

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

# NT



はじめに.....	1
早見表の使い方.....	2
はり幅の最小寸法表 (参考) F X 3 .....	4
はり幅の最小寸法表 (参考) S 3 .....	45
配筋例 (参考) .....	86


※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NT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

＜角形鋼管用ベースパック（NT）＞を使用していただく際の地中梁配筋編として、「配筋検討資料（角形鋼管用 NT）」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）」、円形鋼管用ベースパックをご採用の場合は「配筋検討資料（円形鋼管用）」、H形鋼用ベースパックをご採用の場合は「配筋検討資料（H形鋼用）」、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-ST0054-06 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 5mm 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。
- 早見表の中で、コンクリート柱型に対するはりの仕口が外側にある場合、はり外面の位置は、鋼管柱外面から 130mm としました。ただし、鋼管柱□-750×750 は鋼管柱外面から 155mm としました。
- 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-ST0054-06 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-D22、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
D22	D10	上端筋	280	280	330	385	500	555	615	725	730	279 ≤ B ≤ 415 497 ≤ B ≤ 633 724 ≤ B ≤ 765 847 ≤ B ≤ 899	50	50
		下端筋	280	340	395	500	515	570	630	725	850			
	D13	上端筋	290	290	345	400	505	565	620	735	740	286 ≤ B ≤ 423 504 ≤ B ≤ 641 731 ≤ B ≤ 773 854 ≤ B ≤ 907	50	50
		下端筋	290	345	405	505	520	580	635	735	855			

上記表より、はり幅は最低 395mm 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：D22、スターラップ：D10の場合、はり幅 400mm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
D22	D10	上端筋	<del>280</del>	<del>280</del>	330	385	500	555	615	725	730	<del>279 ≤ B ≤ 415</del> 497 ≤ B ≤ 633 724 ≤ B ≤ 765 847 ≤ B ≤ 899	50	50
		下端筋	<del>280</del>	340	395	500	515	570	630	725	850			
	D13	上端筋	290	290	345	400	505	565	620	735	740	286 ≤ B ≤ 423 504 ≤ B ≤ 641 731 ≤ B ≤ 773 854 ≤ B ≤ 907	50	50
		下端筋	290	345	405	505	520	580	635	735	855			

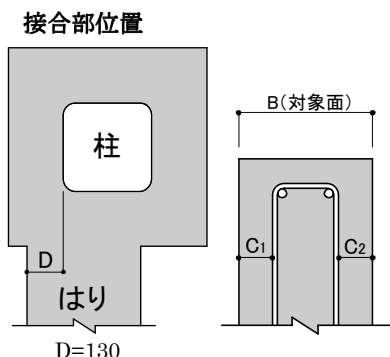
上記表より、主筋本数は上端筋が 5 本まで、下端筋が 4 本までとなります。

### 3. 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。

⚠ かぶり厚が 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 (C<sub>2</sub>) に加算する。



(例) (単位: mm)

適用範囲	かぶり	
	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
274 ≤ B ≤ 412	50	50
490 ≤ B ≤ 628		
719 ≤ B ≤ 752		
830 ≤ B ≤ 864		

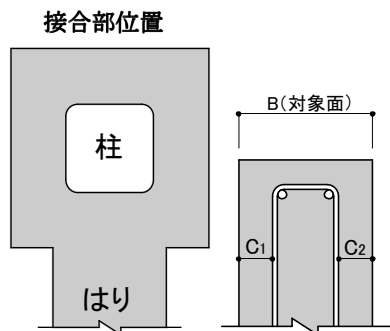
●はり幅が 430mm の場合

$$B \leq 412 \text{ より } 430 - 412 = 18$$

$$50 + 18 = 68$$

よってかぶり (C<sub>2</sub>) 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 (C<sub>1</sub>・C<sub>2</sub>) に加算する。



(例)

適用範囲	かぶり	
	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
210 ≤ B ≤ 337	50	50
507 ≤ B ≤ 617		
797 ≤ B ≤ 867		
1037 ≤ B ≤ 1179		

●はり幅が 350mm の場合

$$B \leq 337 \text{ より } 350 - 337 = 13$$

$$13 \div 2 = 6.5$$

$$50 + 6.5 = 56.5$$

よってかぶり (C<sub>1</sub>・C<sub>2</sub>) は 56.5mm となる。

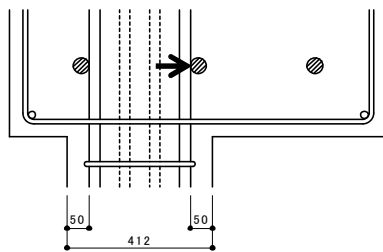
### 4. その他

●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。

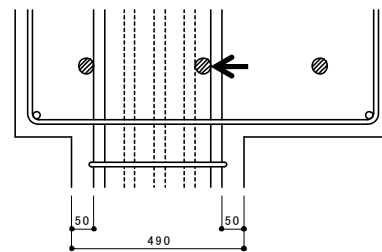
●トップフープはシングルで作図してありますが、当該物件の設計図書に従って施工をお願い致します。

※ 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 <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
274 ≤ B ≤ 412 ①	50	50
② 490 ≤ B ≤ 628		
719 ≤ B ≤ 752		
830 ≤ B ≤ 864		



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。

# 30-19FX3

外径 □-300×300 板厚 $t \leq 19$   $F$ 値 $\leq 325N/mm^2$

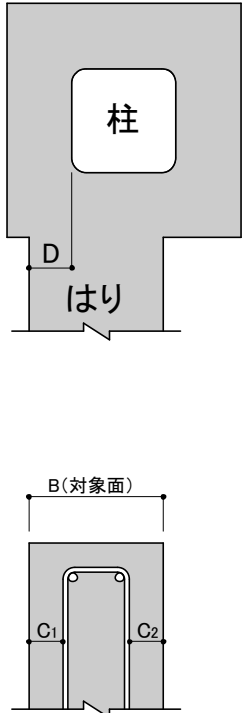
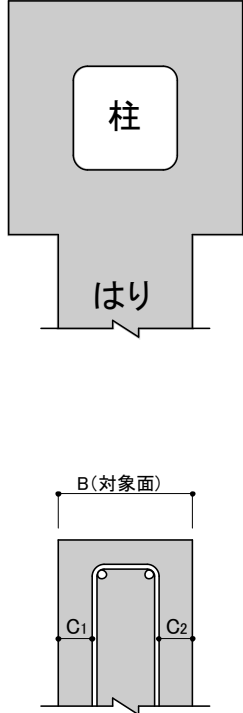
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	300	300	390	505	505	615	670	-	-	299 $\leq B \leq$ 325 387 $\leq B \leq$ 413 504 $\leq B \leq$ 550 612 $\leq B \leq$ 677	60	50
			下端筋	300	390	505	615	620	-	-	-	-			
		D13	上端筋	310	310	395	515	515	620	680	-	-	306 $\leq B \leq$ 333 394 $\leq B \leq$ 421 511 $\leq B \leq$ 558 619 $\leq B \leq$ 685	52	50
			下端筋	310	395	515	620	630	685	-	-	-			
	D25	D10	上端筋	300	300	390	505	520	615	-	-	-	300 $\leq B \leq$ 324 388 $\leq B \leq$ 412 505 $\leq B \leq$ 549 613 $\leq B \leq$ 676	61	50
			下端筋	300	390	505	615	640	-	-	-	-			
		D13	上端筋	310	310	400	515	530	625	-	-	-	308 $\leq B \leq$ 331 396 $\leq B \leq$ 419 513 $\leq B \leq$ 556 621 $\leq B \leq$ 683	54	50
			下端筋	310	400	515	625	645	-	-	-	-			
		D16	上端筋	320	320	405	525	535	630	-	-	-	316 $\leq B \leq$ 340 404 $\leq B \leq$ 428 521 $\leq B \leq$ 565 629 $\leq B \leq$ 692	50	50
			下端筋	320	405	525	630	655	-	-	-	-			
	D29	D13	上端筋	310	326	405	515	625	-	-	-	-	310 $\leq B \leq$ 329 398 $\leq B \leq$ 417 515 $\leq B \leq$ 554 623 $\leq B \leq$ 681	56	50
			下端筋	310	400	515	625	670	-	-	-	-			
D16		上端筋	320	337	415	525	635	-	-	-	-	319 $\leq B \leq$ 337 407 $\leq B \leq$ 425 524 $\leq B \leq$ 562 632 $\leq B \leq$ 689	50	50	
		下端筋	320	410	525	635	680	-	-	-	-				
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	215	450	450	450	450	665	665	780	780	213 $\leq B \leq$ 267 447 $\leq B \leq$ 541 663 $\leq B \leq$ 795	50	50
			下端筋	215	450	450	665	665	680	680	795	795			
		D13	上端筋	230	465	465	465	465	680	680	795	795	228 $\leq B \leq$ 282 462 $\leq B \leq$ 556 678 $\leq B \leq$ 810	50	50
			下端筋	230	465	465	680	680	695	695	810	810			
	D25	D10	上端筋	220	450	450	480	480	670	670	-	-	218 $\leq B \leq$ 264 450 $\leq B \leq$ 538 666 $\leq B \leq$ 792	50	50
			下端筋	220	450	450	670	670	715	715	-	-			
		D13	上端筋	235	465	465	495	495	685	685	-	-	233 $\leq B \leq$ 279 465 $\leq B \leq$ 553 681 $\leq B \leq$ 807	50	50
			下端筋	235	465	465	685	685	730	730	-	-			
		D16	上端筋	250	485	485	510	515	700	700	-	-	250 $\leq B \leq$ 296 482 $\leq B \leq$ 570 698 $\leq B \leq$ 824	50	50
			下端筋	250	485	485	700	700	745	745	-	-			
	D29	D13	上端筋	245	470	470	545	690	695	-	-	-	244 $\leq B \leq$ 274 470 $\leq B \leq$ 548 686 $\leq B \leq$ 802	50	50
			下端筋	245	470	470	690	690	780	780	-	-			
D16		上端筋	265	490	490	560	705	715	-	-	-	261 $\leq B \leq$ 291 487 $\leq B \leq$ 565 703 $\leq B \leq$ 819	50	50	
		下端筋	265	490	490	705	705	795	795	-	-				

# 35-16FX3

外径 □-350×350 板厚 $t \leq 16$   $F \leq 325N/mm^2$

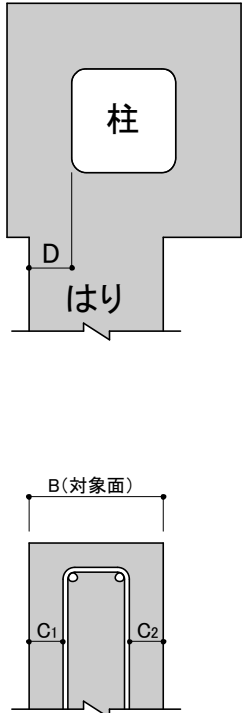
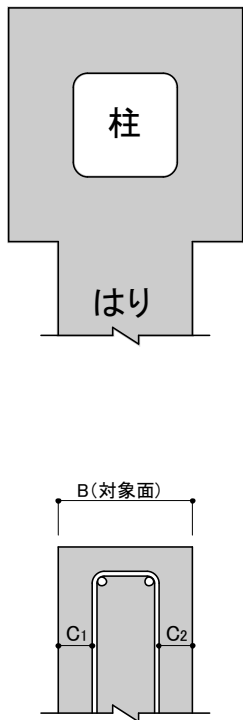
(単位: mm)

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	
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	280	280	330	415	470	575	590	685	—	$279 \leq B \leq 350$ $412 \leq B \leq 483$ $574 \leq B \leq 620$ $682 \leq B \leq 727$	50	50	
			下端筋	280	340	415	455	575	685	690	—	—				
		D13	上端筋	290	290	345	420	480	585	595	690	—				$286 \leq B \leq 358$ $419 \leq B \leq 491$ $581 \leq B \leq 628$ $689 \leq B \leq 735$
			下端筋	290	345	420	460	585	690	700	—	—				
	D25	D10	上端筋	280	285	349	415	480	575	615	685	—	$280 \leq B \leq 349$ $413 \leq B \leq 482$ $575 \leq B \leq 619$ $683 \leq B \leq 726$	50	50	
			下端筋	280	346	415	480	575	685	710	—	—				
		D13	上端筋	290	300	425	486	585	620	695	—	—	$288 \leq B \leq 356$ $421 \leq B \leq 489$ $583 \leq B \leq 626$ $691 \leq B \leq 733$			
			下端筋	290	355	425	485	585	695	715	—	—				
		D16	上端筋	300	315	430	495	595	630	700	—	—	$296 \leq B \leq 365$ $429 \leq B \leq 498$ $591 \leq B \leq 635$ $699 \leq B \leq 742$			
			下端筋	300	365	430	495	595	700	725	—	—				
	D29	D13	上端筋	290	320	425	585	585	695	—	—	—	$290 \leq B \leq 354$ $423 \leq B \leq 487$ $585 \leq B \leq 624$ $693 \leq B \leq 731$	50	50	
			下端筋	290	425	445	585	695	—	—	—	—				
D16		上端筋	300	340	435	595	595	705	—	—	—	$299 \leq B \leq 362$ $432 \leq B \leq 495$ $594 \leq B \leq 632$ $702 \leq B \leq 739$				
		下端筋	300	435	455	595	705	—	—	—	—					
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	215	330	330	540	540	565	565	755	755	$213 \leq B \leq 357$ $537 \leq B \leq 631$ $753 \leq B \leq 845$	50	50	
			下端筋	215	270	330	540	540	755	755	770	770				
		D13	上端筋	230	345	345	555	555	580	580	770	770				$228 \leq B \leq 372$ $552 \leq B \leq 646$ $768 \leq B \leq 860$
			下端筋	230	285	345	555	555	770	770	785	785				
	D25	D10	上端筋	220	350	350	540	540	610	615	760	760	$218 \leq B \leq 354$ $540 \leq B \leq 628$ $756 \leq B \leq 842$	50	50	
			下端筋	220	285	350	540	540	760	760	805	805				
		D13	上端筋	235	365	365	555	555	625	630	775	775	$233 \leq B \leq 369$ $555 \leq B \leq 643$ $771 \leq B \leq 857$			
			下端筋	235	300	365	555	555	775	775	820	820				
		D16	上端筋	250	380	385	575	575	645	645	790	790	$250 \leq B \leq 386$ $572 \leq B \leq 660$ $788 \leq B \leq 874$			
			下端筋	250	315	385	575	575	790	790	835	835				
	D29	D13	上端筋	245	560	560	560	560	780	780	—	—	$244 \leq B \leq 364$ $560 \leq B \leq 638$ $776 \leq B \leq 852$	50	50	
			下端筋	245	320	560	560	780	780	—	—	—				
D16		上端筋	265	580	580	580	580	795	795	—	—	$261 \leq B \leq 381$ $577 \leq B \leq 655$ $793 \leq B \leq 869$				
		下端筋	265	340	580	580	795	795	—	—	—					

# 35-19FX3

外径 □-350×350 板厚 $t \leq 19$   $F \leq 325N/mm^2$

(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	
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	280	280	330	415	475	575	590	685	—	$279 \leq B \leq 349$ $413 \leq B \leq 483$ $574 \leq B \leq 619$ $683 \leq B \leq 724$	50	50	
			下端筋	280	340	415	455	575	685	690	—	—				
		D13	上端筋	290	290	345	425	480	585	595	695	—				$286 \leq B \leq 356$ $421 \leq B \leq 491$ $581 \leq B \leq 626$ $691 \leq B \leq 732$
			下端筋	290	345	425	460	585	695	700	—	—				
	D25	D10	上端筋	280	285	415	480	575	615	685	—	—	$280 \leq B \leq 347$ $415 \leq B \leq 482$ $575 \leq B \leq 617$ $685 \leq B \leq 723$	50	50	
			下端筋	280	346	415	480	575	685	710	—	—				
		D13	上端筋	290	300	425	488	585	620	695	—	—	$288 \leq B \leq 355$ $422 \leq B \leq 489$ $583 \leq B \leq 625$ $692 \leq B \leq 730$			
			下端筋	290	355	425	485	585	695	715	—	—				
		D16	上端筋	300	315	435	496	595	630	705	—	—	$296 \leq B \leq 363$ $431 \leq B \leq 498$ $591 \leq B \leq 633$ $701 \leq B \leq 739$			
			下端筋	300	362	435	495	595	705	725	—	—				
	D29	D13	上端筋	290	320	425	585	585	695	—	—	—	$290 \leq B \leq 352$ $425 \leq B \leq 487$ $585 \leq B \leq 622$ $695 \leq B \leq 728$	50	50	
			下端筋	290	425	445	585	695	—	—	—					
D16		上端筋	300	340	435	595	595	705	—	—	—	$299 \leq B \leq 361$ $433 \leq B \leq 495$ $594 \leq B \leq 631$ $703 \leq B \leq 736$				
		下端筋	300	435	455	595	705	—	—	—						
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	220	335	335	540	540	565	565	760	760	$216 \leq B \leq 357$ $537 \leq B \leq 628$ $756 \leq B \leq 839$	50	50	
			下端筋	220	270	330	540	540	760	760	770	770				
		D13	上端筋	235	350	350	555	555	580	580	775	775				$231 \leq B \leq 372$ $552 \leq B \leq 643$ $771 \leq B \leq 854$
			下端筋	235	285	345	555	555	775	775	785	785				
	D25	D10	上端筋	220	350	350	540	540	615	615	760	760	$219 \leq B \leq 354$ $540 \leq B \leq 625$ $759 \leq B \leq 836$	50	50	
			下端筋	220	285	350	540	540	760	760	805	805				
		D13	上端筋	235	365	365	555	555	630	630	775	775	$234 \leq B \leq 369$ $555 \leq B \leq 640$ $774 \leq B \leq 851$			
			下端筋	235	300	365	555	555	775	775	820	820				
		D16	上端筋	255	385	385	575	575	645	645	795	795	$251 \leq B \leq 386$ $572 \leq B \leq 657$ $791 \leq B \leq 868$			
			下端筋	255	315	385	575	575	795	795	835	835				
	D29	D13	上端筋	245	560	560	560	560	780	780	—	—	$244 \leq B \leq 364$ $560 \leq B \leq 635$ $779 \leq B \leq 846$	50	50	
			下端筋	245	320	560	560	780	780	—	—	—				
D16		上端筋	265	580	580	580	580	800	800	—	—	$261 \leq B \leq 381$ $577 \leq B \leq 652$ $796 \leq B \leq 863$				
		下端筋	265	340	580	580	800	800	—	—	—					

# 35-22FX3

外径 □-350×350 板厚 $t \leq 22$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	280	280	330	415	475	575	590	685	—	$279 \leq B \leq 347$ $415 \leq B \leq 483$ $574 \leq B \leq 617$ $685 \leq B \leq 724$	50	50	
			下端筋	280	340	415	455	575	685	690	—	—				
		D13	上端筋	290	290	345	425	480	585	600	695	—				$286 \leq B \leq 355$ $422 \leq B \leq 491$ $581 \leq B \leq 625$ $692 \leq B \leq 732$
			下端筋	290	345	425	460	585	695	700	—	—				
	D25	D10	上端筋	280	285	420	482	575	615	690	—	—	$280 \leq B \leq 346$ $416 \leq B \leq 482$ $575 \leq B \leq 616$ $686 \leq B \leq 723$	50	50	
			下端筋	280	346	420	480	575	690	710	—	—				
		D13	上端筋	290	300	425	489	585	620	695	—	—	$288 \leq B \leq 353$ $424 \leq B \leq 489$ $583 \leq B \leq 623$ $694 \leq B \leq 730$			
			下端筋	290	353	425	485	585	695	715	—	—				
		D16	上端筋	300	315	435	498	595	630	705	—	—	$296 \leq B \leq 362$ $432 \leq B \leq 498$ $591 \leq B \leq 632$ $702 \leq B \leq 739$			
			下端筋	300	362	435	495	595	705	725	—	—				
	D29	D13	上端筋	290	320	430	585	585	700	—	—	—	$290 \leq B \leq 351$ $426 \leq B \leq 487$ $585 \leq B \leq 621$ $696 \leq B \leq 728$	50	50	
			下端筋	290	430	445	585	700	—	—	—					
D16		上端筋	300	340	435	595	595	705	—	—	—	$299 \leq B \leq 359$ $435 \leq B \leq 495$ $594 \leq B \leq 629$ $705 \leq B \leq 736$				
		下端筋	300	435	455	595	705	—	—	—						
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	220	335	335	540	540	570	570	760	760	$219 \leq B \leq 357$ $537 \leq B \leq 625$ $759 \leq B \leq 839$	50	50	
			下端筋	220	270	330	540	540	760	760	770	770				
		D13	上端筋	235	350	350	555	555	585	585	775	775				$234 \leq B \leq 372$ $552 \leq B \leq 640$ $774 \leq B \leq 854$
			下端筋	235	285	345	555	555	775	775	785	785				
	D25	D10	上端筋	225	353	353	540	540	615	615	765	765	$222 \leq B \leq 354$ $540 \leq B \leq 622$ $762 \leq B \leq 836$	50	50	
			下端筋	225	285	350	540	540	765	765	805	805				
		D13	上端筋	240	368	368	555	555	630	630	780	780	$237 \leq B \leq 369$ $555 \leq B \leq 637$ $777 \leq B \leq 851$			
			下端筋	240	300	365	555	555	780	780	820	820				
		D16	上端筋	255	385	385	575	575	650	650	795	795	$254 \leq B \leq 386$ $572 \leq B \leq 654$ $794 \leq B \leq 868$			
			下端筋	255	315	385	575	575	795	795	835	835				
	D29	D13	上端筋	245	560	560	560	560	785	785	—	—	$244 \leq B \leq 364$ $560 \leq B \leq 632$ $782 \leq B \leq 846$	50	50	
			下端筋	245	320	560	560	785	785	—	—					
D16		上端筋	265	580	580	580	580	800	800	—	—	$261 \leq B \leq 381$ $577 \leq B \leq 649$ $799 \leq B \leq 863$				
		下端筋	265	340	580	580	800	800	—	—						

# 35-25FX3

外径 □-350×350 板厚 $t \leq 25$   $F$ 値 $\leq 325N/mm^2$

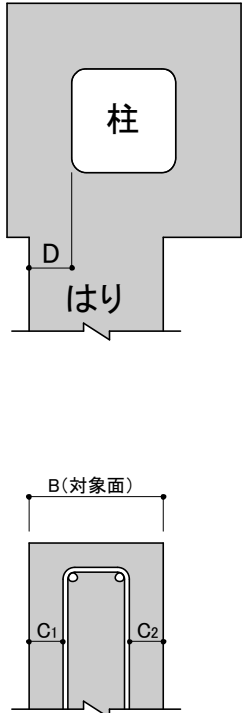
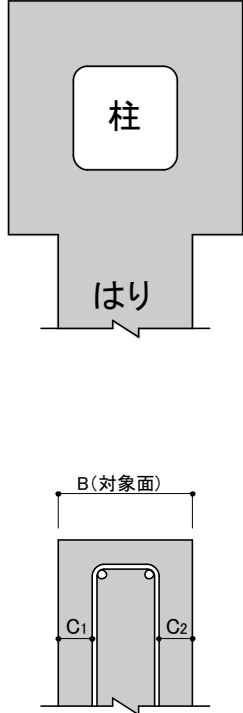
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=155</p>	D22	D10	上端筋	280	280	330	415	475	575	590	685	—	$279 \leq B \leq 347$ $415 \leq B \leq 483$ $574 \leq B \leq 617$ $685 \leq B \leq 724$	50	50	
			下端筋	280	340	415	455	575	685	690	—	—				
		D13	上端筋	290	290	345	425	480	585	600	695	—				$286 \leq B \leq 355$ $422 \leq B \leq 491$ $581 \leq B \leq 625$ $692 \leq B \leq 732$
			下端筋	290	345	425	460	585	695	700	—	—				
	D25	D10	上端筋	280	285	420	482	575	615	690	—	—	$280 \leq B \leq 346$ $416 \leq B \leq 482$ $575 \leq B \leq 616$ $686 \leq B \leq 723$	50	50	
			下端筋	280	346	420	480	575	690	710	—	—				
		D13	上端筋	290	300	425	489	585	620	695	—	—	$288 \leq B \leq 353$ $424 \leq B \leq 489$ $583 \leq B \leq 623$ $694 \leq B \leq 730$			
			下端筋	290	353	425	485	585	695	715	—	—				
		D16	上端筋	300	315	435	498	595	630	705	—	—	$296 \leq B \leq 362$ $432 \leq B \leq 498$ $591 \leq B \leq 632$ $702 \leq B \leq 739$			
			下端筋	300	362	435	495	595	705	725	—	—				
	D29	D13	上端筋	290	320	430	585	585	700	—	—	—	$290 \leq B \leq 351$ $426 \leq B \leq 487$ $585 \leq B \leq 621$ $696 \leq B \leq 728$	50	50	
			下端筋	290	430	445	585	700	—	—	—					
D16		上端筋	300	340	435	595	595	705	—	—	—	$299 \leq B \leq 359$ $435 \leq B \leq 495$ $594 \leq B \leq 629$ $705 \leq B \leq 736$				
		下端筋	300	435	455	595	705	—	—	—						
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	220	335	335	540	540	570	570	760	760	$219 \leq B \leq 357$ $537 \leq B \leq 625$ $759 \leq B \leq 839$	50	50	
			下端筋	220	270	330	540	540	760	760	770	770				
		D13	上端筋	235	350	350	555	555	585	585	775	775				$234 \leq B \leq 372$ $552 \leq B \leq 640$ $774 \leq B \leq 854$
			下端筋	235	285	345	555	555	775	775	785	785				
	D25	D10	上端筋	225	353	353	540	540	615	615	765	765	$222 \leq B \leq 354$ $540 \leq B \leq 622$ $762 \leq B \leq 836$	50	50	
			下端筋	225	285	350	540	540	765	765	805	805				
		D13	上端筋	240	368	368	555	555	630	630	780	780	$237 \leq B \leq 369$ $555 \leq B \leq 637$ $777 \leq B \leq 851$			
			下端筋	240	300	365	555	555	780	780	820	820				
		D16	上端筋	255	385	385	575	575	650	650	795	795	$254 \leq B \leq 386$ $572 \leq B \leq 654$ $794 \leq B \leq 868$			
			下端筋	255	315	385	575	575	795	795	835	835				
	D29	D13	上端筋	245	560	560	560	560	785	785	—	—	$244 \leq B \leq 364$ $560 \leq B \leq 632$ $782 \leq B \leq 846$	50	50	
			下端筋	245	320	560	560	785	785	—	—					
D16		上端筋	265	580	580	580	580	800	800	—	—	$261 \leq B \leq 381$ $577 \leq B \leq 649$ $799 \leq B \leq 863$				
		下端筋	265	340	580	580	800	800	—	—						

# 40-16FX3

外径 □-400×400 板厚 $t \leq 16$   $F$ 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><b>【外面合わせ】</b></p>  <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	330	440	500	620	620	730	—	$284 \leq B \leq 372$ $440 \leq B \leq 528$ $619 \leq B \leq 662$ $730 \leq B \leq 774$	50	50	
			下端筋	285	345	440	460	520	620	730	735	—				
		D13	上端筋	295	295	345	450	505	630	630	740	—				$291 \leq B \leq 380$ $447 \leq B \leq 536$ $626 \leq B \leq 670$ $737 \leq B \leq 782$
			下端筋	295	350	450	465	525	630	740	745	—				
	D25	D10	上端筋	285	285	350	445	510	620	640	735	—	$285 \leq B \leq 371$ $441 \leq B \leq 527$ $620 \leq B \leq 661$ $731 \leq B \leq 773$	50	50	
			下端筋	285	355	445	485	620	735	755	—	—				
		D13	上端筋	295	300	365	450	515	630	645	740	—	$293 \leq B \leq 378$ $449 \leq B \leq 534$ $628 \leq B \leq 668$ $739 \leq B \leq 780$			
			下端筋	295	360	450	490	630	740	760	—	—				
		D16	上端筋	305	315	385	460	525	640	655	750	—	$301 \leq B \leq 387$ $457 \leq B \leq 543$ $636 \leq B \leq 677$ $747 \leq B \leq 789$			
			下端筋	305	370	460	500	640	750	770	—	—				
	D29	D13	上端筋	295	320	455	530	630	745	—	—	—	$295 \leq B \leq 376$ $451 \leq B \leq 532$ $630 \leq B \leq 666$ $741 \leq B \leq 778$	50	50	
			下端筋	295	375	455	525	630	745	—	—	—				
D16		上端筋	305	340	460	540	640	750	—	—	—	$304 \leq B \leq 384$ $460 \leq B \leq 540$ $639 \leq B \leq 674$ $750 \leq B \leq 786$				
		下端筋	305	380	460	535	640	750	—	—	—					
<p><b>【心合わせ】</b></p> 	D22	D10	上端筋	220	335	335	580	580	580	580	800	800	$219 \leq B \leq 397$ $577 \leq B \leq 665$ $799 \leq B \leq 889$	50	50	
			下端筋	220	270	330	385	580	580	800	800	810				
		D13	上端筋	235	350	350	595	595	595	595	815	815				$234 \leq B \leq 412$ $592 \leq B \leq 680$ $814 \leq B \leq 904$
			下端筋	235	285	345	400	595	595	815	815	825				
	D25	D10	上端筋	225	355	355	580	580	615	615	805	805	$222 \leq B \leq 394$ $580 \leq B \leq 662$ $802 \leq B \leq 886$	50	50	
			下端筋	225	285	350	580	580	805	805	845	845				
		D13	上端筋	240	370	370	595	595	630	630	820	820	$237 \leq B \leq 409$ $595 \leq B \leq 677$ $817 \leq B \leq 901$			
			下端筋	240	300	365	595	595	820	820	860	860				
		D16	上端筋	255	385	385	615	615	650	650	835	835	$254 \leq B \leq 426$ $612 \leq B \leq 694$ $834 \leq B \leq 918$			
			下端筋	255	315	385	615	615	835	835	875	875				
	D29	D13	上端筋	245	395	400	600	600	825	825	—	—	$244 \leq B \leq 404$ $600 \leq B \leq 672$ $822 \leq B \leq 896$	50	50	
			下端筋	245	320	400	600	600	825	825	—	—				
D16		上端筋	265	415	415	620	620	840	840	—	—	$261 \leq B \leq 421$ $617 \leq B \leq 689$ $839 \leq B \leq 913$				
		下端筋	265	340	415	620	620	840	840	—	—					

# 40-19FX3

外径 □-400×400 板厚 $t \leq 19$   $F$ 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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	330	445	500	620	620	735	—	$284 \leq B \leq 371$ $441 \leq B \leq 528$ $619 \leq B \leq 661$ $731 \leq B \leq 774$	50	50			
			下端筋	285	345	445	460	520	620	735	735	—						
		D13	上端筋	295	295	345	450	510	630	630	740	—				$291 \leq B \leq 378$ $449 \leq B \leq 536$ $626 \leq B \leq 668$ $739 \leq B \leq 782$		
			下端筋	295	350	450	465	525	630	740	745	—						
	D25	D10	上端筋	285	285	350	445	510	620	640	735	—	$285 \leq B \leq 369$ $443 \leq B \leq 527$ $620 \leq B \leq 659$ $733 \leq B \leq 773$	51	50			
			下端筋	285	355	445	485	620	735	755	—	—						
		D13	上端筋	295	300	365	450	520	630	650	740	—	$293 \leq B \leq 377$ $450 \leq B \leq 534$ $628 \leq B \leq 667$ $740 \leq B \leq 780$	50	50			
			下端筋	295	360	450	490	630	740	760	—	—						
		D16	上端筋	305	315	385	460	525	640	655	750	—	$301 \leq B \leq 385$ $459 \leq B \leq 543$ $636 \leq B \leq 675$ $749 \leq B \leq 789$	50	50			
			下端筋	305	370	460	500	640	750	770	—	—						
	D29	D13	上端筋	295	320	455	530	630	745	—	—	—	$295 \leq B \leq 374$ $453 \leq B \leq 532$ $630 \leq B \leq 664$ $743 \leq B \leq 778$	50	50			
			下端筋	295	372	455	525	630	745	—	—	—						
D16		上端筋	305	340	465	540	640	755	—	—	—	$304 \leq B \leq 383$ $461 \leq B \leq 540$ $639 \leq B \leq 673$ $751 \leq B \leq 786$	50	50				
		下端筋	305	380	465	535	640	755	—	—	—							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	225	340	340	580	580	580	580	805	805	$222 \leq B \leq 397$ $577 \leq B \leq 662$ $802 \leq B \leq 889$	50	50			
			下端筋	225	270	330	385	580	580	805	805	810						
		D13	上端筋	240	355	355	595	595	595	595	820	820				$237 \leq B \leq 412$ $592 \leq B \leq 677$ $817 \leq B \leq 904$	50	50
			下端筋	240	285	345	400	595	595	820	820	825						
	D25	D10	上端筋	225	360	360	580	580	620	620	805	805	$225 \leq B \leq 394$ $580 \leq B \leq 659$ $805 \leq B \leq 886$	50	50			
			下端筋	225	285	350	580	580	805	805	845	845						
		D13	上端筋	240	375	375	595	595	635	635	820	820	$240 \leq B \leq 409$ $595 \leq B \leq 674$ $820 \leq B \leq 901$	50	50			
			下端筋	240	300	365	595	595	820	820	860	860						
		D16	上端筋	260	390	390	615	615	650	650	840	840	$257 \leq B \leq 426$ $612 \leq B \leq 691$ $837 \leq B \leq 918$	50	50			
			下端筋	260	315	385	615	615	840	840	875	875						
	D29	D13	上端筋	245	400	400	600	600	825	825	—	—	$245 \leq B \leq 404$ $600 \leq B \leq 669$ $825 \leq B \leq 896$	50	50			
			下端筋	245	320	400	600	600	825	825	—	—						
D16		上端筋	265	415	415	620	620	845	845	—	—	$262 \leq B \leq 421$ $617 \leq B \leq 686$ $842 \leq B \leq 913$	50	50				
		下端筋	265	340	415	620	620	845	845	—	—							

# 40-22FX3

外径 □-400×400 板厚 $t \leq 22$   $F \leq 325N/mm^2$

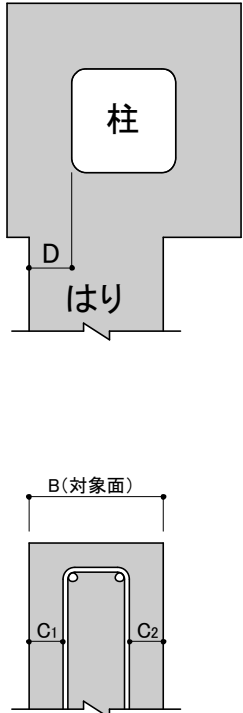
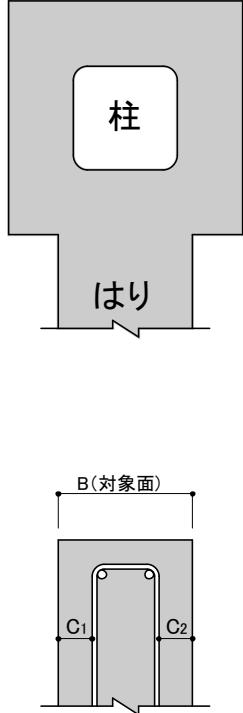
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	330	445	505	620	620	735	—	$284 \leq B \leq 369$ $443 \leq B \leq 528$ $619 \leq B \leq 659$ $733 \leq B \leq 774$	51	50			
			下端筋	285	345	445	460	520	620	735	735	—						
		D13	上端筋	295	295	345	450	510	630	630	740	—				$291 \leq B \leq 377$ $450 \leq B \leq 536$ $626 \leq B \leq 667$ $740 \leq B \leq 782$		
			下端筋	295	350	450	465	525	630	740	745	—						
	D25	D10	上端筋	285	285	355	445	510	620	645	735	—	$285 \leq B \leq 368$ $444 \leq B \leq 527$ $620 \leq B \leq 658$ $734 \leq B \leq 773$	52	50			
			下端筋	285	355	445	485	620	735	755	—	—						
		D13	上端筋	295	300	365	455	520	630	650	745	—	$293 \leq B \leq 375$ $452 \leq B \leq 534$ $628 \leq B \leq 665$ $742 \leq B \leq 780$	50	50			
			下端筋	295	360	455	490	630	745	760	—	—						
		D16	上端筋	305	315	381	460	530	640	660	750	—	$301 \leq B \leq 384$ $460 \leq B \leq 543$ $636 \leq B \leq 674$ $750 \leq B \leq 789$	50	50			
			下端筋	305	370	460	500	640	750	770	—	—						
	D29	D13	上端筋	295	320	455	531	630	745	—	—	—	$295 \leq B \leq 373$ $454 \leq B \leq 532$ $630 \leq B \leq 663$ $744 \leq B \leq 778$	50	50			
			下端筋	295	372	455	525	630	745	—	—	—						
D16		上端筋	305	340	465	540	640	755	—	—	—	$304 \leq B \leq 381$ $463 \leq B \leq 540$ $639 \leq B \leq 671$ $753 \leq B \leq 786$	50	50				
		下端筋	305	380	465	535	640	755	—	—	—							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	225	345	345	580	580	580	580	805	805	$225 \leq B \leq 397$ $577 \leq B \leq 659$ $805 \leq B \leq 889$	50	50			
			下端筋	225	270	330	385	580	580	805	805	810						
		D13	上端筋	240	360	360	595	595	595	595	820	820				$240 \leq B \leq 412$ $592 \leq B \leq 674$ $820 \leq B \leq 904$	50	50
			下端筋	240	285	345	400	595	595	820	820	825						
	D25	D10	上端筋	230	360	360	580	580	625	625	810	810	$228 \leq B \leq 394$ $580 \leq B \leq 656$ $808 \leq B \leq 886$	50	50			
			下端筋	230	285	350	580	580	810	810	845	845						
		D13	上端筋	245	375	375	595	595	640	640	825	825	$243 \leq B \leq 409$ $595 \leq B \leq 671$ $823 \leq B \leq 901$	50	50			
			下端筋	245	300	365	595	595	825	825	860	860						
		D16	上端筋	260	395	395	615	615	655	655	840	840	$260 \leq B \leq 426$ $612 \leq B \leq 688$ $840 \leq B \leq 918$	50	50			
			下端筋	260	315	385	615	615	840	840	875	875						
	D29	D13	上端筋	250	401	401	600	600	830	830	—	—	$248 \leq B \leq 404$ $600 \leq B \leq 666$ $828 \leq B \leq 896$	50	50			
			下端筋	250	320	400	600	600	830	830	—	—						
D16		上端筋	265	420	420	620	620	845	845	—	—	$265 \leq B \leq 421$ $617 \leq B \leq 683$ $845 \leq B \leq 913$	50	50				
		下端筋	265	340	415	620	620	845	845	—	—							

# 40-25FX3

外径 □-400×400 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

(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	
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	285	285	330	445	505	620	620	735	—	$284 \leq B \leq 369$ $443 \leq B \leq 528$ $619 \leq B \leq 659$ $733 \leq B \leq 774$	51	50	
			下端筋	285	345	445	460	520	620	735	735	—				
		D13	上端筋	295	295	345	450	510	630	630	740	—				$291 \leq B \leq 377$ $450 \leq B \leq 536$ $626 \leq B \leq 667$ $740 \leq B \leq 782$
			下端筋	295	350	450	465	525	630	740	745	—				
	D25	D10	上端筋	285	285	355	445	510	620	645	735	—	$285 \leq B \leq 368$ $444 \leq B \leq 527$ $620 \leq B \leq 658$ $734 \leq B \leq 773$	52	50	
			下端筋	285	355	445	485	620	735	755	—	—				
		D13	上端筋	295	300	365	455	520	630	650	745	—	$293 \leq B \leq 375$ $452 \leq B \leq 534$ $628 \leq B \leq 665$ $742 \leq B \leq 780$			
			下端筋	295	360	455	490	630	745	760	—	—				
		D16	上端筋	305	315	381	460	530	640	660	750	—	$301 \leq B \leq 384$ $460 \leq B \leq 543$ $636 \leq B \leq 674$ $750 \leq B \leq 789$			
			下端筋	305	370	460	500	640	750	770	—	—				
	D29	D13	上端筋	295	320	455	531	630	745	—	—	—	$295 \leq B \leq 373$ $454 \leq B \leq 532$ $630 \leq B \leq 663$ $744 \leq B \leq 778$	50	50	
			下端筋	295	372	455	525	630	745	—	—	—				
D16		上端筋	305	340	465	540	640	755	—	—	—	$304 \leq B \leq 381$ $463 \leq B \leq 540$ $639 \leq B \leq 671$ $753 \leq B \leq 786$				
		下端筋	305	380	465	535	640	755	—	—	—					
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	225	345	345	580	580	580	580	805	805	$225 \leq B \leq 397$ $577 \leq B \leq 659$ $805 \leq B \leq 889$	50	50	
			下端筋	225	270	330	385	580	580	805	805	810				
		D13	上端筋	240	360	360	595	595	595	595	820	820				$240 \leq B \leq 412$ $592 \leq B \leq 674$ $820 \leq B \leq 904$
			下端筋	240	285	345	400	595	595	820	820	825				
	D25	D10	上端筋	230	360	360	580	580	625	625	810	810	$228 \leq B \leq 394$ $580 \leq B \leq 656$ $808 \leq B \leq 886$	50	50	
			下端筋	230	285	350	580	580	810	810	845	845				
		D13	上端筋	245	375	375	595	595	640	640	825	825	$243 \leq B \leq 409$ $595 \leq B \leq 671$ $823 \leq B \leq 901$			
			下端筋	245	300	365	595	595	825	825	860	860				
		D16	上端筋	260	395	395	615	615	655	655	840	840	$260 \leq B \leq 426$ $612 \leq B \leq 688$ $840 \leq B \leq 918$			
			下端筋	260	315	385	615	615	840	840	875	875				
	D29	D13	上端筋	250	401	401	600	600	830	830	—	—	$248 \leq B \leq 404$ $600 \leq B \leq 666$ $828 \leq B \leq 896$	50	50	
			下端筋	250	320	400	600	600	830	830	—	—				
D16		上端筋	265	420	420	620	620	845	845	—	—	$265 \leq B \leq 421$ $617 \leq B \leq 683$ $845 \leq B \leq 913$				
		下端筋	265	340	415	620	620	845	845	—	—					

# 45-16FX3

外径 □-450×450 板厚 $t \leq 16$   $F$ 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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	280	280	330	385	470	525	582	675	700	$279 \leq B \leq 396$ $466 \leq B \leq 583$ $674 \leq B \leq 716$ $786 \leq B \leq 824$	50	50	
			下端筋	280	340	395	470	515	570	675	790	790				
		D13	上端筋	290	290	345	400	475	535	590	685	710				$286 \leq B \leq 403$ $474 \leq B \leq 591$ $681 \leq B \leq 723$ $794 \leq B \leq 832$
			下端筋	290	345	402	475	520	580	685	795	800				
	D25	D10	上端筋	280	285	350	470	535	675	675	790	—	$280 \leq B \leq 394$ $468 \leq B \leq 582$ $675 \leq B \leq 714$ $788 \leq B \leq 823$	50	50	
			下端筋	280	350	470	480	545	675	790	810	—				
		D13	上端筋	290	300	365	475	545	685	685	795	—	$288 \leq B \leq 402$ $475 \leq B \leq 589$ $683 \leq B \leq 722$ $795 \leq B \leq 830$			
			下端筋	290	355	475	485	550	685	795	815	—				
		D16	上端筋	300	315	385	485	550	695	695	805	—	$296 \leq B \leq 410$ $484 \leq B \leq 598$ $691 \leq B \leq 730$ $804 \leq B \leq 839$			
			下端筋	300	365	485	495	560	695	805	825	—				
	D29	D13	上端筋	290	320	397	480	555	685	710	800	—	$290 \leq B \leq 399$ $478 \leq B \leq 587$ $685 \leq B \leq 719$ $798 \leq B \leq 828$	50	50	
			下端筋	290	370	480	520	685	800	—	—	—				
D16		上端筋	300	340	490	565	695	720	810	—	—	$299 \leq B \leq 408$ $486 \leq B \leq 595$ $694 \leq B \leq 728$ $806 \leq B \leq 836$				
		下端筋	300	375	490	530	695	810	—	—	—					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	225	340	340	455	455	640	640	690	690	$222 \leq B \leq 457$ $637 \leq B \leq 722$ $862 \leq B \leq 939$	50	50	
			下端筋	225	270	330	385	445	640	640	865	865				
		D13	上端筋	240	355	355	470	470	655	655	705	705				$237 \leq B \leq 472$ $652 \leq B \leq 737$ $877 \leq B \leq 954$
			下端筋	240	285	345	400	460	655	655	880	880				
	D25	D10	上端筋	225	360	360	640	640	640	640	865	865	$225 \leq B \leq 454$ $640 \leq B \leq 719$ $865 \leq B \leq 936$	50	50	
			下端筋	225	285	350	415	640	640	865	865	905				
		D13	上端筋	240	375	375	655	655	655	655	880	880	$240 \leq B \leq 469$ $655 \leq B \leq 734$ $880 \leq B \leq 951$			
			下端筋	240	300	365	430	655	655	880	880	920				
		D16	上端筋	260	390	390	675	675	675	675	900	900	$257 \leq B \leq 486$ $672 \leq B \leq 751$ $897 \leq B \leq 968$			
			下端筋	260	315	385	450	675	675	900	900	935				
	D29	D13	上端筋	245	400	400	660	660	705	705	885	885	$245 \leq B \leq 464$ $660 \leq B \leq 729$ $885 \leq B \leq 946$	50	50	
			下端筋	245	320	400	660	660	885	885	—	—				
D16		上端筋	265	415	415	680	680	725	725	905	905	$262 \leq B \leq 481$ $677 \leq B \leq 746$ $902 \leq B \leq 963$				
		下端筋	265	340	415	680	680	905	905	—	—					

