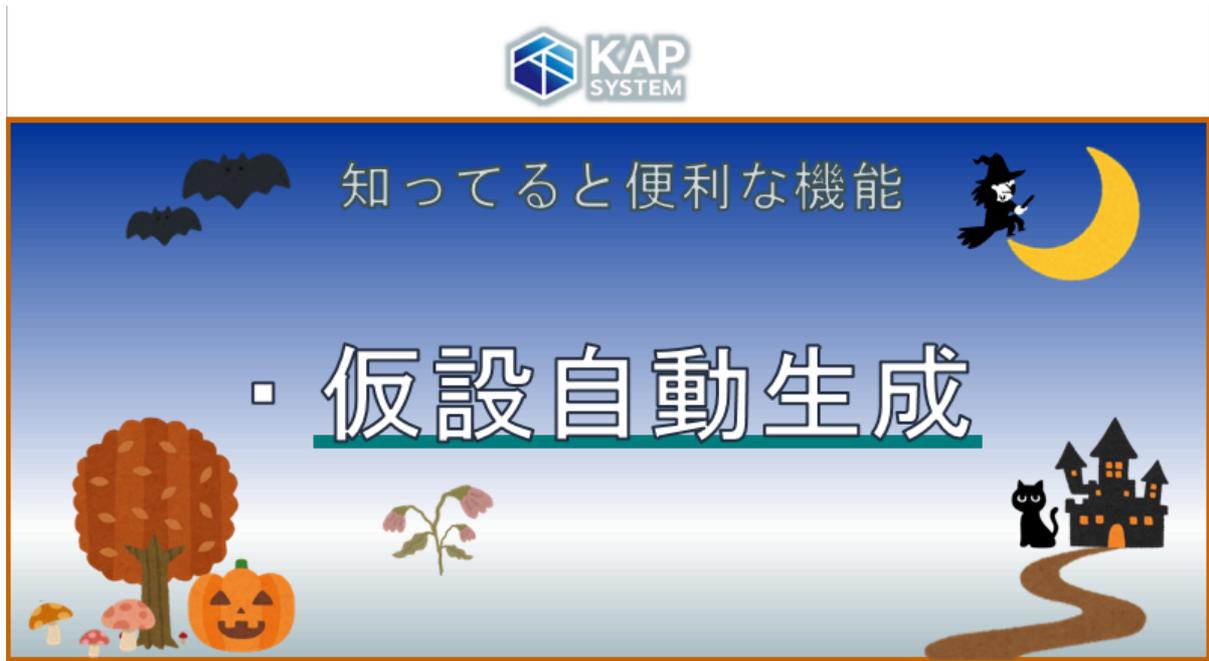


## 25.10月【KAP機能ご紹介】仮設自動生成全パターン



こんにちは！日本ファブテック KAPシステム部です 😊

10月に入り少しずつ肌寒くなってまいりました。

皆様、衣替えや秋冬の準備は整っていますでしょうか？

今月は31日はハロウィンです 🎃

死者の魂や悪霊がやってくると信じられていたため、追い払ったり仲間だと思わせる為に仮装や焚火を行ったことが起源とされています。

またハロウィンでお菓子を配るのは、悪霊に食べ物を与えて元の世界に帰ってもらうための風習にであり、「悪霊から身を守るための魔除け」「死者の供養」が由来とされています。

今では子供がお化けに仮装し「トリック・オア・トリート（お菓子をくれなきゃいたずらすぞ）」ということで近所の家へお菓子を貰って回る楽しい交流のイベントとなっております。

