

彎 鉤 種 類												
	主筋	D=64b(D10~D25) =84b(D29~D36)										
箱筋或肋筋												
D=44b(D10~D16) 2d= 64b(D10~D16) =64b(D19~D25) =12db(D19~D25)												
附 註	1. 採用本圖之伸展長度時，其彎鉤彎折之曲率半徑及延伸長度應符合上列標準											
	2. 鋼筋受壓時不計彎折之伸展效應											
1. 鋼筋彎鉤標準圖												
註：鋼筋最小間距取下表中之最大值。												
<table><tr><td>構材種類</td><td>最小鋼筋淨距</td></tr><tr><td>普通構材</td><td>1d 且 ≥2.5cm</td></tr><tr><td>壓構材</td><td>1.5d 且 ≥3.8cm</td></tr><tr><td>預力鋼梁（構材端）</td><td>4d</td></tr><tr><td>預力梁端（構材端）</td><td>3d</td></tr></table>			構材種類	最小鋼筋淨距	普通構材	1d 且 ≥2.5cm	壓構材	1.5d 且 ≥3.8cm	預力鋼梁（構材端）	4d	預力梁端（構材端）	3d
構材種類	最小鋼筋淨距											
普通構材	1d 且 ≥2.5cm											
壓構材	1.5d 且 ≥3.8cm											
預力鋼梁（構材端）	4d											
預力梁端（構材端）	3d											
註：成束鋼筋應以相當面積和之單根鋼筋長度計算。												
2. 鋼筋配置淨距標準圖												
<table><tr><td></td><td>公差 (mm)</td></tr><tr><td>主筋長度</td><td>+25 -25</td></tr><tr><td>箱筋長度</td><td>+10 -12</td></tr><tr><td>保護層厚度</td><td>+6 -6</td></tr><tr><td>最小間距</td><td>-6</td></tr></table>				公差 (mm)	主筋長度	+25 -25	箱筋長度	+10 -12	保護層厚度	+6 -6	最小間距	-6
	公差 (mm)											
主筋長度	+25 -25											
箱筋長度	+10 -12											
保護層厚度	+6 -6											
最小間距	-6											
* H 為板厚，牆厚，梁深或柱寬												

竹筋鋼筋受拉伸展長度 (1d)														單位 cm,kgf/cm ²	
fy kgf/cm ²	fc kgf/cm ²	鋼筋級數													
		D10 (#3)	D13 (#4)	D16 (#5)	D19 (#6)	D22 (#7)	D25 (#8)	D29 (#9)	D32 (#10)	D36 (#11)					
頂層拉力鋼筋 a○															
2800	210	41	55	69	83	117	134	151	170	189					
	245	38	51	64	77	108	124	140	157	175					
	280	36	48	60	72	101	116	131	147	164					
	350	32	45	53	64	91	104	117	132	146					
4200	210	62	83	103	124	176	201	227	255	283					
	245	57	76	96	115	163	186	210	236	262					
	280	54	71	89	108	152	174	197	221	245					
	350	48	64	80	96	136	156	176	197	219					
一般拉力鋼筋 b○															
2800	210	32	42	53	64	90	103	116	131	145					
	245	30	39	49	59	83	95	108	121	134					
	280	30	37	46	55	78	89	101	113	126					
	350	30	33	41	49	70	80	90	101	113					
4200	210	48	63	79	95	135	155	175	196	216					
	245	44	59	74	88	125	143	162	181	202					
	280	41	55	69	83	117	134	151	170	189					
	350	37	49	62	74	105	120	135	152	169					
竹筋鋼筋受拉搭接長度 (乙級搭接)														單位 cm,kgf/cm ²	
fy kgf/cm ²	fc kgf/cm ²	鋼筋級數													
D10 (#3)	D13 (#4)	D16 (#5)	D19 (#6)	D22 (#7)	D25 (#8)	D29 (#9)	D32 (#10)	D36 (#11)							
頂層拉力鋼筋 c○															
2800	210	54	72	90	108	152	174	197	221	245					
	245	50	66	83	100	141	161	182	204	227					
	280	46	62	78	93	132	151	170	191	213					
	350	42	55	69	83	118	135	152	171	190					
4200	210	81	107	134	161	228	261	295	331	368					
	245	75	99	124	149	211	242	273	307	341					
	280	70	93	116	140	198	226	256	287	319					
	350	62	83	104	125	177	202	229	257	285					
一般拉力鋼筋 d○															
2800	210	41	55	69	83	117	134	151	170	189					
	245	38	51	64	77	108	124	140	157	175					
	280	36	48	60	72	101	116	131	147	164					
	350	32	43	53	64	91	104	117	132	146					
4200	210	62	83	103	124	176	201	227	255	283					
	245	57	76	96	115	163	186	210	236	262					
	280	54	71	89	108	152	174	197	221	245					
	350	48	65	80	96	136	156	176	197	219					
附註															
1. 使用本表時須符合前節規定之伸長長度 鋼筋間距需 1.0db 以上 並達最低鋼筋量之要求 前震設計特別規定之伸長長度 其中 () 為設計規範 5.6.4															
2. 若符合下列條件時,上表值可再乘下列係數,但總修正係數不得小於 () 之值															
a. 若鋼筋直徑達 26b 以上或採用 fy=4200kgf/cm ² 之鋼筋者 0.89 (0.67/0.75)															
b. 輕質混凝土 1.30															
c. 鋼筋塗佈保護劑者 1.20															
3. 所選頂層鋼筋即水平鋼筋下混凝土一次澆置厚度大於 30cm 者															
4. 鋼筋伸長長度除本表列明者外,可依實際狀況參照設計規範 3.4 節之規定計算鋼筋之伸長長度															
5. 本表所列搭接長度為乙級搭接長度,若符合規範 16.1.1 之甲級搭接條件,上表可除以 3.(即 0.1d),但不得小於 30cm (甲級搭接,在規定搭接長度內鋼筋之使用量至少為分析值之兩倍,且搭接鋼筋面積百分比不小於 50%時)															
6. 縱向受壓狀況時若搭接長度後,其他工作性能不佳者,應採用其它之端定或續接(如續接器或銲接等)方式															
7. 伸長或搭接長度用於頂層者未受震害之鋼筋,若鋼筋間距可達 2db 以上時,其伸長或搭接長度依本表乘 0.89 使用之,但不小於 30cm.															