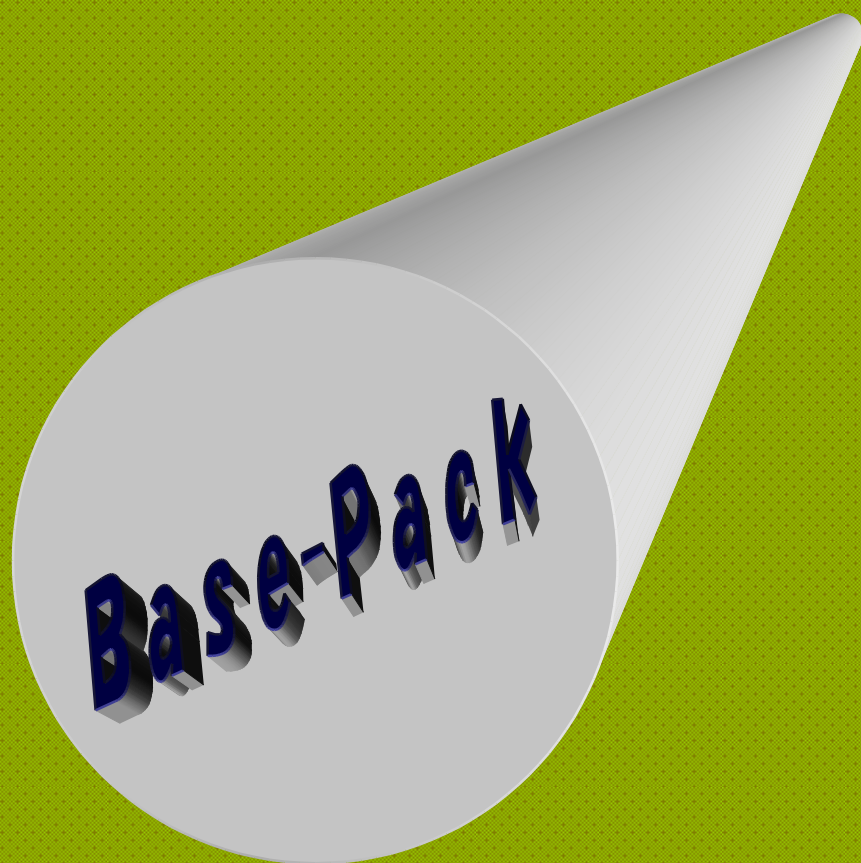


ベースパック柱脚工法

配筋検討資料

露出型弾性固定柱脚工法



はじめに.....	1
早見表の使い方.....	2
はり幅の最小寸法表（参考）.....	4


※配筋検討用白図はベースパックホームページよりダウンロードしてご使用できます。


ご使用にあたって

この配筋検討資料は、建築設計事務所様、建築施工会社様、鉄骨業者様等において、ベースパックを用いた建築物を設計される際に、安全かつ効果的にご使用いただくためのものです。

施工時の留意点については、別冊の「ベースパック施工マニュアル」もあわせてご参照くださるようお願いいたします。

この資料の中で特に注意していただきたい事項については、以下の警告表示を記載しております。

：一般的な注意を喚起する表示

 警告：取扱いを誤った場合に、人が死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定される場合の表示

製品仕様・外観は予告なく変更することがありますので、あらかじめご承知ください。

■ はじめに

＜円形鋼管用ベースパック＞を使用させていただく際の地中梁配筋編として、「配筋検討資料（円形鋼管用）」を作成しました。地中梁配筋の設計や、現場での鉄筋納まりチェックの参考としてご利用願います。

なお、角形鋼管用ベースパック（Ⅰ型・Ⅱ型）をご採用の場合は「配筋検討資料（角形鋼管用 Ⅰ型・Ⅱ型）」、角形鋼管用ベースパック（NT）をご採用の場合は「配筋検討資料（角形鋼管用 NT）」、H形鋼管用ベースパックをご採用の場合は「配筋検討資料（H形鋼管用）」にてご検討願います。

警告

- 当資料はあくまで参考資料です。ご使用にあたっては現場ごとに配筋施工図を作成して下さい。（ベースパックホームページにより配筋検討用白図がダウンロードできます。）
- ベースパックを2種類以上にわたって使用する場合は、本資料の「はり幅の最小寸法表（参考）」は使えません。別途ご検討下さい。
- 本書は、（財）日本建築センターの評定（BCJ 評定-ST0093-09 及び本書発行日までの追加評定）の仕様で作成しています。
- ベースパック柱脚工法設計施工標準図以外のコンクリート柱型寸法を採用した場合には当資料は使用できません。



1. 早見表作成時の仮定

- はり幅寸法はできるかぎり 10mm ピッチとしました。
- 粗骨材最大寸法は 25mm としました。
- スターラップのフックは先曲げとしました。
- 施工余裕（ガス圧接縮みしろなど）は含んでいません。
- 地中梁主筋の柱型への定着長は考慮していません。

2. 参考とした主な図書など

- 建築基準法・同施工令
- 建築工事共通仕様書（公共建築協会）
- 鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説（日本建築学会）
- ベースパック設計ハンドブック（Vol.13）
- ベースパック柱脚工法設計施工標準図（BCJ 評定-ST0093-09 及び本書発行日までの追加評定）

■早見表の使い方

1. 主筋本数より最小はり幅を求める場合

- 主筋・スターラップに対する主筋本数より得られた値とする。

(例) 主筋：4-D19、スターラップ：D10の場合

(単位：mm)

主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
主筋	スターラップ	位置											C1	C2
D19	D10	上端筋	250	295	345	450	-	-	-	-	-	247 ≤ B ≤ 375 447 ≤ B ≤ 454	66	50
		下端筋	250	300	355	450	-	-	-	-	-		73	
	D13	上端筋	255	300	350	455	-	-	-	-	-	254 ≤ B ≤ 383 454 ≤ B ≤ 462	58	50
		下端筋	255	310	360	455	-	-	-	-	-		66	

上記表より、はり幅は最低 355mm となります。

2. はり幅より最多の主筋本数を求める場合

- はり幅が適用範囲内であることを確認した上で、はり幅を包含する値より得られた本数とする。
ただし適用範囲以外の場合は、別途、かぶり厚(右頁)で調整する。

(例) 主筋：4-D19、スターラップ：D13の場合、はり幅 350mmの場合

(単位：mm)

主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
主筋	スターラップ	位置											C1	C2
D19	D10	上端筋	250	295	345	450	-	-	-	-	-	247 ≤ B ≤ 375 447 ≤ B ≤ 454	66	50
		下端筋	250	300	355	450	-	-	-	-	-		73	
	D13	上端筋	255	300	350	455	-	-	-	-	-	254 ≤ B ≤ 383 454 ≤ B ≤ 462	58	50
		下端筋	255	310	360	455	-	-	-	-	-		66	

上記表より、主筋本数は上端筋が4本まで、下端筋が3本までとなります。

3. スターラップの幅(外側)を求める場合

- はり幅が適用範囲内であり、且つ、はり幅と主筋本数が適正であることを確認した上で、はり幅寸法からかぶり厚(C1およびC2)を差し引いた値とする。

(例) 主筋：3-D19、スターラップ：D10の場合、はり幅 350mmの場合

(単位：mm)

主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
主筋	スターラップ	位置											C1	C2
D19	D10	上端筋	250	295	345	450	-	-	-	-	-	247 ≤ B ≤ 375 447 ≤ B ≤ 454	66	50
		下端筋	250	300	355	450	-	-	-	-	-		73	
	D13	上端筋	255	300	350	455	-	-	-	-	-	254 ≤ B ≤ 383 454 ≤ B ≤ 462	58	50
		下端筋	255	310	360	455	-	-	-	-	-		66	

上記表より、はり幅は 350mm、スターラップの幅は $350 - (70 + 50) = 230$ となります。

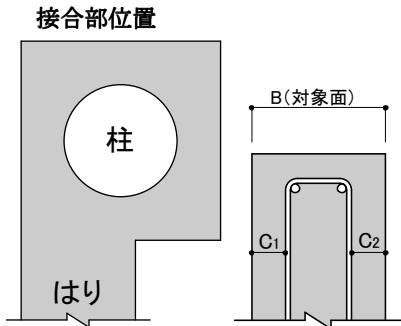
ただし、かぶり厚(C1)を70とした。

4. はり幅の適用範囲以外のかぶり厚を求める場合

※はり幅の適用範囲を越えて配筋する場合には鉄筋のかぶり厚で調整します。

※かぶりが 100 以上となる場合にはふかし配筋を行ってください。

●適用範囲を越えた値をかぶり厚 (C₂) に加算する。



(例) (単位: mm)

適用範囲	かぶり	
	C ₁	C ₂
$250 \leq B \leq 452$ $520 \leq B \leq 536$	61 5 80	50

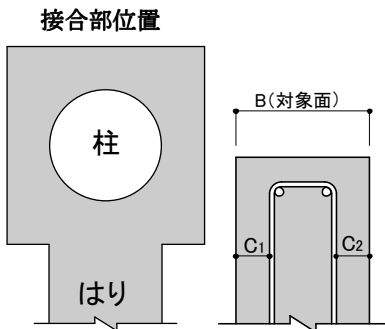
●はり幅が 470mm の場合

$$B \leq 452 \text{ より } 470 - 452 = 18$$

$$50 + 18 = 68$$

よってかぶり (C₂) は 68mm となる。

●適用範囲を越えた値の 1/2 をそれぞれのかぶり厚 (C₁・C₂) に加算する。



(例)

適用範囲	かぶり	
	C ₁	C ₂
$205 \leq B \leq 315$ $457 \leq B \leq 476$	50	50

●はり幅が 350mm の場合

$$B \leq 315 \text{ より } 350 - 315 = 35$$

$$35 \div 2 = 17.5$$

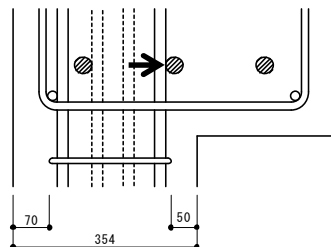
よってかぶり (C₁・C₂) は 67.5mm となる。

5. その他

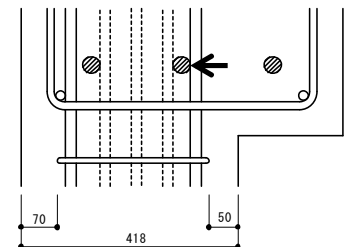
●はり上部の鉄筋かぶりは 40mm として作図してありますが、当該物件の設計図書に従って施工をお願い致します。

※適用範囲とは、はり主筋の納まり上アンカーボルトやアングルフレームをさけて施工する場合のはり幅の範囲を言う。

適用範囲	かぶり	
	C ₁	C ₂
$305 \leq B \leq 354$ ①	70	50
② $418 \leq B \leq 467$	5	
$593 \leq B \leq 600$	77	



①はり主筋がアンカーボルトにあたるまで寄せた場合の Max のはり幅です。



②はり主筋がアンカーボルトをかわした場合の Min のはり幅です。

216-13F2
216-10F3

外径 $\phi 190.7$ 板厚 $t \leq 12.7$

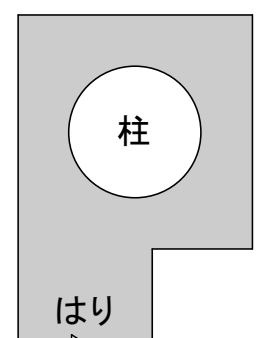
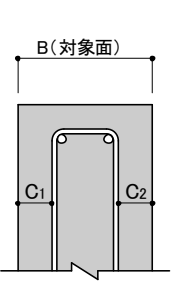
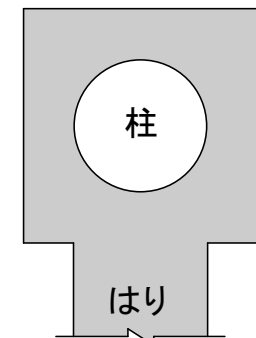
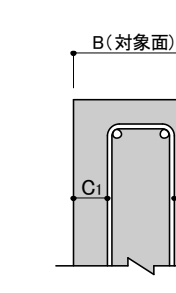
$\phi 216.3$ 板厚 $t \leq 12.7$

F 値 $\leq 235N/mm^2$

外径 $\phi 190.7$ 板厚 $t \leq 12.7$

$\phi 216.3$ 板厚 $t \leq 9.5$

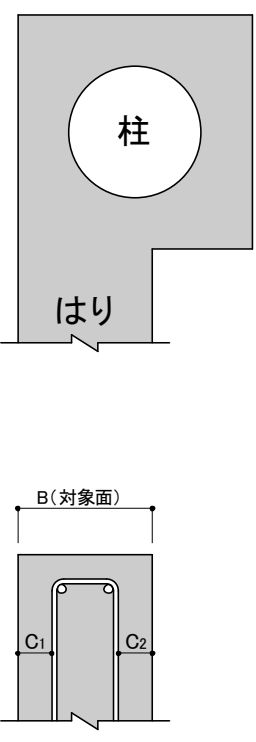
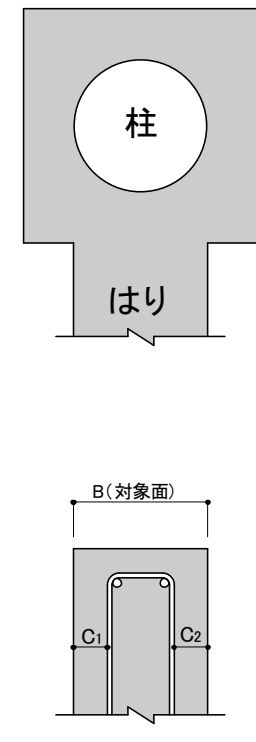
F 値 $\leq 325N/mm^2$ (単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり		
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2	
【外面合わせ】  	D19	D10	上端筋	260	300	350	410	500	-	-	-	-	$252 \leq B \leq 420$ $492 \leq B \leq 500$	70	50	
			下端筋	260	310	360	410	500	-	-	-	-		78		
		D13	上端筋	260	310	360	410	500	-	-	-	-	$259 \leq B \leq 428$ $499 \leq B \leq 508$	62	50	
			下端筋	260	320	370	420	500	-	-	-	-		71		
	D22	D10	上端筋	260	310	370	494	494	-	-	-	-	$254 \leq B \leq 418$ $494 \leq B \leq 498$	72	50	
			下端筋	260	320	370	494	-	-	-	-	-		76		
		D13	上端筋	270	320	370	501	501	-	-	-	-	$261 \leq B \leq 426$ $501 \leq B \leq 506$	64	50	
			下端筋	270	320	380	501	-	-	-	-	-		69		
	D25	D10	上端筋	260	320	380	495	-	-	-	-	-	$255 \leq B \leq 417$ $495 \leq B \leq 497$	73	50	
			下端筋	260	330	390	495	-	-	-	-	-		75		
		D13	上端筋	270	330	390	503	-	-	-	-	-	$263 \leq B \leq 424$ $503 \leq B \leq 504$	66	50	
			下端筋	270	330	400	503	-	-	-	-	-		67		
		D16	上端筋	280	330	400	511	-	-	-	-	-	$271 \leq B \leq 433$ $511 \leq B \leq 513$	57	50	
			下端筋	280	340	410	511	-	-	-	-	-		59		
	【心合わせ】  	D19	D10	上端筋	210	260	310	470	470	-	-	-	-	$205 \leq B \leq 321$ $463 \leq B \leq 481$	50	50
				下端筋	210	260	310	470	470	-	-	-	-		50	
			D13	上端筋	220	280	330	480	480	-	-	-	-	$220 \leq B \leq 336$ $478 \leq B \leq 496$	50	50
				下端筋	220	280	330	480	480	-	-	-	-		50	
D22		D10	上端筋	210	270	470	470	470	-	-	-	-	$210 \leq B \leq 317$ $467 \leq B \leq 477$	50	50	
			下端筋	210	270	470	470	-	-	-	-	-		50		
		D13	上端筋	230	290	490	490	490	-	-	-	-	$225 \leq B \leq 332$ $482 \leq B \leq 492$	50	50	
			下端筋	230	290	490	490	-	-	-	-	-		50		
D25		D10	上端筋	220	290	470	470	-	-	-	-	-	$218 \leq B \leq 314$ $470 \leq B \leq 474$	50	50	
			下端筋	220	290	470	470	-	-	-	-	-		50		
		D13	上端筋	240	300	485	485	-	-	-	-	-	$233 \leq B \leq 329$ $485 \leq B \leq 489$	50	50	
			下端筋	240	300	485	485	-	-	-	-	-		50		
	D16	上端筋	250	320	502	502	-	-	-	-	-	$250 \leq B \leq 346$ $502 \leq B \leq 506$	50	50		
		下端筋	250	320	502	502	-	-	-	-	-		50			

216-16F2
216-13F3

外径 $\phi 190.7$ $\phi 216.3$ 板厚 $t \leq 16.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 190.7$ $\phi 216.3$ 板厚 $t \leq 12.7$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

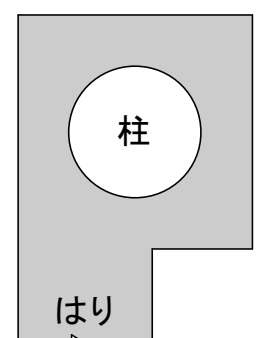
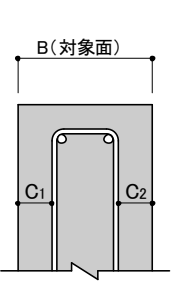
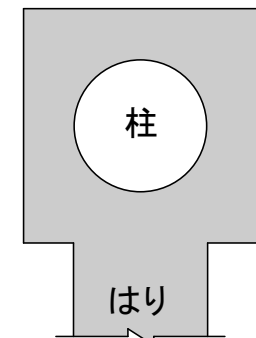
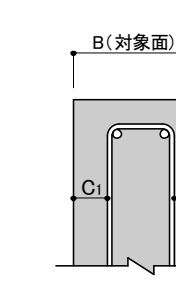
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
<p>【外面合わせ】</p> 	D19	D10	上端筋	260	300	360	410	500	-	-	-	-	252 $\leq B \leq$ 420 492 $\leq B \leq$ 500	70	50
			下端筋	260	310	360	410	500	-	-	-	-		78	
		D13	上端筋	260	310	360	420	500	-	-	-	-	259 $\leq B \leq$ 428 499 $\leq B \leq$ 508	62	50
			下端筋	260	320	370	420	500	-	-	-	-		71	
	D22	D10	上端筋	260	310	370	494	494	-	-	-	-	254 $\leq B \leq$ 418 494 $\leq B \leq$ 498	72	50
			下端筋	260	320	370	494	-	-	-	-	-		76	
		D13	上端筋	270	320	380	501	501	-	-	-	-	261 $\leq B \leq$ 426 501 $\leq B \leq$ 506	64	50
			下端筋	270	320	380	501	-	-	-	-	-		69	
	D25	D10	上端筋	260	320	390	495	-	-	-	-	-	255 $\leq B \leq$ 417 495 $\leq B \leq$ 497	73	50
			下端筋	260	330	390	495	-	-	-	-	-		75	
		D13	上端筋	270	330	390	503	-	-	-	-	-	263 $\leq B \leq$ 424 503 $\leq B \leq$ 504	66	50
			下端筋	270	330	400	503	-	-	-	-	-		67	
D16		上端筋	280	340	400	511	-	-	-	-	-	271 $\leq B \leq$ 433 511 $\leq B \leq$ 513	57	50	
		下端筋	280	340	410	511	-	-	-	-	-		59		
<p>【心合わせ】</p> 	D19	D10	上端筋	210	260	310	470	470	-	-	-	-	205 $\leq B \leq$ 321 463 $\leq B \leq$ 481	50	50
			下端筋	210	260	310	470	470	-	-	-	-		50	
		D13	上端筋	220	280	330	480	480	-	-	-	-	220 $\leq B \leq$ 336 478 $\leq B \leq$ 496	50	50
			下端筋	220	280	330	480	480	-	-	-	-		50	
	D22	D10	上端筋	210	270	470	470	470	-	-	-	-	210 $\leq B \leq$ 317 467 $\leq B \leq$ 477	50	50
			下端筋	210	270	470	470	-	-	-	-	-		50	
		D13	上端筋	230	290	490	490	490	-	-	-	-	225 $\leq B \leq$ 332 482 $\leq B \leq$ 492	50	50
			下端筋	230	290	490	490	-	-	-	-	-		50	
	D25	D10	上端筋	220	290	470	470	-	-	-	-	-	218 $\leq B \leq$ 314 470 $\leq B \leq$ 474	50	50
			下端筋	220	290	470	470	-	-	-	-	-		50	
		D13	上端筋	240	300	485	485	-	-	-	-	-	233 $\leq B \leq$ 329 485 $\leq B \leq$ 489	50	50
			下端筋	240	300	485	485	-	-	-	-	-		50	
D16		上端筋	250	320	502	502	-	-	-	-	-	250 $\leq B \leq$ 346 502 $\leq B \leq$ 506	50	50	
		下端筋	250	320	502	502	-	-	-	-	-		50		

267-13F2
267-09F3

外径 $\phi 267.4$ 板厚 $t \leq 12.7$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 267.4$ 板厚 $t \leq 9.3$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