そんな楽しい雰囲気釣られて、本物のお化けも参加しているかもしれませんね 🍡 🧛

本日は仮設自動生成の全パターンをご紹介します。

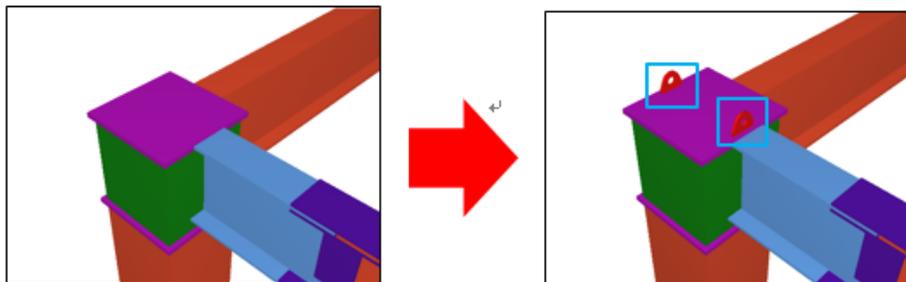
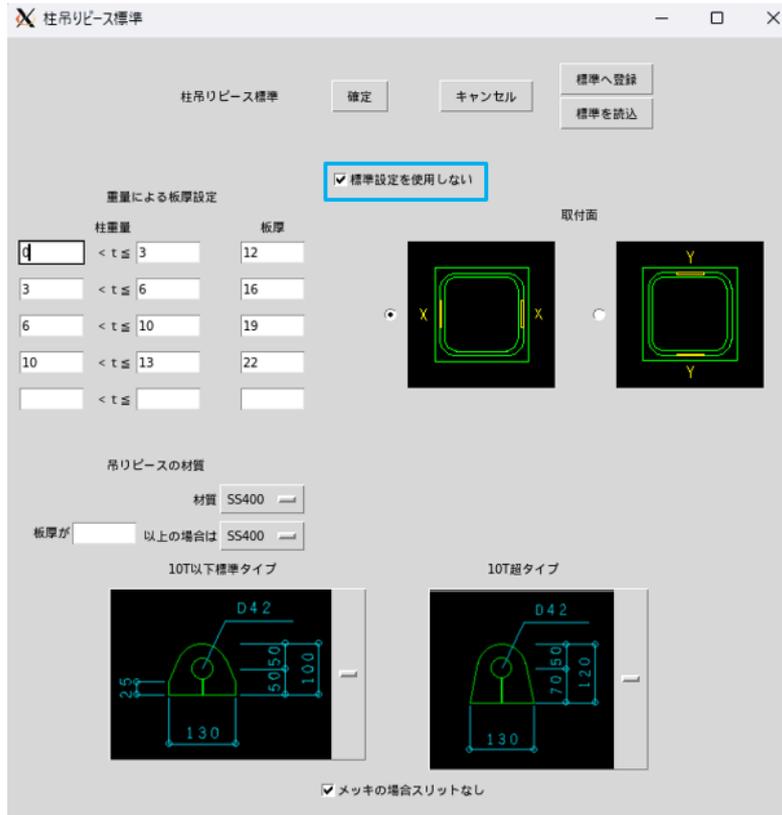
---

