



# 07\_仮設材

## ツールの呼び出し方

メニューバーからSCP→SCPランチャーを立ち上げ、「仮設材」のアイコンを選択します



仮設材のアイコンを選択します

## 作成方法

各項目を設定後、画面上で任意の位置をクリックして仮設材を配置します

### 【NDシステム\_セット\_日建リース工業の配置】

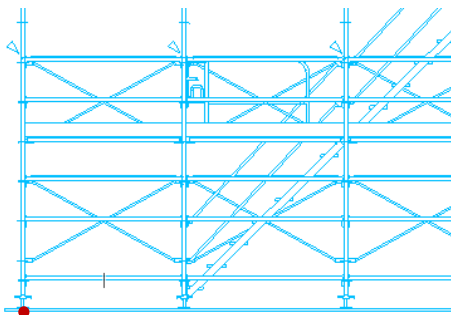


- 1 形式で種類を選択します
- 2 配置するレイヤーを選択します
- 3 配置ボタンをクリック後、任意の位置に配置します
- 4 連続に  を入れると、連続して配置が可能になります

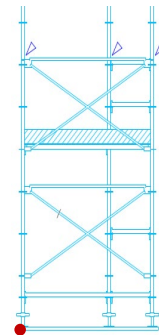
## 設置基準

NDシステム\_セット\_日建リース工業の設置基準高さです

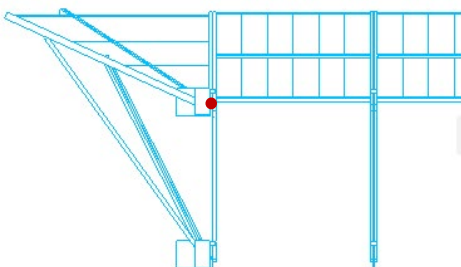
### 【NDシステム\_セット】



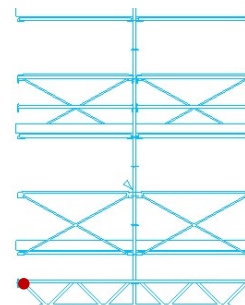
### 【NDシステム\_コーナー片側調整セット】



### 【NDシステム\_アルミ軽量アサガオセット】



### 【NDシステム\_梁枠セット】





## 足場の形状変更

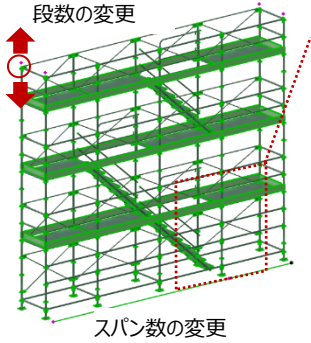
Hotspotをクリックすると、段数・スパン数の変更・躯体との離れなどの個別の変更が可能です

赤のHotspotをクリック→ペットパレットの [頂点を移動] で、足場の形状変更が可能です

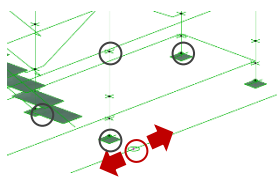
黒のHotspotをクリック→ペットパレットの [移動] で、足場の移動が可能です

## 【NDシステム\_セット】

## ▶ 3D

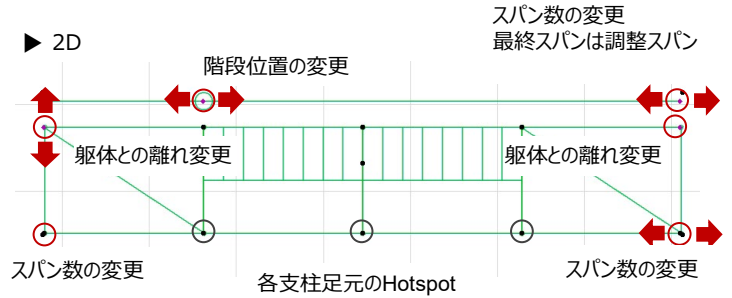


各支柱のHotspot



階段位置の変更

## ▶ 2D

スパン数の変更  
最終スパンは調整スパン

階段位置の変更

躯体との離れ変更

躯体との離れ変更

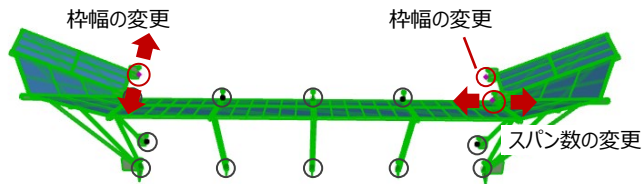
スパン数の変更

各支柱足元のHotspot

スパン数の変更

## 【NDシステム\_アルミ軽量アサガオセット】

## ▶ 3D

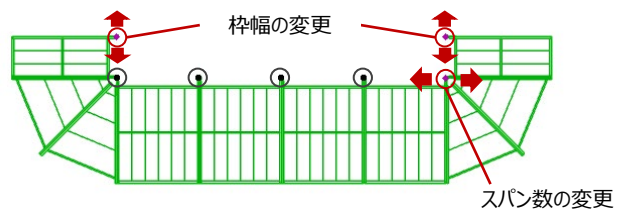


枠幅の変更

枠幅の変更

スパン数の変更

## ▶ 2D



枠幅の変更

スパン数の変更

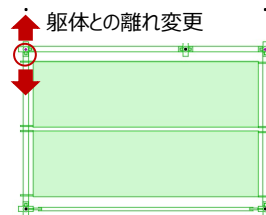
## 【NDシステム\_コーナー片側調整(セット)】

## ▶ 3D



段数の変更

## ▶ 2D





躯体との離れ変更



## 足場の形状変更

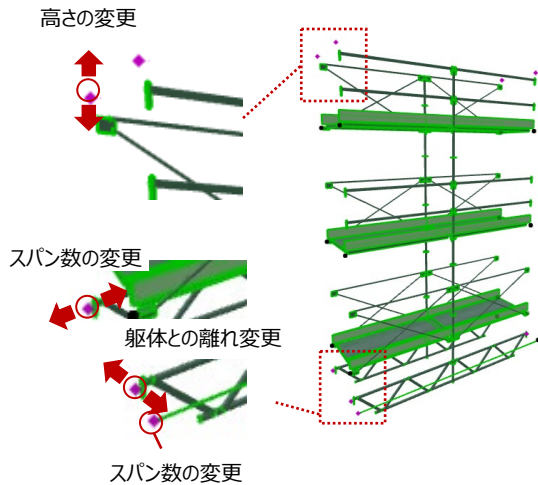
Hotspotをクリックすると、段数・スパン数の変更・躯体との離れなどの個別の変更が可能です

