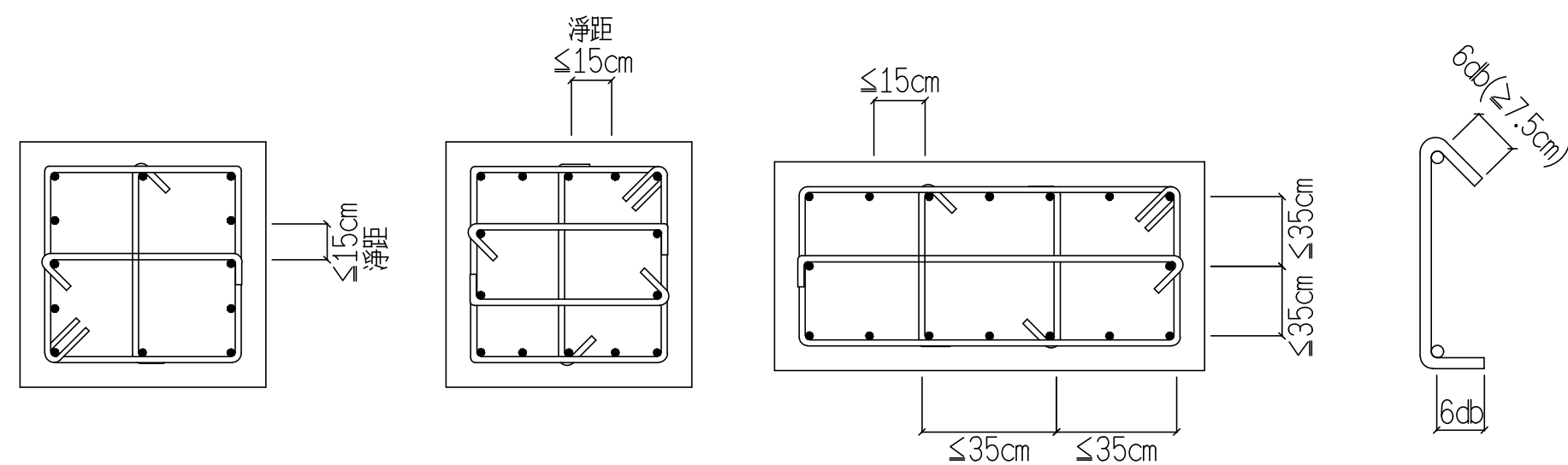
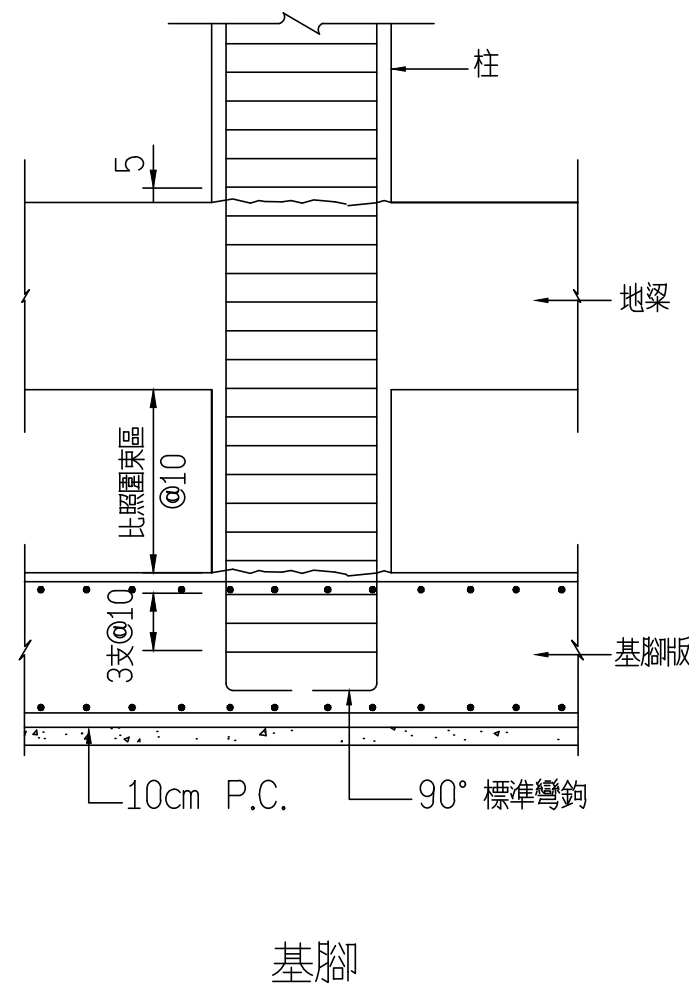
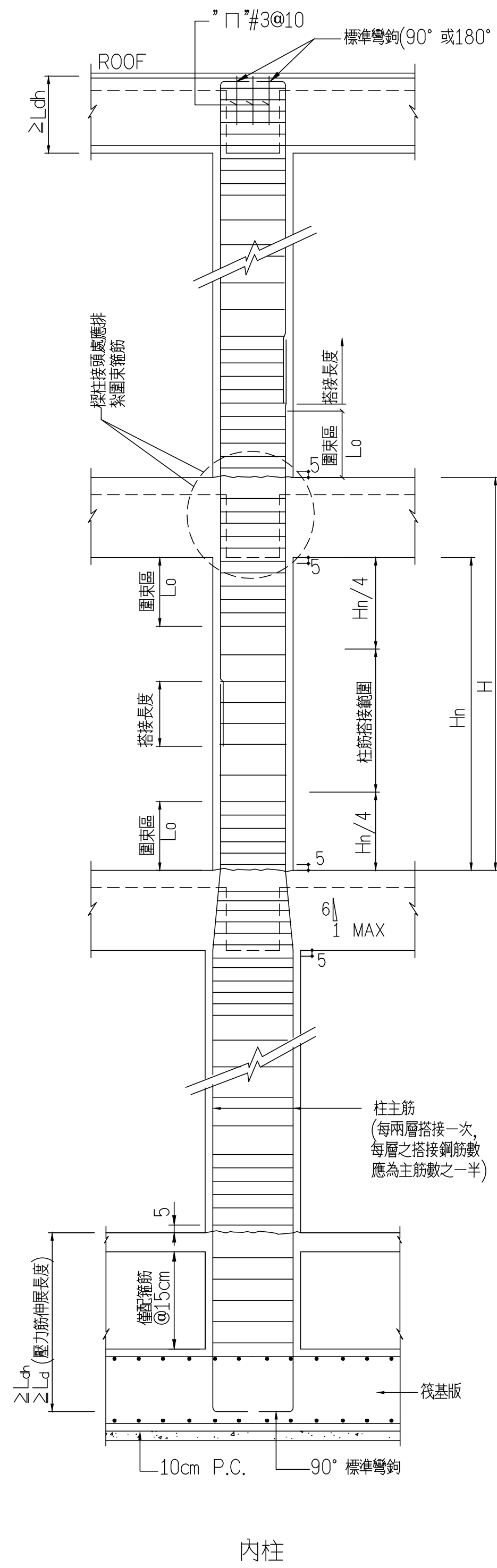