### 【機能】 仮設自動生成全パターン

=====  
**吊りピース (柱)**

柱の重量によって、吊りピースの板厚・ピース名を設定し、自動で全本柱に吊りピースを生成する。

【仮設】 ➔ 【柱部材】 ➔ 【吊りピース(1)】 ➔ 【吊りピース標準仕様】 ➔ 【標準登録】

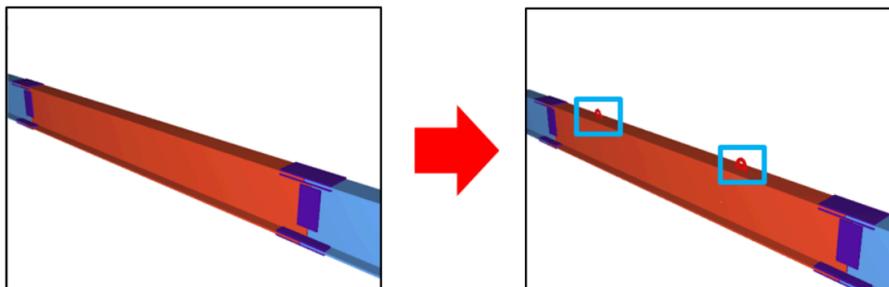
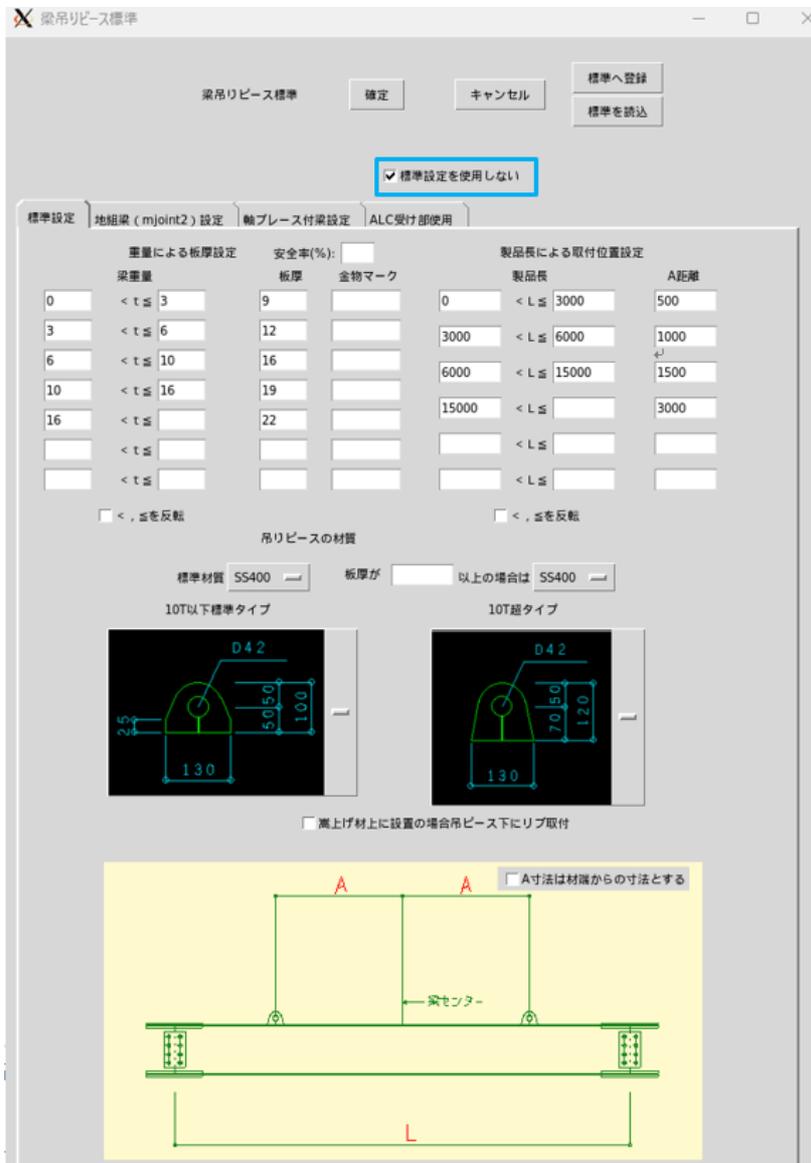