赤のHotspotをクリック→ペットパレットの [頂点を移動  ] で、足場の形状変更が可能です

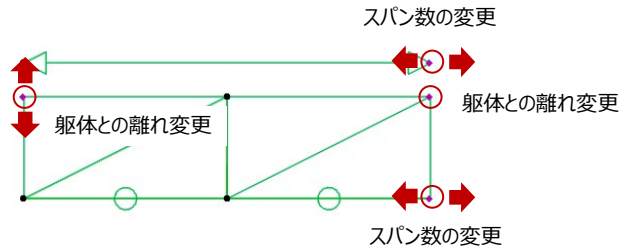
黒のHotspotをクリック→ペットパレットの [移動  ] で、足場の移動が可能です

## 【NDシステム\_梁枠セット】

## ▶ 3D



## ▶ 2D

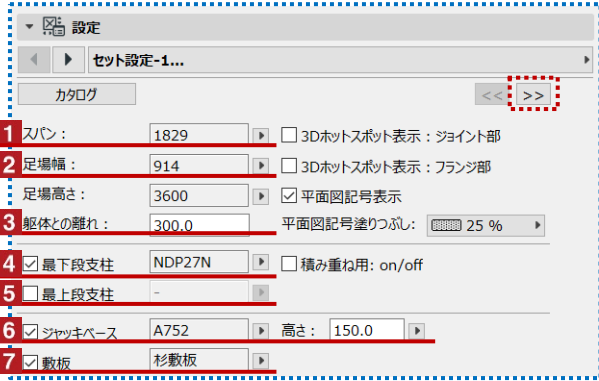




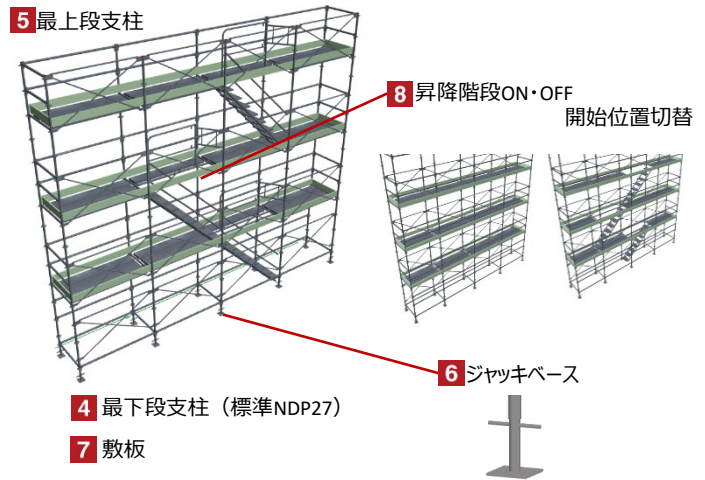
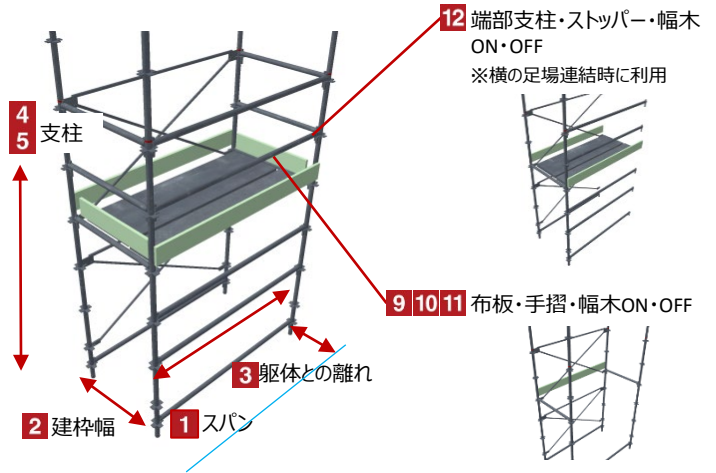
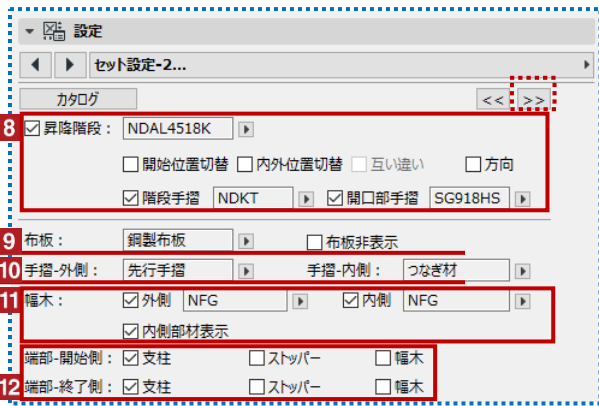
足場の設定

