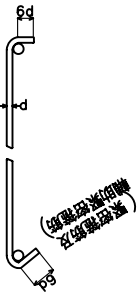
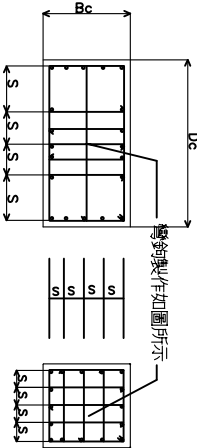
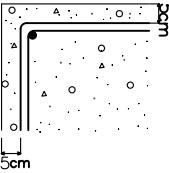
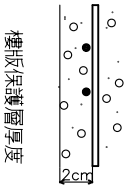
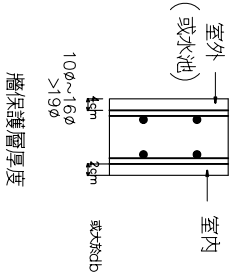
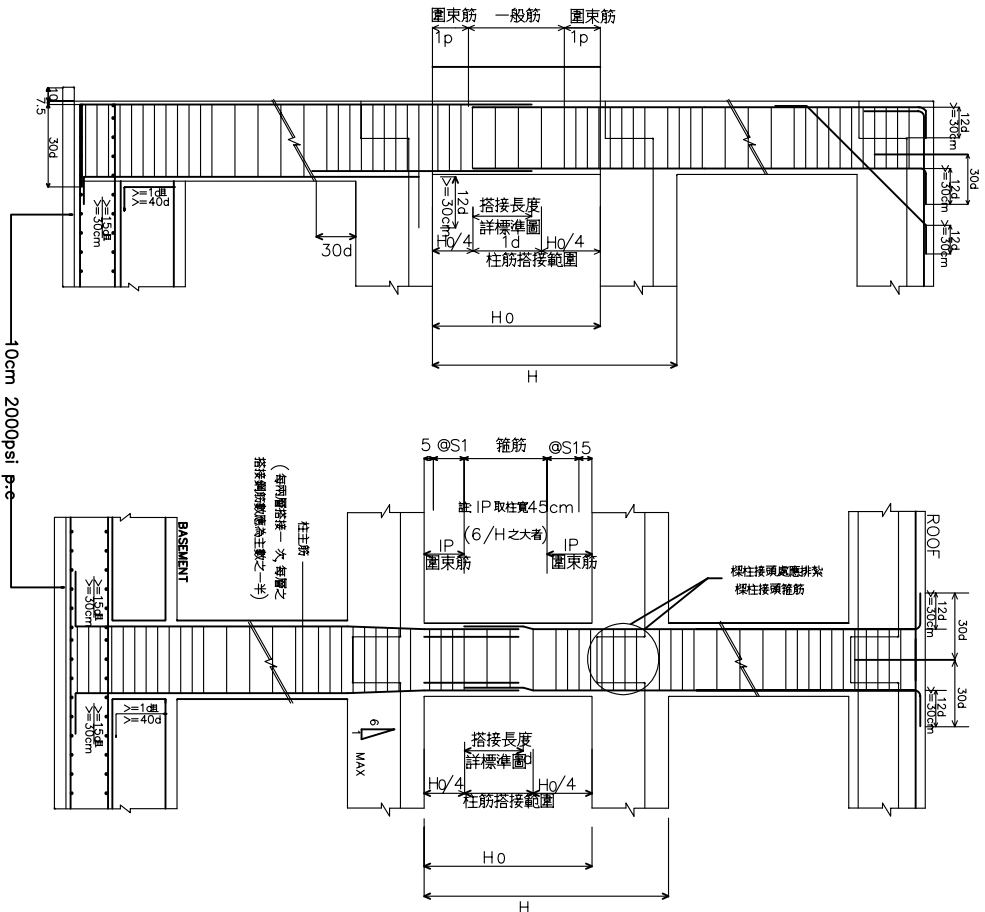


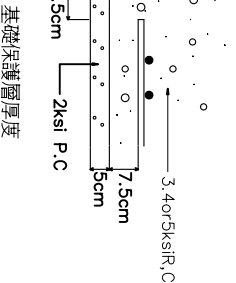
- 註 1. 樑柱接頭內主鋼筋端鉤可用標準彎鉤，或直鋼筋代替
詳如 圖6 規定
2. 樑柱接頭內柱上下P 範圍內須配置緊密環箍筋，其間距不得大於 $B_c/4$ 與10cm 剪力牆兩側之柱及剪力牆下層之柱其全長均須配置 緊密環箍筋
3. 1P 等於柱之長邊尺寸但不得小於1/6 柱淨高或45 公分。
4. 大梁及地樑 圖6 ~ 圖7 規定
5. 大梁及柱內鋼筋如須搭接應按 表一 鋼筋搭接規定辦理
6. 內柱樑接頭如符合下列規定者樑柱接頭內之環箍筋數量得為外柱所須之半，否則按外柱規定辦理
①柱之四周均有樑
②每一支樑之寬度均大於柱寬之3/4。
7. 樑柱接頭內之定義為柱內梁柱接頭內之定義為柱內樑頭至最深樑之標底
8. B_c 為柱之短邊尺寸, D_c 為柱之長邊尺寸.



