

<b>基本データの入力</b> 計算名: <input style="width: 150px;" type="text"/>				
<b>躯体</b> 部材幅b: <input style="width: 80px;" type="text"/> mm      部材せいD: <input style="width: 80px;" type="text"/> mm      部材内法長L <sub>0</sub> : <input style="width: 80px;" type="text"/> mm 設計基準強度F <sub>c</sub> : <input style="width: 80px;" type="text"/> N/mm <sup>2</sup> スラブの考慮(スラブ無し→0 片側スラブ付→1 両側スラブ付→2): <input style="width: 80px;" type="text"/>				
<b>主筋・スラブ筋</b>				
	(本数)	(径)	(強度)	
上端筋	1段目: <input style="width: 60px;" type="text"/>	— D <input style="width: 60px;" type="text"/>	SD <input style="width: 60px;" type="text"/>	梁天端からの距離 <sub>U</sub> d <sub>t1</sub> : <input style="width: 60px;" type="text"/> mm
	2段目: <input style="width: 60px;" type="text"/>	— D <input style="width: 60px;" type="text"/>	SD <input style="width: 60px;" type="text"/>	梁天端からの距離 <sub>U</sub> d <sub>t2</sub> : <input style="width: 60px;" type="text"/> mm
下端筋	1段目: <input style="width: 60px;" type="text"/>	— D <input style="width: 60px;" type="text"/>	SD <input style="width: 60px;" type="text"/>	梁底からの距離 <sub>L</sub> d <sub>b1</sub> : <input style="width: 60px;" type="text"/> mm
	2段目: <input style="width: 60px;" type="text"/>	— D <input style="width: 60px;" type="text"/>	SD <input style="width: 60px;" type="text"/>	梁底からの距離 <sub>L</sub> d <sub>b2</sub> : <input style="width: 60px;" type="text"/> mm
梁側面のかぶり:	<input style="width: 60px;" type="text"/> mm			
<b>スラブ筋</b>				
	(本数)	(径)	(強度)	
上筋:	<input style="width: 60px;" type="text"/>	— D <input style="width: 60px;" type="text"/>	SD <input style="width: 60px;" type="text"/>	梁天端からの距離 <sub>U</sub> d <sub>s</sub> : <input style="width: 60px;" type="text"/> mm
下筋:	<input style="width: 60px;" type="text"/>	— D <input style="width: 60px;" type="text"/>	SD <input style="width: 60px;" type="text"/>	梁天端からの距離 <sub>L</sub> d <sub>s</sub> : <input style="width: 60px;" type="text"/> mm
<b>一般部せん断補強筋 (1列あたり本数)</b>				
せん断補強筋:	<input style="width: 60px;" type="text"/>	— D(s) <input style="width: 60px;" type="text"/>	@ <input style="width: 60px;" type="text"/>	SD(KSS) <input style="width: 60px;" type="text"/>
梁の長期せん断力Q <sub>L</sub> : <input style="width: 80px;" type="text"/> kN		<b>開口径・位置の入力</b>		
		開口径H:	<input style="width: 60px;" type="text"/> mm	
		梁端-開口中心距離L1:	<input style="width: 60px;" type="text"/> mm	
		梁天端-開口中心距離L2:	<input style="width: 60px;" type="text"/> mm	

所属会社名:

TEL:

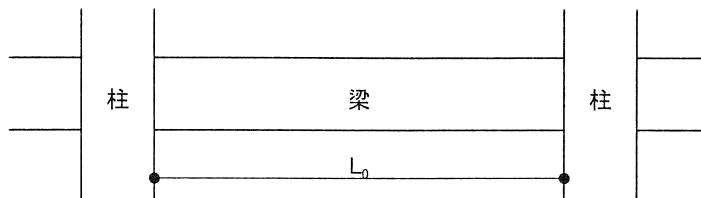
FAX:

ご担当者名:

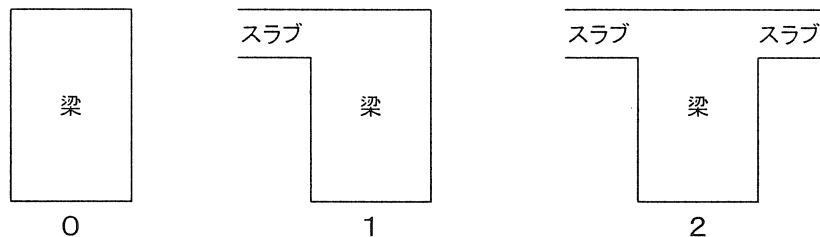
■データの入力

項目名にアンダーラインがあるものは必ず入力してください。

- 1 計算名 : 梁の記号など。
- 2 部材幅 b : 対象とする梁の幅(mm)。
- 3 部材せい D : 対象とする梁のせい(mm)。
- 4 部材内法長 L<sub>0</sub> : 対象とする梁の内法長さ(mm)。