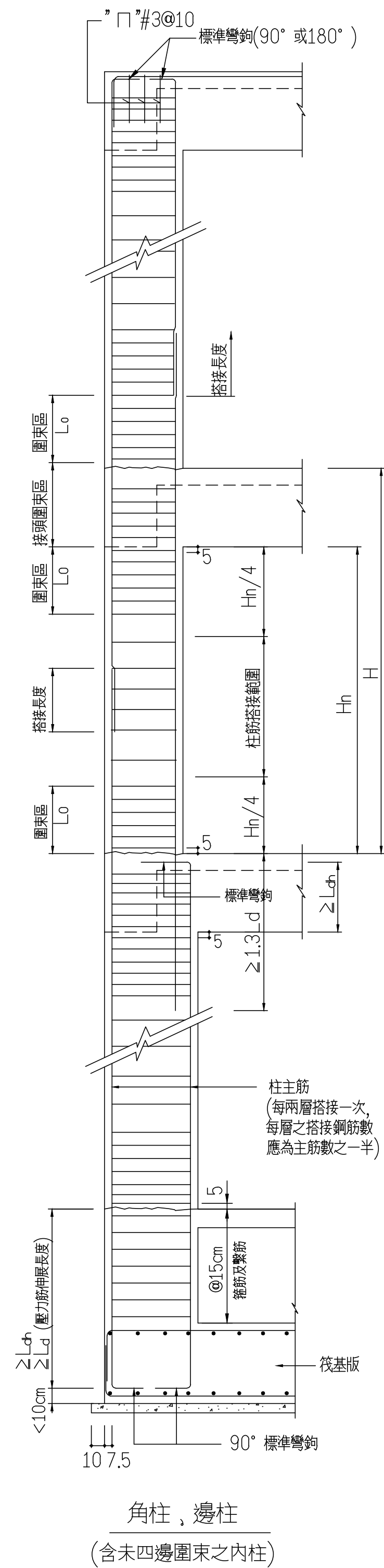
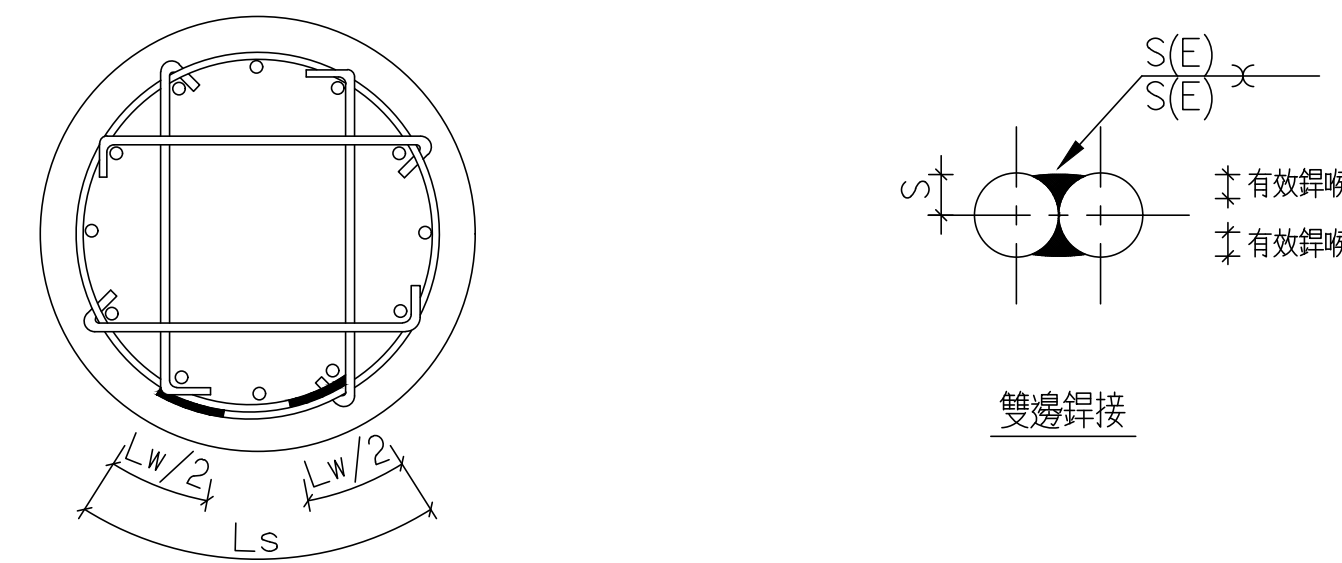




