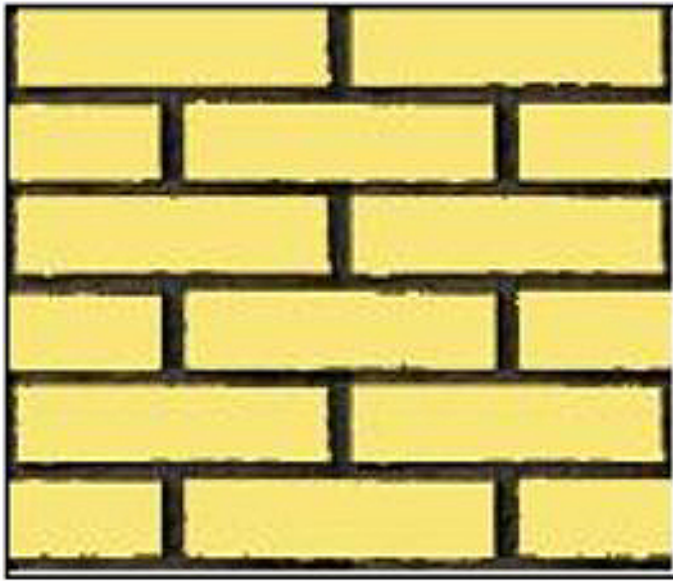


材料・材質

材料の登録方法（RIKCAD7以降）

RIKCAD7/8/9/10に登録されていない素材を使用したい場合、登録用の画像データがあれば、「材料」として登録することができます。

①登録したい画像データ（JPGファイル等）を準備します。

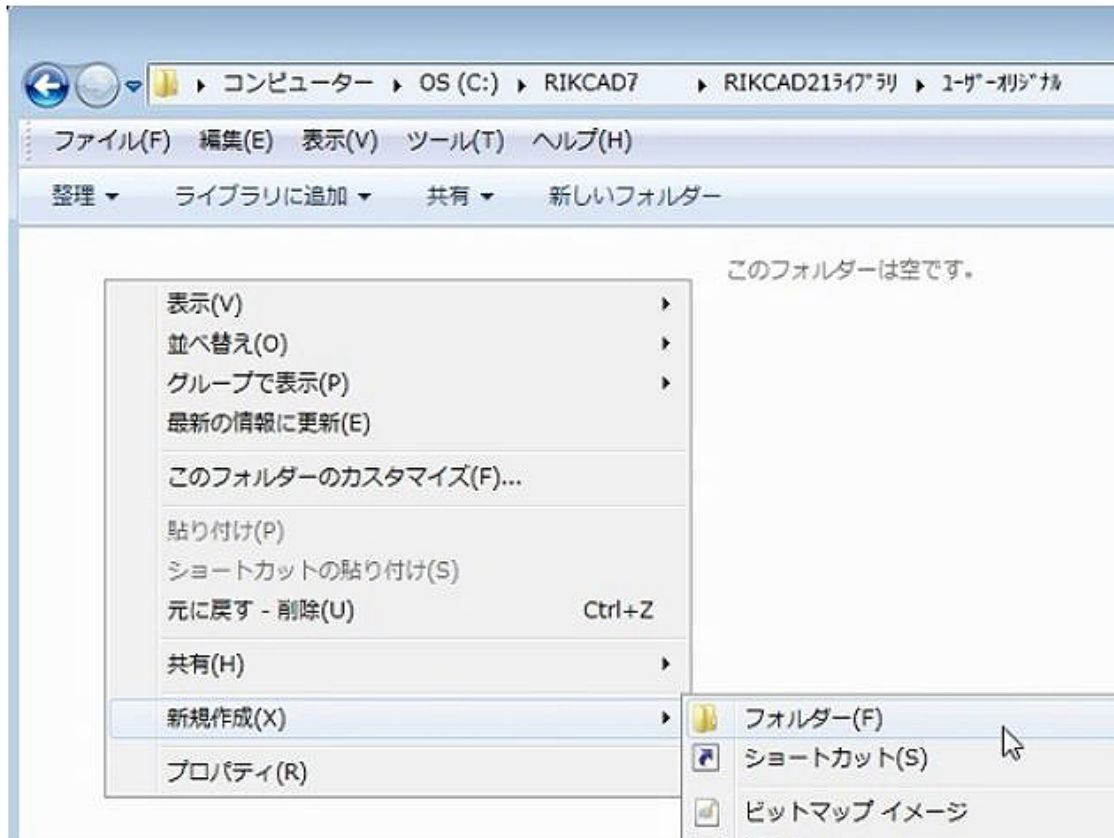


今回は上記の画像を登録することにします。

※登録して頂いた画像を並べてスラブ等を表現しますので、画像データを準備する際は、目地の位置などに気を付けてください。

②「RIKCAD7/8/9/10」フォルダより、「RIKCAD21ライブラリ」⇒「ユーザーオリジナル」フォルダ内に新規のフォルダを作成し、画像を保存します。

材料・材質



【材料登録の注意点】

登録された材料は作業を行ったplnファイルにしか登録されません。
よって、別のplnファイルや新規画面を開いた時には、登録した材料は表示されません。
今後、新規画面でも登録した材料を表現させる
為には、何も入力されていない
新規画面
面上で登録作業
業をもう一度行い、「RIKCAD21テンプレート.pln」に上書き保存をする必要があります。