=====  
**吊りピース (梁)**

梁の重量によって、吊りピースの板厚・ピース名を設定し、自動で全大梁に吊りピースを生成する。

【仮設】 ➔ 【梁部材】 ➔ 【吊りピース】 ➔ 【吊りピース標準仕様】 ➔ 【標準登録】

※地組梁、軸ブレース付梁、ALC受け部の標準仕様も設定可能です。

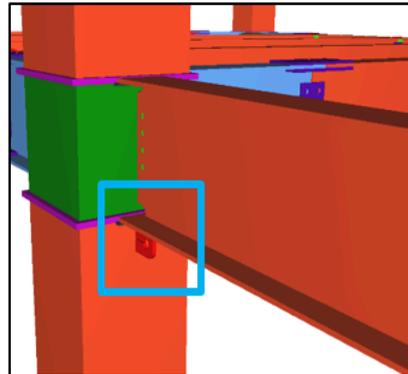
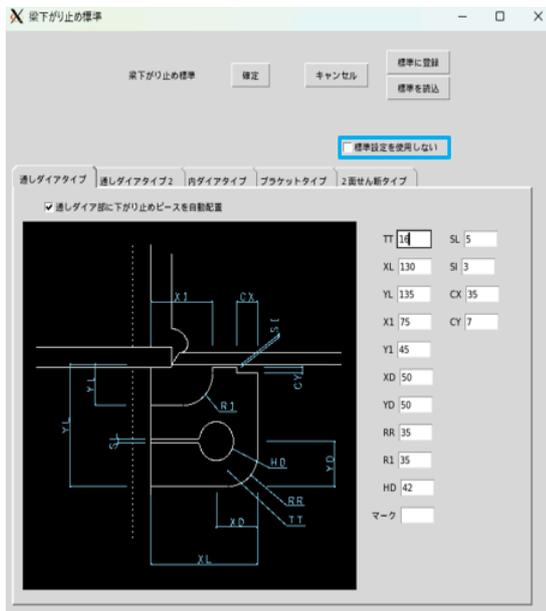


## 下がり止め

ダイヤタイプ毎に形状を設定して、該当箇所へ下がり止めを自動生成する。

【仮設】 ⇒ 【梁部材】 ⇒ 【下がり止め】 ⇒ 【下がり止め標準仕様】 ⇒ 【標準登録】

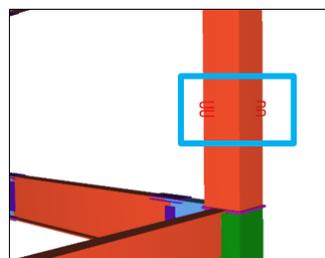
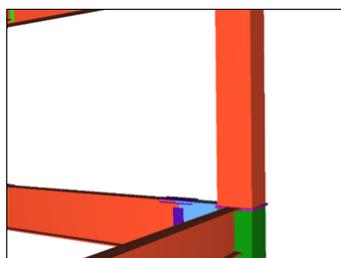
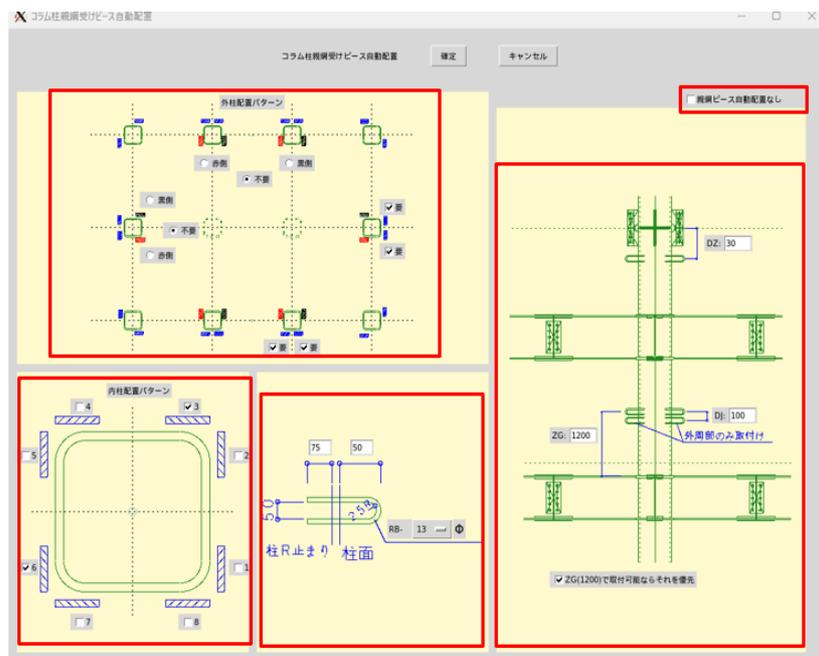
通しダイヤタイプ、内ダイヤタイプ、ブラケットタイプ、2面せん断タイプ