# 45-19FX3

外径 □-450×450 板厚 $t \leq 19$   $F$ 値 $\leq 325N/mm^2$

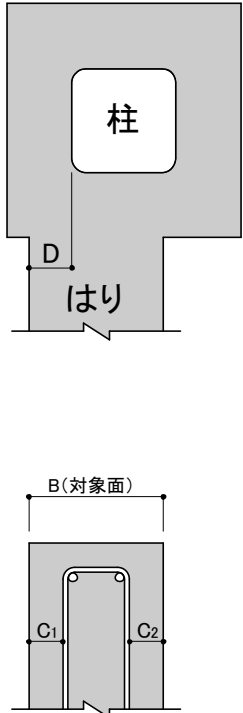
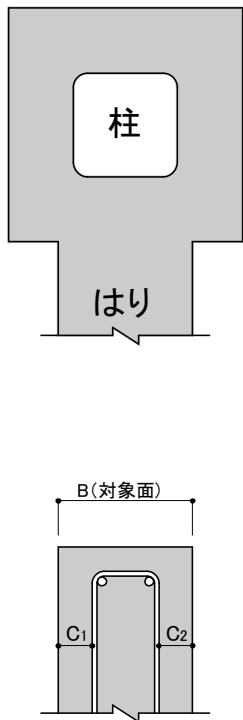
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	280	280	330	385	470	530	675	675	700	$279 \leq B \leq 394$ $468 \leq B \leq 583$ $674 \leq B \leq 714$ $788 \leq B \leq 824$	50	50	
			下端筋	280	340	470	470	515	570	675	790	790				
		D13	上端筋	290	290	345	400	475	535	591	685	710				$286 \leq B \leq 402$ $475 \leq B \leq 591$ $681 \leq B \leq 722$ $795 \leq B \leq 832$
			下端筋	290	345	402	475	520	580	685	795	800				
	D25	D10	上端筋	280	285	350	470	535	675	675	790	—	$280 \leq B \leq 393$ $469 \leq B \leq 582$ $675 \leq B \leq 713$ $789 \leq B \leq 823$	50	50	
			下端筋	280	350	470	480	545	675	790	810	—				
		D13	上端筋	290	300	365	480	545	685	685	800	—	$288 \leq B \leq 400$ $477 \leq B \leq 589$ $683 \leq B \leq 720$ $797 \leq B \leq 830$			
			下端筋	290	355	480	485	550	685	800	815	—				
		D16	上端筋	300	315	385	485	555	695	695	805	—	$296 \leq B \leq 409$ $485 \leq B \leq 598$ $691 \leq B \leq 729$ $805 \leq B \leq 839$			
			下端筋	300	365	485	495	560	695	805	825	—				
	D29	D13	上端筋	290	320	397	480	560	685	710	800	—	$290 \leq B \leq 398$ $479 \leq B \leq 587$ $685 \leq B \leq 718$ $799 \leq B \leq 828$	50	50	
			下端筋	290	370	480	520	685	800	—	—	—				
D16		上端筋	300	340	490	565	695	720	810	—	—	$299 \leq B \leq 406$ $488 \leq B \leq 595$ $694 \leq B \leq 726$ $808 \leq B \leq 836$				
		下端筋	300	375	490	530	695	810	—	—	—					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	225	345	345	457	457	640	640	690	690	$225 \leq B \leq 457$ $637 \leq B \leq 719$ $865 \leq B \leq 939$	50	50	
			下端筋	225	270	330	385	445	640	640	865	865				
		D13	上端筋	240	360	360	472	472	655	655	705	705				$240 \leq B \leq 472$ $652 \leq B \leq 734$ $880 \leq B \leq 954$
			下端筋	240	285	345	400	460	655	655	880	880				
	D25	D10	上端筋	230	360	360	640	640	640	640	870	870	$228 \leq B \leq 454$ $640 \leq B \leq 716$ $868 \leq B \leq 936$	50	50	
			下端筋	230	285	350	415	640	640	870	870	905				
		D13	上端筋	245	375	375	655	655	655	655	885	885	$243 \leq B \leq 469$ $655 \leq B \leq 731$ $883 \leq B \leq 951$			
			下端筋	245	300	365	430	655	655	885	885	920				
		D16	上端筋	260	395	395	675	675	675	675	900	900	$260 \leq B \leq 486$ $672 \leq B \leq 748$ $900 \leq B \leq 968$			
			下端筋	260	315	385	450	675	675	900	900	935				
	D29	D13	上端筋	250	405	405	660	660	710	710	890	890	$248 \leq B \leq 464$ $660 \leq B \leq 726$ $888 \leq B \leq 946$	50	50	
			下端筋	250	320	400	660	660	890	890	—	—				
D16		上端筋	265	420	420	680	680	725	725	905	905	$265 \leq B \leq 481$ $677 \leq B \leq 743$ $905 \leq B \leq 963$				
		下端筋	265	340	415	680	680	905	905	—	—					

# 45-22FX3

外径 □-450×450 板厚 $t \leq 22$   $F$ 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	
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	280	280	330	385	470	530	675	675	705	$279 \leq B \leq 392$ $470 \leq B \leq 583$ $674 \leq B \leq 712$ $790 \leq B \leq 824$	50	50	
			下端筋	280	340	470	470	515	570	675	790	790				
		D13	上端筋	290	290	345	400	480	535	685	685	710				$286 \leq B \leq 400$ $477 \leq B \leq 591$ $681 \leq B \leq 720$ $797 \leq B \leq 832$
			下端筋	290	345	480	480	520	580	685	800	800				
	D25	D10	上端筋	280	285	350	475	540	675	675	795	—	$280 \leq B \leq 391$ $471 \leq B \leq 582$ $675 \leq B \leq 711$ $791 \leq B \leq 823$	50	50	
			下端筋	280	350	475	480	545	675	795	810	—				
		D13	上端筋	290	300	365	480	545	685	685	800	—	$288 \leq B \leq 398$ $479 \leq B \leq 589$ $683 \leq B \leq 718$ $799 \leq B \leq 830$			
			下端筋	290	355	480	485	550	685	800	815	—				
		D16	上端筋	300	315	385	490	555	695	695	810	—	$296 \leq B \leq 407$ $487 \leq B \leq 598$ $691 \leq B \leq 727$ $807 \leq B \leq 839$			
			下端筋	300	365	490	495	560	695	810	825	—				
	D29	D13	上端筋	290	320	485	560	685	715	805	—	—	$290 \leq B \leq 396$ $481 \leq B \leq 587$ $685 \leq B \leq 716$ $801 \leq B \leq 828$	50	50	
			下端筋	290	370	485	520	685	805	—	—	—				
D16		上端筋	300	340	490	570	695	720	810	—	—	$299 \leq B \leq 404$ $490 \leq B \leq 595$ $694 \leq B \leq 724$ $810 \leq B \leq 836$				
		下端筋	300	375	490	530	695	810	—	—	—					
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	230	345	345	640	640	640	640	695	695	$229 \leq B \leq 457$ $637 \leq B \leq 715$ $869 \leq B \leq 939$	50	50	
			下端筋	230	270	330	385	445	640	640	870	870				
		D13	上端筋	245	360	360	655	655	655	655	710	710				$244 \leq B \leq 472$ $652 \leq B \leq 730$ $884 \leq B \leq 954$
			下端筋	245	285	345	400	460	655	655	885	885				
	D25	D10	上端筋	235	365	365	640	640	640	640	875	875	$232 \leq B \leq 454$ $640 \leq B \leq 712$ $872 \leq B \leq 936$	50	50	
			下端筋	235	285	350	415	640	640	875	875	905				
		D13	上端筋	250	380	380	655	655	655	655	890	890	$247 \leq B \leq 469$ $655 \leq B \leq 727$ $887 \leq B \leq 951$			
			下端筋	250	300	365	430	655	655	890	890	920				
		D16	上端筋	265	395	395	675	675	675	675	905	905	$264 \leq B \leq 486$ $672 \leq B \leq 744$ $904 \leq B \leq 968$			
			下端筋	265	315	385	450	675	675	905	905	935				
	D29	D13	上端筋	255	405	405	660	660	715	715	895	895	$252 \leq B \leq 464$ $660 \leq B \leq 722$ $892 \leq B \leq 946$	50	50	
			下端筋	255	320	400	660	660	895	895	—	—				
D16		上端筋	270	425	425	680	680	730	730	910	910	$269 \leq B \leq 481$ $677 \leq B \leq 739$ $909 \leq B \leq 963$				
		下端筋	270	340	415	680	680	910	910	—	—					

# 45-25FX3

外径 □-450×450 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

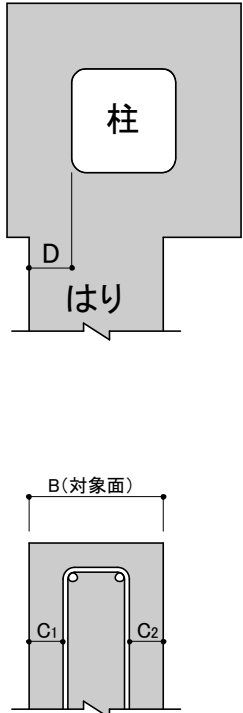
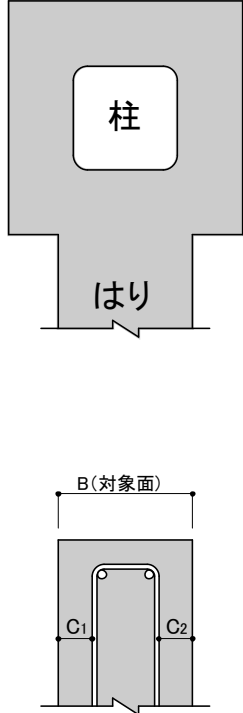
(単位: mm)

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> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	280	280	330	385	470	530	675	675	705	$279 \leq B \leq 392$ $470 \leq B \leq 583$ $674 \leq B \leq 712$ $790 \leq B \leq 824$	50	50			
			下端筋	280	340	470	470	515	570	675	790	790						
		D13	上端筋	290	290	345	400	480	535	685	685	710				$286 \leq B \leq 400$ $477 \leq B \leq 591$ $681 \leq B \leq 720$ $797 \leq B \leq 832$	50	50
			下端筋	290	345	480	480	520	580	685	800	800						
	D25	D10	上端筋	280	285	350	475	540	675	675	795	—	$280 \leq B \leq 391$ $471 \leq B \leq 582$ $675 \leq B \leq 711$ $791 \leq B \leq 823$	50	50			
			下端筋	280	350	475	480	545	675	795	810	—						
		D13	上端筋	290	300	365	480	545	685	685	800	—	$288 \leq B \leq 398$ $479 \leq B \leq 589$ $683 \leq B \leq 718$ $799 \leq B \leq 830$	50	50			
			下端筋	290	355	480	485	550	685	800	815	—						
		D16	上端筋	300	315	385	490	555	695	695	810	—	$296 \leq B \leq 407$ $487 \leq B \leq 598$ $691 \leq B \leq 727$ $807 \leq B \leq 839$	50	50			
			下端筋	300	365	490	495	560	695	810	825	—						
	D29	D13	上端筋	290	320	485	560	685	715	805	—	—	$290 \leq B \leq 396$ $481 \leq B \leq 587$ $685 \leq B \leq 716$ $801 \leq B \leq 828$	50	50			
			下端筋	290	370	485	520	685	805	—	—	—						
D16		上端筋	300	340	490	570	695	720	810	—	—	$299 \leq B \leq 404$ $490 \leq B \leq 595$ $694 \leq B \leq 724$ $810 \leq B \leq 836$	50	50				
		下端筋	300	375	490	530	695	810	—	—	—							
<p>【心合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	230	345	345	640	640	640	640	695	695	$229 \leq B \leq 457$ $637 \leq B \leq 715$ $869 \leq B \leq 939$	50	50			
			下端筋	230	270	330	385	445	640	640	870	870						
		D13	上端筋	245	360	360	655	655	655	655	710	710				$244 \leq B \leq 472$ $652 \leq B \leq 730$ $884 \leq B \leq 954$	50	50
			下端筋	245	285	345	400	460	655	655	885	885						
	D25	D10	上端筋	235	365	365	640	640	640	640	875	875	$232 \leq B \leq 454$ $640 \leq B \leq 712$ $872 \leq B \leq 936$	50	50			
			下端筋	235	285	350	415	640	640	875	875	905						
		D13	上端筋	250	380	380	655	655	655	655	890	890	$247 \leq B \leq 469$ $655 \leq B \leq 727$ $887 \leq B \leq 951$	50	50			
			下端筋	250	300	365	430	655	655	890	890	920						
		D16	上端筋	265	395	395	675	675	675	675	905	905	$264 \leq B \leq 486$ $672 \leq B \leq 744$ $904 \leq B \leq 968$	50	50			
			下端筋	265	315	385	450	675	675	905	905	935						
	D29	D13	上端筋	255	405	405	660	660	715	715	895	895	$252 \leq B \leq 464$ $660 \leq B \leq 722$ $892 \leq B \leq 946$	50	50			
			下端筋	255	320	400	660	660	895	895	—	—						
D16		上端筋	270	425	425	680	680	730	730	910	910	$269 \leq B \leq 481$ $677 \leq B \leq 739$ $909 \leq B \leq 963$	50	50				
		下端筋	270	340	415	680	680	910	910	—	—							

# 45-28FX3

外径 □-450×450 板厚 $t \leq 28$   $F \leq 325N/mm^2$

(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	
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	280	280	330	385	475	530	675	675	705	$279 \leq B \leq 390$ $472 \leq B \leq 583$ $674 \leq B \leq 710$ $792 \leq B \leq 849$	50	50	
			下端筋	280	340	475	475	515	570	675	795	795				
		D13	上端筋	290	290	345	480	540	685	685	715	800				$286 \leq B \leq 398$ $479 \leq B \leq 591$ $681 \leq B \leq 718$ $799 \leq B \leq 857$
			下端筋	290	345	480	480	520	580	685	800	800				
	D25	D10	上端筋	280	285	350	475	540	675	675	795	—	$280 \leq B \leq 389$ $473 \leq B \leq 582$ $675 \leq B \leq 709$ $793 \leq B \leq 848$	51	50	
			下端筋	280	350	475	480	545	675	795	810	—				
		D13	上端筋	290	300	365	485	550	685	685	805	—	$288 \leq B \leq 396$ $481 \leq B \leq 589$ $683 \leq B \leq 716$ $801 \leq B \leq 855$			
			下端筋	290	355	485	485	550	685	805	815	—				
		D16	上端筋	300	315	385	490	555	695	695	810	—	$296 \leq B \leq 405$ $489 \leq B \leq 598$ $691 \leq B \leq 725$ $809 \leq B \leq 864$			
			下端筋	300	365	490	495	560	695	810	825	—				
	D29	D13	上端筋	290	320	485	560	685	713	805	—	—	$290 \leq B \leq 394$ $483 \leq B \leq 587$ $685 \leq B \leq 714$ $803 \leq B \leq 853$	50	50	
			下端筋	290	370	485	520	685	805	840	—	—				
D16		上端筋	300	340	495	570	695	721	815	—	—	$299 \leq B \leq 402$ $492 \leq B \leq 595$ $694 \leq B \leq 722$ $812 \leq B \leq 861$				
		下端筋	300	375	495	530	695	815	850	—	—					
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	235	350	350	640	640	640	640	700	700	$233 \leq B \leq 457$ $637 \leq B \leq 711$ $873 \leq B \leq 989$	50	50	
			下端筋	235	270	330	385	445	640	640	875	875				
		D13	上端筋	250	365	365	655	655	655	655	715	715				$248 \leq B \leq 472$ $652 \leq B \leq 726$ $888 \leq B \leq 1004$
			下端筋	250	285	345	400	460	655	655	890	890				
	D25	D10	上端筋	240	370	370	640	640	640	640	880	880	$236 \leq B \leq 454$ $640 \leq B \leq 708$ $876 \leq B \leq 986$	50	50	
			下端筋	240	285	350	415	640	640	880	880	905				
		D13	上端筋	255	385	385	655	655	655	655	895	895	$251 \leq B \leq 469$ $655 \leq B \leq 723$ $891 \leq B \leq 1001$			
			下端筋	255	300	365	430	655	655	895	895	920				
		D16	上端筋	270	400	400	675	675	675	675	910	910	$268 \leq B \leq 486$ $672 \leq B \leq 740$ $908 \leq B \leq 1018$			
			下端筋	270	315	385	450	675	675	910	910	935				
	D29	D13	上端筋	260	410	410	660	660	715	715	900	900	$256 \leq B \leq 464$ $660 \leq B \leq 718$ $896 \leq B \leq 996$	50	50	
			下端筋	260	320	400	660	660	900	900	970	970				
D16		上端筋	275	430	430	680	680	735	735	915	915	$273 \leq B \leq 481$ $677 \leq B \leq 735$ $913 \leq B \leq 1013$				
		下端筋	275	340	415	680	680	915	915	985	985					

# 50-19FX3

外径 □-500×500 板厚 $t \leq 19$   $F \leq 325N/mm^2$

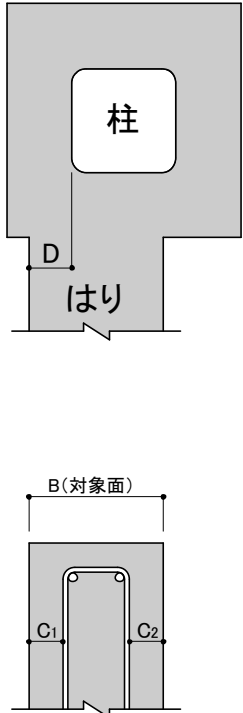
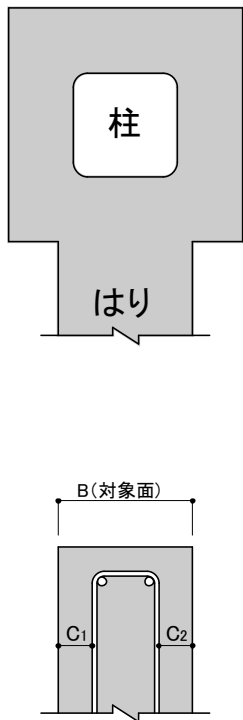
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	280	280	330	390	495	555	615	725	730	$279 \leq B \leq 417$ $495 \leq B \leq 633$ $724 \leq B \leq 757$ $835 \leq B \leq 874$	53	50			
			下端筋	280	340	395	495	515	570	630	725	835						
		D13	上端筋	290	290	345	400	505	560	620	735	735				$286 \leq B \leq 425$ $502 \leq B \leq 641$ $731 \leq B \leq 765$ $842 \leq B \leq 882$	50	50
			下端筋	290	345	405	505	520	580	635	735	845						
	D25	D10	上端筋	280	290	355	500	565	630	725	840	—	$280 \leq B \leq 416$ $496 \leq B \leq 632$ $725 \leq B \leq 756$ $836 \leq B \leq 873$	54	50			
			下端筋	280	350	415	500	545	610	725	840	860						
		D13	上端筋	290	300	365	505	570	635	735	845	—	$288 \leq B \leq 423$ $504 \leq B \leq 639$ $733 \leq B \leq 763$ $844 \leq B \leq 880$	50	50			
			下端筋	290	355	420	505	550	615	735	845	865						
		D16	上端筋	300	315	385	515	580	645	745	855	—	$296 \leq B \leq 432$ $512 \leq B \leq 648$ $741 \leq B \leq 772$ $852 \leq B \leq 889$	50	50			
			下端筋	300	365	430	515	560	625	745	855	875						
	D29	D13	上端筋	290	320	400	510	585	735	740	850	—	$290 \leq B \leq 421$ $506 \leq B \leq 637$ $735 \leq B \leq 761$ $846 \leq B \leq 878$	50	50			
			下端筋	290	370	510	520	600	735	850	—	—						
D16		上端筋	300	340	415	515	595	745	745	855	—	$299 \leq B \leq 429$ $515 \leq B \leq 645$ $744 \leq B \leq 769$ $855 \leq B \leq 886$	50	50				
		下端筋	300	375	515	530	605	745	855	—	—							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	230	345	345	465	465	690	690	695	695	$229 \leq B \leq 507$ $687 \leq B \leq 755$ $909 \leq B \leq 989$	50	50			
			下端筋	230	270	330	385	445	500	690	690	910						
		D13	上端筋	245	360	360	480	480	705	705	710	710				$244 \leq B \leq 522$ $702 \leq B \leq 770$ $924 \leq B \leq 1004$	50	50
			下端筋	245	285	345	400	460	515	705	705	925						
	D25	D10	上端筋	235	365	365	495	495	690	690	915	915	$232 \leq B \leq 504$ $690 \leq B \leq 752$ $912 \leq B \leq 986$	50	50			
			下端筋	235	285	350	415	480	690	690	915	915						
		D13	上端筋	250	380	380	510	510	705	705	930	930	$247 \leq B \leq 519$ $705 \leq B \leq 767$ $927 \leq B \leq 1001$	50	50			
			下端筋	250	300	365	430	495	705	705	930	930						
		D16	上端筋	265	395	395	530	530	725	725	945	945	$264 \leq B \leq 536$ $722 \leq B \leq 784$ $944 \leq B \leq 1018$	50	50			
			下端筋	265	315	385	450	515	725	725	945	945						
	D29	D13	上端筋	255	405	405	710	710	715	715	935	935	$252 \leq B \leq 514$ $710 \leq B \leq 762$ $932 \leq B \leq 996$	50	50			
			下端筋	255	320	400	475	710	710	935	935	—						
D16		上端筋	270	425	425	730	730	730	730	950	950	$269 \leq B \leq 531$ $727 \leq B \leq 779$ $949 \leq B \leq 1013$	50	50				
		下端筋	270	340	415	490	730	730	950	950	—							

# 50-22FX3

外径 □-500×500 板厚 $t \leq 22$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p>  <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	280	280	330	385	500	555	615	725	730	$279 \leq B \leq 415$ $497 \leq B \leq 633$ $724 \leq B \leq 765$ $847 \leq B \leq 899$	50	50	
			下端筋	280	340	395	500	515	570	630	725	850				
		D13	上端筋	290	290	345	400	505	565	620	735	740				$286 \leq B \leq 423$ $504 \leq B \leq 641$ $731 \leq B \leq 773$ $854 \leq B \leq 907$
			下端筋	290	345	405	505	520	580	635	735	855				
	D25	D10	上端筋	280	285	350	414	500	565	630	725	760	$280 \leq B \leq 414$ $498 \leq B \leq 632$ $725 \leq B \leq 764$ $848 \leq B \leq 898$	50	50	
			下端筋	280	350	411	500	545	610	725	850	860				
		D13	上端筋	290	300	365	510	575	637	735	770	860	$288 \leq B \leq 421$ $506 \leq B \leq 639$ $733 \leq B \leq 771$ $856 \leq B \leq 905$			
			下端筋	290	355	420	510	550	615	735	860	865				
		D16	上端筋	300	315	385	515	580	645	745	780	865	$296 \leq B \leq 430$ $514 \leq B \leq 648$ $741 \leq B \leq 780$ $864 \leq B \leq 914$			
			下端筋	300	365	430	515	560	625	745	865	875				
	D29	D13	上端筋	290	320	400	510	585	735	740	860	—	$290 \leq B \leq 419$ $508 \leq B \leq 637$ $735 \leq B \leq 769$ $858 \leq B \leq 903$	50	50	
			下端筋	290	370	510	520	600	735	860	890	—				
D16		上端筋	300	340	415	520	595	745	750	870	—	$299 \leq B \leq 427$ $517 \leq B \leq 645$ $744 \leq B \leq 777$ $867 \leq B \leq 911$				
		下端筋	300	375	520	530	605	745	870	900	—					
<p><b>【心合わせ】</b></p> 	D22	D10	上端筋	235	350	350	465	465	690	690	700	700	$233 \leq B \leq 507$ $687 \leq B \leq 771$ $933 \leq B \leq 1039$	50	50	
			下端筋	235	270	330	385	445	500	690	690	935				
		D13	上端筋	250	365	365	480	480	705	705	715	715				$248 \leq B \leq 522$ $702 \leq B \leq 786$ $948 \leq B \leq 1054$
			下端筋	250	285	345	400	460	515	705	705	950				
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	690	690	760	760	$236 \leq B \leq 504$ $690 \leq B \leq 768$ $936 \leq B \leq 1036$	50	50	
			下端筋	240	285	350	415	480	690	690	940	940				
		D13	上端筋	255	385	385	515	515	705	705	775	775	$251 \leq B \leq 519$ $705 \leq B \leq 783$ $951 \leq B \leq 1051$			
			下端筋	255	300	365	430	495	705	705	955	955				
		D16	上端筋	270	400	400	530	530	725	725	795	795	$268 \leq B \leq 536$ $722 \leq B \leq 800$ $968 \leq B \leq 1068$			
			下端筋	270	315	385	450	515	725	725	970	970				
	D29	D13	上端筋	260	410	410	710	710	715	715	960	960	$256 \leq B \leq 514$ $710 \leq B \leq 778$ $956 \leq B \leq 1046$	50	50	
			下端筋	260	320	400	475	710	710	960	960	1020				
D16		上端筋	275	430	430	730	730	735	735	975	975	$273 \leq B \leq 531$ $727 \leq B \leq 795$ $973 \leq B \leq 1063$				
		下端筋	275	340	415	490	730	730	975	975	1035					

# 50-25FX3

外径 □-500×500 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	280	280	330	385	500	555	615	725	730	$279 \leq B \leq 415$ $497 \leq B \leq 633$ $724 \leq B \leq 765$ $847 \leq B \leq 899$	50	50	
			下端筋	280	340	395	500	515	570	630	725	850				
		D13	上端筋	290	290	345	400	505	565	620	735	740				$286 \leq B \leq 423$ $504 \leq B \leq 641$ $731 \leq B \leq 773$ $854 \leq B \leq 907$
			下端筋	290	345	405	505	520	580	635	735	855				
	D25	D10	上端筋	280	285	350	414	500	565	630	725	760	$280 \leq B \leq 414$ $498 \leq B \leq 632$ $725 \leq B \leq 764$ $848 \leq B \leq 898$	50	50	
			下端筋	280	350	411	500	545	610	725	850	860				
		D13	上端筋	290	300	365	510	575	637	735	770	860	$288 \leq B \leq 421$ $506 \leq B \leq 639$ $733 \leq B \leq 771$ $856 \leq B \leq 905$			
			下端筋	290	355	420	510	550	615	735	860	865				
		D16	上端筋	300	315	385	515	580	645	745	780	865	$296 \leq B \leq 430$ $514 \leq B \leq 648$ $741 \leq B \leq 780$ $864 \leq B \leq 914$			
			下端筋	300	365	430	515	560	625	745	865	875				
	D29	D13	上端筋	290	320	400	510	585	735	740	860	—	$290 \leq B \leq 419$ $508 \leq B \leq 637$ $735 \leq B \leq 769$ $858 \leq B \leq 903$	50	50	
			下端筋	290	370	510	520	600	735	860	890	—				
D16		上端筋	300	340	415	520	595	745	750	870	—	$299 \leq B \leq 427$ $517 \leq B \leq 645$ $744 \leq B \leq 777$ $867 \leq B \leq 911$				
		下端筋	300	375	520	530	605	745	870	900	—					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	235	350	350	465	465	690	690	700	700	$233 \leq B \leq 507$ $687 \leq B \leq 771$ $933 \leq B \leq 1039$	50	50	
			下端筋	235	270	330	385	445	500	690	690	935				
		D13	上端筋	250	365	365	480	480	705	705	715	715				$248 \leq B \leq 522$ $702 \leq B \leq 786$ $948 \leq B \leq 1054$
			下端筋	250	285	345	400	460	515	705	705	950				
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	690	690	760	760	$236 \leq B \leq 504$ $690 \leq B \leq 768$ $936 \leq B \leq 1036$	50	50	
			下端筋	240	285	350	415	480	690	690	940	940				
		D13	上端筋	255	385	385	515	515	705	705	775	775	$251 \leq B \leq 519$ $705 \leq B \leq 783$ $951 \leq B \leq 1051$			
			下端筋	255	300	365	430	495	705	705	955	955				
		D16	上端筋	270	400	400	530	530	725	725	795	795	$268 \leq B \leq 536$ $722 \leq B \leq 800$ $968 \leq B \leq 1068$			
			下端筋	270	315	385	450	515	725	725	970	970				
	D29	D13	上端筋	260	410	410	710	710	715	715	960	960	$256 \leq B \leq 514$ $710 \leq B \leq 778$ $956 \leq B \leq 1046$	50	50	
			下端筋	260	320	400	475	710	710	960	960	1020				
D16		上端筋	275	430	430	730	730	735	735	975	975	$273 \leq B \leq 531$ $727 \leq B \leq 795$ $973 \leq B \leq 1063$				
		下端筋	275	340	415	490	730	730	975	975	1035					

# 50-28FX3

外径 □-500×500 板厚 $t \leq 28$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	280	280	330	385	500	560	615	725	735	$279 \leq B \leq 413$ $499 \leq B \leq 633$ $724 \leq B \leq 763$ $849 \leq B \leq 924$	50	50			
			下端筋	280	340	395	500	515	570	630	725	850						
		D13	上端筋	290	290	345	400	510	565	625	735	740				$286 \leq B \leq 421$ $506 \leq B \leq 641$ $731 \leq B \leq 771$ $856 \leq B \leq 932$	50	50
			下端筋	290	345	405	510	520	580	635	735	860						
	D25	D10	上端筋	280	285	350	500	570	631	725	762	850	$280 \leq B \leq 412$ $500 \leq B \leq 632$ $725 \leq B \leq 762$ $850 \leq B \leq 923$	50	50			
			下端筋	280	350	411	500	545	610	725	850	860						
		D13	上端筋	290	300	365	510	575	639	735	860	860	$288 \leq B \leq 419$ $508 \leq B \leq 639$ $733 \leq B \leq 769$ $858 \leq B \leq 930$	50	50			
			下端筋	290	355	419	510	550	615	735	860	865						
		D16	上端筋	300	315	385	520	585	647	745	778	870	$296 \leq B \leq 428$ $516 \leq B \leq 648$ $741 \leq B \leq 778$ $866 \leq B \leq 939$	50	50			
			下端筋	300	365	427	520	560	625	745	870	875						
	D29	D13	上端筋	290	320	400	510	590	735	740	860	—	$290 \leq B \leq 417$ $510 \leq B \leq 637$ $735 \leq B \leq 767$ $860 \leq B \leq 928$	50	50			
			下端筋	290	370	510	520	600	735	860	890	—						
D16		上端筋	300	340	415	520	595	745	750	870	—	$299 \leq B \leq 425$ $519 \leq B \leq 645$ $744 \leq B \leq 775$ $869 \leq B \leq 936$	50	50				
		下端筋	300	375	520	530	605	745	870	900	—							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	240	355	355	470	470	690	690	705	705	$237 \leq B \leq 507$ $687 \leq B \leq 767$ $937 \leq B \leq 1089$	50	50			
			下端筋	240	270	330	385	445	500	690	690	940						
		D13	上端筋	255	370	370	485	485	705	705	720	720				$252 \leq B \leq 522$ $702 \leq B \leq 782$ $952 \leq B \leq 1104$	50	50
			下端筋	255	285	345	400	460	515	705	705	955						
	D25	D10	上端筋	240	375	375	502	502	690	690	764	764	$240 \leq B \leq 504$ $690 \leq B \leq 764$ $940 \leq B \leq 1086$	50	50			
			下端筋	240	285	350	415	480	690	690	940	940						
		D13	上端筋	255	390	390	517	517	705	705	779	779	$255 \leq B \leq 519$ $705 \leq B \leq 779$ $955 \leq B \leq 1101$	50	50			
			下端筋	255	300	365	430	495	705	705	955	955						
		D16	上端筋	275	405	405	535	535	725	725	796	796	$272 \leq B \leq 536$ $722 \leq B \leq 796$ $972 \leq B \leq 1118$	50	50			
			下端筋	275	315	385	450	515	725	725	975	975						
	D29	D13	上端筋	260	415	415	710	710	720	720	960	960	$260 \leq B \leq 514$ $710 \leq B \leq 774$ $960 \leq B \leq 1096$	50	50			
			下端筋	260	320	400	475	710	710	960	960	1020						
D16		上端筋	280	430	430	730	730	740	740	980	980	$277 \leq B \leq 531$ $727 \leq B \leq 791$ $977 \leq B \leq 1113$	50	50				
		下端筋	280	340	415	490	730	730	980	980	1035							

# 50-32FX3

外径 □-500×500 板厚 $t \leq 32$   $F \leq 325N/mm^2$

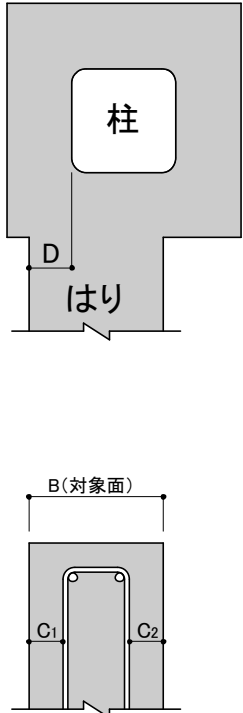
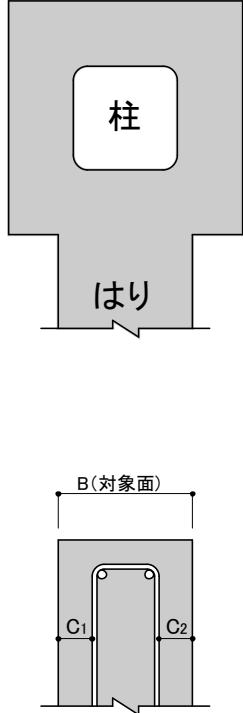
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	280	280	330	385	505	560	620	725	735	$279 \leq B \leq 411$ $501 \leq B \leq 633$ $724 \leq B \leq 761$ $851 \leq B \leq 924$	50	50	
			下端筋	280	340	395	505	515	570	630	725	855				
		D13	上端筋	290	290	345	400	510	570	625	735	740				$286 \leq B \leq 419$ $508 \leq B \leq 641$ $731 \leq B \leq 769$ $858 \leq B \leq 932$
			下端筋	290	345	405	510	520	580	635	735	860				
	D25	D10	上端筋	280	285	350	505	570	725	725	855	920	$280 \leq B \leq 410$ $502 \leq B \leq 632$ $725 \leq B \leq 760$ $852 \leq B \leq 923$	50	50	
			下端筋	280	350	505	505	545	610	725	855	860				
		D13	上端筋	290	300	365	510	575	735	735	860	925	$288 \leq B \leq 417$ $510 \leq B \leq 639$ $733 \leq B \leq 767$ $860 \leq B \leq 930$			
			下端筋	290	355	510	510	550	615	735	860	865				
		D16	上端筋	300	315	385	520	585	745	745	870	935	$296 \leq B \leq 426$ $518 \leq B \leq 648$ $741 \leq B \leq 776$ $868 \leq B \leq 939$			
			下端筋	300	365	520	520	560	625	745	870	875				
	D29	D13	上端筋	290	320	400	515	590	735	745	865	—	$290 \leq B \leq 415$ $512 \leq B \leq 637$ $735 \leq B \leq 765$ $862 \leq B \leq 928$	50	50	
			下端筋	290	370	515	520	600	735	865	890	—				
D16		上端筋	300	340	415	525	600	745	750	875	—	$299 \leq B \leq 423$ $521 \leq B \leq 645$ $744 \leq B \leq 773$ $871 \leq B \leq 936$				
		下端筋	300	375	525	530	605	745	875	900	—					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	245	360	360	475	475	690	690	705	705	$241 \leq B \leq 507$ $687 \leq B \leq 763$ $941 \leq B \leq 1089$	50	50	
			下端筋	245	270	330	385	445	500	690	690	945				
		D13	上端筋	260	375	375	490	490	705	705	720	720				$256 \leq B \leq 522$ $702 \leq B \leq 778$ $956 \leq B \leq 1104$
			下端筋	260	285	345	400	460	515	705	705	960				
	D25	D10	上端筋	245	375	375	690	690	690	690	945	945	$244 \leq B \leq 504$ $690 \leq B \leq 760$ $944 \leq B \leq 1086$	50	50	
			下端筋	245	285	350	415	480	690	690	945	945				
		D13	上端筋	260	390	390	705	705	705	705	960	960	$259 \leq B \leq 519$ $705 \leq B \leq 775$ $959 \leq B \leq 1101$			
			下端筋	260	300	365	430	495	705	705	960	960				
		D16	上端筋	280	410	410	725	725	725	725	980	980	$276 \leq B \leq 536$ $722 \leq B \leq 792$ $976 \leq B \leq 1118$			
			下端筋	280	315	385	450	515	725	725	980	980				
	D29	D13	上端筋	265	420	420	710	710	725	725	965	965	$264 \leq B \leq 514$ $710 \leq B \leq 770$ $964 \leq B \leq 1096$	50	50	
			下端筋	265	320	400	475	710	710	965	965	1020				
D16		上端筋	285	435	435	730	730	740	740	985	985	$281 \leq B \leq 531$ $727 \leq B \leq 787$ $981 \leq B \leq 1113$				
		下端筋	285	340	415	490	730	730	985	985	1035					

# 55-19FX3

外径 □-550×550 板厚 $t \leq 19$   $F$ 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	
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	275	275	330	385	525	580	640	780	780	$274 \leq B \leq 440$ $522 \leq B \leq 688$ $779 \leq B \leq 815$ $897 \leq B \leq 949$	50	50	
			下端筋	275	335	390	525	525	565	625	680	780				
		D13	上端筋	285	285	345	400	530	590	645	790	790				$281 \leq B \leq 448$ $529 \leq B \leq 696$ $786 \leq B \leq 823$ $904 \leq B \leq 957$
			下端筋	285	340	400	530	530	575	630	690	790				
	D25	D10	上端筋	275	285	350	415	525	590	655	780	785	$275 \leq B \leq 439$ $523 \leq B \leq 687$ $780 \leq B \leq 814$ $898 \leq B \leq 948$	50	50	
			下端筋	275	345	410	525	540	605	670	780	900				
		D13	上端筋	285	300	365	430	535	600	665	790	795	$283 \leq B \leq 446$ $531 \leq B \leq 694$ $788 \leq B \leq 821$ $906 \leq B \leq 955$			
			下端筋	285	350	415	535	545	610	680	790	910				
		D16	上端筋	295	315	385	450	540	605	670	800	805	$291 \leq B \leq 455$ $539 \leq B \leq 703$ $796 \leq B \leq 830$ $914 \leq B \leq 964$			
			下端筋	295	360	425	540	555	620	685	800	915				
	D29	D13	上端筋	285	320	400	535	610	690	790	910	—	$285 \leq B \leq 444$ $533 \leq B \leq 692$ $790 \leq B \leq 819$ $908 \leq B \leq 953$	50	50	
			下端筋	285	365	440	535	595	670	790	910	945				
D16		上端筋	295	340	415	545	620	695	800	920	—	$294 \leq B \leq 452$ $542 \leq B \leq 700$ $799 \leq B \leq 827$ $917 \leq B \leq 961$				
		下端筋	295	370	450	545	600	680	800	920	955					
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	235	350	350	465	465	750	750	750	750	$233 \leq B \leq 567$ $747 \leq B \leq 821$ $983 \leq B \leq 1089$	50	50	
			下端筋	235	270	330	385	445	500	560	750	750				
		D13	上端筋	250	365	365	480	480	765	765	765	765				$248 \leq B \leq 582$ $762 \leq B \leq 836$ $998 \leq B \leq 1104$
			下端筋	250	285	345	400	460	515	575	765	765				
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	750	750	760	760	$236 \leq B \leq 564$ $750 \leq B \leq 818$ $986 \leq B \leq 1086$	50	50	
			下端筋	240	285	350	415	480	545	750	750	990				
		D13	上端筋	255	385	385	515	515	765	765	775	775	$251 \leq B \leq 579$ $765 \leq B \leq 833$ $1001 \leq B \leq 1101$			
			下端筋	255	300	365	430	495	560	765	765	1005				
		D16	上端筋	270	400	400	530	530	785	785	795	795	$268 \leq B \leq 596$ $782 \leq B \leq 850$ $1018 \leq B \leq 1118$			
			下端筋	270	315	385	450	515	580	785	785	1020				
	D29	D13	上端筋	260	410	410	565	565	770	770	1010	1010	$256 \leq B \leq 574$ $770 \leq B \leq 828$ $1006 \leq B \leq 1096$	50	50	
			下端筋	260	320	400	475	550	770	770	1010	1010				
D16		上端筋	275	430	430	580	580	790	790	1025	1025	$273 \leq B \leq 591$ $787 \leq B \leq 845$ $1023 \leq B \leq 1113$				
		下端筋	275	340	415	490	570	790	790	1025	1025					

# 55-22FX3

外径 □-550×550 板厚 $t \leq 22$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	385	525	585	640	780	780	$274 \leq B \leq 438$ $524 \leq B \leq 688$ $779 \leq B \leq 813$ $899 \leq B \leq 949$	50	50	
			下端筋	275	335	390	525	525	565	625	680	780				
		D13	上端筋	285	285	345	400	535	590	650	790	790				$281 \leq B \leq 446$ $531 \leq B \leq 696$ $786 \leq B \leq 821$ $906 \leq B \leq 957$
			下端筋	285	340	400	535	535	575	630	690	790				
	D25	D10	上端筋	275	285	350	415	525	595	660	780	790	$275 \leq B \leq 437$ $525 \leq B \leq 687$ $780 \leq B \leq 812$ $900 \leq B \leq 948$	50	50	
			下端筋	275	345	410	525	540	605	670	780	900				
		D13	上端筋	285	300	365	430	535	600	665	790	795	$283 \leq B \leq 444$ $533 \leq B \leq 694$ $788 \leq B \leq 819$ $908 \leq B \leq 955$			
			下端筋	285	350	415	535	545	610	680	790	910				
		D16	上端筋	295	315	385	450	545	610	675	800	805	$291 \leq B \leq 453$ $541 \leq B \leq 703$ $796 \leq B \leq 828$ $916 \leq B \leq 964$			
			下端筋	295	360	425	545	555	620	685	800	920				
	D29	D13	上端筋	285	320	400	535	615	690	790	910	—	$285 \leq B \leq 442$ $535 \leq B \leq 692$ $790 \leq B \leq 817$ $910 \leq B \leq 953$	50	50	
			下端筋	285	365	440	535	595	670	790	910	945				
D16		上端筋	295	340	415	545	620	700	800	920	—	$294 \leq B \leq 450$ $544 \leq B \leq 700$ $799 \leq B \leq 825$ $919 \leq B \leq 961$				
		下端筋	295	370	450	545	600	680	800	920	955					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	240	355	355	470	470	750	750	750	750	$237 \leq B \leq 567$ $747 \leq B \leq 817$ $987 \leq B \leq 1089$	50	50	
			下端筋	240	270	330	385	445	500	560	750	750				
		D13	上端筋	255	370	370	485	485	765	765	765	765				$252 \leq B \leq 582$ $762 \leq B \leq 832$ $1002 \leq B \leq 1104$
			下端筋	255	285	345	400	460	515	575	765	765				
	D25	D10	上端筋	240	375	375	505	505	750	750	765	765	$240 \leq B \leq 564$ $750 \leq B \leq 814$ $990 \leq B \leq 1086$	50	50	
			下端筋	240	285	350	415	480	545	750	750	990				
		D13	上端筋	255	390	390	520	520	765	765	780	780	$255 \leq B \leq 579$ $765 \leq B \leq 829$ $1005 \leq B \leq 1101$			
			下端筋	255	300	365	430	495	560	765	765	1005				
		D16	上端筋	275	405	405	535	535	785	785	800	800	$272 \leq B \leq 596$ $782 \leq B \leq 846$ $1022 \leq B \leq 1118$			
			下端筋	275	315	385	450	515	580	785	785	1025				
	D29	D13	上端筋	260	415	415	570	570	770	770	1010	1010	$260 \leq B \leq 574$ $770 \leq B \leq 824$ $1010 \leq B \leq 1096$	50	50	
			下端筋	260	320	400	475	550	770	770	1010	1010				
D16		上端筋	280	430	430	585	585	790	790	1030	1030	$277 \leq B \leq 591$ $787 \leq B \leq 841$ $1027 \leq B \leq 1113$				
		下端筋	280	340	415	490	570	790	790	1030	1030					

# 55-25FX3

外径 □-550×550 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

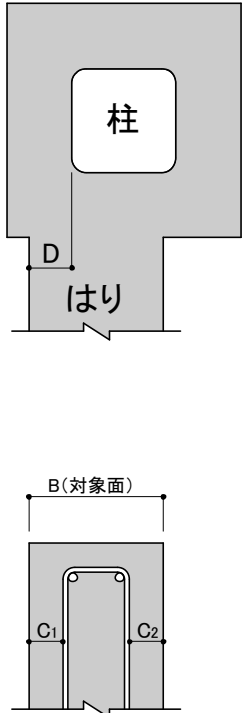
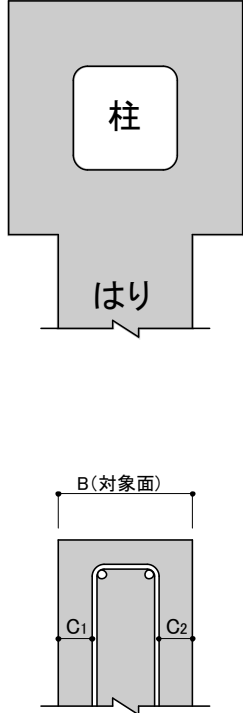
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	385	525	585	640	780	780	$274 \leq B \leq 438$ $524 \leq B \leq 688$ $779 \leq B \leq 813$ $899 \leq B \leq 949$	50	50			
			下端筋	275	335	390	525	525	565	625	680	780						
		D13	上端筋	285	285	345	400	535	590	650	790	790				$281 \leq B \leq 446$ $531 \leq B \leq 696$ $786 \leq B \leq 821$ $906 \leq B \leq 957$		
			下端筋	285	340	400	535	535	575	630	690	790						
	D25	D10	上端筋	275	285	350	415	525	595	660	780	790	$275 \leq B \leq 437$ $525 \leq B \leq 687$ $780 \leq B \leq 812$ $900 \leq B \leq 948$	50	50			
			下端筋	275	345	410	525	540	605	670	780	900						
		D13	上端筋	285	300	365	430	535	600	665	790	795	$283 \leq B \leq 444$ $533 \leq B \leq 694$ $788 \leq B \leq 819$ $908 \leq B \leq 955$	50	50			
			下端筋	285	350	415	535	545	610	680	790	910						
		D16	上端筋	295	315	385	450	545	610	675	800	805	$291 \leq B \leq 453$ $541 \leq B \leq 703$ $796 \leq B \leq 828$ $916 \leq B \leq 964$	50	50			
			下端筋	295	360	425	545	555	620	685	800	920						
	D29	D13	上端筋	285	320	400	535	615	690	790	910	—	$285 \leq B \leq 442$ $535 \leq B \leq 692$ $790 \leq B \leq 817$ $910 \leq B \leq 953$	50	50			
			下端筋	285	365	440	535	595	670	790	910	945						
D16		上端筋	295	340	415	545	620	700	800	920	—	$294 \leq B \leq 450$ $544 \leq B \leq 700$ $799 \leq B \leq 825$ $919 \leq B \leq 961$	50	50				
		下端筋	295	370	450	545	600	680	800	920	955							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	240	355	355	470	470	750	750	750	750	$237 \leq B \leq 567$ $747 \leq B \leq 817$ $987 \leq B \leq 1089$	50	50			
			下端筋	240	270	330	385	445	500	560	750	750						
		D13	上端筋	255	370	370	485	485	765	765	765	765				$252 \leq B \leq 582$ $762 \leq B \leq 832$ $1002 \leq B \leq 1104$	50	50
			下端筋	255	285	345	400	460	515	575	765	765						
	D25	D10	上端筋	240	375	375	505	505	750	750	765	765	$240 \leq B \leq 564$ $750 \leq B \leq 814$ $990 \leq B \leq 1086$	50	50			
			下端筋	240	285	350	415	480	545	750	750	990						
		D13	上端筋	255	390	390	520	520	765	765	780	780	$255 \leq B \leq 579$ $765 \leq B \leq 829$ $1005 \leq B \leq 1101$	50	50			
			下端筋	255	300	365	430	495	560	765	765	1005						
		D16	上端筋	275	405	405	535	535	785	785	800	800	$272 \leq B \leq 596$ $782 \leq B \leq 846$ $1022 \leq B \leq 1118$	50	50			
			下端筋	275	315	385	450	515	580	785	785	1025						
	D29	D13	上端筋	260	415	415	570	570	770	770	1010	1010	$260 \leq B \leq 574$ $770 \leq B \leq 824$ $1010 \leq B \leq 1096$	50	50			
			下端筋	260	320	400	475	550	770	770	1010	1010						
D16		上端筋	280	430	430	585	585	790	790	1030	1030	$277 \leq B \leq 591$ $787 \leq B \leq 841$ $1027 \leq B \leq 1113$	50	50				
		下端筋	280	340	415	490	570	790	790	1030	1030							