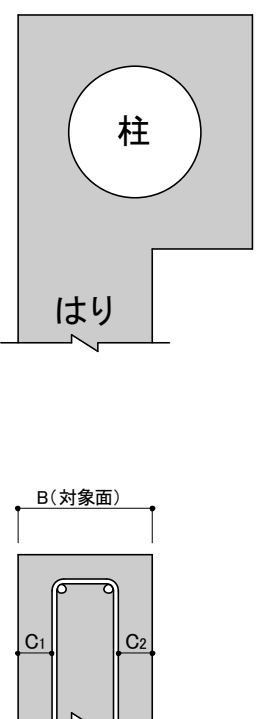
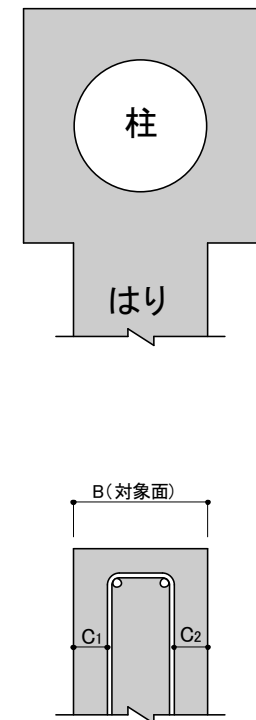
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】  	D19	D10	上端筋	260	310	360	410	470	550	-	-	-	257 $\leq B \leq$ 475 547 $\leq B \leq$ 557	73	50
			下端筋	260	310	370	420	470	550	-	-	-		83	
		D13	上端筋	270	320	370	420	470	560	-	-	-	264 $\leq B \leq$ 483 554 $\leq B \leq$ 565	65	50
			下端筋	270	320	370	430	480	560	-	-	-		76	
	D22	D10	上端筋	260	320	370	430	550	-	-	-	-	259 $\leq B \leq$ 473 549 $\leq B \leq$ 555	75	50
			下端筋	260	320	380	440	550	-	-	-	81			
		D13	上端筋	270	320	380	440	560	-	-	-	-	266 $\leq B \leq$ 481 556 $\leq B \leq$ 563	67	50
			下端筋	270	330	390	440	560	-	-	-	74			
	D25	D10	上端筋	260	330	390	460	550	-	-	-	-	260 $\leq B \leq$ 472 550 $\leq B \leq$ 554	76	50
			下端筋	260	330	400	460	550	-	-	-	80			
		D13	上端筋	270	330	400	460	560	-	-	-	-	268 $\leq B \leq$ 479 558 $\leq B \leq$ 561	69	50
			下端筋	270	340	400	470	560	-	-	-	72			
D16		上端筋	280	340	410	470	570	-	-	-	-	276 $\leq B \leq$ 488 566 $\leq B \leq$ 570	60	50	
		下端筋	280	350	410	480	570	-	-	-	64				
【心合わせ】  	D19	D10	上端筋	210	260	310	370	520	520	-	-	-	205 $\leq B \leq$ 371 513 $\leq B \leq$ 535	50	50
			下端筋	210	260	310	370	520	520	-	-	-		50	
		D13	上端筋	220	280	330	380	530	530	-	-	-	220 $\leq B \leq$ 386 528 $\leq B \leq$ 550	50	50
			下端筋	220	280	330	380	530	530	-	-	-		50	
	D22	D10	上端筋	210	270	330	520	520	-	-	-	-	210 $\leq B \leq$ 367 517 $\leq B \leq$ 531	50	50
			下端筋	210	270	330	520	520	-	-	-	50			
		D13	上端筋	230	290	350	540	540	-	-	-	-	225 $\leq B \leq$ 382 532 $\leq B \leq$ 546	50	50
			下端筋	230	290	350	540	540	-	-	-	50			
	D25	D10	上端筋	220	290	350	520	520	-	-	-	-	218 $\leq B \leq$ 364 520 $\leq B \leq$ 528	50	50
			下端筋	220	290	350	520	520	-	-	-	50			
		D13	上端筋	240	300	370	540	540	-	-	-	-	233 $\leq B \leq$ 379 535 $\leq B \leq$ 543	50	50
			下端筋	240	300	370	540	540	-	-	-	50			
D16		上端筋	250	320	390	560	560	-	-	-	-	250 $\leq B \leq$ 396 552 $\leq B \leq$ 560	50	50	
		下端筋	250	320	390	560	560	-	-	-	50				

267-16F2
267-13F3

外径 $\phi 267.4$ 板厚 $t \leq 16.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 267.4$ 板厚 $t \leq 12.7$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

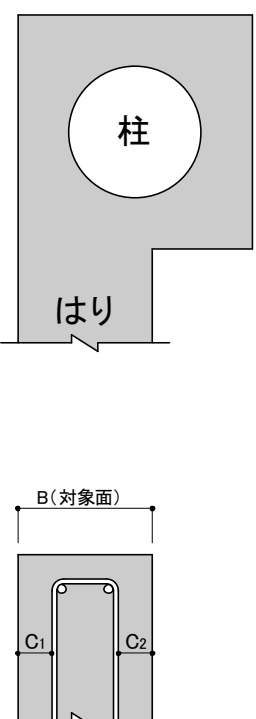
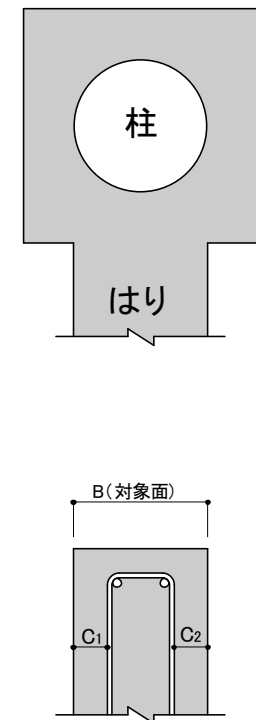
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
<p>【外面合わせ】</p> 	D19	D10	上端筋	290	310	360	410	550	550	-	-	-	285 $\leq B \leq$ 447 543 $\leq B \leq$ 557	73	50
			下端筋	290	340	390	442	550	-	-	-	87			
		D13	上端筋	300	320	370	420	560	560	-	-	-	292 $\leq B \leq$ 455 551 $\leq B \leq$ 565	65	50
			下端筋	300	350	400	450	560	-	-	-	79			
	D22	D10	上端筋	290	320	380	430	550	-	-	-	-	287 $\leq B \leq$ 445 545 $\leq B \leq$ 555	75	50
			下端筋	290	350	410	550	-	-	-	-	85			
		D13	上端筋	300	330	380	440	560	-	-	-	-	294 $\leq B \leq$ 453 553 $\leq B \leq$ 563	67	50
			下端筋	300	360	410	560	-	-	-	-	77			
	D25	D10	上端筋	290	330	390	550	550	-	-	-	-	288 $\leq B \leq$ 444 547 $\leq B \leq$ 554	76	50
			下端筋	290	360	420	550	-	-	-	-	83			
		D13	上端筋	300	330	400	560	560	-	-	-	-	296 $\leq B \leq$ 451 554 $\leq B \leq$ 561	69	50
			下端筋	300	370	430	560	-	-	-	-	76			
D16		上端筋	310	340	410	570	570	-	-	-	-	304 $\leq B \leq$ 460 563 $\leq B \leq$ 570	60	50	
		下端筋	310	370	440	570	-	-	-	-	67				
<p>【心合わせ】</p> 	D19	D10	上端筋	210	260	310	510	510	510	-	-	-	205 $\leq B \leq$ 315 506 $\leq B \leq$ 535	50	50
			下端筋	210	260	310	510	510	-	-	-	-			
		D13	上端筋	220	280	330	530	530	530	-	-	-	220 $\leq B \leq$ 330 521 $\leq B \leq$ 550	50	50
			下端筋	220	280	330	530	530	-	-	-	-			
	D22	D10	上端筋	210	270	510	510	510	-	-	-	-	210 $\leq B \leq$ 311 510 $\leq B \leq$ 531	50	50
			下端筋	210	270	510	510	-	-	-	-	-			
		D13	上端筋	230	290	530	530	530	-	-	-	-	225 $\leq B \leq$ 326 525 $\leq B \leq$ 546	50	50
			下端筋	230	290	530	530	-	-	-	-	-			
	D25	D10	上端筋	220	290	520	520	520	-	-	-	-	218 $\leq B \leq$ 308 513 $\leq B \leq$ 528	50	50
			下端筋	220	290	520	520	-	-	-	-	-			
		D13	上端筋	240	300	530	530	530	-	-	-	-	233 $\leq B \leq$ 323 528 $\leq B \leq$ 543	50	50
			下端筋	240	300	530	530	-	-	-	-	-			
D16		上端筋	250	320	550	550	550	-	-	-	-	250 $\leq B \leq$ 340 545 $\leq B \leq$ 560	50	50	
		下端筋	250	320	550	550	-	-	-	-	-				

318-13F2
318-09F3

外径 $\phi 300.0$ $\phi 318.5$ 板厚 $t \leq 12.7$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 300.0$ $\phi 318.5$ 板厚 $t \leq 9.0$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

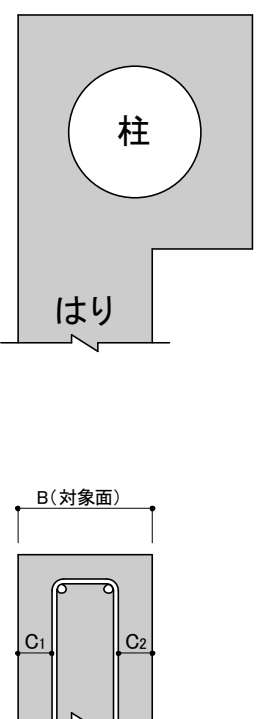
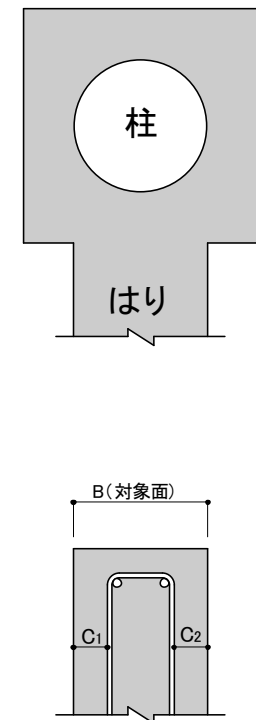
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
<p>【外面合わせ】</p> 	D19	D10	上端筋	280	310	360	410	460	580	580	-	-	280 \leq B \leq 482 578 \leq B \leq 587	73	50
			下端筋	280	340	390	440	580	-	-	-	82			
		D13	上端筋	290	310	360	420	470	590	590	-	-	287 \leq B \leq 490 586 \leq B \leq 595	65	50
			下端筋	290	340	400	450	590	-	-	-	74			
	D22	D10	上端筋	290	310	370	430	580	580	-	-	-	282 \leq B \leq 480 580 \leq B \leq 585	75	50
			下端筋	290	340	400	460	580	-	-	-	80			
		D13	上端筋	290	320	380	440	590	590	-	-	-	289 \leq B \leq 488 588 \leq B \leq 593	67	50
			下端筋	290	350	410	470	590	-	-	-	72			
	D25	D10	上端筋	290	320	390	450	582	-	-	-	-	283 \leq B \leq 479 582 \leq B \leq 584	76	50
			下端筋	290	350	420	582	-	-	-	-	78			
		D13	上端筋	300	330	390	460	590	-	-	-	-	291 \leq B \leq 486 589 \leq B \leq 591	69	50
			下端筋	300	360	430	590	-	-	-	-	71			
D16		上端筋	300	340	400	470	600	-	-	-	-	299 \leq B \leq 495 598 \leq B \leq 600	60	50	
		下端筋	300	370	430	600	-	-	-	-	62				
<p>【心合わせ】</p> 	D19	D10	上端筋	210	260	310	550	550	550	550	-	-	205 \leq B \leq 355 546 \leq B \leq 565	50	50
			下端筋	210	260	310	550	550	-	-	-	-			
		D13	上端筋	220	280	330	570	570	570	570	-	-	220 \leq B \leq 370 561 \leq B \leq 580	50	50
			下端筋	220	280	330	570	570	-	-	-	-			
	D22	D10	上端筋	210	270	330	550	550	550	-	-	-	210 \leq B \leq 351 550 \leq B \leq 561	50	50
			下端筋	210	270	330	550	550	-	-	-	-			
		D13	上端筋	230	290	350	570	570	570	-	-	-	225 \leq B \leq 366 565 \leq B \leq 576	50	50
			下端筋	230	290	350	570	570	-	-	-	-			
	D25	D10	上端筋	220	290	553	553	553	-	-	-	-	218 \leq B \leq 348 553 \leq B \leq 558	50	50
			下端筋	220	290	553	553	-	-	-	-	-			
		D13	上端筋	240	300	570	570	570	-	-	-	-	233 \leq B \leq 363 568 \leq B \leq 573	50	50
			下端筋	240	300	570	570	-	-	-	-	-			
D16		上端筋	250	320	590	590	590	-	-	-	-	250 \leq B \leq 380 585 \leq B \leq 590	50	50	
		下端筋	250	320	590	590	-	-	-	-	-				

318-16F2
318-13F3

外径 $\phi 300.0$ $\phi 318.5$ 板厚 $t \leq 16.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 300.0$ $\phi 318.5$ 板厚 $t \leq 12.7$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

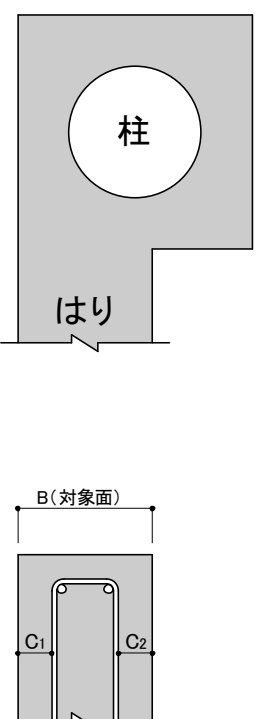
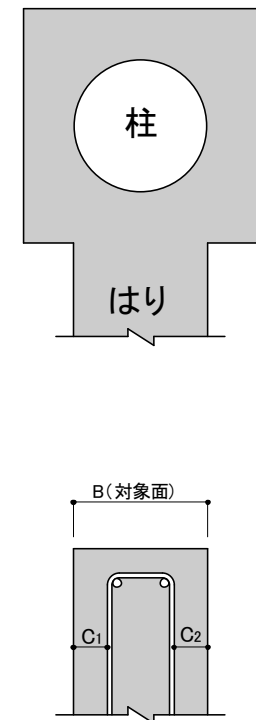
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】 	D19	D10	上端筋	280	310	360	410	460	580	580	-	-	280 \leq B \leq 482 580 \leq B \leq 587	73	50
			下端筋	280	340	390	440	580	-	-	-	80			
		D13	上端筋	290	310	370	420	470	590	590	-	-	287 \leq B \leq 490 587 \leq B \leq 595	65	50
			下端筋	290	340	400	450	590	-	-	-	73			
	D22	D10	上端筋	290	310	370	430	582	582	-	-	-	282 \leq B \leq 480 582 \leq B \leq 585	75	50
			下端筋	290	340	400	460	582	-	-	-	78			
		D13	上端筋	290	320	380	440	590	590	-	-	-	289 \leq B \leq 488 589 \leq B \leq 593	67	50
			下端筋	290	350	410	470	590	-	-	-	71			
	D25	D10	上端筋	290	320	390	450	583	-	-	-	-	283 \leq B \leq 479 583 \leq B \leq 584	76	50
			下端筋	290	350	420	583	-	-	-	-	77			
		D13	上端筋	300	330	400	460	591	-	-	-	-	291 \leq B \leq 486 591 \leq B \leq 591	69	50
			下端筋	300	360	430	591	-	-	-	-	69			
D16		上端筋	300	340	400	470	600	-	-	-	-	299 \leq B \leq 495 599 \leq B \leq 600	60	50	
		下端筋	300	370	430	600	-	-	-	-	61				
【心合わせ】 	D19	D10	上端筋	210	260	310	550	550	550	550	-	-	205 \leq B \leq 355 549 \leq B \leq 565	50	50
			下端筋	210	260	310	550	550	-	-	-	50			
		D13	上端筋	220	280	330	570	570	570	570	-	-	220 \leq B \leq 370 564 \leq B \leq 580	50	50
			下端筋	220	280	330	570	570	-	-	-	50			
	D22	D10	上端筋	210	270	330	560	560	560	-	-	-	210 \leq B \leq 351 553 \leq B \leq 561	50	50
			下端筋	210	270	330	560	560	-	-	-	50			
		D13	上端筋	230	290	350	570	570	570	-	-	-	225 \leq B \leq 366 568 \leq B \leq 576	50	50
			下端筋	230	290	350	570	570	-	-	-	50			
	D25	D10	上端筋	220	290	556	556	556	-	-	-	-	218 \leq B \leq 348 556 \leq B \leq 558	50	50
			下端筋	220	290	556	556	-	-	-	-	50			
		D13	上端筋	240	300	571	571	571	-	-	-	-	233 \leq B \leq 363 571 \leq B \leq 573	50	50
			下端筋	240	300	571	571	-	-	-	-	50			
D16		上端筋	250	320	590	590	590	-	-	-	-	250 \leq B \leq 380 588 \leq B \leq 590	50	50	
		下端筋	250	320	590	590	-	-	-	-	50				

318-25F2
318-19F3

外径 $\phi 300.0$ $\phi 318.5$ 板厚 $t \leq 25.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 300.0$ $\phi 318.5$ 板厚 $t \leq 19.0$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

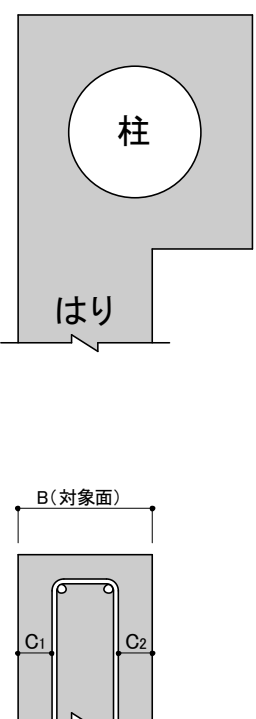
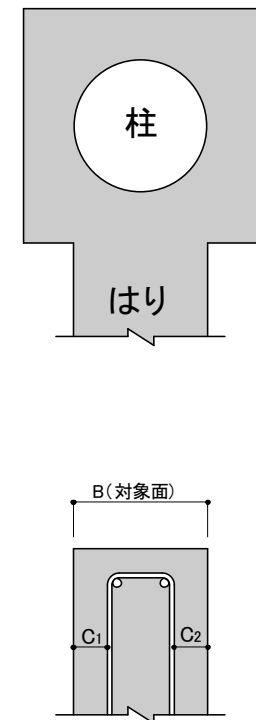
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり		
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2	
<p>【外面合わせ】</p> 	D19	D10	上端筋	260	360	400	450	580	580	660	-	-	253 $\leq B \leq$ 270 357 $\leq B \leq$ 485 572 $\leq B \leq$ 589 653 $\leq B \leq$ 664	76 5	50	
			下端筋	260	360	410	470	580	660	-	-	-	-	87		
		D13	上端筋	270	370	400	450	580	580	670	-	-	-	261 $\leq B \leq$ 278 364 $\leq B \leq$ 493 579 $\leq B \leq$ 596 661 $\leq B \leq$ 672	68 5	50
			下端筋	270	370	420	470	580	670	-	-	-	-	79		
	D22	D10	上端筋	260	360	400	460	580	660	-	-	-	255 $\leq B \leq$ 268 359 $\leq B \leq$ 483 574 $\leq B \leq$ 587 655 $\leq B \leq$ 662	78 5	50	
			下端筋	260	360	420	480	580	660	-	-	-	-	85		
		D13	上端筋	270	370	410	470	590	670	-	-	-	263 $\leq B \leq$ 276 366 $\leq B \leq$ 491 581 $\leq B \leq$ 594 663 $\leq B \leq$ 670	70 5	50	
			下端筋	270	370	430	490	590	670	-	-	-	-	77		
	D25	D10	上端筋	260	360	410	480	580	660	-	-	-	257 $\leq B \leq$ 267 360 $\leq B \leq$ 482 575 $\leq B \leq$ 585 657 $\leq B \leq$ 661	79 5	50	
			下端筋	260	360	430	580	660	-	-	-	-	-	83		
		D13	上端筋	270	370	420	480	590	664	-	-	-	264 $\leq B \leq$ 274 368 $\leq B \leq$ 489 583 $\leq B \leq$ 593 664 $\leq B \leq$ 668	72 5	50	
			下端筋	270	370	440	590	664	-	-	-	-	-	76		
D16		上端筋	280	380	430	490	600	673	-	-	-	273 $\leq B \leq$ 283 376 $\leq B \leq$ 498 591 $\leq B \leq$ 601 673 $\leq B \leq$ 677	63 5	50		
		下端筋	280	380	450	600	673	-	-	-	-	-	67			
<p>【心合わせ】</p> 	D19	D10	上端筋	210	260	460	460	460	620	620	-	-	205 $\leq B \leq$ 281 453 $\leq B \leq$ 488 616 $\leq B \leq$ 639	50	50	
			下端筋	210	260	460	460	620	620	-	-	-	-	50		
		D13	上端筋	220	280	470	470	470	640	640	-	-	-	220 $\leq B \leq$ 296 468 $\leq B \leq$ 503 631 $\leq B \leq$ 654	50	50
			下端筋	220	280	470	470	640	640	-	-	-	-	50		
	D22	D10	上端筋	210	270	460	460	620	620	-	-	-	210 $\leq B \leq$ 277 457 $\leq B \leq$ 484 620 $\leq B \leq$ 635	50	50	
			下端筋	210	270	460	460	620	620	-	-	-	-	50		
		D13	上端筋	230	290	480	480	640	640	-	-	-	225 $\leq B \leq$ 292 472 $\leq B \leq$ 499 635 $\leq B \leq$ 650	50	50	
			下端筋	230	290	480	480	640	640	-	-	-	-	50		
	D25	D10	上端筋	220	460	460	460	630	630	-	-	-	218 $\leq B \leq$ 274 460 $\leq B \leq$ 481 623 $\leq B \leq$ 632	50	50	
			下端筋	220	460	460	630	630	-	-	-	-	-	50		
		D13	上端筋	240	480	480	480	640	640	-	-	-	233 $\leq B \leq$ 289 475 $\leq B \leq$ 496 638 $\leq B \leq$ 647	50	50	
			下端筋	240	480	480	640	640	-	-	-	-	-	50		
D16		上端筋	250	500	500	500	660	660	-	-	-	250 $\leq B \leq$ 306 492 $\leq B \leq$ 513 655 $\leq B \leq$ 664	50	50		
		下端筋	250	500	500	660	660	-	-	-	-	-	50			

