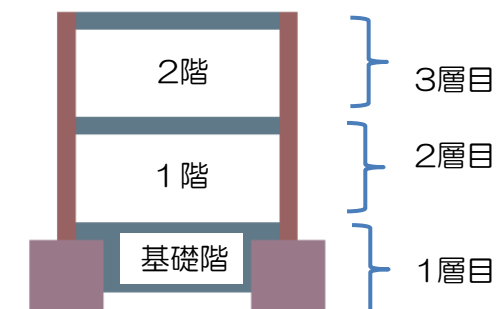


柱主筋の径違いの入力

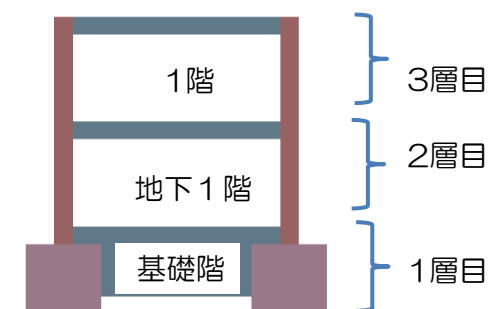
主筋径が1種類の時、3層目以上の階であれば、自動で径違い継手が算出されます。
上記以外の場合は、径違いの入力を行う必要があります。

※ 3層目とは、「基礎階」を1層目と考えて、下から3つ目の階を指します。

(例1：地下無しの場合、
2階が3層目となります)

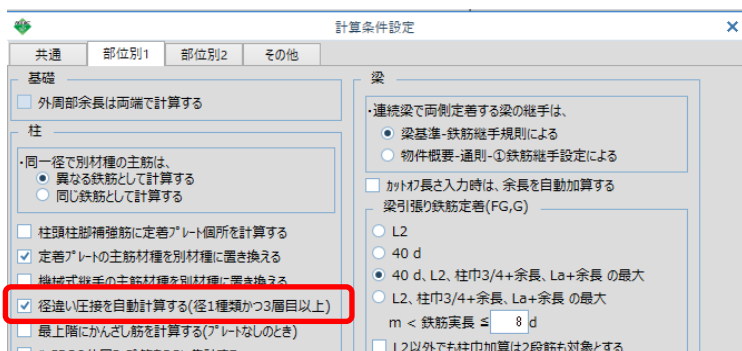


(例2：地下1階建ての場合、
1階が3層目となります)



以下、地下無しの建物を例に説明します。

また、計算条件設定で「径違い圧接を自動計算する」にチェックがついていることを前提とします。



1. 主筋径が1種類の時

① 3層目以上の階で径違いがある時

階	符号	C1
2F	断面	
	Dx × Dy	900 × 900
	主筋	12-D22
	フープ	<input type="checkbox"/> D10-@100
	仕口フープ	<input type="checkbox"/> D10-@150
1F	断面	
	Dx × Dy	900 × 900
	主筋	12-D25
	フープ	<input type="checkbox"/> D10-@100
	仕口フープ	<input type="checkbox"/> D10-@150

2階の柱リスト

部位	記号	階S	階E	メモ
C	1	2	-	

断面情報

断面寸法 X 900 × Y 900

コンクリート強度: []

型枠: []

集計部位: []

形状: []

柱種別: []

トブ強度: []

主筋が1種

鉄筋情報

主筋

鉄筋1 径 本数

柱頭 22 12

柱脚 [] []

鉄筋2 径 本数

柱頭 [] []

柱脚 [] []

芯鉄筋 径 本数

補強筋 指示 径 長さ 本数

フープ筋 917 材種

(一般部) 外周 []

中子 []

(仕口部) 外周 []

中子 []

917 径 @ 長さ

917 材種

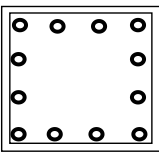
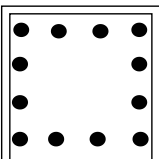
917 径 @ 長さ 本数