③RIKCAD7/8/9/10で作図中のファイル（又は新規画面）を開きます。

④RIKCAD7/8/9/10が起動したら、メニューバーの「オプション」⇒「材質」から「材料の選択」ウィンドウを表示します。

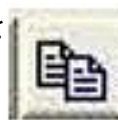
右上にある「表示の切り替え」ボタンを左プレスし、右側のアイコンを選択します。

材料・材質



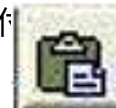
⑤登録する素材に似た素材をコピーします。（例：レンガ02をコピーします）

1) コピーしたい素材を選択し、「コピー」ボタンを



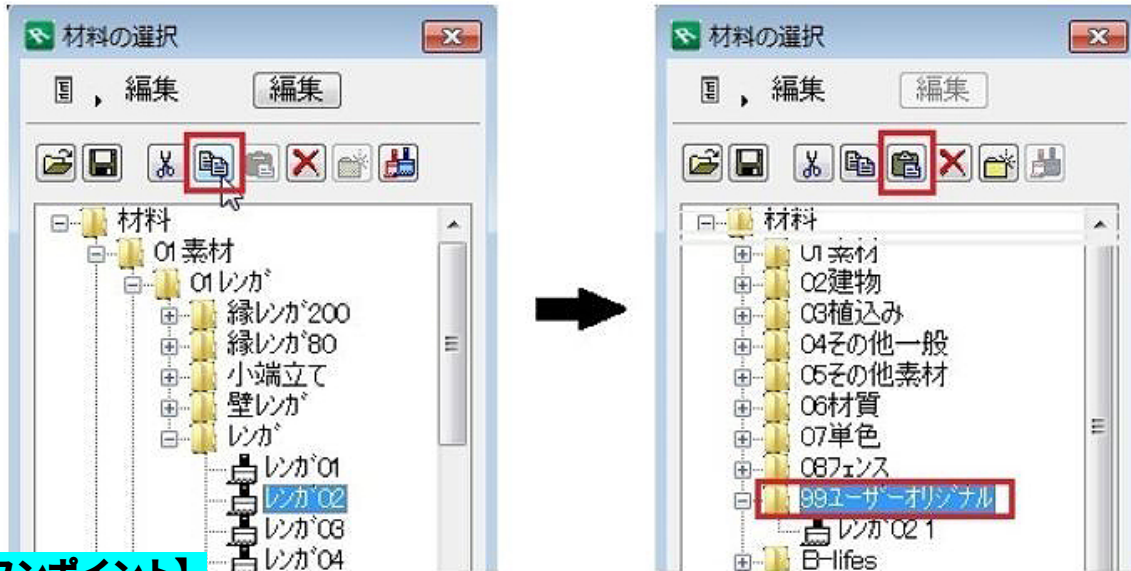
クリックします。

2) 「99 ユーザーオリジナル」フォルダをクリックし、「貼り付け」ボタン



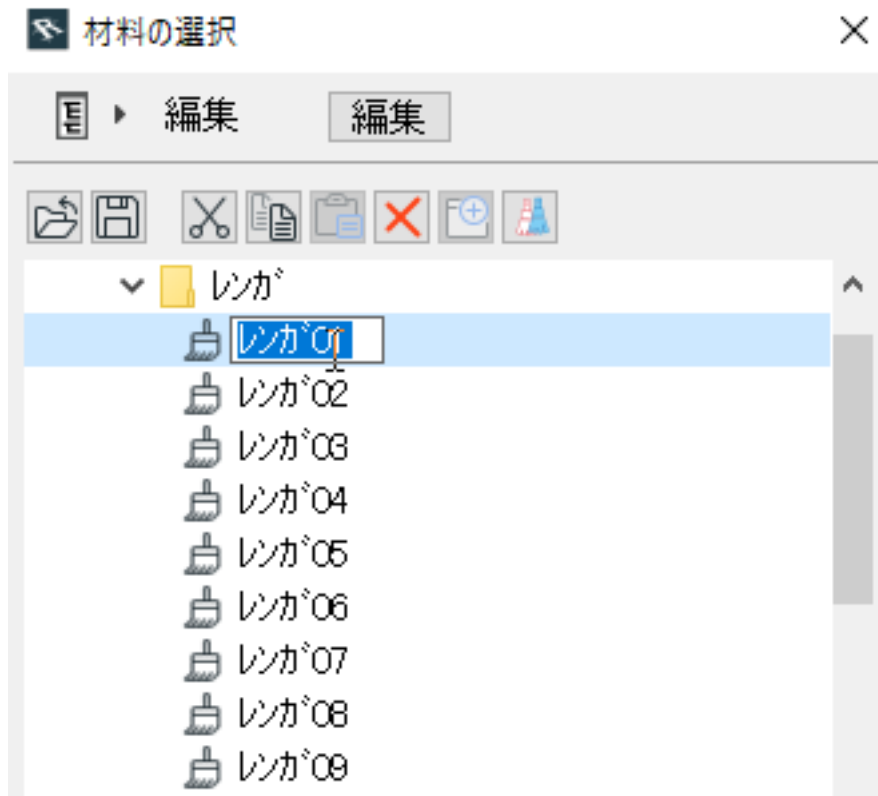
をクリックします。

材料・材質



【ワンポイント】

材料の名称を変更したい場合、まず、コピーした材料の行をワンクリックで青くした後、さらに名前の箇所をワンクリックすることで、名前を編集できます



⑦コピーした素材を選択し、「編集」ボタンをクリックします。