355-13F2
355-10F3

外径 $\phi 350.0$ $\phi 355.6$ 板厚 $t \leq 12.7$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 350.0$ $\phi 355.6$ 板厚 $t \leq 9.5$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
<p>【外面合わせ】</p> 	D19	D10	上端筋	240	350	380	430	490	600	670	-	-	240 $\leq B \leq$ 260 347 $\leq B \leq$ 505 592 $\leq B \leq$ 612 670 $\leq B \leq$ 677	73 5	50
			下端筋	240	350	400	460	504	600	670	-	-	80		
		D13	上端筋	250	360	390	440	490	600	680	-	-	247 $\leq B \leq$ 268 354 $\leq B \leq$ 513 599 $\leq B \leq$ 620 677 $\leq B \leq$ 685	65 5	50
			下端筋	250	360	410	460	511	600	680	-	-	73		
	D22	D10	上端筋	250	350	390	450	501	600	672	-	-	242 $\leq B \leq$ 258 349 $\leq B \leq$ 503 594 $\leq B \leq$ 610 672 $\leq B \leq$ 675	75 5	50
			下端筋	250	350	410	470	600	672	-	-	78			
		D13	上端筋	250	360	400	450	510	610	680	-	-	249 $\leq B \leq$ 266 356 $\leq B \leq$ 511 601 $\leq B \leq$ 618 679 $\leq B \leq$ 683	67 5	50
			下端筋	250	360	420	480	610	680	-	-	71			
	D25	D10	上端筋	250	350	400	460	600	673	-	-	-	244 $\leq B \leq$ 257 350 $\leq B \leq$ 502 595 $\leq B \leq$ 609 673 $\leq B \leq$ 674	76 5	50
			下端筋	250	350	420	490	600	673	-	-	77			
		D13	上端筋	260	360	410	470	610	681	-	-	-	251 $\leq B \leq$ 264 358 $\leq B \leq$ 509 603 $\leq B \leq$ 616 681 $\leq B \leq$ 681	69	50
			下端筋	260	360	430	490	610	681	-	-	-			
D16		上端筋	260	370	410	480	620	690	-	-	-	260 $\leq B \leq$ 273 366 $\leq B \leq$ 518 611 $\leq B \leq$ 625 689 $\leq B \leq$ 690	60 5	50	
		下端筋	260	370	440	500	620	690	-	-	-	61			
<p>【心合わせ】</p> 	D19	D10	上端筋	210	260	310	490	490	640	640	-	-	205 $\leq B \leq$ 311 483 $\leq B \leq$ 525 639 $\leq B \leq$ 655	50	50
			下端筋	210	260	310	490	490	640	640	-	-			
		D13	上端筋	220	280	324	500	500	660	660	-	-	220 $\leq B \leq$ 326 498 $\leq B \leq$ 540 654 $\leq B \leq$ 670	50	50
			下端筋	220	280	324	500	500	660	660	-	-			
	D22	D10	上端筋	210	270	490	490	490	650	650	-	-	210 $\leq B \leq$ 307 487 $\leq B \leq$ 521 643 $\leq B \leq$ 651	50	50
			下端筋	210	270	490	490	650	650	-	-	-			
		D13	上端筋	230	290	510	510	510	660	660	-	-	225 $\leq B \leq$ 322 502 $\leq B \leq$ 536 658 $\leq B \leq$ 666	50	50
			下端筋	230	290	510	510	660	660	-	-	-			
	D25	D10	上端筋	220	290	490	490	646	646	-	-	-	218 $\leq B \leq$ 304 490 $\leq B \leq$ 518 646 $\leq B \leq$ 648	50	50
			下端筋	220	290	490	490	646	646	-	-	-			
		D13	上端筋	240	300	510	510	661	661	-	-	-	233 $\leq B \leq$ 319 505 $\leq B \leq$ 533 661 $\leq B \leq$ 663	50	50
			下端筋	240	300	510	510	661	661	-	-	-			
D16		上端筋	250	320	530	530	680	680	-	-	-	250 $\leq B \leq$ 336 522 $\leq B \leq$ 550 678 $\leq B \leq$ 680	50	50	
		下端筋	250	320	530	530	680	680	-	-	-				

355-16F2
355-13F3

外径 $\phi 350.0$ $\phi 355.6$ 板厚 $t \leq 16.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 350.0$ $\phi 355.6$ 板厚 $t \leq 12.7$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

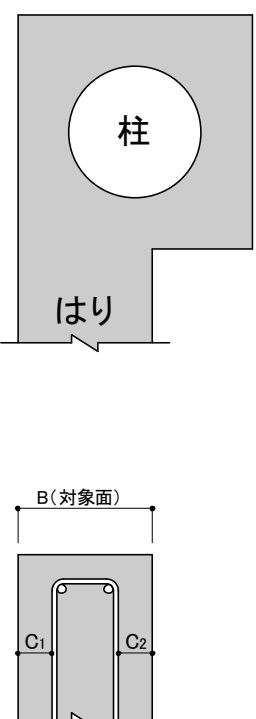
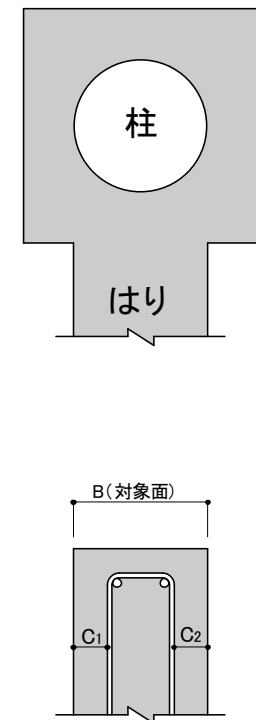
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
<p>【外面合わせ】</p>	D19	D10	上端筋	250	360	390	440	490	600	680	-	-	247 $\leq B \leq$ 265 352 $\leq B \leq$ 510 597 $\leq B \leq$ 615 677 $\leq B \leq$ 687	73 5	50
			下端筋	250	360	410	460	510	600	680	-	-	83		
		D13	上端筋	260	360	400	450	500	610	690	-	-	254 $\leq B \leq$ 273 359 $\leq B \leq$ 518 604 $\leq B \leq$ 623 684 $\leq B \leq$ 695	65 5	50
			下端筋	260	360	420	470	516	610	690	-	-	76		
	D22	D10	上端筋	250	360	400	450	508	600	680	-	-	249 $\leq B \leq$ 263 354 $\leq B \leq$ 508 599 $\leq B \leq$ 613 679 $\leq B \leq$ 685	75 5	50
			下端筋	250	360	420	470	600	680	-	-	81			
		D13	上端筋	260	370	400	460	515	610	690	-	-	256 $\leq B \leq$ 271 361 $\leq B \leq$ 516 606 $\leq B \leq$ 621 686 $\leq B \leq$ 693	67 5	50
			下端筋	260	370	420	480	610	690	-	-	74			
	D25	D10	上端筋	250	360	410	470	600	680	-	-	-	250 $\leq B \leq$ 262 355 $\leq B \leq$ 507 600 $\leq B \leq$ 612 680 $\leq B \leq$ 684	76 5	50
			下端筋	250	360	430	490	600	680	-	-	80			
		D13	上端筋	260	370	410	480	610	690	-	-	-	258 $\leq B \leq$ 269 363 $\leq B \leq$ 514 608 $\leq B \leq$ 619 688 $\leq B \leq$ 691	69 5	50
			下端筋	260	370	430	500	610	690	-	-	72			
D16		上端筋	270	380	420	490	620	700	-	-	-	266 $\leq B \leq$ 278 371 $\leq B \leq$ 523 616 $\leq B \leq$ 628 696 $\leq B \leq$ 700	60 5	50	
		下端筋	270	380	440	510	620	700	-	-	64				
<p>【心合わせ】</p>	D19	D10	上端筋	210	260	310	490	490	650	650	-	-	205 $\leq B \leq$ 311 483 $\leq B \leq$ 521 643 $\leq B \leq$ 665	50	50
			下端筋	210	260	310	490	490	650	650	-	-	50		
		D13	上端筋	220	280	324	500	500	660	660	-	-	220 $\leq B \leq$ 326 498 $\leq B \leq$ 536 658 $\leq B \leq$ 680	50	50
			下端筋	220	280	324	500	500	660	660	-	-	50		
	D22	D10	上端筋	210	270	490	490	490	650	650	-	-	210 $\leq B \leq$ 307 487 $\leq B \leq$ 517 647 $\leq B \leq$ 661	50	50
			下端筋	210	270	490	490	650	650	-	-	50			
		D13	上端筋	230	290	510	510	510	670	670	-	-	225 $\leq B \leq$ 322 502 $\leq B \leq$ 532 662 $\leq B \leq$ 676	50	50
			下端筋	230	290	510	510	670	670	-	-	50			
	D25	D10	上端筋	220	290	490	490	650	650	-	-	-	218 $\leq B \leq$ 304 490 $\leq B \leq$ 514 650 $\leq B \leq$ 658	50	50
			下端筋	220	290	490	490	650	650	-	-	50			
		D13	上端筋	240	300	510	510	670	670	-	-	-	233 $\leq B \leq$ 319 505 $\leq B \leq$ 529 665 $\leq B \leq$ 673	50	50
			下端筋	240	300	510	510	670	670	-	-	50			
D16		上端筋	250	320	530	530	690	690	-	-	-	250 $\leq B \leq$ 336 522 $\leq B \leq$ 546 682 $\leq B \leq$ 690	50	50	
		下端筋	250	320	530	530	690	690	-	-	50				

355-22F2
355-16F3

外径 $\phi 350.0$ $\phi 355.6$ 板厚 $t \leq 22.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 350.0$ $\phi 355.6$ 板厚 $t \leq 16.0$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

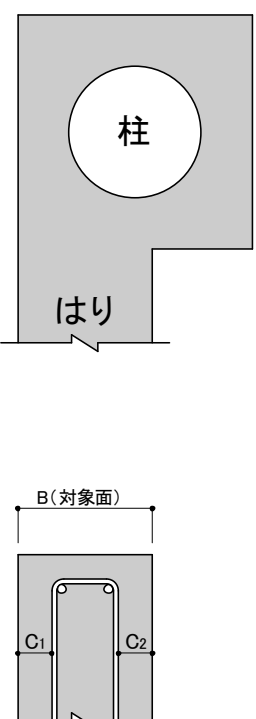
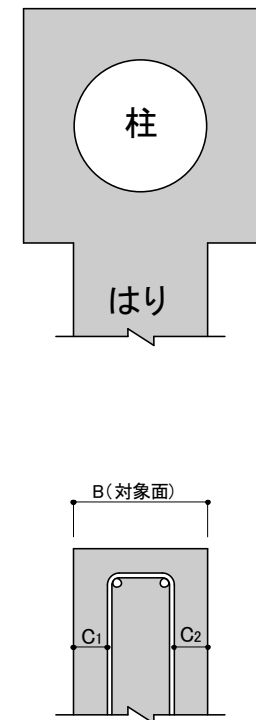
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】 	D19	D10	上端筋	260	360	400	450	500	610	690	-	-	253 $\leq B \leq$ 270 357 $\leq B \leq$ 515 602 $\leq B \leq$ 619 683 $\leq B \leq$ 697	73 5	50
			下端筋	260	360	410	470	514	610	690	-	-	87		
		D13	上端筋	270	370	400	450	510	610	700	-	-	261 $\leq B \leq$ 278 364 $\leq B \leq$ 523 609 $\leq B \leq$ 626 691 $\leq B \leq$ 705	65 5	50
			下端筋	270	370	420	470	521	610	700	-	-	79		
	D22	D10	上端筋	260	360	400	460	610	610	690	-	-	255 $\leq B \leq$ 268 359 $\leq B \leq$ 513 604 $\leq B \leq$ 617 685 $\leq B \leq$ 695	75 5	50
			下端筋	260	360	420	480	610	690	-	-	85			
		D13	上端筋	270	370	410	470	620	620	700	-	-	263 $\leq B \leq$ 276 366 $\leq B \leq$ 521 611 $\leq B \leq$ 624 693 $\leq B \leq$ 703	67 5	50
			下端筋	270	370	430	490	620	700	-	-	77			
	D25	D10	上端筋	260	360	410	480	610	690	-	-	-	257 $\leq B \leq$ 267 360 $\leq B \leq$ 512 605 $\leq B \leq$ 615 687 $\leq B \leq$ 694	76 5	50
			下端筋	260	360	430	500	610	690	-	-	83			
		D13	上端筋	270	370	420	480	620	700	-	-	-	264 $\leq B \leq$ 274 368 $\leq B \leq$ 519 613 $\leq B \leq$ 623 694 $\leq B \leq$ 701	69 5	50
			下端筋	270	370	440	500	620	700	-	-	76			
D16		上端筋	280	380	430	490	630	710	-	-	-	273 $\leq B \leq$ 283 376 $\leq B \leq$ 528 621 $\leq B \leq$ 631 703 $\leq B \leq$ 710	60 5	50	
		下端筋	280	380	450	510	630	710	-	-	67				
【心合わせ】 	D19	D10	上端筋	210	260	310	490	490	650	650	-	-	205 $\leq B \leq$ 311 483 $\leq B \leq$ 518 646 $\leq B \leq$ 675	50	50
			下端筋	210	260	310	490	490	650	650	-	-	646		
		D13	上端筋	220	280	324	500	500	670	670	-	-	220 $\leq B \leq$ 326 498 $\leq B \leq$ 533 661 $\leq B \leq$ 690	50	50
			下端筋	220	280	324	500	500	670	670	-	-	661		
	D22	D10	上端筋	210	270	490	490	490	650	650	-	-	210 $\leq B \leq$ 307 487 $\leq B \leq$ 514 650 $\leq B \leq$ 671	50	50
			下端筋	210	270	490	490	650	650	-	-	650			
		D13	上端筋	230	290	510	510	510	670	670	-	-	225 $\leq B \leq$ 322 502 $\leq B \leq$ 529 665 $\leq B \leq$ 686	50	50
			下端筋	230	290	510	510	670	670	-	-	665			
	D25	D10	上端筋	220	290	490	490	660	660	-	-	-	218 $\leq B \leq$ 304 490 $\leq B \leq$ 511 653 $\leq B \leq$ 668	50	50
			下端筋	220	290	490	490	660	660	-	-	653			
		D13	上端筋	240	300	510	510	670	670	-	-	-	233 $\leq B \leq$ 319 505 $\leq B \leq$ 526 668 $\leq B \leq$ 683	50	50
			下端筋	240	300	510	510	670	670	-	-	668			
D16		上端筋	250	320	530	530	690	690	-	-	-	250 $\leq B \leq$ 336 522 $\leq B \leq$ 543 685 $\leq B \leq$ 700	50	50	
		下端筋	250	320	530	530	690	690	-	-	685				

406-13F2
406-10F3

外径 $\phi 400.0$ $\phi 406.4$ 板厚 $t \leq 12.7$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 400.0$ $\phi 406.4$ 板厚 $t \leq 9.5$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり			
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2		
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	250	360	390	450	510	640	640	720	-	247 $\leq B \leq$ 263 354 $\leq B \leq$ 548 639 $\leq B \leq$ 655 717 $\leq B \leq$ 725	75 5	50		
			下端筋	250	360	420	470	530	640	720	-	-	-	-		83	
		D13	上端筋	260	370	400	460	520	650	650	730	-	-	254 $\leq B \leq$ 271 361 $\leq B \leq$ 556 646 $\leq B \leq$ 663 724 $\leq B \leq$ 733	67 5	50	
			下端筋	260	370	420	480	540	650	730	-	-	-	-	76		
	D25	D10	上端筋	250	360	400	470	530	640	720	-	-	-	248 $\leq B \leq$ 262 355 $\leq B \leq$ 547 640 $\leq B \leq$ 654 718 $\leq B \leq$ 724	76 5	50	
			下端筋	250	360	430	490	640	720	-	-	-	-	-	82		
		D13	上端筋	260	370	410	480	540	650	730	-	-	-	256 $\leq B \leq$ 269 363 $\leq B \leq$ 554 648 $\leq B \leq$ 661 726 $\leq B \leq$ 731	69 5	50	
			下端筋	260	370	430	500	650	730	-	-	-	-	-	74		
		D16	上端筋	270	380	420	480	550	660	740	-	-	-	-	264 $\leq B \leq$ 278 371 $\leq B \leq$ 563 656 $\leq B \leq$ 670 734 $\leq B \leq$ 740	60 5	50
			下端筋	270	380	440	510	660	740	-	-	-	-	-	66		
	D29	D13	上端筋	265	370	420	500	650	650	728	-	-	-	265 $\leq B \leq$ 267 365 $\leq B \leq$ 552 650 $\leq B \leq$ 659 728 $\leq B \leq$ 729	71 5	50	
			下端筋	265	370	450	520	650	728	-	-	-	-	-	72		
D16		上端筋	273	380	430	510	660	660	737	-	-	-	-	273 $\leq B \leq$ 275 374 $\leq B \leq$ 560 659 $\leq B \leq$ 667 737 $\leq B \leq$ 737	63	50	
		下端筋	273	380	450	530	660	737	-	-	-	-	-	-			
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	210	270	330	530	530	530	690	690	-	210 $\leq B \leq$ 347 527 $\leq B \leq$ 561 683 $\leq B \leq$ 701	50	50		
			下端筋	210	270	330	530	530	690	690	-	-	-	-		-	
		D13	上端筋	230	290	350	550	550	550	700	700	-	-	-	225 $\leq B \leq$ 362 542 $\leq B \leq$ 576 698 $\leq B \leq$ 716	50	50
			下端筋	230	290	350	550	550	700	700	-	-	-	-	-		
	D25	D10	上端筋	220	290	530	530	530	690	690	-	-	-	218 $\leq B \leq$ 344 530 $\leq B \leq$ 558 686 $\leq B \leq$ 698	50	50	
			下端筋	220	290	530	530	690	690	-	-	-	-	-	-		
		D13	上端筋	240	300	550	550	550	710	710	-	-	-	-	233 $\leq B \leq$ 359 545 $\leq B \leq$ 573 701 $\leq B \leq$ 713	50	50
			下端筋	240	300	550	550	710	710	-	-	-	-	-	-		
		D16	上端筋	250	320	570	570	570	720	720	-	-	-	-	250 $\leq B \leq$ 376 562 $\leq B \leq$ 590 718 $\leq B \leq$ 730	50	50
			下端筋	250	320	570	570	720	720	-	-	-	-	-	-		
	D29	D13	上端筋	250	320	550	550	550	706	706	-	-	-	-	244 $\leq B \leq$ 354 550 $\leq B \leq$ 568 706 $\leq B \leq$ 708	50	50
			下端筋	250	320	550	550	706	706	-	-	-	-	-	-		
D16		上端筋	270	340	570	570	570	723	723	-	-	-	-	261 $\leq B \leq$ 371 567 $\leq B \leq$ 585 723 $\leq B \leq$ 725	50	50	
		下端筋	270	340	570	570	723	723	-	-	-	-	-	-			

406-19F2
406-13F3

外径 $\phi 400.0$ $\phi 406.4$ 板厚 $t \leq 19.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 400.0$ $\phi 406.4$ 板厚 $t \leq 12.7$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