# 55-28FX3

外径 □-550×550 板厚 $t \leq 28$   $F \leq 325N/mm^2$

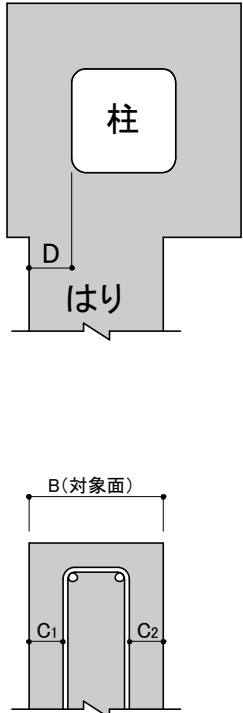
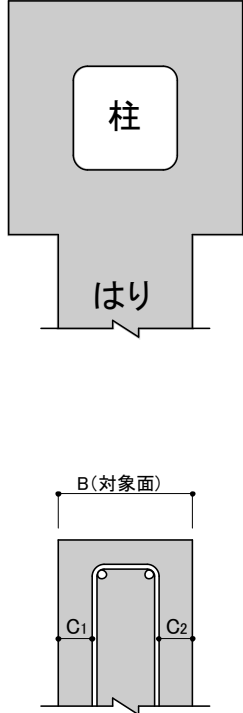
(単位: mm)

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			
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	275	275	400	455	515	650	780	780	900	$274 \leq B \leq 315$ $397 \leq B \leq 565$ $647 \leq B \leq 688$ $779 \leq B \leq 815$ $897 \leq B \leq 974$	50	50			
			下端筋	275	400	400	450	510	565	650	680	780						
		D13	上端筋	285	285	405	465	520	655	790	790	905				$281 \leq B \leq 323$ $404 \leq B \leq 573$ $654 \leq B \leq 696$ $786 \leq B \leq 823$ $904 \leq B \leq 982$	50	50
			下端筋	285	405	405	455	515	571	655	690	790						
	D25	D10	上端筋	275	285	400	465	530	650	780	780	900	$275 \leq B \leq 314$ $398 \leq B \leq 564$ $648 \leq B \leq 687$ $780 \leq B \leq 814$ $898 \leq B \leq 973$	50	50			
			下端筋	275	400	410	475	540	650	670	780	900						
		D13	上端筋	285	300	410	475	540	660	790	790	910	$283 \leq B \leq 321$ $406 \leq B \leq 571$ $656 \leq B \leq 694$ $788 \leq B \leq 821$ $906 \leq B \leq 980$	50	50			
			下端筋	285	410	415	480	545	660	680	790	910						
		D16	上端筋	295	315	415	480	545	665	800	800	915	$291 \leq B \leq 330$ $414 \leq B \leq 580$ $664 \leq B \leq 703$ $796 \leq B \leq 830$ $914 \leq B \leq 989$	50	50			
			下端筋	295	415	425	490	555	665	685	800	915						
	D29	D13	上端筋	285	410	485	565	660	790	815	910	—	$285 \leq B \leq 319$ $408 \leq B \leq 569$ $658 \leq B \leq 692$ $790 \leq B \leq 819$ $908 \leq B \leq 978$	50	50			
			下端筋	285	410	440	515	660	670	790	910	945						
D16		上端筋	295	420	495	570	670	800	820	920	—	$294 \leq B \leq 327$ $417 \leq B \leq 577$ $667 \leq B \leq 700$ $799 \leq B \leq 827$ $917 \leq B \leq 986$	50	50				
		下端筋	295	420	450	525	670	680	800	920	955							
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	210	270	485	485	750	750	750	750	985	$210 \leq B \leq 321$ $483 \leq B \leq 567$ $747 \leq B \leq 821$ $983 \leq B \leq 1139$	50	50			
			下端筋	210	270	485	485	485	500	560	750	750						
		D13	上端筋	225	285	500	500	765	765	765	765	1000				$225 \leq B \leq 336$ $498 \leq B \leq 582$ $762 \leq B \leq 836$ $998 \leq B \leq 1154$	50	50
			下端筋	225	285	500	500	500	515	575	765	765						
	D25	D10	上端筋	220	285	490	490	750	750	750	750	990	$218 \leq B \leq 318$ $486 \leq B \leq 564$ $750 \leq B \leq 818$ $986 \leq B \leq 1136$	50	50			
			下端筋	220	285	490	490	490	545	750	750	990						
		D13	上端筋	235	300	505	505	765	765	765	765	1005	$233 \leq B \leq 333$ $501 \leq B \leq 579$ $765 \leq B \leq 833$ $1001 \leq B \leq 1151$	50	50			
			下端筋	235	300	505	505	505	560	765	765	1005						
		D16	上端筋	250	315	520	520	785	785	785	785	1020	$250 \leq B \leq 350$ $518 \leq B \leq 596$ $782 \leq B \leq 850$ $1018 \leq B \leq 1168$	50	50			
			下端筋	250	315	520	520	520	580	785	785	1020						
	D29	D13	上端筋	245	320	510	510	770	770	815	815	1010	$244 \leq B \leq 328$ $506 \leq B \leq 574$ $770 \leq B \leq 828$ $1006 \leq B \leq 1146$	50	50			
			下端筋	245	320	510	510	550	770	770	1010	1010						
D16		上端筋	265	340	525	525	790	790	830	830	1025	$261 \leq B \leq 345$ $523 \leq B \leq 591$ $787 \leq B \leq 845$ $1023 \leq B \leq 1163$	50	50				
		下端筋	265	340	525	525	570	790	790	1025	1025							

# 55-32FX3

外径 □-550×550 板厚 $t \leq 32$   $F \leq 325N/mm^2$

(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			
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	275	275	400	455	515	650	780	780	900	$274 \leq B \leq 315$ $397 \leq B \leq 565$ $647 \leq B \leq 688$ $779 \leq B \leq 815$ $897 \leq B \leq 974$	50	50			
			下端筋	275	400	400	450	510	565	650	680	780						
		D13	上端筋	285	285	405	465	520	655	790	790	905				$281 \leq B \leq 323$ $404 \leq B \leq 573$ $654 \leq B \leq 696$ $786 \leq B \leq 823$ $904 \leq B \leq 982$	50	50
			下端筋	285	405	405	455	515	571	655	690	790						
	D25	D10	上端筋	275	285	400	465	530	650	780	780	900	$275 \leq B \leq 314$ $398 \leq B \leq 564$ $648 \leq B \leq 687$ $780 \leq B \leq 814$ $898 \leq B \leq 973$	50	50			
			下端筋	275	400	410	475	540	650	670	780	900						
		D13	上端筋	285	300	410	475	540	660	790	790	910	$283 \leq B \leq 321$ $406 \leq B \leq 571$ $656 \leq B \leq 694$ $788 \leq B \leq 821$ $906 \leq B \leq 980$	50	50			
			下端筋	285	410	415	480	545	660	680	790	910						
		D16	上端筋	295	315	415	480	545	665	800	800	915	$291 \leq B \leq 330$ $414 \leq B \leq 580$ $664 \leq B \leq 703$ $796 \leq B \leq 830$ $914 \leq B \leq 989$	50	50			
			下端筋	295	415	425	490	555	665	685	800	915						
	D29	D13	上端筋	285	410	485	565	660	790	815	910	—	$285 \leq B \leq 319$ $408 \leq B \leq 569$ $658 \leq B \leq 692$ $790 \leq B \leq 819$ $908 \leq B \leq 978$	50	50			
			下端筋	285	410	440	515	660	670	790	910	945						
D16		上端筋	295	420	495	570	670	800	820	920	—	$294 \leq B \leq 327$ $417 \leq B \leq 577$ $667 \leq B \leq 700$ $799 \leq B \leq 827$ $917 \leq B \leq 986$	50	50				
		下端筋	295	420	450	525	670	680	800	920	955							
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	210	270	485	485	750	750	750	750	985	$210 \leq B \leq 321$ $483 \leq B \leq 567$ $747 \leq B \leq 821$ $983 \leq B \leq 1139$	50	50			
			下端筋	210	270	485	485	485	500	560	750	750						
		D13	上端筋	225	285	500	500	765	765	765	765	1000				$225 \leq B \leq 336$ $498 \leq B \leq 582$ $762 \leq B \leq 836$ $998 \leq B \leq 1154$	50	50
			下端筋	225	285	500	500	500	515	575	765	765						
	D25	D10	上端筋	220	285	490	490	750	750	750	750	990	$218 \leq B \leq 318$ $486 \leq B \leq 564$ $750 \leq B \leq 818$ $986 \leq B \leq 1136$	50	50			
			下端筋	220	285	490	490	490	545	750	750	990						
		D13	上端筋	235	300	505	505	765	765	765	765	1005	$233 \leq B \leq 333$ $501 \leq B \leq 579$ $765 \leq B \leq 833$ $1001 \leq B \leq 1151$	50	50			
			下端筋	235	300	505	505	505	560	765	765	1005						
		D16	上端筋	250	315	520	520	785	785	785	785	1020	$250 \leq B \leq 350$ $518 \leq B \leq 596$ $782 \leq B \leq 850$ $1018 \leq B \leq 1168$	50	50			
			下端筋	250	315	520	520	520	580	785	785	1020						
	D29	D13	上端筋	245	320	510	510	770	770	815	815	1010	$244 \leq B \leq 328$ $506 \leq B \leq 574$ $770 \leq B \leq 828$ $1006 \leq B \leq 1146$	50	50			
			下端筋	245	320	510	510	550	770	770	1010	1010						
D16		上端筋	265	340	525	525	790	790	830	830	1025	$261 \leq B \leq 345$ $523 \leq B \leq 591$ $787 \leq B \leq 845$ $1023 \leq B \leq 1163$	50	50				
		下端筋	265	340	525	525	570	790	790	1025	1025							

# 60-19FX3

外径 □-600×600 板厚 $t \leq 19$   $F$ 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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	410	470	525	585	680	736	274 $\leq B \leq$ 334 408 $\leq B \leq$ 604 678 $\leq B \leq$ 738 829 $\leq B \leq$ 869 943 $\leq B \leq$ 999	50	50			
			下端筋	275	332	410	450	510	565	680	680	738						
		D13	上端筋	285	285	341	415	475	535	590	685	745				281 $\leq B \leq$ 342 415 $\leq B \leq$ 612 685 $\leq B \leq$ 746 836 $\leq B \leq$ 877 950 $\leq B \leq$ 1007	50	50
			下端筋	285	340	415	455	515	575	685	690	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	410	475	540	680	830	830	945	275 $\leq B \leq$ 333 409 $\leq B \leq$ 603 679 $\leq B \leq$ 737 830 $\leq B \leq$ 868 944 $\leq B \leq$ 998	50	50			
			下端筋	275	410	410	475	540	603	680	735	830						
		D13	上端筋	285	300	420	485	550	690	840	840	955	283 $\leq B \leq$ 340 417 $\leq B \leq$ 610 687 $\leq B \leq$ 744 838 $\leq B \leq$ 875 952 $\leq B \leq$ 1005	50	50			
			下端筋	285	420	420	480	545	610	690	741	840						
		D16	上端筋	295	315	425	495	560	695	850	850	960	291 $\leq B \leq$ 349 425 $\leq B \leq$ 619 695 $\leq B \leq$ 753 846 $\leq B \leq$ 884 960 $\leq B \leq$ 1014	50	50			
			下端筋	295	425	425	490	555	619	695	750	850						
	D29	D13	上端筋	285	320	420	500	575	690	840	845	955	285 $\leq B \leq$ 338 419 $\leq B \leq$ 608 689 $\leq B \leq$ 742 840 $\leq B \leq$ 873 954 $\leq B \leq$ 1003	50	50			
			下端筋	285	420	440	515	595	690	840	955	995						
D16		上端筋	295	340	430	505	585	700	850	855	965	294 $\leq B \leq$ 346 428 $\leq B \leq$ 616 698 $\leq B \leq$ 750 849 $\leq B \leq$ 881 963 $\leq B \leq$ 1011	50	50				
		下端筋	295	430	450	525	600	700	850	965	1005							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	495	495	615	615	800	800	210 $\leq B \leq$ 349 495 $\leq B \leq$ 617 797 $\leq B \leq$ 879 1025 $\leq B \leq$ 1139	50	50			
			下端筋	210	270	330	495	495	500	560	616	800						
		D13	上端筋	225	285	345	510	510	630	630	815	815				225 $\leq B \leq$ 364 510 $\leq B \leq$ 632 812 $\leq B \leq$ 894 1040 $\leq B \leq$ 1154	50	50
			下端筋	225	285	345	510	510	515	575	631	815						
	D25	D10	上端筋	220	285	500	500	800	800	800	800	1030	218 $\leq B \leq$ 346 498 $\leq B \leq$ 614 800 $\leq B \leq$ 876 1028 $\leq B \leq$ 1136	50	50			
			下端筋	220	285	500	500	500	545	611	800	800						
		D13	上端筋	235	300	515	515	815	815	815	815	1045	233 $\leq B \leq$ 361 513 $\leq B \leq$ 629 815 $\leq B \leq$ 891 1043 $\leq B \leq$ 1151	50	50			
			下端筋	235	300	515	515	515	560	626	815	815						
		D16	上端筋	250	315	530	530	835	835	835	835	1060	250 $\leq B \leq$ 378 530 $\leq B \leq$ 646 832 $\leq B \leq$ 908 1060 $\leq B \leq$ 1168	50	50			
			下端筋	250	315	530	530	530	580	645	835	835						
	D29	D13	上端筋	245	320	520	520	820	820	825	825	1050	244 $\leq B \leq$ 356 518 $\leq B \leq$ 624 820 $\leq B \leq$ 886 1048 $\leq B \leq$ 1146	50	50			
			下端筋	245	320	520	520	550	820	820	1050	1050						
D16		上端筋	265	340	535	535	840	840	845	845	1065	261 $\leq B \leq$ 373 535 $\leq B \leq$ 641 837 $\leq B \leq$ 903 1065 $\leq B \leq$ 1163	50	50				
		下端筋	265	340	535	535	570	840	840	1065	1065							

# 60-22FX3

外径 □-600×600 板厚 $t \leq 22$   $F$ 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>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	410	470	530	585	680	738	$274 \leq B \leq 332$ $410 \leq B \leq 602$ $680 \leq B \leq 738$ $829 \leq B \leq 867$ $945 \leq B \leq 999$	50	50			
			下端筋	275	332	410	450	510	565	680	680	738						
		D13	上端筋	285	285	420	475	535	595	690	745	840				$281 \leq B \leq 340$ $417 \leq B \leq 610$ $687 \leq B \leq 746$ $836 \leq B \leq 875$ $952 \leq B \leq 1007$	50	50
			下端筋	285	340	420	455	515	575	690	690	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	415	480	545	685	830	830	950	$275 \leq B \leq 331$ $411 \leq B \leq 601$ $681 \leq B \leq 737$ $830 \leq B \leq 866$ $946 \leq B \leq 998$	50	50			
			下端筋	275	415	415	475	540	685	685	735	830						
		D13	上端筋	285	300	420	485	550	690	840	840	955	$283 \leq B \leq 338$ $419 \leq B \leq 608$ $689 \leq B \leq 744$ $838 \leq B \leq 873$ $954 \leq B \leq 1005$	50	50			
			下端筋	285	420	420	480	545	690	690	741	840						
		D16	上端筋	295	315	430	495	560	700	850	850	965	$291 \leq B \leq 347$ $427 \leq B \leq 617$ $697 \leq B \leq 753$ $846 \leq B \leq 882$ $962 \leq B \leq 1014$	50	50			
			下端筋	295	430	430	490	555	700	700	750	850						
	D29	D13	上端筋	285	320	425	500	575	695	840	845	960	$285 \leq B \leq 336$ $421 \leq B \leq 606$ $691 \leq B \leq 742$ $840 \leq B \leq 871$ $956 \leq B \leq 1003$	50	50			
			下端筋	285	425	440	515	595	695	840	960	995						
D16		上端筋	295	340	430	510	585	700	850	855	965	$294 \leq B \leq 344$ $430 \leq B \leq 614$ $700 \leq B \leq 750$ $849 \leq B \leq 879$ $965 \leq B \leq 1011$	50	50				
		下端筋	295	430	450	525	600	700	850	965	1005							
<p>【心合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	500	500	615	615	800	800	$210 \leq B \leq 345$ $499 \leq B \leq 617$ $797 \leq B \leq 875$ $1029 \leq B \leq 1139$	50	50			
			下端筋	210	270	330	500	500	500	560	616	800						
		D13	上端筋	225	285	345	515	515	630	630	815	815				$225 \leq B \leq 360$ $514 \leq B \leq 632$ $812 \leq B \leq 890$ $1044 \leq B \leq 1154$	50	50
			下端筋	225	285	345	515	515	515	575	631	815						
	D25	D10	上端筋	220	285	505	505	800	800	800	800	1035	$218 \leq B \leq 342$ $502 \leq B \leq 614$ $800 \leq B \leq 872$ $1032 \leq B \leq 1136$	50	50			
			下端筋	220	285	505	505	505	545	611	800	800						
		D13	上端筋	235	300	520	520	815	815	815	815	1050	$233 \leq B \leq 357$ $517 \leq B \leq 629$ $815 \leq B \leq 887$ $1047 \leq B \leq 1151$	50	50			
			下端筋	235	300	520	520	520	560	626	815	815						
		D16	上端筋	250	315	535	535	835	835	835	835	1065	$250 \leq B \leq 374$ $534 \leq B \leq 646$ $832 \leq B \leq 904$ $1064 \leq B \leq 1168$	50	50			
			下端筋	250	315	535	535	535	580	645	835	835						
	D29	D13	上端筋	245	320	525	525	820	820	830	830	1055	$244 \leq B \leq 352$ $522 \leq B \leq 624$ $820 \leq B \leq 882$ $1052 \leq B \leq 1146$	50	50			
			下端筋	245	320	525	525	550	820	820	1055	1055						
D16		上端筋	265	340	540	540	840	840	845	845	1070	$261 \leq B \leq 369$ $539 \leq B \leq 641$ $837 \leq B \leq 899$ $1069 \leq B \leq 1163$	50	50				
		下端筋	265	340	540	540	570	840	840	1070	1070							

# 60-25FX3

外径 □-600×600 板厚 $t \leq 25$   $F$ 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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	415	470	530	590	685	830	$274 \leq B \leq 330$ $412 \leq B \leq 600$ $682 \leq B \leq 738$ $829 \leq B \leq 865$ $947 \leq B \leq 999$	50	50			
			下端筋	275	415	415	450	510	565	685	685	738						
		D13	上端筋	285	285	420	480	535	595	690	840	840				$281 \leq B \leq 338$ $419 \leq B \leq 608$ $689 \leq B \leq 746$ $836 \leq B \leq 873$ $954 \leq B \leq 1007$	50	50
			下端筋	285	420	420	455	515	575	690	690	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	415	480	545	685	830	830	950	$275 \leq B \leq 329$ $413 \leq B \leq 599$ $683 \leq B \leq 737$ $830 \leq B \leq 864$ $948 \leq B \leq 998$	50	50			
			下端筋	275	415	415	475	540	685	685	735	830						
		D13	上端筋	285	300	425	490	555	695	840	840	960	$283 \leq B \leq 336$ $421 \leq B \leq 606$ $691 \leq B \leq 744$ $838 \leq B \leq 871$ $956 \leq B \leq 1005$	50	50			
			下端筋	285	425	425	480	545	695	695	741	840						
		D16	上端筋	295	315	430	495	560	700	850	850	965	$291 \leq B \leq 345$ $429 \leq B \leq 615$ $699 \leq B \leq 753$ $846 \leq B \leq 880$ $964 \leq B \leq 1014$	50	50			
			下端筋	295	430	430	490	555	700	700	750	850						
	D29	D13	上端筋	285	320	425	500	580	695	840	850	960	$285 \leq B \leq 334$ $423 \leq B \leq 604$ $693 \leq B \leq 742$ $840 \leq B \leq 869$ $958 \leq B \leq 1003$	50	50			
			下端筋	285	425	440	515	595	695	840	960	995						
D16		上端筋	295	340	435	510	585	705	850	855	970	$294 \leq B \leq 342$ $432 \leq B \leq 612$ $702 \leq B \leq 750$ $849 \leq B \leq 877$ $967 \leq B \leq 1011$	50	50				
		下端筋	295	435	450	525	600	705	850	970	1005							
<p><b>【心合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	505	505	800	800	800	800	$210 \leq B \leq 341$ $503 \leq B \leq 617$ $797 \leq B \leq 871$ $1033 \leq B \leq 1139$	50	50			
			下端筋	210	270	330	505	505	505	560	616	800						
		D13	上端筋	225	285	345	520	520	815	815	815	815				$225 \leq B \leq 356$ $518 \leq B \leq 632$ $812 \leq B \leq 886$ $1048 \leq B \leq 1154$	50	50
			下端筋	225	285	345	520	520	520	575	631	815						
	D25	D10	上端筋	220	285	510	510	800	800	800	800	1040	$218 \leq B \leq 338$ $506 \leq B \leq 614$ $800 \leq B \leq 868$ $1036 \leq B \leq 1136$	50	50			
			下端筋	220	285	510	510	510	545	611	800	800						
		D13	上端筋	235	300	525	525	815	815	815	815	1055	$233 \leq B \leq 353$ $521 \leq B \leq 629$ $815 \leq B \leq 883$ $1051 \leq B \leq 1151$	50	50			
			下端筋	235	300	525	525	525	560	626	815	815						
		D16	上端筋	250	315	540	540	835	835	835	835	1070	$250 \leq B \leq 370$ $538 \leq B \leq 646$ $832 \leq B \leq 900$ $1068 \leq B \leq 1168$	50	50			
			下端筋	250	315	540	540	540	580	645	835	835						
	D29	D13	上端筋	245	320	530	530	820	820	835	835	1060	$244 \leq B \leq 348$ $526 \leq B \leq 624$ $820 \leq B \leq 878$ $1056 \leq B \leq 1146$	50	50			
			下端筋	245	320	530	530	550	820	820	1060	1060						
D16		上端筋	265	340	545	545	840	840	850	850	1075	$261 \leq B \leq 365$ $543 \leq B \leq 641$ $837 \leq B \leq 895$ $1073 \leq B \leq 1163$	50	50				
		下端筋	265	340	545	545	570	840	840	1075	1075							

# 60-28FX3

外径 □-600×600 板厚 $t \leq 28$   $F$ 値 $\leq 325N/mm^2$

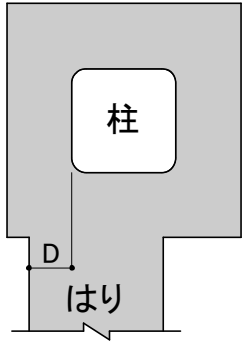
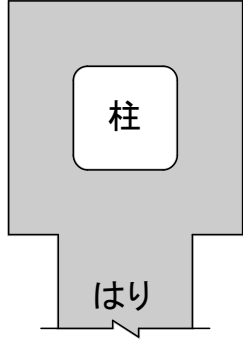
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	415	470	530	590	685	830	$274 \leq B \leq 330$ $412 \leq B \leq 600$ $682 \leq B \leq 738$ $829 \leq B \leq 865$ $947 \leq B \leq 1024$	50	50			
			下端筋	275	415	415	450	510	565	685	685	738						
		D13	上端筋	285	285	420	480	535	595	690	840	840				$281 \leq B \leq 338$ $419 \leq B \leq 608$ $689 \leq B \leq 746$ $836 \leq B \leq 873$ $954 \leq B \leq 1032$	50	50
			下端筋	285	420	420	455	515	575	690	690	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	415	480	545	685	830	830	950	$275 \leq B \leq 329$ $413 \leq B \leq 599$ $683 \leq B \leq 737$ $830 \leq B \leq 864$ $948 \leq B \leq 1023$	50	50			
			下端筋	275	415	415	475	540	685	685	735	830						
		D13	上端筋	285	300	425	490	555	695	840	840	960	$283 \leq B \leq 336$ $421 \leq B \leq 606$ $691 \leq B \leq 744$ $838 \leq B \leq 871$ $956 \leq B \leq 1030$	50	50			
			下端筋	285	425	425	480	545	695	695	741	840						
		D16	上端筋	295	315	430	495	560	700	850	850	965	$291 \leq B \leq 345$ $429 \leq B \leq 615$ $699 \leq B \leq 753$ $846 \leq B \leq 880$ $964 \leq B \leq 1039$	50	50			
			下端筋	295	430	430	490	555	700	700	750	850						
	D29	D13	上端筋	285	320	425	500	580	695	840	850	960	$285 \leq B \leq 334$ $423 \leq B \leq 604$ $693 \leq B \leq 742$ $840 \leq B \leq 869$ $958 \leq B \leq 1028$	50	50			
			下端筋	285	425	440	515	595	695	840	960	995						
D16		上端筋	295	340	435	510	585	705	850	855	970	$294 \leq B \leq 342$ $432 \leq B \leq 612$ $702 \leq B \leq 750$ $849 \leq B \leq 877$ $967 \leq B \leq 1036$	50	50				
		下端筋	295	435	450	525	600	705	850	970	1005							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	505	505	800	800	800	800	$210 \leq B \leq 341$ $503 \leq B \leq 617$ $797 \leq B \leq 871$ $1033 \leq B \leq 1189$	50	50			
			下端筋	210	270	330	505	505	505	560	616	800						
		D13	上端筋	225	285	345	520	520	815	815	815	815				$225 \leq B \leq 356$ $518 \leq B \leq 632$ $812 \leq B \leq 886$ $1048 \leq B \leq 1204$	50	50
			下端筋	225	285	345	520	520	520	575	631	815						
	D25	D10	上端筋	220	285	510	510	800	800	800	800	1040	$218 \leq B \leq 338$ $506 \leq B \leq 614$ $800 \leq B \leq 868$ $1036 \leq B \leq 1186$	50	50			
			下端筋	220	285	510	510	510	545	611	800	800						
		D13	上端筋	235	300	525	525	815	815	815	815	1055	$233 \leq B \leq 353$ $521 \leq B \leq 629$ $815 \leq B \leq 883$ $1051 \leq B \leq 1201$	50	50			
			下端筋	235	300	525	525	525	560	626	815	815						
		D16	上端筋	250	315	540	540	835	835	835	835	1070	$250 \leq B \leq 370$ $538 \leq B \leq 646$ $832 \leq B \leq 900$ $1068 \leq B \leq 1218$	50	50			
			下端筋	250	315	540	540	540	580	645	835	835						
	D29	D13	上端筋	245	320	530	530	820	820	835	835	1060	$244 \leq B \leq 348$ $526 \leq B \leq 624$ $820 \leq B \leq 878$ $1056 \leq B \leq 1196$	50	50			
			下端筋	245	320	530	530	550	820	820	1060	1060						
D16		上端筋	265	340	545	545	840	840	850	850	1075	$261 \leq B \leq 365$ $543 \leq B \leq 641$ $837 \leq B \leq 895$ $1073 \leq B \leq 1213$	50	50				
		下端筋	265	340	545	545	570	840	840	1075	1075							

# 60-32FX3

外径 □-600×600 板厚 $t \leq 32$   $F$ 値 $\leq 325N/mm^2$

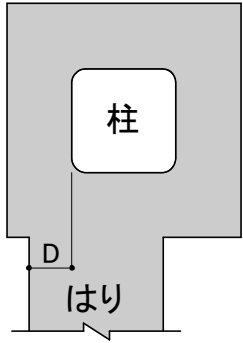
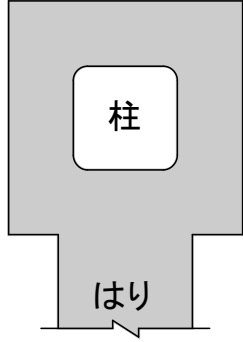
(単位: mm)

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			
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	275	275	326	415	475	530	590	685	830	$274 \leq B \leq 328$ $414 \leq B \leq 598$ $684 \leq B \leq 738$ $829 \leq B \leq 863$ $949 \leq B \leq 1024$	50	50			
			下端筋	275	415	415	450	510	565	685	685	738						
		D13	上端筋	285	285	425	480	540	595	695	840	840				$281 \leq B \leq 336$ $421 \leq B \leq 606$ $691 \leq B \leq 746$ $836 \leq B \leq 871$ $956 \leq B \leq 1032$	50	50
			下端筋	285	425	425	455	515	575	695	695	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	415	485	550	685	830	830	950	$275 \leq B \leq 327$ $415 \leq B \leq 597$ $685 \leq B \leq 737$ $830 \leq B \leq 862$ $950 \leq B \leq 1023$	50	50			
			下端筋	275	415	415	475	540	685	685	735	830						
		D13	上端筋	285	300	425	490	555	695	840	840	960	$283 \leq B \leq 334$ $423 \leq B \leq 604$ $693 \leq B \leq 744$ $838 \leq B \leq 869$ $958 \leq B \leq 1030$	50	50			
			下端筋	285	425	425	480	545	695	695	741	840						
		D16	上端筋	295	315	435	500	565	705	850	850	970	$291 \leq B \leq 343$ $431 \leq B \leq 613$ $701 \leq B \leq 753$ $846 \leq B \leq 878$ $966 \leq B \leq 1039$	50	50			
			下端筋	295	435	435	490	555	705	705	750	850						
	D29	D13	上端筋	285	320	425	505	580	695	840	850	960	$285 \leq B \leq 332$ $425 \leq B \leq 602$ $695 \leq B \leq 742$ $840 \leq B \leq 867$ $960 \leq B \leq 1028$	50	50			
			下端筋	285	425	440	515	595	695	840	960	995						
D16		上端筋	295	340	435	510	590	705	850	860	970	$294 \leq B \leq 340$ $434 \leq B \leq 610$ $704 \leq B \leq 750$ $849 \leq B \leq 875$ $969 \leq B \leq 1036$	50	50				
		下端筋	295	435	450	525	600	705	850	970	1005							
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	210	270	330	510	510	800	800	800	800	$210 \leq B \leq 337$ $507 \leq B \leq 617$ $797 \leq B \leq 867$ $1037 \leq B \leq 1189$	50	50			
			下端筋	210	270	330	510	510	510	560	616	800						
		D13	上端筋	225	285	345	525	525	815	815	815	815				$225 \leq B \leq 352$ $522 \leq B \leq 632$ $812 \leq B \leq 882$ $1052 \leq B \leq 1204$	50	50
			下端筋	225	285	345	525	525	525	575	631	815						
	D25	D10	上端筋	220	285	510	510	800	800	800	800	1040	$218 \leq B \leq 334$ $510 \leq B \leq 614$ $800 \leq B \leq 864$ $1040 \leq B \leq 1186$	50	50			
			下端筋	220	285	510	510	510	545	611	800	800						
		D13	上端筋	235	300	525	525	815	815	815	815	1055	$233 \leq B \leq 349$ $525 \leq B \leq 629$ $815 \leq B \leq 879$ $1055 \leq B \leq 1201$	50	50			
			下端筋	235	300	525	525	525	560	626	815	815						
		D16	上端筋	250	315	545	545	835	835	835	835	1075	$250 \leq B \leq 366$ $542 \leq B \leq 646$ $832 \leq B \leq 896$ $1072 \leq B \leq 1218$	50	50			
			下端筋	250	315	545	545	545	580	645	835	835						
	D29	D13	上端筋	245	320	530	530	820	820	840	840	1060	$244 \leq B \leq 344$ $530 \leq B \leq 624$ $820 \leq B \leq 874$ $1060 \leq B \leq 1196$	50	50			
			下端筋	245	320	530	530	550	820	820	1060	1060						
D16		上端筋	265	340	550	550	840	840	855	855	1080	$261 \leq B \leq 361$ $547 \leq B \leq 641$ $837 \leq B \leq 891$ $1077 \leq B \leq 1213$	50	50				
		下端筋	265	340	550	550	570	840	840	1080	1080							

# 65-22FX3

外径 □-650×650 板厚 $t \leq 22$   $F$ 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			
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	275	275	330	430	485	545	605	720	775	$274 \leq B \leq 345$ $427 \leq B \leq 635$ $717 \leq B \leq 788$ $879 \leq B \leq 915$ $997 \leq B \leq 1069$	50	50			
			下端筋	275	335	430	450	510	565	625	720	740						
		D13	上端筋	285	285	345	435	495	550	610	725	785				$281 \leq B \leq 353$ $434 \leq B \leq 643$ $724 \leq B \leq 796$ $886 \leq B \leq 923$ $1004 \leq B \leq 1077$	50	50
			下端筋	285	340	435	455	515	575	630	725	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	430	495	560	625	720	785	880	$275 \leq B \leq 344$ $428 \leq B \leq 634$ $718 \leq B \leq 787$ $880 \leq B \leq 914$ $998 \leq B \leq 1068$	50	50			
			下端筋	275	341	430	475	540	605	720	735	880						
		D13	上端筋	285	300	440	505	570	635	730	791	890	$283 \leq B \leq 351$ $436 \leq B \leq 641$ $726 \leq B \leq 794$ $888 \leq B \leq 921$ $1006 \leq B \leq 1075$	50	50			
			下端筋	285	350	440	480	545	610	730	745	890						
		D16	上端筋	295	315	445	510	575	645	735	800	900	$291 \leq B \leq 360$ $444 \leq B \leq 650$ $734 \leq B \leq 803$ $896 \leq B \leq 930$ $1014 \leq B \leq 1084$	50	50			
			下端筋	295	360	445	490	555	620	735	750	900						
	D29	D13	上端筋	285	320	440	515	595	730	890	890	1010	$285 \leq B \leq 349$ $438 \leq B \leq 639$ $728 \leq B \leq 792$ $890 \leq B \leq 919$ $1008 \leq B \leq 1073$	50	50			
			下端筋	285	440	440	515	595	730	745	890	1010						
D16		上端筋	295	340	450	525	600	740	900	900	1020	$294 \leq B \leq 357$ $447 \leq B \leq 647$ $737 \leq B \leq 800$ $899 \leq B \leq 927$ $1017 \leq B \leq 1081$	50	50				
		下端筋	295	450	450	525	600	740	755	900	1020							
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	210	270	330	525	525	640	640	850	850	$210 \leq B \leq 361$ $523 \leq B \leq 667$ $847 \leq B \leq 921$ $1083 \leq B \leq 1229$	50	50			
			下端筋	210	270	330	525	525	525	560	620	850						
		D13	上端筋	225	285	345	540	540	655	655	865	865				$225 \leq B \leq 376$ $538 \leq B \leq 682$ $862 \leq B \leq 936$ $1098 \leq B \leq 1244$	50	50
			下端筋	225	285	345	540	540	540	575	635	865						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	530	530	660	660	850	850	$218 \leq B \leq 358$ $526 \leq B \leq 664$ $850 \leq B \leq 918$ $1086 \leq B \leq 1226$	50	50			
			下端筋	220	285	350	530	530	545	615	850	850						
		D13	上端筋	235	300	365	545	545	675	675	865	865	$233 \leq B \leq 373$ $541 \leq B \leq 679$ $865 \leq B \leq 933$ $1101 \leq B \leq 1241$	50	50			
			下端筋	235	300	365	545	545	560	630	865	865						
		D16	上端筋	250	315	385	560	560	690	690	885	885	$250 \leq B \leq 390$ $558 \leq B \leq 696$ $882 \leq B \leq 950$ $1118 \leq B \leq 1258$	50	50			
			下端筋	250	315	385	560	560	580	645	885	885						
	D29	D13	上端筋	245	320	550	550	870	870	870	870	1110	$244 \leq B \leq 368$ $546 \leq B \leq 674$ $870 \leq B \leq 928$ $1106 \leq B \leq 1236$	50	50			
			下端筋	245	320	550	550	550	630	870	870	1110						
D16		上端筋	265	340	565	565	890	890	890	890	1125	$261 \leq B \leq 385$ $563 \leq B \leq 691$ $887 \leq B \leq 945$ $1123 \leq B \leq 1253$	50	50				
		下端筋	265	340	565	565	570	645	890	890	1125							

# 65-25FX3

外径 □-650×650 板厚 $t \leq 25$   $F$ 値 $\leq 325N/mm^2$

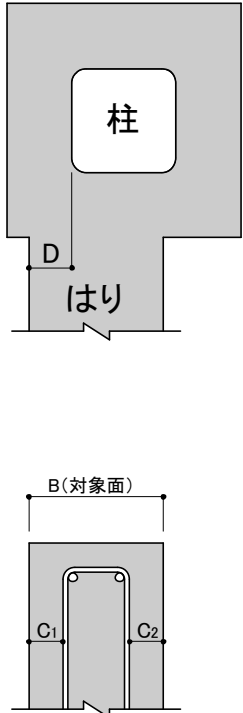
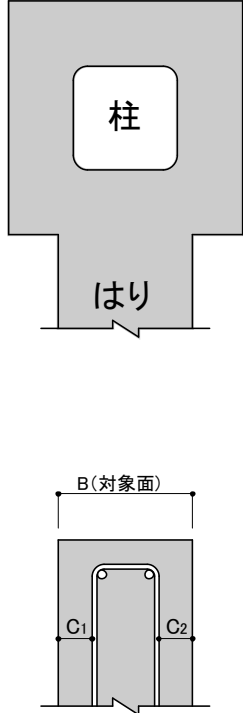
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	430	490	545	605	720	780	$274 \leq B \leq 343$ $429 \leq B \leq 633$ $719 \leq B \leq 788$ $879 \leq B \leq 913$ $999 \leq B \leq 1069$	50	50			
			下端筋	275	335	430	450	510	565	625	720	740						
		D13	上端筋	285	285	345	440	495	555	610	730	785				$281 \leq B \leq 351$ $436 \leq B \leq 641$ $726 \leq B \leq 796$ $886 \leq B \leq 921$ $1006 \leq B \leq 1077$	50	50
			下端筋	285	340	440	455	515	575	630	730	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	430	500	565	630	720	786	880	$275 \leq B \leq 342$ $430 \leq B \leq 632$ $720 \leq B \leq 787$ $880 \leq B \leq 912$ $1000 \leq B \leq 1068$	50	50			
			下端筋	275	341	430	475	540	605	720	735	880						
		D13	上端筋	285	300	440	505	570	635	730	793	890	$283 \leq B \leq 349$ $438 \leq B \leq 639$ $728 \leq B \leq 794$ $888 \leq B \leq 919$ $1008 \leq B \leq 1075$	50	50			
			下端筋	285	348	440	480	545	610	730	745	890						
		D16	上端筋	295	315	450	515	580	645	740	802	900	$291 \leq B \leq 358$ $446 \leq B \leq 648$ $736 \leq B \leq 803$ $896 \leq B \leq 928$ $1016 \leq B \leq 1084$	50	50			
			下端筋	295	357	450	490	555	620	740	750	900						
	D29	D13	上端筋	285	320	440	520	595	730	890	890	1010	$285 \leq B \leq 347$ $440 \leq B \leq 637$ $730 \leq B \leq 792$ $890 \leq B \leq 917$ $1010 \leq B \leq 1073$	50	50			
			下端筋	285	440	440	515	595	730	745	890	1010						
D16		上端筋	295	340	450	525	605	740	900	900	1020	$294 \leq B \leq 355$ $449 \leq B \leq 645$ $739 \leq B \leq 800$ $899 \leq B \leq 925$ $1019 \leq B \leq 1081$	50	50				
		下端筋	295	450	450	525	600	740	755	900	1020							
<p><b>【心合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	530	530	645	645	850	850	$210 \leq B \leq 357$ $527 \leq B \leq 667$ $847 \leq B \leq 917$ $1087 \leq B \leq 1229$	50	50			
			下端筋	210	270	330	530	530	530	560	620	850						
		D13	上端筋	225	285	345	545	545	660	660	865	865				$225 \leq B \leq 372$ $542 \leq B \leq 682$ $862 \leq B \leq 932$ $1102 \leq B \leq 1244$	50	50
			下端筋	225	285	345	545	545	545	575	635	865						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	530	530	661	661	850	850	$218 \leq B \leq 354$ $530 \leq B \leq 664$ $850 \leq B \leq 914$ $1090 \leq B \leq 1226$	50	50			
			下端筋	220	285	350	530	530	545	615	850	850						
		D13	上端筋	235	300	365	545	545	676	676	865	865	$233 \leq B \leq 369$ $545 \leq B \leq 679$ $865 \leq B \leq 929$ $1105 \leq B \leq 1241$	50	50			
			下端筋	235	300	365	545	545	560	630	865	865						
		D16	上端筋	250	315	385	565	565	695	695	885	885	$250 \leq B \leq 386$ $562 \leq B \leq 696$ $882 \leq B \leq 946$ $1122 \leq B \leq 1258$	50	50			
			下端筋	250	315	385	565	565	580	645	885	885						
	D29	D13	上端筋	245	320	550	550	870	870	870	870	1110	$244 \leq B \leq 364$ $550 \leq B \leq 674$ $870 \leq B \leq 924$ $1110 \leq B \leq 1236$	50	50			
			下端筋	245	320	550	550	550	630	870	870	1110						
D16		上端筋	265	340	570	570	890	890	890	890	1130	$261 \leq B \leq 381$ $567 \leq B \leq 691$ $887 \leq B \leq 941$ $1127 \leq B \leq 1253$	50	50				
		下端筋	265	340	570	570	570	645	890	890	1130							

# 65-28FX3

外径 □-650×650 板厚 $t \leq 28$   $F \leq 325N/mm^2$

(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			
<b>【外面合わせ】</b>  <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	430	490	545	605	720	780	$274 \leq B \leq 343$ $429 \leq B \leq 633$ $719 \leq B \leq 788$ $879 \leq B \leq 913$ $999 \leq B \leq 1094$	50	50			
			下端筋	275	335	430	450	510	565	625	720	740						
		D13	上端筋	285	285	345	440	495	555	610	730	785				$281 \leq B \leq 351$ $436 \leq B \leq 641$ $726 \leq B \leq 796$ $886 \leq B \leq 921$ $1006 \leq B \leq 1102$	50	50
			下端筋	285	340	440	455	515	575	630	730	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	430	500	565	630	720	786	880	$275 \leq B \leq 342$ $430 \leq B \leq 632$ $720 \leq B \leq 787$ $880 \leq B \leq 912$ $1000 \leq B \leq 1093$	50	50			
			下端筋	275	341	430	475	540	605	720	735	880						
		D13	上端筋	285	300	440	505	570	635	730	793	890	$283 \leq B \leq 349$ $438 \leq B \leq 639$ $728 \leq B \leq 794$ $888 \leq B \leq 919$ $1008 \leq B \leq 1100$	50	50			
			下端筋	285	348	440	480	545	610	730	745	890						
		D16	上端筋	295	315	450	515	580	645	740	802	900	$291 \leq B \leq 358$ $446 \leq B \leq 648$ $736 \leq B \leq 803$ $896 \leq B \leq 928$ $1016 \leq B \leq 1109$	50	50			
			下端筋	295	357	450	490	555	620	740	750	900						
	D29	D13	上端筋	285	320	440	520	595	730	890	890	1010	$285 \leq B \leq 347$ $440 \leq B \leq 637$ $730 \leq B \leq 792$ $890 \leq B \leq 917$ $1010 \leq B \leq 1098$	50	50			
			下端筋	285	440	440	515	595	730	745	890	1010						
D16		上端筋	295	340	450	525	605	740	900	900	1020	$294 \leq B \leq 355$ $449 \leq B \leq 645$ $739 \leq B \leq 800$ $899 \leq B \leq 925$ $1019 \leq B \leq 1106$	50	50				
		下端筋	295	450	450	525	600	740	755	900	1020							
<b>【心合わせ】</b>  <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	530	530	645	645	850	850	$210 \leq B \leq 357$ $527 \leq B \leq 667$ $847 \leq B \leq 917$ $1087 \leq B \leq 1279$	50	50			
			下端筋	210	270	330	530	530	530	560	620	850						
		D13	上端筋	225	285	345	545	545	660	660	865	865				$225 \leq B \leq 372$ $542 \leq B \leq 682$ $862 \leq B \leq 932$ $1102 \leq B \leq 1294$	50	50
			下端筋	225	285	345	545	545	545	575	635	865						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	530	530	661	661	850	850	$218 \leq B \leq 354$ $530 \leq B \leq 664$ $850 \leq B \leq 914$ $1090 \leq B \leq 1276$	50	50			
			下端筋	220	285	350	530	530	545	615	850	850						
		D13	上端筋	235	300	365	545	545	676	676	865	865	$233 \leq B \leq 369$ $545 \leq B \leq 679$ $865 \leq B \leq 929$ $1105 \leq B \leq 1291$	50	50			
			下端筋	235	300	365	545	545	560	630	865	865						
		D16	上端筋	250	315	385	565	565	695	695	885	885	$250 \leq B \leq 386$ $562 \leq B \leq 696$ $882 \leq B \leq 946$ $1122 \leq B \leq 1308$	50	50			
			下端筋	250	315	385	565	565	580	645	885	885						
	D29	D13	上端筋	245	320	550	550	870	870	870	870	1110	$244 \leq B \leq 364$ $550 \leq B \leq 674$ $870 \leq B \leq 924$ $1110 \leq B \leq 1286$	50	50			
			下端筋	245	320	550	550	550	630	870	870	1110						
D16		上端筋	265	340	570	570	890	890	890	890	1130	$261 \leq B \leq 381$ $567 \leq B \leq 691$ $887 \leq B \leq 941$ $1127 \leq B \leq 1303$	50	50				
		下端筋	265	340	570	570	570	645	890	890	1130							