配置した仮設材を選択し、「オブジェクトの設定画面 (Ctrl+T)」で各種設定を変更します

【NDシステム\_セットの設定】



※ >> をクリックするとページが切り替わります



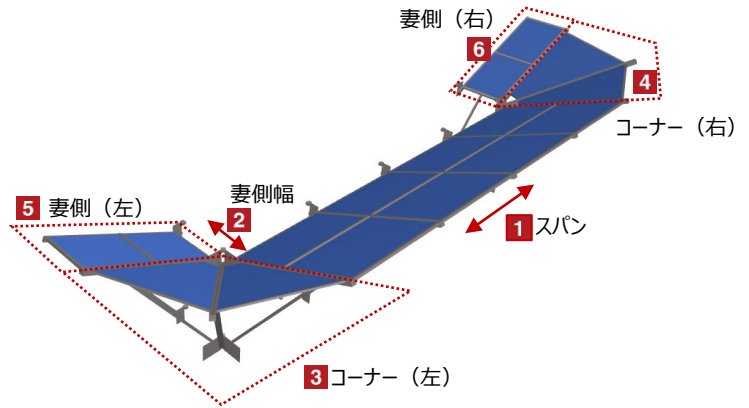
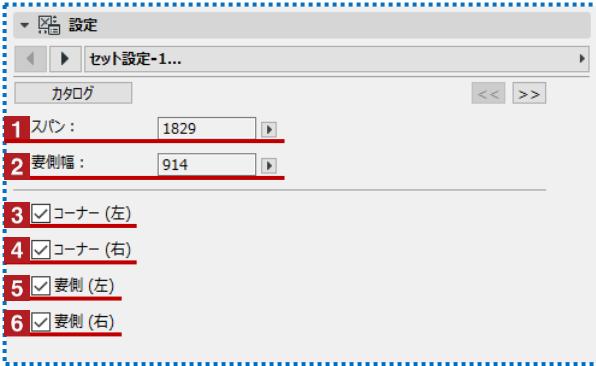
13 詳細レベル 簡易/詳細



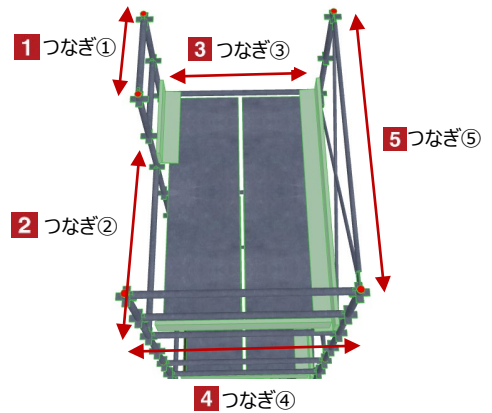
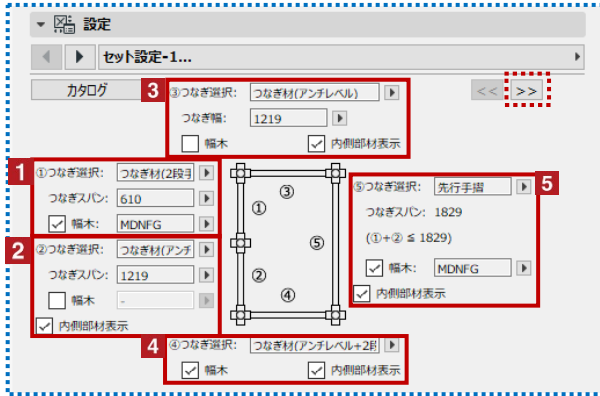
基準支柱 (NDP18or 36)



【NDシステム\_アルミ軽量アサガオセット】



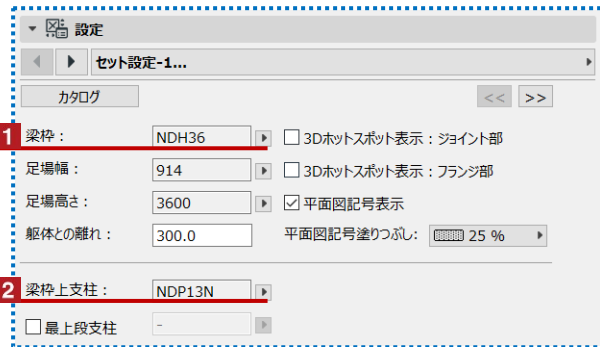
【NDシステム\_コーナー片側調整セット】



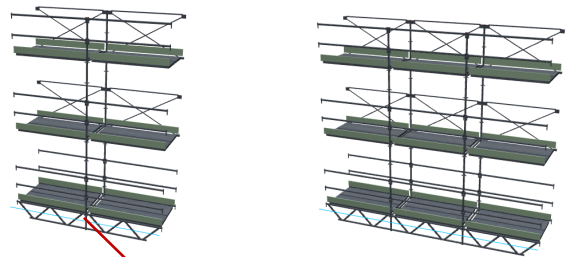
※ >> をクリックするとページが切り替わります  
 (セット設定-2)は基本的にはNDシステム\_セットと共通

【NDシステム\_梁枠セット】

※基本的にはNDシステム\_セットと共通



1 梁枠のスパン数



2 梁枠上支柱



## 作成方法

各項目を設定後、画面上で任意の位置をクリックして仮設材を配置します

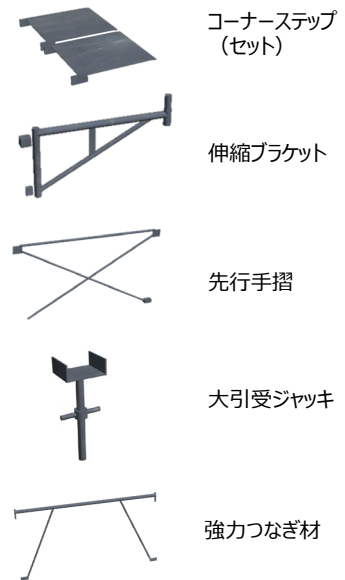
## 【NDシステム\_単品\_日建リース工業の配置】



- 1 形式と名称で種類を選択します
- 2 配置するレイヤーを選択します
- 3 配置ボタンをクリック後、任意の位置に配置します
- 4 連続に  を入れると、連続して配置が可能になります

