



# 外部足場数量算出



## 事前準備

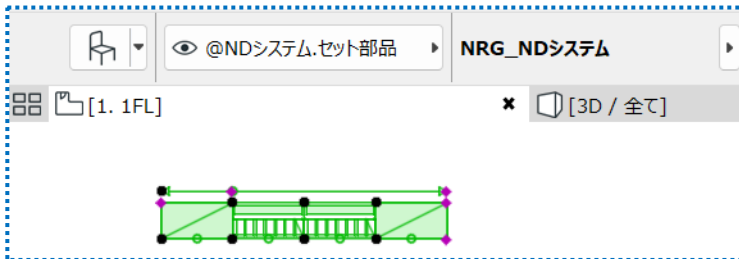
### 外部足場数量算出用レイヤーの作成

NDシステム、アルバトロス共にセット部品と単品で別の一覧表で算出されるため、必要に応じて事前にレイヤーを追加し、配置時に分けて作成します

- 必要なレイヤーを作成します（任意の名称を設定してください）

名前	拡張名			
@アルバトロス_杉孝	単品			1
@アルバトロス_杉孝	セット部品			1
@アルバトロス_アルインコ	単品			1
@アルバトロス_アルインコ	セット部品			1
@NDシステム	単品			1
@NDシステム	セット部品			1