# 65-32FX3

外径 □-650×650 板厚 $t \leq 32$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	435	490	550	605	725	780	$274 \leq B \leq 341$ $431 \leq B \leq 631$ $721 \leq B \leq 788$ $879 \leq B \leq 911$ $1001 \leq B \leq 1094$	50	50			
			下端筋	275	335	435	450	510	565	625	725	740						
		D13	上端筋	285	285	345	440	500	555	615	730	790				$281 \leq B \leq 349$ $438 \leq B \leq 639$ $728 \leq B \leq 796$ $886 \leq B \leq 919$ $1008 \leq B \leq 1102$	50	50
			下端筋	285	340	440	455	515	575	630	730	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	435	500	565	630	725	880	880	$275 \leq B \leq 340$ $432 \leq B \leq 630$ $722 \leq B \leq 787$ $880 \leq B \leq 910$ $1002 \leq B \leq 1093$	50	50			
			下端筋	275	435	435	475	540	605	725	735	880						
		D13	上端筋	285	300	440	505	575	636	730	890	890	$283 \leq B \leq 347$ $440 \leq B \leq 637$ $730 \leq B \leq 794$ $888 \leq B \leq 917$ $1010 \leq B \leq 1100$	50	50			
			下端筋	285	440	440	480	545	610	730	745	890						
		D16	上端筋	295	315	450	515	580	645	740	900	900	$291 \leq B \leq 356$ $448 \leq B \leq 646$ $738 \leq B \leq 803$ $896 \leq B \leq 926$ $1018 \leq B \leq 1109$	50	50			
			下端筋	295	450	450	490	555	620	740	750	900						
	D29	D13	上端筋	285	320	445	520	595	735	890	890	1015	$285 \leq B \leq 345$ $442 \leq B \leq 635$ $732 \leq B \leq 792$ $890 \leq B \leq 915$ $1012 \leq B \leq 1098$	50	50			
			下端筋	285	445	445	515	595	735	745	890	1015						
D16		上端筋	295	340	455	530	605	745	900	900	1025	$294 \leq B \leq 353$ $451 \leq B \leq 643$ $741 \leq B \leq 800$ $899 \leq B \leq 923$ $1021 \leq B \leq 1106$	50	50				
		下端筋	295	455	455	525	600	745	755	900	1025							
<p><b>【心合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	535	535	650	650	850	850	$210 \leq B \leq 353$ $531 \leq B \leq 667$ $847 \leq B \leq 913$ $1091 \leq B \leq 1279$	50	50			
			下端筋	210	270	330	535	535	535	560	620	850						
		D13	上端筋	225	285	345	550	550	665	665	865	865				$225 \leq B \leq 368$ $546 \leq B \leq 682$ $862 \leq B \leq 928$ $1106 \leq B \leq 1294$	50	50
			下端筋	225	285	345	550	550	550	575	635	865						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	535	535	850	850	850	850	$218 \leq B \leq 350$ $534 \leq B \leq 664$ $850 \leq B \leq 910$ $1094 \leq B \leq 1276$	50	50			
			下端筋	220	285	350	535	535	545	615	850	850						
		D13	上端筋	235	300	365	550	550	865	865	865	865	$233 \leq B \leq 365$ $549 \leq B \leq 679$ $865 \leq B \leq 925$ $1109 \leq B \leq 1291$	50	50			
			下端筋	235	300	365	550	550	560	630	865	865						
		D16	上端筋	250	315	381	570	570	885	885	885	885	$250 \leq B \leq 382$ $566 \leq B \leq 696$ $882 \leq B \leq 942$ $1126 \leq B \leq 1308$	50	50			
			下端筋	250	315	381	570	570	580	645	885	885						
	D29	D13	上端筋	245	320	555	555	870	870	870	870	1115	$244 \leq B \leq 360$ $554 \leq B \leq 674$ $870 \leq B \leq 920$ $1114 \leq B \leq 1286$	50	50			
			下端筋	245	320	555	555	555	630	870	870	1115						
D16		上端筋	265	340	575	575	890	890	890	890	1135	$261 \leq B \leq 377$ $571 \leq B \leq 691$ $887 \leq B \leq 937$ $1131 \leq B \leq 1303$	50	50				
		下端筋	265	340	575	575	575	645	890	890	1135							

# 70-22FX3

外径 □-700×700 板厚 $t \leq 22$   $F$ 値 $\leq 325N/mm^2$

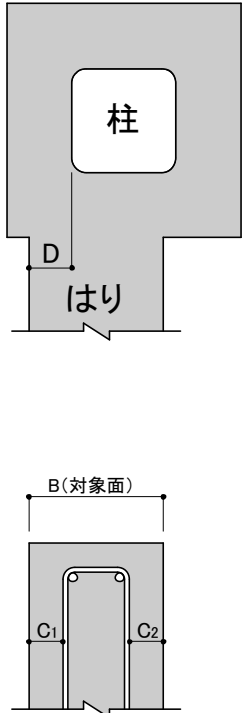
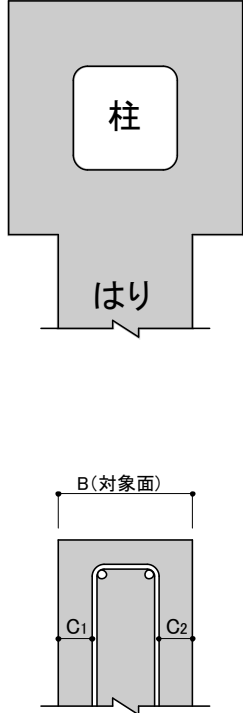
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	370	430	490	595	655	715	820	$274 \leq B \leq 292$ $370 \leq B \leq 517$ $595 \leq B \leq 742$ $820 \leq B \leq 838$ $929 \leq B \leq 967$ $1045 \leq B \leq 1144$	50	50			
			下端筋	275	370	390	450	510	595	625	680	740						
		D13	上端筋	285	285	380	435	495	605	660	720	830				$281 \leq B \leq 300$ $377 \leq B \leq 525$ $602 \leq B \leq 750$ $827 \leq B \leq 846$ $936 \leq B \leq 975$ $1052 \leq B \leq 1152$	50	50
			下端筋	285	380	400	455	515	605	630	690	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	375	440	505	600	665	730	825	$275 \leq B \leq 291$ $371 \leq B \leq 516$ $596 \leq B \leq 741$ $821 \leq B \leq 837$ $930 \leq B \leq 966$ $1046 \leq B \leq 1143$	50	50			
			下端筋	275	375	410	475	600	605	670	735	825						
		D13	上端筋	285	298	380	445	510	605	670	735	830	$283 \leq B \leq 298$ $379 \leq B \leq 523$ $604 \leq B \leq 748$ $829 \leq B \leq 844$ $938 \leq B \leq 973$ $1054 \leq B \leq 1150$	50	50			
			下端筋	285	380	415	480	605	610	680	745	830						
		D16	上端筋	295	390	455	520	615	680	745	840	950	$291 \leq B \leq 307$ $387 \leq B \leq 532$ $612 \leq B \leq 757$ $837 \leq B \leq 853$ $946 \leq B \leq 982$ $1062 \leq B \leq 1159$	50	50			
			下端筋	295	390	425	490	615	620	685	750	840						
	D29	D13	上端筋	285	385	460	610	685	835	940	1060	1135	$285 \leq B \leq 296$ $381 \leq B \leq 521$ $606 \leq B \leq 746$ $831 \leq B \leq 842$ $940 \leq B \leq 971$ $1056 \leq B \leq 1148$	50	50			
			下端筋	285	385	440	515	610	670	745	835	940						
D16		上端筋	295	390	470	615	695	840	950	1065	1145	$294 \leq B \leq 304$ $390 \leq B \leq 529$ $615 \leq B \leq 754$ $840 \leq B \leq 850$ $949 \leq B \leq 979$ $1065 \leq B \leq 1156$	50	50				
		下端筋	295	390	450	525	615	680	753	840	950							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	230	345	345	465	465	680	680	900	900	$229 \leq B \leq 525$ $679 \leq B \leq 717$ $897 \leq B \leq 975$ $1129 \leq B \leq 1329$	50	50			
			下端筋	230	270	330	385	445	500	680	680	680						
		D13	上端筋	245	360	360	480	480	695	695	915	915				$244 \leq B \leq 540$ $694 \leq B \leq 732$ $912 \leq B \leq 990$ $1144 \leq B \leq 1344$	50	50
			下端筋	245	285	345	400	460	515	695	695	695						
	D25	D10	上端筋	235	365	365	495	495	685	685	900	900	$232 \leq B \leq 522$ $682 \leq B \leq 714$ $900 \leq B \leq 972$ $1132 \leq B \leq 1326$	50	50			
			下端筋	235	285	350	415	480	685	685	685	900						
		D13	上端筋	250	380	380	510	510	700	700	915	915	$247 \leq B \leq 537$ $697 \leq B \leq 729$ $915 \leq B \leq 987$ $1147 \leq B \leq 1341$	50	50			
			下端筋	250	300	365	430	495	700	700	700	915						
		D16	上端筋	265	395	395	530	530	715	715	935	935	$264 \leq B \leq 554$ $714 \leq B \leq 746$ $932 \leq B \leq 1004$ $1164 \leq B \leq 1358$	50	50			
			下端筋	265	315	385	450	515	715	715	715	935						
	D29	D13	上端筋	255	405	405	705	705	920	920	1155	1155	$252 \leq B \leq 532$ $702 \leq B \leq 724$ $920 \leq B \leq 982$ $1152 \leq B \leq 1336$	50	50			
			下端筋	255	320	400	475	705	705	705	920	920						
D16		上端筋	270	425	425	720	720	940	940	1170	1170	$269 \leq B \leq 549$ $719 \leq B \leq 741$ $937 \leq B \leq 999$ $1169 \leq B \leq 1353$	50	50				
		下端筋	270	340	415	490	720	720	720	940	940							

# 70-25FX3

外径 □-700×700 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

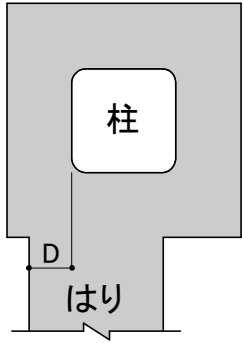
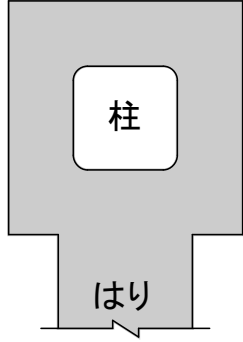
(単位: mm)

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			
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	275	275	375	430	490	600	655	715	825	$274 \leq B \leq 290$ $372 \leq B \leq 515$ $597 \leq B \leq 740$ $822 \leq B \leq 838$ $929 \leq B \leq 965$ $1047 \leq B \leq 1144$	50	50			
			下端筋	275	375	390	450	510	600	625	680	740						
		D13	上端筋	285	285	380	440	495	605	665	720	830				$281 \leq B \leq 298$ $379 \leq B \leq 523$ $604 \leq B \leq 748$ $829 \leq B \leq 846$ $936 \leq B \leq 973$ $1054 \leq B \leq 1152$	50	50
			下端筋	285	380	400	455	515	605	630	690	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	375	440	505	600	665	730	825	$275 \leq B \leq 289$ $373 \leq B \leq 514$ $598 \leq B \leq 739$ $823 \leq B \leq 837$ $930 \leq B \leq 964$ $1048 \leq B \leq 1143$	50	50			
			下端筋	275	375	410	475	600	605	670	735	825						
		D13	上端筋	285	385	450	515	610	675	740	835	940	$283 \leq B \leq 296$ $381 \leq B \leq 521$ $606 \leq B \leq 746$ $831 \leq B \leq 844$ $938 \leq B \leq 971$ $1056 \leq B \leq 1150$	50	50			
			下端筋	285	385	415	480	610	610	680	745	835						
		D16	上端筋	295	390	455	520	615	680	745	840	950	$291 \leq B \leq 305$ $389 \leq B \leq 530$ $614 \leq B \leq 755$ $839 \leq B \leq 853$ $946 \leq B \leq 980$ $1064 \leq B \leq 1159$	50	50			
			下端筋	295	390	425	490	615	620	685	750	840						
	D29	D13	上端筋	285	385	460	610	685	835	940	1060	1135	$285 \leq B \leq 294$ $383 \leq B \leq 519$ $608 \leq B \leq 744$ $833 \leq B \leq 842$ $940 \leq B \leq 969$ $1058 \leq B \leq 1148$	50	50			
			下端筋	285	385	440	515	610	670	744	835	940						
D16		上端筋	295	395	470	620	695	845	950	1070	1145	$294 \leq B \leq 302$ $392 \leq B \leq 527$ $617 \leq B \leq 752$ $842 \leq B \leq 850$ $949 \leq B \leq 977$ $1067 \leq B \leq 1156$	50	50				
		下端筋	295	395	450	525	620	680	845	845	950							
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	235	350	350	465	465	685	685	900	900	$233 \leq B \leq 521$ $683 \leq B \leq 717$ $897 \leq B \leq 971$ $1133 \leq B \leq 1329$	50	50			
			下端筋	235	270	330	385	445	500	685	685	685						
		D13	上端筋	250	365	365	480	480	700	700	915	915	$248 \leq B \leq 536$ $698 \leq B \leq 732$ $912 \leq B \leq 986$ $1148 \leq B \leq 1344$	50	50			
			下端筋	250	285	345	400	460	515	700	700	700						
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	690	690	900	900	$236 \leq B \leq 518$ $686 \leq B \leq 714$ $900 \leq B \leq 968$ $1136 \leq B \leq 1326$	50	50			
			下端筋	240	285	350	415	480	690	690	690	900						
		D13	上端筋	255	385	385	515	515	705	705	915	915	$251 \leq B \leq 533$ $701 \leq B \leq 729$ $915 \leq B \leq 983$ $1151 \leq B \leq 1341$	50	50			
			下端筋	255	300	365	430	495	705	705	705	915						
		D16	上端筋	270	400	400	530	530	720	720	935	935	$268 \leq B \leq 550$ $718 \leq B \leq 746$ $932 \leq B \leq 1000$ $1168 \leq B \leq 1358$	50	50			
			下端筋	270	315	385	450	515	720	720	720	935						
	D29	D13	上端筋	260	410	410	710	710	920	920	1160	1160	$256 \leq B \leq 528$ $706 \leq B \leq 724$ $920 \leq B \leq 978$ $1156 \leq B \leq 1336$	50	50			
			下端筋	260	320	400	475	710	710	710	920	920						
D16		上端筋	275	430	430	725	725	940	940	1175	1175	$273 \leq B \leq 545$ $723 \leq B \leq 741$ $937 \leq B \leq 995$ $1173 \leq B \leq 1353$	50	50				
		下端筋	275	340	415	490	725	725	725	940	940							

# 70-28FX3

外径 □-700×700 板厚 $t \leq 28$   $F \leq 325N/mm^2$

(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			
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	275	275	375	430	490	600	655	715	825	$274 \leq B \leq 290$ $372 \leq B \leq 515$ $597 \leq B \leq 740$ $822 \leq B \leq 838$ $929 \leq B \leq 965$ $1047 \leq B \leq 1169$	50	50			
			下端筋	275	375	390	450	510	600	625	680	740						
		D13	上端筋	285	285	380	440	495	605	665	720	830				$281 \leq B \leq 298$ $379 \leq B \leq 523$ $604 \leq B \leq 748$ $829 \leq B \leq 846$ $936 \leq B \leq 973$ $1054 \leq B \leq 1177$	50	50
			下端筋	285	380	400	455	515	605	630	690	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	375	440	505	600	665	730	825	$275 \leq B \leq 289$ $373 \leq B \leq 514$ $598 \leq B \leq 739$ $823 \leq B \leq 837$ $930 \leq B \leq 964$ $1048 \leq B \leq 1168$	50	50			
			下端筋	275	375	410	475	600	605	670	735	825						
		D13	上端筋	285	385	450	515	610	675	740	835	940	$283 \leq B \leq 296$ $381 \leq B \leq 521$ $606 \leq B \leq 746$ $831 \leq B \leq 844$ $938 \leq B \leq 971$ $1056 \leq B \leq 1175$	50	50			
			下端筋	285	385	415	480	610	610	680	745	835						
		D16	上端筋	295	390	455	520	615	680	745	840	950	$291 \leq B \leq 305$ $389 \leq B \leq 530$ $614 \leq B \leq 755$ $839 \leq B \leq 853$ $946 \leq B \leq 980$ $1064 \leq B \leq 1184$	50	50			
			下端筋	295	390	425	490	615	620	685	750	840						
	D29	D13	上端筋	285	385	460	610	685	835	940	1060	1135	$285 \leq B \leq 294$ $383 \leq B \leq 519$ $608 \leq B \leq 744$ $833 \leq B \leq 842$ $940 \leq B \leq 969$ $1058 \leq B \leq 1173$	50	50			
			下端筋	285	385	440	515	610	670	744	835	940						
D16		上端筋	295	395	470	620	695	845	950	1070	1145	$294 \leq B \leq 302$ $392 \leq B \leq 527$ $617 \leq B \leq 752$ $842 \leq B \leq 850$ $949 \leq B \leq 977$ $1067 \leq B \leq 1181$	50	50				
		下端筋	295	395	450	525	620	680	845	845	950							
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	235	350	350	465	465	685	685	900	900	$233 \leq B \leq 521$ $683 \leq B \leq 717$ $897 \leq B \leq 971$ $1133 \leq B \leq 1379$	50	50			
			下端筋	235	270	330	385	445	500	685	685	685						
		D13	上端筋	250	365	365	480	480	700	700	915	915	$248 \leq B \leq 536$ $698 \leq B \leq 732$ $912 \leq B \leq 986$ $1148 \leq B \leq 1394$	50	50			
			下端筋	250	285	345	400	460	515	700	700	700						
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	690	690	900	900	$236 \leq B \leq 518$ $686 \leq B \leq 714$ $900 \leq B \leq 968$ $1136 \leq B \leq 1376$	50	50			
			下端筋	240	285	350	415	480	690	690	690	900						
		D13	上端筋	255	385	385	515	515	705	705	915	915	$251 \leq B \leq 533$ $701 \leq B \leq 729$ $915 \leq B \leq 983$ $1151 \leq B \leq 1391$	50	50			
			下端筋	255	300	365	430	495	705	705	705	915						
	D16	上端筋	270	400	400	530	530	720	720	935	935	$268 \leq B \leq 550$ $718 \leq B \leq 746$ $932 \leq B \leq 1000$ $1168 \leq B \leq 1408$	50	50				
		下端筋	270	315	385	450	515	720	720	720	935							
	D29	D13	上端筋	260	410	410	710	710	920	920	1160	1160	$256 \leq B \leq 528$ $706 \leq B \leq 724$ $920 \leq B \leq 978$ $1156 \leq B \leq 1386$	50	50			
			下端筋	260	320	400	475	710	710	710	920	920						
D16		上端筋	275	430	430	725	725	940	940	1175	1175	$273 \leq B \leq 545$ $723 \leq B \leq 741$ $937 \leq B \leq 995$ $1173 \leq B \leq 1403$	50	50				
		下端筋	275	340	415	490	725	725	725	940	940							

# 70-32FX3

外径 □-700×700 板厚 $t \leq 32$   $F \leq 325N/mm^2$

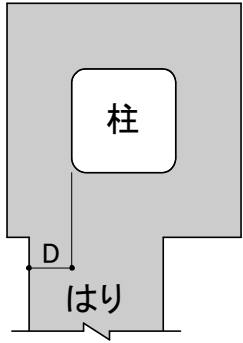
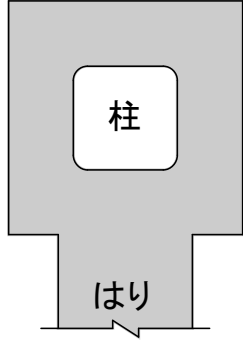
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	375	435	490	600	660	715	825	$274 \leq B \leq 288$ $374 \leq B \leq 513$ $599 \leq B \leq 738$ $824 \leq B \leq 838$ $929 \leq B \leq 963$ $1049 \leq B \leq 1169$	50	50	
			下端筋	275	375	390	450	510	600	625	680	738				
		D13	上端筋	285	285	385	440	500	610	665	725	835				$281 \leq B \leq 296$ $381 \leq B \leq 521$ $606 \leq B \leq 746$ $831 \leq B \leq 846$ $936 \leq B \leq 971$ $1056 \leq B \leq 1177$
			下端筋	285	385	400	455	515	610	630	690	745				
	D25	D10	上端筋	275	285	375	445	510	600	670	735	825	$275 \leq B \leq 287$ $375 \leq B \leq 512$ $600 \leq B \leq 737$ $825 \leq B \leq 837$ $930 \leq B \leq 962$ $1050 \leq B \leq 1168$	50	50	
			下端筋	275	375	410	475	600	605	670	735	825				
		D13	上端筋	285	385	450	515	610	675	740	835	940	$283 \leq B \leq 294$ $383 \leq B \leq 519$ $608 \leq B \leq 744$ $833 \leq B \leq 844$ $938 \leq B \leq 969$ $1058 \leq B \leq 1175$			
			下端筋	285	385	415	480	610	610	680	741	835				
		D16	上端筋	295	395	460	525	620	685	750	845	950	$291 \leq B \leq 303$ $391 \leq B \leq 528$ $616 \leq B \leq 753$ $841 \leq B \leq 853$ $946 \leq B \leq 978$ $1066 \leq B \leq 1184$			
			下端筋	295	395	425	490	620	620	685	750	845				
	D29	D13	上端筋	285	385	465	610	690	835	940	1060	1140	$285 \leq B \leq 292$ $385 \leq B \leq 517$ $610 \leq B \leq 742$ $835 \leq B \leq 842$ $940 \leq B \leq 967$ $1060 \leq B \leq 1173$	50	50	
			下端筋	285	385	440	515	610	670	835	835	940				
D16		上端筋	295	395	470	620	695	845	950	1070	1145	$294 \leq B \leq 300$ $394 \leq B \leq 525$ $619 \leq B \leq 750$ $844 \leq B \leq 850$ $949 \leq B \leq 975$ $1069 \leq B \leq 1181$				
		下端筋	295	395	450	525	620	680	845	845	950					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	240	355	355	470	470	690	690	900	900	$237 \leq B \leq 517$ $687 \leq B \leq 717$ $897 \leq B \leq 967$ $1137 \leq B \leq 1379$	50	50	
			下端筋	240	270	330	385	445	500	690	690	690				
		D13	上端筋	255	370	370	485	485	705	705	915	915				$252 \leq B \leq 532$ $702 \leq B \leq 732$ $912 \leq B \leq 982$ $1152 \leq B \leq 1394$
			下端筋	255	285	345	400	460	515	705	705	705				
	D25	D10	上端筋	240	375	375	505	505	690	690	900	900	$240 \leq B \leq 514$ $690 \leq B \leq 714$ $900 \leq B \leq 964$ $1140 \leq B \leq 1376$	50	50	
			下端筋	240	285	350	415	480	690	690	690	900				
		D13	上端筋	255	390	390	520	520	705	705	915	915	$255 \leq B \leq 529$ $705 \leq B \leq 729$ $915 \leq B \leq 979$ $1155 \leq B \leq 1391$			
			下端筋	255	300	365	430	495	705	705	705	915				
		D16	上端筋	275	405	405	535	535	725	725	935	935	$272 \leq B \leq 546$ $722 \leq B \leq 746$ $932 \leq B \leq 996$ $1172 \leq B \leq 1408$			
			下端筋	275	315	385	450	515	725	725	725	935				
	D29	D13	上端筋	260	415	415	710	710	920	920	1160	1160	$260 \leq B \leq 524$ $710 \leq B \leq 724$ $920 \leq B \leq 974$ $1160 \leq B \leq 1386$	50	50	
			下端筋	260	320	400	475	710	710	710	920	920				
D16		上端筋	280	430	430	730	730	940	940	1180	1180	$277 \leq B \leq 541$ $727 \leq B \leq 741$ $937 \leq B \leq 991$ $1177 \leq B \leq 1403$				
		下端筋	280	340	415	490	730	730	730	940	940					

# 75-22FX3

外径 □-750×750 板厚 $t \leq 22$   $F$ 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	
<b>【外面合わせ】</b>  D=155	D22	D10	上端筋	280	280	395	455	515	645	705	765	895	$279 \leq B \leq 317$ $395 \leq B \leq 567$ $645 \leq B \leq 817$ $895 \leq B \leq 933$ $1024 \leq B \leq 1062$ $1140 \leq B \leq 1244$	50	50	
			下端筋	280	395	395	455	515	645	645	685	745				
		D13	上端筋	290	290	405	460	520	655	710	770	905				$286 \leq B \leq 325$ $402 \leq B \leq 575$ $652 \leq B \leq 825$ $902 \leq B \leq 941$ $1031 \leq B \leq 1070$ $1147 \leq B \leq 1252$
			下端筋	290	405	405	460	520	655	655	695	750				
	D25	D10	上端筋	280	285	400	465	530	650	715	780	900	$280 \leq B \leq 316$ $396 \leq B \leq 566$ $646 \leq B \leq 816$ $896 \leq B \leq 932$ $1025 \leq B \leq 1061$ $1141 \leq B \leq 1243$	50	50	
			下端筋	280	400	415	480	545	650	675	740	805				
		D13	上端筋	290	300	405	470	535	655	720	785	905	$288 \leq B \leq 323$ $404 \leq B \leq 573$ $654 \leq B \leq 823$ $904 \leq B \leq 939$ $1033 \leq B \leq 1068$ $1149 \leq B \leq 1250$			
			下端筋	290	405	420	485	550	655	685	750	815				
		D16	上端筋	300	315	415	480	545	665	730	795	915	$296 \leq B \leq 332$ $412 \leq B \leq 582$ $662 \leq B \leq 832$ $912 \leq B \leq 948$ $1041 \leq B \leq 1077$ $1157 \leq B \leq 1259$			
			下端筋	300	415	430	495	560	665	690	755	820				
	D29	D13	上端筋	290	320	410	485	560	660	735	810	910	$290 \leq B \leq 321$ $406 \leq B \leq 571$ $656 \leq B \leq 821$ $906 \leq B \leq 937$ $1035 \leq B \leq 1066$ $1151 \leq B \leq 1248$	50	50	
			下端筋	290	410	445	520	660	675	750	910	910				
D16		上端筋	300	415	495	570	665	745	820	915	1045	$299 \leq B \leq 329$ $415 \leq B \leq 579$ $665 \leq B \leq 829$ $915 \leq B \leq 945$ $1044 \leq B \leq 1074$ $1160 \leq B \leq 1256$				
		下端筋	300	415	455	530	665	685	760	915	915					
<b>【心合わせ】</b>  B(対象面)	D22	D10	上端筋	230	345	345	465	465	730	730	990	990	$229 \leq B \leq 575$ $729 \leq B \leq 807$ $987 \leq B \leq 1065$ $1219 \leq B \leq 1429$	50	50	
			下端筋	230	270	330	385	445	500	560	730	730				
		D13	上端筋	245	360	360	480	480	745	745	1005	1005				$244 \leq B \leq 590$ $744 \leq B \leq 822$ $1002 \leq B \leq 1080$ $1234 \leq B \leq 1444$
			下端筋	245	285	345	400	460	515	575	745	745				
	D25	D10	上端筋	235	365	365	495	495	735	735	990	990	$232 \leq B \leq 572$ $732 \leq B \leq 804$ $990 \leq B \leq 1062$ $1222 \leq B \leq 1426$	50	50	
			下端筋	235	285	350	415	480	545	735	735	745				
		D13	上端筋	250	380	380	510	510	750	750	1005	1005	$247 \leq B \leq 587$ $747 \leq B \leq 819$ $1005 \leq B \leq 1077$ $1237 \leq B \leq 1441$			
			下端筋	250	300	365	430	495	560	750	750	760				
		D16	上端筋	265	395	395	530	530	765	765	1025	1025	$264 \leq B \leq 604$ $764 \leq B \leq 836$ $1022 \leq B \leq 1094$ $1254 \leq B \leq 1458$			
			下端筋	265	315	385	450	515	580	765	765	775				
	D29	D13	上端筋	255	405	405	560	560	755	755	1010	1010	$252 \leq B \leq 582$ $752 \leq B \leq 814$ $1010 \leq B \leq 1072$ $1242 \leq B \leq 1436$	50	50	
			下端筋	255	320	400	475	550	755	755	780	1010				
D16		上端筋	270	425	425	575	575	770	770	1030	1030	$269 \leq B \leq 599$ $769 \leq B \leq 831$ $1027 \leq B \leq 1089$ $1259 \leq B \leq 1453$				
		下端筋	270	340	415	490	570	770	770	800	1030					

# 75-25FX3

外径 □-750×750 板厚 $t \leq 25$   $F$ 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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=155</p>	D22	D10	上端筋	280	280	400	455	515	650	705	765	900	$279 \leq B \leq 315$ $397 \leq B \leq 565$ $647 \leq B \leq 815$ $897 \leq B \leq 933$ $1024 \leq B \leq 1060$ $1142 \leq B \leq 1244$	50	50	
			下端筋	280	400	400	455	515	650	650	685	745				
		D13	上端筋	290	290	405	465	520	655	715	770	905				$286 \leq B \leq 323$ $404 \leq B \leq 573$ $654 \leq B \leq 823$ $904 \leq B \leq 941$ $1031 \leq B \leq 1068$ $1149 \leq B \leq 1252$
			下端筋	290	405	405	460	520	655	655	695	750				
	D25	D10	上端筋	280	285	400	465	530	650	715	780	900	$280 \leq B \leq 314$ $398 \leq B \leq 564$ $648 \leq B \leq 814$ $898 \leq B \leq 932$ $1025 \leq B \leq 1059$ $1143 \leq B \leq 1243$	51	50	
			下端筋	280	400	415	480	545	650	675	740	805				
		D13	上端筋	290	300	410	475	540	660	725	790	910	$288 \leq B \leq 321$ $406 \leq B \leq 571$ $656 \leq B \leq 821$ $906 \leq B \leq 939$ $1033 \leq B \leq 1066$ $1151 \leq B \leq 1250$			
			下端筋	290	410	420	485	550	660	685	750	815				
		D16	上端筋	300	315	415	480	545	665	730	795	915	$296 \leq B \leq 330$ $414 \leq B \leq 580$ $664 \leq B \leq 830$ $914 \leq B \leq 948$ $1041 \leq B \leq 1075$ $1159 \leq B \leq 1259$			
			下端筋	300	415	430	495	560	665	690	755	820				
	D29	D13	上端筋	290	410	485	565	660	735	815	910	1035	$290 \leq B \leq 319$ $408 \leq B \leq 569$ $658 \leq B \leq 819$ $908 \leq B \leq 937$ $1035 \leq B \leq 1064$ $1153 \leq B \leq 1248$	50	50	
			下端筋	290	410	445	520	660	675	750	910	910				
D16		上端筋	300	420	495	570	670	745	820	920	1045	$299 \leq B \leq 327$ $417 \leq B \leq 577$ $667 \leq B \leq 827$ $917 \leq B \leq 945$ $1044 \leq B \leq 1072$ $1162 \leq B \leq 1256$				
		下端筋	300	420	455	530	670	685	760	920	920					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	235	350	350	465	465	735	735	990	990	$233 \leq B \leq 571$ $733 \leq B \leq 807$ $987 \leq B \leq 1061$ $1223 \leq B \leq 1429$	50	50	
			下端筋	235	270	330	385	445	500	560	735	735				
		D13	上端筋	250	365	365	480	480	750	750	1005	1005				$248 \leq B \leq 586$ $748 \leq B \leq 822$ $1002 \leq B \leq 1076$ $1238 \leq B \leq 1444$
			下端筋	250	285	345	400	460	515	575	750	750				
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	740	740	990	990	$236 \leq B \leq 568$ $736 \leq B \leq 804$ $990 \leq B \leq 1058$ $1226 \leq B \leq 1426$	50	50	
			下端筋	240	285	350	415	480	545	740	740	745				
		D13	上端筋	255	385	385	515	515	755	755	1005	1005	$251 \leq B \leq 583$ $751 \leq B \leq 819$ $1005 \leq B \leq 1073$ $1241 \leq B \leq 1441$			
			下端筋	255	300	365	430	495	560	755	755	760				
		D16	上端筋	270	400	400	530	530	770	770	1025	1025	$268 \leq B \leq 600$ $768 \leq B \leq 836$ $1022 \leq B \leq 1090$ $1258 \leq B \leq 1458$			
			下端筋	270	315	385	450	515	580	770	770	775				
	D29	D13	上端筋	260	410	410	565	565	760	760	1010	1010	$256 \leq B \leq 578$ $756 \leq B \leq 814$ $1010 \leq B \leq 1068$ $1246 \leq B \leq 1436$	50	50	
			下端筋	260	320	400	475	550	760	760	780	1010				
D16		上端筋	275	430	430	580	580	775	775	1030	1030	$273 \leq B \leq 595$ $773 \leq B \leq 831$ $1027 \leq B \leq 1085$ $1263 \leq B \leq 1453$				
		下端筋	275	340	415	490	570	775	775	800	1030					

# 75-28FX3

外径 □-750×750 板厚 $t \leq 28$   $F$ 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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=155</p>	D22	D10	上端筋	280	280	400	460	515	650	710	765	900	$279 \leq B \leq 313$ $399 \leq B \leq 563$ $649 \leq B \leq 813$ $899 \leq B \leq 933$ $1024 \leq B \leq 1058$ $1144 \leq B \leq 1269$	52	50	
			下端筋	280	400	400	455	515	650	650	685	745				
		D13	上端筋	290	290	410	465	525	660	715	775	910				$286 \leq B \leq 321$ $406 \leq B \leq 571$ $656 \leq B \leq 821$ $906 \leq B \leq 941$ $1031 \leq B \leq 1066$ $1151 \leq B \leq 1277$
			下端筋	290	410	410	460	520	660	660	695	750				
	D25	D10	上端筋	280	290	400	470	535	650	720	785	900	$280 \leq B \leq 312$ $400 \leq B \leq 562$ $650 \leq B \leq 812$ $900 \leq B \leq 932$ $1025 \leq B \leq 1057$ $1145 \leq B \leq 1268$	53	50	
			下端筋	280	400	415	480	545	650	675	740	805				
		D13	上端筋	290	300	410	475	540	660	725	790	910	$288 \leq B \leq 319$ $408 \leq B \leq 569$ $658 \leq B \leq 819$ $908 \leq B \leq 939$ $1033 \leq B \leq 1064$ $1153 \leq B \leq 1275$			
			下端筋	290	410	420	485	550	660	685	750	815				
		D16	上端筋	300	315	420	485	550	670	735	800	920	$296 \leq B \leq 328$ $416 \leq B \leq 578$ $666 \leq B \leq 828$ $916 \leq B \leq 948$ $1041 \leq B \leq 1073$ $1161 \leq B \leq 1284$			
			下端筋	300	420	430	495	560	670	690	755	820				
	D29	D13	上端筋	290	410	490	565	660	740	815	910	1035	$290 \leq B \leq 317$ $410 \leq B \leq 567$ $660 \leq B \leq 817$ $910 \leq B \leq 937$ $1035 \leq B \leq 1062$ $1155 \leq B \leq 1273$	50	50	
			下端筋	290	410	445	520	660	675	750	910	910				
D16		上端筋	300	420	495	575	670	745	825	920	1045	$299 \leq B \leq 325$ $419 \leq B \leq 575$ $669 \leq B \leq 825$ $919 \leq B \leq 945$ $1044 \leq B \leq 1070$ $1164 \leq B \leq 1281$				
		下端筋	300	420	455	530	670	685	760	920	920					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	240	355	355	470	470	740	740	990	990	$237 \leq B \leq 567$ $737 \leq B \leq 807$ $987 \leq B \leq 1057$ $1227 \leq B \leq 1479$	50	50	
			下端筋	240	270	330	385	445	500	560	740	740				
		D13	上端筋	255	370	370	485	485	755	755	1005	1005				$252 \leq B \leq 582$ $752 \leq B \leq 822$ $1002 \leq B \leq 1072$ $1242 \leq B \leq 1494$
			下端筋	255	285	345	400	460	515	575	755	755				
	D25	D10	上端筋	240	375	375	505	505	740	740	990	990	$240 \leq B \leq 564$ $740 \leq B \leq 804$ $990 \leq B \leq 1054$ $1230 \leq B \leq 1476$	50	50	
			下端筋	240	285	350	415	480	545	740	740	745				
		D13	上端筋	255	390	390	520	520	755	755	1005	1005	$255 \leq B \leq 579$ $755 \leq B \leq 819$ $1005 \leq B \leq 1069$ $1245 \leq B \leq 1491$			
			下端筋	255	300	365	430	495	560	755	755	760				
		D16	上端筋	275	405	405	535	535	775	775	1025	1025	$272 \leq B \leq 596$ $772 \leq B \leq 836$ $1022 \leq B \leq 1086$ $1262 \leq B \leq 1508$			
			下端筋	275	315	385	450	515	580	775	775	775				
	D29	D13	上端筋	260	415	415	570	570	760	760	1010	1010	$260 \leq B \leq 574$ $760 \leq B \leq 814$ $1010 \leq B \leq 1064$ $1250 \leq B \leq 1486$	50	50	
			下端筋	260	320	400	475	550	760	760	780	1010				
D16		上端筋	280	430	430	585	585	780	780	1030	1030	$277 \leq B \leq 591$ $777 \leq B \leq 831$ $1027 \leq B \leq 1081$ $1267 \leq B \leq 1503$				
		下端筋	280	340	415	490	570	780	780	800	1030					

# 75-32FX3

外径 □-750×750 板厚 $t \leq 32$   $F$ 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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=155</p>	D22	D10	上端筋	280	280	405	460	520	655	710	770	905	$279 \leq B \leq 311$ $401 \leq B \leq 561$ $651 \leq B \leq 811$ $901 \leq B \leq 933$ $1024 \leq B \leq 1056$ $1146 \leq B \leq 1269$	54	50			
			下端筋	280	405	405	455	515	655	655	685	745						
		D13	上端筋	290	290	410	470	525	660	720	775	910				$286 \leq B \leq 319$ $408 \leq B \leq 569$ $658 \leq B \leq 819$ $908 \leq B \leq 941$ $1031 \leq B \leq 1064$ $1153 \leq B \leq 1277$	50	50
			下端筋	290	410	410	460	520	660	660	695	750						
	D25	D10	上端筋	280	290	405	470	535	655	720	785	905	$280 \leq B \leq 310$ $402 \leq B \leq 560$ $652 \leq B \leq 810$ $902 \leq B \leq 932$ $1025 \leq B \leq 1055$ $1147 \leq B \leq 1268$	55	50			
			下端筋	280	405	415	480	545	655	675	740	805						
		D13	上端筋	290	300	410	475	545	660	725	795	910	$288 \leq B \leq 317$ $410 \leq B \leq 567$ $660 \leq B \leq 817$ $910 \leq B \leq 939$ $1033 \leq B \leq 1062$ $1155 \leq B \leq 1275$	50	50			
			下端筋	290	410	420	485	550	660	685	750	815						
		D16	上端筋	300	315	420	485	550	670	735	800	920	$296 \leq B \leq 326$ $418 \leq B \leq 576$ $668 \leq B \leq 826$ $918 \leq B \leq 948$ $1041 \leq B \leq 1071$ $1163 \leq B \leq 1284$	50	50			
			下端筋	300	420	430	495	560	670	690	755	820						
	D29	D13	上端筋	290	415	490	565	665	740	815	915	1035	$290 \leq B \leq 315$ $412 \leq B \leq 565$ $662 \leq B \leq 815$ $912 \leq B \leq 937$ $1035 \leq B \leq 1060$ $1157 \leq B \leq 1273$	50	50			
			下端筋	290	415	445	520	665	675	750	915	915						
D16		上端筋	300	425	500	675	675	750	925	925	1045	$299 \leq B \leq 323$ $421 \leq B \leq 573$ $671 \leq B \leq 823$ $921 \leq B \leq 945$ $1044 \leq B \leq 1068$ $1166 \leq B \leq 1281$	50	50				
		下端筋	300	425	455	530	675	685	760	925	925							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	245	360	360	475	475	745	745	990	990	$241 \leq B \leq 563$ $741 \leq B \leq 807$ $987 \leq B \leq 1053$ $1231 \leq B \leq 1479$	50	50			
			下端筋	245	270	330	385	445	500	560	745	745						
		D13	上端筋	260	375	375	490	490	760	760	1005	1005				$256 \leq B \leq 578$ $756 \leq B \leq 822$ $1002 \leq B \leq 1068$ $1246 \leq B \leq 1494$	50	50
			下端筋	260	285	345	400	460	515	575	760	760						
	D25	D10	上端筋	245	375	375	510	510	745	745	990	990	$244 \leq B \leq 560$ $744 \leq B \leq 804$ $990 \leq B \leq 1050$ $1234 \leq B \leq 1476$	50	50			
			下端筋	245	285	350	415	480	545	745	745	745						
		D13	上端筋	260	390	390	525	525	760	760	1005	1005	$259 \leq B \leq 575$ $759 \leq B \leq 819$ $1005 \leq B \leq 1065$ $1249 \leq B \leq 1491$	50	50			
			下端筋	260	300	365	430	495	560	760	760	760						
		D16	上端筋	280	410	410	540	540	780	780	1025	1025	$276 \leq B \leq 592$ $776 \leq B \leq 836$ $1022 \leq B \leq 1082$ $1266 \leq B \leq 1508$	50	50			
			下端筋	280	315	385	450	515	580	780	780	780						
	D29	D13	上端筋	265	420	420	570	570	765	765	1010	1010	$264 \leq B \leq 570$ $764 \leq B \leq 814$ $1010 \leq B \leq 1060$ $1254 \leq B \leq 1486$	50	50			
			下端筋	265	320	400	475	550	765	765	780	1010						
D16		上端筋	285	435	435	587	587	785	785	1030	1030	$281 \leq B \leq 587$ $781 \leq B \leq 831$ $1027 \leq B \leq 1077$ $1271 \leq B \leq 1503$	50	50				
		下端筋	285	340	415	490	570	785	785	800	1030							

# 30-19S3

外径 □-300×300 板厚 $t \leq 19$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	300	300	340	395	505	515	615	—	—	299 $\leq B \leq$ 413 504 $\leq B \leq$ 549 613 $\leq B \leq$ 652	61	50
			下端筋	300	360	505	615	620	—	—	—	—			
		D13	上端筋	310	310	345	405	515	520	625	—	—	306 $\leq B \leq$ 421 511 $\leq B \leq$ 556 621 $\leq B \leq$ 660	54	50
			下端筋	310	365	515	625	630	—	—	—	—			
	D25	D10	上端筋	300	300	365	505	505	615	—	—	—	300 $\leq B \leq$ 412 505 $\leq B \leq$ 547 615 $\leq B \leq$ 651	63	50
			下端筋	300	370	505	615	640	—	—	—	—			
		D13	上端筋	310	310	370	515	515	625	—	—	—	308 $\leq B \leq$ 419 513 $\leq B \leq$ 555 622 $\leq B \leq$ 658	55	50
			下端筋	310	375	515	625	645	—	—	—	—			
		D16	上端筋	320	320	385	525	525	635	—	—	—	316 $\leq B \leq$ 428 521 $\leq B \leq$ 563 631 $\leq B \leq$ 667	50	50
			下端筋	320	385	525	635	655	—	—	—	—			
	D29	D13	上端筋	310	330	405	515	625	—	—	—	—	310 $\leq B \leq$ 417 515 $\leq B \leq$ 552 625 $\leq B \leq$ 656	58	50
			下端筋	310	390	515	625	—	—	—	—	—			
D16		上端筋	320	340	415	525	635	—	—	—	—	319 $\leq B \leq$ 425 524 $\leq B \leq$ 561 633 $\leq B \leq$ 664	50	50	
		下端筋	320	395	525	635	—	—	—	—	—				
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	210	450	450	450	450	500	670	670	—	210 $\leq B \leq$ 267 447 $\leq B \leq$ 538 666 $\leq B \leq$ 745	50	50
			下端筋	210	450	450	670	670	680	680	—	—			
		D13	上端筋	225	465	465	465	465	515	685	685	—	225 $\leq B \leq$ 282 462 $\leq B \leq$ 553 681 $\leq B \leq$ 760	50	50
			下端筋	225	465	465	685	685	695	695	—	—			
	D25	D10	上端筋	220	450	450	450	480	670	670	—	—	218 $\leq B \leq$ 264 450 $\leq B \leq$ 535 669 $\leq B \leq$ 742	50	50
			下端筋	220	450	450	670	670	715	715	—	—			
		D13	上端筋	235	465	465	465	495	685	685	—	—	233 $\leq B \leq$ 279 465 $\leq B \leq$ 550 684 $\leq B \leq$ 757	50	50
			下端筋	235	465	465	685	685	730	730	—	—			
		D16	上端筋	250	485	485	485	515	705	705	—	—	250 $\leq B \leq$ 296 482 $\leq B \leq$ 567 701 $\leq B \leq$ 774	50	50
			下端筋	250	485	485	705	705	745	745	—	—			
	D29	D13	上端筋	245	470	470	475	690	690	—	—	—	244 $\leq B \leq$ 274 470 $\leq B \leq$ 545 689 $\leq B \leq$ 752	50	50
			下端筋	245	470	470	690	690	—	—	—	—			
D16		上端筋	265	490	490	490	710	710	—	—	—	261 $\leq B \leq$ 291 487 $\leq B \leq$ 562 706 $\leq B \leq$ 769	50	50	
		下端筋	265	490	490	710	710	—	—	—	—				

# 35-16S3

外径 □-350×350 板厚 $t \leq 16$   $F \leq 325N/mm^2$

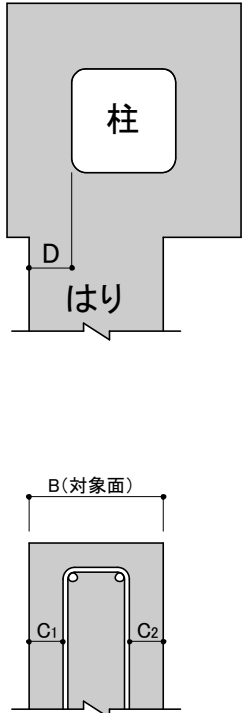
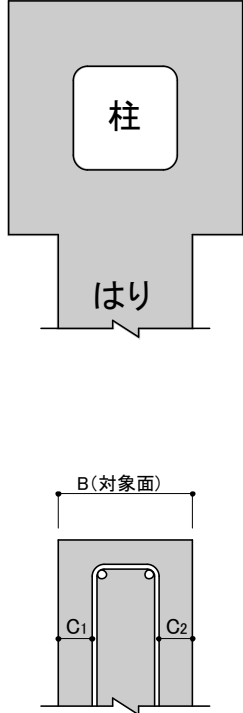
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	310	310	365	425	545	545	645	—	—	309 $\leq B \leq$ 453 544 $\leq B \leq$ 571 641 $\leq B \leq$ 674	89	50
			下端筋	310	370	425	545	645	660	—	—	—			
		D13	上端筋	320	320	375	435	555	555	650	—	—	316 $\leq B \leq$ 461 551 $\leq B \leq$ 578 649 $\leq B \leq$ 682	82	50
			下端筋	320	375	435	555	650	670	—	—	—			
	D25	D10	上端筋	310	325	390	545	545	645	—	—	310 $\leq B \leq$ 452 545 $\leq B \leq$ 569 643 $\leq B \leq$ 673	91	50	
			下端筋	310	380	445	545	645	—	—	—				
		D13	上端筋	320	335	400	555	555	650	—	—	318 $\leq B \leq$ 459 553 $\leq B \leq$ 577 650 $\leq B \leq$ 680	83	50	
			下端筋	320	385	450	555	650	—	—	—				
		D16	上端筋	330	340	410	565	565	660	—	—	326 $\leq B \leq$ 468 561 $\leq B \leq$ 585 659 $\leq B \leq$ 689	75	50	
			下端筋	330	395	460	565	660	—	—	—				
	D29	D13	上端筋	320	360	435	555	655	—	—	320 $\leq B \leq$ 457 555 $\leq B \leq$ 574 653 $\leq B \leq$ 678	86	50		
			下端筋	320	400	555	655	—	—	—				—	
D16		上端筋	330	365	445	565	665	—	—	329 $\leq B \leq$ 465 564 $\leq B \leq$ 583 661 $\leq B \leq$ 686	77	50			
		下端筋	330	405	565	665	—	—	—				—		
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	210	270	480	480	480	500	675	675	—	210 $\leq B \leq$ 297 477 $\leq B \leq$ 532 672 $\leq B \leq$ 739	50	50
			下端筋	210	270	480	480	675	675	710	710	—			
		D13	上端筋	225	285	495	495	495	515	690	690	225 $\leq B \leq$ 312 492 $\leq B \leq$ 547 687 $\leq B \leq$ 754	50	50	
			下端筋	225	285	495	495	690	690	725	725				
	D25	D10	上端筋	220	285	480	480	480	675	675	218 $\leq B \leq$ 294 480 $\leq B \leq$ 529 675 $\leq B \leq$ 736	50	50		
			下端筋	220	285	480	480	675	675	—				—	
		D13	上端筋	235	300	495	495	495	690	690	233 $\leq B \leq$ 309 495 $\leq B \leq$ 544 690 $\leq B \leq$ 751	50	50		
			下端筋	235	300	495	495	690	690	—				—	
		D16	上端筋	250	315	515	515	515	710	710	250 $\leq B \leq$ 326 512 $\leq B \leq$ 561 707 $\leq B \leq$ 768	50	50		
			下端筋	250	315	515	515	710	710	—				—	
	D29	D13	上端筋	245	500	500	500	695	695	244 $\leq B \leq$ 304 500 $\leq B \leq$ 539 695 $\leq B \leq$ 746	50	50			
			下端筋	245	500	500	695	695	—				—		
D16		上端筋	265	520	520	520	715	715	261 $\leq B \leq$ 321 517 $\leq B \leq$ 556 712 $\leq B \leq$ 763	50	50				
		下端筋	265	520	520	715	715	—				—			