&lt;選択できる部材&gt; ※NDシステム\_セット、NDシステム\_梁枠と組み合わせて使えます

|                      |                  |              |              |
|----------------------|------------------|--------------|--------------|
| 100角パイプ              | つなぎ材             | 兼用幅木ND・MN    | 荷取りブラケット     |
| 梁枠 4スパン材             | アップロック式鋼製布板(ペロ無) | 単管           | 足場ブラケット      |
| 60×120角鋼管            | アップロック式鋼製布板      | 合板敷板         | 上部取付プレート     |
| 60角パイプ               | アップロック用コーナーステップ  | 合板足場板(幅木)    | 鋼製布板         |
| AL長尺幅木コーナー部補助支柱      | アルティメットキャスター     | 合板足場板        | 鋼製軽量足場板(幅木)  |
| NDN用アルミハッチ付布板        | アルミタラップ付布板       | 固定ベース        | 鋼製軽量足場板      |
| NDアウトリガー             | アルミ合金板(幅木)       | 垂直梯子         | 階段開口部手摺      |
| プラケット 350            | アルミ合金板           | 壁つなぎ         | 階段幅木         |
| 伸縮ブレース               | アルミ長尺幅木          | 大引受ジャッキ      | 足場階段手摺       |
| 伸縮ブラケット ホソ付          | アルミ長尺幅木用クランプ     | 強力つなぎ材       | ND1800専用階段手摺 |
| R対応つなぎ材              | クイックステップ         | 強力つなぎ材_1900  | 階段手摺_1900    |
| R対応先行手摺              | クイックステップ手摺       | 後付補剛材        | アルミ階段枠       |
| R対応鋼製布板              | クランプ付伸縮ブラケット     | 拡幅ブラケット      | アルミ階段枠(SW用)  |
| アップロック式鋼製布板(セット)     | コーナーステップ         | 拡幅ブラケット_1900 | 階段枠SW_1900   |
| アップロック用コーナーステップ(セット) | コーナーステップSW       | 支柱           | 階段枠_1900     |
| コーナーステップ(セット)        | ジャッキベース          | 支柱_1900      | 階段枠受け        |
| コーナーステップSW(セット)      | セイフティウォーク        | 連結ホソ         | 隙間塞ぎ板        |
| セイフティウォーク(セット)       | 幅木               | 支柱補強材        | 隙間隠し板        |
| Sトップ支柱               | トブ支柱             | 敷角           | NKステージ       |
| S支柱                  | ネット専用ブラケット       | 杉敷板          | NKハンガー       |
| 梁枠4スパン(セット)          | パイプステップ          | 杉敷角          |              |
| 梁枠_1900              | 伸縮ブラケット          | 杉足場板(幅木)     |              |
| 鋼製布板(セット)            | C付伸縮ブラケット フリー    | 杉足場板         |              |
| 階段枠(セット)             | 先行手すり            | 梁枠           |              |
| アルミ製表面用幅木            | 先行手摺_1900        | 梁渡し          |              |



## 【鉄骨関連\_日建リース工業の配置】



- 1 形式と名称で種類を選択します
- 2 配置するレイヤーを選択します
- 3 配置ボタンをクリック後、任意の位置に配置します
- 4 連続に  を入れると、連続して配置が可能になります



NKステージ



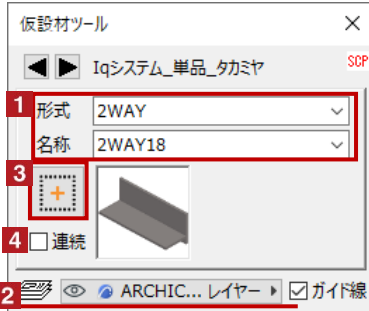
NKハンガー



## 作成方法

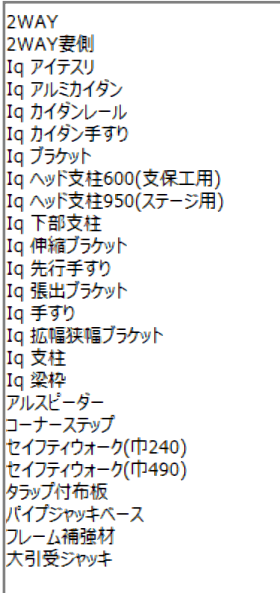
各項目を設定後、画面上で任意の位置をクリックして仮設材を配置します

## 【Iqシステム\_単品\_タカミヤの配置】



- 1 形式と名称で種類を選択します
- 2 配置するレイヤーを選択します
- 3 配置ボタンをクリック後、任意の位置に配置します
- 4 連続に  を入れると、連続して配置が可能になります

<選択できる部材> ※単品パーツを組み合わせて足場を作成します



Iq アイテスリ



Iq 梁柱



Iq 支柱



Iq 先行手すり



セーフティウォーク(巾490)

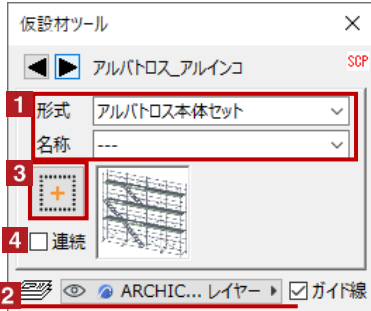




## 作成方法

各項目を設定後、画面上で任意の位置をクリックして仮設材を配置します

## 【アルバトロスの配置】

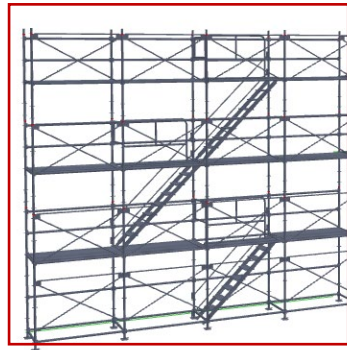


- 1 形式と名称で種類を選択します
- 2 配置するレイヤーを選択します
- 3 配置ボタンをクリック後、任意の位置に配置します
- 4 連続に  を入れると、連続して配置が可能になります

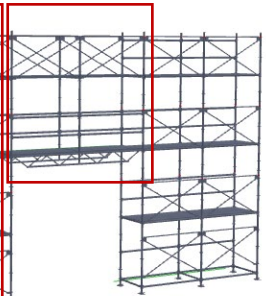
<選択できる部材> ※本体セット、梁枠セットと単品パーツを組み合わせて足場を作成します