拘束筋 径 @ 長さ 本数

径違い 下径 上径 本数

入力する必要なし

② 2層目の階で径違いがある時

階	符号	C1
1F柱頭	断面	
	Dx × Dy	900 × 900
	主筋	12-D22
	フープ	<input type="checkbox"/> D10-@100
	仕口フープ	<input type="checkbox"/> D10-@150
1F柱脚	断面	
	Dx × Dy	900 × 900
	主筋	12-D25
	フープ	<input type="checkbox"/> D10-@100
	仕口フープ	<input type="checkbox"/> D10-@150

1階の柱

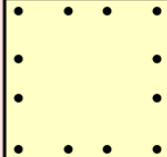
基礎階の柱

基礎階の柱リスト

部位	記号	階S	階E	メモ	SI
C	1	F			

断面情報

断面寸法 X: 900 × Y: 900



コン強度:

型枠:

集計部位:

形状:

柱種別:

トップ強度:

主筋タイ

鉄筋情報

主筋

鉄筋1 径 本数
柱頭 25 12
柱脚

鉄筋2 径 本数
柱頭
柱脚

芯鉄筋 径 本数

補強筋 指示 径 長さ 本数

フープ筋 タイプ 材種
(一般部) 外周
(仕口部) 外周
中子

タイプ 径 @ 長さ
ゲイワフープ筋
ハイタイプフープ筋

拘束筋 径 @ 長さ 本数

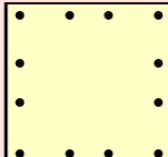
径違い 下径 上径 本数

1階の柱リスト

部位	記号	階S	階E	メモ	SI
C	1	1			

断面情報

断面寸法 X: 900 × Y: 900



コン強度:

型枠:

集計部位:

形状:

柱種別:

トップ強度:

主筋タイ

鉄筋情報

主筋

鉄筋1 径 本数
柱頭 22 12
柱脚

鉄筋2 径 本数
柱頭
柱脚

芯鉄筋 径 本数

補強筋 指示 径 長さ 本数

フープ筋 タイプ 材種
(仕口部)
中子

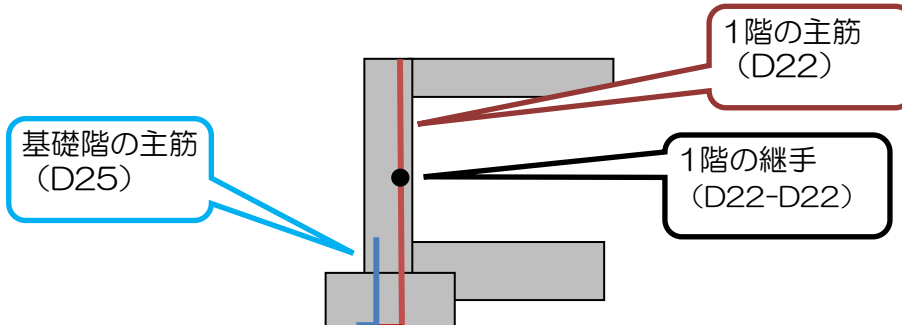
タイプ 径 @ 長さ
ゲイワフープ筋
ハイタイプフープ筋

拘束筋 径 @ 長さ 本数

径違い 下径 上径 本数
 25 22 12

下径: 下の階の主筋径
上径: 自分の階の主筋径
本数: 径違い本数

※「径違い」に入力しなかった時は、以下の長さで算出されます。



2. 主筋径が2種類の時

主筋径が2種類ある時で、径違いが発生する場合は、3層目以上であっても必ず「径違い」に入力が必要です。

階	符号	C1
2F	断面	
	Dx × Dy	900 × 900
	主筋	8-D22 4-D19
	フープ	<input type="checkbox"/> D10-@100
	仕口フープ	<input type="checkbox"/> D10-@150
1F	断面	
	Dx × Dy	900 × 900
	主筋	8-D25 4-D22
	フープ	<input type="checkbox"/> D10-@100
	仕口フープ	<input type="checkbox"/> D10-@150

2階の柱リスト

※「径違い」に入力しなかった時は、以下の長さで算出されます。