## 親網掛ピース

配置パターンを設定して親網掛ピースを自動配置する。

【仮設】 → 【柱部材】 → 【親網掛ピース】 → 【自動配置】 → 【標準登録】



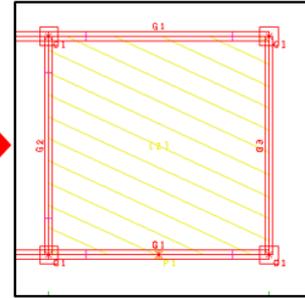
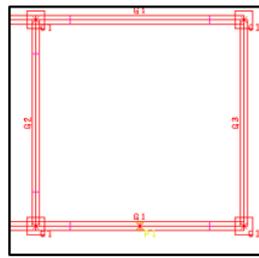
## ネットフック

安全ネット領域を指定して、ネットフックを自動生成する。

### 1.安全ネット領域を指定

【仮設】 → 【梁部材】 → 【安全ネット領域定義】

安全ネット領域2点ピック



## 2.フック標準登録

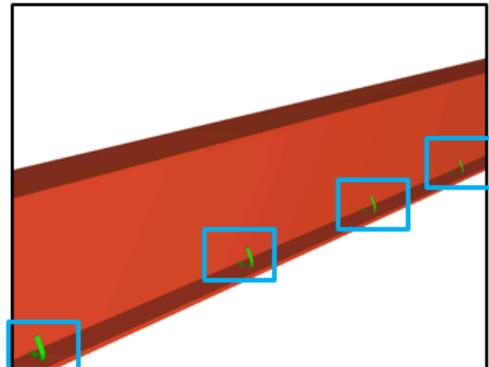
【仮設】 → 【梁部材】 → 【安全ネット領域定義】

→フック標準登録

【標準仕様、斜め取り付け、メッキ部仕様、大デプス仕様】

### ・標準登録

「標準設定を使用しない」のチェックを外すことで自動生成