はね出しブラケット  
アウトリガー  
アルミ階段  
オフセット型伸縮手すり  
カラー材  
ジャッキベース  
タラップボード  
伸縮ブラケット  
伸縮斜材  
先端くさびブラケット  
先行手すり  
円形足場用伸縮手すり  
円形足場用先行手すり  
布材  
幅木(マルチボード)  
床付き布枠  
床付き布枠2  
床付き布枠(隙間レス)  
強化方づえ  
拡幅狭幅兼用ブラケット  
支柱  
根がらみ支柱  
梁枠  
荷重受け梁  
開口ガード  
階段受け  
階段手すり  
アルミ朝顔  
アルバトロス本体セット  
アルバトロス梁枠セット  
荷受けフォーム

アルバトロス本体セット



アルバトロス梁枠セット



開口ガード



アルミ階段



伸縮ブラケット



先行てすり







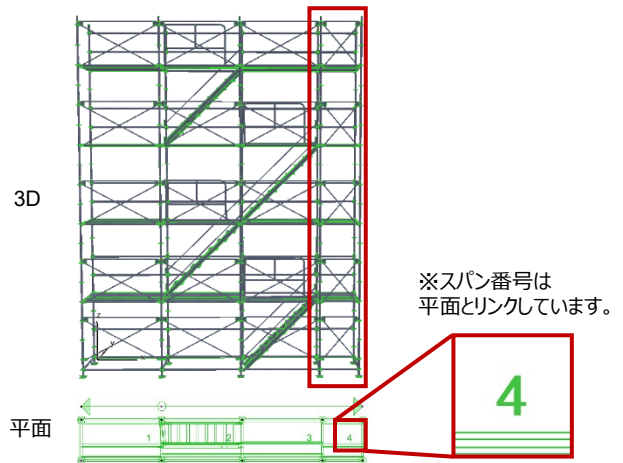
## オブジェクトの設定

配置した足場を選択し、「オブジェクトの設定画面（Ctrl+T）」で各種設定を変更します

## 【アルバトロスのスパン変更】

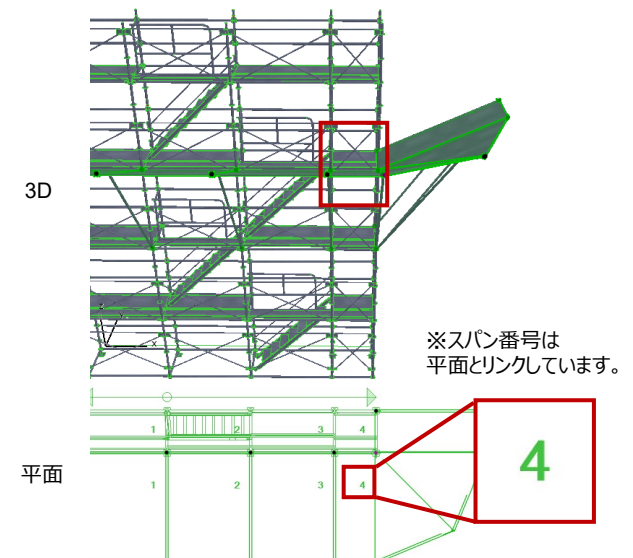
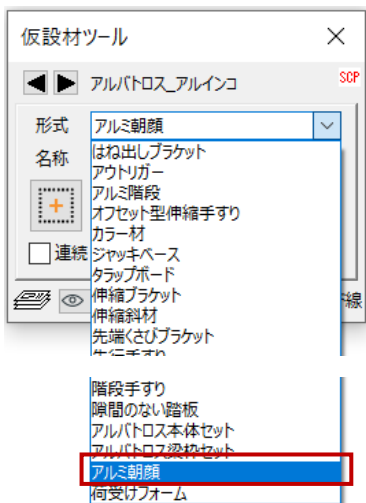


- 1 スパンを変更させたい足場を選択し、Ctrl+Tから設定を開きます。
- 2 「設定」-「間隔」を開きます。
- 3 プルダウンから、変更させたいスパンの番号を選択します。  
※スパンの番号は、平面に表示されている数字とリンクしています。
- 4 変更させたいスパンの長さを選択し、「OK」をクリックします。



## 【アルバトロス-アルミ朝顔のスパン変更】

本体セットのスパン変更と同じく、アルミ朝顔のスパンもオブジェクト設定の同ページから変更できます。

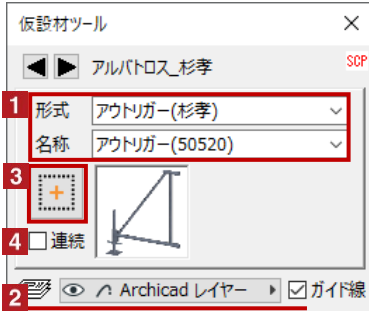




## 作成方法

各項目を設定後、画面上で任意の位置をクリックして仮設材を配置します

## 【アルバトロス\_杉孝の配置】



- 1 形式と名称で種類を選択します
- 2 配置するレイヤーを選択します
- 3 配置ボタンをクリック後、柱の中心に配置します
- 4 連続に  を入れると、連続して配置が可能になります

## &lt;選択できる部材&gt;

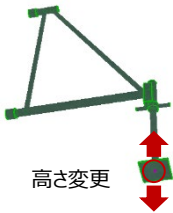
|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| アウトリガー(杉孝)      | 布材(杉孝)              |
| アルミの中木(杉孝)      | 布板(杉孝)              |
| アルミハッチ式踏板       | 強化方杖(杉孝)            |
| クサビ足場用アルミ階段(杉孝) | 拡張狭幅ブラケット(杉孝)       |
| 伸縮手摺150-310(杉孝) | 支柱(杉孝)              |
| 調整カラー 60(杉孝)    | 根がらみ支柱(杉孝)          |
| 中空ジャッキベース(杉孝)   | 梁枠(杉孝)              |
| 伸縮ブラケット(杉孝)     | 荷重受梁(杉孝)            |
| 伸縮斜材            | クサビ足場用アルミの階段手摺枠(杉孝) |
| 先端くさびブラケット      | 階段受(杉孝)             |
| 先行プレス(杉孝)       | 階段手摺(杉孝)            |
| 曲線用布材(杉孝)       | 床付き布枠(杉孝)           |
| 曲線用先行手摺1829     | アルミ朝顔(杉孝)           |
|                 | 本体セット(杉孝)           |
|                 | 梁枠セット(杉孝)           |
|                 | 荷受けフォーム(杉孝)         |