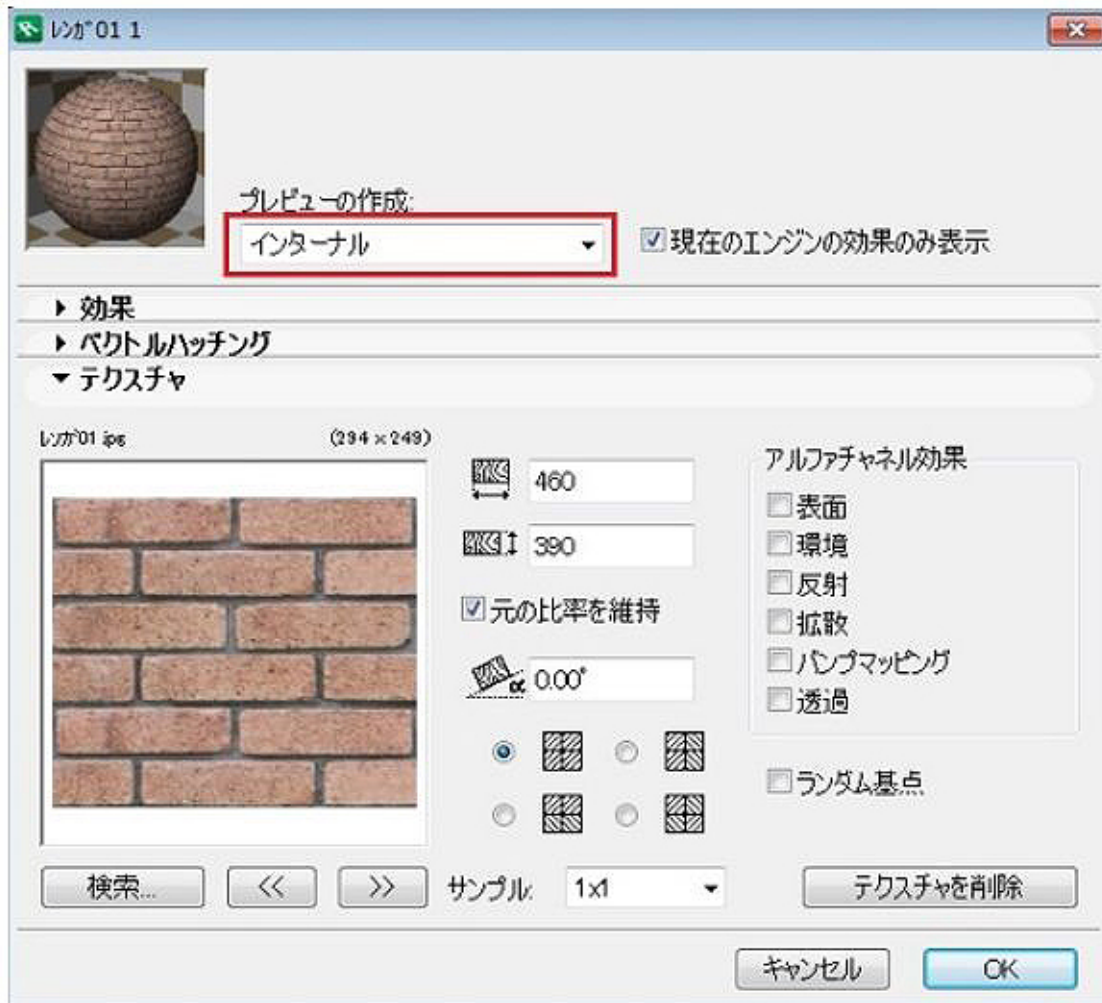
下記のウィンドウが開きますので、プレビューの作成が「インターナルエンジン」（RIKCAD9/10は「ベーシックエンジン」）であることを確認します。

ページ 4 / 10

(c) 2025 RIK <ksumatani@rikcorp.jp> | 2025-07-04 00:11:00

URL: <http://faq.rik-service.net/index.php?action=artikel&cat=45&id=217&artlang=ja>