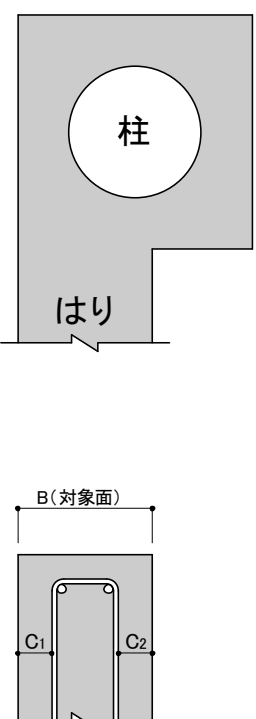
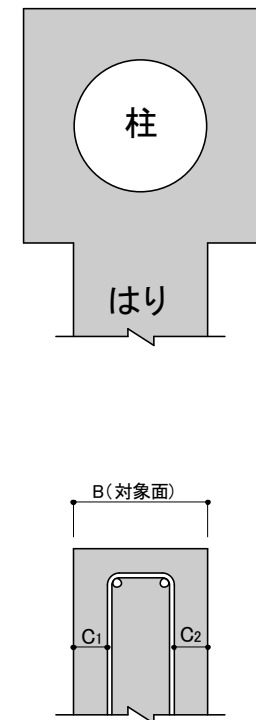
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり			
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2		
<p>【外面合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	260	360	400	460	520	650	650	730	-	255 $\leq B \leq$ 268 359 $\leq B \leq$ 553 644 $\leq B \leq$ 657 725 $\leq B \leq$ 735	75	50		
			下端筋	260	360	420	480	540	650	730	-	-	-	-		85	
		D13	上端筋	270	370	410	470	530	660	660	740	-	-	263 $\leq B \leq$ 276 366 $\leq B \leq$ 561 651 $\leq B \leq$ 664 733 $\leq B \leq$ 743	67	50	
			下端筋	270	370	430	490	540	660	740	-	-	-	-	77		
	D25	D10	上端筋	260	360	410	480	540	650	730	-	-	-	257 $\leq B \leq$ 267 360 $\leq B \leq$ 552 645 $\leq B \leq$ 655 727 $\leq B \leq$ 734	76	50	
			下端筋	260	360	430	500	650	730	-	-	-	-	-	83		
		D13	上端筋	270	370	420	480	550	660	740	-	-	-	264 $\leq B \leq$ 274 368 $\leq B \leq$ 559 653 $\leq B \leq$ 663 734 $\leq B \leq$ 741	69	50	
			下端筋	270	370	440	500	660	740	-	-	-	-	-	76		
		D16	上端筋	280	380	430	490	560	670	750	-	-	-	-	273 $\leq B \leq$ 283 376 $\leq B \leq$ 568 661 $\leq B \leq$ 671 743 $\leq B \leq$ 750	60	50
			下端筋	280	380	450	510	670	750	-	-	-	-	-	67		
	D29	D13	上端筋	270	370	430	510	660	737	-	-	-	-	267 $\leq B \leq$ 272 370 $\leq B \leq$ 557 655 $\leq B \leq$ 660 737 $\leq B \leq$ 739	71	50	
			下端筋	270	370	450	530	660	737	-	-	-	-	-	73		
D16		上端筋	280	380	440	520	664	745	-	-	-	-	-	275 $\leq B \leq$ 280 379 $\leq B \leq$ 565 664 $\leq B \leq$ 669 745 $\leq B \leq$ 747	63	50	
		下端筋	280	380	460	540	664	745	-	-	-	-	-	65			
<p>【心合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	530	530	530	690	690	-	210 $\leq B \leq$ 347 527 $\leq B \leq$ 554 690 $\leq B \leq$ 711	50	50		
			下端筋	210	270	330	530	530	690	690	-	-	-	-		-	
		D13	上端筋	230	290	350	550	550	550	710	710	-	-	-	225 $\leq B \leq$ 362 542 $\leq B \leq$ 569 705 $\leq B \leq$ 726	50	50
			下端筋	230	290	350	550	550	710	710	-	-	-	-	-		
	D25	D10	上端筋	220	290	530	530	530	700	700	-	-	-	218 $\leq B \leq$ 344 530 $\leq B \leq$ 551 693 $\leq B \leq$ 708	50	50	
			下端筋	220	290	530	530	700	700	-	-	-	-	-	-		
		D13	上端筋	240	300	550	550	550	710	710	-	-	-	-	233 $\leq B \leq$ 359 545 $\leq B \leq$ 566 708 $\leq B \leq$ 723	50	50
			下端筋	240	300	550	550	710	710	-	-	-	-	-	-		
		D16	上端筋	250	320	570	570	570	730	730	-	-	-	-	250 $\leq B \leq$ 376 562 $\leq B \leq$ 583 725 $\leq B \leq$ 740	50	50
			下端筋	250	320	570	570	730	730	-	-	-	-	-	-		
	D29	D13	上端筋	250	320	550	550	713	713	-	-	-	-	244 $\leq B \leq$ 354 550 $\leq B \leq$ 561 713 $\leq B \leq$ 718	50	50	
			下端筋	250	320	550	550	713	713	-	-	-	-	-	-		
D16		上端筋	270	340	570	570	730	730	-	-	-	-	-	261 $\leq B \leq$ 371 567 $\leq B \leq$ 578 730 $\leq B \leq$ 735	50	50	
		下端筋	270	340	570	570	730	730	-	-	-	-	-	-			

406-22F2
406-16F3

外径 $\phi 400.0$ $\phi 406.4$ 板厚 $t \leq 22.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 400.0$ $\phi 406.4$ 板厚 $t \leq 16.0$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

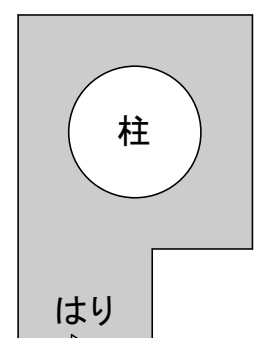
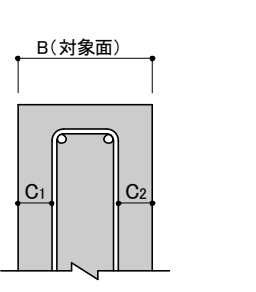
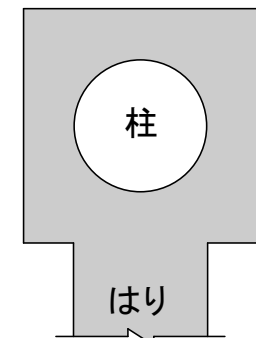
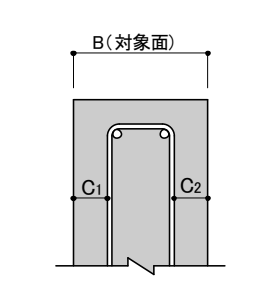
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	260	360	400	460	520	650	730	-	-	257 $\leq B \leq$ 268 359 $\leq B \leq$ 553 644 $\leq B \leq$ 655 727 $\leq B \leq$ 735	75	50
			下端筋	260	360	420	480	540	650	730	-	-	83		
		D13	上端筋	270	370	410	470	530	660	740	-	-	264 $\leq B \leq$ 276 366 $\leq B \leq$ 561 651 $\leq B \leq$ 663 734 $\leq B \leq$ 743	67	50
			下端筋	270	370	430	490	540	660	740	-	-	76		
	D25	D10	上端筋	260	360	410	480	540	650	730	-	-	258 $\leq B \leq$ 267 360 $\leq B \leq$ 552 645 $\leq B \leq$ 654 728 $\leq B \leq$ 734	76	50
			下端筋	260	360	430	500	650	730	-	-	82			
		D13	上端筋	270	370	420	490	550	660	740	-	-	266 $\leq B \leq$ 274 368 $\leq B \leq$ 559 653 $\leq B \leq$ 661 736 $\leq B \leq$ 741	69	50
			下端筋	270	370	440	500	660	740	-	-	74			
		D16	上端筋	280	380	430	490	560	670	750	-	-	274 $\leq B \leq$ 283 376 $\leq B \leq$ 568 661 $\leq B \leq$ 670 744 $\leq B \leq$ 750	60	50
			下端筋	280	380	450	510	670	750	-	-	66			
	D29	D13	上端筋	270	370	430	510	655	738	-	-	-	268 $\leq B \leq$ 272 370 $\leq B \leq$ 557 655 $\leq B \leq$ 659 738 $\leq B \leq$ 739	71	50
			下端筋	270	370	450	530	655	738	-	-	72			
D16		上端筋	280	380	440	520	664	747	-	-	-	277 $\leq B \leq$ 280 379 $\leq B \leq$ 565 664 $\leq B \leq$ 667 747 $\leq B \leq$ 747	63	50	
		下端筋	280	380	460	540	664	747	-	-	-				
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	210	270	330	530	530	700	700	-	-	210 $\leq B \leq$ 347 527 $\leq B \leq$ 551 693 $\leq B \leq$ 711	50	50
			下端筋	210	270	330	530	530	700	700	-	-			
		D13	上端筋	230	290	350	550	550	710	710	-	-	225 $\leq B \leq$ 362 542 $\leq B \leq$ 566 708 $\leq B \leq$ 726	50	50
			下端筋	230	290	350	550	550	710	710	-	-			
	D25	D10	上端筋	220	290	530	530	530	700	700	-	-	218 $\leq B \leq$ 344 530 $\leq B \leq$ 548 696 $\leq B \leq$ 708	50	50
			下端筋	220	290	530	530	700	700	-	-				
		D13	上端筋	240	300	550	550	550	720	720	-	-	233 $\leq B \leq$ 359 545 $\leq B \leq$ 563 711 $\leq B \leq$ 723	50	50
			下端筋	240	300	550	550	720	720	-	-				
		D16	上端筋	250	320	570	570	570	730	730	-	-	250 $\leq B \leq$ 376 562 $\leq B \leq$ 580 728 $\leq B \leq$ 740	50	50
			下端筋	250	320	570	570	730	730	-	-				
	D29	D13	上端筋	250	320	550	550	716	716	-	-	-	244 $\leq B \leq$ 354 550 $\leq B \leq$ 558 716 $\leq B \leq$ 718	50	50
			下端筋	250	320	550	550	716	716	-	-				
D16		上端筋	270	340	570	570	733	733	-	-	-	261 $\leq B \leq$ 371 567 $\leq B \leq$ 575 733 $\leq B \leq$ 735	50	50	
		下端筋	270	340	570	570	733	733	-	-					

406-25F2
406-19F3

外径 $\phi 400.0$ $\phi 406.4$ 板厚 $t \leq 25.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 400.0$ $\phi 406.4$ 板厚 $t \leq 19.0$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

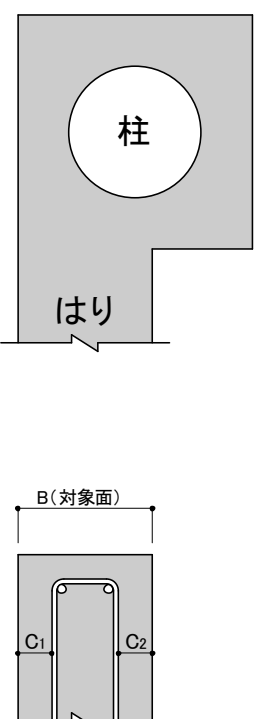
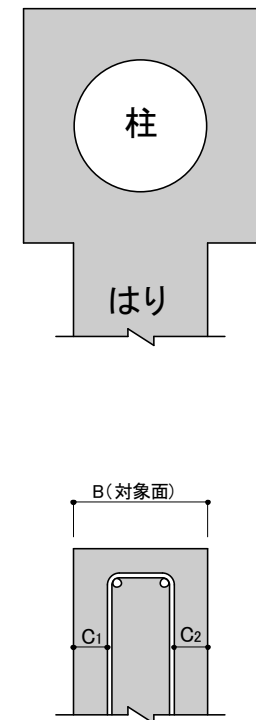
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】  	D22	D10	上端筋	280	380	420	480	540	670	750	-	-	277 $\leq B \leq$ 288 379 $\leq B \leq$ 573 664 $\leq B \leq$ 675 747 $\leq B \leq$ 775	75	50
			下端筋	280	380	440	500	560	670	750	-	-	103		
		D13	上端筋	290	390	430	490	550	680	760	-	-	284 $\leq B \leq$ 296 386 $\leq B \leq$ 581 671 $\leq B \leq$ 683 754 $\leq B \leq$ 783	67	50
			下端筋	290	390	450	510	560	680	760	-	-	96		
	D25	D10	上端筋	280	380	430	500	560	670	750	-	-	278 $\leq B \leq$ 287 380 $\leq B \leq$ 572 665 $\leq B \leq$ 674 748 $\leq B \leq$ 774	76	50
			下端筋	280	380	450	520	670	750	-	-	102			
		D13	上端筋	290	390	440	510	570	680	760	-	-	286 $\leq B \leq$ 294 388 $\leq B \leq$ 579 673 $\leq B \leq$ 681 756 $\leq B \leq$ 781	69	50
			下端筋	290	390	460	520	680	760	-	-	94			
		D16	上端筋	300	400	450	510	580	690	770	-	-	294 $\leq B \leq$ 303 396 $\leq B \leq$ 588 681 $\leq B \leq$ 690 764 $\leq B \leq$ 790	60	50
			下端筋	300	400	470	530	690	770	-	-	86			
	D29	D13	上端筋	290	390	450	530	675	760	-	-	-	288 $\leq B \leq$ 292 390 $\leq B \leq$ 577 675 $\leq B \leq$ 679 758 $\leq B \leq$ 779	71	50
			下端筋	290	390	470	550	675	760	-	-	92			
D16		上端筋	300	400	460	540	684	770	-	-	-	297 $\leq B \leq$ 300 399 $\leq B \leq$ 585 684 $\leq B \leq$ 687 767 $\leq B \leq$ 787	63	50	
		下端筋	300	400	480	560	684	770	-	-	83				
【心合わせ】  	D22	D10	上端筋	210	270	330	530	530	700	700	-	-	210 $\leq B \leq$ 347 527 $\leq B \leq$ 551 693 $\leq B \leq$ 751	50	50
			下端筋	210	270	330	530	530	700	700	-	-			
		D13	上端筋	230	290	350	550	550	710	710	-	-	225 $\leq B \leq$ 362 542 $\leq B \leq$ 566 708 $\leq B \leq$ 766	50	50
			下端筋	230	290	350	550	550	710	710	-	-			
	D25	D10	上端筋	220	290	530	530	530	700	700	-	-	218 $\leq B \leq$ 344 530 $\leq B \leq$ 548 696 $\leq B \leq$ 748	50	50
			下端筋	220	290	530	530	700	700	-	-				
		D13	上端筋	240	300	550	550	550	720	720	-	-	233 $\leq B \leq$ 359 545 $\leq B \leq$ 563 711 $\leq B \leq$ 763	50	50
			下端筋	240	300	550	550	720	720	-	-				
		D16	上端筋	250	320	570	570	570	730	730	-	-	250 $\leq B \leq$ 376 562 $\leq B \leq$ 580 728 $\leq B \leq$ 780	50	50
			下端筋	250	320	570	570	730	730	-	-				
	D29	D13	上端筋	250	320	550	550	720	720	-	-	-	244 $\leq B \leq$ 354 550 $\leq B \leq$ 558 716 $\leq B \leq$ 758	50	50
			下端筋	250	320	550	550	720	720	-	-				
D16		上端筋	270	340	570	570	740	740	-	-	-	261 $\leq B \leq$ 371 567 $\leq B \leq$ 575 733 $\leq B \leq$ 775	50	50	
		下端筋	270	340	570	570	740	740	-	-					

457-13F2
457-10F3

外径 $\phi 450.0$ $\phi 457.2$ 板厚 $t \leq 12.7$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 450.0$ $\phi 457.2$ 板厚 $t \leq 9.5$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

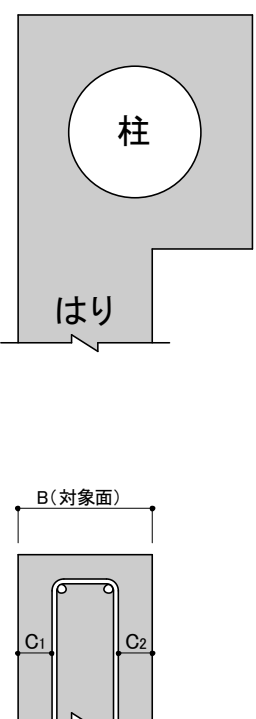
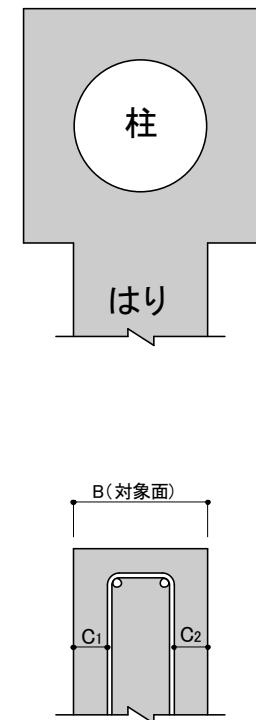
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											G1	G2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	260	360	400	460	520	580	680	760	-	254 $\leq B \leq$ 268 359 $\leq B \leq$ 583 674 $\leq B \leq$ 688 754 $\leq B \leq$ 765	75 5	50
			下端筋	260	360	420	480	540	680	760	-	-	-	86	
		D13	上端筋	270	370	410	470	520	580	690	770	-	261 $\leq B \leq$ 276 366 $\leq B \leq$ 591 681 $\leq B \leq$ 696 761 $\leq B \leq$ 773	67 5	50
			下端筋	270	370	430	490	540	690	770	-	-	-	79	
	D25	D10	上端筋	260	360	410	480	540	680	680	760	-	255 $\leq B \leq$ 267 360 $\leq B \leq$ 582 675 $\leq B \leq$ 687 755 $\leq B \leq$ 764	76 5	50
			下端筋	260	360	430	500	560	680	760	-	-	-	85	
		D13	上端筋	270	370	420	480	550	690	690	770	-	263 $\leq B \leq$ 274 368 $\leq B \leq$ 589 683 $\leq B \leq$ 694 763 $\leq B \leq$ 771	69 5	50
			下端筋	270	370	440	500	570	690	770	-	-	-	77	
		D16	上端筋	280	380	430	490	560	700	700	780	-	271 $\leq B \leq$ 283 376 $\leq B \leq$ 598 691 $\leq B \leq$ 703 771 $\leq B \leq$ 780	60 5	50
			下端筋	280	380	450	510	580	700	780	-	-	-	69	
	D29	D13	上端筋	270	370	430	510	580	690	765	-	-	265 $\leq B \leq$ 272 370 $\leq B \leq$ 587 685 $\leq B \leq$ 692 765 $\leq B \leq$ 769	71 5	50
			下端筋	270	370	450	530	690	765	-	-	-	-	75	
D16		上端筋	280	380	440	520	590	700	774	-	-	274 $\leq B \leq$ 280 379 $\leq B \leq$ 595 694 $\leq B \leq$ 700 774 $\leq B \leq$ 777	63 5	50	
		下端筋	280	380	460	540	700	774	-	-	-	-	66		
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	210	270	330	560	560	560	720	720	-	210 $\leq B \leq$ 377 557 $\leq B \leq$ 587 717 $\leq B \leq$ 741	50 5	50
			下端筋	210	270	330	560	560	720	720	-	-	-	-	
		D13	上端筋	230	290	350	580	580	580	740	740	-	225 $\leq B \leq$ 392 572 $\leq B \leq$ 602 732 $\leq B \leq$ 756	50 5	50
			下端筋	230	290	350	580	580	740	740	-	-	-	-	
	D25	D10	上端筋	220	290	350	560	560	560	720	720	-	218 $\leq B \leq$ 374 560 $\leq B \leq$ 584 720 $\leq B \leq$ 738	50 5	50
			下端筋	220	290	350	560	560	720	720	-	-	-	-	
		D13	上端筋	240	300	370	580	580	580	740	740	-	233 $\leq B \leq$ 389 575 $\leq B \leq$ 599 735 $\leq B \leq$ 753	50 5	50
			下端筋	240	300	370	580	580	740	740	-	-	-	-	
		D16	上端筋	250	320	390	600	600	600	760	760	-	250 $\leq B \leq$ 406 592 $\leq B \leq$ 616 752 $\leq B \leq$ 770	50 5	50
			下端筋	250	320	390	600	600	760	760	-	-	-	-	
	D29	D13	上端筋	250	320	580	580	580	740	740	-	-	244 $\leq B \leq$ 384 580 $\leq B \leq$ 594 740 $\leq B \leq$ 748	50 5	50
			下端筋	250	320	580	580	740	740	-	-	-	-	-	
D16		上端筋	270	340	600	600	600	760	760	-	-	261 $\leq B \leq$ 401 597 $\leq B \leq$ 611 757 $\leq B \leq$ 765	50 5	50	
		下端筋	270	340	600	600	760	760	-	-	-	-	-		

457-19F2
457-13F3

外径 $\phi 450.0$ $\phi 457.2$ 板厚 $t \leq 19.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 450.0$ $\phi 457.2$ 板厚 $t \leq 12.7$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