## 形状変更

Hotspotをクリックすると、配置位置や高さの変更が可能です

赤のHotspotをクリック→ペットパレットの [頂点を移動 ] で、形状変更が可能です

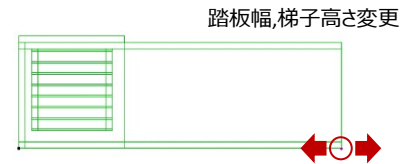
## ▶ 3D アウトリガー(杉孝)



## ▶ 2D アルミ階段の手摺枠(杉孝)

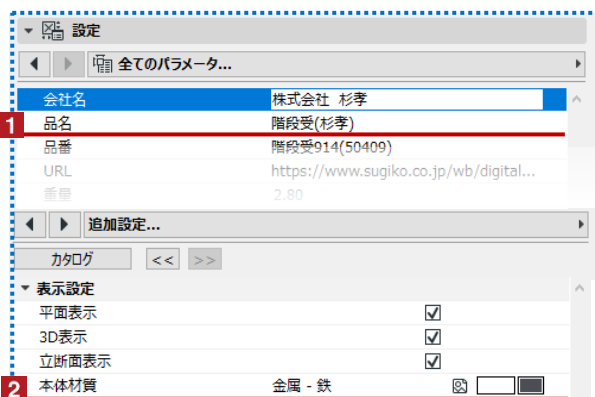


## アルミハッチ式踏板



## オブジェクトの設定

配置した仮設材を選択し、「オブジェクトの設定画面 (Ctrl+T)」で各種設定を変更します



## &lt;共通事項&gt;

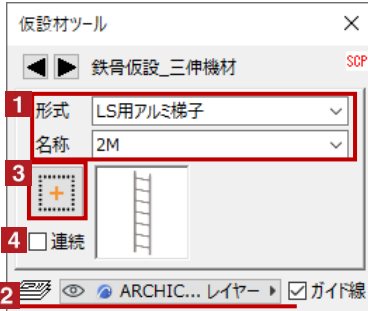
- 1 品番を変更できます
- 2 材質を変更できます



## 作成方法

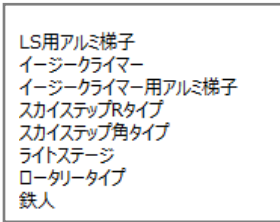
各項目を設定後、画面上で任意の位置をクリックして仮設材を配置します

## 【鉄骨\_三伸機材の配置】



- 1 形式と名称で種類を選択します
- 2 配置するレイヤーを選択します
- 3 配置ボタンをクリック後、柱の中心に配置します
- 4 連続に  を入れると、連続して配置が可能になります

## &lt;選択できる部材&gt;

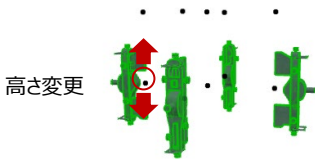


## 形状変更

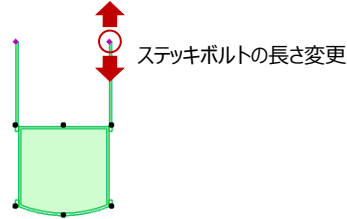
Hotspotをクリックすると、配置位置や高さの変更が可能です

赤のHotspotをクリック→ペットパレットの [頂点を移動] で、[スカイステップR(角)タイプ]と[鉄人]の形状変更が可能です

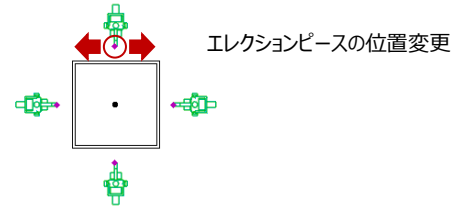
## ▶ 3D



## ▶ 2D スカイステップR(角)タイプ



## 鉄人



## オブジェクトの設定

配置した仮設材を選択し、「オブジェクトの設定画面 (Ctrl+T)」で各種設定を変更します



## &lt;共通事項&gt;

- 1 品番を変更できます
- 2 材質を変更できます

## &lt;例：鉄人&gt;

|        |        |
|--------|--------|
| 柱取付タイプ | 角柱B    |
| 柱サイズ   | 1000.0 |
| 取付ピッチ  | 300.0  |

## &lt;その他&gt;

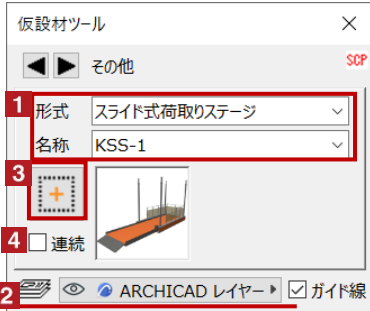
選択したオブジェクトによって形状変更の設定があります



## 作成方法

各項目を設定後、画面上で任意の位置をクリックして仮設材を配置します

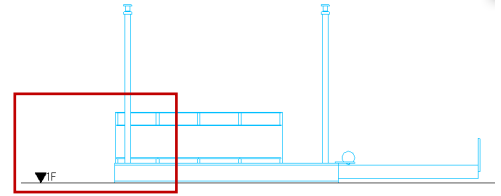
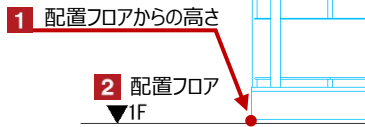
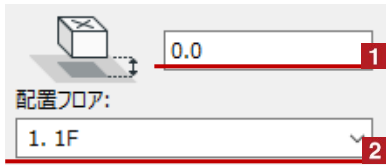
## 【スライド式荷取りステージの配置】