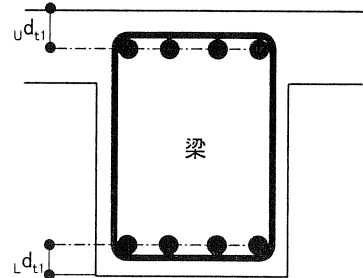
- 5 設計基準強度 F<sub>c</sub> : 対象とする梁のコンクリート設計基準強度(N/mm<sup>2</sup>)。
- 6 スラブの考慮 : スラブのつき方により 0・1・2 いずれかの値を入力する(下図参照)。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	<b>基本データの入力</b>										
2	計算名: <input style="width: 100%;" type="text" value="1"/>										
3											
4	<b>躯体</b>										
5	部材幅 b: <input style="width: 50%;" type="text" value="2"/> mm			部材せい D: <input style="width: 50%;" type="text" value="3"/> mm			部材内法長 L <sub>0</sub> : <input style="width: 50%;" type="text" value="4"/> mm				
6	設計基準強度 F <sub>c</sub> : <input style="width: 50%;" type="text" value="5"/> N/mm <sup>2</sup>			スラブの考慮(スラブ無し→0 片側スラブ付→1 両側スラブ付→2): <input style="width: 50%;" type="text" value="6"/>							
7											
8	<b>主筋・スラブ筋</b>										
9			(本数)		(径)		(強度)				
10	上端筋	1段目:	<input style="width: 50%;" type="text"/>	— D	<input style="width: 50%;" type="text"/>	SD	<input style="width: 50%;" type="text"/>	梁天端からの距離 d <sub>u1</sub> :	<input style="width: 50%;" type="text"/>	mm	
11		2段目:	<input style="width: 50%;" type="text"/>	— D	<input style="width: 50%;" type="text"/>	SD	<input style="width: 50%;" type="text"/>	梁天端からの距離 d <sub>u2</sub> :	<input style="width: 50%;" type="text"/>	mm	
12	下端筋	1段目:	<input style="width: 50%;" type="text"/>	— D	<input style="width: 50%;" type="text"/>	SD	<input style="width: 50%;" type="text"/>	梁底からの距離 d <sub>l1</sub> :	<input style="width: 50%;" type="text"/>	mm	
13		2段目:	<input style="width: 50%;" type="text"/>	— D	<input style="width: 50%;" type="text"/>	SD	<input style="width: 50%;" type="text"/>	梁底からの距離 d <sub>l2</sub> :	<input style="width: 50%;" type="text"/>	mm	
14	梁側面のかぶり:		<input style="width: 50%;" type="text"/> mm								
15			(本数)		(径)		(強度)				
16	スラブ筋	上筋:	<input style="width: 50%;" type="text"/>	— D	<input style="width: 50%;" type="text"/>	SD	<input style="width: 50%;" type="text"/>	梁天端からの距離 d <sub>s</sub> :	<input style="width: 50%;" type="text"/>	mm	
17		下筋:	<input style="width: 50%;" type="text"/>	— D	<input style="width: 50%;" type="text"/>	SD	<input style="width: 50%;" type="text"/>	梁天端からの距離 d <sub>s</sub> :	<input style="width: 50%;" type="text"/>	mm	
18	<b>一般部せん断補強筋</b>										
19	せん断補強筋:		<input style="width: 50%;" type="text"/>	— D(S)	<input style="width: 50%;" type="text"/>	@	<input style="width: 50%;" type="text"/>	SD(KSS)	<input style="width: 50%;" type="text"/>		
20											
21	<b>開口径・位置の入力</b>										
22	梁の長期せん断力 Q <sub>L</sub> : <input style="width: 50%;" type="text"/> kN					開口径 H: <input style="width: 50%;" type="text"/> mm					
23						梁端-開口中心距離 L1: <input style="width: 50%;" type="text"/> mm					
24						梁天端-開口中心距離 L2: <input style="width: 50%;" type="text"/> mm					
25											
26	<b>開口部補強筋</b>										
27			(1列あたり本数)		(径)		(強度)				
28	孔隙せん断補強筋:		<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>					
29	C <sub>1</sub> 内列数:		<input style="width: 50%;" type="text"/>								
30	C <sub>2</sub> 内列数:		<input style="width: 50%;" type="text"/>								
31	C <sub>E</sub> 内列数:		<input style="width: 50%;" type="text"/>								
32			(1組あたり本数)		(径)		(強度)				
33	コ型補強筋:		<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>					
34	ダイヤレン(S):		<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>	<input style="width: 50%;" type="text"/>					
35											
36											