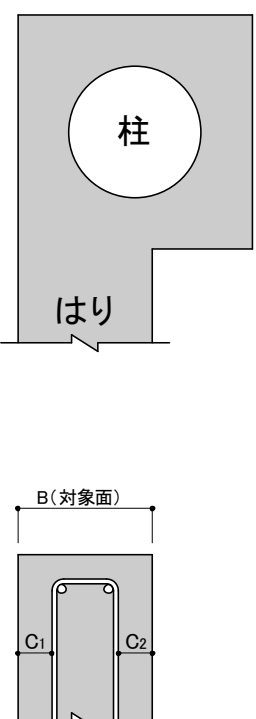
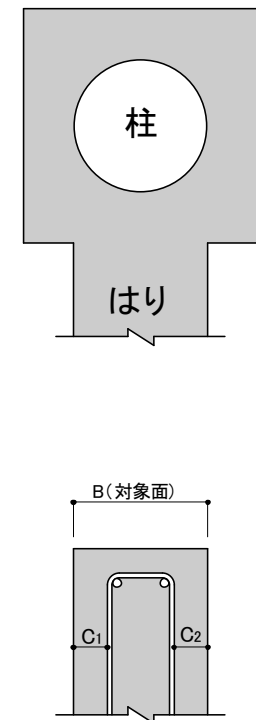
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	270	370	410	470	530	580	680	770	-	262 $\leq B \leq$ 273 364 $\leq B \leq$ 588 679 $\leq B \leq$ 690 762 $\leq B \leq$ 772	78	50
			下端筋	270	370	430	480	540	680	770	-	-	88		
		D13	上端筋	270	380	420	470	530	590	690	770	-	269 $\leq B \leq$ 281 371 $\leq B \leq$ 596 686 $\leq B \leq$ 698 769 $\leq B \leq$ 780	70	50
			下端筋	270	380	430	490	550	690	770	-	-	81		
	D25	D10	上端筋	270	370	420	480	550	680	770	-	-	263 $\leq B \leq$ 272 365 $\leq B \leq$ 587 680 $\leq B \leq$ 689 763 $\leq B \leq$ 771	79	50
			下端筋	270	370	440	500	570	680	770	-	-	87		
		D13	上端筋	271	380	430	490	560	690	771	-	-	271 $\leq B \leq$ 279 373 $\leq B \leq$ 594 688 $\leq B \leq$ 696 771 $\leq B \leq$ 778	72	50
			下端筋	271	380	440	510	570	690	771	-	-	79		
		D16	上端筋	280	390	430	500	570	700	780	-	-	279 $\leq B \leq$ 288 381 $\leq B \leq$ 603 696 $\leq B \leq$ 705 779 $\leq B \leq$ 787	63	50
			下端筋	280	390	450	520	580	700	780	-	-	71		
	D29	D13	上端筋	273	380	440	520	590	690	773	-	-	273 $\leq B \leq$ 277 375 $\leq B \leq$ 592 690 $\leq B \leq$ 694 773 $\leq B \leq$ 776	74	50
			下端筋	273	380	460	530	690	773	-	-	77			
D16		上端筋	282	390	450	520	600	700	782	-	-	282 $\leq B \leq$ 285 384 $\leq B \leq$ 600 699 $\leq B \leq$ 702 782 $\leq B \leq$ 784	66	50	
		下端筋	282	390	460	540	700	782	-	-	68				
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	210	270	330	560	560	560	730	730	-	210 $\leq B \leq$ 377 557 $\leq B \leq$ 581 723 $\leq B \leq$ 745	50	50
			下端筋	210	270	330	560	560	730	730	-	-	50		
		D13	上端筋	230	290	350	580	580	580	740	740	-	225 $\leq B \leq$ 392 572 $\leq B \leq$ 596 738 $\leq B \leq$ 760	50	50
			下端筋	230	290	350	580	580	740	740	-	-	50		
	D25	D10	上端筋	220	290	350	560	560	730	730	-	-	218 $\leq B \leq$ 374 560 $\leq B \leq$ 578 726 $\leq B \leq$ 742	50	50
			下端筋	220	290	350	560	560	730	730	-	-	50		
		D13	上端筋	240	300	370	580	580	750	750	-	-	233 $\leq B \leq$ 389 575 $\leq B \leq$ 593 741 $\leq B \leq$ 757	50	50
			下端筋	240	300	370	580	580	750	750	-	-	50		
		D16	上端筋	250	320	390	600	600	760	760	-	-	250 $\leq B \leq$ 406 592 $\leq B \leq$ 610 758 $\leq B \leq$ 774	50	50
			下端筋	250	320	390	600	600	760	760	-	-	50		
	D29	D13	上端筋	250	320	580	580	580	750	750	-	-	244 $\leq B \leq$ 384 580 $\leq B \leq$ 588 746 $\leq B \leq$ 752	50	50
			下端筋	250	320	580	580	750	750	-	-	50			
D16		上端筋	270	340	600	600	600	763	763	-	-	261 $\leq B \leq$ 401 597 $\leq B \leq$ 605 763 $\leq B \leq$ 769	50	50	
		下端筋	270	340	600	600	763	763	-	-	50				

457-25F2
457-19F3

外径 $\phi 450.0$ $\phi 457.2$ 板厚 $t \leq 25.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 450.0$ $\phi 457.2$ 板厚 $t \leq 19.0$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

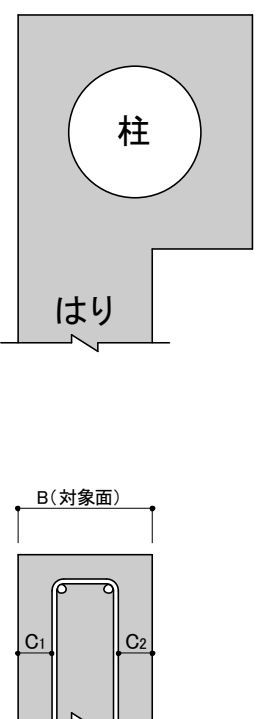
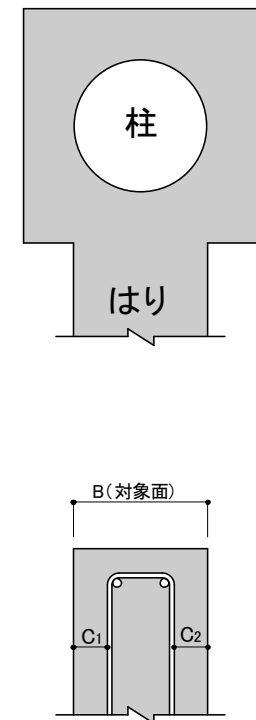
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり		
	主筋	スターラップ	位置											G1	G2	
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	270	410	450	506	580	640	770	770	880	270 $\leq B \leq$ 318 409 $\leq B \leq$ 507 575 $\leq B \leq$ 673 764 $\leq B \leq$ 812 880 $\leq B \leq$ 902	78 5	50	
			下端筋	270	300	410	470	580	590	650	770	880	100			
		D13	上端筋	280	420	460	514	590	650	780	780	890	278 $\leq B \leq$ 326 416 $\leq B \leq$ 514 583 $\leq B \leq$ 681 771 $\leq B \leq$ 819 888 $\leq B \leq$ 910	70 5	50	
			下端筋	280	310	420	480	590	590	650	780	890	92			
	D25	D10	上端筋	280	410	460	580	650	770	890	-	-	272 $\leq B \leq$ 317 410 $\leq B \leq$ 505 577 $\leq B \leq$ 672 765 $\leq B \leq$ 810 882 $\leq B \leq$ 901	79 5	50	
			下端筋	280	312	410	480	580	610	672	770	890	98			
		D13	上端筋	280	420	470	590	650	780	890	-	-	279 $\leq B \leq$ 324 418 $\leq B \leq$ 513 584 $\leq B \leq$ 679.5 773 $\leq B \leq$ 818 889 $\leq B \leq$ 908	72 5	50	
			下端筋	280	320	420	490	590	620	679.5	780	890	91			
		D16	上端筋	290	430	480	600	660	790	900	-	-	288 $\leq B \leq$ 333 426 $\leq B \leq$ 521 593 $\leq B \leq$ 688 781 $\leq B \leq$ 826 898 $\leq B \leq$ 917	63 5	50	
			下端筋	290	330	430	500	600	630	688	790	900	82			
	D29	D13	上端筋	290	420	480	590	670	780	900	-	-	282 $\leq B \leq$ 322 420 $\leq B \leq$ 510 587 $\leq B \leq$ 677 775 $\leq B \leq$ 815 892 $\leq B \leq$ 906	74 5	50	
			下端筋	290	420	500	590	650	780	900	-	-	88			
		D16	上端筋	290	430	490	600	680	790	900	-	-	290 $\leq B \leq$ 330 429 $\leq B \leq$ 519 595 $\leq B \leq$ 685 784 $\leq B \leq$ 824 900 $\leq B \leq$ 914	66 5	50	
			下端筋	290	430	510	600	660	790	900	-	-	80			
	【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	220	340	340	600	600	600	600	830	830	220 $\leq B \leq$ 417 597 $\leq B \leq$ 694 830 $\leq B \leq$ 875	50	50
				下端筋	220	270	330	390	600	600	830	830	830			
D13			上端筋	240	360	360	620	620	620	620	850	850	235 $\leq B \leq$ 432 612 $\leq B \leq$ 709 845 $\leq B \leq$ 890	50	50	
			下端筋	240	290	350	400	620	620	850	850	850				
D25		D10	上端筋	230	360	360	600	600	840	840	-	-	223 $\leq B \leq$ 414 600 $\leq B \leq$ 691 833 $\leq B \leq$ 872	50	50	
			下端筋	230	290	350	414	600	600	840	840	870				
		D13	上端筋	240	370	370	620	620	850	850	-	-	238 $\leq B \leq$ 429 615 $\leq B \leq$ 706 848 $\leq B \leq$ 887	50	50	
			下端筋	240	300	370	429	620	620	850	850	880				
		D16	上端筋	260	390	390	640	640	870	870	-	-	255 $\leq B \leq$ 446 632 $\leq B \leq$ 723 865 $\leq B \leq$ 904	50	50	
			下端筋	260	320	390	446	640	640	870	870	900				
D29		D13	上端筋	250	400	400	620	620	860	860	-	-	244 $\leq B \leq$ 424 620 $\leq B \leq$ 701 853 $\leq B \leq$ 882	50	50	
			下端筋	250	320	400	620	620	860	860	-	-				
		D16	上端筋	270	420	420	640	640	870	870	-	-	261 $\leq B \leq$ 441 637 $\leq B \leq$ 718 870 $\leq B \leq$ 899	50	50	
			下端筋	270	340	420	640	640	870	870	-	-				

457-36F2
457-28F3

外径 $\phi 450.0$ $\phi 457.2$ 板厚 $t \leq 36.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 450.0$ $\phi 457.2$ 板厚 $t \leq 28.0$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											G1	G2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	300	440	480	610	660	790	910	-	-	297 $\leq B \leq$ 343 434 $\leq B \leq$ 530 602 $\leq B \leq$ 698 789 $\leq B \leq$ 835 907 $\leq B \leq$ 952	78	50
			下端筋	300	300	440	500	610	610	670	790	910	123		
		D13	上端筋	310	450	490	610	670	800	920	-	-	304 $\leq B \leq$ 351 441 $\leq B \leq$ 538 609 $\leq B \leq$ 706 796 $\leq B \leq$ 843 914 $\leq B \leq$ 960	70	50
			下端筋	310	310	450	500	610	620	680	800	920	116		
	D25	D10	上端筋	300	440	490	610	670	790	910	-	-	298 $\leq B \leq$ 342 435 $\leq B \leq$ 529 603 $\leq B \leq$ 697 790 $\leq B \leq$ 834 908 $\leq B \leq$ 951	79	50
			下端筋	300	320	440	510	610	640	697	790	910	122		
		D13	上端筋	310	450	500	620	680	800	920	-	-	306 $\leq B \leq$ 349 443 $\leq B \leq$ 536 611 $\leq B \leq$ 704.5 798 $\leq B \leq$ 841 916 $\leq B \leq$ 958	72	50
			下端筋	310	320	450	510	620	640	704.5	800	920	114		
		D16	上端筋	320	460	500	620	690	810	930	-	-	314 $\leq B \leq$ 358 451 $\leq B \leq$ 545 619 $\leq B \leq$ 713 806 $\leq B \leq$ 850 924 $\leq B \leq$ 967	63	50
			下端筋	320	330	460	520	620	650	713	810	930	106		
	D29	D13	上端筋	310	450	510	620	690	800	920	-	-	308 $\leq B \leq$ 347 445 $\leq B \leq$ 534 613 $\leq B \leq$ 702 800 $\leq B \leq$ 839 918 $\leq B \leq$ 956	74	50
			下端筋	310	344	450	530	620	680	800	920	953	112		
D16		上端筋	320	460	520	630	700	810	930	-	-	317 $\leq B \leq$ 355 454 $\leq B \leq$ 542 622 $\leq B \leq$ 710 809 $\leq B \leq$ 847 927 $\leq B \leq$ 964	66	50	
		下端筋	320	353	460	530	630	690	810	930	962	103			
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	230	340	340	600	600	840	840	-	-	223 $\leq B \leq$ 417 597 $\leq B \leq$ 691 833 $\leq B \leq$ 925	50	50
			下端筋	230	270	330	390	600	600	840	840	840			
		D13	上端筋	240	360	360	620	620	850	850	-	-	238 $\leq B \leq$ 432 612 $\leq B \leq$ 706 848 $\leq B \leq$ 940	50	50
			下端筋	240	290	350	400	620	620	850	850	850			
	D25	D10	上端筋	230	360	360	600	600	840	840	-	-	226 $\leq B \leq$ 414 600 $\leq B \leq$ 688 836 $\leq B \leq$ 922	50	50
			下端筋	230	290	350	414	600	600	840	840	870			
		D13	上端筋	250	380	380	620	620	860	860	-	-	241 $\leq B \leq$ 429 615 $\leq B \leq$ 703 851 $\leq B \leq$ 937	50	50
			下端筋	250	300	370	429	620	620	860	860	880			
		D16	上端筋	260	390	390	640	640	870	870	-	-	258 $\leq B \leq$ 446 632 $\leq B \leq$ 720 868 $\leq B \leq$ 954	50	50
			下端筋	260	320	390	446	640	640	870	870	900			
	D29	D13	上端筋	250	400	400	620	620	860	860	-	-	246 $\leq B \leq$ 424 620 $\leq B \leq$ 698 856 $\leq B \leq$ 932	50	50
			下端筋	250	320	400	620	620	860	860	930	930			
D16		上端筋	270	420	420	640	640	880	880	-	-	263 $\leq B \leq$ 441 637 $\leq B \leq$ 715 873 $\leq B \leq$ 949	50	50	
		下端筋	270	340	420	640	640	880	880	943	943				

508-14F2
508-10F3

外径 $\phi 500.0$ $\phi 508.0$
外径 $\phi 500.0$ $\phi 508.0$

板厚 $t \leq 14.0$
板厚 $t \leq 9.5$

F 値 $\leq 235N/mm^2$
 F 値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
<p>【外面合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	260	360	400	460	520	580	630	750	830	$255 \leq B \leq 268$ $359 \leq B \leq 653$ $744 \leq B \leq 757$ $825 \leq B \leq 835$	75	50
			下端筋	260	360	420	480	540	600	650	750	830			
		D13	上端筋	270	370	410	470	530	580	640	760	840	$263 \leq B \leq 276$ $366 \leq B \leq 661$ $751 \leq B \leq 764$ $833 \leq B \leq 843$	67	50
			下端筋	270	370	430	490	540	600	660	760	840			
	D25	D10	上端筋	260	360	410	480	540	610	750	750	830	$257 \leq B \leq 267$ $360 \leq B \leq 652$ $745 \leq B \leq 755$ $827 \leq B \leq 834$	76	50
			下端筋	260	360	430	500	560	630	750	830	-			
		D13	上端筋	270	370	420	480	550	620	760	760	840	$264 \leq B \leq 274$ $368 \leq B \leq 659$ $753 \leq B \leq 763$ $834 \leq B \leq 841$	69	50
			下端筋	270	370	440	500	570	630	760	840	-			
		D16	上端筋	280	380	430	490	560	620	770	770	850	$273 \leq B \leq 283$ $376 \leq B \leq 668$ $761 \leq B \leq 771$ $843 \leq B \leq 850$	60	50
			下端筋	280	380	450	510	580	640	770	850	-			
	D29	D13	上端筋	270	370	430	510	590	760	760	837	-	$267 \leq B \leq 272$ $370 \leq B \leq 657$ $755 \leq B \leq 760$ $837 \leq B \leq 839$	71	50
			下端筋	270	370	450	530	600	760	837	-	-			
D16		上端筋	280	380	440	520	590	764	764	845	-	$275 \leq B \leq 280$ $379 \leq B \leq 665$ $764 \leq B \leq 769$ $845 \leq B \leq 847$	63	50	
		下端筋	280	380	460	540	610	764	845	-	-				
<p>【心合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	390	442	630	630	790	790	$210 \leq B \leq 447$ $627 \leq B \leq 654$ $790 \leq B \leq 811$	50	50
			下端筋	210	270	330	390	442	630	630	790	790			
		D13	上端筋	230	290	350	400	460	650	650	810	810	$225 \leq B \leq 462$ $642 \leq B \leq 669$ $805 \leq B \leq 826$	50	50
			下端筋	230	290	350	400	460	650	650	810	810			
	D25	D10	上端筋	220	290	350	420	630	630	630	800	800	$218 \leq B \leq 444$ $630 \leq B \leq 651$ $793 \leq B \leq 808$	50	50
			下端筋	220	290	350	420	630	630	800	800	-			
		D13	上端筋	240	300	370	430	650	650	650	810	810	$233 \leq B \leq 459$ $645 \leq B \leq 666$ $808 \leq B \leq 823$	50	50
			下端筋	240	300	370	430	650	650	810	810	-			
		D16	上端筋	250	320	390	450	670	670	670	830	830	$250 \leq B \leq 476$ $662 \leq B \leq 683$ $825 \leq B \leq 840$	50	50
			下端筋	250	320	390	450	670	670	830	830	-			
	D29	D13	上端筋	250	320	400	650	650	650	813	813	-	$244 \leq B \leq 454$ $650 \leq B \leq 661$ $813 \leq B \leq 818$	50	50
			下端筋	250	320	400	650	650	813	813	-	-			
D16		上端筋	270	340	420	670	670	670	830	830	-	$261 \leq B \leq 471$ $667 \leq B \leq 678$ $830 \leq B \leq 835$	50	50	
		下端筋	270	340	420	670	670	830	830	-	-				

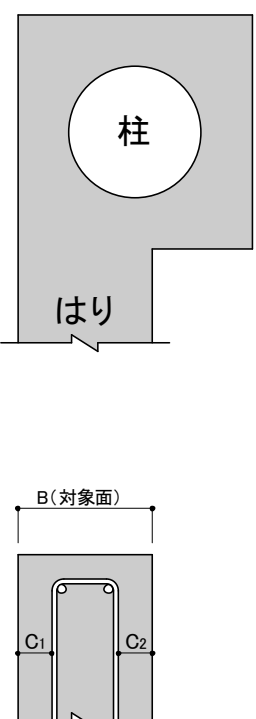
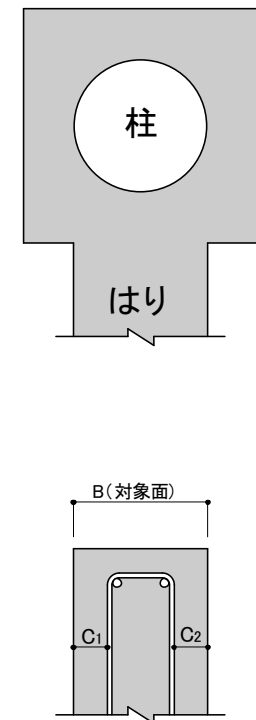
508-22F2
508-16F3

外径 $\phi 500.0$ $\phi 508.0$
外径 $\phi 500.0$ $\phi 508.0$

板厚 $t \leq 22.0$
板厚 $t \leq 16.0$

F 値 $\leq 235N/mm^2$
 F 値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											G1	G2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	290	390	430	490	550	610	670	780	860	$287 \leq B \leq 298$ $389 \leq B \leq 683$ $774 \leq B \leq 785$ $857 \leq B \leq 892$	78 50	
			下端筋	290	296	390	450	510	570	630	680	780			113
		D13	上端筋	300	400	440	500	560	620	670	790	870	$294 \leq B \leq 306$ $396 \leq B \leq 691$ $781 \leq B \leq 793$ $864 \leq B \leq 900$	70 50	
			下端筋	300	303	400	460	520	570	630	690	790			106
	D25	D10	上端筋	290	390	440	510	570	640	780	860	-	$288 \leq B \leq 297$ $390 \leq B \leq 682$ $775 \leq B \leq 784$ $858 \leq B \leq 891$	79 50	
			下端筋	290	390	460	530	590	660	780	860	-			112
		D13	上端筋	300	400	450	520	580	650	790	870	-	$296 \leq B \leq 304$ $398 \leq B \leq 689$ $783 \leq B \leq 791$ $866 \leq B \leq 898$	72 50	
			下端筋	300	400	470	530	600	660	790	870	-			104
		D16	上端筋	310	410	460	520	590	660	800	880	-	$304 \leq B \leq 313$ $406 \leq B \leq 698$ $791 \leq B \leq 800$ $874 \leq B \leq 907$	63 50	
			下端筋	310	410	480	540	610	670	800	880	-			96
	D29	D13	上端筋	300	400	460	540	620	785	785	870	-	$298 \leq B \leq 302$ $400 \leq B \leq 687$ $785 \leq B \leq 789$ $868 \leq B \leq 896$	74 50	
			下端筋	300	400	480	560	630	785	870	-	102			
D16		上端筋	310	410	470	550	630	794	794	880	-	$307 \leq B \leq 310$ $409 \leq B \leq 695$ $794 \leq B \leq 797$ $877 \leq B \leq 904$	66 50		
		下端筋	310	410	490	570	640	794	880	-	93				
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	210	270	330	390	442	630	630	800	800	$210 \leq B \leq 447$ $627 \leq B \leq 651$ $793 \leq B \leq 865$	50 50	
			下端筋	210	270	330	390	442	630	630	800	800			
		D13	上端筋	230	290	350	400	460	650	650	810	810	$225 \leq B \leq 462$ $642 \leq B \leq 666$ $808 \leq B \leq 880$	50 50	
			下端筋	230	290	350	400	460	650	650	810	810			
	D25	D10	上端筋	220	290	350	420	630	630	800	800	-	$218 \leq B \leq 444$ $630 \leq B \leq 648$ $796 \leq B \leq 862$	50 50	
			下端筋	220	290	350	420	630	630	800	800	-			
		D13	上端筋	240	300	370	430	650	650	820	820	-	$233 \leq B \leq 459$ $645 \leq B \leq 663$ $811 \leq B \leq 877$	50 50	
			下端筋	240	300	370	430	650	650	820	820	-			
		D16	上端筋	250	320	390	450	670	670	830	830	-	$250 \leq B \leq 476$ $662 \leq B \leq 680$ $828 \leq B \leq 894$	50 50	
			下端筋	250	320	390	450	670	670	830	830	-			
	D29	D13	上端筋	250	320	400	650	650	650	820	820	-	$244 \leq B \leq 454$ $650 \leq B \leq 658$ $816 \leq B \leq 872$	50 50	
			下端筋	250	320	400	650	650	820	820	-				
D16		上端筋	270	340	420	670	670	670	840	840	-	$261 \leq B \leq 471$ $667 \leq B \leq 675$ $833 \leq B \leq 889$	50 50		
		下端筋	270	340	420	670	670	840	840	-					