- 1 形式と名称で種類を選択します
- 2 配置するレイヤーを選択します
- 3 配置ボタンをクリック後、任意の位置に配置します
- 4 連続に  を入れると、連続して配置が可能になります

## 設置基準

仮設材の設置基準高さは、部品の下端です



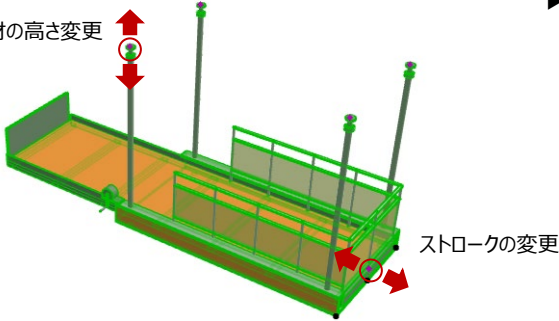
## 形状変更

Hotspotをクリックすると、ストロークや支持材の高さの変更が可能です

赤のHotspotをクリック→ペットパレットの [頂点を移動] で、荷台のストロークや支持材の高さの形状変更が可能です

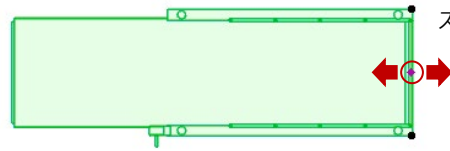
▶ 3D

支持材の高さ変更



▶ 2D

ストロークの変更

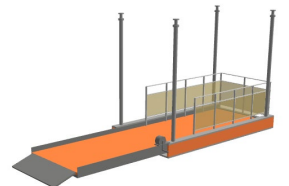


## オブジェクトの設定

配置した仮設材を選択し、「オブジェクトの設定画面 (Ctrl+T)」で各種設定を変更します



- 1 チェックを外すと支持材の高さを個別に変更できます
- 2 チェックを入れると荷台の端部がスロープになります





## 作成方法

各項目を設定後、画面上で任意の位置をクリックして仮設材を配置します

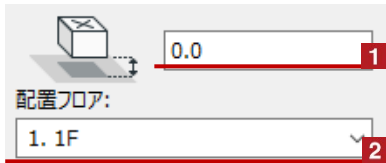
## 【伸縮作業通路①の配置】



- 1 形式と名称で種類を選択します
- 2 配置するレイヤーを選択します
- 3 配置ボタンをクリック後、任意の位置に配置します
- 4 連続に  を入れると、連続して配置が可能になります

## 設置基準

仮設材の設置基準高さは、部品の下端です

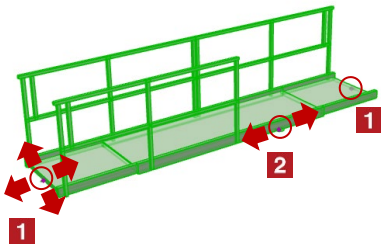


## 形状変更

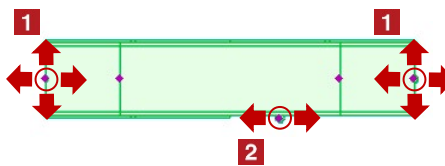
Hotspotをクリックすると、通路の長さ変更や開口の移動が可能です

赤のHotspotをクリック→ペットパレットの [頂点を移動] で、通路の長さや方向などの変更が可能です

## ▶ 3D



## ▶ 2D



- 1 通路の長さ・方向変更  
[オブジェクトの設定]の[Z座標]に  を入れると高さも変更可能になります
- 2 開口位置変更  
[オブジェクトの設定]の[左/右開口]に  を入れると表示されるHotspot 開口位置の変更が可能になります

## オブジェクトの設定

配置した仮設材を選択し、「オブジェクトの設定画面 (Ctrl+T)」で各種設定を変更します



- 1  を入れると開口を作成します
- 2  を入れると始点/終点に手すりを作成します
- 3  を入れると端部の高さを変更できます



## 作成方法

各項目を設定後、画面上で任意の位置をクリックして仮設材を配置します

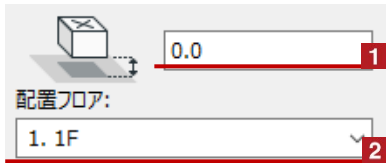
## 【伸縮作業通路②の配置】



- 1 形式と名称で種類を選択します
- 2 配置するレイヤーを選択します
- 3 配置ボタンをクリック後、任意の位置に配置します
- 4 連続に  を入れると、連続して配置が可能になります