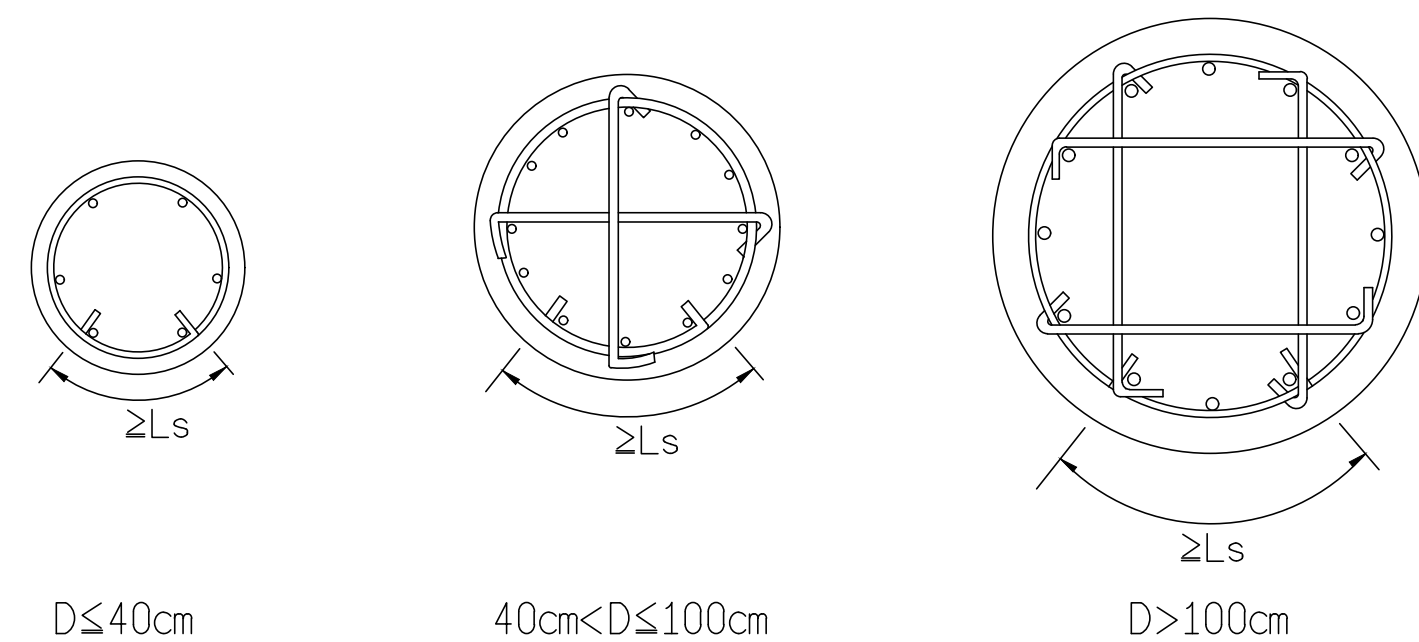
附註:相鄰補助繫筋之 135° 與 90° 彎鉤須上下錯開,外箍筋之彎鉤須四角錯開。