材料・材質



⑧「テクスチャ」欄内の「検索」ボタンをクリックし、②で保存した画像を選択します。

下図のテクスチャの「サンプル部分」を「1x1」に変更します。

今回登録したいレンガのサイズは230×65でした。

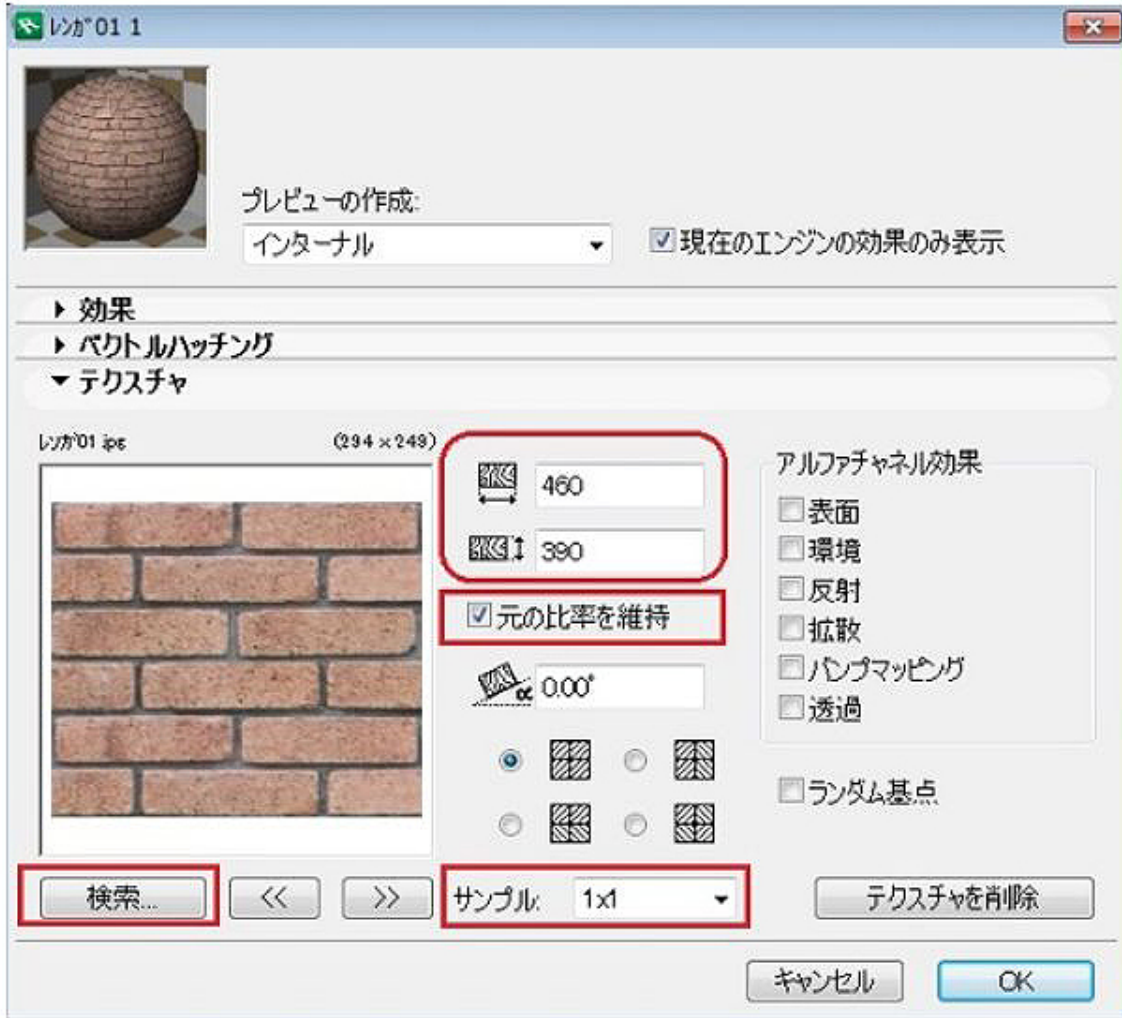
プレビュー画面では、縦に6個、横に2個のレンガ画像ですので、『元の比率を維持』のチェックを外したうえで、