# 35-19S3

外径 □-350×350 板厚 $t \leq 19$   $F \leq 325N/mm^2$

(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		
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	310	310	350	415	545	545	590	655	—	$309 \leq B \leq 350$ $412 \leq B \leq 453$ $544 \leq B \leq 590$ $652 \leq B \leq 702$	70	50		
			下端筋	310	415	425	545	655	660	—	—	—					
		D13	上端筋	320	320	355	420	555	555	595	660	—				$316 \leq B \leq 358$ $419 \leq B \leq 461$ $551 \leq B \leq 598$ $659 \leq B \leq 710$	
			下端筋	320	420	435	555	660	670	—	—	—					
	D25	D10	上端筋	310	310	415	545	545	655	—	—	—	$310 \leq B \leq 349$ $413 \leq B \leq 452$ $545 \leq B \leq 589$ $653 \leq B \leq 701$	71	50		
			下端筋	310	415	445	545	655	680	—	—	—					
		D13	上端筋	320	320	425	555	555	665	—	—	—				$318 \leq B \leq 356$ $421 \leq B \leq 459$ $553 \leq B \leq 596$ $661 \leq B \leq 708$	
			下端筋	320	425	450	555	665	685	—	—	—					
		D16	上端筋	330	330	430	565	565	670	—	—	—					$326 \leq B \leq 365$ $429 \leq B \leq 468$ $561 \leq B \leq 605$ $669 \leq B \leq 717$
			下端筋	330	430	460	565	670	695	—	—	—					
	D29	D13	上端筋	320	340	425	555	580	665	—	—	—	$320 \leq B \leq 354$ $423 \leq B \leq 457$ $555 \leq B \leq 594$ $663 \leq B \leq 706$	66	50		
			下端筋	320	425	555	665	—	—	—	—	—					
D16		上端筋	330	345	435	565	585	675	—	—	—	$329 \leq B \leq 362$ $432 \leq B \leq 465$ $564 \leq B \leq 602$ $672 \leq B \leq 714$					
		下端筋	330	435	565	675	—	—	—	—	—						
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	215	480	480	480	480	565	565	695		695	$213 \leq B \leq 297$ $477 \leq B \leq 571$ $693 \leq B \leq 795$	50	50	
			下端筋	215	270	480	480	695	695	710	710		—				
		D13	上端筋	230	495	495	495	495	580	580	710	710	$228 \leq B \leq 312$ $492 \leq B \leq 586$ $708 \leq B \leq 810$				
			下端筋	230	285	495	495	710	710	725	725	—					
	D25	D10	上端筋	220	480	480	480	480	700	700	—	—		$218 \leq B \leq 294$ $480 \leq B \leq 568$ $696 \leq B \leq 792$	50	50	
			下端筋	220	285	480	480	700	700	745	745	—					
		D13	上端筋	235	495	495	495	495	715	715	—	—	$233 \leq B \leq 309$ $495 \leq B \leq 583$ $711 \leq B \leq 807$				
			下端筋	235	300	495	495	715	715	760	760	—					
		D16	上端筋	250	515	515	515	515	730	730	—	—					$250 \leq B \leq 326$ $512 \leq B \leq 600$ $728 \leq B \leq 824$
			下端筋	250	315	515	515	730	730	775	775	—					
	D29	D13	上端筋	245	500	500	545	550	720	720	—	—		$244 \leq B \leq 304$ $500 \leq B \leq 578$ $716 \leq B \leq 802$	50	50	
			下端筋	245	500	500	720	720	—	—	—	—					
D16		上端筋	265	520	520	560	570	735	735	—	—	$261 \leq B \leq 321$ $517 \leq B \leq 595$ $733 \leq B \leq 819$					
		下端筋	265	520	520	735	735	—	—	—	—						

# 35-22S3

外径 □-350×350 板厚 $t \leq 22$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	310	310	350	415	545	545	590	655	—	$309 \leq B \leq 350$ $412 \leq B \leq 453$ $544 \leq B \leq 590$ $652 \leq B \leq 702$	70	50	
			下端筋	310	415	425	545	655	660	—	—	—				
		D13	上端筋	320	320	355	420	555	555	595	660	—				$316 \leq B \leq 358$ $419 \leq B \leq 461$ $551 \leq B \leq 598$ $659 \leq B \leq 710$
			下端筋	320	420	435	555	660	670	—	—	—				
	D25	D10	上端筋	310	310	415	545	545	655	—	—	—	$310 \leq B \leq 349$ $413 \leq B \leq 452$ $545 \leq B \leq 589$ $653 \leq B \leq 701$	71	50	
			下端筋	310	415	445	545	655	680	—	—	—				
		D13	上端筋	320	320	425	555	555	665	—	—	—	$318 \leq B \leq 356$ $421 \leq B \leq 459$ $553 \leq B \leq 596$ $661 \leq B \leq 708$			
			下端筋	320	425	450	555	665	685	—	—	—				
		D16	上端筋	330	330	430	565	565	670	—	—	—	$326 \leq B \leq 365$ $429 \leq B \leq 468$ $561 \leq B \leq 605$ $669 \leq B \leq 717$			
			下端筋	330	430	460	565	670	695	—	—	—				
	D29	D13	上端筋	320	340	425	555	580	665	—	—	—	$320 \leq B \leq 354$ $423 \leq B \leq 457$ $555 \leq B \leq 594$ $663 \leq B \leq 706$	66	50	
			下端筋	320	425	555	665	—	—	—	—	—				
D16		上端筋	330	345	435	565	585	675	—	—	—	$329 \leq B \leq 362$ $432 \leq B \leq 465$ $564 \leq B \leq 602$ $672 \leq B \leq 714$				
		下端筋	330	435	565	675	—	—	—	—	—					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	215	480	480	480	480	565	565	695	695	$213 \leq B \leq 297$ $477 \leq B \leq 571$ $693 \leq B \leq 795$	50	50	
			下端筋	215	270	480	480	695	695	710	710	—				
		D13	上端筋	230	495	495	495	495	580	580	710	710				$228 \leq B \leq 312$ $492 \leq B \leq 586$ $708 \leq B \leq 810$
			下端筋	230	285	495	495	710	710	725	725	—				
	D25	D10	上端筋	220	480	480	480	480	700	700	—	—	$218 \leq B \leq 294$ $480 \leq B \leq 568$ $696 \leq B \leq 792$	50	50	
			下端筋	220	285	480	480	700	700	745	745	—				
		D13	上端筋	235	495	495	495	495	715	715	—	—	$233 \leq B \leq 309$ $495 \leq B \leq 583$ $711 \leq B \leq 807$			
			下端筋	235	300	495	495	715	715	760	760	—				
		D16	上端筋	250	515	515	515	515	730	730	—	—	$250 \leq B \leq 326$ $512 \leq B \leq 600$ $728 \leq B \leq 824$			
			下端筋	250	315	515	515	730	730	775	775	—				
	D29	D13	上端筋	245	500	500	545	550	720	720	—	—	$244 \leq B \leq 304$ $500 \leq B \leq 578$ $716 \leq B \leq 802$	50	50	
			下端筋	245	500	500	720	720	—	—	—	—				
D16		上端筋	265	520	520	560	570	735	735	—	—	$261 \leq B \leq 321$ $517 \leq B \leq 595$ $733 \leq B \leq 819$				
		下端筋	265	520	520	735	735	—	—	—	—					

# 35-25S3

外径 □-350×350 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	310	310	347	415	545	545	587	655	—	$309 \leq B \leq 349$ $413 \leq B \leq 453$ $544 \leq B \leq 589$ $653 \leq B \leq 699$	71	50			
			下端筋	310	415	425	545	655	660	—	—	—						
		D13	上端筋	320	320	355	425	555	555	595	665	—				$316 \leq B \leq 356$ $421 \leq B \leq 461$ $551 \leq B \leq 596$ $661 \leq B \leq 707$	64	50
			下端筋	320	425	435	555	665	670	—	—	—						
	D25	D10	上端筋	310	310	415	545	550	655	—	—	—	$310 \leq B \leq 347$ $415 \leq B \leq 452$ $545 \leq B \leq 587$ $655 \leq B \leq 698$	73	50			
			下端筋	310	415	445	545	655	680	—	—	—						
		D13	上端筋	320	320	425	555	555	665	—	—	—	$318 \leq B \leq 355$ $422 \leq B \leq 459$ $553 \leq B \leq 595$ $662 \leq B \leq 705$	65	50			
			下端筋	320	425	450	555	665	685	—	—	—						
		D16	上端筋	330	330	435	565	565	675	—	—	—	$326 \leq B \leq 363$ $431 \leq B \leq 468$ $561 \leq B \leq 603$ $671 \leq B \leq 714$	57	50			
			下端筋	330	435	460	565	675	695	—	—	—						
	D29	D13	上端筋	320	340	425	555	580	665	—	—	—	$320 \leq B \leq 352$ $425 \leq B \leq 457$ $555 \leq B \leq 592$ $665 \leq B \leq 703$	68	50			
			下端筋	320	425	555	665	—	—	—	—	—						
D16		上端筋	330	350	435	565	590	675	—	—	—	$329 \leq B \leq 361$ $433 \leq B \leq 465$ $564 \leq B \leq 601$ $673 \leq B \leq 711$	59	50				
		下端筋	330	435	565	675	—	—	—	—	—							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	220	480	480	480	480	565	565	700	700	$216 \leq B \leq 297$ $477 \leq B \leq 568$ $696 \leq B \leq 789$	50	50			
			下端筋	220	270	480	480	700	700	710	710	—						
		D13	上端筋	235	495	495	495	495	580	580	715	715				$231 \leq B \leq 312$ $492 \leq B \leq 583$ $711 \leq B \leq 804$	50	50
			下端筋	235	285	495	495	715	715	725	725	—						
	D25	D10	上端筋	220	480	480	485	485	700	700	—	—	$219 \leq B \leq 294$ $480 \leq B \leq 565$ $699 \leq B \leq 786$	50	50			
			下端筋	220	285	480	480	700	700	745	745	—						
		D13	上端筋	235	495	495	500	500	715	715	—	—	$234 \leq B \leq 309$ $495 \leq B \leq 580$ $714 \leq B \leq 801$	50	50			
			下端筋	235	300	495	495	715	715	760	760	—						
		D16	上端筋	255	515	515	515	515	735	735	—	—	$251 \leq B \leq 326$ $512 \leq B \leq 597$ $731 \leq B \leq 818$	50	50			
			下端筋	255	315	515	515	735	735	775	775	—						
	D29	D13	上端筋	245	500	500	545	550	720	720	—	—	$244 \leq B \leq 304$ $500 \leq B \leq 575$ $719 \leq B \leq 796$	50	50			
			下端筋	245	500	500	720	720	—	—	—	—						
D16		上端筋	265	520	520	565	570	740	740	—	—	$261 \leq B \leq 321$ $517 \leq B \leq 592$ $736 \leq B \leq 813$	50	50				
		下端筋	265	520	520	740	740	—	—	—	—							

# 40-16S3

外径 □-400×400 板厚 $t \leq 16$   $F \leq 325N/mm^2$

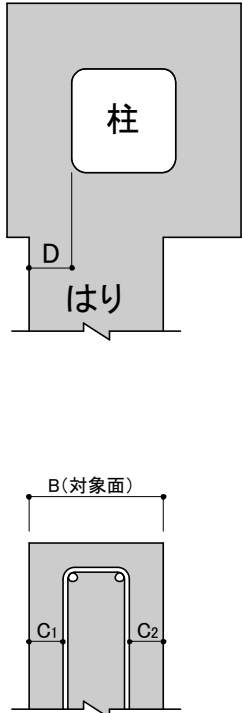
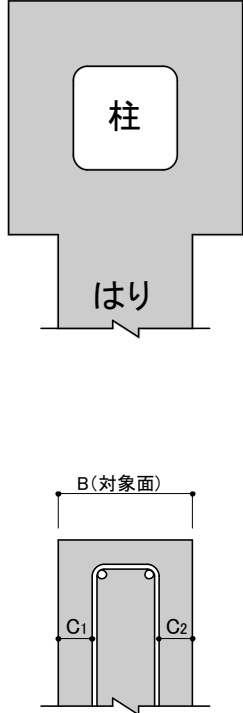
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	305	305	345	440	495	600	615	710	—	$304 \leq B \leq 375$ $437 \leq B \leq 508$ $599 \leq B \leq 645$ $707 \leq B \leq 752$	65	50			
			下端筋	305	365	440	480	600	710	715	—	—						
		D13	上端筋	315	315	350	445	505	610	620	715	—				$311 \leq B \leq 383$ $444 \leq B \leq 516$ $606 \leq B \leq 653$ $714 \leq B \leq 760$	57	50
			下端筋	315	370	445	485	610	715	725	—	—						
	D25	D10	上端筋	305	305	365	440	505	600	635	710	—	$305 \leq B \leq 374$ $438 \leq B \leq 507$ $600 \leq B \leq 644$ $708 \leq B \leq 751$	66	50			
			下端筋	305	371	440	505	600	710	735	—	—						
		D13	上端筋	315	315	375	450	511	610	645	720	—	$313 \leq B \leq 381$ $446 \leq B \leq 514$ $608 \leq B \leq 651$ $716 \leq B \leq 758$	59	50			
			下端筋	315	380	450	510	610	720	740	—	—						
		D16	上端筋	325	325	385	455	520	620	655	725	—	$321 \leq B \leq 390$ $454 \leq B \leq 523$ $616 \leq B \leq 660$ $724 \leq B \leq 767$	50	50			
			下端筋	325	390	455	520	620	725	750	—	—						
	D29	D13	上端筋	315	335	450	610	610	720	—	—	—	$315 \leq B \leq 379$ $448 \leq B \leq 512$ $610 \leq B \leq 649$ $718 \leq B \leq 756$	61	50			
			下端筋	315	450	470	610	720	—	—	—	—						
D16		上端筋	325	340	460	620	620	730	—	—	—	$324 \leq B \leq 387$ $457 \leq B \leq 520$ $619 \leq B \leq 657$ $727 \leq B \leq 764$	53	50				
		下端筋	325	460	480	620	730	—	—	—	—							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	215	330	330	540	540	565	565	755	755	$213 \leq B \leq 357$ $537 \leq B \leq 631$ $753 \leq B \leq 845$	50	50			
			下端筋	215	270	330	540	540	755	755	770	770						
		D13	上端筋	230	345	345	555	555	580	580	770	770				$228 \leq B \leq 372$ $552 \leq B \leq 646$ $768 \leq B \leq 860$	50	50
			下端筋	230	285	345	555	555	770	770	785	785						
	D25	D10	上端筋	220	350	350	540	540	610	615	760	760	$218 \leq B \leq 354$ $540 \leq B \leq 628$ $756 \leq B \leq 842$	50	50			
			下端筋	220	285	350	540	540	760	760	805	805						
		D13	上端筋	235	365	365	555	555	625	630	775	775	$233 \leq B \leq 369$ $555 \leq B \leq 643$ $771 \leq B \leq 857$	50	50			
			下端筋	235	300	365	555	555	775	775	820	820						
		D16	上端筋	250	380	385	575	575	645	645	790	790	$250 \leq B \leq 386$ $572 \leq B \leq 660$ $788 \leq B \leq 874$	50	50			
			下端筋	250	315	385	575	575	790	790	835	835						
	D29	D13	上端筋	245	560	560	560	560	780	780	—	—	$244 \leq B \leq 364$ $560 \leq B \leq 638$ $776 \leq B \leq 852$	50	50			
			下端筋	245	320	560	560	780	780	—	—	—						
D16		上端筋	265	580	580	580	580	795	795	—	—	$261 \leq B \leq 381$ $577 \leq B \leq 655$ $793 \leq B \leq 869$	50	50				
		下端筋	265	340	580	580	795	795	—	—	—							

# 40-19S3

外径 □-400×400 板厚 $t \leq 19$   $F \leq 325N/mm^2$

(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	
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	305	305	345	440	500	600	615	710	—	$304 \leq B \leq 374$ $438 \leq B \leq 508$ $599 \leq B \leq 644$ $708 \leq B \leq 749$	66	50	
			下端筋	305	365	440	480	600	710	715	—	—				
		D13	上端筋	315	315	350	450	505	610	620	720	—				$311 \leq B \leq 381$ $446 \leq B \leq 516$ $606 \leq B \leq 651$ $716 \leq B \leq 757$
			下端筋	315	370	450	485	610	720	725	—	—				
	D25	D10	上端筋	305	305	370	440	505	600	640	710	—	$305 \leq B \leq 372$ $440 \leq B \leq 507$ $600 \leq B \leq 642$ $710 \leq B \leq 748$	68	50	
			下端筋	305	371	440	505	600	710	735	—	—				
		D13	上端筋	315	315	375	450	513	610	645	720	—	$313 \leq B \leq 380$ $447 \leq B \leq 514$ $608 \leq B \leq 650$ $717 \leq B \leq 755$			
			下端筋	315	380	450	510	610	720	740	—	—				
		D16	上端筋	325	325	385	460	521	620	655	730	—		$321 \leq B \leq 388$ $456 \leq B \leq 523$ $616 \leq B \leq 658$ $726 \leq B \leq 764$		
			下端筋	325	387	460	520	620	730	750	—	—				
	D29	D13	上端筋	315	335	450	610	610	720	—	—	—	$315 \leq B \leq 377$ $450 \leq B \leq 512$ $610 \leq B \leq 647$ $720 \leq B \leq 753$		63	50
			下端筋	315	450	470	610	720	—	—	—					
D16		上端筋	325	345	460	620	620	730	—	—	—	$324 \leq B \leq 386$ $458 \leq B \leq 520$ $619 \leq B \leq 656$ $728 \leq B \leq 761$				
		下端筋	325	460	480	620	730	—	—	—						
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	220	335	335	540	540	565	565	760	760	$216 \leq B \leq 357$ $537 \leq B \leq 628$ $756 \leq B \leq 839$	50	50	
			下端筋	220	270	330	540	540	760	760	770	770				
		D13	上端筋	235	350	350	555	555	580	580	775	775				$231 \leq B \leq 372$ $552 \leq B \leq 643$ $771 \leq B \leq 854$
			下端筋	235	285	345	555	555	775	775	785	785				
	D25	D10	上端筋	220	350	350	540	540	615	615	760	760	$219 \leq B \leq 354$ $540 \leq B \leq 625$ $759 \leq B \leq 836$	50	50	
			下端筋	220	285	350	540	540	760	760	805	805				
		D13	上端筋	235	365	365	555	555	630	630	775	775	$234 \leq B \leq 369$ $555 \leq B \leq 640$ $774 \leq B \leq 851$			
			下端筋	235	300	365	555	555	775	775	820	820				
		D16	上端筋	255	385	385	575	575	645	645	795	795		$251 \leq B \leq 386$ $572 \leq B \leq 657$ $791 \leq B \leq 868$		
			下端筋	255	315	385	575	575	795	795	835	835				
	D29	D13	上端筋	245	560	560	560	560	780	780	—	—	$244 \leq B \leq 364$ $560 \leq B \leq 635$ $779 \leq B \leq 846$		50	50
			下端筋	245	320	560	560	780	780	—	—					
D16		上端筋	265	580	580	580	580	800	800	—	—	$261 \leq B \leq 381$ $577 \leq B \leq 652$ $796 \leq B \leq 863$				
		下端筋	265	340	580	580	800	800	—	—						

# 40-22S3

外径 □-400×400 板厚 $t \leq 22$   $F \leq 325N/mm^2$

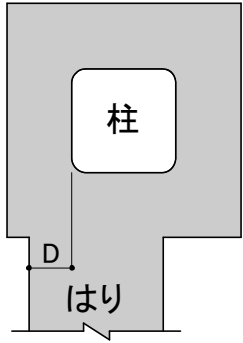
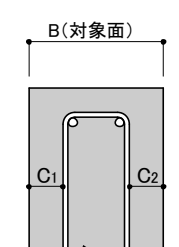
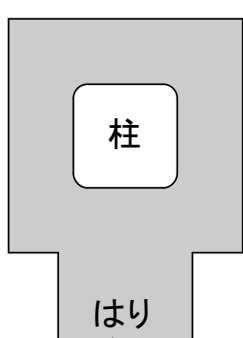
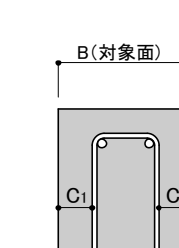
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	305	305	345	440	500	600	615	710	—	$304 \leq B \leq 374$ $438 \leq B \leq 508$ $599 \leq B \leq 644$ $708 \leq B \leq 749$	66	50	
			下端筋	305	365	440	480	600	710	715	—	—				
		D13	上端筋	315	315	350	450	505	610	620	720	—				$311 \leq B \leq 381$ $446 \leq B \leq 516$ $606 \leq B \leq 651$ $716 \leq B \leq 757$
			下端筋	315	370	450	485	610	720	725	—	—				
	D25	D10	上端筋	305	305	370	440	505	600	640	710	—	$305 \leq B \leq 372$ $440 \leq B \leq 507$ $600 \leq B \leq 642$ $710 \leq B \leq 748$	68	50	
			下端筋	305	371	440	505	600	710	735	—	—				
		D13	上端筋	315	315	375	450	513	610	645	720	—	$313 \leq B \leq 380$ $447 \leq B \leq 514$ $608 \leq B \leq 650$ $717 \leq B \leq 755$			
			下端筋	315	380	450	510	610	720	740	—	—				
		D16	上端筋	325	325	385	460	521	620	655	730	—	$321 \leq B \leq 388$ $456 \leq B \leq 523$ $616 \leq B \leq 658$ $726 \leq B \leq 764$			
			下端筋	325	387	460	520	620	730	750	—	—				
	D29	D13	上端筋	315	335	450	610	610	720	—	—	—	$315 \leq B \leq 377$ $450 \leq B \leq 512$ $610 \leq B \leq 647$ $720 \leq B \leq 753$	63	50	
			下端筋	315	450	470	610	720	—	—	—					
D16		上端筋	325	345	460	620	620	730	—	—	—	$324 \leq B \leq 386$ $458 \leq B \leq 520$ $619 \leq B \leq 656$ $728 \leq B \leq 761$				
		下端筋	325	460	480	620	730	—	—	—	—					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	220	335	335	540	540	565	565	760	760	$216 \leq B \leq 357$ $537 \leq B \leq 628$ $756 \leq B \leq 839$	50	50	
			下端筋	220	270	330	540	540	760	760	770	770				
		D13	上端筋	235	350	350	555	555	580	580	775	775				$231 \leq B \leq 372$ $552 \leq B \leq 643$ $771 \leq B \leq 854$
			下端筋	235	285	345	555	555	775	775	785	785				
	D25	D10	上端筋	220	350	350	540	540	615	615	760	760	$219 \leq B \leq 354$ $540 \leq B \leq 625$ $759 \leq B \leq 836$	50	50	
			下端筋	220	285	350	540	540	760	760	805	805				
		D13	上端筋	235	365	365	555	555	630	630	775	775	$234 \leq B \leq 369$ $555 \leq B \leq 640$ $774 \leq B \leq 851$			
			下端筋	235	300	365	555	555	775	775	820	820				
		D16	上端筋	255	385	385	575	575	645	645	795	795	$251 \leq B \leq 386$ $572 \leq B \leq 657$ $791 \leq B \leq 868$			
			下端筋	255	315	385	575	575	795	795	835	835				
	D29	D13	上端筋	245	560	560	560	560	780	780	—	—	$244 \leq B \leq 364$ $560 \leq B \leq 635$ $779 \leq B \leq 846$	50	50	
			下端筋	245	320	560	560	780	780	—	—	—				
D16		上端筋	265	580	580	580	580	800	800	—	—	$261 \leq B \leq 381$ $577 \leq B \leq 652$ $796 \leq B \leq 863$				
		下端筋	265	340	580	580	800	800	—	—	—					

# 40-25S3

外径 □-400×400 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

(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	
<b>【外面合わせ】</b>   D=130	D22	D10	上端筋	305	305	345	440	500	600	615	710	770	$304 \leq B \leq 372$ $440 \leq B \leq 508$ $599 \leq B \leq 642$ $710 \leq B \leq 774$	68	50	
			下端筋	305	365	440	480	600	710	715	773	—				
		D13	上端筋	315	315	355	450	505	610	625	720	775				$311 \leq B \leq 380$ $447 \leq B \leq 516$ $606 \leq B \leq 650$ $717 \leq B \leq 782$
			下端筋	315	370	450	485	610	720	725	780	—				
	D25	D10	上端筋	305	305	370	445	507	600	640	715	—	$305 \leq B \leq 371$ $441 \leq B \leq 507$ $600 \leq B \leq 641$ $711 \leq B \leq 773$	69	50	
			下端筋	305	371	445	505	600	715	735	—	—				
		D13	上端筋	315	315	376	450	514	610	645	720	—	$313 \leq B \leq 378$ $449 \leq B \leq 514$ $608 \leq B \leq 648$ $719 \leq B \leq 780$			
			下端筋	315	378	450	510	610	720	740	—	—				
		D16	上端筋	325	325	385	460	523	620	655	730	—	$321 \leq B \leq 387$ $457 \leq B \leq 523$ $616 \leq B \leq 657$ $727 \leq B \leq 789$			
			下端筋	325	387	460	520	620	730	750	—	—				
	D29	D13	上端筋	315	335	455	610	610	725	—	—	—	$315 \leq B \leq 376$ $451 \leq B \leq 512$ $610 \leq B \leq 646$ $721 \leq B \leq 778$	64	50	
			下端筋	315	455	470	610	725	765	—	—	—				
D16		上端筋	325	345	460	620	620	730	—	—	—	$324 \leq B \leq 384$ $460 \leq B \leq 520$ $619 \leq B \leq 654$ $730 \leq B \leq 786$				
		下端筋	325	460	480	620	730	775	—	—	—					
<b>【心合わせ】</b>  	D22	D10	上端筋	220	335	335	540	540	570	570	760	760	$219 \leq B \leq 357$ $537 \leq B \leq 625$ $759 \leq B \leq 889$	50	50	
			下端筋	220	270	330	540	540	760	760	770	770				
		D13	上端筋	235	350	350	555	555	585	585	775	775				$234 \leq B \leq 372$ $552 \leq B \leq 640$ $774 \leq B \leq 904$
			下端筋	235	285	345	555	555	775	775	785	785				
	D25	D10	上端筋	225	353	353	540	540	615	615	765	765	$222 \leq B \leq 354$ $540 \leq B \leq 622$ $762 \leq B \leq 886$	50	50	
			下端筋	225	285	350	540	540	765	765	805	805				
		D13	上端筋	240	368	368	555	555	630	630	780	780	$237 \leq B \leq 369$ $555 \leq B \leq 637$ $777 \leq B \leq 901$			
			下端筋	240	300	365	555	555	780	780	820	820				
		D16	上端筋	255	385	385	575	575	650	650	795	795	$254 \leq B \leq 386$ $572 \leq B \leq 654$ $794 \leq B \leq 918$			
			下端筋	255	315	385	575	575	795	795	835	835				
	D29	D13	上端筋	245	560	560	560	560	785	785	—	—	$244 \leq B \leq 364$ $560 \leq B \leq 632$ $782 \leq B \leq 896$	50	50	
			下端筋	245	320	560	560	785	785	870	870	—				
D16		上端筋	265	580	580	580	580	800	800	—	—	$261 \leq B \leq 381$ $577 \leq B \leq 649$ $799 \leq B \leq 913$				
		下端筋	265	340	580	580	800	800	885	885	—					

# 45-16S3

外径 □-450×450 板厚 $t \leq 16$   $F \leq 325N/mm^2$

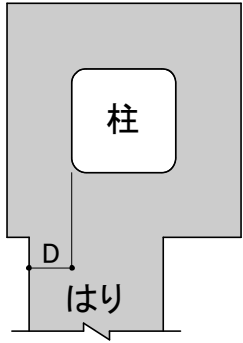
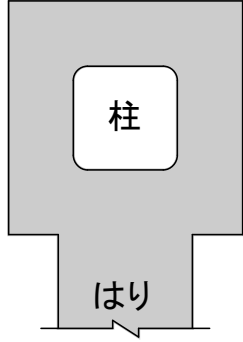
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	295	295	335	390	465	525	660	660	695	$294 \leq B \leq 399$ $463 \leq B \leq 568$ $659 \leq B \leq 704$ $768 \leq B \leq 799$	56	50			
			下端筋	295	355	465	470	530	660	770	775	—						
		D13	上端筋	305	305	345	400	475	530	670	670	705				$301 \leq B \leq 406$ $471 \leq B \leq 576$ $666 \leq B \leq 711$ $776 \leq B \leq 807$	50	50
			下端筋	305	360	475	475	535	670	780	785	—						
	D25	D10	上端筋	295	295	360	465	530	660	665	770	—	$295 \leq B \leq 397$ $465 \leq B \leq 567$ $660 \leq B \leq 702$ $770 \leq B \leq 798$	58	50			
			下端筋	295	365	465	495	560	660	770	795	—						
		D13	上端筋	305	305	365	475	540	670	670	780	—	$303 \leq B \leq 405$ $472 \leq B \leq 574$ $668 \leq B \leq 710$ $777 \leq B \leq 805$	50	50			
			下端筋	305	370	475	500	565	670	780	800	—						
		D16	上端筋	315	315	385	485	550	680	680	790	—	$311 \leq B \leq 413$ $481 \leq B \leq 583$ $676 \leq B \leq 718$ $786 \leq B \leq 814$	50	50			
			下端筋	315	380	485	510	575	680	790	810	—						
	D29	D13	上端筋	305	325	400	480	555	670	706	785	—	$305 \leq B \leq 402$ $475 \leq B \leq 572$ $670 \leq B \leq 707$ $780 \leq B \leq 803$	53	50			
			下端筋	305	385	475	535	670	780	—	—	—						
D16		上端筋	315	340	485	560	680	715	790	—	—	$314 \leq B \leq 411$ $483 \leq B \leq 580$ $679 \leq B \leq 716$ $788 \leq B \leq 811$	50	50				
		下端筋	315	390	485	545	680	790	—	—	—							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	220	335	335	610	610	610	610	680	680	$216 \leq B \leq 427$ $607 \leq B \leq 698$ $826 \leq B \leq 889$	50	50			
			下端筋	220	270	330	385	610	610	830	830	840						
		D13	上端筋	235	350	350	625	625	625	625	695	695				$231 \leq B \leq 442$ $622 \leq B \leq 713$ $841 \leq B \leq 904$	50	50
			下端筋	235	285	345	400	625	625	845	845	855						
	D25	D10	上端筋	220	350	350	610	610	615	615	830	830	$219 \leq B \leq 424$ $610 \leq B \leq 695$ $829 \leq B \leq 886$	50	50			
			下端筋	220	285	350	415	610	610	830	830	875						
		D13	上端筋	235	365	365	625	625	630	630	845	845	$234 \leq B \leq 439$ $625 \leq B \leq 710$ $844 \leq B \leq 901$	50	50			
			下端筋	235	300	365	430	625	625	845	845	890						
		D16	上端筋	255	385	385	645	645	645	645	865	865	$251 \leq B \leq 456$ $642 \leq B \leq 727$ $861 \leq B \leq 918$	50	50			
			下端筋	255	315	385	450	645	645	865	865	905						
	D29	D13	上端筋	245	395	400	630	630	700	705	855	860	$244 \leq B \leq 434$ $630 \leq B \leq 705$ $849 \leq B \leq 896$	50	50			
			下端筋	245	320	400	630	630	850	850	—	—						
D16		上端筋	265	410	415	650	650	715	720	870	875	$261 \leq B \leq 451$ $647 \leq B \leq 722$ $866 \leq B \leq 913$	50	50				
		下端筋	265	340	415	650	650	870	870	—	—							

# 45-19S3

外径 □-450×450 板厚 $t \leq 19$   $F \leq 325N/mm^2$

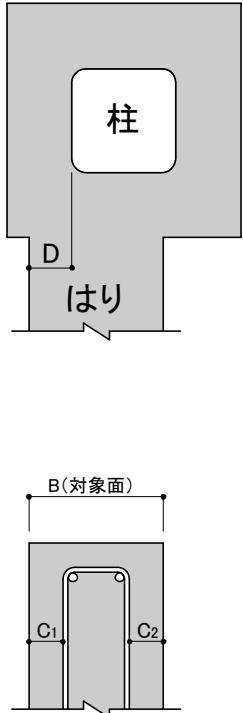
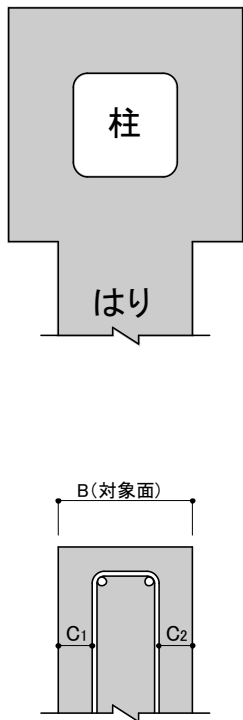
(単位: mm)

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	
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	295	295	335	395	465	525	660	660	700	$294 \leq B \leq 397$ $465 \leq B \leq 568$ $659 \leq B \leq 702$ $770 \leq B \leq 824$	58	50	
			下端筋	295	355	465	470	530	660	770	775	—				
		D13	上端筋	305	305	345	400	475	530	670	670	705				$301 \leq B \leq 405$ $472 \leq B \leq 576$ $666 \leq B \leq 710$ $777 \leq B \leq 832$
			下端筋	305	360	475	475	535	670	780	785	—				
	D25	D10	上端筋	295	295	360	470	535	660	665	775	—	$295 \leq B \leq 396$ $466 \leq B \leq 567$ $660 \leq B \leq 701$ $771 \leq B \leq 823$	59	50	
			下端筋	295	365	470	495	560	660	775	795	—				
		D13	上端筋	305	305	370	475	540	670	670	780	—	$303 \leq B \leq 403$ $474 \leq B \leq 574$ $668 \leq B \leq 708$ $779 \leq B \leq 830$			
			下端筋	305	370	475	500	565	670	780	800	—				
		D16	上端筋	315	315	385	485	550	680	680	790	—	$311 \leq B \leq 412$ $482 \leq B \leq 583$ $676 \leq B \leq 717$ $787 \leq B \leq 839$			
			下端筋	315	380	485	510	575	680	790	810	—				
	D29	D13	上端筋	305	325	401	480	555	670	785	—	—	$305 \leq B \leq 401$ $476 \leq B \leq 572$ $670 \leq B \leq 706$ $781 \leq B \leq 828$	54	50	
			下端筋	305	385	480	535	670	785	825	—	—				
D16		上端筋	315	340	485	565	680	714	795	—	—	$314 \leq B \leq 409$ $485 \leq B \leq 580$ $679 \leq B \leq 714$ $790 \leq B \leq 836$				
		下端筋	315	390	485	545	680	790	835	—	—					
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	220	335	335	610	610	610	610	685	685	$219 \leq B \leq 427$ $607 \leq B \leq 695$ $829 \leq B \leq 939$	50	50	
			下端筋	220	270	330	385	610	610	830	830	840				
		D13	上端筋	235	350	350	625	625	625	625	700	700				$234 \leq B \leq 442$ $622 \leq B \leq 710$ $844 \leq B \leq 954$
			下端筋	235	285	345	400	625	625	845	845	855				
	D25	D10	上端筋	225	355	355	610	610	615	615	835	835	$222 \leq B \leq 424$ $610 \leq B \leq 692$ $832 \leq B \leq 936$	50	50	
			下端筋	225	285	350	415	610	610	835	835	875				
		D13	上端筋	240	370	370	625	625	630	630	850	850	$237 \leq B \leq 439$ $625 \leq B \leq 707$ $847 \leq B \leq 951$			
			下端筋	240	300	365	430	625	625	850	850	890				
		D16	上端筋	255	385	385	645	645	650	650	865	865	$254 \leq B \leq 456$ $642 \leq B \leq 724$ $864 \leq B \leq 968$			
			下端筋	255	315	385	450	645	645	865	865	905				
	D29	D13	上端筋	245	395	400	630	630	701	855	855	—	$244 \leq B \leq 434$ $630 \leq B \leq 702$ $852 \leq B \leq 946$	50	50	
			下端筋	245	320	400	630	630	855	855	940	940				
D16		上端筋	265	415	415	650	650	718	870	875	—	$261 \leq B \leq 451$ $647 \leq B \leq 719$ $869 \leq B \leq 963$				
		下端筋	265	340	415	650	650	870	870	955	955					

# 45-22S3

外径 □-450×450 板厚 $t \leq 22$   $F \leq 325N/mm^2$

(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	
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	295	295	335	395	465	525	660	660	700	$294 \leq B \leq 397$ $465 \leq B \leq 568$ $659 \leq B \leq 702$ $770 \leq B \leq 824$	58	50	
			下端筋	295	355	465	470	530	660	770	775	—				
		D13	上端筋	305	305	345	400	475	530	670	670	705				$301 \leq B \leq 405$ $472 \leq B \leq 576$ $666 \leq B \leq 710$ $777 \leq B \leq 832$
			下端筋	305	360	475	475	535	670	780	785	—				
	D25	D10	上端筋	295	295	360	470	535	660	665	775	—	$295 \leq B \leq 396$ $466 \leq B \leq 567$ $660 \leq B \leq 701$ $771 \leq B \leq 823$	59	50	
			下端筋	295	365	470	495	560	660	775	795	—				
		D13	上端筋	305	305	370	475	540	670	670	780	—	$303 \leq B \leq 403$ $474 \leq B \leq 574$ $668 \leq B \leq 708$ $779 \leq B \leq 830$			
			下端筋	305	370	475	500	565	670	780	800	—				
		D16	上端筋	315	315	385	485	550	680	680	790	—	$311 \leq B \leq 412$ $482 \leq B \leq 583$ $676 \leq B \leq 717$ $787 \leq B \leq 839$			
			下端筋	315	380	485	510	575	680	790	810	—				
	D29	D13	上端筋	305	325	401	480	555	670	785	—	—	$305 \leq B \leq 401$ $476 \leq B \leq 572$ $670 \leq B \leq 706$ $781 \leq B \leq 828$	54	50	
			下端筋	305	385	480	535	670	785	825	—	—				
D16		上端筋	315	340	485	565	680	714	795	—	—	$314 \leq B \leq 409$ $485 \leq B \leq 580$ $679 \leq B \leq 714$ $790 \leq B \leq 836$				
		下端筋	315	390	485	545	680	790	835	—	—					
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	220	335	335	610	610	610	610	685	685	$219 \leq B \leq 427$ $607 \leq B \leq 695$ $829 \leq B \leq 939$	50	50	
			下端筋	220	270	330	385	610	610	830	830	840				
		D13	上端筋	235	350	350	625	625	625	625	700	700				$234 \leq B \leq 442$ $622 \leq B \leq 710$ $844 \leq B \leq 954$
			下端筋	235	285	345	400	625	625	845	845	855				
	D25	D10	上端筋	225	355	355	610	610	615	615	835	835	$222 \leq B \leq 424$ $610 \leq B \leq 692$ $832 \leq B \leq 936$	50	50	
			下端筋	225	285	350	415	610	610	835	835	875				
		D13	上端筋	240	370	370	625	625	630	630	850	850	$237 \leq B \leq 439$ $625 \leq B \leq 707$ $847 \leq B \leq 951$			
			下端筋	240	300	365	430	625	625	850	850	890				
		D16	上端筋	255	385	385	645	645	650	650	865	865	$254 \leq B \leq 456$ $642 \leq B \leq 724$ $864 \leq B \leq 968$			
			下端筋	255	315	385	450	645	645	865	865	905				
	D29	D13	上端筋	245	395	400	630	630	701	855	855	—	$244 \leq B \leq 434$ $630 \leq B \leq 702$ $852 \leq B \leq 946$	50	50	
			下端筋	245	320	400	630	630	855	855	940	940				
D16		上端筋	265	415	415	650	650	718	870	875	—	$261 \leq B \leq 451$ $647 \leq B \leq 719$ $869 \leq B \leq 963$				
		下端筋	265	340	415	650	650	870	870	955	955					

# 45-25S3

外径 □-450×450 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	295	295	335	395	470	525	660	660	700	$294 \leq B \leq 396$ $466 \leq B \leq 568$ $659 \leq B \leq 701$ $771 \leq B \leq 849$	59	50			
			下端筋	295	355	470	470	530	660	775	775	835						
		D13	上端筋	305	305	345	401	475	535	670	670	706				$301 \leq B \leq 403$ $474 \leq B \leq 576$ $666 \leq B \leq 708$ $779 \leq B \leq 857$	52	50
			下端筋	305	360	475	475	535	670	780	785	840						
	D25	D10	上端筋	295	295	360	470	535	660	665	775	840	$295 \leq B \leq 394$ $468 \leq B \leq 567$ $660 \leq B \leq 699$ $773 \leq B \leq 848$	61	50			
			下端筋	295	365	470	495	560	660	775	795	—						
		D13	上端筋	305	305	370	475	545	670	675	780	850	$303 \leq B \leq 402$ $475 \leq B \leq 574$ $668 \leq B \leq 707$ $780 \leq B \leq 855$	53	50			
			下端筋	305	370	475	500	565	670	780	800	—						
		D16	上端筋	315	315	385	485	550	680	680	790	855	$311 \leq B \leq 410$ $484 \leq B \leq 583$ $676 \leq B \leq 715$ $789 \leq B \leq 864$	50	50			
			下端筋	315	380	485	510	575	680	790	810	—						
	D29	D13	上端筋	305	330	480	555	670	785	—	—	—	$305 \leq B \leq 399$ $478 \leq B \leq 572$ $670 \leq B \leq 704$ $783 \leq B \leq 853$	56	50			
			下端筋	305	385	480	535	670	785	825	—	—						
D16		上端筋	315	340	490	565	680	795	—	—	—	$314 \leq B \leq 408$ $486 \leq B \leq 580$ $679 \leq B \leq 713$ $791 \leq B \leq 861$	50	50				
		下端筋	315	390	490	545	680	795	835	—	—							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	225	340	340	610	610	610	610	690	690	$222 \leq B \leq 427$ $607 \leq B \leq 692$ $832 \leq B \leq 989$	50	50			
			下端筋	225	270	330	385	610	610	835	835	840						
		D13	上端筋	240	355	355	625	625	625	625	705	705				$237 \leq B \leq 442$ $622 \leq B \leq 707$ $847 \leq B \leq 1004$	50	50
			下端筋	240	285	345	400	625	625	850	850	855						
	D25	D10	上端筋	225	360	360	610	610	620	620	835	835	$225 \leq B \leq 424$ $610 \leq B \leq 689$ $835 \leq B \leq 986$	50	50			
			下端筋	225	285	350	415	610	610	835	835	875						
		D13	上端筋	240	375	375	625	625	635	635	850	850	$240 \leq B \leq 439$ $625 \leq B \leq 704$ $850 \leq B \leq 1001$	50	50			
			下端筋	240	300	365	430	625	625	850	850	890						
		D16	上端筋	260	390	390	645	645	650	650	870	870	$257 \leq B \leq 456$ $642 \leq B \leq 721$ $867 \leq B \leq 1018$	50	50			
			下端筋	260	315	385	450	645	645	870	870	905						
	D29	D13	上端筋	245	400	400	630	630	855	855	—	—	$245 \leq B \leq 434$ $630 \leq B \leq 699$ $855 \leq B \leq 996$	50	50			
			下端筋	245	320	400	630	630	855	855	940	940						
D16		上端筋	265	415	415	650	650	875	875	—	—	$262 \leq B \leq 451$ $647 \leq B \leq 716$ $872 \leq B \leq 1013$	50	50				
		下端筋	265	340	415	650	650	875	875	955	955							