- 7 上端主筋1段目本数: 必ず入力。
- 8 上端主筋1段目径: 呼び径。数値を入力するかドロップダウンリストから選択する。
- 9 上端主筋1段目強度: 呼び強度。数値を入力するかドロップダウンリストから選択する。
- 10 上端主筋1段目

梁天端からの距離  $u_{d_{t1}}$ : 右図参照(mm)。

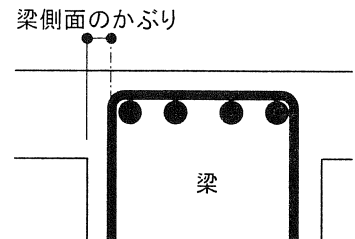


11~14 上端主筋2段目に関するデータ: 2段筋がある場合は、1段筋と同様に入力する。無い場合は空欄にする。

15~18 下端主筋1段目に関するデータ: 上端筋と同様に、必ず入力する。梁底からの距離  $L_{d_{t1}}$  については右図参照。

19~22 下端主筋2段目に関するデータ: 2段筋がある場合は、1段筋と同様に入力する。無い場合は空欄にする。

23 梁側面のかぶり : 梁の側面から、せん断補強筋の芯までの距離(mm)。右図参照。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	基本データの入力										
2	計算名: <input type="text"/>										
3											
4	躯体										
5	部材幅b: <input type="text"/> mm			部材せいD: <input type="text"/> mm			部材内法長 $L_g$ : <input type="text"/> mm				
6	設計基準強度 $F_c$ : <input type="text"/> N/mm <sup>2</sup>			スラブの考慮(スラブ無し→0 片側スラブ付→1 両側スラブ付→2): <input type="text"/>							
7											
8	主筋・スラブ筋 (本数) (径) (強度)										
9	上端筋 1段目: <input type="text"/>		— D <input type="text"/>		SD <input type="text"/>		梁天端からの距離 $u_{d_{t1}}$ : <input type="text"/> mm				
10	2段目: <input type="text"/>		— D <input type="text"/>		SD <input type="text"/>		梁天端からの距離 $u_{d_{t2}}$ : <input type="text"/> mm				
11	下端筋 1段目: <input type="text"/>		— D <input type="text"/>		SD <input type="text"/>		梁底からの距離 $L_{d_{t1}}$ : <input type="text"/> mm				
12	2段目: <input type="text"/>		— D <input type="text"/>		SD <input type="text"/>		梁底からの距離 $L_{d_{t2}}$ : <input type="text"/> mm				
13	梁側面のかぶり: <input type="text"/> mm										
14	スラブ筋 (本数) (径) (強度)										
15	上筋: <input type="text"/>		— D <input type="text"/>		SD <input type="text"/>		梁天端からの距離 $u_{d_s}$ : <input type="text"/> mm				
16	下筋: <input type="text"/>		— D <input type="text"/>		SD <input type="text"/>		梁天端からの距離 $u_{d_b}$ : <input type="text"/> mm				
17											
18	一般部せん断補強筋 (1列あたり本数) (径) (ピッチ) (強度)										
19	せん断補強筋: <input type="text"/>		— D(S) <input type="text"/>		@ <input type="text"/>		SD(KSS) <input type="text"/>				
20											
21	開口径・位置の入力										
22	梁の長期せん断力 $Q_L$ : <input type="text"/> kN			開口径H: <input type="text"/> mm							
23									梁端-開口中心距離L1: <input type="text"/> mm		
24									梁天端-開口中心距離L2: <input type="text"/> mm		
25											
26	開口部補強筋										
27	(1列あたり本数) (径) (強度)										
28	孔隙せん断補強筋:										
29	C <sub>1</sub> 内列数:										
30	C <sub>2</sub> 内列数:										
31	C <sub>3</sub> 内列数:										
32	(1組あたり本数) (径) (強度)										
33	コ型補強筋:										
34	(枚数)		(径)		(強度)						
35	ダイヤレン(S):										
36											