[横] $230 \times 2 = 460$

[縦] $65 \times 6 = 390$

に設定します。

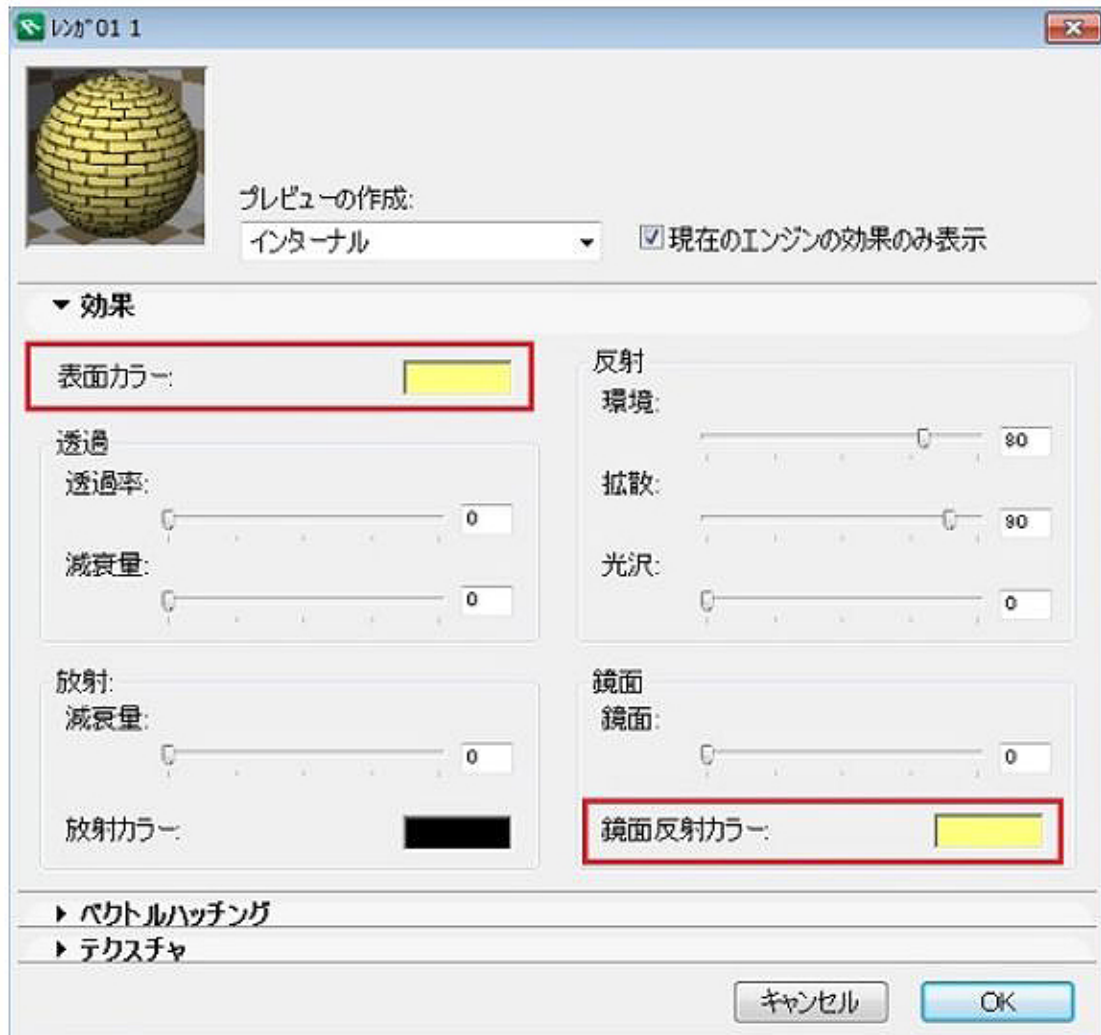
材料・材質



⑨効果の「表面カラー」と鏡面の鏡面反射カラー」をダブルクリックし、登録する画像と似た色を選択します。

(インターナルエンジンでの3Dのシェーディングの色になりますので、通常の3Dウィンドウやレンダリングでは表現されません)