# 45-28S3

外径 □-450×450 板厚 $t \leq 28$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	295	295	340	470	530	660	660	775	775	$294 \leq B \leq 394$ $468 \leq B \leq 568$ $659 \leq B \leq 699$ $773 \leq B \leq 874$	61	50			
			下端筋	295	355	470	470	530	660	775	775	835						
		D13	上端筋	305	305	345	402	475	535	670	670	707				$301 \leq B \leq 402$ $475 \leq B \leq 576$ $666 \leq B \leq 707$ $780 \leq B \leq 882$	53	50
			下端筋	305	360	475	475	535	670	780	785	840						
	D25	D10	上端筋	295	295	365	470	535	660	670	775	840	$295 \leq B \leq 393$ $469 \leq B \leq 567$ $660 \leq B \leq 698$ $774 \leq B \leq 873$	62	50			
			下端筋	295	365	470	495	560	660	775	795	860						
		D13	上端筋	305	305	370	480	545	670	675	785	850	$303 \leq B \leq 400$ $477 \leq B \leq 574$ $668 \leq B \leq 705$ $782 \leq B \leq 880$	55	50			
			下端筋	305	370	480	500	565	670	785	800	865						
		D16	上端筋	315	315	385	485	555	680	685	790	860	$311 \leq B \leq 409$ $485 \leq B \leq 583$ $676 \leq B \leq 714$ $790 \leq B \leq 889$	50	50			
			下端筋	315	380	485	510	575	680	790	810	875						
	D29	D13	上端筋	305	330	480	560	670	785	865	—	—	$305 \leq B \leq 398$ $479 \leq B \leq 572$ $670 \leq B \leq 703$ $784 \leq B \leq 878$	57	50			
			下端筋	305	385	480	535	670	785	825	—	—						
D16		上端筋	315	340	490	565	680	795	870	—	—	$314 \leq B \leq 406$ $488 \leq B \leq 580$ $679 \leq B \leq 711$ $793 \leq B \leq 886$	50	50				
		下端筋	315	390	490	545	680	795	835	—	—							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	225	345	345	610	610	610	610	689	689	$225 \leq B \leq 427$ $607 \leq B \leq 689$ $835 \leq B \leq 1039$	50	50			
			下端筋	225	270	330	385	610	610	835	835	840						
		D13	上端筋	240	360	360	625	625	625	625	704	704				$240 \leq B \leq 442$ $622 \leq B \leq 704$ $850 \leq B \leq 1054$	50	50
			下端筋	240	285	345	400	625	625	850	850	855						
	D25	D10	上端筋	230	360	360	610	610	625	625	840	840	$228 \leq B \leq 424$ $610 \leq B \leq 686$ $838 \leq B \leq 1036$	50	50			
			下端筋	230	285	350	415	610	610	840	840	875						
		D13	上端筋	245	375	375	625	625	640	640	855	855	$243 \leq B \leq 439$ $625 \leq B \leq 701$ $853 \leq B \leq 1051$	50	50			
			下端筋	245	300	365	430	625	625	855	855	890						
		D16	上端筋	260	395	395	645	645	655	655	870	870	$260 \leq B \leq 456$ $642 \leq B \leq 718$ $870 \leq B \leq 1068$	50	50			
			下端筋	260	315	385	450	645	645	870	870	905						
	D29	D13	上端筋	250	405	405	630	630	860	860	1015	1015	$248 \leq B \leq 434$ $630 \leq B \leq 696$ $858 \leq B \leq 1046$	50	50			
			下端筋	250	320	400	630	630	860	860	940	940						
D16		上端筋	265	420	420	650	650	875	875	1030	1030	$265 \leq B \leq 451$ $647 \leq B \leq 713$ $875 \leq B \leq 1063$	50	50				
		下端筋	265	340	415	650	650	875	875	955	955							

# 50-19S3

外径 □-500×500 板厚 $t \leq 19$   $F \leq 325N/mm^2$

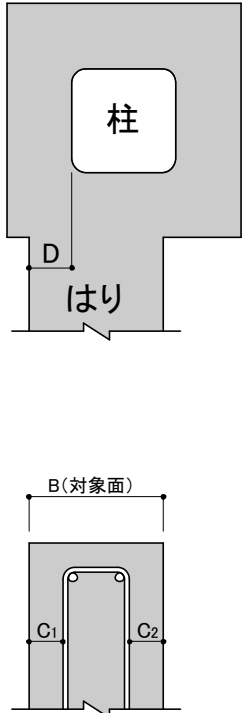
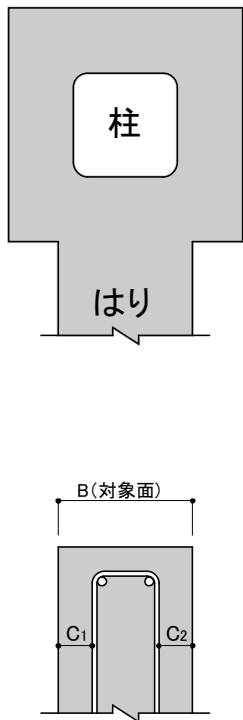
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	295	295	335	395	495	550	610	710	725	$294 \leq B \leq 421$ $491 \leq B \leq 618$ $709 \leq B \leq 751$ $821 \leq B \leq 899$	59	50	
			下端筋	295	355	410	495	530	585	710	825	825				
		D13	上端筋	305	305	345	405	500	560	615	720	735				$301 \leq B \leq 428$ $499 \leq B \leq 626$ $716 \leq B \leq 758$ $829 \leq B \leq 907$
			下端筋	305	360	420	500	535	595	720	830	835				
	D25	D10	上端筋	295	295	360	495	560	710	710	825	890	$295 \leq B \leq 419$ $493 \leq B \leq 617$ $710 \leq B \leq 749$ $823 \leq B \leq 898$	61	50	
			下端筋	295	365	495	495	560	710	825	845	—				
		D13	上端筋	305	305	370	500	570	720	720	830	900	$303 \leq B \leq 427$ $500 \leq B \leq 624$ $718 \leq B \leq 757$ $830 \leq B \leq 905$			
			下端筋	305	370	500	500	565	720	830	850	—				
		D16	上端筋	315	315	385	510	575	730	730	840	905	$311 \leq B \leq 435$ $509 \leq B \leq 633$ $726 \leq B \leq 765$ $839 \leq B \leq 914$			
			下端筋	315	380	510	510	575	730	840	860	—				
	D29	D13	上端筋	305	330	405	505	580	720	735	835	—	$305 \leq B \leq 424$ $503 \leq B \leq 622$ $720 \leq B \leq 754$ $833 \leq B \leq 903$	56	50	
			下端筋	305	385	505	535	615	720	835	875	—				
D16		上端筋	315	340	415	515	590	730	745	845	—	$314 \leq B \leq 433$ $511 \leq B \leq 630$ $729 \leq B \leq 763$ $841 \leq B \leq 911$				
		下端筋	315	390	515	545	620	730	845	885	—					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	225	340	340	455	455	660	660	690	690	$222 \leq B \leq 477$ $657 \leq B \leq 742$ $882 \leq B \leq 1039$	50	50	
			下端筋	225	270	330	385	445	660	660	885	885				
		D13	上端筋	240	355	355	470	470	675	675	705	705				$237 \leq B \leq 492$ $672 \leq B \leq 757$ $897 \leq B \leq 1054$
			下端筋	240	285	345	400	460	675	675	900	900				
	D25	D10	上端筋	225	360	360	660	660	660	660	885	885	$225 \leq B \leq 474$ $660 \leq B \leq 739$ $885 \leq B \leq 1036$	50	50	
			下端筋	225	285	350	415	660	660	885	885	925				
		D13	上端筋	240	375	375	675	675	675	675	900	900	$240 \leq B \leq 489$ $675 \leq B \leq 754$ $900 \leq B \leq 1051$			
			下端筋	240	300	365	430	675	675	900	900	940				
		D16	上端筋	260	390	390	695	695	695	695	920	920	$257 \leq B \leq 506$ $692 \leq B \leq 771$ $917 \leq B \leq 1068$			
			下端筋	260	315	385	450	695	695	920	920	955				
	D29	D13	上端筋	245	400	400	680	680	705	705	905	905	$245 \leq B \leq 484$ $680 \leq B \leq 749$ $905 \leq B \leq 1046$	50	50	
			下端筋	245	320	400	475	680	680	905	905	990				
D16		上端筋	265	415	415	700	700	725	725	925	925	$262 \leq B \leq 501$ $697 \leq B \leq 766$ $922 \leq B \leq 1063$				
		下端筋	265	340	415	490	700	700	925	925	1005					

# 50-22S3

外径 □-500×500 板厚 $t \leq 22$   $F \leq 325N/mm^2$

(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	
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	295	295	335	395	495	550	610	710	725	$294 \leq B \leq 421$ $491 \leq B \leq 618$ $709 \leq B \leq 751$ $821 \leq B \leq 899$	59	50	
			下端筋	295	355	410	495	530	585	710	825	825				
		D13	上端筋	305	305	345	405	500	560	615	720	735				$301 \leq B \leq 428$ $499 \leq B \leq 626$ $716 \leq B \leq 758$ $829 \leq B \leq 907$
			下端筋	305	360	420	500	535	595	720	830	835				
	D25	D10	上端筋	295	295	360	495	560	710	710	825	890	$295 \leq B \leq 419$ $493 \leq B \leq 617$ $710 \leq B \leq 749$ $823 \leq B \leq 898$	61	50	
			下端筋	295	365	495	495	560	710	825	845	—				
		D13	上端筋	305	305	370	500	570	720	720	830	900	$303 \leq B \leq 427$ $500 \leq B \leq 624$ $718 \leq B \leq 757$ $830 \leq B \leq 905$			
			下端筋	305	370	500	500	565	720	830	850	—				
		D16	上端筋	315	315	385	510	575	730	730	840	905	$311 \leq B \leq 435$ $509 \leq B \leq 633$ $726 \leq B \leq 765$ $839 \leq B \leq 914$			
			下端筋	315	380	510	510	575	730	840	860	—				
	D29	D13	上端筋	305	330	405	505	580	720	735	835	—	$305 \leq B \leq 424$ $503 \leq B \leq 622$ $720 \leq B \leq 754$ $833 \leq B \leq 903$	56	50	
			下端筋	305	385	505	535	615	720	835	875	—				
D16		上端筋	315	340	415	515	590	730	745	845	—	$314 \leq B \leq 433$ $511 \leq B \leq 630$ $729 \leq B \leq 763$ $841 \leq B \leq 911$				
		下端筋	315	390	515	545	620	730	845	885	—					
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	225	340	340	455	455	660	660	690	690	$222 \leq B \leq 477$ $657 \leq B \leq 742$ $882 \leq B \leq 1039$	50	50	
			下端筋	225	270	330	385	445	660	660	885	885				
		D13	上端筋	240	355	355	470	470	675	675	705	705				$237 \leq B \leq 492$ $672 \leq B \leq 757$ $897 \leq B \leq 1054$
			下端筋	240	285	345	400	460	675	675	900	900				
	D25	D10	上端筋	225	360	360	660	660	660	660	885	885	$225 \leq B \leq 474$ $660 \leq B \leq 739$ $885 \leq B \leq 1036$	50	50	
			下端筋	225	285	350	415	660	660	885	885	925				
		D13	上端筋	240	375	375	675	675	675	675	900	900	$240 \leq B \leq 489$ $675 \leq B \leq 754$ $900 \leq B \leq 1051$			
			下端筋	240	300	365	430	675	675	900	900	940				
		D16	上端筋	260	390	390	695	695	695	695	920	920	$257 \leq B \leq 506$ $692 \leq B \leq 771$ $917 \leq B \leq 1068$			
			下端筋	260	315	385	450	695	695	920	920	955				
	D29	D13	上端筋	245	400	400	680	680	705	705	905	905	$245 \leq B \leq 484$ $680 \leq B \leq 749$ $905 \leq B \leq 1046$	50	50	
			下端筋	245	320	400	475	680	680	905	905	990				
D16		上端筋	265	415	415	700	700	725	725	925	925	$262 \leq B \leq 501$ $697 \leq B \leq 766$ $922 \leq B \leq 1063$				
		下端筋	265	340	415	490	700	700	925	925	1005					

# 50-25S3

外径 □-500×500 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	295	295	340	395	495	555	610	710	725	$294 \leq B \leq 419$ $493 \leq B \leq 618$ $709 \leq B \leq 749$ $823 \leq B \leq 924$	61	50			
			下端筋	295	355	410	495	530	585	710	825	825						
		D13	上端筋	305	305	345	405	500	560	620	720	735				$301 \leq B \leq 427$ $500 \leq B \leq 626$ $716 \leq B \leq 757$ $830 \leq B \leq 932$		
			下端筋	305	360	420	500	535	595	720	830	835						
	D25	D10	上端筋	295	295	365	495	560	710	710	825	890	$295 \leq B \leq 418$ $494 \leq B \leq 617$ $710 \leq B \leq 748$ $824 \leq B \leq 923$	62	50			
			下端筋	295	365	495	495	560	710	825	845	910						
		D13	上端筋	305	305	370	505	570	720	720	835	900	$303 \leq B \leq 425$ $502 \leq B \leq 624$ $718 \leq B \leq 755$ $832 \leq B \leq 930$	55	50			
			下端筋	305	370	505	505	565	720	835	850	915						
		D16	上端筋	315	315	385	510	580	730	730	840	910	$311 \leq B \leq 434$ $510 \leq B \leq 633$ $726 \leq B \leq 764$ $840 \leq B \leq 939$	50	50			
			下端筋	315	380	510	510	575	730	840	860	925						
	D29	D13	上端筋	305	330	405	505	585	720	735	835	915	$305 \leq B \leq 423$ $504 \leq B \leq 622$ $720 \leq B \leq 753$ $834 \leq B \leq 928$	57	50			
			下端筋	305	385	505	535	615	720	835	875	—						
D16		上端筋	315	340	415	515	590	730	745	845	920	$314 \leq B \leq 431$ $513 \leq B \leq 630$ $729 \leq B \leq 761$ $843 \leq B \leq 936$	50	50				
		下端筋	315	390	515	545	620	730	845	885	—							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	225	345	345	460	460	660	660	690	690	$225 \leq B \leq 477$ $657 \leq B \leq 739$ $885 \leq B \leq 1089$	50	50			
			下端筋	225	270	330	385	445	660	660	885	885						
		D13	上端筋	240	360	360	475	475	675	675	705	705				$240 \leq B \leq 492$ $672 \leq B \leq 754$ $900 \leq B \leq 1104$	50	50
			下端筋	240	285	345	400	460	675	675	900	900						
	D25	D10	上端筋	230	360	360	660	660	660	660	890	890	$228 \leq B \leq 474$ $660 \leq B \leq 736$ $888 \leq B \leq 1086$	50	50			
			下端筋	230	285	350	415	660	660	890	890	925						
		D13	上端筋	245	375	375	675	675	675	675	905	905	$243 \leq B \leq 489$ $675 \leq B \leq 751$ $903 \leq B \leq 1101$	50	50			
			下端筋	245	300	365	430	675	675	905	905	940						
		D16	上端筋	260	395	395	695	695	695	695	920	920	$260 \leq B \leq 506$ $692 \leq B \leq 768$ $920 \leq B \leq 1118$	50	50			
			下端筋	260	315	385	450	695	695	920	920	955						
	D29	D13	上端筋	250	405	405	680	680	710	710	910	910	$248 \leq B \leq 484$ $680 \leq B \leq 746$ $908 \leq B \leq 1096$	50	50			
			下端筋	250	320	400	475	680	680	910	910	990						
D16		上端筋	265	420	420	700	700	725	725	925	925	$265 \leq B \leq 501$ $697 \leq B \leq 763$ $925 \leq B \leq 1113$	50	50				
		下端筋	265	340	415	490	700	700	925	925	1005							

# 50-28S3

外径 □-500×500 板厚 $t \leq 28$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	295	295	340	400	495	555	615	710	730	$294 \leq B \leq 417$ $495 \leq B \leq 618$ $709 \leq B \leq 747$ $825 \leq B \leq 924$	63	50	
			下端筋	295	355	410	495	530	585	710	825	825				
		D13	上端筋	305	305	350	405	505	560	620	720	735				$301 \leq B \leq 425$ $502 \leq B \leq 626$ $716 \leq B \leq 755$ $832 \leq B \leq 932$
			下端筋	305	360	420	505	535	595	720	835	835				
	D25	D10	上端筋	295	300	365	500	565	710	710	830	895	$295 \leq B \leq 416$ $496 \leq B \leq 617$ $710 \leq B \leq 746$ $826 \leq B \leq 923$	64	50	
			下端筋	295	365	500	500	560	710	830	845	910				
		D13	上端筋	305	305	375	505	570	720	720	835	900	$303 \leq B \leq 423$ $504 \leq B \leq 624$ $718 \leq B \leq 753$ $834 \leq B \leq 930$			
			下端筋	305	370	505	505	565	720	835	850	915				
		D16	上端筋	315	315	385	515	580	730	730	845	910	$311 \leq B \leq 432$ $512 \leq B \leq 633$ $726 \leq B \leq 762$ $842 \leq B \leq 939$			
			下端筋	315	380	515	515	575	730	845	860	925				
	D29	D13	上端筋	305	330	410	510	585	720	740	840	915	$305 \leq B \leq 421$ $506 \leq B \leq 622$ $720 \leq B \leq 751$ $836 \leq B \leq 928$	59	50	
			下端筋	305	385	510	535	615	720	840	875	—				
D16		上端筋	315	340	415	515	595	730	745	845	925	$314 \leq B \leq 429$ $515 \leq B \leq 630$ $729 \leq B \leq 759$ $845 \leq B \leq 936$				
		下端筋	315	390	515	545	620	730	845	885	—					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	230	345	345	465	465	660	660	695	695	$229 \leq B \leq 477$ $657 \leq B \leq 735$ $889 \leq B \leq 1089$	50	50	
			下端筋	230	270	330	385	445	660	660	890	890				
		D13	上端筋	245	360	360	480	480	675	675	710	710				$244 \leq B \leq 492$ $672 \leq B \leq 750$ $904 \leq B \leq 1104$
			下端筋	245	285	345	400	460	675	675	905	905				
	D25	D10	上端筋	235	365	365	660	660	660	660	895	895	$232 \leq B \leq 474$ $660 \leq B \leq 732$ $892 \leq B \leq 1086$	50	50	
			下端筋	235	285	350	415	660	660	895	895	925				
		D13	上端筋	250	380	380	675	675	675	675	910	910	$247 \leq B \leq 489$ $675 \leq B \leq 747$ $907 \leq B \leq 1101$			
			下端筋	250	300	365	430	675	675	910	910	940				
		D16	上端筋	265	395	395	695	695	695	695	925	925	$264 \leq B \leq 506$ $692 \leq B \leq 764$ $924 \leq B \leq 1118$			
			下端筋	265	315	385	450	695	695	925	925	955				
	D29	D13	上端筋	255	405	405	680	680	715	715	915	915	$252 \leq B \leq 484$ $680 \leq B \leq 742$ $912 \leq B \leq 1096$	50	50	
			下端筋	255	320	400	475	680	680	915	915	990				
D16		上端筋	270	425	425	700	700	730	730	930	930	$269 \leq B \leq 501$ $697 \leq B \leq 759$ $929 \leq B \leq 1113$				
		下端筋	270	340	415	490	700	700	930	930	1005					

# 50-32S3

外径 □-500×500 板厚 $t \leq 32$   $F \leq 325N/mm^2$

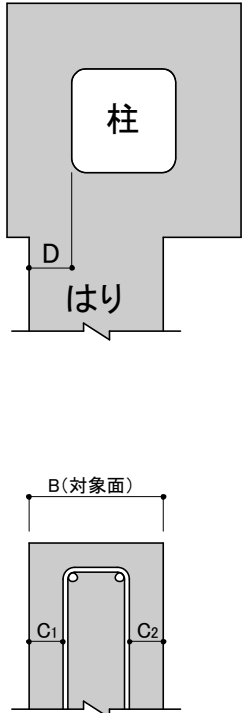
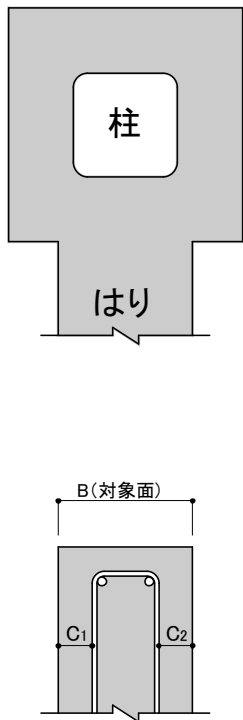
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	295	295	340	400	495	555	615	710	730	$294 \leq B \leq 417$ $495 \leq B \leq 618$ $709 \leq B \leq 747$ $825 \leq B \leq 924$	63	50	
			下端筋	295	355	410	495	530	585	710	825	825				
		D13	上端筋	305	305	350	405	505	560	620	720	735				$301 \leq B \leq 425$ $502 \leq B \leq 626$ $716 \leq B \leq 755$ $832 \leq B \leq 932$
			下端筋	305	360	420	505	535	595	720	835	835				
	D25	D10	上端筋	295	300	365	500	565	710	710	830	895	$295 \leq B \leq 416$ $496 \leq B \leq 617$ $710 \leq B \leq 746$ $826 \leq B \leq 923$	64	50	
			下端筋	295	365	500	500	560	710	830	845	910				
		D13	上端筋	305	305	375	505	570	720	720	835	900	$303 \leq B \leq 423$ $504 \leq B \leq 624$ $718 \leq B \leq 753$ $834 \leq B \leq 930$			
			下端筋	305	370	505	505	565	720	835	850	915				
		D16	上端筋	315	315	385	515	580	730	730	845	910	$311 \leq B \leq 432$ $512 \leq B \leq 633$ $726 \leq B \leq 762$ $842 \leq B \leq 939$			
			下端筋	315	380	515	515	575	730	845	860	925				
	D29	D13	上端筋	305	330	410	510	585	720	740	840	915	$305 \leq B \leq 421$ $506 \leq B \leq 622$ $720 \leq B \leq 751$ $836 \leq B \leq 928$	59	50	
			下端筋	305	385	510	535	615	720	840	875	—				
D16		上端筋	315	340	415	515	595	730	745	845	925	$314 \leq B \leq 429$ $515 \leq B \leq 630$ $729 \leq B \leq 759$ $845 \leq B \leq 936$				
		下端筋	315	390	515	545	620	730	845	885	—					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	230	345	345	465	465	660	660	695	695	$229 \leq B \leq 477$ $657 \leq B \leq 735$ $889 \leq B \leq 1089$	50	50	
			下端筋	230	270	330	385	445	660	660	890	890				
		D13	上端筋	245	360	360	480	480	675	675	710	710				$244 \leq B \leq 492$ $672 \leq B \leq 750$ $904 \leq B \leq 1104$
			下端筋	245	285	345	400	460	675	675	905	905				
	D25	D10	上端筋	235	365	365	660	660	660	660	895	895	$232 \leq B \leq 474$ $660 \leq B \leq 732$ $892 \leq B \leq 1086$	50	50	
			下端筋	235	285	350	415	660	660	895	895	925				
		D13	上端筋	250	380	380	675	675	675	675	910	910	$247 \leq B \leq 489$ $675 \leq B \leq 747$ $907 \leq B \leq 1101$			
			下端筋	250	300	365	430	675	675	910	910	940				
		D16	上端筋	265	395	395	695	695	695	695	925	925	$264 \leq B \leq 506$ $692 \leq B \leq 764$ $924 \leq B \leq 1118$			
			下端筋	265	315	385	450	695	695	925	925	955				
	D29	D13	上端筋	255	405	405	680	680	715	715	915	915	$252 \leq B \leq 484$ $680 \leq B \leq 742$ $912 \leq B \leq 1096$	50	50	
			下端筋	255	320	400	475	680	680	915	915	990				
D16		上端筋	270	425	425	700	700	730	730	930	930	$269 \leq B \leq 501$ $697 \leq B \leq 759$ $929 \leq B \leq 1113$				
		下端筋	270	340	415	490	700	700	930	930	1005					

# 55-19S3

外径 □-550×550 板厚 $t \leq 19$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p>  <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	330	385	445	520	575	635	770	$284 \leq B \leq 446$ $516 \leq B \leq 678$ $769 \leq B \leq 811$ $881 \leq B \leq 924$	50	50	
			下端筋	285	345	400	520	520	575	635	770	885				
		D13	上端筋	295	295	345	400	525	585	640	780	780				$291 \leq B \leq 453$ $524 \leq B \leq 686$ $776 \leq B \leq 818$ $889 \leq B \leq 932$
			下端筋	295	350	410	525	525	585	640	780	890				
	D25	D10	上端筋	285	285	350	415	520	585	650	770	780	$285 \leq B \leq 444$ $518 \leq B \leq 677$ $770 \leq B \leq 809$ $883 \leq B \leq 923$	51	50	
			下端筋	285	355	420	520	550	615	770	885	905				
		D13	上端筋	295	300	365	430	525	595	660	780	790	$293 \leq B \leq 452$ $525 \leq B \leq 684$ $778 \leq B \leq 817$ $890 \leq B \leq 930$			
			下端筋	295	360	425	525	555	620	780	890	910				
		D16	上端筋	305	315	385	450	535	600	665	790	800	$301 \leq B \leq 460$ $534 \leq B \leq 693$ $786 \leq B \leq 825$ $899 \leq B \leq 939$			
			下端筋	305	370	435	535	565	630	790	900	920				
	D29	D13	上端筋	295	320	400	530	605	681	780	895	—	$295 \leq B \leq 449$ $528 \leq B \leq 682$ $780 \leq B \leq 814$ $893 \leq B \leq 928$	50	50	
			下端筋	295	375	448	530	605	680	780	895	—				
D16		上端筋	305	340	415	540	615	690	790	905	—	$304 \leq B \leq 458$ $536 \leq B \leq 690$ $789 \leq B \leq 823$ $901 \leq B \leq 936$				
		下端筋	305	380	457	540	610	690	790	905	—					
<p><b>【心合わせ】</b></p> 	D22	D10	上端筋	225	340	340	455	455	730	730	730	730	$222 \leq B \leq 547$ $727 \leq B \leq 812$ $952 \leq B \leq 1039$	50	50	
			下端筋	225	270	330	385	445	500	730	730	955				
		D13	上端筋	240	355	355	470	470	745	745	745	745				$237 \leq B \leq 562$ $742 \leq B \leq 827$ $967 \leq B \leq 1054$
			下端筋	240	285	345	400	460	515	745	745	970				
	D25	D10	上端筋	225	360	360	490	490	730	730	750	750	$225 \leq B \leq 544$ $730 \leq B \leq 809$ $955 \leq B \leq 1036$	50	50	
			下端筋	225	285	350	415	480	730	730	955	955				
		D13	上端筋	240	375	375	505	505	745	745	765	765	$240 \leq B \leq 559$ $745 \leq B \leq 824$ $970 \leq B \leq 1051$			
			下端筋	240	300	365	430	495	745	745	970	970				
		D16	上端筋	260	390	390	520	520	765	765	785	785	$257 \leq B \leq 576$ $762 \leq B \leq 841$ $987 \leq B \leq 1068$			
			下端筋	260	315	385	450	515	765	765	990	990				
	D29	D13	上端筋	245	400	400	551	551	750	750	975	975	$245 \leq B \leq 554$ $750 \leq B \leq 819$ $975 \leq B \leq 1046$	50	50	
			下端筋	245	320	400	475	550	750	750	975	975				
D16		上端筋	265	415	415	570	570	770	770	995	995	$262 \leq B \leq 571$ $767 \leq B \leq 836$ $992 \leq B \leq 1063$				
		下端筋	265	340	415	490	570	770	770	995	995					

# 55-22S3

外径 □-550×550 板厚 $t \leq 22$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	330	385	443	520	580	635	770	$284 \leq B \leq 444$ $518 \leq B \leq 678$ $769 \leq B \leq 809$ $883 \leq B \leq 949$	51	50			
			下端筋	285	345	400	520	520	575	635	770	885						
		D13	上端筋	295	295	345	400	525	585	645	780	780				$291 \leq B \leq 452$ $525 \leq B \leq 686$ $776 \leq B \leq 817$ $890 \leq B \leq 957$	50	50
			下端筋	295	350	410	525	525	585	640	780	890						
	D25	D10	上端筋	285	285	355	420	520	585	650	770	785	$285 \leq B \leq 443$ $519 \leq B \leq 677$ $770 \leq B \leq 808$ $884 \leq B \leq 948$	52	50			
			下端筋	285	355	420	520	550	615	770	885	905						
		D13	上端筋	295	300	365	430	530	595	660	780	790	$293 \leq B \leq 450$ $527 \leq B \leq 684$ $778 \leq B \leq 815$ $892 \leq B \leq 955$	50	50			
			下端筋	295	360	425	530	555	620	780	895	910						
		D16	上端筋	305	315	385	450	535	605	670	790	800	$301 \leq B \leq 459$ $535 \leq B \leq 693$ $786 \leq B \leq 824$ $900 \leq B \leq 964$	50	50			
			下端筋	305	370	435	535	565	630	790	900	920						
	D29	D13	上端筋	295	320	400	530	610	682	780	895	—	$295 \leq B \leq 448$ $529 \leq B \leq 682$ $780 \leq B \leq 813$ $894 \leq B \leq 953$	50	50			
			下端筋	295	375	448	530	605	680	780	895	935						
D16		上端筋	305	340	415	540	615	790	790	905	—	$304 \leq B \leq 456$ $538 \leq B \leq 690$ $789 \leq B \leq 821$ $903 \leq B \leq 961$	50	50				
		下端筋	305	380	540	540	610	690	790	905	945							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	225	345	345	460	460	730	730	730	730	$225 \leq B \leq 547$ $727 \leq B \leq 809$ $955 \leq B \leq 1089$	50	50			
			下端筋	225	270	330	385	445	500	730	730	955						
		D13	上端筋	240	360	360	475	475	745	745	745	745				$240 \leq B \leq 562$ $742 \leq B \leq 824$ $970 \leq B \leq 1104$	50	50
			下端筋	240	285	345	400	460	515	745	745	970						
	D25	D10	上端筋	230	360	360	490	490	730	730	755	755	$228 \leq B \leq 544$ $730 \leq B \leq 806$ $958 \leq B \leq 1086$	50	50			
			下端筋	230	285	350	415	480	730	730	960	960						
		D13	上端筋	245	375	375	505	505	745	745	770	770	$243 \leq B \leq 559$ $745 \leq B \leq 821$ $973 \leq B \leq 1101$	50	50			
			下端筋	245	300	365	430	495	745	745	975	975						
		D16	上端筋	260	395	395	525	525	765	765	785	785	$260 \leq B \leq 576$ $762 \leq B \leq 838$ $990 \leq B \leq 1118$	50	50			
			下端筋	260	315	385	450	515	765	765	990	990						
	D29	D13	上端筋	250	405	405	554	554	750	750	980	980	$248 \leq B \leq 554$ $750 \leq B \leq 816$ $978 \leq B \leq 1096$	50	50			
			下端筋	250	320	400	475	550	750	750	980	980						
D16		上端筋	265	420	420	571	571	770	770	995	995	$265 \leq B \leq 571$ $767 \leq B \leq 833$ $995 \leq B \leq 1113$	50	50				
		下端筋	265	340	415	490	570	770	770	995	995							

# 55-25S3

外径 □-550×550 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	330	390	520	580	640	770	770	$284 \leq B \leq 442$ $520 \leq B \leq 678$ $769 \leq B \leq 807$ $885 \leq B \leq 949$	53	50			
			下端筋	285	345	400	520	520	575	635	770	885						
		D13	上端筋	295	295	345	400	530	585	645	780	780				$291 \leq B \leq 450$ $527 \leq B \leq 686$ $776 \leq B \leq 815$ $892 \leq B \leq 957$	50	50
			下端筋	295	350	410	530	530	585	640	780	895						
	D25	D10	上端筋	285	290	355	420	525	590	655	770	785	$285 \leq B \leq 441$ $521 \leq B \leq 677$ $770 \leq B \leq 806$ $886 \leq B \leq 948$	54	50			
			下端筋	285	355	420	525	550	615	770	890	905						
		D13	上端筋	295	300	365	430	530	595	660	780	795	$293 \leq B \leq 448$ $529 \leq B \leq 684$ $778 \leq B \leq 813$ $894 \leq B \leq 955$	50	50			
			下端筋	295	360	425	530	555	620	780	895	910						
		D16	上端筋	305	315	385	450	540	605	670	790	800	$301 \leq B \leq 457$ $537 \leq B \leq 693$ $786 \leq B \leq 822$ $902 \leq B \leq 964$	50	50			
			下端筋	305	370	435	540	565	630	790	905	920						
	D29	D13	上端筋	295	320	400	535	610	780	780	900	—	$295 \leq B \leq 446$ $531 \leq B \leq 682$ $780 \leq B \leq 811$ $896 \leq B \leq 953$	50	50			
			下端筋	295	375	535	535	605	680	780	900	935						
D16		上端筋	305	340	415	540	620	790	790	905	—	$304 \leq B \leq 454$ $540 \leq B \leq 690$ $789 \leq B \leq 819$ $905 \leq B \leq 961$	50	50				
		下端筋	305	380	540	540	610	690	790	905	945							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	230	345	345	465	465	730	730	730	730	$229 \leq B \leq 547$ $727 \leq B \leq 805$ $959 \leq B \leq 1089$	50	50			
			下端筋	230	270	330	385	445	500	730	730	960						
		D13	上端筋	245	360	360	480	480	745	745	745	745				$244 \leq B \leq 562$ $742 \leq B \leq 820$ $974 \leq B \leq 1104$	50	50
			下端筋	245	285	345	400	460	515	745	745	975						
	D25	D10	上端筋	235	365	365	495	495	730	730	760	760	$232 \leq B \leq 544$ $730 \leq B \leq 802$ $962 \leq B \leq 1086$	50	50			
			下端筋	235	285	350	415	480	730	730	965	965						
		D13	上端筋	250	380	380	510	510	745	745	775	775	$247 \leq B \leq 559$ $745 \leq B \leq 817$ $977 \leq B \leq 1101$	50	50			
			下端筋	250	300	365	430	495	745	745	980	980						
		D16	上端筋	265	395	395	530	530	765	765	790	790	$264 \leq B \leq 576$ $762 \leq B \leq 834$ $994 \leq B \leq 1118$	50	50			
			下端筋	265	315	385	450	515	765	765	995	995						
	D29	D13	上端筋	255	405	405	750	750	750	750	985	985	$252 \leq B \leq 554$ $750 \leq B \leq 812$ $982 \leq B \leq 1096$	50	50			
			下端筋	255	320	400	475	550	750	750	985	985						
D16		上端筋	270	425	425	770	770	770	770	1000	1000	$269 \leq B \leq 571$ $767 \leq B \leq 829$ $999 \leq B \leq 1113$	50	50				
		下端筋	270	340	415	490	570	770	770	1000	1000							

# 55-28S3

外径 □-550×550 板厚 $t \leq 28$   $F$ 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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	330	390	520	580	640	770	770	$284 \leq B \leq 442$ $520 \leq B \leq 678$ $769 \leq B \leq 807$ $885 \leq B \leq 949$	53	50			
			下端筋	285	345	400	520	520	575	635	770	885						
		D13	上端筋	295	295	345	400	530	585	645	780	780				$291 \leq B \leq 450$ $527 \leq B \leq 686$ $776 \leq B \leq 815$ $892 \leq B \leq 957$	50	50
			下端筋	295	350	410	530	530	585	640	780	895						
	D25	D10	上端筋	285	290	355	420	525	590	655	770	785	$285 \leq B \leq 441$ $521 \leq B \leq 677$ $770 \leq B \leq 806$ $886 \leq B \leq 948$	54	50			
			下端筋	285	355	420	525	550	615	770	890	905						
		D13	上端筋	295	300	365	430	530	595	660	780	795	$293 \leq B \leq 448$ $529 \leq B \leq 684$ $778 \leq B \leq 813$ $894 \leq B \leq 955$	50	50			
			下端筋	295	360	425	530	555	620	780	895	910						
		D16	上端筋	305	315	385	450	540	605	670	790	800	$301 \leq B \leq 457$ $537 \leq B \leq 693$ $786 \leq B \leq 822$ $902 \leq B \leq 964$	50	50			
			下端筋	305	370	435	540	565	630	790	905	920						
	D29	D13	上端筋	295	320	400	535	610	780	780	900	—	$295 \leq B \leq 446$ $531 \leq B \leq 682$ $780 \leq B \leq 811$ $896 \leq B \leq 953$	50	50			
			下端筋	295	375	535	535	605	680	780	900	935						
D16		上端筋	305	340	415	540	620	790	790	905	—	$304 \leq B \leq 454$ $540 \leq B \leq 690$ $789 \leq B \leq 819$ $905 \leq B \leq 961$	50	50				
		下端筋	305	380	540	540	610	690	790	905	945							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	230	345	345	465	465	730	730	730	730	$229 \leq B \leq 547$ $727 \leq B \leq 805$ $959 \leq B \leq 1089$	50	50			
			下端筋	230	270	330	385	445	500	730	730	960						
		D13	上端筋	245	360	360	480	480	745	745	745	745				$244 \leq B \leq 562$ $742 \leq B \leq 820$ $974 \leq B \leq 1104$	50	50
			下端筋	245	285	345	400	460	515	745	745	975						
	D25	D10	上端筋	235	365	365	495	495	730	730	760	760	$232 \leq B \leq 544$ $730 \leq B \leq 802$ $962 \leq B \leq 1086$	50	50			
			下端筋	235	285	350	415	480	730	730	965	965						
		D13	上端筋	250	380	380	510	510	745	745	775	775	$247 \leq B \leq 559$ $745 \leq B \leq 817$ $977 \leq B \leq 1101$	50	50			
			下端筋	250	300	365	430	495	745	745	980	980						
		D16	上端筋	265	395	395	530	530	765	765	790	790	$264 \leq B \leq 576$ $762 \leq B \leq 834$ $994 \leq B \leq 1118$	50	50			
			下端筋	265	315	385	450	515	765	765	995	995						
	D29	D13	上端筋	255	405	405	750	750	750	750	985	985	$252 \leq B \leq 554$ $750 \leq B \leq 812$ $982 \leq B \leq 1096$	50	50			
			下端筋	255	320	400	475	550	750	750	985	985						
D16		上端筋	270	425	425	770	770	770	770	1000	1000	$269 \leq B \leq 571$ $767 \leq B \leq 829$ $999 \leq B \leq 1113$	50	50				
		下端筋	270	340	415	490	570	770	770	1000	1000							

# 55-32S3

外径 □-550×550 板厚 $t \leq 32$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	335	390	525	580	640	770	770	$284 \leq B \leq 440$ $522 \leq B \leq 678$ $769 \leq B \leq 805$ $887 \leq B \leq 974$	55	50			
			下端筋	285	345	400	525	525	575	635	770	890						
		D13	上端筋	295	295	345	400	530	590	645	780	780				$291 \leq B \leq 448$ $529 \leq B \leq 686$ $776 \leq B \leq 813$ $894 \leq B \leq 982$		
			下端筋	295	350	410	530	530	585	640	780	895						
	D25	D10	上端筋	285	290	355	420	525	590	655	770	785	$285 \leq B \leq 439$ $523 \leq B \leq 677$ $770 \leq B \leq 804$ $888 \leq B \leq 973$	56	50			
			下端筋	285	355	420	525	550	615	770	890	905						
		D13	上端筋	295	300	365	430	535	600	665	780	795	$293 \leq B \leq 446$ $531 \leq B \leq 684$ $778 \leq B \leq 811$ $896 \leq B \leq 980$	50	50			
			下端筋	295	360	425	535	555	620	780	900	910						
		D16	上端筋	305	315	385	450	540	605	670	790	805	$301 \leq B \leq 455$ $539 \leq B \leq 693$ $786 \leq B \leq 820$ $904 \leq B \leq 989$	50	50			
			下端筋	305	370	435	540	565	630	790	905	920						
	D29	D13	上端筋	295	325	400	535	610	780	780	900	975	$295 \leq B \leq 444$ $533 \leq B \leq 682$ $780 \leq B \leq 809$ $898 \leq B \leq 978$	51	50			
			下端筋	295	375	535	535	605	680	780	900	935						
D16		上端筋	305	340	415	545	620	790	790	910	985	$304 \leq B \leq 452$ $542 \leq B \leq 690$ $789 \leq B \leq 817$ $907 \leq B \leq 986$	50	50				
		下端筋	305	380	545	545	610	690	790	910	945							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	235	350	350	465	465	730	730	730	730	$233 \leq B \leq 547$ $727 \leq B \leq 801$ $963 \leq B \leq 1139$	50	50			
			下端筋	235	270	330	385	445	500	730	730	965						
		D13	上端筋	250	365	365	480	480	745	745	745	745				$248 \leq B \leq 562$ $742 \leq B \leq 816$ $978 \leq B \leq 1154$	50	50
			下端筋	250	285	345	400	460	515	745	745	980						
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	730	730	760	760	$236 \leq B \leq 544$ $730 \leq B \leq 798$ $966 \leq B \leq 1136$	50	50			
			下端筋	240	285	350	415	480	730	730	970	970						
		D13	上端筋	255	385	385	515	515	745	745	775	775	$251 \leq B \leq 559$ $745 \leq B \leq 813$ $981 \leq B \leq 1151$	50	50			
			下端筋	255	300	365	430	495	745	745	985	985						
		D16	上端筋	270	400	400	530	530	765	765	795	795	$268 \leq B \leq 576$ $762 \leq B \leq 830$ $998 \leq B \leq 1168$	50	50			
			下端筋	270	315	385	450	515	765	765	1000	1000						
	D29	D13	上端筋	260	410	410	750	750	750	750	990	990	$256 \leq B \leq 554$ $750 \leq B \leq 808$ $986 \leq B \leq 1146$	50	50			
			下端筋	260	320	400	475	550	750	750	990	990						
D16		上端筋	275	430	430	770	770	770	770	1005	1005	$273 \leq B \leq 571$ $767 \leq B \leq 825$ $1003 \leq B \leq 1163$	50	50				
		下端筋	275	340	415	490	570	770	770	1005	1005							

# 60-19S3

外径 □-600×600 板厚 $t \leq 19$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	330	385	445	545	605	660	720	$284 \leq B \leq 469$ $543 \leq B \leq 728$ $819 \leq B \leq 859$ $933 \leq B \leq 999$	51	50			
			下端筋	285	345	400	460	545	575	635	690	820						
		D13	上端筋	295	295	345	400	460	550	610	670	725				$291 \leq B \leq 477$ $550 \leq B \leq 736$ $826 \leq B \leq 867$ $940 \leq B \leq 1007$	50	50
			下端筋	295	350	410	465	550	585	640	700	830						
	D25	D10	上端筋	285	285	355	420	545	610	675	820	820	$285 \leq B \leq 468$ $544 \leq B \leq 727$ $820 \leq B \leq 858$ $934 \leq B \leq 998$	52	50			
			下端筋	285	355	420	545	550	615	680	820	935						
		D13	上端筋	295	300	365	430	555	620	685	830	830	$293 \leq B \leq 475$ $552 \leq B \leq 734$ $828 \leq B \leq 865$ $942 \leq B \leq 1005$	50	50			
			下端筋	295	360	425	555	555	620	690	830	945						
		D16	上端筋	305	315	385	450	560	630	695	840	840	$301 \leq B \leq 484$ $560 \leq B \leq 743$ $836 \leq B \leq 874$ $950 \leq B \leq 1014$	50	50			
			下端筋	305	370	435	560	565	630	695	840	950						
	D29	D13	上端筋	295	320	400	473	555	635	710	830	860	$295 \leq B \leq 473$ $554 \leq B \leq 732$ $830 \leq B \leq 863$ $944 \leq B \leq 1003$	50	50			
			下端筋	295	375	450	555	605	680	830	945	985						
D16		上端筋	305	340	415	565	640	720	840	870	955	$304 \leq B \leq 481$ $563 \leq B \leq 740$ $839 \leq B \leq 871$ $953 \leq B \leq 1011$	50	50				
		下端筋	305	380	460	565	610	690	840	955	995							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	225	345	345	460	460	575	575	780	780	$225 \leq B \leq 597$ $777 \leq B \leq 859$ $1005 \leq B \leq 1139$	50	50			
			下端筋	225	270	330	385	445	500	560	780	780						
		D13	上端筋	240	360	360	475	475	590	590	795	795				$240 \leq B \leq 612$ $792 \leq B \leq 874$ $1020 \leq B \leq 1154$	50	50
			下端筋	240	285	345	400	460	515	575	795	795						
	D25	D10	上端筋	230	360	360	490	490	780	780	780	780	$228 \leq B \leq 594$ $780 \leq B \leq 856$ $1008 \leq B \leq 1136$	50	50			
			下端筋	230	285	350	415	480	545	780	780	1010						
		D13	上端筋	245	375	375	505	505	795	795	795	795	$243 \leq B \leq 609$ $795 \leq B \leq 871$ $1023 \leq B \leq 1151$	50	50			
			下端筋	245	300	365	430	495	560	795	795	1025						
		D16	上端筋	260	395	395	525	525	815	815	815	815	$260 \leq B \leq 626$ $812 \leq B \leq 888$ $1040 \leq B \leq 1168$	50	50			
			下端筋	260	315	385	450	515	580	815	815	1040						
	D29	D13	上端筋	250	405	405	555	555	800	800	860	860	$248 \leq B \leq 604$ $800 \leq B \leq 866$ $1028 \leq B \leq 1146$	50	50			
			下端筋	250	320	400	475	550	800	800	1030	1030						
D16		上端筋	265	420	420	575	575	820	820	880	880	$265 \leq B \leq 621$ $817 \leq B \leq 883$ $1045 \leq B \leq 1163$	50	50				
		下端筋	265	340	415	490	570	820	820	1045	1045							

# 60-22S3

外径 □-600×600 板厚 $t \leq 22$   $F \leq 325N/mm^2$

(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> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	330	390	445	545	605	665	720	$284 \leq B \leq 467$ $545 \leq B \leq 728$ $819 \leq B \leq 857$ $935 \leq B \leq 1024$	53	50			
			下端筋	285	345	400	460	545	575	635	690	820						
		D13	上端筋	295	295	345	400	460	555	610	670	730				$291 \leq B \leq 475$ $552 \leq B \leq 736$ $826 \leq B \leq 865$ $942 \leq B \leq 1032$	50	50
			下端筋	295	350	410	465	555	585	640	700	830						
	D25	D10	上端筋	285	290	355	420	550	615	680	820	820	$285 \leq B \leq 466$ $546 \leq B \leq 727$ $820 \leq B \leq 856$ $936 \leq B \leq 1023$	54	50			
			下端筋	285	355	420	550	550	615	680	820	940						
		D13	上端筋	295	300	365	430	555	620	685	830	830	$293 \leq B \leq 473$ $554 \leq B \leq 734$ $828 \leq B \leq 863$ $944 \leq B \leq 1030$	50	50			
			下端筋	295	360	425	555	555	620	690	830	945						
		D16	上端筋	305	315	385	450	565	630	695	840	840	$301 \leq B \leq 482$ $562 \leq B \leq 743$ $836 \leq B \leq 872$ $952 \leq B \leq 1039$	50	50			
			下端筋	305	370	435	565	565	630	695	840	955						
	D29	D13	上端筋	295	320	400	560	635	710	830	950	1025	$295 \leq B \leq 471$ $556 \leq B \leq 732$ $830 \leq B \leq 861$ $946 \leq B \leq 1028$	50	50			
			下端筋	295	375	450	560	605	680	830	950	985						
D16		上端筋	305	340	415	565	645	720	840	955	1035	$304 \leq B \leq 479$ $565 \leq B \leq 740$ $839 \leq B \leq 869$ $955 \leq B \leq 1036$	50	50				
		下端筋	305	380	460	565	610	690	840	955	995							
<p>【心合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	230	345	345	465	465	580	580	780	780	$229 \leq B \leq 597$ $777 \leq B \leq 855$ $1009 \leq B \leq 1189$	50	50			
			下端筋	230	270	330	385	445	500	560	780	780						
		D13	上端筋	245	360	360	480	480	595	595	795	795				$244 \leq B \leq 612$ $792 \leq B \leq 870$ $1024 \leq B \leq 1204$	50	50
			下端筋	245	285	345	400	460	515	575	795	795						
	D25	D10	上端筋	235	365	365	495	495	780	780	780	780	$232 \leq B \leq 594$ $780 \leq B \leq 852$ $1012 \leq B \leq 1186$	50	50			
			下端筋	235	285	350	415	480	545	780	780	1015						
		D13	上端筋	250	380	380	510	510	795	795	795	795	$247 \leq B \leq 609$ $795 \leq B \leq 867$ $1027 \leq B \leq 1201$	50	50			
			下端筋	250	300	365	430	495	560	795	795	1030						
		D16	上端筋	265	395	395	530	530	815	815	815	815	$264 \leq B \leq 626$ $812 \leq B \leq 884$ $1044 \leq B \leq 1218$	50	50			
			下端筋	265	315	385	450	515	580	815	815	1045						
	D29	D13	上端筋	255	405	405	560	560	800	800	1035	1035	$252 \leq B \leq 604$ $800 \leq B \leq 862$ $1032 \leq B \leq 1196$	50	50			
			下端筋	255	320	400	475	550	800	800	1035	1035						
D16		上端筋	270	425	425	575	575	820	820	1050	1050	$269 \leq B \leq 621$ $817 \leq B \leq 879$ $1049 \leq B \leq 1213$	50	50				
		下端筋	270	340	415	490	570	820	820	1050	1050							