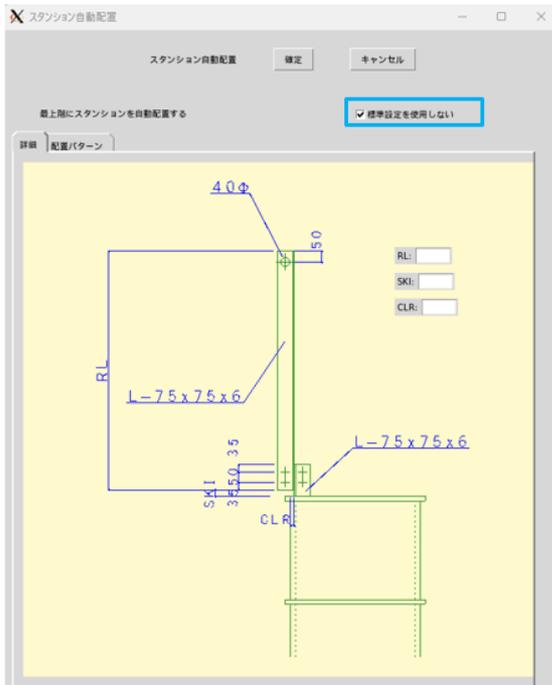
## スタンション

配置パターンと形状を設定してスタンションを自動配置する

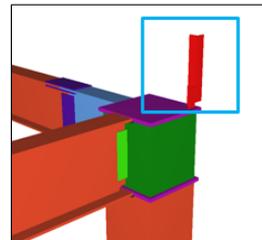
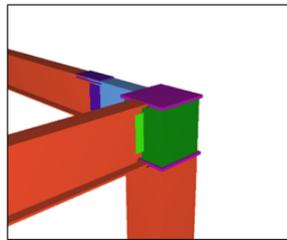
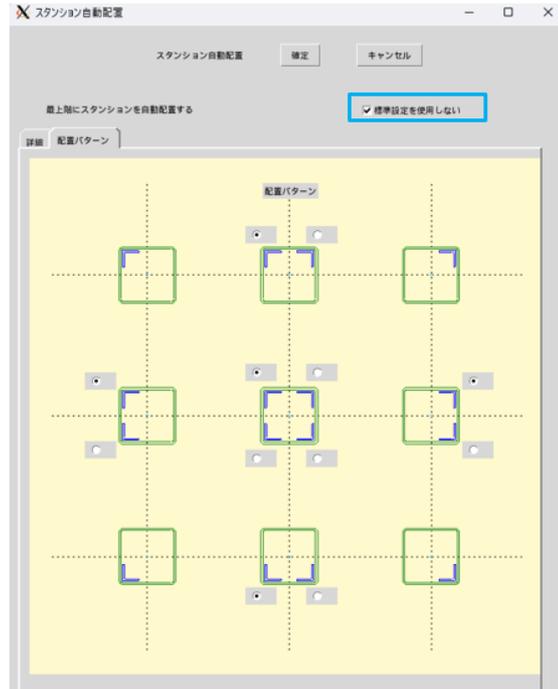
【仮設】 → 【柱部材】 → 【スタンション (1)】 → 【自動配置】 → 【自動配置】

パラメータを設定して最上階にスタンションを自動配置する。

## タブ (詳細)



## タブ (配置パターン)

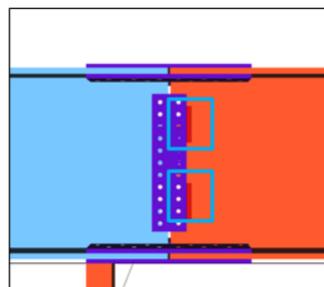
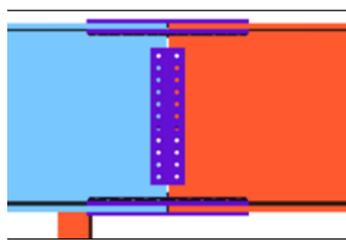
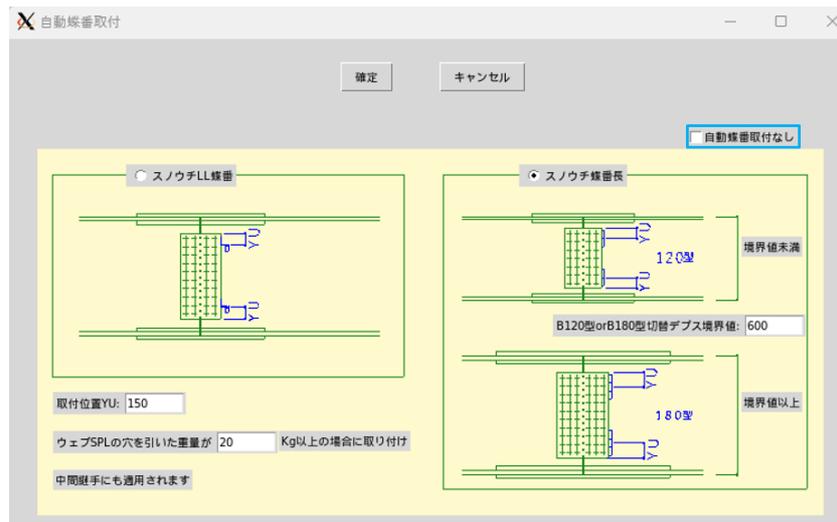