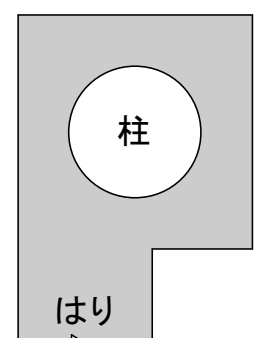
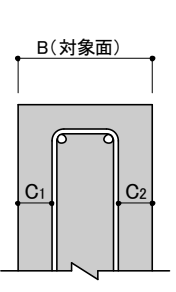
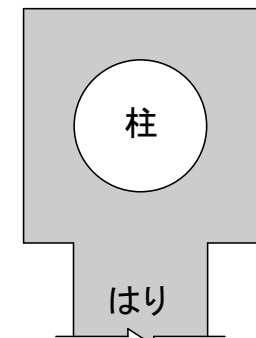
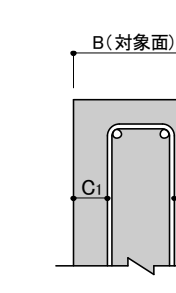
508-32F2
508-22F3

外径 $\phi 500.0$ $\phi 508.0$
外径 $\phi 500.0$ $\phi 508.0$

板厚 $t \leq 32.0$
板厚 $t \leq 22.0$

F 値 $\leq 235N/mm^2$
 F 値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり		
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2	
<p>【外面合わせ】</p>  <p>柱</p> <p>はり</p> <p>B(対象面)</p> 	D22	D10	上端筋	280	330	430	470	530	620	670	728	820	272 $\leq B \leq$ 333 424 $\leq B \leq$ 540 612 $\leq B \leq$ 728 819 $\leq B \leq$ 880 952 $\leq B \leq$ 972	78	50	
			下端筋	280	300	430	490	540	620	660	720	820	98			
		D13	上端筋	280	340	440	480	530	620	680	735	830	279 $\leq B \leq$ 341 431 $\leq B \leq$ 548 619 $\leq B \leq$ 736 826 $\leq B \leq$ 888 959 $\leq B \leq$ 980	70	50	
			下端筋	280	310	440	490	547	620	670	730	830	91			
	D25	D10	上端筋	280	430	480	539	620	680	820	820	960	273 $\leq B \leq$ 332 425 $\leq B \leq$ 539 613 $\leq B \leq$ 727 820 $\leq B \leq$ 879 953 $\leq B \leq$ 971	79	50	
			下端筋	280	320	430	500	620	630	690	820	960	97			
		D13	上端筋	290	440	490	546.5	630	690	830	830	970	281 $\leq B \leq$ 339 433 $\leq B \leq$ 546.5 621 $\leq B \leq$ 734 828 $\leq B \leq$ 886 961 $\leq B \leq$ 978	72	50	
			下端筋	290	320	440	500	630	630	700	830	970	89			
		D16	上端筋	290	450	490	555	630	700	840	840	970	289 $\leq B \leq$ 348 441 $\leq B \leq$ 555 629 $\leq B \leq$ 743 836 $\leq B \leq$ 895 969 $\leq B \leq$ 987	63	50	
			下端筋	290	330	450	510	630	640	710	840	970	81			
	D29	D13	上端筋	290	440	500	630	700	830	970	-	-	283 $\leq B \leq$ 337 435 $\leq B \leq$ 544 623 $\leq B \leq$ 732 830 $\leq B \leq$ 884 963 $\leq B \leq$ 976	74	50	
			下端筋	290	440	520	630	670	830	970	-	-	87			
		D16	上端筋	300	450	510	640	710	840	980	-	-	292 $\leq B \leq$ 345 444 $\leq B \leq$ 552 632 $\leq B \leq$ 740 839 $\leq B \leq$ 892 972 $\leq B \leq$ 984	66	50	
			下端筋	300	450	520	640	680	840	980	-	-	78			
	<p>【心合わせ】</p>  <p>柱</p> <p>はり</p> <p>B(対象面)</p> 	D22	D10	上端筋	230	340	340	455	455	640	640	750	750	223 $\leq B \leq$ 457 637 $\leq B \leq$ 761 903 $\leq B \leq$ 945	50	50
				下端筋	230	270	330	390	450	640	640	760	760	98		
D13			上端筋	240	360	360	470	470	660	660	770	770	238 $\leq B \leq$ 472 652 $\leq B \leq$ 776 918 $\leq B \leq$ 960	50	50	
			下端筋	240	290	350	400	460	660	660	770	770	98			
D25		D10	上端筋	230	360	360	640	640	640	640	910	910	226 $\leq B \leq$ 454 640 $\leq B \leq$ 758 906 $\leq B \leq$ 942	50	50	
			下端筋	230	290	350	420	640	640	910	910	910	98			
		D13	上端筋	250	380	380	660	660	660	660	930	930	241 $\leq B \leq$ 469 655 $\leq B \leq$ 773 921 $\leq B \leq$ 957	50	50	
			下端筋	250	300	370	430	660	660	930	930	930	98			
		D16	上端筋	260	390	390	680	680	680	680	940	940	258 $\leq B \leq$ 486 672 $\leq B \leq$ 790 938 $\leq B \leq$ 974	50	50	
			下端筋	260	320	390	450	680	680	940	940	940	98			
D29		D13	上端筋	250	400	400	660	660	930	930	-	-	246 $\leq B \leq$ 464 660 $\leq B \leq$ 768 926 $\leq B \leq$ 952	50	50	
			下端筋	250	320	400	660	660	930	930	-	-	98			
		D16	上端筋	270	420	420	680	680	950	950	-	-	263 $\leq B \leq$ 481 677 $\leq B \leq$ 785 943 $\leq B \leq$ 969	50	50	
			下端筋	270	340	420	680	680	950	950	-	-	98			

508-40F2
508-32F3

外径 $\phi 500.0$ $\phi 508.0$
外径 $\phi 500.0$ $\phi 508.0$

板厚 $t \leq 40.0$
板厚 $t \leq 32.0$

F 値 $\leq 235N/mm^2$
 F 値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
<p>【外面合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	310	450	500	554	650	710	758.5	850	990	$303 \leq B \leq 353$ $444 \leq B \leq 559.5$ $643 \leq B \leq 758.5$	83	50
			下端筋	310	310	450	510	559.5	650	680	740	850	$849 \leq B \leq 899$ $983 \leq B \leq 1017$	117	
		D13	上端筋	310	460	510	561	650	710	766	860	990	$310 \leq B \leq 361$ $451 \leq B \leq 567$ $650 \leq B \leq 766$	76	50
			下端筋	310	310	460	510	567	650	690	750	860	$856 \leq B \leq 907$ $990 \leq B \leq 1024$	110	
	D25	D10	上端筋	310	450	510	650	710	850	990	-	-	$304 \leq B \leq 352$ $445 \leq B \leq 558$ $644 \leq B \leq 757$	85	50
			下端筋	310	320	450	520	650	650	710	850	990	$850 \leq B \leq 898$ $984 \leq B \leq 1015$	116	
		D13	上端筋	320	460	520	660	720	860	1000	-	-	$312 \leq B \leq 359$ $453 \leq B \leq 565$ $652 \leq B \leq 764$	77	50
			下端筋	320	330	460	520	660	660	720	860	1000	$858 \leq B \leq 905$ $992 \leq B \leq 1023$	108	
		D16	上端筋	320	470	530	660	730	870	1000	-	-	$320 \leq B \leq 368$ $461 \leq B \leq 574$ $660 \leq B \leq 773$	69	50
			下端筋	320	340	470	530	660	660	730	870	1000	$866 \leq B \leq 914$ $1000 \leq B \leq 1031$	100	
	D29	D13	上端筋	320	460	530	660	740	860	1000	-	-	$314 \leq B \leq 357$ $455 \leq B \leq 563$ $654 \leq B \leq 762$	80	50
			下端筋	320	350	460	540	660	690	761	860	1000	$860 \leq B \leq 903$ $994 \leq B \leq 1020$	106	
D16		上端筋	330	470	540	670	740	870	1010	-	-	$323 \leq B \leq 365$ $464 \leq B \leq 571$ $663 \leq B \leq 770$	71	50	
		下端筋	330	360	470	540	670	700	770	870	1010	$869 \leq B \leq 911$ $1003 \leq B \leq 1029$	97		
<p>【心合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	240	360	360	467	467	650	650	920	920	$235 \leq B \leq 467$ $647 \leq B \leq 749$ $915 \leq B \leq 984$	50	50
			下端筋	240	270	330	390	450	650	650	920	920			
		D13	上端筋	250	370	370	482	482	670	670	930	930	$250 \leq B \leq 482$ $662 \leq B \leq 764$ $930 \leq B \leq 999$	50	50
			下端筋	250	290	350	400	460	670	670	930	930			
	D25	D10	上端筋	240	370	370	650	650	920	920	-	-	$238 \leq B \leq 464$ $650 \leq B \leq 746$ $918 \leq B \leq 981$	50	50
			下端筋	240	290	350	420	650	650	920	920	920			
		D13	上端筋	260	390	390	670	670	940	940	-	-	$253 \leq B \leq 479$ $665 \leq B \leq 761$ $933 \leq B \leq 996$	50	50
			下端筋	260	300	370	430	670	670	940	940	940			
		D16	上端筋	270	410	410	690	690	950	950	-	-	$270 \leq B \leq 496$ $682 \leq B \leq 778$ $950 \leq B \leq 1013$	50	50
			下端筋	270	320	390	450	690	690	950	950	950			
	D29	D13	上端筋	260	420	420	670	670	940	940	-	-	$258 \leq B \leq 474$ $670 \leq B \leq 756$ $938 \leq B \leq 991$	50	50
			下端筋	260	320	400	473	670	670	940	940	980			
D16		上端筋	280	430	430	690	690	960	960	-	-	$275 \leq B \leq 491$ $687 \leq B \leq 773$ $955 \leq B \leq 1008$	50	50	
		下端筋	280	340	420	490	690	690	960	960	1000				

558-16F2
558-13F3

外径 $\phi 550.0$ $\phi 558.8$

板厚 $t \leq 16.0$

F値 $\leq 235N/mm^2$

外径 $\phi 550.0$ $\phi 558.8$

板厚 $t \leq 12.7$

F値 $\leq 325N/mm^2$

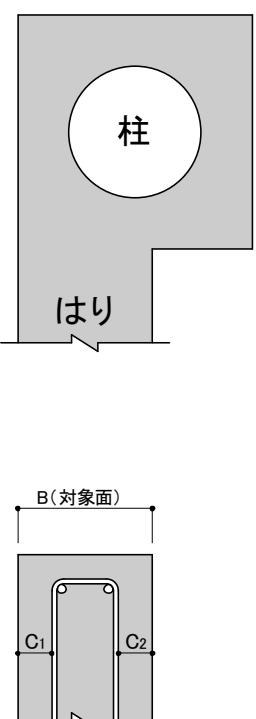
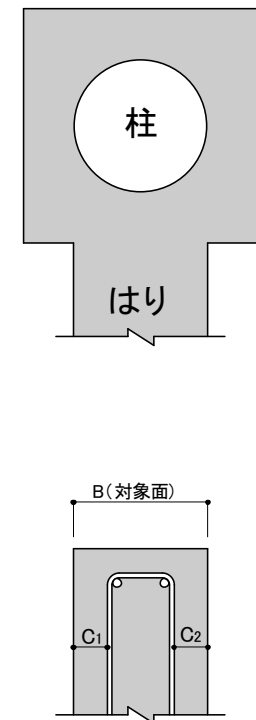
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	280	380	420	480	540	590	650	770	860	$272 \leq B \leq 283$ $374 \leq B \leq 678$ $769 \leq B \leq 780$ $852 \leq B \leq 872$	78 5	50
			下端筋	280	380	440	490	550	610	670	770	860			
		D13	上端筋	280	390	430	480	540	600	660	780	860	$279 \leq B \leq 291$ $381 \leq B \leq 686$ $776 \leq B \leq 788$ $859 \leq B \leq 880$	70 5	50
			下端筋	280	390	440	500	560	620	680	780	860			
	D25	D10	上端筋	280	380	430	490	560	620	770	770	860	$273 \leq B \leq 282$ $375 \leq B \leq 677$ $770 \leq B \leq 779$ $853 \leq B \leq 871$	79 5	50
			下端筋	280	380	450	510	580	640	770	860	-			
		D13	上端筋	281	390	440	500	570	630	780	780	870	$281 \leq B \leq 289$ $383 \leq B \leq 684$ $778 \leq B \leq 786$ $861 \leq B \leq 878$	72 5	50
			下端筋	281	390	450	520	580	650	780	870	-			
		D16	上端筋	290	400	440	510	580	640	790	790	870	$289 \leq B \leq 298$ $391 \leq B \leq 693$ $786 \leq B \leq 795$ $869 \leq B \leq 887$	63 5	50
			下端筋	290	400	460	530	590	660	790	870	-			
	D29	D13	上端筋	283	390	450	530	600	680	780	870	-	$283 \leq B \leq 287$ $385 \leq B \leq 682$ $780 \leq B \leq 784$ $863 \leq B \leq 876$	74 5	50
			下端筋	283	390	470	540	620	780	870	-	-			
D16		上端筋	292	400	460	530	610	690	790	880	-	$292 \leq B \leq 295$ $394 \leq B \leq 690$ $789 \leq B \leq 792$ $872 \leq B \leq 884$	66 5	50	
		下端筋	292	400	470	550	630	790	880	-	-				
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	210	270	330	390	450	640	640	810	810	$210 \leq B \leq 457$ $637 \leq B \leq 661$ $803 \leq B \leq 845$	50	50
			下端筋	210	270	330	390	450	640	640	810	810			
		D13	上端筋	230	290	350	400	460	660	660	820	820	$225 \leq B \leq 472$ $652 \leq B \leq 676$ $818 \leq B \leq 860$	50	50
			下端筋	230	290	350	400	460	660	660	820	820			
	D25	D10	上端筋	220	290	350	420	640	640	640	810	810	$218 \leq B \leq 454$ $640 \leq B \leq 658$ $806 \leq B \leq 842$	50	50
			下端筋	220	290	350	420	640	640	810	810	-			
		D13	上端筋	240	300	370	430	660	660	660	830	830	$233 \leq B \leq 469$ $655 \leq B \leq 673$ $821 \leq B \leq 857$	50	50
			下端筋	240	300	370	430	660	660	830	830	-			
		D16	上端筋	250	320	390	450	680	680	680	840	840	$250 \leq B \leq 486$ $672 \leq B \leq 690$ $838 \leq B \leq 874$	50	50
			下端筋	250	320	390	450	680	680	840	840	-			
	D29	D13	上端筋	250	320	400	660	660	660	830	830	-	$244 \leq B \leq 464$ $660 \leq B \leq 668$ $826 \leq B \leq 852$	50	50
			下端筋	250	320	400	660	660	830	830	-	-			
D16		上端筋	270	340	420	680	680	680	850	850	-	$261 \leq B \leq 481$ $677 \leq B \leq 685$ $843 \leq B \leq 869$	50	50	
		下端筋	270	340	420	680	680	850	850	-	-				

558-28F2
558-22F3

外径 $\phi 550.0$ $\phi 558.8$ 板厚 $t \leq 28.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 550.0$ $\phi 558.8$ 板厚 $t \leq 22.0$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

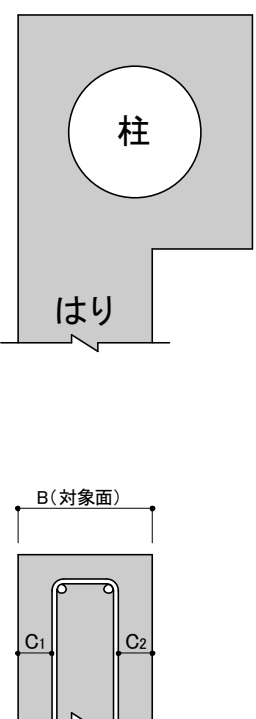
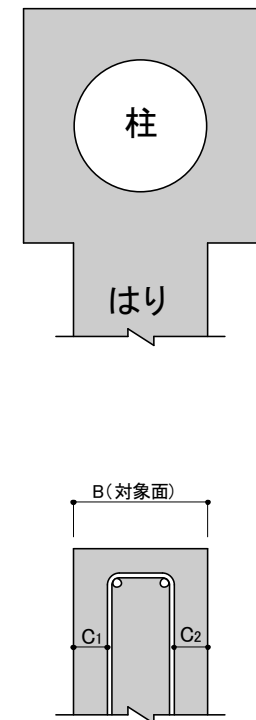
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	280	335	430	470	530	640	700	760	870	277 $\leq B \leq$ 338 429 $\leq B \leq$ 565 637 $\leq B \leq$ 773 864 $\leq B \leq$ 925 997 $\leq B \leq$ 1017	83	50
			下端筋	280	310	430	490	550	640	670	720	870	103		
		D13	上端筋	290	342	440	480	540	650	710	760	880	284 $\leq B \leq$ 346 436 $\leq B \leq$ 573 644 $\leq B \leq$ 781 871 $\leq B \leq$ 933 1004 $\leq B \leq$ 1024	76	50
			下端筋	290	310	440	500	560	650	670	730	880	96		
	D25	D10	上端筋	280	430	480	550	640	710	770	870	1000	278 $\leq B \leq$ 337 430 $\leq B \leq$ 564 638 $\leq B \leq$ 772 865 $\leq B \leq$ 924 998 $\leq B \leq$ 1015	85	50
			下端筋	280	320	430	500	561	640	700	760	870	102		
		D13	上端筋	290	440	490	560	650	720	777	880	1010	286 $\leq B \leq$ 344 438 $\leq B \leq$ 571 646 $\leq B \leq$ 779 873 $\leq B \leq$ 931 1006 $\leq B \leq$ 1023	77	50
			下端筋	290	330	440	510	570	650	700	770	880	94		
		D16	上端筋	300	450	500	560	660	720	785	890	1020	294 $\leq B \leq$ 353 446 $\leq B \leq$ 580 654 $\leq B \leq$ 788 881 $\leq B \leq$ 940 1014 $\leq B \leq$ 1031	69	50
			下端筋	300	340	450	520	580	660	710	780	890	86		
	D29	D13	上端筋	290	440	500	650	730	880	1010	-	-	288 $\leq B \leq$ 342 440 $\leq B \leq$ 569 648 $\leq B \leq$ 777 875 $\leq B \leq$ 929 1008 $\leq B \leq$ 1020	80	50
			下端筋	290	440	520	650	670	750	880	1010	-	92		
D16		上端筋	300	450	510	660	740	890	1020	-	-	297 $\leq B \leq$ 350 449 $\leq B \leq$ 577 657 $\leq B \leq$ 785 884 $\leq B \leq$ 937 1017 $\leq B \leq$ 1029	71	50	
		下端筋	300	450	530	660	680	760	890	1020	-	83			
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	230	340	340	460	460	680	680	790	790	223 $\leq B \leq$ 497 677 $\leq B \leq$ 801 943 $\leq B \leq$ 984	50	50
			下端筋	230	270	330	390	450	680	680	800	800	943		
		D13	上端筋	240	360	360	470	470	700	700	810	810	238 $\leq B \leq$ 512 692 $\leq B \leq$ 816 958 $\leq B \leq$ 999	50	50
			下端筋	240	290	350	400	460	700	700	810	810	958		
	D25	D10	上端筋	230	360	360	490	490	680	680	950	950	226 $\leq B \leq$ 494 680 $\leq B \leq$ 798 946 $\leq B \leq$ 981	50	50
			下端筋	230	290	350	420	480	680	680	950	950	946		
		D13	上端筋	250	380	380	503	503	700	700	970	970	241 $\leq B \leq$ 509 695 $\leq B \leq$ 813 961 $\leq B \leq$ 996	50	50
			下端筋	250	300	370	430	500	700	700	970	970	961		
		D16	上端筋	260	390	390	520	520	720	720	980	980	258 $\leq B \leq$ 526 712 $\leq B \leq$ 830 978 $\leq B \leq$ 1013	50	50
			下端筋	260	320	390	450	520	720	720	980	980	978		
	D29	D13	上端筋	250	400	400	700	700	970	970	-	-	246 $\leq B \leq$ 504 700 $\leq B \leq$ 808 966 $\leq B \leq$ 991	50	50
			下端筋	250	320	400	480	700	700	970	970	-	966		
D16		上端筋	270	420	420	720	720	990	990	-	-	263 $\leq B \leq$ 521 717 $\leq B \leq$ 825 983 $\leq B \leq$ 1008	50	50	
		下端筋	270	340	420	490	720	720	990	990	-	983			