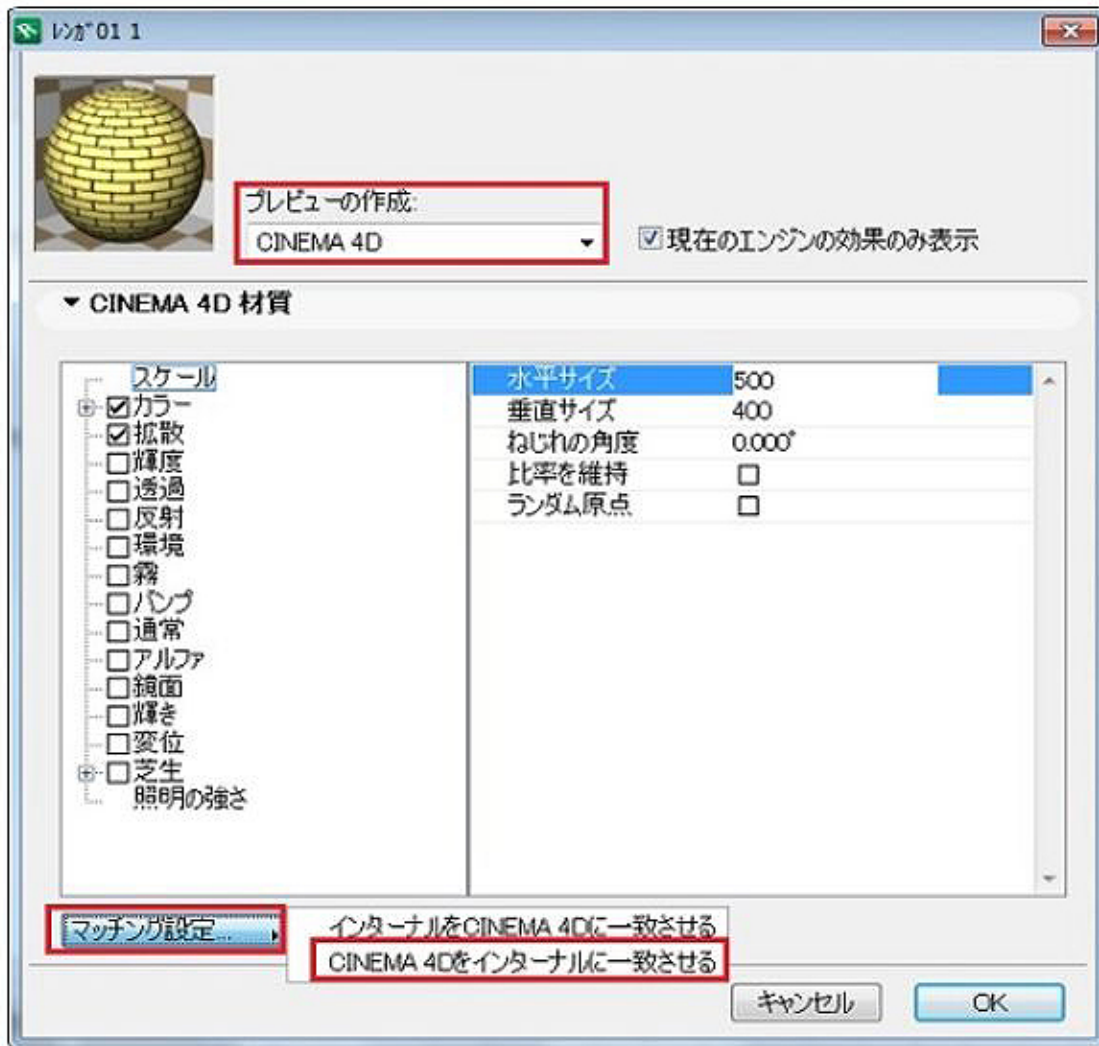
材料・材質



次に「プレビューの作成」を「CINEMA 4D (CINEMA 4D (CineRender) by MAXON)」に変更します。

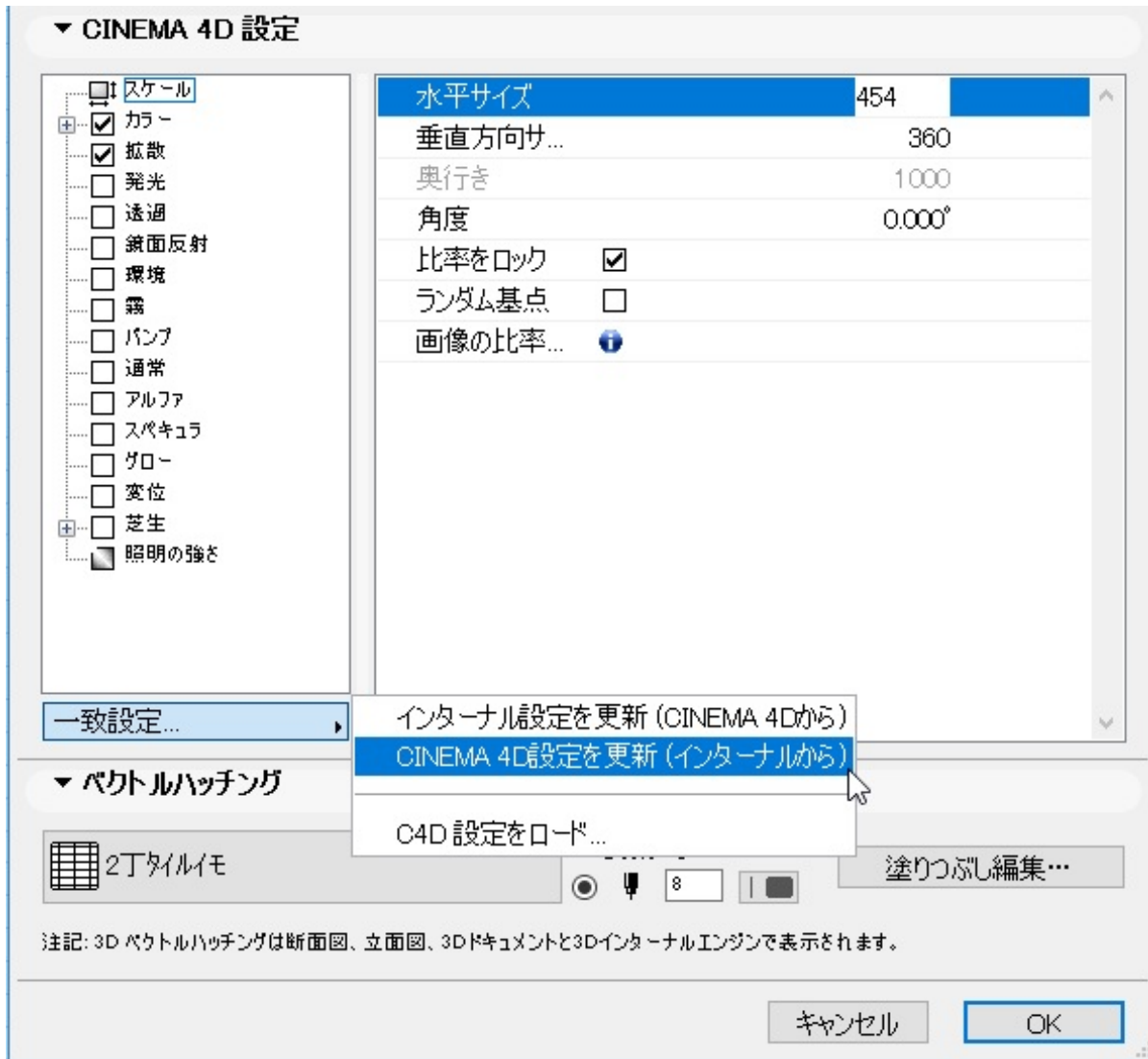
⑩最後に「マッチング設定」ボタンから『CINEMA 4Dをインターナルに一致させる』を押します。(RIKCAD7)

材料・材質



⑩最後に「一致設定...」ボタンから『CINEMA 4D設定を更新（インターナルから）』（RIKCA D8）/「CineRender設定を更新（ベーシックから）」（RIKCAD9/10）を押します。

材料・材質



「OK」ボタンをクリックして、ウィンドウを閉じて登録作業完了です。

※ 「キャンセル」や「閉じる」ボタンで閉じると、これまでの登録作業がキャンセルされてしまいます。ウィンドウは必ず「OK」ボタンで閉じてください。

新規画面でも反映されるように登録作業を新規画面で行っていた場合は、登録作業の完了後、「RIKCAD21テンプレート.pln (c¥ RIKCAD7/8/9/10¥ RIKCAD21テンプレート¥) へ上書き保存を

【RIKCAD9/10】

【RIKCAD8以下】

材料・材質

関連項目

- [材料のサイズを変更したい](#)
- [材料登録したものを他のプラン、PCで使いたい](#)
- [材料の登録方法（RIKCAD21V6以下）](#)

一意的なソリューション ID: #1216

製作者: 亀田

最終更新: 2022-03-27 03:02