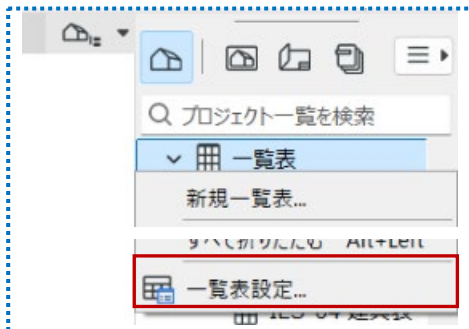
- 作成したレイヤーに分けて足場を配置します



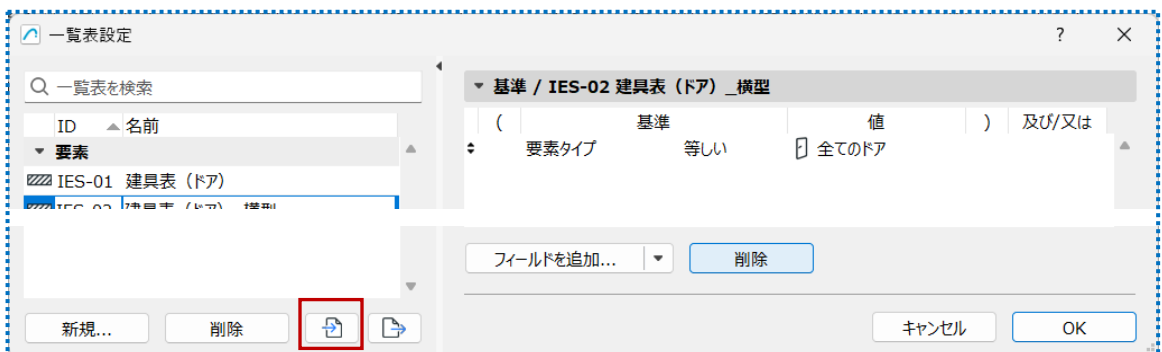
## 算出方法

ダウンロードした設定ファイルをインポートし各メーカー部材に対応した一覧表を作成します

- Archicadの画面上でナビゲータ内の一覧表を右クリックし「一覧表設定…」を選択します



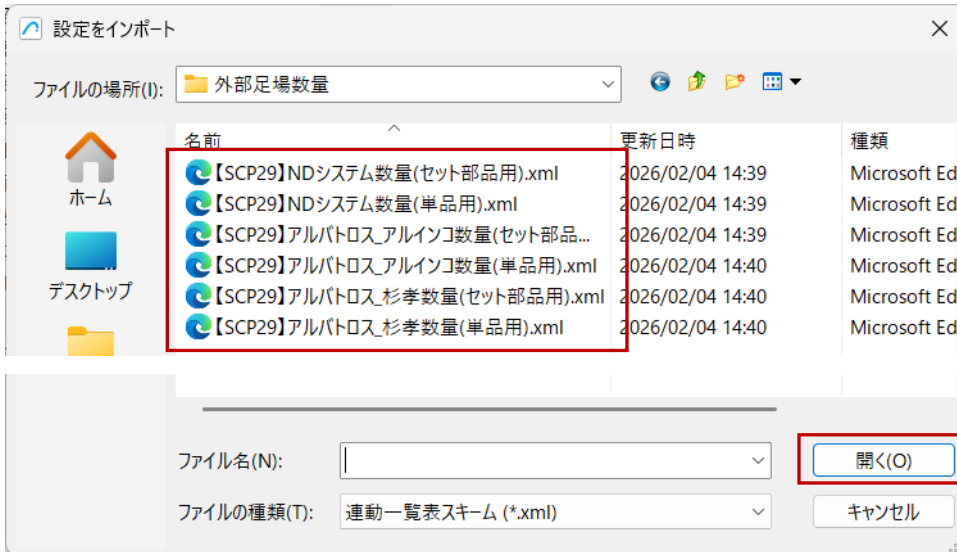
- 一覧表設定画面下部の[インポート]ボタンをクリックします



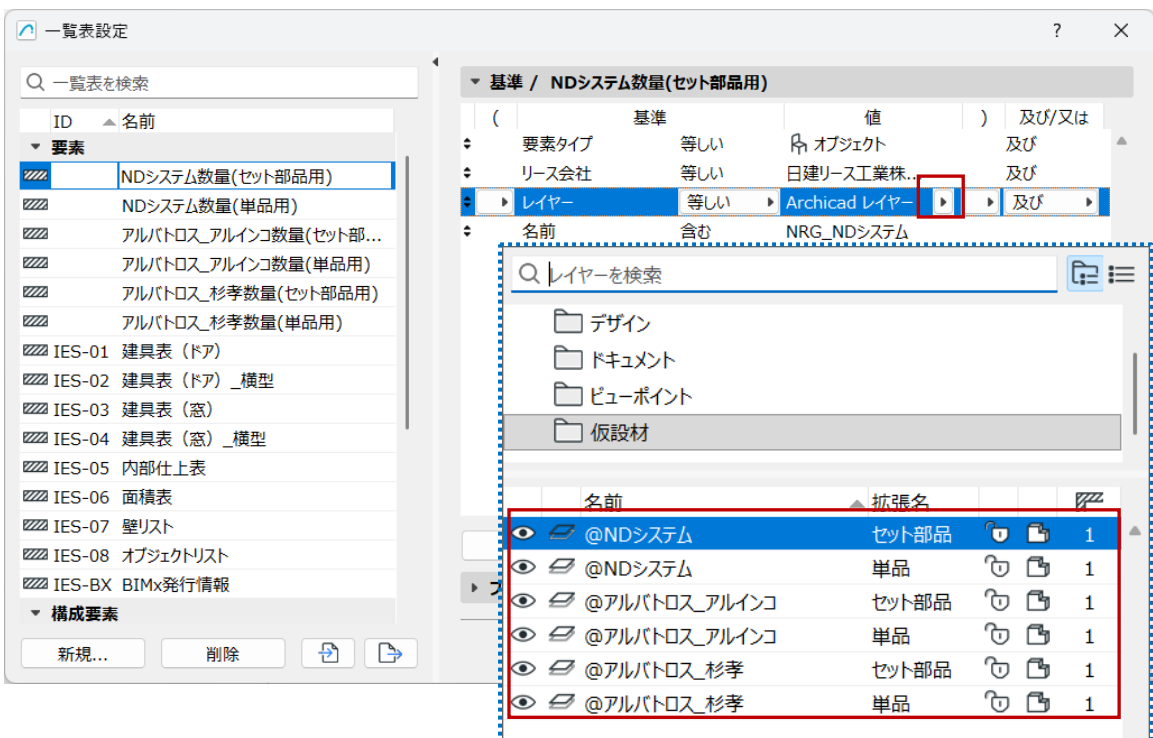
### 3 HPよりダウンロードした設定ファイルをクリックし開くをクリックします

メーカー毎「セット」「単品」で設定ファイルが異なります

設定ファイル1つにつき一覧表も1つとなりますので、「セット」「単品」は分けて作成する必要があります



### 4 インポートした一覧表では[Archicadレイヤー]が集計対象となっているため、事前に追加したレイヤーを指定します



- 5 ナビゲータ内の[一覧表]-[要素]内に設定ファイルの名称が追加されていることを確認します  
対応した部材の配置数量が自動で算出されます

※算出シート例：NDシステム単品

The screenshot displays the software interface for calculating ND system scaffolding quantities. The main window shows a table titled "NDシステム足場数量(単品用)". The table has three columns: "品名" (Item Name), "品番" (Item Number), and "数量" (Quantity). The table lists various scaffolding components and their corresponding quantities. On the right side, there is a "プロジェクト一覧を検索" (Search Project List) panel with a tree view showing a list of elements under "要素". The element "NDシステム数量(単品用)" is highlighted in the list.

NDシステム足場数量(単品用)		
品名	品番	数量
S支柱	NSPS09	10
S支柱	NSPS18	10
アルミ階段枠	NDAL4518K	4
鋼製布板(セット)	SKN6 + SKN6	16
杉敷板	S3520B	9
先行手すり	NDX18	33
単管	0.5M	1
幅木	SBH09S	3
幅木	SBH18S	12

参考

フィールド設定（結合オプション）による表示設定

項目の右側をクリックして表示される[フィールド設定]（結合オプション）の設定によって表示される内容が異なりますのでご注意ください

NDシステム足場数量(単品用)		
品名	品番	数量
寺社	NSPSC00 (10), NSPSC18 (10)	20

フィールド設定 (AC29)

フィールド結合オプション (AC28)

- 均一のみ、均一値：同じ[品名]であっても[品番]が異なる場合は別の項目として集計されます

NDシステム足場数量(単品用)		
品名	品番	数量
S支柱	NSPSC09	10
S支柱	NSPSC18	10
アルミ階段枠	NDAL4518K	4
鋼製布板(セット)	SKN6 + SKN6	16
杉敷板	S3520B	9
先行手すり	NDX18	33
単管	0.5M	1
幅木	SBH09S	3
幅木	SBH18S	12

- 任意の値、値のリスト（数量を追加をOFF）：同じ品名同じ項目として集計されます（分離記号で区切られます）

NDシステム足場数量(単品用)		
品名	品番	数量
S支柱	NSPSC09, NSPSC18	20
アルミ階段枠	NDAL4518K	4
鋼製布板(セット)	SKN6 + SKN6	16
杉敷板	S3520B	9
先行手すり	NDX18	33
単管	0.5M	1
幅木	SBH09S, SBH18S	15

- 任意の値、値のリスト（数量を追加をON）：同じ品名同じ項目として集計されますが、品番ごとに数量が表記されます

NDシステム足場数量(単品用)		
品名	品番	数量
S支柱	NSPSC09 (10), NSPSC18 (10)	20
アルミ階段枠	NDAL4518K (4)	4
鋼製布板(セット)	SKN6 + SKN6 (16)	16
杉敷板	S3520B (9)	9
先行手すり	NDX18 (33)	33
単管	0.5M (1)	1
幅木	SBH09S (3), SBH18S (12)	15