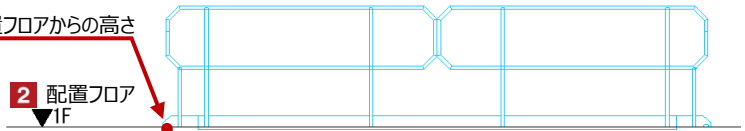
## 設置基準

仮設材の設置基準高さは、部品の下端です



1 配置フロアからの高さ

2 配置フロア

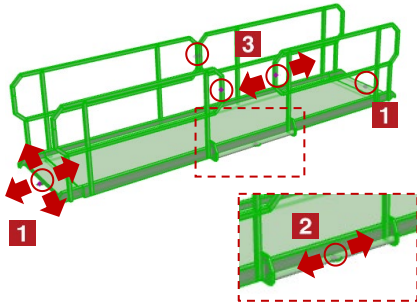


## 形状変更

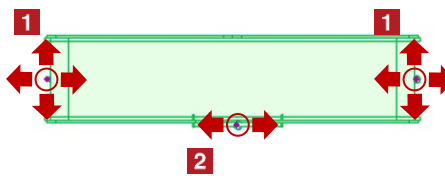
Hotspotをクリックすると、通路の長さ変更や開口の移動が可能です

赤のHotspotをクリック→ペットパレットの [頂点を移動] で、通路の長さや方向などの変更が可能です

▶ 3D



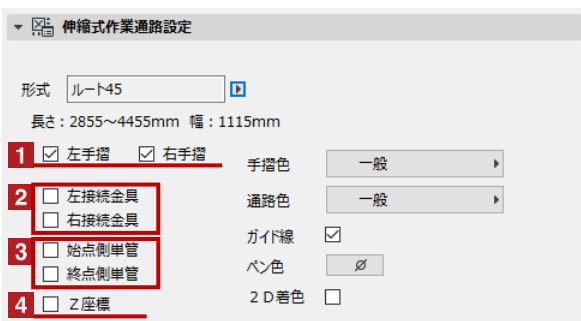
▶ 2D



- 1 通路の長さ・方向変更  
[オブジェクトの設定]の[Z座標]に  を入れると高さも変更可能になります
- 2 接続金具位置変更  
[オブジェクトの設定]の[左/右接続金具]に  を入れると表示されるHotspotで、接続金具の位置の変更が可能です
- 3 手摺の長さ変更  
選択した形式によって表示位置は異なります

## オブジェクトの設定

配置した仮設材を選択し、「オブジェクトの設定画面 (Ctrl+T)」で各種設定を変更します



- 1  を入れ手すりの表示/非表示変更します  
選択した形式によって設定項目数が異なります
- 2  を入れると接続金具を作成します
- 3  を入れると始点/終点に手すりを作成します
- 4  を入れると端部の高さを変更できます



## 作成方法

各項目を設定後、画面上で任意の位置をクリックして仮設材を配置します

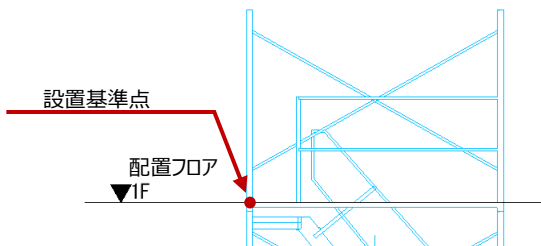
## 【伸縮作業通路②の配置】



- 1 形式と名称で種類を選択します
- 2 配置するレイヤーを選択します
- 3 配置ボタンをクリック後、任意の位置に配置します
- 4 連続に  を入れると、連続して配置が可能になります

## 設置基準

仮設材の設置基準高さは、最上段の踏み板の上端です

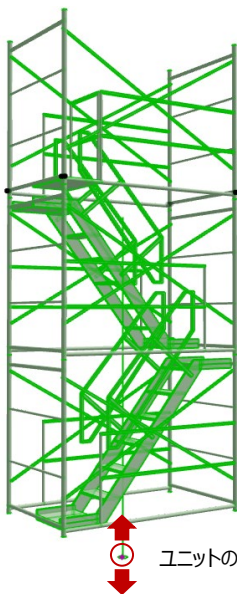


## 形状変更

Hotspotをクリックすると、段数の変更が可能です

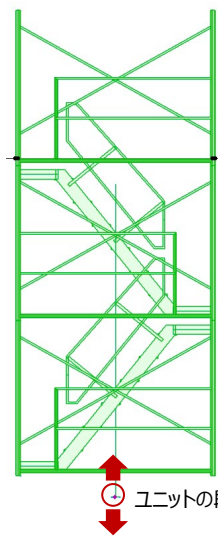
赤のHotspotをクリック→ペットパレットの【頂点を移動 】でユニットの段数の変更が可能です

▶ 3D



ユニットの段数変更

▶ 2D(断面図)



ユニットの段数変更

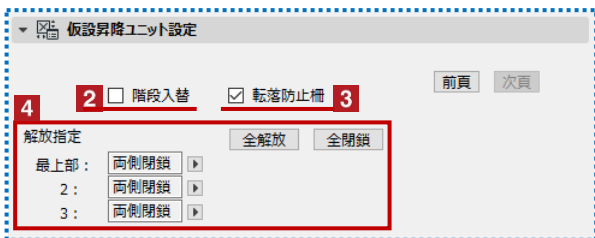


## オブジェクトの設定

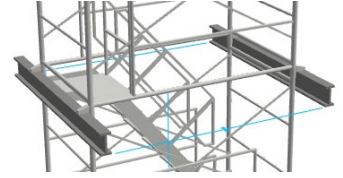
配置した仮設材を選択し、「オブジェクトの設定画面 (Ctrl+T)」で各種設定を変更します



※ 「次頁」をクリックするとページが切り替わります



1 支持ビームの有無と取付位置、サイズを設定します

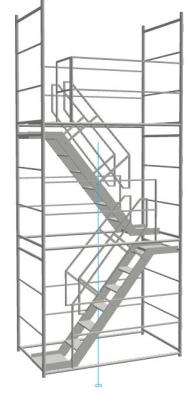


2 階段の位置を入れ替えます

3 最上段以外の転落防止柵の表示/非表示を切り替えます

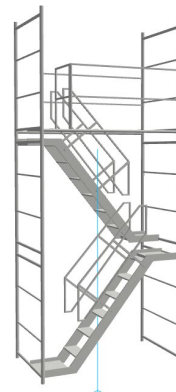
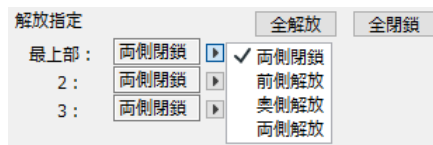


転落防止柵の非表示

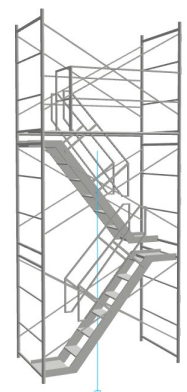


転落防止柵の表示

4 プレースの表示/非表示を切り替えます  
全体での設定と段ごとの設定が可能です



全開放



全閉鎖