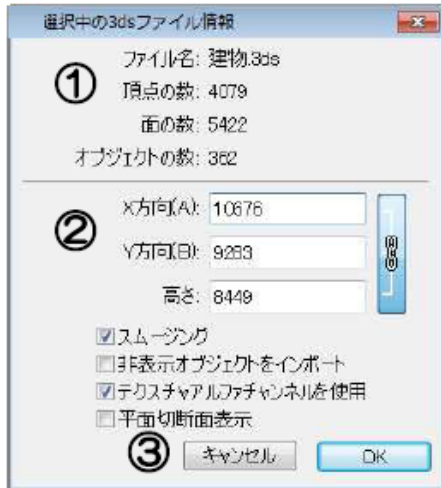
先ほどrik 取り込みを行ったフォルダ内に作成された3ds ファイルを指定し[開く]をクリックします。



3ds ファイルの変換設定画面が表示されます。

[3ds ファイルの変換設定画面]

建物



[3ds ファイルの変換設定画面]

①3ds のファイル情報

②取り込み後のサイズ・表示設定

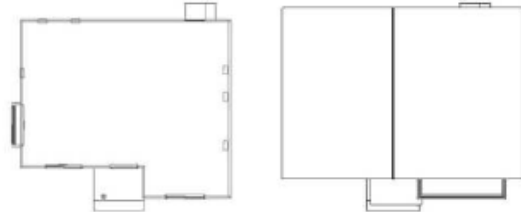
表示設定は初期設定のままで問題ありません。

取り込んだデータに斜線が入るなどの場合、設定を変更します。

平面切断表示：平面図上の表示方法を設定します。3D データには反映されません。設定後も変更することができます。

平面切断面表示：チェックあり

チェックなし



③[OK] [キャンセル] ボタン

3) 設定画面内の数値が取り込み後のサイズになります。ソフトによって取り込み後のサイズが100 倍、1000 倍になっている場合がありますので、必要に応じてサイズ変更を行います。

4) [OK]をクリックすると、RIKCAD がファイルの変換を行います。変換進捗画面の表示が消えると作業終了です。

変換されたgsm 形式は指定した3ds 形式のファイルと同じ場所に作成されます。

3ds ファイルの変換 (設定) について

CAD のソフトによっては、3ds をそのままgsm に変換すると、座標設定の違いから横に倒れた状態や上下逆の状態に変換される場合があります。

その場合、RIKCAD で取り込むデータの座標情報と一致させることで正常に取り込むことができます。

[3DSオプション]の設定

1) メニューバー[建物]もしくは[敷地-建物]、[作図-補助]-[3DS コンバータ]-[3DS オプション]をクリックし、[3DS GSM 変換]の変換設定画面を表示させます。

建物

[3DS⇒GSM 変換設定画面]

3DS⇒GSM変換

変換設定

x= x 図面単位: 1.00 mm

y= y 少数点設定: 5

z= z

配置設定

☒ 底辺をz=0に変換

☐ 重心を(x=0,y=0)に変換

☒ 必要時のみ重心を(x=0,y=0)に変換

ホットスポット設定

2Dのホットスポット設定:

☒ 境界線

☐ ゼロポイント

☒ 重心

☐ 最外側ポイント

3Dのホットスポット設定:

☒ 境界線

☐ ゼロポイント

☒ 重心

既定値に戻す キャンセル OK

2) [変換設定]の項目を必要に応じて、変更しOK をクリックします。

(変換の一例)

・福井コンピュータ株式会社 ARCHITREND Z , ARCHITREND Virtual House の場合 【x=x y = -z z = y 】

3) 設定変更後、補助パレットより[3DS GSM 変換]をクリックしもう一度、gsm ファイルを作成します。

上書きもしくは、別の名前で保存し再度オブジェクトから配置してください。

物件管理システムを使用したRIKファイルの取込み方法

一意的なソリューション ID: #1050

製作者: 藤田

最終更新: 2022-06-29 02:08