# 60-25S3

外径 □-600×600 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	335	390	450	550	605	665	725	$284 \leq B \leq 465$ $547 \leq B \leq 728$ $819 \leq B \leq 855$ $937 \leq B \leq 1024$	55	50			
			下端筋	285	345	400	460	550	575	635	690	820						
		D13	上端筋	295	295	345	400	460	555	615	670	730				$291 \leq B \leq 473$ $554 \leq B \leq 736$ $826 \leq B \leq 863$ $944 \leq B \leq 1032$	50	50
			下端筋	295	350	410	465	555	585	640	700	830						
	D25	D10	上端筋	285	290	355	420	550	615	680	820	820	$285 \leq B \leq 464$ $548 \leq B \leq 727$ $820 \leq B \leq 854$ $938 \leq B \leq 1023$	56	50			
			下端筋	285	355	420	550	550	615	680	820	940						
		D13	上端筋	295	300	365	430	560	625	690	830	830	$293 \leq B \leq 471$ $556 \leq B \leq 734$ $828 \leq B \leq 861$ $946 \leq B \leq 1030$	50	50			
			下端筋	295	360	425	560	560	620	690	830	950						
		D16	上端筋	305	315	385	450	565	630	695	840	840	$301 \leq B \leq 480$ $564 \leq B \leq 743$ $836 \leq B \leq 870$ $954 \leq B \leq 1039$	50	50			
			下端筋	305	370	435	565	565	630	695	840	955						
	D29	D13	上端筋	295	325	400	560	635	715	830	950	1025	$295 \leq B \leq 469$ $558 \leq B \leq 732$ $830 \leq B \leq 859$ $948 \leq B \leq 1028$	51	50			
			下端筋	295	375	450	560	605	680	830	950	985						
D16		上端筋	305	340	415	570	645	720	840	960	1035	$304 \leq B \leq 477$ $567 \leq B \leq 740$ $839 \leq B \leq 867$ $957 \leq B \leq 1036$	50	50				
		下端筋	305	380	460	570	610	690	840	960	995							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	235	350	350	465	465	585	585	780	780	$233 \leq B \leq 597$ $777 \leq B \leq 851$ $1013 \leq B \leq 1189$	50	50			
			下端筋	235	270	330	385	445	500	560	780	780						
		D13	上端筋	250	365	365	480	480	600	600	795	795				$248 \leq B \leq 612$ $792 \leq B \leq 866$ $1028 \leq B \leq 1204$	50	50
			下端筋	250	285	345	400	460	515	575	795	795						
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	780	780	780	780	$236 \leq B \leq 594$ $780 \leq B \leq 848$ $1016 \leq B \leq 1186$	50	50			
			下端筋	240	285	350	415	480	545	780	780	1020						
		D13	上端筋	255	385	385	515	515	795	795	795	795	$251 \leq B \leq 609$ $795 \leq B \leq 863$ $1031 \leq B \leq 1201$	50	50			
			下端筋	255	300	365	430	495	560	795	795	1035						
		D16	上端筋	270	400	400	530	530	815	815	815	815	$268 \leq B \leq 626$ $812 \leq B \leq 880$ $1048 \leq B \leq 1218$	50	50			
			下端筋	270	315	385	450	515	580	815	815	1050						
	D29	D13	上端筋	260	410	410	565	565	800	800	1040	1040	$256 \leq B \leq 604$ $800 \leq B \leq 858$ $1036 \leq B \leq 1196$	50	50			
			下端筋	260	320	400	475	550	800	800	1040	1040						
D16		上端筋	275	430	430	580	580	820	820	1055	1055	$273 \leq B \leq 621$ $817 \leq B \leq 875$ $1053 \leq B \leq 1213$	50	50				
		下端筋	275	340	415	490	570	820	820	1055	1055							

# 60-28S3

外径 □-600×600 板厚 $t \leq 28$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	335	390	450	550	605	665	725	$284 \leq B \leq 465$ $547 \leq B \leq 728$ $819 \leq B \leq 855$ $937 \leq B \leq 1024$	55	50			
			下端筋	285	345	400	460	550	575	635	690	820						
		D13	上端筋	295	295	345	400	460	555	615	670	730				$291 \leq B \leq 473$ $554 \leq B \leq 736$ $826 \leq B \leq 863$ $944 \leq B \leq 1032$	50	50
			下端筋	295	350	410	465	555	585	640	700	830						
	D25	D10	上端筋	285	290	355	420	550	615	680	820	820	$285 \leq B \leq 464$ $548 \leq B \leq 727$ $820 \leq B \leq 854$ $938 \leq B \leq 1023$	56	50			
			下端筋	285	355	420	550	550	615	680	820	940						
		D13	上端筋	295	300	365	430	560	625	690	830	830	$293 \leq B \leq 471$ $556 \leq B \leq 734$ $828 \leq B \leq 861$ $946 \leq B \leq 1030$	50	50			
			下端筋	295	360	425	560	560	620	690	830	950						
		D16	上端筋	305	315	385	450	565	630	695	840	840	$301 \leq B \leq 480$ $564 \leq B \leq 743$ $836 \leq B \leq 870$ $954 \leq B \leq 1039$	50	50			
			下端筋	305	370	435	565	565	630	695	840	955						
	D29	D13	上端筋	295	325	400	560	635	715	830	950	1025	$295 \leq B \leq 469$ $558 \leq B \leq 732$ $830 \leq B \leq 859$ $948 \leq B \leq 1028$	51	50			
			下端筋	295	375	450	560	605	680	830	950	985						
D16		上端筋	305	340	415	570	645	720	840	960	1035	$304 \leq B \leq 477$ $567 \leq B \leq 740$ $839 \leq B \leq 867$ $957 \leq B \leq 1036$	50	50				
		下端筋	305	380	460	570	610	690	840	960	995							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	235	350	350	465	465	585	585	780	780	$233 \leq B \leq 597$ $777 \leq B \leq 851$ $1013 \leq B \leq 1189$	50	50			
			下端筋	235	270	330	385	445	500	560	780	780						
		D13	上端筋	250	365	365	480	480	600	600	795	795				$248 \leq B \leq 612$ $792 \leq B \leq 866$ $1028 \leq B \leq 1204$	50	50
			下端筋	250	285	345	400	460	515	575	795	795						
	D25	D10	上端筋	240	370	370	500	500	780	780	780	780	$236 \leq B \leq 594$ $780 \leq B \leq 848$ $1016 \leq B \leq 1186$	50	50			
			下端筋	240	285	350	415	480	545	780	780	1020						
		D13	上端筋	255	385	385	515	515	795	795	795	795	$251 \leq B \leq 609$ $795 \leq B \leq 863$ $1031 \leq B \leq 1201$	50	50			
			下端筋	255	300	365	430	495	560	795	795	1035						
		D16	上端筋	270	400	400	530	530	815	815	815	815	$268 \leq B \leq 626$ $812 \leq B \leq 880$ $1048 \leq B \leq 1218$	50	50			
			下端筋	270	315	385	450	515	580	815	815	1050						
	D29	D13	上端筋	260	410	410	565	565	800	800	1040	1040	$256 \leq B \leq 604$ $800 \leq B \leq 858$ $1036 \leq B \leq 1196$	50	50			
			下端筋	260	320	400	475	550	800	800	1040	1040						
D16		上端筋	275	430	430	580	580	820	820	1055	1055	$273 \leq B \leq 621$ $817 \leq B \leq 875$ $1053 \leq B \leq 1213$	50	50				
		下端筋	275	340	415	490	570	820	820	1055	1055							

# 60-32S3

外径 □-600×600 板厚 $t \leq 32$   $F \leq 325N/mm^2$

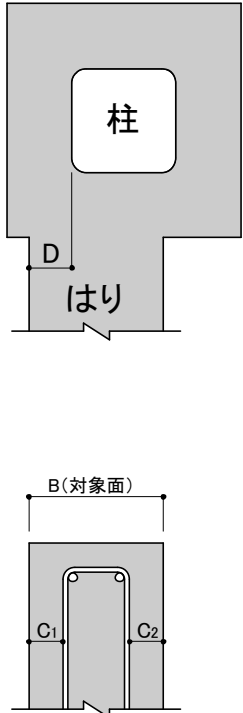
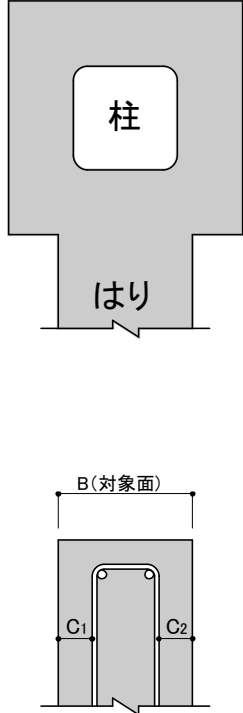
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	285	285	335	395	450	550	610	665	725	$284 \leq B \leq 463$ $549 \leq B \leq 728$ $819 \leq B \leq 853$ $939 \leq B \leq 1044$	57	50			
			下端筋	285	345	400	460	550	575	635	690	820						
		D13	上端筋	295	295	345	400	460	560	615	675	730				$291 \leq B \leq 471$ $556 \leq B \leq 736$ $826 \leq B \leq 861$ $946 \leq B \leq 1052$	50	50
			下端筋	295	350	410	465	560	585	640	700	830						
	D25	D10	上端筋	285	295	360	425	550	620	685	820	820	$285 \leq B \leq 462$ $550 \leq B \leq 727$ $820 \leq B \leq 852$ $940 \leq B \leq 1043$	58	50			
			下端筋	285	355	420	550	550	615	680	820	940						
		D13	上端筋	295	300	365	430	560	625	690	830	830	$293 \leq B \leq 469$ $558 \leq B \leq 734$ $828 \leq B \leq 859$ $948 \leq B \leq 1050$	51	50			
			下端筋	295	360	425	560	560	620	690	830	950						
		D16	上端筋	305	315	385	450	570	635	700	840	840	$301 \leq B \leq 478$ $566 \leq B \leq 743$ $836 \leq B \leq 868$ $956 \leq B \leq 1059$	50	50			
			下端筋	305	370	435	570	570	630	695	840	960						
	D29	D13	上端筋	295	325	400	560	640	715	830	950	1030	$295 \leq B \leq 467$ $560 \leq B \leq 732$ $830 \leq B \leq 857$ $950 \leq B \leq 1048$	53	50			
			下端筋	295	375	450	560	605	680	830	950	985						
D16		上端筋	305	340	415	570	645	725	840	960	1035	$304 \leq B \leq 475$ $569 \leq B \leq 740$ $839 \leq B \leq 865$ $959 \leq B \leq 1056$	50	50				
		下端筋	305	380	460	570	610	690	840	960	995							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	240	355	355	470	470	585	585	780	780	$237 \leq B \leq 597$ $777 \leq B \leq 847$ $1017 \leq B \leq 1229$	50	50			
			下端筋	240	270	330	385	445	500	560	780	780						
		D13	上端筋	255	370	370	485	485	600	600	795	795				$252 \leq B \leq 612$ $792 \leq B \leq 862$ $1032 \leq B \leq 1244$	50	50
			下端筋	255	285	345	400	460	515	575	795	795						
	D25	D10	上端筋	240	375	375	505	505	780	780	780	780	$240 \leq B \leq 594$ $780 \leq B \leq 844$ $1020 \leq B \leq 1226$	50	50			
			下端筋	240	285	350	415	480	545	780	780	1020						
		D13	上端筋	255	390	390	520	520	795	795	795	795	$255 \leq B \leq 609$ $795 \leq B \leq 859$ $1035 \leq B \leq 1241$	50	50			
			下端筋	255	300	365	430	495	560	795	795	1035						
		D16	上端筋	275	405	405	535	535	815	815	815	815	$272 \leq B \leq 626$ $812 \leq B \leq 876$ $1052 \leq B \leq 1258$	50	50			
			下端筋	275	315	385	450	515	580	815	815	1055						
	D29	D13	上端筋	260	415	415	570	570	800	800	1040	1040	$260 \leq B \leq 604$ $800 \leq B \leq 854$ $1040 \leq B \leq 1236$	50	50			
			下端筋	260	320	400	475	550	800	800	1040	1040						
D16		上端筋	280	430	430	585	585	820	820	1060	1060	$277 \leq B \leq 621$ $817 \leq B \leq 871$ $1057 \leq B \leq 1253$	50	50				
		下端筋	280	340	415	490	570	820	820	1060	1060							

# 65-22S3

外径 □-650×650 板厚 $t \leq 22$   $F$ 値 $\leq 325N/mm^2$

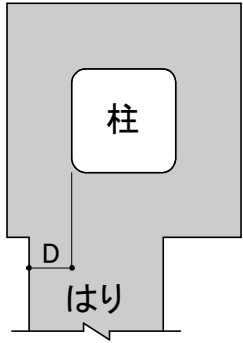
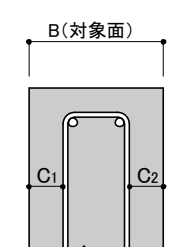
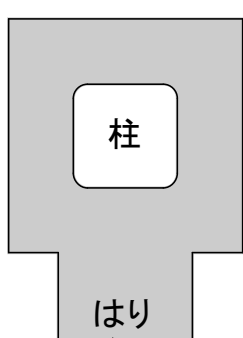
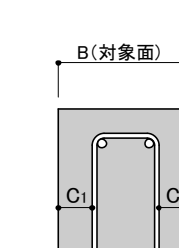
(単位: mm)

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			
<b>【外面合わせ】</b>  <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	425	480	540	595	715	770	$274 \leq B \leq 351$ $421 \leq B \leq 641$ $711 \leq B \leq 788$ $879 \leq B \leq 921$ $991 \leq B \leq 1044$	50	50			
			下端筋	275	335	425	450	510	565	625	715	740						
		D13	上端筋	285	285	345	430	490	545	605	720	780				$281 \leq B \leq 358$ $429 \leq B \leq 648$ $719 \leq B \leq 796$ $886 \leq B \leq 928$ $999 \leq B \leq 1052$	50	50
			下端筋	285	340	430	455	515	575	630	720	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	349	425	490	555	620	715	780	$275 \leq B \leq 349$ $423 \leq B \leq 639$ $713 \leq B \leq 787$ $880 \leq B \leq 919$ $993 \leq B \leq 1043$	50	50			
			下端筋	275	345	425	475	540	605	715	735	880						
		D13	上端筋	285	300	430	500	565	630	720	790	890	$283 \leq B \leq 357$ $430 \leq B \leq 647$ $720 \leq B \leq 794$ $888 \leq B \leq 927$ $1000 \leq B \leq 1050$	50	50			
			下端筋	285	350	430	480	545	610	720	745	890						
		D16	上端筋	295	315	440	505	570	635	730	795	900	$291 \leq B \leq 365$ $439 \leq B \leq 655$ $729 \leq B \leq 803$ $896 \leq B \leq 935$ $1009 \leq B \leq 1059$	50	50			
			下端筋	295	360	440	490	555	620	730	750	900						
	D29	D13	上端筋	285	320	435	510	590	725	890	890	1005	$285 \leq B \leq 354$ $433 \leq B \leq 644$ $723 \leq B \leq 792$ $890 \leq B \leq 924$ $1003 \leq B \leq 1048$	50	50			
			下端筋	285	435	440	515	595	725	745	890	1005						
D16		上端筋	295	340	445	520	595	735	900	900	1015	$294 \leq B \leq 363$ $441 \leq B \leq 653$ $731 \leq B \leq 800$ $899 \leq B \leq 933$ $1011 \leq B \leq 1056$	50	50				
		下端筋	295	445	450	525	600	735	755	900	1015							
<b>【心合わせ】</b>  <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	515	515	630	630	850	850	$210 \leq B \leq 372$ $512 \leq B \leq 667$ $847 \leq B \leq 932$ $1072 \leq B \leq 1179$	50	50			
			下端筋	210	270	330	515	515	515	560	620	850						
		D13	上端筋	225	285	345	530	530	645	645	865	865				$225 \leq B \leq 387$ $527 \leq B \leq 682$ $862 \leq B \leq 947$ $1087 \leq B \leq 1194$	50	50
			下端筋	225	285	345	530	530	530	575	635	865						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	515	515	650	650	850	850	$218 \leq B \leq 369$ $515 \leq B \leq 664$ $850 \leq B \leq 929$ $1075 \leq B \leq 1176$	50	50			
			下端筋	220	285	350	515	515	545	615	850	850						
		D13	上端筋	235	300	365	530	530	665	665	865	865	$233 \leq B \leq 384$ $530 \leq B \leq 679$ $865 \leq B \leq 944$ $1090 \leq B \leq 1191$	50	50			
			下端筋	235	300	365	530	530	560	630	865	865						
		D16	上端筋	250	315	385	550	550	680	680	885	885	$250 \leq B \leq 401$ $547 \leq B \leq 696$ $882 \leq B \leq 961$ $1107 \leq B \leq 1208$	50	50			
			下端筋	250	315	385	550	550	580	645	885	885						
	D29	D13	上端筋	245	320	535	535	870	870	870	870	1095	$244 \leq B \leq 379$ $535 \leq B \leq 674$ $870 \leq B \leq 939$ $1095 \leq B \leq 1186$	50	50			
			下端筋	245	320	535	535	550	630	870	870	1095						
D16		上端筋	265	340	555	555	890	890	890	890	1115	$261 \leq B \leq 396$ $552 \leq B \leq 691$ $887 \leq B \leq 956$ $1112 \leq B \leq 1203$	50	50				
		下端筋	265	340	555	555	570	645	890	890	1115							

# 65-25S3

外径 □-650×650 板厚 $t \leq 25$   $F$ 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			
<b>【外面合わせ】</b>   D=130	D22	D10	上端筋	275	275	330	425	485	540	600	715	775	$274 \leq B \leq 349$ $423 \leq B \leq 639$ $713 \leq B \leq 788$ $879 \leq B \leq 919$ $993 \leq B \leq 1094$	50	50			
			下端筋	275	335	425	450	510	565	625	715	740						
		D13	上端筋	285	285	345	430	490	550	605	720	780				$281 \leq B \leq 357$ $430 \leq B \leq 647$ $720 \leq B \leq 796$ $886 \leq B \leq 927$ $1000 \leq B \leq 1102$	50	50
			下端筋	285	340	430	455	515	575	630	720	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	425	490	555	625	715	780	880	$275 \leq B \leq 348$ $424 \leq B \leq 638$ $714 \leq B \leq 787$ $880 \leq B \leq 918$ $994 \leq B \leq 1093$	50	50			
			下端筋	275	345	425	475	540	605	715	735	880						
		D13	上端筋	285	300	435	500	565	630	725	790	890	$283 \leq B \leq 355$ $432 \leq B \leq 645$ $722 \leq B \leq 794$ $888 \leq B \leq 925$ $1002 \leq B \leq 1100$	50	50			
			下端筋	285	350	435	480	545	610	725	745	890						
		D16	上端筋	295	315	440	510	575	640	730	800	900	$291 \leq B \leq 364$ $440 \leq B \leq 654$ $730 \leq B \leq 803$ $896 \leq B \leq 934$ $1010 \leq B \leq 1109$	50	50			
			下端筋	295	360	440	490	555	620	730	750	900						
	D29	D13	上端筋	285	320	435	515	590	725	890	890	1005	$285 \leq B \leq 353$ $434 \leq B \leq 643$ $724 \leq B \leq 792$ $890 \leq B \leq 923$ $1004 \leq B \leq 1098$	50	50			
			下端筋	285	435	440	515	595	725	745	890	1005						
D16		上端筋	295	340	445	520	600	735	900	900	1015	$294 \leq B \leq 361$ $443 \leq B \leq 651$ $733 \leq B \leq 800$ $899 \leq B \leq 931$ $1013 \leq B \leq 1106$	50	50				
		下端筋	295	445	450	525	600	735	755	900	1015							
<b>【心合わせ】</b>   D=130	D22	D10	上端筋	210	270	330	515	515	635	635	850	850	$210 \leq B \leq 369$ $515 \leq B \leq 667$ $847 \leq B \leq 929$ $1075 \leq B \leq 1279$	50	50			
			下端筋	210	270	330	515	515	515	560	620	850						
		D13	上端筋	225	285	345	530	530	650	650	865	865				$225 \leq B \leq 384$ $530 \leq B \leq 682$ $862 \leq B \leq 944$ $1090 \leq B \leq 1294$	50	50
			下端筋	225	285	345	530	530	530	575	635	865						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	520	520	650	650	850	850	$218 \leq B \leq 366$ $518 \leq B \leq 664$ $850 \leq B \leq 926$ $1078 \leq B \leq 1276$	50	50			
			下端筋	220	285	350	520	520	545	615	850	850						
		D13	上端筋	235	300	365	535	535	665	665	865	865	$233 \leq B \leq 381$ $533 \leq B \leq 679$ $865 \leq B \leq 941$ $1093 \leq B \leq 1291$	50	50			
			下端筋	235	300	365	535	535	560	630	865	865						
		D16	上端筋	250	315	385	550	550	685	685	885	885	$250 \leq B \leq 398$ $550 \leq B \leq 696$ $882 \leq B \leq 958$ $1110 \leq B \leq 1308$	50	50			
			下端筋	250	315	385	550	550	580	645	885	885						
	D29	D13	上端筋	245	320	540	540	870	870	870	870	1100	$244 \leq B \leq 376$ $538 \leq B \leq 674$ $870 \leq B \leq 936$ $1098 \leq B \leq 1286$	50	50			
			下端筋	245	320	540	540	550	630	870	870	1100						
D16		上端筋	265	340	555	555	890	890	890	890	1115	$261 \leq B \leq 393$ $555 \leq B \leq 691$ $887 \leq B \leq 953$ $1115 \leq B \leq 1303$	50	50				
		下端筋	265	340	555	555	570	645	890	890	1115							

# 65-28S3

外径 □-650×650 板厚 $t \leq 28$   $F$ 値 $\leq 325N/mm^2$

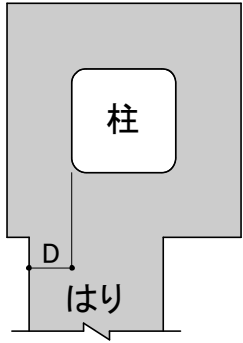
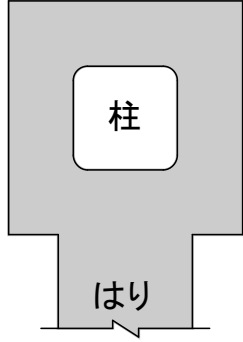
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	425	485	545	600	715	775	$274 \leq B \leq 347$ $425 \leq B \leq 637$ $715 \leq B \leq 788$ $879 \leq B \leq 917$ $995 \leq B \leq 1094$	50	50			
			下端筋	275	335	425	450	510	565	625	715	740						
		D13	上端筋	285	285	345	435	490	550	610	725	780				$281 \leq B \leq 355$ $432 \leq B \leq 645$ $722 \leq B \leq 796$ $886 \leq B \leq 925$ $1002 \leq B \leq 1102$	50	50
			下端筋	285	340	435	455	515	575	630	725	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	430	495	560	625	720	785	880	$275 \leq B \leq 346$ $426 \leq B \leq 636$ $716 \leq B \leq 787$ $880 \leq B \leq 916$ $996 \leq B \leq 1093$	50	50			
			下端筋	275	345	430	475	540	605	720	735	880						
		D13	上端筋	285	300	435	500	565	630	725	790	890	$283 \leq B \leq 353$ $434 \leq B \leq 643$ $724 \leq B \leq 794$ $888 \leq B \leq 923$ $1004 \leq B \leq 1100$	50	50			
			下端筋	285	350	435	480	545	610	725	745	890						
		D16	上端筋	295	315	445	510	575	640	735	800	900	$291 \leq B \leq 362$ $442 \leq B \leq 652$ $732 \leq B \leq 803$ $896 \leq B \leq 932$ $1012 \leq B \leq 1109$	50	50			
			下端筋	295	360	445	490	555	620	735	750	900						
	D29	D13	上端筋	285	320	440	515	590	730	890	890	1010	$285 \leq B \leq 351$ $436 \leq B \leq 641$ $726 \leq B \leq 792$ $890 \leq B \leq 921$ $1006 \leq B \leq 1098$	50	50			
			下端筋	285	440	440	515	595	730	745	890	1010						
D16		上端筋	295	340	445	525	600	735	900	900	1015	$294 \leq B \leq 359$ $445 \leq B \leq 649$ $735 \leq B \leq 800$ $899 \leq B \leq 929$ $1015 \leq B \leq 1106$	50	50				
		下端筋	295	445	450	525	600	735	755	900	1015							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	520	520	635	635	850	850	$210 \leq B \leq 365$ $519 \leq B \leq 667$ $847 \leq B \leq 925$ $1079 \leq B \leq 1279$	50	50			
			下端筋	210	270	330	520	520	520	560	620	850						
		D13	上端筋	225	285	345	535	535	650	650	865	865				$225 \leq B \leq 380$ $534 \leq B \leq 682$ $862 \leq B \leq 940$ $1094 \leq B \leq 1294$	50	50
			下端筋	225	285	345	535	535	535	575	635	865						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	525	525	655	655	850	850	$218 \leq B \leq 362$ $522 \leq B \leq 664$ $850 \leq B \leq 922$ $1082 \leq B \leq 1276$	50	50			
			下端筋	220	285	350	525	525	545	615	850	850						
		D13	上端筋	235	300	365	540	540	670	670	865	865	$233 \leq B \leq 377$ $537 \leq B \leq 679$ $865 \leq B \leq 937$ $1097 \leq B \leq 1291$	50	50			
			下端筋	235	300	365	540	540	560	630	865	865						
		D16	上端筋	250	315	385	555	555	685	685	885	885	$250 \leq B \leq 394$ $554 \leq B \leq 696$ $882 \leq B \leq 954$ $1114 \leq B \leq 1308$	50	50			
			下端筋	250	315	385	555	555	580	645	885	885						
	D29	D13	上端筋	245	320	545	545	870	870	870	870	1105	$244 \leq B \leq 372$ $542 \leq B \leq 674$ $870 \leq B \leq 932$ $1102 \leq B \leq 1286$	50	50			
			下端筋	245	320	545	545	550	630	870	870	1105						
D16		上端筋	265	340	560	560	890	890	890	890	1120	$261 \leq B \leq 389$ $559 \leq B \leq 691$ $887 \leq B \leq 949$ $1119 \leq B \leq 1303$	50	50				
		下端筋	265	340	560	560	570	645	890	890	1120							

# 65-32S3

外径 □-650×650 板厚 $t \leq 32$  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			
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	275	275	330	425	485	545	600	715	775	$274 \leq B \leq 347$ $425 \leq B \leq 637$ $715 \leq B \leq 788$ $879 \leq B \leq 917$ $995 \leq B \leq 1094$	50	50			
			下端筋	275	335	425	450	510	565	625	715	740						
		D13	上端筋	285	285	345	435	490	550	610	725	780				$281 \leq B \leq 355$ $432 \leq B \leq 645$ $722 \leq B \leq 796$ $886 \leq B \leq 925$ $1002 \leq B \leq 1102$	50	50
			下端筋	285	340	435	455	515	575	630	725	745						
	D25	D10	上端筋	275	285	430	495	560	625	720	785	880	$275 \leq B \leq 346$ $426 \leq B \leq 636$ $716 \leq B \leq 787$ $880 \leq B \leq 916$ $996 \leq B \leq 1093$	50	50			
			下端筋	275	345	430	475	540	605	720	735	880						
		D13	上端筋	285	300	435	500	565	630	725	790	890	$283 \leq B \leq 353$ $434 \leq B \leq 643$ $724 \leq B \leq 794$ $888 \leq B \leq 923$ $1004 \leq B \leq 1100$	50	50			
			下端筋	285	350	435	480	545	610	725	745	890						
		D16	上端筋	295	315	445	510	575	640	735	800	900	$291 \leq B \leq 362$ $442 \leq B \leq 652$ $732 \leq B \leq 803$ $896 \leq B \leq 932$ $1012 \leq B \leq 1109$	50	50			
			下端筋	295	360	445	490	555	620	735	750	900						
	D29	D13	上端筋	285	320	440	515	590	730	890	890	1010	$285 \leq B \leq 351$ $436 \leq B \leq 641$ $726 \leq B \leq 792$ $890 \leq B \leq 921$ $1006 \leq B \leq 1098$	50	50			
			下端筋	285	440	440	515	595	730	745	890	1010						
D16		上端筋	295	340	445	525	600	735	900	900	1015	$294 \leq B \leq 359$ $445 \leq B \leq 649$ $735 \leq B \leq 800$ $899 \leq B \leq 929$ $1015 \leq B \leq 1106$	50	50				
		下端筋	295	445	450	525	600	735	755	900	1015							
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	210	270	330	520	520	635	635	850	850	$210 \leq B \leq 365$ $519 \leq B \leq 667$ $847 \leq B \leq 925$ $1079 \leq B \leq 1279$	50	50			
			下端筋	210	270	330	520	520	520	560	620	850						
		D13	上端筋	225	285	345	535	535	650	650	865	865				$225 \leq B \leq 380$ $534 \leq B \leq 682$ $862 \leq B \leq 940$ $1094 \leq B \leq 1294$	50	50
			下端筋	225	285	345	535	535	535	575	635	865						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	525	525	655	655	850	850	$218 \leq B \leq 362$ $522 \leq B \leq 664$ $850 \leq B \leq 922$ $1082 \leq B \leq 1276$	50	50			
			下端筋	220	285	350	525	525	545	615	850	850						
		D13	上端筋	235	300	365	540	540	670	670	865	865	$233 \leq B \leq 377$ $537 \leq B \leq 679$ $865 \leq B \leq 937$ $1097 \leq B \leq 1291$	50	50			
			下端筋	235	300	365	540	540	560	630	865	865						
		D16	上端筋	250	315	385	555	555	685	685	885	885	$250 \leq B \leq 394$ $554 \leq B \leq 696$ $882 \leq B \leq 954$ $1114 \leq B \leq 1308$	50	50			
			下端筋	250	315	385	555	555	580	645	885	885						
	D29	D13	上端筋	245	320	545	545	870	870	870	870	1105	$244 \leq B \leq 372$ $542 \leq B \leq 674$ $870 \leq B \leq 932$ $1102 \leq B \leq 1286$	50	50			
			下端筋	245	320	545	545	550	630	870	870	1105						
D16		上端筋	265	340	560	560	890	890	890	890	1120	$261 \leq B \leq 389$ $559 \leq B \leq 691$ $887 \leq B \leq 949$ $1119 \leq B \leq 1303$	50	50				
		下端筋	265	340	560	560	570	645	890	890	1120							

# 70-22S3

外径 □-700×700 板厚 $t \leq 22$   $F \leq 325 \text{N/mm}^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	445	505	560	620	745	805	$274 \leq B \leq 369$ $443 \leq B \leq 669$ $743 \leq B \leq 838$ $929 \leq B \leq 969$ $1043 \leq B \leq 1119$	50	50	
			下端筋	275	335	445	450	510	565	625	745	745				
		D13	上端筋	285	285	345	450	510	570	625	750	810				$281 \leq B \leq 377$ $450 \leq B \leq 677$ $750 \leq B \leq 846$ $936 \leq B \leq 977$ $1050 \leq B \leq 1127$
			下端筋	285	340	450	455	515	575	630	750	750				
	D25	D10	上端筋	275	285	350	445	510	575	645	745	810	$275 \leq B \leq 368$ $444 \leq B \leq 668$ $744 \leq B \leq 837$ $930 \leq B \leq 968$ $1044 \leq B \leq 1118$	50	50	
			下端筋	275	345	445	475	540	605	668	745	800				
		D13	上端筋	285	300	365	455	520	585	650	755	820	$283 \leq B \leq 375$ $452 \leq B \leq 675$ $752 \leq B \leq 844$ $938 \leq B \leq 975$ $1052 \leq B \leq 1125$	50	50	
			下端筋	285	350	455	480	545	610	755	755	810				
		D16	上端筋	295	315	381	460	530	595	660	760	830	$291 \leq B \leq 384$ $460 \leq B \leq 684$ $760 \leq B \leq 853$ $946 \leq B \leq 984$ $1060 \leq B \leq 1134$	50	50	
			下端筋	295	360	460	490	555	620	684	760	815				
	D29	D13	上端筋	285	320	455	535	610	755	835	940	1055	$285 \leq B \leq 373$ $454 \leq B \leq 673$ $754 \leq B \leq 842$ $940 \leq B \leq 973$ $1054 \leq B \leq 1123$	50	50	
			下端筋	285	365	455	515	595	670	755	825	940				
D16		上端筋	295	340	465	540	620	765	840	950	1065	$294 \leq B \leq 381$ $463 \leq B \leq 681$ $763 \leq B \leq 850$ $949 \leq B \leq 981$ $1063 \leq B \leq 1131$	50	50		
		下端筋	295	370	465	525	600	680	765	830	950					
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	525	525	645	645	900	900	$210 \leq B \leq 379$ $525 \leq B \leq 717$ $897 \leq B \leq 979$ $1125 \leq B \leq 1279$	50	50	
			下端筋	210	270	330	525	525	525	560	620	675				
		D13	上端筋	225	285	345	540	540	660	660	915	915				$225 \leq B \leq 394$ $540 \leq B \leq 732$ $912 \leq B \leq 994$ $1140 \leq B \leq 1294$
			下端筋	225	285	345	540	540	540	575	635	690				
	D25	D10	上端筋	220	285	350	530	530	660	660	900	900	$218 \leq B \leq 376$ $528 \leq B \leq 714$ $900 \leq B \leq 976$ $1128 \leq B \leq 1276$	50	50	
			下端筋	220	285	350	530	530	545	615	680	900				
		D13	上端筋	235	300	365	545	545	675	675	915	915	$233 \leq B \leq 391$ $543 \leq B \leq 729$ $915 \leq B \leq 991$ $1143 \leq B \leq 1291$	50	50	
			下端筋	235	300	365	545	545	560	630	695	915				
		D16	上端筋	250	315	385	560	560	695	695	935	935	$250 \leq B \leq 408$ $560 \leq B \leq 746$ $932 \leq B \leq 1008$ $1160 \leq B \leq 1308$	50	50	
			下端筋	250	315	385	560	560	580	645	710	935				
	D29	D13	上端筋	245	320	550	550	705	705	920	920	1150	$244 \leq B \leq 386$ $548 \leq B \leq 724$ $920 \leq B \leq 986$ $1148 \leq B \leq 1286$	50	50	
			下端筋	245	320	550	550	550	630	705	920	920				
D16		上端筋	265	340	565	565	720	720	940	940	1165	$261 \leq B \leq 403$ $565 \leq B \leq 741$ $937 \leq B \leq 1003$ $1165 \leq B \leq 1303$	50	50		
		下端筋	265	340	565	565	570	645	720	940	940					

# 70-25S3

外径 □-700×700 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

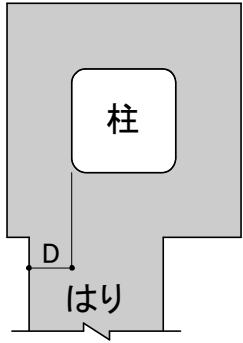
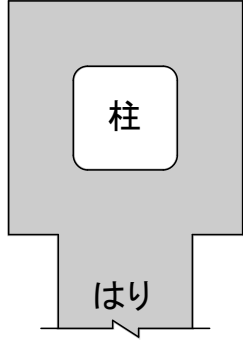
(単位: mm)

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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	445	505	565	620	745	805	$274 \leq B \leq 367$ $445 \leq B \leq 667$ $745 \leq B \leq 838$ $929 \leq B \leq 967$ $1045 \leq B \leq 1119$	50	50			
			下端筋	275	335	445	450	510	565	625	745	745						
		D13	上端筋	285	285	345	455	510	570	630	755	810				$281 \leq B \leq 375$ $452 \leq B \leq 675$ $752 \leq B \leq 846$ $936 \leq B \leq 975$ $1052 \leq B \leq 1127$	50	50
			下端筋	285	340	455	455	515	575	630	755	755						
	D25	D10	上端筋	275	285	350	450	515	580	645	750	815	$275 \leq B \leq 366$ $446 \leq B \leq 666$ $746 \leq B \leq 837$ $930 \leq B \leq 966$ $1046 \leq B \leq 1118$	50	50			
			下端筋	275	345	450	475	540	605	750	750	800						
		D13	上端筋	285	300	365	455	520	585	650	755	820	$283 \leq B \leq 373$ $454 \leq B \leq 673$ $754 \leq B \leq 844$ $938 \leq B \leq 973$ $1054 \leq B \leq 1125$	50	50			
			下端筋	285	350	455	480	545	610	755	755	810						
		D16	上端筋	295	315	381	465	530	595	660	765	830	$291 \leq B \leq 382$ $462 \leq B \leq 682$ $762 \leq B \leq 853$ $946 \leq B \leq 982$ $1062 \leq B \leq 1134$	50	50			
			下端筋	295	360	465	490	555	620	765	765	815						
	D29	D13	上端筋	285	320	460	535	610	760	835	940	1060	$285 \leq B \leq 371$ $456 \leq B \leq 671$ $756 \leq B \leq 842$ $940 \leq B \leq 971$ $1056 \leq B \leq 1123$	50	50			
			下端筋	285	365	460	515	595	670	760	825	940						
D16		上端筋	295	340	465	545	620	765	845	950	1065	$294 \leq B \leq 379$ $465 \leq B \leq 679$ $765 \leq B \leq 850$ $949 \leq B \leq 979$ $1065 \leq B \leq 1131$	50	50				
		下端筋	295	370	465	525	600	676	765	830	950							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	530	530	645	645	900	900	$210 \leq B \leq 375$ $529 \leq B \leq 717$ $897 \leq B \leq 975$ $1129 \leq B \leq 1279$	50	50			
			下端筋	210	270	330	530	530	530	560	620	675						
		D13	上端筋	225	285	345	545	545	660	660	915	915				$225 \leq B \leq 390$ $544 \leq B \leq 732$ $912 \leq B \leq 990$ $1144 \leq B \leq 1294$	50	50
			下端筋	225	285	345	545	545	545	575	635	690						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	535	535	665	665	900	900	$218 \leq B \leq 372$ $532 \leq B \leq 714$ $900 \leq B \leq 972$ $1132 \leq B \leq 1276$	50	50			
			下端筋	220	285	350	535	535	545	615	680	900						
		D13	上端筋	235	300	365	550	550	680	680	915	915	$233 \leq B \leq 387$ $547 \leq B \leq 729$ $915 \leq B \leq 987$ $1147 \leq B \leq 1291$	50	50			
			下端筋	235	300	365	550	550	560	630	695	915						
		D16	上端筋	250	315	385	565	565	695	695	935	935	$250 \leq B \leq 404$ $564 \leq B \leq 746$ $932 \leq B \leq 1004$ $1164 \leq B \leq 1308$	50	50			
			下端筋	250	315	385	565	565	580	645	710	935						
	D29	D13	上端筋	245	320	555	555	705	705	920	920	1155	$244 \leq B \leq 382$ $552 \leq B \leq 724$ $920 \leq B \leq 982$ $1152 \leq B \leq 1286$	50	50			
			下端筋	245	320	555	555	555	630	705	920	920						
D16		上端筋	265	340	570	570	725	725	940	940	1170	$261 \leq B \leq 399$ $569 \leq B \leq 741$ $937 \leq B \leq 999$ $1169 \leq B \leq 1303$	50	50				
		下端筋	265	340	570	570	570	645	720	940	940							

# 70-28S3

外径 □-700×700 板厚 $t \leq 28$   $F$ 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			
<b>【外面合わせ】</b>  D=130	D22	D10	上端筋	275	275	330	445	505	565	620	745	805	$274 \leq B \leq 367$ $445 \leq B \leq 667$ $745 \leq B \leq 838$ $929 \leq B \leq 967$ $1045 \leq B \leq 1119$	50	50			
			下端筋	275	335	445	450	510	565	625	745	745						
		D13	上端筋	285	285	345	455	510	570	630	755	810				$281 \leq B \leq 375$ $452 \leq B \leq 675$ $752 \leq B \leq 846$ $936 \leq B \leq 975$ $1052 \leq B \leq 1127$	50	50
			下端筋	285	340	455	455	515	575	630	755	755						
	D25	D10	上端筋	275	285	350	450	515	580	645	750	815	$275 \leq B \leq 366$ $446 \leq B \leq 666$ $746 \leq B \leq 837$ $930 \leq B \leq 966$ $1046 \leq B \leq 1118$	50	50			
			下端筋	275	345	450	475	540	605	750	750	800						
		D13	上端筋	285	300	365	455	520	585	650	755	820	$283 \leq B \leq 373$ $454 \leq B \leq 673$ $754 \leq B \leq 844$ $938 \leq B \leq 973$ $1054 \leq B \leq 1125$	50	50			
			下端筋	285	350	455	480	545	610	755	755	810						
		D16	上端筋	295	315	381	465	530	595	660	765	830	$291 \leq B \leq 382$ $462 \leq B \leq 682$ $762 \leq B \leq 853$ $946 \leq B \leq 982$ $1062 \leq B \leq 1134$	50	50			
			下端筋	295	360	465	490	555	620	765	765	815						
	D29	D13	上端筋	285	320	460	535	610	760	835	940	1060	$285 \leq B \leq 371$ $456 \leq B \leq 671$ $756 \leq B \leq 842$ $940 \leq B \leq 971$ $1056 \leq B \leq 1123$	50	50			
			下端筋	285	365	460	515	595	670	760	825	940						
D16		上端筋	295	340	465	545	620	765	845	950	1065	$294 \leq B \leq 379$ $465 \leq B \leq 679$ $765 \leq B \leq 850$ $949 \leq B \leq 979$ $1065 \leq B \leq 1131$	50	50				
		下端筋	295	370	465	525	600	676	765	830	950							
<b>【心合わせ】</b>  B(対象面)	D22	D10	上端筋	210	270	330	530	530	645	645	900	900	$210 \leq B \leq 375$ $529 \leq B \leq 717$ $897 \leq B \leq 975$ $1129 \leq B \leq 1279$	50	50			
			下端筋	210	270	330	530	530	530	560	620	675						
		D13	上端筋	225	285	345	545	545	660	660	915	915				$225 \leq B \leq 390$ $544 \leq B \leq 732$ $912 \leq B \leq 990$ $1144 \leq B \leq 1294$	50	50
			下端筋	225	285	345	545	545	545	575	635	690						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	535	535	665	665	900	900	$218 \leq B \leq 372$ $532 \leq B \leq 714$ $900 \leq B \leq 972$ $1132 \leq B \leq 1276$	50	50			
			下端筋	220	285	350	535	535	545	615	680	900						
		D13	上端筋	235	300	365	550	550	680	680	915	915	$233 \leq B \leq 387$ $547 \leq B \leq 729$ $915 \leq B \leq 987$ $1147 \leq B \leq 1291$	50	50			
			下端筋	235	300	365	550	550	560	630	695	915						
		D16	上端筋	250	315	385	565	565	695	695	935	935	$250 \leq B \leq 404$ $564 \leq B \leq 746$ $932 \leq B \leq 1004$ $1164 \leq B \leq 1308$	50	50			
			下端筋	250	315	385	565	565	580	645	710	935						
	D29	D13	上端筋	245	320	555	555	705	705	920	920	1155	$244 \leq B \leq 382$ $552 \leq B \leq 724$ $920 \leq B \leq 982$ $1152 \leq B \leq 1286$	50	50			
			下端筋	245	320	555	555	555	630	705	920	920						
D16		上端筋	265	340	570	570	725	725	940	940	1170	$261 \leq B \leq 399$ $569 \leq B \leq 741$ $937 \leq B \leq 999$ $1169 \leq B \leq 1303$	50	50				
		下端筋	265	340	570	570	570	645	720	940	940							

# 70-32S3

外径 □-700×700 板厚 $t \leq 32$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=130</p>	D22	D10	上端筋	275	275	330	450	505	565	625	750	805	$274 \leq B \leq 365$ $447 \leq B \leq 665$ $747 \leq B \leq 838$ $929 \leq B \leq 965$ $1047 \leq B \leq 1169$	50	50			
			下端筋	275	335	450	450	510	565	625	750	750						
		D13	上端筋	285	285	345	455	515	570	630	755	815				$281 \leq B \leq 373$ $454 \leq B \leq 673$ $754 \leq B \leq 846$ $936 \leq B \leq 973$ $1054 \leq B \leq 1177$	50	50
			下端筋	285	340	455	455	515	575	630	755	755						
	D25	D10	上端筋	275	285	350	450	515	580	645	750	815	$275 \leq B \leq 364$ $448 \leq B \leq 664$ $748 \leq B \leq 837$ $930 \leq B \leq 964$ $1048 \leq B \leq 1168$	50	50			
			下端筋	275	345	450	475	540	605	750	750	800						
		D13	上端筋	285	300	365	460	525	590	655	760	825	$283 \leq B \leq 371$ $456 \leq B \leq 671$ $756 \leq B \leq 844$ $938 \leq B \leq 971$ $1056 \leq B \leq 1175$	50	50			
			下端筋	285	350	460	480	545	610	760	760	810						
		D16	上端筋	295	315	465	530	595	665	765	830	950	$291 \leq B \leq 380$ $464 \leq B \leq 680$ $764 \leq B \leq 853$ $946 \leq B \leq 980$ $1064 \leq B \leq 1184$	50	50			
			下端筋	295	360	465	490	555	620	765	765	815						
	D29	D13	上端筋	285	320	460	535	615	760	835	940	1060	$285 \leq B \leq 369$ $458 \leq B \leq 669$ $758 \leq B \leq 842$ $940 \leq B \leq 969$ $1058 \leq B \leq 1173$	50	50			
			下端筋	285	365	460	515	595	668	760	825	940						
D16		上端筋	295	340	470	545	620	770	845	950	1070	$294 \leq B \leq 377$ $467 \leq B \leq 677$ $767 \leq B \leq 850$ $949 \leq B \leq 977$ $1067 \leq B \leq 1181$	50	50				
		下端筋	295	370	470	525	600	676	770	830	950							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	535	535	650	650	900	900	$210 \leq B \leq 371$ $533 \leq B \leq 717$ $897 \leq B \leq 971$ $1133 \leq B \leq 1379$	50	50			
			下端筋	210	270	330	535	535	535	560	620	675						
		D13	上端筋	225	285	345	550	550	665	665	915	915				$225 \leq B \leq 386$ $548 \leq B \leq 732$ $912 \leq B \leq 986$ $1148 \leq B \leq 1394$	50	50
			下端筋	225	285	345	550	550	550	575	635	690						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	540	540	670	670	900	900	$218 \leq B \leq 368$ $536 \leq B \leq 714$ $900 \leq B \leq 968$ $1136 \leq B \leq 1376$	50	50			
			下端筋	220	285	350	540	540	545	615	680	900						
		D13	上端筋	235	300	365	555	555	685	685	915	915	$233 \leq B \leq 383$ $551 \leq B \leq 729$ $915 \leq B \leq 983$ $1151 \leq B \leq 1391$	50	50			
			下端筋	235	300	365	555	555	560	630	695	915						
		D16	上端筋	250	315	385	570	570	700	700	935	935	$250 \leq B \leq 400$ $568 \leq B \leq 746$ $932 \leq B \leq 1000$ $1168 \leq B \leq 1408$	50	50			
			下端筋	250	315	385	570	570	580	645	710	935						
	D29	D13	上端筋	245	320	560	560	710	710	920	920	1160	$244 \leq B \leq 378$ $556 \leq B \leq 724$ $920 \leq B \leq 978$ $1156 \leq B \leq 1386$	50	50			
			下端筋	245	320	560	560	560	630	705	920	920						
D16		上端筋	265	340	575	575	730	730	940	940	1175	$261 \leq B \leq 395$ $573 \leq B \leq 741$ $937 \leq B \leq 995$ $1173 \leq B \leq 1403$	50	50				
		下端筋	265	340	575	575	575	645	720	940	940							