558-36F2
558-28F3

外径 $\phi 550.0$ $\phi 558.8$ 板厚 $t \leq 36.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 550.0$ $\phi 558.8$ 板厚 $t \leq 28.0$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	310	450	510	560	670	730	790	900	1030	308 $\leq B \leq$ 358 449 $\leq B \leq$ 584 668 $\leq B \leq$ 803 894 $\leq B \leq$ 944 1028 $\leq B \leq$ 1067	83	50
			下端筋	310	310	450	510	570	670	690	740	800	122		
		D13	上端筋	320	460	510	570	680	740	800	910	1040	315 $\leq B \leq$ 366 456 $\leq B \leq$ 592 675 $\leq B \leq$ 811 901 $\leq B \leq$ 952 1035 $\leq B \leq$ 1074	76	50
			下端筋	320	320	460	520	580	680	690	750	810	115		
	D25	D10	上端筋	310	450	510	580	670	740	800	900	1030	309 $\leq B \leq$ 357 450 $\leq B \leq$ 583 669 $\leq B \leq$ 802 895 $\leq B \leq$ 943 1029 $\leq B \leq$ 1065	85	50
			下端筋	310	320	450	520	581	670	720	780	900	121		
		D13	上端筋	320	460	520	590	680	750	808	910	1040	317 $\leq B \leq$ 364 458 $\leq B \leq$ 590 677 $\leq B \leq$ 809 903 $\leq B \leq$ 950 1037 $\leq B \leq$ 1073	77	50
			下端筋	320	330	460	530	590	680	720	790	910	113		
		D16	上端筋	330	470	530	591	690	760	816	920	1050	325 $\leq B \leq$ 373 466 $\leq B \leq$ 599 685 $\leq B \leq$ 818 911 $\leq B \leq$ 959 1045 $\leq B \leq$ 1081	69	50
			下端筋	330	340	470	540	597	690	730	800	920	105		
	D29	D13	上端筋	320	460	540	680	760	910	1040	-	-	319 $\leq B \leq$ 362 460 $\leq B \leq$ 588 679 $\leq B \leq$ 807 905 $\leq B \leq$ 948 1039 $\leq B \leq$ 1070	80	50
			下端筋	320	350	460	540	680	690	770	910	1040	111		
D16		上端筋	330	470	540	690	770	920	1050	-	-	328 $\leq B \leq$ 370 469 $\leq B \leq$ 596 688 $\leq B \leq$ 815 914 $\leq B \leq$ 956 1048 $\leq B \leq$ 1079	71	50	
		下端筋	330	360	470	550	690	700	780	920	1050	102			
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	240	360	360	470	470	690	690	960	960	235 $\leq B \leq$ 507 687 $\leq B \leq$ 789 955 $\leq B \leq$ 1034	50	50
			下端筋	240	270	330	390	450	500	690	690	960			
		D13	上端筋	250	370	370	490	490	710	710	970	970	250 $\leq B \leq$ 522 702 $\leq B \leq$ 804 970 $\leq B \leq$ 1049	50	50
			下端筋	250	290	350	400	460	520	710	710	970			
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	690	690	960	960	238 $\leq B \leq$ 504 690 $\leq B \leq$ 786 958 $\leq B \leq$ 1031	50	50
			下端筋	240	290	350	420	480	690	690	960	960			
		D13	上端筋	260	390	390	515	515	710	710	980	980	253 $\leq B \leq$ 519 705 $\leq B \leq$ 801 973 $\leq B \leq$ 1046	50	50
			下端筋	260	300	370	430	500	710	710	980	980			
		D16	上端筋	270	410	410	532	532	730	730	990	990	270 $\leq B \leq$ 536 722 $\leq B \leq$ 818 990 $\leq B \leq$ 1063	50	50
			下端筋	270	320	390	450	520	730	730	990	990			
	D29	D13	上端筋	260	420	420	710	710	980	980	-	-	258 $\leq B \leq$ 514 710 $\leq B \leq$ 796 978 $\leq B \leq$ 1041	50	50
			下端筋	260	320	400	480	710	710	980	980	1020			
D16		上端筋	280	430	430	730	730	1000	1000	-	-	275 $\leq B \leq$ 531 727 $\leq B \leq$ 813 995 $\leq B \leq$ 1058	50	50	
		下端筋	280	340	420	490	730	730	1000	1000	1040				

609-22F2
609-16F3

外径 $\phi 600.0$ $\phi 609.6$

板厚 $t \leq 22.0$

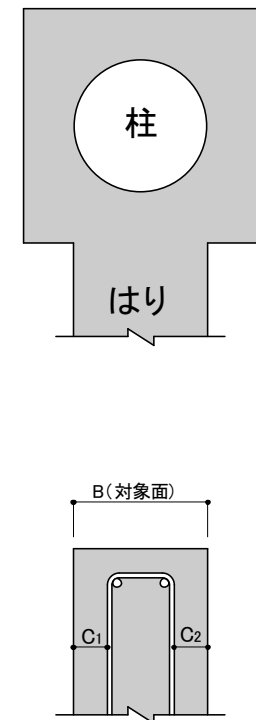
F値 $\leq 235N/mm^2$

外径 $\phi 600.0$ $\phi 609.6$

板厚 $t \leq 16.0$

F値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											G1	G2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	290	410	460	520	580	630	690	746	840	288 $\leq B \leq$ 313 404 $\leq B \leq$ 748 839 $\leq B \leq$ 864 948 $\leq B \leq$ 967	83 5	50
			下端筋	290	310	410	470	520	580	640	700	840	102		
		D13	上端筋	300	420	470	530	580	640	700	753	850	295 $\leq B \leq$ 321 411 $\leq B \leq$ 756 846 $\leq B \leq$ 872 955 $\leq B \leq$ 974	76 5	50
			下端筋	300	310	420	470	530	590	650	710	850	95		
	D25	D10	上端筋	290	410	470	530	600	670	730	840	950	289 $\leq B \leq$ 312 405 $\leq B \leq$ 747 840 $\leq B \leq$ 863 949 $\leq B \leq$ 965	85 5	50
			下端筋	290	410	480	540	610	670	740	840	950	101		
		D13	上端筋	300	420	480	540	610	670	740	850	960	297 $\leq B \leq$ 319 413 $\leq B \leq$ 754 848 $\leq B \leq$ 870 957 $\leq B \leq$ 973	77 5	50
			下端筋	300	420	480	550	610	680	740	850	960	93		
		D16	上端筋	310	430	490	550	620	680	750	860	970	305 $\leq B \leq$ 328 421 $\leq B \leq$ 763 856 $\leq B \leq$ 879 965 $\leq B \leq$ 981	69 5	50
			下端筋	310	430	490	560	620	690	750	860	970	85		
	D29	D13	上端筋	300	420	490	570	640	720	850	960	-	299 $\leq B \leq$ 317 415 $\leq B \leq$ 752 850 $\leq B \leq$ 868 959 $\leq B \leq$ 970	80 5	50
			下端筋	300	420	500	570	650	730	850	960	-	91		
D16		上端筋	310	430	500	580	650	730	860	970	-	308 $\leq B \leq$ 325 424 $\leq B \leq$ 760 859 $\leq B \leq$ 876 968 $\leq B \leq$ 979	71 5	50	
		下端筋	310	430	500	580	660	730	860	970	-	82			
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	210	270	330	390	450	680	680	680	900	210 $\leq B \leq$ 497 677 $\leq B \leq$ 729 895 $\leq B \leq$ 934	50 5	50
			下端筋	210	270	330	390	450	680	680	900	900	895		
		D13	上端筋	230	290	350	400	460	700	700	700	910	225 $\leq B \leq$ 512 692 $\leq B \leq$ 744 910 $\leq B \leq$ 949	50 5	50
			下端筋	230	290	350	400	460	700	700	910	910	910		
	D25	D10	上端筋	220	290	350	420	480	680	680	900	900	218 $\leq B \leq$ 494 680 $\leq B \leq$ 726 898 $\leq B \leq$ 931	50 5	50
			下端筋	220	290	350	420	480	680	680	900	900	898		
		D13	上端筋	240	300	370	430	500	700	700	920	920	233 $\leq B \leq$ 509 695 $\leq B \leq$ 741 913 $\leq B \leq$ 946	50 5	50
			下端筋	240	300	370	430	500	700	700	920	920	913		
		D16	上端筋	250	320	390	450	520	720	720	930	930	250 $\leq B \leq$ 526 712 $\leq B \leq$ 758 930 $\leq B \leq$ 963	50 5	50
			下端筋	250	320	390	450	520	720	720	930	930	930		
	D29	D13	上端筋	250	320	400	480	700	700	920	920	-	244 $\leq B \leq$ 504 700 $\leq B \leq$ 736 918 $\leq B \leq$ 941	50 5	50
			下端筋	250	320	400	480	700	700	920	920	-	918		
D16		上端筋	270	340	420	490	720	720	940	940	-	261 $\leq B \leq$ 521 717 $\leq B \leq$ 753 935 $\leq B \leq$ 958	50 5	50	
		下端筋	270	340	420	490	720	720	940	940	-	935			

609-28F2
609-22F3

外径 $\phi 600.0$ $\phi 609.6$
外径 $\phi 600.0$ $\phi 609.6$

板厚 $t \leq 28.0$
板厚 $t \leq 22.0$

F 値 $\leq 235N/mm^2$
 F 値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
<p>【外面合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	290	350	450	510	560	670	730	790	900	288 $\leq B \leq$ 358 449 $\leq B \leq$ 584 668 $\leq B \leq$ 803 894 $\leq B \leq$ 964 1048 $\leq B \leq$ 1067	83	50
			下端筋	290	310	450	510	570	670	690	740	800	102		
		D13	上端筋	300	360	460	510	570	680	740	800	910	295 $\leq B \leq$ 366 456 $\leq B \leq$ 592 675 $\leq B \leq$ 811 901 $\leq B \leq$ 972 1055 $\leq B \leq$ 1074	76	50
			下端筋	300	310	460	520	580	680	690	750	810	95		
	D25	D10	上端筋	290	355	450	510	580	670	740	800	900	289 $\leq B \leq$ 357 450 $\leq B \leq$ 583 669 $\leq B \leq$ 802 895 $\leq B \leq$ 963 1049 $\leq B \leq$ 1065	85	50
			下端筋	290	320	450	520	581	670	720	780	900	101		
		D13	上端筋	300	362	460	520	590	680	750	808	910	297 $\leq B \leq$ 364 458 $\leq B \leq$ 590 677 $\leq B \leq$ 809 903 $\leq B \leq$ 970 1057 $\leq B \leq$ 1073	77	50
			下端筋	300	330	460	530	590	680	720	790	910	93		
		D16	上端筋	310	371	470	530	591	690	760	816	920	305 $\leq B \leq$ 373 466 $\leq B \leq$ 599 685 $\leq B \leq$ 818 911 $\leq B \leq$ 979 1065 $\leq B \leq$ 1081	69	50
			下端筋	310	340	470	540	597	690	730	800	920	85		
	D29	D13	上端筋	300	460	540	680	760	910	1060	-	-	299 $\leq B \leq$ 362 460 $\leq B \leq$ 588 679 $\leq B \leq$ 807 905 $\leq B \leq$ 968 1059 $\leq B \leq$ 1070	80	50
			下端筋	300	350	460	540	680	690	770	910	1060	91		
D16		上端筋	310	470	540	690	770	920	1070	-	-	308 $\leq B \leq$ 370 469 $\leq B \leq$ 596 688 $\leq B \leq$ 815 914 $\leq B \leq$ 976 1068 $\leq B \leq$ 1079	71	50	
		下端筋	310	360	470	550	690	700	780	920	1070	82			
<p>【心合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	240	360	360	470	470	690	690	810	810	235 $\leq B \leq$ 507 687 $\leq B \leq$ 829 995 $\leq B \leq$ 1034	50	50
			下端筋	240	270	330	390	450	500	690	690	810	1010		
		D13	上端筋	250	370	370	490	490	710	710	820	820	250 $\leq B \leq$ 522 702 $\leq B \leq$ 844 1010 $\leq B \leq$ 1049	50	50
			下端筋	250	290	350	400	460	520	710	710	820	1010		
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	690	690	820	820	238 $\leq B \leq$ 504 690 $\leq B \leq$ 826 998 $\leq B \leq$ 1031	50	50
			下端筋	240	290	350	420	480	690	690	821	821	1010		
		D13	上端筋	260	390	390	515	515	710	710	840	840	253 $\leq B \leq$ 519 705 $\leq B \leq$ 841 1013 $\leq B \leq$ 1046	50	50
			下端筋	260	300	370	430	500	710	710	840	840	1013		
		D16	上端筋	270	410	410	532	532	730	730	851	851	270 $\leq B \leq$ 536 722 $\leq B \leq$ 858 1030 $\leq B \leq$ 1063	50	50
			下端筋	270	320	390	450	520	730	730	853	853	1030		
	D29	D13	上端筋	260	420	420	710	710	1020	1020	-	-	258 $\leq B \leq$ 514 710 $\leq B \leq$ 836 1018 $\leq B \leq$ 1041	50	50
			下端筋	260	320	400	480	710	710	1020	1020	1020	1018		
D16		上端筋	280	430	430	730	730	1040	1040	-	-	275 $\leq B \leq$ 531 727 $\leq B \leq$ 853 1035 $\leq B \leq$ 1058	50	50	
		下端筋	280	340	420	490	730	730	1040	1040	1040	1035			

609-36F2
609-25F3

外径 $\phi 600.0$ $\phi 609.6$

板厚 $t \leq 36.0$

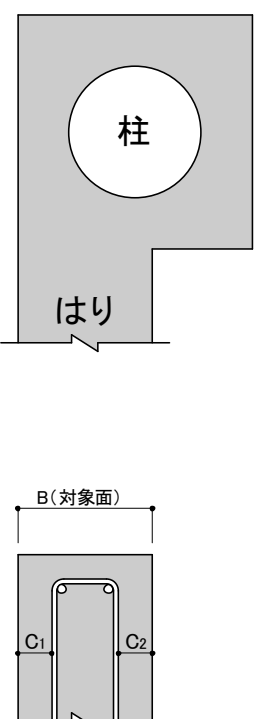
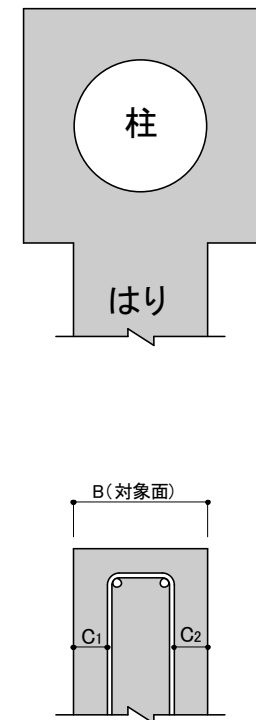
F値 $\leq 235N/mm^2$

外径 $\phi 600.0$ $\phi 609.6$

板厚 $t \leq 25.0$

F値 $\leq 325N/mm^2$

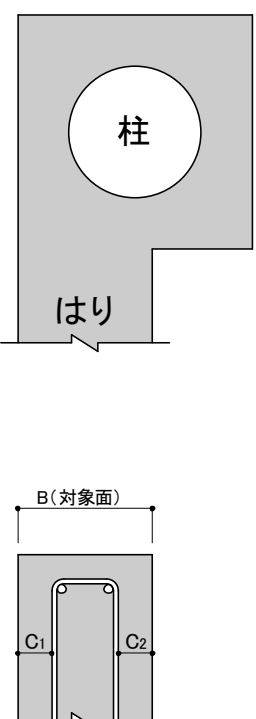
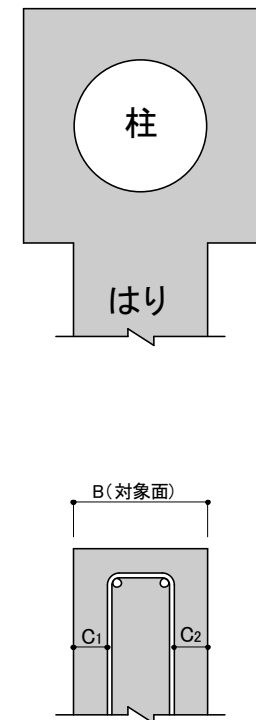
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	320	380	480	530	590	700	760	810	920	313 $\leq B \leq$ 383 474 $\leq B \leq$ 609 693 $\leq B \leq$ 828 919 $\leq B \leq$ 989 1073 $\leq B \leq$ 1114	86	50
			下端筋	320	320	370	480	540	590	700	710	770	127		
		D13	上端筋	320	380	490	540	600	700	760	820	930	320 $\leq B \leq$ 391 481 $\leq B \leq$ 617 700 $\leq B \leq$ 836 926 $\leq B \leq$ 997 1080 $\leq B \leq$ 1122	78	50
			下端筋	320	320	370	490	540	600	700	720	780	120		
	D25	D10	上端筋	320	380	480	540	600	700	760	825	920	314 $\leq B \leq$ 382 475 $\leq B \leq$ 608 694 $\leq B \leq$ 827 920 $\leq B \leq$ 988 1074 $\leq B \leq$ 1113	87	50
			下端筋	320	320	480	550	606	700	740	810	920	126		
		D13	上端筋	330	387	490	550	610	710	770	833	930	322 $\leq B \leq$ 389 483 $\leq B \leq$ 615 702 $\leq B \leq$ 834 928 $\leq B \leq$ 995 1082 $\leq B \leq$ 1120	80	50
			下端筋	330	330	490	550	614	710	750	810	930	118		
		D16	上端筋	330	396	500	560	620	710	780	841	940	330 $\leq B \leq$ 398 491 $\leq B \leq$ 624 710 $\leq B \leq$ 843 936 $\leq B \leq$ 1004 1090 $\leq B \leq$ 1129	71	50
			下端筋	330	340	500	560	622	710	760	820	940	110		
	D29	D13	上端筋	330	490	560	710	790	930	1090	-	-	324 $\leq B \leq$ 387 485 $\leq B \leq$ 613 704 $\leq B \leq$ 832 930 $\leq B \leq$ 993 1084 $\leq B \leq$ 1118	82	50
			下端筋	330	360	490	570	710	720	800	930	1090	116		
D16		上端筋	340	500	570	720	790	940	1100	-	-	333 $\leq B \leq$ 395 494 $\leq B \leq$ 621 713 $\leq B \leq$ 840 939 $\leq B \leq$ 1001 1093 $\leq B \leq$ 1126	74	50	
		下端筋	340	370	500	570	720	730	800	940	1100	107			
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	240	360	360	470	470	690	690	810	810	235 $\leq B \leq$ 507 687 $\leq B \leq$ 829 995 $\leq B \leq$ 1079	50	50
			下端筋	240	270	330	390	450	500	690	690	810	995		
		D13	上端筋	250	370	370	490	490	710	710	820	820	250 $\leq B \leq$ 522 702 $\leq B \leq$ 844 1010 $\leq B \leq$ 1094	50	50
			下端筋	250	290	350	400	460	520	710	710	820	1010		
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	690	690	820	820	238 $\leq B \leq$ 504 690 $\leq B \leq$ 826 998 $\leq B \leq$ 1076	50	50
			下端筋	240	290	350	420	480	690	690	821	821	998		
		D13	上端筋	260	390	390	515	515	710	710	840	840	253 $\leq B \leq$ 519 705 $\leq B \leq$ 841 1013 $\leq B \leq$ 1091	50	50
			下端筋	260	300	370	430	500	710	710	840	840	1013		
		D16	上端筋	270	410	410	532	532	730	730	851	851	270 $\leq B \leq$ 536 722 $\leq B \leq$ 858 1030 $\leq B \leq$ 1108	50	50
			下端筋	270	320	390	450	520	730	730	853	853	1030		
	D29	D13	上端筋	260	420	420	710	710	1020	1020	-	-	258 $\leq B \leq$ 514 710 $\leq B \leq$ 836 1018 $\leq B \leq$ 1086	50	50
			下端筋	260	320	400	480	710	710	1020	1020	1020	1018		
D16		上端筋	280	430	430	730	730	1040	1040	-	-	275 $\leq B \leq$ 531 727 $\leq B \leq$ 853 1035 $\leq B \leq$ 1103	50	50	
		下端筋	280	340	420	490	730	730	1040	1040	1040	1035			

