

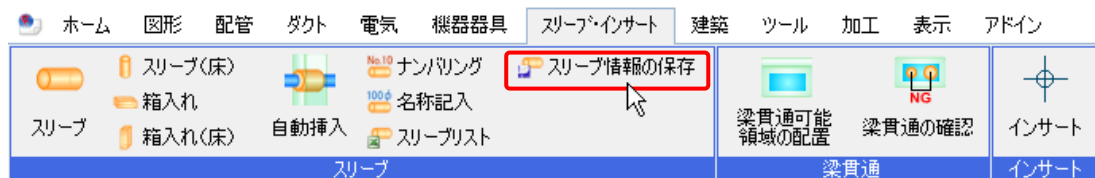
Q スリーブ情報を鉄骨 CAD に受け渡したい

A [スリーブ情報の保存]で csv ファイルに保存します

スリーブの情報を csv ファイルに書き出して保存します。図面上に作図されたすべてのスリーブが対象になります。csv ファイルは「設備-梁貫通連携中間ファイル形式」です。建築 CAD、鉄骨 CAD で読み込むと、Rebro のスリーブ情報を反映させることができます。

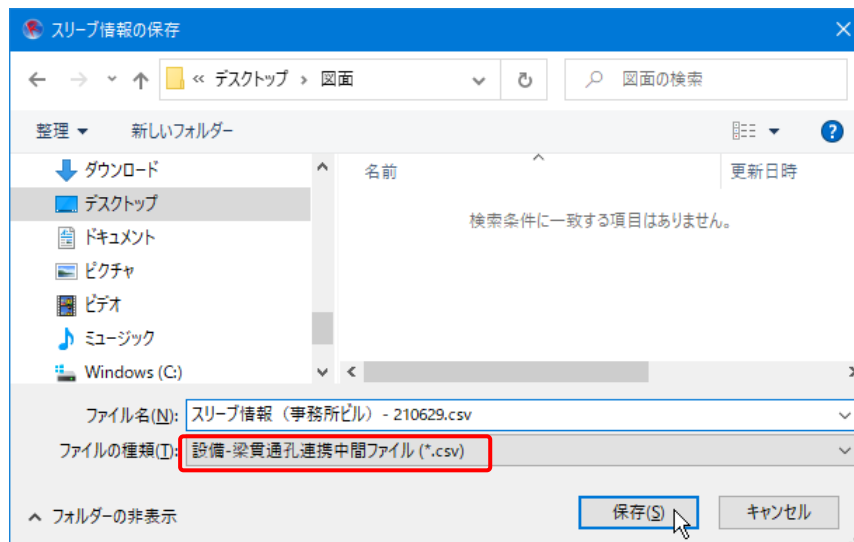
1

[スリーブ・インサート]タブ-[スリーブ情報の保存]をクリックします。



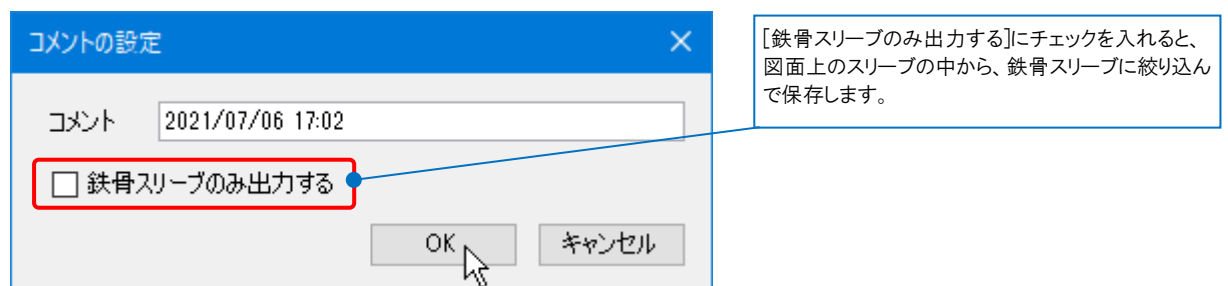
2

[ファイルの種類]で「設備-梁貫通孔連携中間ファイル(*.csv)」を選択し、[保存]をクリックします。



3

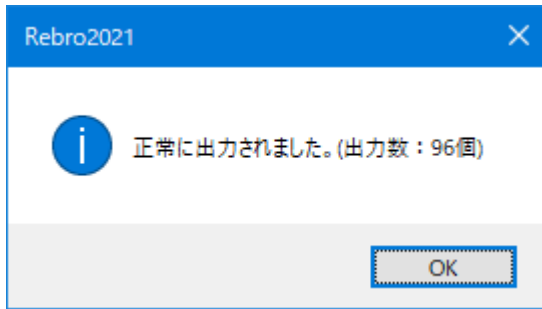
[コメントの設定]ダイアログが表示されます。ファイルの 1 行目に出力されるコメントを入力します。初期値ではファイルを保存する日時が入力されます。



[OK]をクリックします。

4

出力結果が表示されます。



●補足説明

ファイルに保存する情報

```
// 2021/07/06 17:02
"VER","2.0"
"ABSOL","0.0","0.0","0.0"
"C","2","80.0","13250.0","13907.5","3425.0","13650.0","13907.5","3425.0"
:
:
:
"C","96","80.0","22970.0","3225.0","3740.0","22970.0","3575.0","3740.0"
"END"
"ABSOL","0.0","0.0","4000.0"
"C","1","80.0","13250.0","13907.5","3425.0","13650.0","13907.5","3425.0"
:
:
:
"C","95","80.0","22970.0","3225.0","3740.0","22970.0","3575.0","3740.0"
"END"
```

The code block contains CSV data with several annotations:

- `// 2021/07/06 17:02`: Annotated as "コメント" (Comment).
- `"VER","2.0"`: Annotated as "csv ファイルのバージョン" (CSV file version).
- `"ABSOL","0.0","0.0","0.0"`: Annotated as "スリーブの基準フロアの Z 座標 (前2つの値は"0.0"固定)" (Sleeve reference floor Z coordinate (first two values are fixed "0.0")).
- `"C","2","80.0","13250.0","13907.5","3425.0","13650.0","13907.5","3425.0"`: Annotated with "スリーブサイズ" (Sleeve size) pointing to "80.0", "スリーブ始点の X、Y、Z 座標" (Sleeve start point X, Y, Z coordinates) pointing to the first three coordinates, and "スリーブ終点の X、Y、Z 座標" (Sleeve end point X, Y, Z coordinates) pointing to the last three coordinates.
- `"C","96","80.0","22970.0","3225.0","3740.0","22970.0","3575.0","3740.0"`: Annotated as "スリーブ番号 (ナンバリングを行っていない場合は要素 ID)" (Sleeve number (if not numbered, it is element ID)) pointing to "96".
- `"ABSOL","0.0","0.0","4000.0"`: Annotated as "スリーブの基準フロアごとにまとめます" (Grouped by sleeve reference floor).