鋼筋以疊接彎邊接方式連接										
鋼筋標稱直徑 (D)mm	搭接尺寸 (S)mm	有效喉厚 S(E)mm	鋼筋最小搭接長度 (L _S)cm / 彎邊接總長 (L _w)cm							
			F _y =2800kgf/cm ²				F _y =4200kgf/cm ²			
			f _c =210 kgf/cm ²	f _c =245 kgf/cm ²	f _c =280 kgf/cm ²	f _c =350 kgf/cm ²	f _c =210 kgf/cm ²	f _c =245 kgf/cm ²	f _c =280 kgf/cm ²	f _c =350 kgf/cm ²
D10 (#3)	5	3	11/8	10/8	9/8	8/8	13/8	12/8	11/8	10/8
D13 (#4)	6.5	3.9	14/8	13/8	12/8	11/8	17/8	16/8	15/8	13/8
D16 (#5)	8.0	4.8	17/8	16/8	15/8	13/8	21/8	20/8	18/8	16/8
D19 (#6)	9.5	5.7	21/8	19/8	18/8	17/8	25/8	23/8	22/8	20/8

註：1.鋼筋須為可鐸材質。
2.鐸材=AWS E60XX以上。
3.銲接長度之端部須圍繞轉角銲接，長度等於銲接尺寸之2倍。

圓柱閉合箍筋示意圖(外箍以焊接接合時)



1. 圓形閉合箍筋疊接長度至少為 $1.5l_s$ ，兩端並以 90° 標準彎鉤鑄定於柱內，且須鉤住柱主筋。
2. 上、下箍筋之搭接位置應錯開；彎鉤及繫筋皆應鉤住柱主筋。
3. 圓形柱之繫筋量詳設計圖。

Ls	Fy=2800			
鋼筋尺寸	fc'=210	fc'=245	fc'=280	fc'=350
D10 (#3)	20	19	18	17
D13 (#4)	26	25	24	23
D16 (#5)	32	31	30	28
D19 (#6)	39	37	36	34

Ls	Fy=4200			
鋼筋尺寸	fc'=210	fc'=245	fc'=280	fc'=350
D10 (#3)	25	23	22	21
D13 (#4)	33	31	30	28
D16 (#5)	41	38	37	35
D19 (#6)	50	46	44	42

圓柱閉合箍筋示意圖(外箍以疊接加標準彎鉤錨定接合時)

附註：

1. 梁柱接頭內之柱主鋼筋錨定可用標準彎鉤，或直鋼筋代替，詳如圖規定。
2. 梁柱接頭內，柱上下 L_o 範圍內均配置圓束筋，其間距不得超過構材斷面最小尺寸之 $1/4$ 或 10cm ，剪斷牆兩側之柱及剪力牆下層之柱，其全長均須配置圓束筋。
3. L_o 等於柱之長邊尺寸但不得小於 $1/6$ 柱淨高或 45cm 。
4. 大梁及柱內鋼筋如須搭接，應按張力鋼筋搭接規定辦理。
5. 梁柱接頭之定義為柱接頭處最上側梁頂至最下側之梁底。
6. H 為樓高， H_n 為淨高。
7. 梁鋼筋在接頭處未通過柱核心，且未受橫向插入梁之圍束，則在梁柱接頭處應按規定配置梁橫向鋼筋以提供柱核心外梁鋼筋之圍束。

柱斷面縮小縱向主鋼筋之處理