# 75-22S3

外径 □-750×750 板厚 $t \leq 22$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=155</p>	D22	D10	上端筋	300	300	345	405	485	545	605	660	720	$299 \leq B \leq 407$ $485 \leq B \leq 727$ $805 \leq B \leq 913$ $1004 \leq B \leq 1042$ $1120 \leq B \leq 1194$	68	50			
			下端筋	300	360	485	485	535	590	650	705	805						
		D13	上端筋	310	310	355	410	495	550	610	670	725				$306 \leq B \leq 415$ $492 \leq B \leq 735$ $812 \leq B \leq 921$ $1011 \leq B \leq 1050$ $1127 \leq B \leq 1202$	60	50
			下端筋	310	365	495	495	540	600	655	715	815						
	D25	D10	上端筋	300	305	370	490	555	620	685	810	875	$300 \leq B \leq 406$ $486 \leq B \leq 726$ $806 \leq B \leq 912$ $1005 \leq B \leq 1041$ $1121 \leq B \leq 1193$	69	50			
			下端筋	300	370	490	500	565	630	695	810	825						
		D13	上端筋	310	310	380	495	560	625	690	815	880	$308 \leq B \leq 413$ $494 \leq B \leq 733$ $814 \leq B \leq 919$ $1013 \leq B \leq 1048$ $1129 \leq B \leq 1200$	62	50			
			下端筋	310	375	495	505	570	635	705	815	835						
		D16	上端筋	320	320	385	505	570	635	700	825	890	$316 \leq B \leq 422$ $502 \leq B \leq 742$ $822 \leq B \leq 928$ $1021 \leq B \leq 1057$ $1137 \leq B \leq 1209$	53	50			
			下端筋	320	385	505	515	580	645	710	825	840						
	D29	D13	上端筋	310	335	411	500	575	650	730	820	895	$310 \leq B \leq 411$ $496 \leq B \leq 731$ $816 \leq B \leq 917$ $1015 \leq B \leq 1046$ $1131 \leq B \leq 1198$	64	50			
			下端筋	310	390	500	540	620	695	820	850	1015						
D16		上端筋	320	345	505	505	585	660	735	825	905	$319 \leq B \leq 419$ $505 \leq B \leq 739$ $825 \leq B \leq 925$ $1024 \leq B \leq 1054$ $1140 \leq B \leq 1206$	56	50				
		下端筋	320	395	505	550	625	705	825	855	1025							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	385	550	550	665	665	950	$210 \leq B \leq 395$ $549 \leq B \leq 767$ $947 \leq B \leq 1025$ $1179 \leq B \leq 1329$	50	50			
			下端筋	210	270	330	385	550	550	560	620	675						
		D13	上端筋	225	285	345	400	565	565	680	680	965				$225 \leq B \leq 410$ $564 \leq B \leq 782$ $962 \leq B \leq 1040$ $1194 \leq B \leq 1344$	50	50
			下端筋	225	285	345	400	565	565	575	635	690						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	555	555	685	685	950	950	$218 \leq B \leq 392$ $552 \leq B \leq 764$ $950 \leq B \leq 1022$ $1182 \leq B \leq 1326$	50	50			
			下端筋	220	285	350	555	555	555	615	680	745						
		D13	上端筋	235	300	365	570	570	700	700	965	965	$233 \leq B \leq 407$ $567 \leq B \leq 779$ $965 \leq B \leq 1037$ $1197 \leq B \leq 1341$	50	50			
			下端筋	235	300	365	570	570	570	630	695	760						
		D16	上端筋	250	315	385	585	585	715	715	985	985	$250 \leq B \leq 424$ $584 \leq B \leq 796$ $982 \leq B \leq 1054$ $1214 \leq B \leq 1358$	50	50			
			下端筋	250	315	385	585	585	585	645	710	775						
	D29	D13	上端筋	245	320	400	575	575	725	725	970	970	$244 \leq B \leq 402$ $572 \leq B \leq 774$ $970 \leq B \leq 1032$ $1202 \leq B \leq 1336$	50	50			
			下端筋	245	320	400	575	575	630	705	970	970						
D16		上端筋	265	340	415	590	590	745	745	990	990	$261 \leq B \leq 419$ $589 \leq B \leq 791$ $987 \leq B \leq 1049$ $1219 \leq B \leq 1353$	50	50				
		下端筋	265	340	415	590	590	645	720	990	990							

# 75-25S3

外径 □-750×750 板厚 $t \leq 25$   $F \leq 325N/mm^2$

(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><b>【外面合わせ】</b></p> <p>D=155</p>	D22	D10	上端筋	300	300	345	405	485	545	605	660	720	$299 \leq B \leq 407$ $485 \leq B \leq 727$ $805 \leq B \leq 913$ $1004 \leq B \leq 1042$ $1120 \leq B \leq 1194$	68	50			
			下端筋	300	360	485	485	535	590	650	705	805						
		D13	上端筋	310	310	355	410	495	550	610	670	725				$306 \leq B \leq 415$ $492 \leq B \leq 735$ $812 \leq B \leq 921$ $1011 \leq B \leq 1050$ $1127 \leq B \leq 1202$	60	50
			下端筋	310	365	495	495	540	600	655	715	815						
	D25	D10	上端筋	300	305	370	490	555	620	685	810	875	$300 \leq B \leq 406$ $486 \leq B \leq 726$ $806 \leq B \leq 912$ $1005 \leq B \leq 1041$ $1121 \leq B \leq 1193$	69	50			
			下端筋	300	370	490	500	565	630	695	810	825						
		D13	上端筋	310	310	380	495	560	625	690	815	880	$308 \leq B \leq 413$ $494 \leq B \leq 733$ $814 \leq B \leq 919$ $1013 \leq B \leq 1048$ $1129 \leq B \leq 1200$	62	50			
			下端筋	310	375	495	505	570	635	705	815	835						
		D16	上端筋	320	320	385	505	570	635	700	825	890	$316 \leq B \leq 422$ $502 \leq B \leq 742$ $822 \leq B \leq 928$ $1021 \leq B \leq 1057$ $1137 \leq B \leq 1209$	53	50			
			下端筋	320	385	505	515	580	645	710	825	840						
	D29	D13	上端筋	310	335	411	500	575	650	730	820	895	$310 \leq B \leq 411$ $496 \leq B \leq 731$ $816 \leq B \leq 917$ $1015 \leq B \leq 1046$ $1131 \leq B \leq 1198$	64	50			
			下端筋	310	390	500	540	620	695	820	850	1015						
D16		上端筋	320	345	505	505	585	660	735	825	905	$319 \leq B \leq 419$ $505 \leq B \leq 739$ $825 \leq B \leq 925$ $1024 \leq B \leq 1054$ $1140 \leq B \leq 1206$	56	50				
		下端筋	320	395	505	550	625	705	825	855	1025							
<p><b>【心合わせ】</b></p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	385	550	550	665	665	950	$210 \leq B \leq 395$ $549 \leq B \leq 767$ $947 \leq B \leq 1025$ $1179 \leq B \leq 1329$	50	50			
			下端筋	210	270	330	385	550	550	560	620	675						
		D13	上端筋	225	285	345	400	565	565	680	680	965				$225 \leq B \leq 410$ $564 \leq B \leq 782$ $962 \leq B \leq 1040$ $1194 \leq B \leq 1344$	50	50
			下端筋	225	285	345	400	565	565	575	635	690						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	555	555	685	685	950	950	$218 \leq B \leq 392$ $552 \leq B \leq 764$ $950 \leq B \leq 1022$ $1182 \leq B \leq 1326$	50	50			
			下端筋	220	285	350	555	555	555	615	680	745						
		D13	上端筋	235	300	365	570	570	700	700	965	965	$233 \leq B \leq 407$ $567 \leq B \leq 779$ $965 \leq B \leq 1037$ $1197 \leq B \leq 1341$	50	50			
			下端筋	235	300	365	570	570	570	630	695	760						
		D16	上端筋	250	315	385	585	585	715	715	985	985	$250 \leq B \leq 424$ $584 \leq B \leq 796$ $982 \leq B \leq 1054$ $1214 \leq B \leq 1358$	50	50			
			下端筋	250	315	385	585	585	585	645	710	775						
	D29	D13	上端筋	245	320	400	575	575	725	725	970	970	$244 \leq B \leq 402$ $572 \leq B \leq 774$ $970 \leq B \leq 1032$ $1202 \leq B \leq 1336$	50	50			
			下端筋	245	320	400	575	575	630	705	970	970						
D16		上端筋	265	340	415	590	590	745	745	990	990	$261 \leq B \leq 419$ $589 \leq B \leq 791$ $987 \leq B \leq 1049$ $1219 \leq B \leq 1353$	50	50				
		下端筋	265	340	415	590	590	645	720	990	990							

# 75-28S3

外径 □-750×750 板厚 $t \leq 28$   $F \leq 325N/mm^2$

(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> <p>D=155</p>	D22	D10	上端筋	280	280	330	385	480	535	595	655	710	279 $\leq B \leq$ 395 477 $\leq B \leq$ 735 817 $\leq B \leq$ 933 1024 $\leq B \leq$ 1065 1147 $\leq B \leq$ 1219	50	50
			下端筋	280	340	395	480	515	570	630	685	820	86		
		D13	上端筋	290	290	345	400	485	545	600	660	720	286 $\leq B \leq$ 403 484 $\leq B \leq$ 743 824 $\leq B \leq$ 941 1031 $\leq B \leq$ 1073 1154 $\leq B \leq$ 1227	50	50
			下端筋	290	345	402	485	520	580	635	695	825	79		
	D25	D10	上端筋	280	285	350	480	545	610	675	820	885	280 $\leq B \leq$ 394 478 $\leq B \leq$ 734 818 $\leq B \leq$ 932 1025 $\leq B \leq$ 1064 1148 $\leq B \leq$ 1218	50	50
			下端筋	280	350	480	480	545	610	675	820	820	85		
		D13	上端筋	290	300	365	490	555	620	685	830	895	288 $\leq B \leq$ 401 486 $\leq B \leq$ 741 826 $\leq B \leq$ 939 1033 $\leq B \leq$ 1071 1156 $\leq B \leq$ 1225	50	50
			下端筋	290	355	490	490	550	615	685	830	830	77		
		D16	上端筋	300	315	385	495	560	625	695	835	900	296 $\leq B \leq$ 410 494 $\leq B \leq$ 750 834 $\leq B \leq$ 948 1041 $\leq B \leq$ 1080 1164 $\leq B \leq$ 1234	50	50
			下端筋	300	365	495	495	560	625	690	835	835	69		
	D29	D13	上端筋	290	320	397	490	565	645	720	830	905	290 $\leq B \leq$ 399 488 $\leq B \leq$ 739 828 $\leq B \leq$ 937 1035 $\leq B \leq$ 1069 1158 $\leq B \leq$ 1223	50	50
			下端筋	290	370	490	520	600	675	830	830	905	75		
D16		上端筋	300	340	500	575	650	730	840	915	1045	299 $\leq B \leq$ 407 497 $\leq B \leq$ 747 837 $\leq B \leq$ 945 1044 $\leq B \leq$ 1077 1167 $\leq B \leq$ 1231	50	50	
		下端筋	300	375	500	530	605	685	840	840	915	66			
<p>【心合わせ】</p>	D22	D10	上端筋	210	270	330	385	575	575	690	690	805	210 $\leq B \leq$ 411 573 $\leq B \leq$ 807 987 $\leq B \leq$ 1071 1233 $\leq B \leq$ 1379	50	50
			下端筋	210	270	330	385	575	575	575	620	675	675		
		D13	上端筋	225	285	345	400	590	590	705	705	820	225 $\leq B \leq$ 426 588 $\leq B \leq$ 822 1002 $\leq B \leq$ 1086 1248 $\leq B \leq$ 1394	50	50
			下端筋	225	285	345	400	590	590	590	635	690	690		
	D25	D10	上端筋	220	285	350	580	580	710	710	990	990	218 $\leq B \leq$ 408 576 $\leq B \leq$ 804 990 $\leq B \leq$ 1068 1236 $\leq B \leq$ 1376	50	50
			下端筋	220	285	350	580	580	580	615	680	745	745		
		D13	上端筋	235	300	365	595	595	725	725	1005	1005	233 $\leq B \leq$ 423 591 $\leq B \leq$ 819 1005 $\leq B \leq$ 1083 1251 $\leq B \leq$ 1391	50	50
			下端筋	235	300	365	595	595	595	630	695	760	760		
		D16	上端筋	250	315	385	610	610	740	740	1025	1025	250 $\leq B \leq$ 440 608 $\leq B \leq$ 836 1022 $\leq B \leq$ 1100 1268 $\leq B \leq$ 1408	50	50
			下端筋	250	315	385	610	610	610	645	710	775	775		
	D29	D13	上端筋	245	320	400	600	600	750	750	1010	1010	244 $\leq B \leq$ 418 596 $\leq B \leq$ 814 1010 $\leq B \leq$ 1078 1256 $\leq B \leq$ 1386	50	50
			下端筋	245	320	400	600	600	630	705	780	1010	1010		
D16		上端筋	265	340	415	615	615	770	770	1030	1030	261 $\leq B \leq$ 435 613 $\leq B \leq$ 831 1027 $\leq B \leq$ 1095 1273 $\leq B \leq$ 1403	50	50	
		下端筋	265	340	415	615	615	645	720	800	1030	1030			

# 75-32S3

外径 □-750×750 板厚 $t \leq 32$   $F \leq 325N/mm^2$

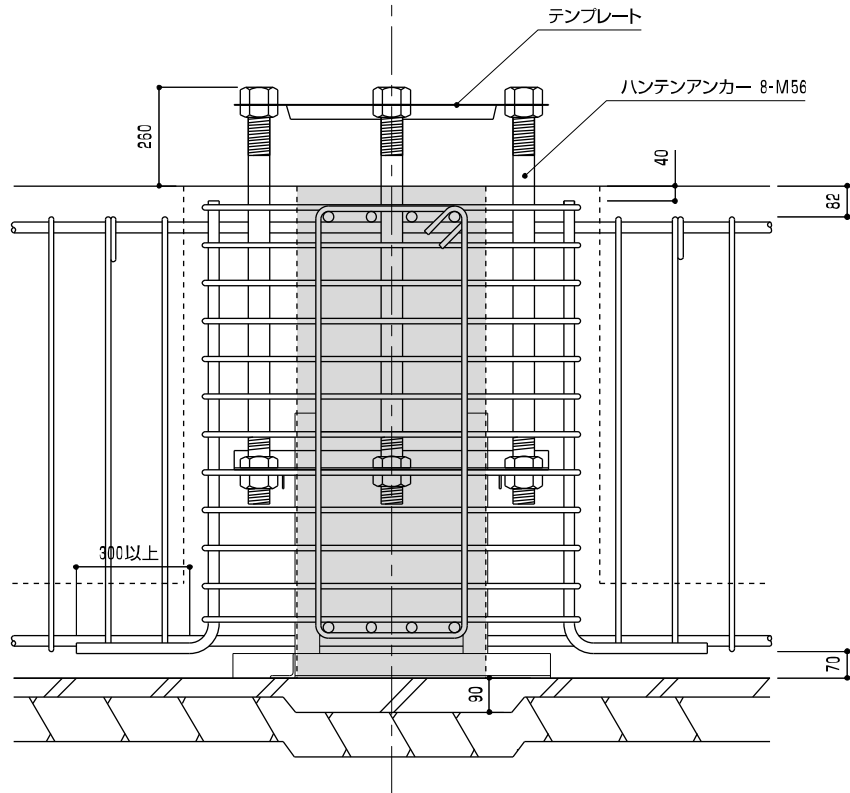
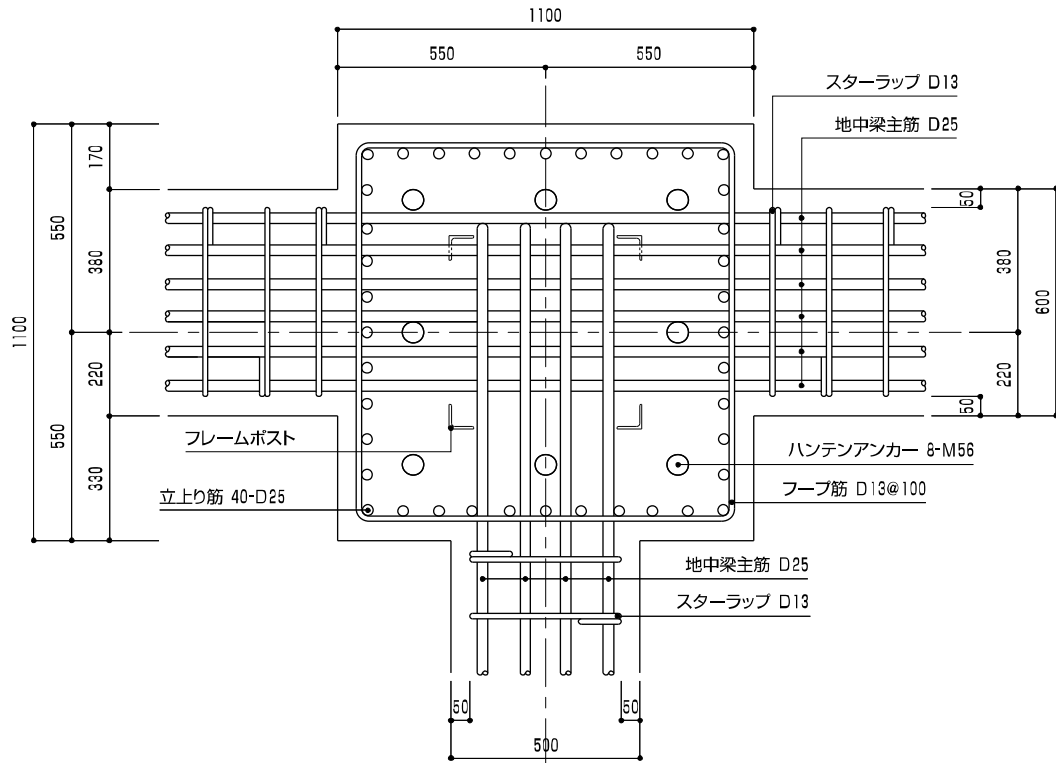
(単位: mm)

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			
<b>【外面合わせ】</b>  D=155	D22	D10	上端筋	280	280	330	385	480	535	595	655	710	$279 \leq B \leq 395$ $477 \leq B \leq 735$ $817 \leq B \leq 933$ $1024 \leq B \leq 1065$ $1147 \leq B \leq 1219$	50	50			
			下端筋	280	340	395	480	515	570	630	685	820						
		D13	上端筋	290	290	345	400	485	545	600	660	720				$286 \leq B \leq 403$ $484 \leq B \leq 743$ $824 \leq B \leq 941$ $1031 \leq B \leq 1073$ $1154 \leq B \leq 1227$	50	50
			下端筋	290	345	402	485	520	580	635	695	825						
	D25	D10	上端筋	280	285	350	480	545	610	675	820	885	$280 \leq B \leq 394$ $478 \leq B \leq 734$ $818 \leq B \leq 932$ $1025 \leq B \leq 1064$ $1148 \leq B \leq 1218$	50	50			
			下端筋	280	350	480	480	545	610	675	820	820						
		D13	上端筋	290	300	365	490	555	620	685	830	895	$288 \leq B \leq 401$ $486 \leq B \leq 741$ $826 \leq B \leq 939$ $1033 \leq B \leq 1071$ $1156 \leq B \leq 1225$	50	50			
			下端筋	290	355	490	490	550	615	685	830	830						
		D16	上端筋	300	315	385	495	560	625	695	835	900	$296 \leq B \leq 410$ $494 \leq B \leq 750$ $834 \leq B \leq 948$ $1041 \leq B \leq 1080$ $1164 \leq B \leq 1234$	50	50			
			下端筋	300	365	495	495	560	625	690	835	835						
	D29	D13	上端筋	290	320	397	490	565	645	720	830	905	$290 \leq B \leq 399$ $488 \leq B \leq 739$ $828 \leq B \leq 937$ $1035 \leq B \leq 1069$ $1158 \leq B \leq 1223$	50	50			
			下端筋	290	370	490	520	600	675	830	830	905						
D16		上端筋	300	340	500	575	650	730	840	915	1045	$299 \leq B \leq 407$ $497 \leq B \leq 747$ $837 \leq B \leq 945$ $1044 \leq B \leq 1077$ $1167 \leq B \leq 1231$	50	50				
		下端筋	300	375	500	530	605	685	840	840	915							
<b>【心合わせ】</b> 	D22	D10	上端筋	210	270	330	385	575	575	690	690	805	$210 \leq B \leq 411$ $573 \leq B \leq 807$ $987 \leq B \leq 1071$ $1233 \leq B \leq 1379$	50	50			
			下端筋	210	270	330	385	575	575	575	620	675						
		D13	上端筋	225	285	345	400	590	590	705	705	820				$225 \leq B \leq 426$ $588 \leq B \leq 822$ $1002 \leq B \leq 1086$ $1248 \leq B \leq 1394$	50	50
			下端筋	225	285	345	400	590	590	590	635	690						
	D25	D10	上端筋	220	285	350	580	580	710	710	990	990	$218 \leq B \leq 408$ $576 \leq B \leq 804$ $990 \leq B \leq 1068$ $1236 \leq B \leq 1376$	50	50			
			下端筋	220	285	350	580	580	580	615	680	745						
		D13	上端筋	235	300	365	595	595	725	725	1005	1005	$233 \leq B \leq 423$ $591 \leq B \leq 819$ $1005 \leq B \leq 1083$ $1251 \leq B \leq 1391$	50	50			
			下端筋	235	300	365	595	595	595	630	695	760						
		D16	上端筋	250	315	385	610	610	740	740	1025	1025	$250 \leq B \leq 440$ $608 \leq B \leq 836$ $1022 \leq B \leq 1100$ $1268 \leq B \leq 1408$	50	50			
			下端筋	250	315	385	610	610	610	645	710	775						
	D29	D13	上端筋	245	320	400	600	600	750	750	1010	1010	$244 \leq B \leq 418$ $596 \leq B \leq 814$ $1010 \leq B \leq 1078$ $1256 \leq B \leq 1386$	50	50			
			下端筋	245	320	400	600	600	630	705	780	1010						
D16		上端筋	265	340	415	615	615	770	770	1030	1030	$261 \leq B \leq 435$ $613 \leq B \leq 831$ $1027 \leq B \leq 1095$ $1273 \leq B \leq 1403$	50	50				
		下端筋	265	340	415	615	615	645	720	800	1030							

# 配筋例(参考)

NT-FX3 角形鋼管用 F 値 $\leq 325\text{N}/\text{mm}^2$

## 50-25FX3 (保力耐力接合タイプ)

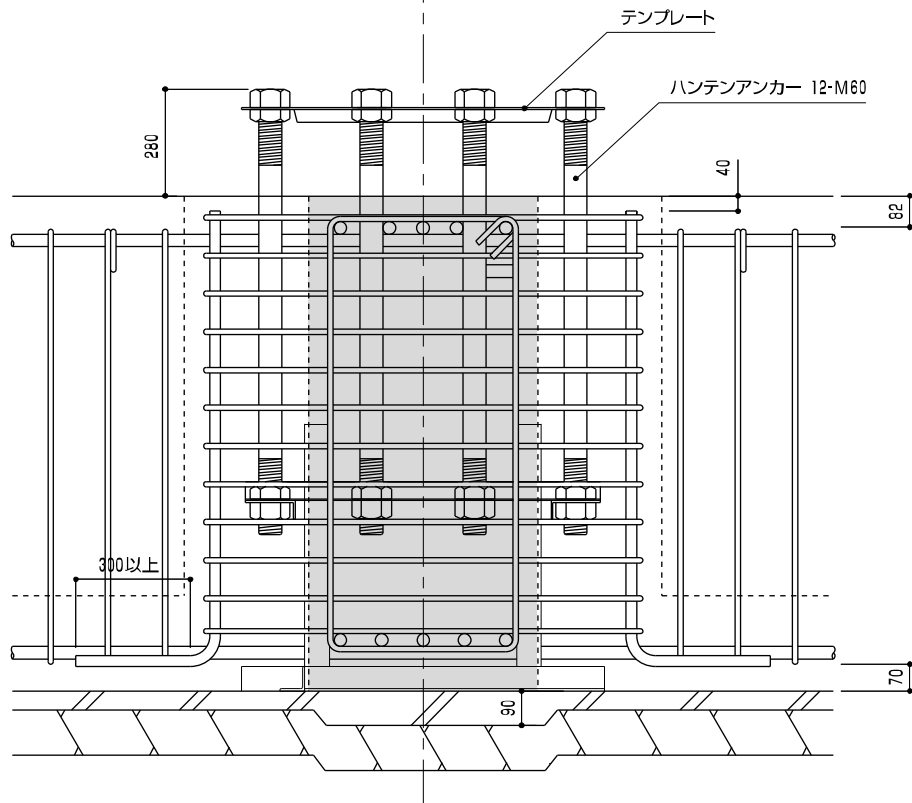
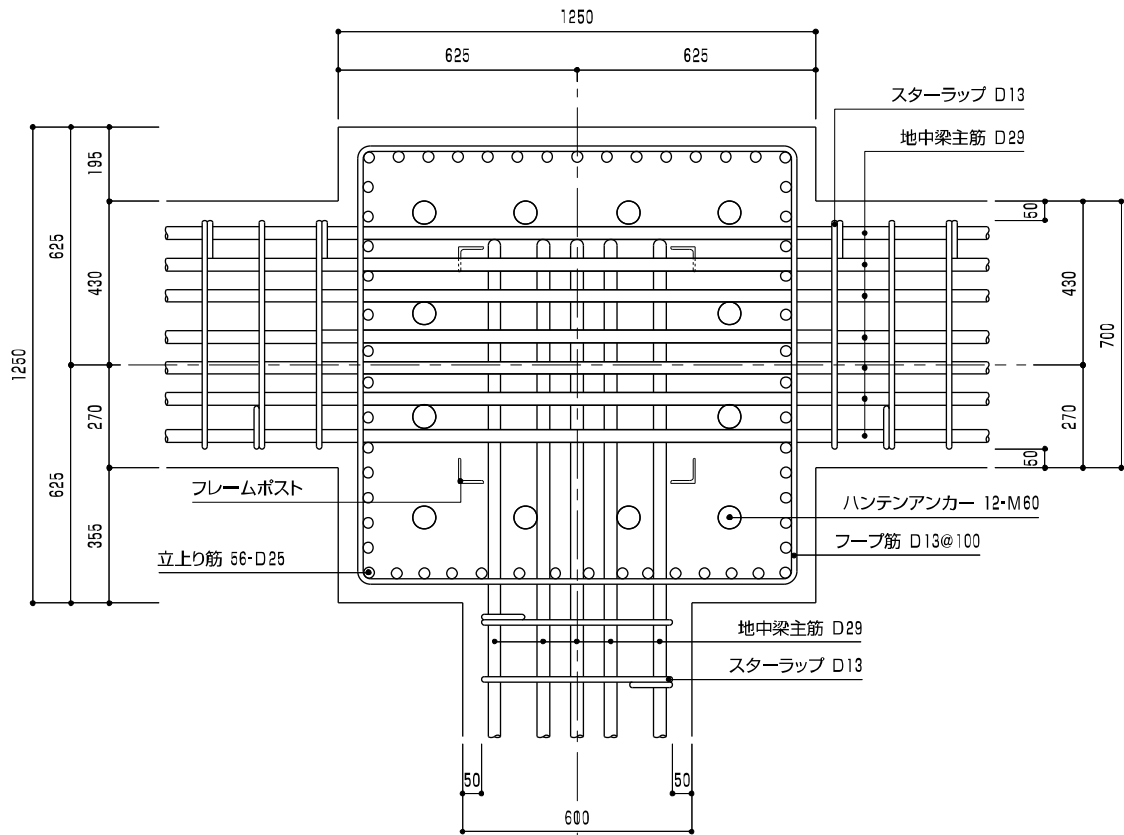


▲ 本例はあくまでも参考例です。地中梁主筋・スターラップのサイズ、本数、配置または梁幅等は、別途ご検討下さい。

# 配筋例(参考)

NT-FX3 角形鋼管用 F 値 $\leq 325\text{N}/\text{mm}^2$

## 60-32FX3 (保力耐力接合タイプ)

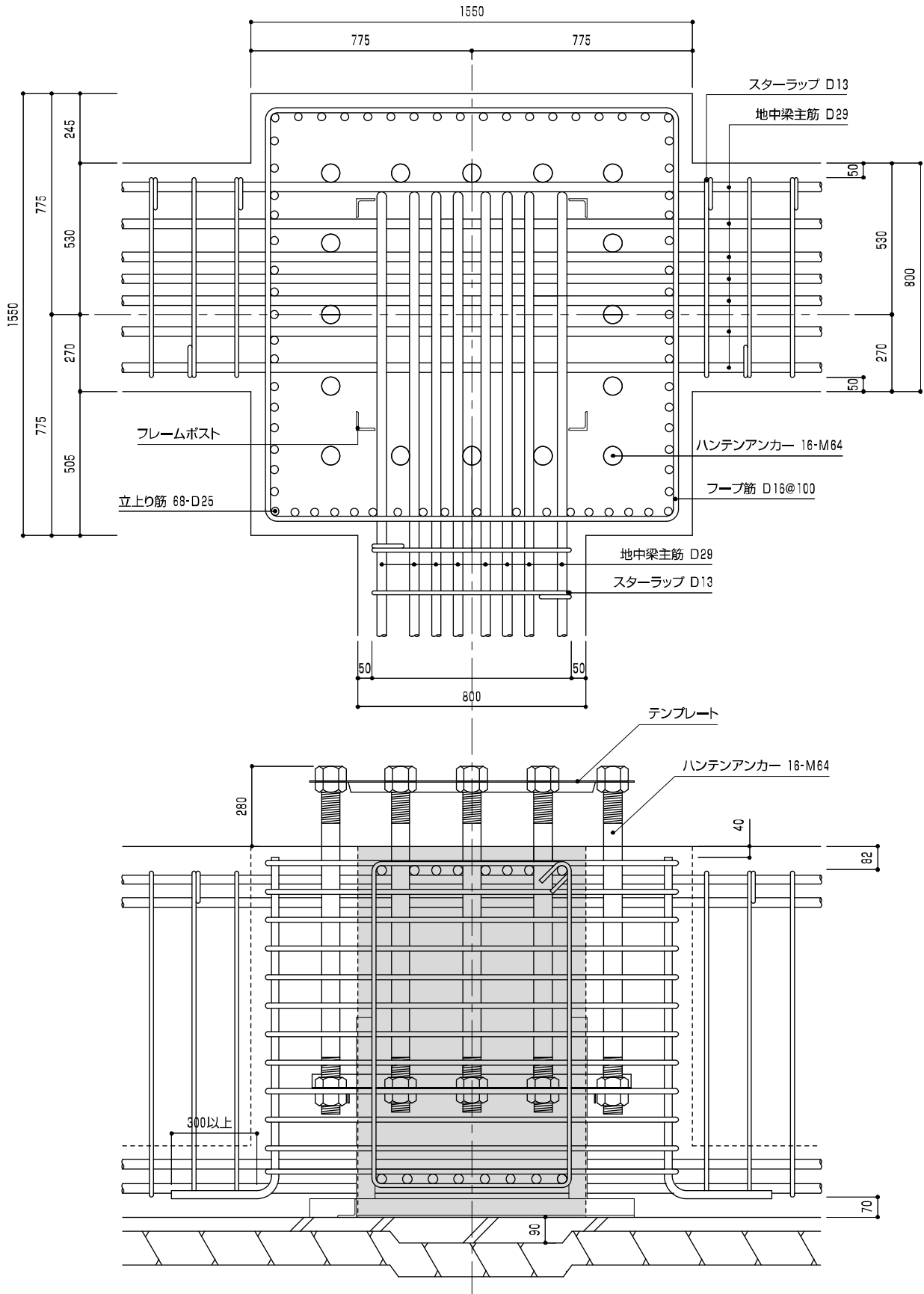


▲ 本例はあくまでも参考例です。地中梁主筋・スターラップのサイズ、本数、配置または梁幅等は、別途ご検討下さい。

# 配筋例(参考)

NT-FX3 角形鋼管用 F 値 $\leq 325\text{N}/\text{mm}^2$

## 75-32FX3 (保形耐力接合タイプ)

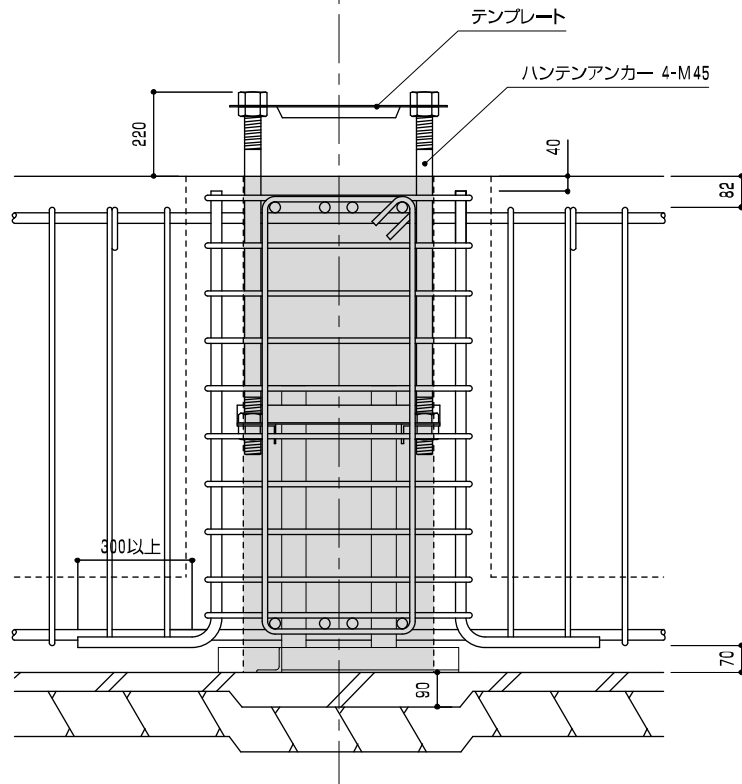
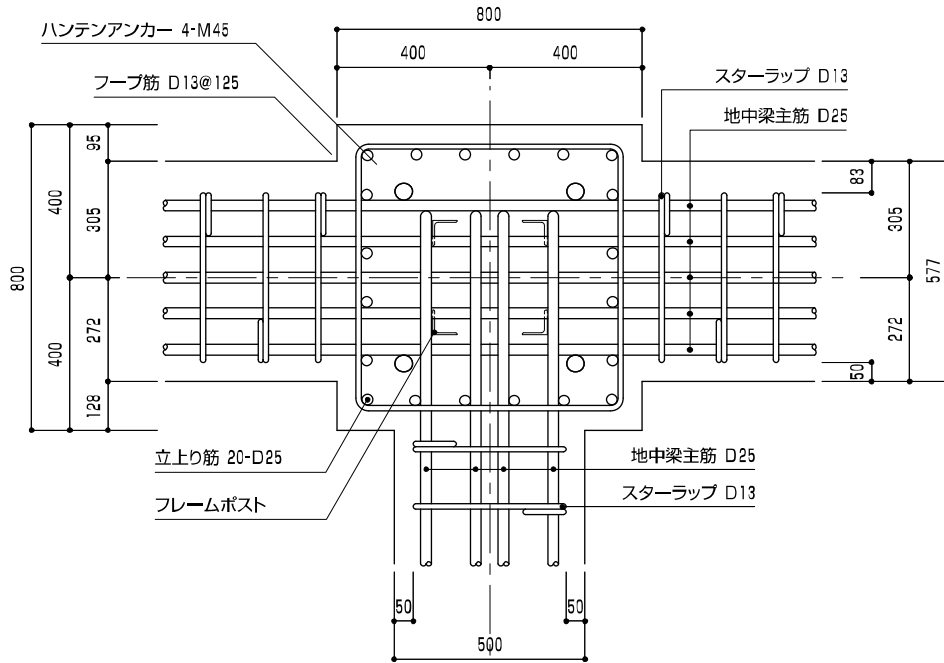


▲ 本例はあくまでも参考例です。地中梁主筋・スターラップのサイズ、本数、配置または梁幅等は、別途ご検討下さい。

# 配筋例(参考)

NT-S3 角形鋼管用 F 値 $\leq 325\text{N/mm}^2$

## 35-16S3 (柱剛ヒンジタイプ)

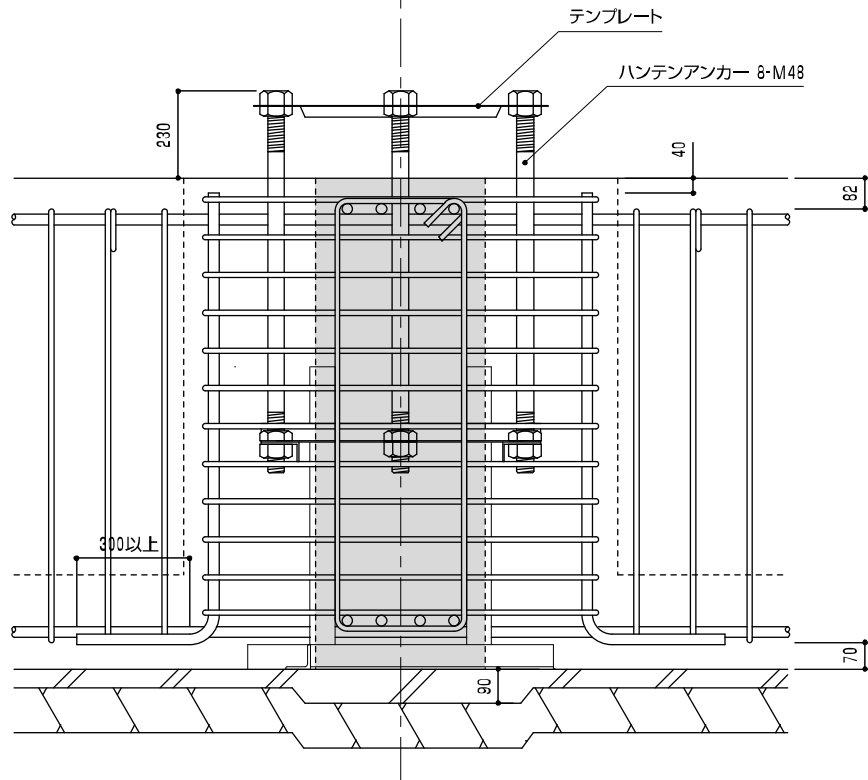
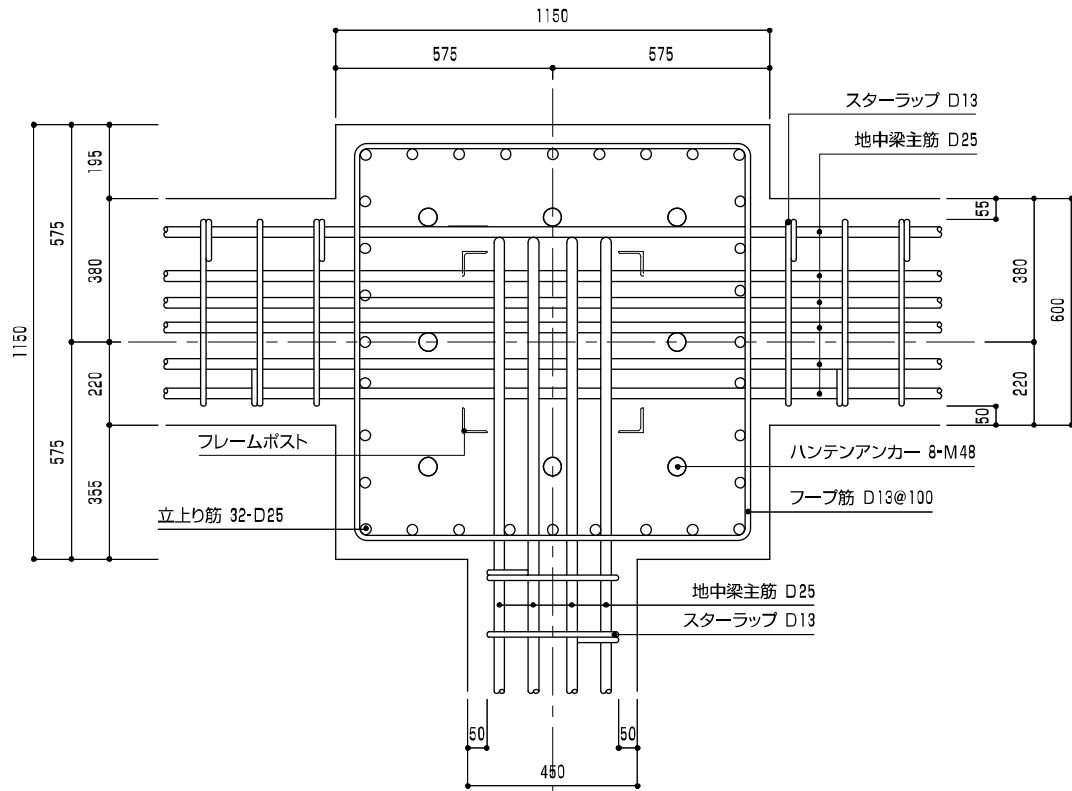


▲ 本例はあくまでも参考例です。地中梁主筋・スターラップのサイズ、本数、配置または梁幅等は、別途ご検討下さい。

# 配筋例(参考)

NT-S3 角形鋼管用 F 値 $\leq 325\text{N/mm}^2$

## 50-25S3 (柱剛ヒンジタイプ)

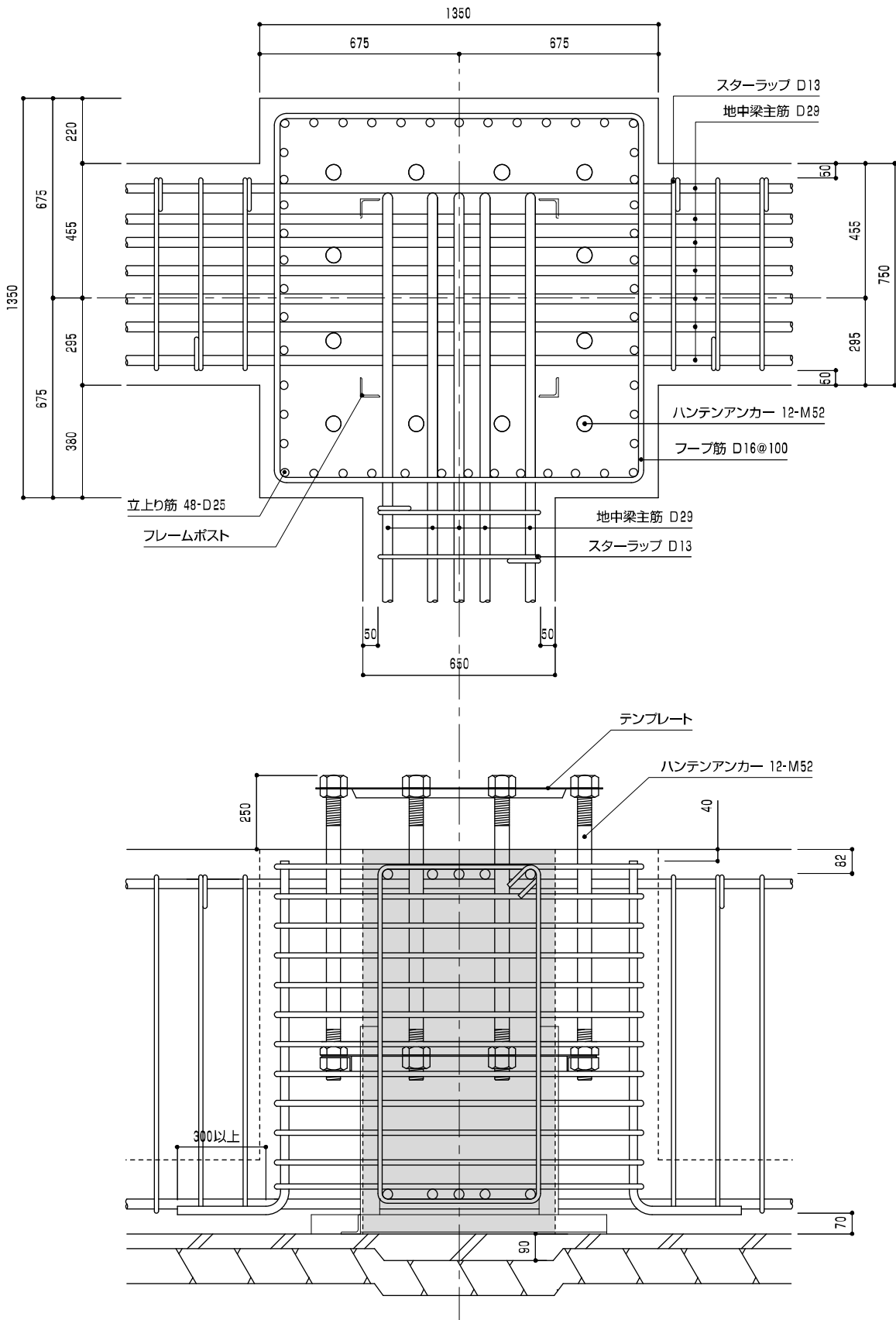


▲ 本例はあくまでも参考例です。地中梁主筋・スターラップのサイズ、本数、配置または梁幅等は、別途ご検討下さい。

# 配筋例(参考)

NT-S3 角形鋼管用 F 値 $\leq 325\text{N/mm}^2$

## 65-28S3 (柱剛ヒンジタイプ)



▲ 本例はあくまでも参考例です。地中梁主筋・スターラップのサイズ、本数、配置または梁幅等は、別途ご検討下さい。



# 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