24～31 スラブ筋に関するデータ:協力幅に含まれるスラブ筋のデータ。2種類以上の鉄筋が使われている場合、径の太い方で入力する。スラブ筋を考慮しない場合は空欄にする。「4スラブの考慮」で、0(スラブ無し)を選択しても、当項目に値が入力されていると、そのまま計算されてしまうので、注意が必要。

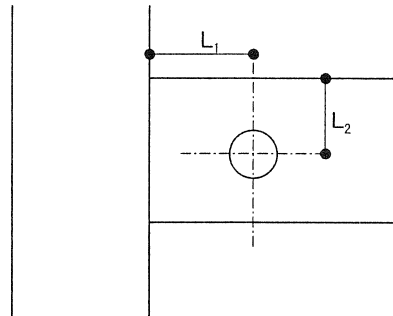
32～35 一般部せん断補強筋に関するデータ:一列あたりの本数・呼び径・ピッチ・呼び強度を入力する。

36 梁の長期せん断力: 構造計算書等を参照する(kN)。不明な場合、空欄にしておく、参考値を自動で計算するようになっている。ただし、最終的には、正しい値で再度計算を行う必要がある。

37 開口径 H : 設けようとしている開口の直径(mm)。

38 梁端-開口中心距離  $L_1$ : 右図参照(mm)。

39 梁天端-開口中心距離  $L_2$ : 右図参照(mm)。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	基本データの入力										
2	計算名: <input type="text"/>										
3											
4	躯体										
5	部材幅b: <input type="text"/> mm			部材せいD: <input type="text"/> mm			部材内法長 $L_d$ : <input type="text"/> mm				
6	設計基準強度 $F_c$ : <input type="text"/> N/mm <sup>2</sup>			スラブの考慮(スラブ無し→0 片側スラブ付→1 両側スラブ付→2): <input type="text"/>							
7											
8	主筋・スラブ筋										
9			(本数)	(径)	(強度)						
10	上端筋	1段目:	<input type="text"/>	- D	<input type="text"/>	SD	<input type="text"/>	梁天端からの距離 $d_{d1}$ : <input type="text"/> mm			
11		2段目:	<input type="text"/>	- D	<input type="text"/>	SD	<input type="text"/>	梁天端からの距離 $d_{d2}$ : <input type="text"/> mm			
12	下端筋	1段目:	<input type="text"/>	- D	<input type="text"/>	SD	<input type="text"/>	梁底からの距離 $d_{db}$ : <input type="text"/> mm			
13		2段目:	<input type="text"/>	- D	<input type="text"/>	SD	<input type="text"/>	梁底からの距離 $d_{db}$ : <input type="text"/> mm			
14	梁側面のかぶり:		<input type="text"/> mm								
15			(本数)	(径)	(強度)						
16	スラブ筋	上筋:	<input type="text"/>	- D	<input type="text"/>	SD	<input type="text"/>	梁天端からの距離 $d_{d1}$ : <input type="text"/> mm			
17		下筋:	<input type="text"/>	- D	<input type="text"/>	SD	<input type="text"/>	梁天端からの距離 $d_{d1}$ : <input type="text"/> mm			
18	一般部せん断補強筋										
19			(1列あたり本数)	(径)	(ピッチ)	(強度)					
20	せん断補強筋:		<input type="text"/>	- D(S)	<input type="text"/>	@	<input type="text"/>	SD(KSS) <input type="text"/>			
21											
22	梁の長期せん断力 $Q_L$ : <input type="text"/> kN				開口径-位置の入力						
23					開口径H: <input type="text"/> mm						
24					梁端-開口中心距離 $L_1$ : <input type="text"/> mm						
25					梁天端-開口中心距離 $L_2$ : <input type="text"/> mm						
26											
27	開口部補強筋										
28			(1列あたり本数)	(径)	(強度)						
29	孔際せん断補強筋:		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
30	C <sub>1</sub> 内列数:		<input type="text"/>								
31	C <sub>2</sub> 内列数:		<input type="text"/>								
32	C <sub>E</sub> 内列数:		<input type="text"/>								
33			(1組あたり本数)	(径)	(強度)						
34	コ型補強筋:		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
35			(枚数)	(径)	(強度)						
36	ダイヤレン(S):		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						