660-28F2
660-22F3

外径 $\phi 650.0$ $\phi 660.4$ 板厚 $t \leq 28.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 650.0$ $\phi 660.4$ 板厚 $t \leq 22.0$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	290	350	450	510	560	700	760	810	950	283 $\leq B \leq$ 358 449 $\leq B \leq$ 609 693 $\leq B \leq$ 853 944 $\leq B \leq$ 1019 1103 $\leq B \leq$ 1117	83 5	50
			下端筋	290	310	450	510	570	700	700	740	800	1103 $\leq B \leq$ 1117	97	
		D13	上端筋	290	350	460	510	570	700	760	820	960	290 $\leq B \leq$ 366 456 $\leq B \leq$ 617 700 $\leq B \leq$ 861 951 $\leq B \leq$ 1027 1110 $\leq B \leq$ 1124	76 5	50
			下端筋	290	310	460	520	580	700	700	750	810	1110 $\leq B \leq$ 1124	90	
	D25	D10	上端筋	290	350	450	510	580	700	760	830	950	284 $\leq B \leq$ 357 450 $\leq B \leq$ 608 694 $\leq B \leq$ 852 945 $\leq B \leq$ 1018 1104 $\leq B \leq$ 1115	85 5	50
			下端筋	290	320	450	520	590	700	720	780	850	1104 $\leq B \leq$ 1115	96	
		D13	上端筋	300	360	460	520	590	710	770	840	960	292 $\leq B \leq$ 364 458 $\leq B \leq$ 615 702 $\leq B \leq$ 859 953 $\leq B \leq$ 1025 1112 $\leq B \leq$ 1123	77 5	50
			下端筋	300	330	460	530	590	710	720	790	851	1112 $\leq B \leq$ 1123	88	
		D16	上端筋	300	370	470	530	600	710	780	850	970	300 $\leq B \leq$ 373 466 $\leq B \leq$ 624 710 $\leq B \leq$ 868 961 $\leq B \leq$ 1034 1120 $\leq B \leq$ 1131	69 5	50
			下端筋	300	340	470	540	600	710	730	800	860	1120 $\leq B \leq$ 1131	80	
	D29	D13	上端筋	300	460	540	610	710	790	857	960	1120	294 $\leq B \leq$ 362 460 $\leq B \leq$ 613 704 $\leq B \leq$ 857 955 $\leq B \leq$ 1023 1114 $\leq B \leq$ 1120	80 5	50
			下端筋	300	350	460	540	613	710	770	850	960	1114 $\leq B \leq$ 1120	86	
D16		上端筋	310	470	540	620	720	790	865.5	970	1123	303 $\leq B \leq$ 370 469 $\leq B \leq$ 621.5 713 $\leq B \leq$ 865.5 964 $\leq B \leq$ 1031 1123 $\leq B \leq$ 1129	71 5	50	
		下端筋	310	360	470	550	621.5	720	780	860	970	1123 $\leq B \leq$ 1129	77		
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	240	360	360	470	470	740	740	860	860	235 $\leq B \leq$ 557 737 $\leq B \leq$ 889 1055 $\leq B \leq$ 1084	50	50
			下端筋	240	270	330	390	450	500	740	740	860	1055 $\leq B \leq$ 1084	50	
		D13	上端筋	250	370	370	490	490	760	760	870	870	250 $\leq B \leq$ 572 752 $\leq B \leq$ 904 1070 $\leq B \leq$ 1099	50	50
			下端筋	250	290	350	400	460	520	760	760	870	1070 $\leq B \leq$ 1099	50	
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	740	740	870	870	238 $\leq B \leq$ 554 740 $\leq B \leq$ 886 1058 $\leq B \leq$ 1081	50	50
			下端筋	240	290	350	420	480	550	740	740	880	1058 $\leq B \leq$ 1081	50	
		D13	上端筋	260	390	390	520	520	760	760	890	890	253 $\leq B \leq$ 569 755 $\leq B \leq$ 901 1073 $\leq B \leq$ 1096	50	50
			下端筋	260	300	370	430	500	560	760	760	890	1073 $\leq B \leq$ 1096	50	
		D16	上端筋	270	410	410	540	540	780	780	910	910	270 $\leq B \leq$ 586 772 $\leq B \leq$ 918 1090 $\leq B \leq$ 1113	50	50
			下端筋	270	320	390	450	520	580	780	780	910	1090 $\leq B \leq$ 1113	50	
	D29	D13	上端筋	260	420	420	564	564	760	760	1080	1080	258 $\leq B \leq$ 564 760 $\leq B \leq$ 896 1078 $\leq B \leq$ 1091	50	50
			下端筋	260	320	400	480	550	760	760	1080	1080	1078 $\leq B \leq$ 1091	50	
D16		上端筋	280	430	430	581	581	780	780	1100	1100	275 $\leq B \leq$ 581 777 $\leq B \leq$ 913 1095 $\leq B \leq$ 1108	50	50	
		下端筋	280	340	420	490	570	780	780	1100	1100	1095 $\leq B \leq$ 1108	50		

711-28F2
711-22F3

外径 $\phi 700.0 \phi 711.2$
外径 $\phi 700.0 \phi 711.2$

板厚 $t \leq 28.0$
板厚 $t \leq 22.0$

$F \leq 235N/mm^2$
 $F \leq 325N/mm^2$

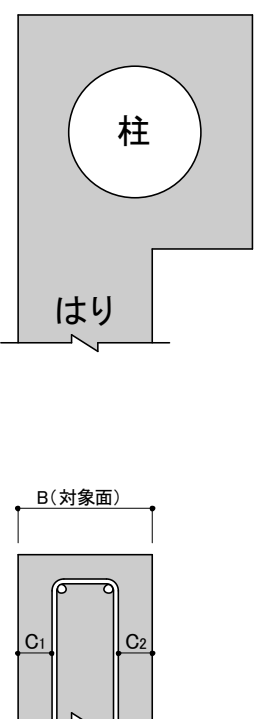
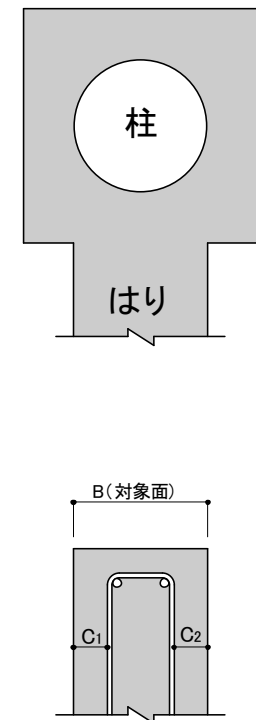
(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり		
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2	
<p>【外面合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	310	370	490	540	600	652	750	810	860	$303 \leq B \leq 393$ $484 \leq B \leq 659$ $743 \leq B \leq 918$	86	50	
			下端筋	310	310	370	490	550	600	658	750	780	$1009 \leq B \leq 1099$ $1183 \leq B \leq 1214$	117		
		D13	上端筋	310	370	500	550	610	660	750	810	870	$310 \leq B \leq 401$ $491 \leq B \leq 667$ $750 \leq B \leq 926$	78	50	
			下端筋	310	320	370	500	550	610	665	750	790	$1016 \leq B \leq 1107$ $1190 \leq B \leq 1222$	110		
	D25	D10	上端筋	310	370	490	550	610	750	810	880	1010	$304 \leq B \leq 392$ $485 \leq B \leq 658$ $744 \leq B \leq 917$	87	50	
			下端筋	310	320	390	490	560	620	750	750	820	$1010 \leq B \leq 1098$ $1184 \leq B \leq 1213$	116		
		D13	上端筋	320	380	500	560	620	760	820	890	1020	$312 \leq B \leq 399$ $493 \leq B \leq 665$ $752 \leq B \leq 924$	80	50	
			下端筋	320	330	393	500	560	630	760	760	820	$1018 \leq B \leq 1105$ $1192 \leq B \leq 1220$	108		
		D16	上端筋	320	390	510	570	630	760	830	900	1030	$320 \leq B \leq 408$ $501 \leq B \leq 674$ $760 \leq B \leq 933$	71	50	
			下端筋	320	340	402	510	570	640	760	770	830	$1026 \leq B \leq 1114$ $1200 \leq B \leq 1229$	100		
	D29	D13	上端筋	320	391	500	570	650	760	840	910	1020	$314 \leq B \leq 397$ $495 \leq B \leq 663$ $754 \leq B \leq 922$	82	50	
			下端筋	320	360	500	580	650	760	810	880	1020	$1020 \leq B \leq 1103$ $1194 \leq B \leq 1218$	106		
		D16	上端筋	330	400	510	580	660	770	840	920	1030	$323 \leq B \leq 405$ $504 \leq B \leq 671$ $763 \leq B \leq 930$	74	50	
			下端筋	330	370	510	580	660	770	810	890	1030	$1029 \leq B \leq 1111$ $1203 \leq B \leq 1226$	97		
	<p>【心合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	240	360	360	470	470	583	583	770	770	$235 \leq B \leq 587$ $767 \leq B \leq 949$ $1115 \leq B \leq 1179$	50	50
				下端筋	240	270	330	390	450	500	560	770	770			
D13			上端筋	250	370	370	490	490	600	600	790	790	$250 \leq B \leq 602$ $782 \leq B \leq 964$ $1130 \leq B \leq 1194$	50	50	
			下端筋	250	290	350	400	460	520	580	790	790				
D25		D10	上端筋	240	370	370	500	500	770	770	900	900	$238 \leq B \leq 584$ $770 \leq B \leq 946$ $1118 \leq B \leq 1176$	50	50	
			下端筋	240	290	350	420	480	550	770	770	910				
		D13	上端筋	260	390	390	520	520	790	790	920	920	$253 \leq B \leq 599$ $785 \leq B \leq 961$ $1133 \leq B \leq 1191$	50	50	
			下端筋	260	300	370	430	500	560	790	790	920				
		D16	上端筋	270	410	410	540	540	810	810	940	940	$270 \leq B \leq 616$ $802 \leq B \leq 978$ $1150 \leq B \leq 1208$	50	50	
			下端筋	270	320	390	450	520	580	810	810	940				
D29		D13	上端筋	260	420	420	570	570	790	790	950	950	$258 \leq B \leq 594$ $790 \leq B \leq 956$ $1138 \leq B \leq 1186$	50	50	
			下端筋	260	320	400	480	550	790	790	950	950				
	D16	上端筋	280	430	430	590	590	810	810	960	960	$275 \leq B \leq 611$ $807 \leq B \leq 973$ $1155 \leq B \leq 1203$	50	50		
		下端筋	280	340	420	490	570	810	810	960	960					

762-25F2
762-19F3

外径 $\phi 750.0$ $\phi 762.0$ 板厚 $t \leq 25.0$ F 値 $\leq 235N/mm^2$
 外径 $\phi 750.0$ $\phi 762.0$ 板厚 $t \leq 19.0$ F 値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	300	360	490	540	600	660	760	820	870	293 $\leq B \leq$ 393 484 $\leq B \leq$ 669 753 $\leq B \leq$ 938	86 5	50
			下端筋	300	310	370	490	550	600	660	760	780	1029 $\leq B \leq$ 1129 1213 $\leq B \leq$ 1234	107	
		D13	上端筋	300	360	500	550	610	660	760	820	880	300 $\leq B \leq$ 401 491 $\leq B \leq$ 677 760 $\leq B \leq$ 946	78 5	50
			下端筋	300	320	370	500	550	610	670	760	790	1036 $\leq B \leq$ 1137 1220 $\leq B \leq$ 1242	100	
	D25	D10	上端筋	300	360	490	550	610	760	820	890	1030	294 $\leq B \leq$ 392 485 $\leq B \leq$ 668 754 $\leq B \leq$ 937	87 5	50
			下端筋	300	320	390	490	560	620	760	760	820	1030 $\leq B \leq$ 1128 1214 $\leq B \leq$ 1233	106	
		D13	上端筋	310	370	500	560	620	770	830	900	1040	302 $\leq B \leq$ 399 493 $\leq B \leq$ 675 762 $\leq B \leq$ 944	80 5	50
			下端筋	310	330	393	500	560	630	770	770	820	1038 $\leq B \leq$ 1135 1222 $\leq B \leq$ 1240	98	
		D16	上端筋	310	380	510	570	630	770	840	910	1050	310 $\leq B \leq$ 408 501 $\leq B \leq$ 684 770 $\leq B \leq$ 953	71 5	50
			下端筋	310	340	402	510	570	640	770	770	830	1046 $\leq B \leq$ 1144 1230 $\leq B \leq$ 1249	90	
	D29	D13	上端筋	310	390	500	570	650	770	850	920	1040	304 $\leq B \leq$ 397 495 $\leq B \leq$ 673 764 $\leq B \leq$ 942	82 5	50
			下端筋	310	360	500	580	650	770	810	880	1040	1040 $\leq B \leq$ 1133 1224 $\leq B \leq$ 1238	96	
D16		上端筋	320	390	510	580	660	780	850	930	1050	313 $\leq B \leq$ 405 504 $\leq B \leq$ 681 773 $\leq B \leq$ 950	74 5	50	
		下端筋	320	370	510	580	660	780	810	890	1050	1049 $\leq B \leq$ 1141 1233 $\leq B \leq$ 1246	87		
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	240	360	360	470	470	590	590	790	790	235 $\leq B \leq$ 607 787 $\leq B \leq$ 989 1155 $\leq B \leq$ 1199	50	50
			下端筋	240	270	330	390	450	500	560	790	790			
		D13	上端筋	250	370	370	490	490	600	600	810	810	250 $\leq B \leq$ 622 802 $\leq B \leq$ 1004 1170 $\leq B \leq$ 1214	50	50
			下端筋	250	290	350	400	460	520	580	810	810			
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	790	790	920	920	238 $\leq B \leq$ 604 790 $\leq B \leq$ 986 1158 $\leq B \leq$ 1196	50	50
			下端筋	240	290	350	420	480	550	790	790	930			
		D13	上端筋	260	390	390	520	520	810	810	940	940	253 $\leq B \leq$ 619 805 $\leq B \leq$ 1001 1173 $\leq B \leq$ 1211	50	50
			下端筋	260	300	370	430	500	560	810	810	940			
		D16	上端筋	270	410	410	540	540	830	830	960	960	270 $\leq B \leq$ 636 822 $\leq B \leq$ 1018 1190 $\leq B \leq$ 1228	50	50
			下端筋	270	320	390	450	520	580	830	830	960			
	D29	D13	上端筋	260	420	420	570	570	810	810	970	970	258 $\leq B \leq$ 614 810 $\leq B \leq$ 996 1178 $\leq B \leq$ 1206	50	50
			下端筋	260	320	400	480	550	810	810	970	970			
D16		上端筋	280	430	430	590	590	830	830	980	980	275 $\leq B \leq$ 631 827 $\leq B \leq$ 1013 1195 $\leq B \leq$ 1223	50	50	
		下端筋	280	340	420	490	570	830	830	980	980				

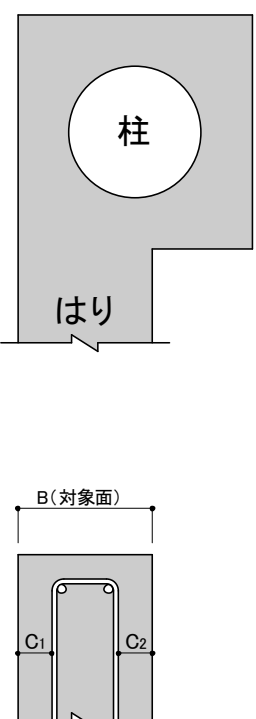
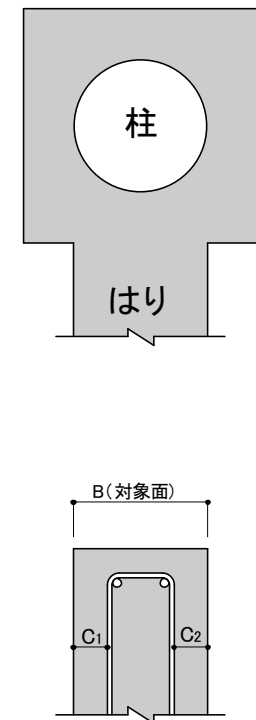
812-22F2
812-19F3

外径 $\phi 800.0$ $\phi 812.8$
外径 $\phi 800.0$ $\phi 812.8$

板厚 $t \leq 22.0$
板厚 $t \leq 19.0$

F 値 $\leq 235N/mm^2$
 F 値 $\leq 325N/mm^2$

(単位: mm)

仕 口	主筋本数(本)			2	3	4	5	6	7	8	9	10	適用範囲	かぶり	
	主筋	スターラップ	位置											C1	C2
【外面合わせ】 	D22	D10	上端筋	300	360	408.5	500	560	610	670	800	860	$293 \leq B \leq 408.5$ $499 \leq B \leq 709$ $793 \leq B \leq 1003$	86	50
			下端筋	300	310	370	500	560	620	680	800	800	$1094 \leq B \leq 1209$ $1293 \leq B \leq 1314$	107	
		D13	上端筋	300	360	416	510	560	620	680	800	860	$300 \leq B \leq 416$ $506 \leq B \leq 717$ $800 \leq B \leq 1011$	78	50
			下端筋	300	320	370	510	570	630	680	800	800	$1101 \leq B \leq 1217$ $1300 \leq B \leq 1322$	100	
	D25	D10	上端筋	300	360	500	560	630	700	800	860	930	$294 \leq B \leq 407$ $500 \leq B \leq 708$ $794 \leq B \leq 1002$	87	50
			下端筋	300	320	390	500	570	640	700	800	830	$1095 \leq B \leq 1208$ $1294 \leq B \leq 1313$	106	
		D13	上端筋	310	370	510	570	640	700	810	870	940	$302 \leq B \leq 414$ $508 \leq B \leq 715$ $802 \leq B \leq 1009$	80	50
			下端筋	310	330	400	510	580	640	710	810	840	$1103 \leq B \leq 1215$ $1302 \leq B \leq 1320$	98	
		D16	上端筋	310	380	520	580	650	710	810	880	950	$310 \leq B \leq 423$ $516 \leq B \leq 724$ $810 \leq B \leq 1018$	71	50
			下端筋	310	340	410	520	590	650	720	810	850	$1111 \leq B \leq 1224$ $1310 \leq B \leq 1329$	90	
	D29	D13	上端筋	310	390	510	590	660	810	890	960	1110	$304 \leq B \leq 412$ $510 \leq B \leq 713$ $804 \leq B \leq 1007$	82	50
			下端筋	310	360	510	590	670	810	820	900	970	$1105 \leq B \leq 1213$ $1304 \leq B \leq 1318$	96	
D16		上端筋	320	390	520	590	670	820	890	970	1120	$313 \leq B \leq 420$ $519 \leq B \leq 721$ $813 \leq B \leq 1015$	74	50	
		下端筋	320	370	520	600	680	820	830	910	980	$1114 \leq B \leq 1221$ $1313 \leq B \leq 1326$	87		
【心合わせ】 	D22	D10	上端筋	240	360	360	470	470	590	590	840	840	$235 \leq B \leq 657$ $837 \leq B \leq 1069$ $1235 \leq B \leq 1279$	50	50
			下端筋	240	270	330	390	450	500	560	620	840			
		D13	上端筋	250	370	370	490	490	600	600	860	860	$250 \leq B \leq 672$ $852 \leq B \leq 1084$ $1250 \leq B \leq 1294$	50	50
			下端筋	250	290	350	400	460	520	580	640	860			
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	640	640	840	840	$238 \leq B \leq 654$ $840 \leq B \leq 1066$ $1238 \leq B \leq 1276$	50	50
			下端筋	240	290	350	420	480	550	620	840	840			
		D13	上端筋	260	390	390	520	520	650	650	860	860	$253 \leq B \leq 669$ $855 \leq B \leq 1081$ $1253 \leq B \leq 1291$	50	50
			下端筋	260	300	370	430	500	560	630	860	860			
		D16	上端筋	270	410	410	540	540	670	670	880	880	$270 \leq B \leq 686$ $872 \leq B \leq 1098$ $1270 \leq B \leq 1308$	50	50
			下端筋	270	320	390	450	520	580	650	880	880			
	D29	D13	上端筋	260	420	420	570	570	860	860	1020	1020	$258 \leq B \leq 664$ $860 \leq B \leq 1076$ $1258 \leq B \leq 1286$	50	50
			下端筋	260	320	400	480	550	630	860	860	1020			
D16		上端筋	280	430	430	590	590	880	880	1030	1030	$275 \leq B \leq 681$ $877 \leq B \leq 1093$ $1275 \leq B \leq 1303$	50	50	
		下端筋	280	340	420	490	570	650	880	880	1030				



岡部株式会社 ベースパック事業部

okabe
<http://www.b-pack.net/>

東部営業部

〒130-0002 東京都墨田区業平 3-14-4 ノブカワビル2F TEL. 03-3624-5336 FAX. 03-3624-5237・5267

中部営業部

〒485-0074 愛知県小牧市新小木 2-16 TEL. 0568-71-6864 FAX. 0568-71-7251

西部営業部

〒564-0051 大阪府吹田市豊津町 8-7 宝ビル 5F TEL. 06-6338-3123 FAX. 06-6338-3141

北海道	〒003-0874	北海道札幌市白石区米里 4 条 2-1-20	TEL.011-871-1449
青森・秋田・岩手 宮城・山形・福島	〒984-0011	宮城県仙台市若林区六丁の目西町 3-1	TEL.022-390-6180
東京・千葉・埼玉 茨城・栃木・群馬 神奈川・山梨 新潟・長野	〒130-0002	東京都墨田区業平 3-14-4 ノブカワビル 2F	TEL.03-3624-5336
静岡・愛知 岐阜・三重	〒485-0074	愛知県小牧市新小木 2-16	TEL.0568-71-6864
石川・富山・福井	〒920-8203	石川県金沢市鞍月 5-177 AUBE II 6F	TEL.076-238-7215
大阪・京都・滋賀 兵庫・奈良・和歌山	〒564-0051	大阪府吹田市豊津町 8-7 宝ビル 5F	TEL.06-6338-3123
鳥取・岡山・島根 広島・山口	〒734-8513	広島県広島市南区出島 2-4-14	TEL.082-254-4813
香川・徳島 愛媛・高知	〒761-0101	香川県高松市春日町 1654-1	TEL.087-843-5057
福岡・長崎・佐賀 大分・熊本 鹿児島・宮崎	〒811-2233	福岡県糟屋郡志免町別府北 2-5-1	TEL.092-624-5882
沖縄	〒901-0231	沖縄県豊見城市我那覇 520-1 岡部株式会社 沖縄支店	TEL.098-856-2700

販売元 **旭化成建材株式会社**

URL:<http://www.asahikasei-kenzai.com/>

札幌 〒060-0002 札幌市中央区北二条西1丁目1 (マルイト札幌ビル) ☎011(261)5443
仙台 〒980-0811 仙台市青葉区一番町3-1-1 (仙台ファーストタワー) ☎022(223)8171
東京 〒101-8101 東京都千代田区神田神保町1-105 (神保町三井ビルディング) ☎03(3296)3515
名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦1-11-11 (名古屋インターシティ) ☎052(212)2231
大阪 〒530-8205 大阪市北区中之島3-3-23 (中之島ダイビル) ☎06(7636)3847
中四国 〒730-0017 広島市中区鉄砲町7-18 (東芝フコク生命ビル) ☎082(511)5110
福岡 〒810-0012 福岡市中央区白金1-20-3 (紙与薬院ビル) ☎092(526)2104

製造元 **岡部株式会社**

〒130-0002 東京都墨田区業平3-14-4 (ノブカワビル2F) ☎03(3624)5336