---

## 蝶番

蝶番種類を選択して穴の分を省いたウェブSPLの重量が指定値以上の場合、蝶番を自動生成する。

【継手】⇒【梁部材】⇒【自動蝶番取り付け】

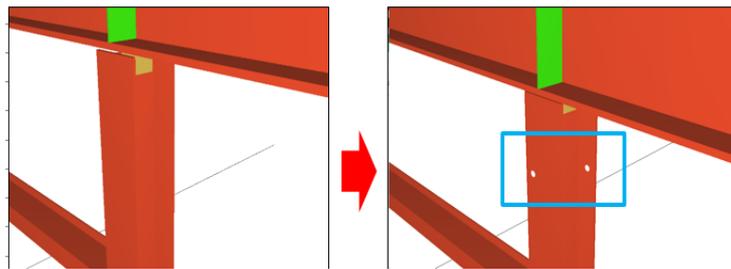
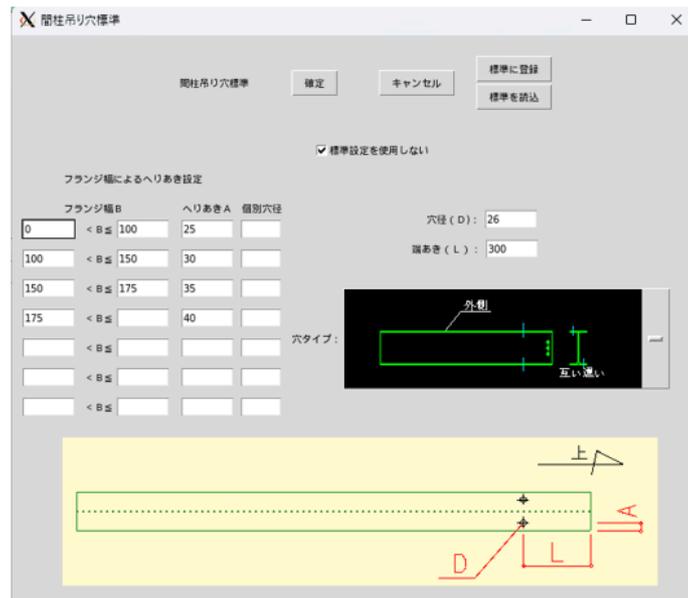


