

■質問

RC小梁の断面位置・鉄筋本数と「部材リスト」入力ダイアログ・「RC小梁」ダイアログの関係を教えてください。

■回答

[外側小梁] (下 参考図のB11に相当する)

	「部材リスト」入力ダイアログ		「RC小梁」ダイアログ
■左端小梁	○ 主筋	←→	左
	主筋	←→	中
	i 主筋	←→	右
■右端小梁	i 主筋	←→	左
	主筋	←→	中
	○ 主筋	←→	右

[内側小梁] (次頁 参考図のB12に相当する)

	「部材リスト」入力ダイアログ		「RC小梁」ダイアログ
	i 主筋	←→	左
	主筋	←→	中
	○ 主筋	←→	右

※ ○指定梁端部: X3 とする

(参考図)

[「部材リスト」入力ダイアログ]

	B11	B12	
コンクリート	300×500		
主筋	2/3-D19/D19		
i 主筋	4/2-D19/D19		
○主筋	3/2-D19/D19		
STP			
○指定梁端部			

[「RC小梁」ダイアログ]

■左端小梁

RC小梁

グループ番号 0 計算方法 略算 小梁本数 3 層 Z2 通り m

非表示

寸法・材料	荷重・応力	断面計算	計算結果	出力部材
主筋本数	左	中	右	あばら筋
算定				形状
上				必要ピッチ
下				設計ピッチ
設計	左	中	右	
上(1段筋)	3	2	4	
(2段筋)	0	0	0	
(2段筋)	0	0	0	
下(1段筋)	2	3	2	

キャンセル 保存 閉じる

■右端小梁

RC小梁

グループ番号 0 計算方法 略算 小梁本数 3 層 Z2 通り m

非表示

寸法・材料	荷重・応力	断面計算	計算結果	出力部材
主筋本数	左	中	右	あばら筋
算定				形状
上				必要ピッチ
下				設計ピッチ
設計	左	中	右	
上(1段筋)	4	2	3	
(2段筋)	0	0	0	
(2段筋)	0	0	0	
下(1段筋)	2	3	2	

キャンセル 保存 閉じる

(参考図)

【「部材リスト」入力ダイアログ】

		B12	
コンクリート		300X500	
主筋		2/5-D19/D19	
i主筋		5/2-D19/D19	
o主筋		4/2-D19/D19	
STP			
o指定梁端部		X3	

【「RC小梁」ダイアログ】

RC小梁 ✕

グループ番号 計算方法 小梁本数 層 通り

非表示

寸法・材料	荷重・応力	断面計算	計算結果	出力部材
主筋本数				あばら筋
算定	左	中	右	形状 <input type="text" value="0"/>
上	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>	必要ピッチ <input type="text" value="200"/>
下	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="2"/>	設計ピッチ <input type="text" value="200"/>
設計	左	中	右	
上(1段筋)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>	
(2段筋)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
(2段筋)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
下(1段筋)	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="2"/>	
<input type="button" value="キャンセル"/>				<input type="button" value="保存"/>
<input type="button" value="閉じる"/>				