=====  
**吊り孔（柱）**

フランジ幅によるへりあきを設定し、全間柱に吊り孔を自動生成する

【仮設】⇒【柱部材】⇒【吊り孔】⇒【間柱吊り孔標準仕様】⇒【標準登録】

パラメータを設定し、全間柱に吊り孔を自動で生成する。



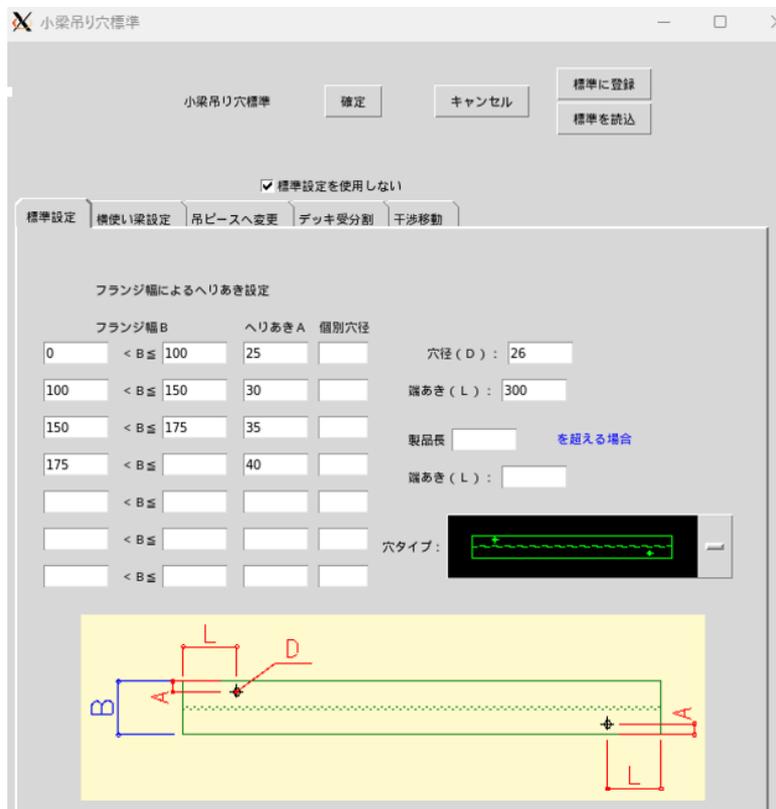
=====  
**吊り孔（梁）**

フランジ幅によるへりあきを設定し、全間柱に吊り孔を自動生成する。

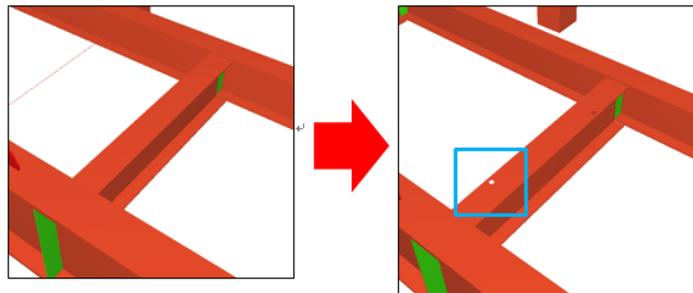
【仮設】⇒【柱部材】⇒【吊り孔】⇒【間柱吊り孔標準仕様】⇒【標準登録】

※横使い梁タイプの標準設定も可能です。

パラメータを設定し、全小梁に吊り孔を自動で生成する。



重量などの部材情報にて吊りピースへの**変更設定**、**デッキ受けがある場合のデッキ受け分割指示**、**干渉ピースがある場合の孔移動指示等**が可能です。

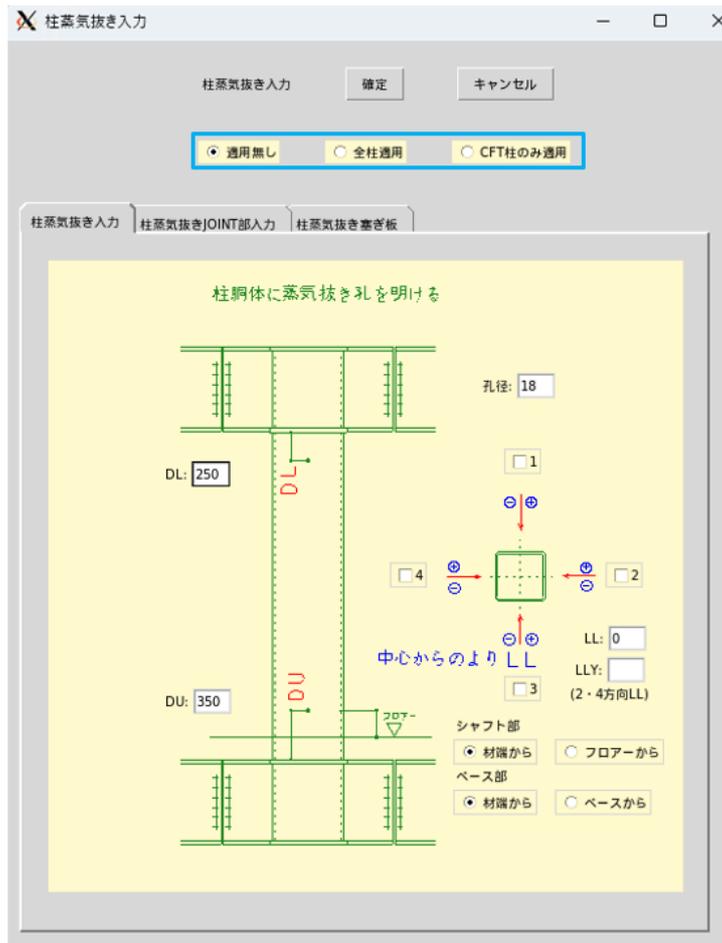


## 柱蒸気抜き穴自動生成

CFT柱、もしくは全柱を指定して蒸気抜き穴を自動生成する。

【付帯】 → 【柱蒸気抜き穴】 → 【標準登録】

パラメータを設定し、柱へ蒸気抜き穴を自動生成する。



## 横使い梁水抜き穴自動生成

【パラメータ】 → 【付帯・仮設】 → 【横使梁水抜き穴】