- 註 1. d 表鋼筋直徑
2. P, C 10cm
3. 主筋外緣距 P, C
7.6cm 以上
4. 若欲在範圍內續接長度應不少於 1/3 d

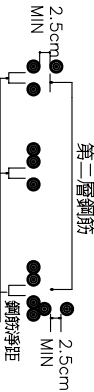


柱樑保護層厚度



基礎保護層厚度

(柱樑保護層厚度5 公分, 如有水泥砂漿粉屑部份得簡減為4 公分.)



構材	最小鋼筋直徑	鋼筋淨距 cm
施造構材	1d	2.5
壓構材	1.5d	3.8
預力鋼束 (構材端)	4d	
預力鋼束 (構材端)	3d	

註：成束鋼筋應以相當面積和之單根鋼筋直徑計算

21 鋼筋配置淨距標準圖

19 鋼筋保護層厚度

		公差(mm)	
		增量	減量
加工	主 筋 切斷長度	+25	-25
	箍筋 總長 度	+10	-12
排	保護層厚度	+6	-6
	最小間距	-6	
	* $H < 20^{\text{cm}}$	+6	-6
	$20 < H < 60^{\text{cm}}$	+10	-10
	* $H > 60^{\text{cm}}$	+13	-13
置	鋼筋端部位置	+50	-50
	構材連續端	+50	
	構材不連續端	+13	-13

* H 為板厚, 牆厚, 梁深或柱寬

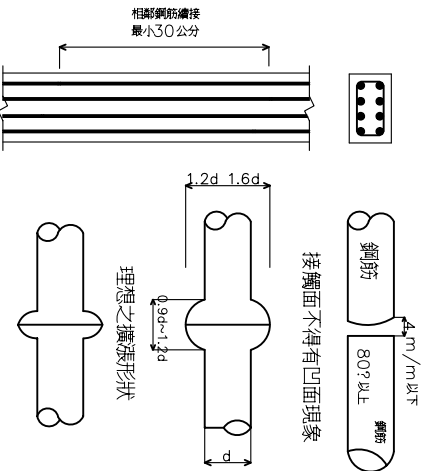
16

柱配筋標準圖

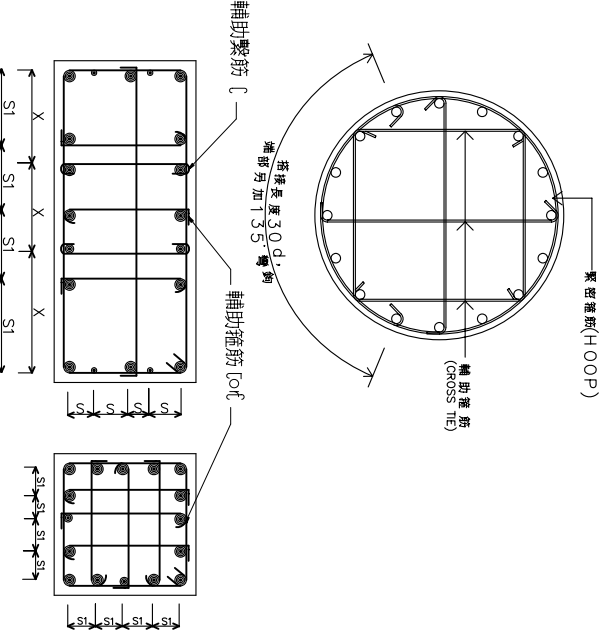
17 鋼筋加工與排置容許公差表

18 柱鋼筋之焊接或壓接規定

$e =$ 偏心 偏心率 $e / d < 1 / 10$ 至容許 $e / d > 1 / 10$ 時切斷壓接部重新再行壓接.



- 鋼筋續接如採用焊接須經 甲方設計工程司同意
- 焊接或壓接可在柱中任何一斷面, 但鋼筋續接點不得在同 斷面上, 並且相鄰鋼筋(包含另一方向) 續接點間距不得小於30 公分.
- 接合強度不得小於1.25 fy.
- 樑鋼筋續接規定同上
- 焊接規定依照 A WSD 1.4 規定辦理
- 其他續接方式如經證明可達到上述強度時, 經甲方同意後方可使用
- 鋼筋續接如採用焊接其鋼筋材質應符合焊接規定



- 箍筋規定詳圖 6 及 16 規定
- 柱內縱向鋼筋間距(S) 大於15 公分時須加 輔助箍筋(supplementary cross tie 筋於柱筋)
- 柱箍筋邊長大於35 公分時箍筋須加輔助 繫筋(supplementary cross tie) 箍於筋.
- $X < 35\text{cm}$, $S < 15\text{cm}$, $S_1 > 15$

20 矩形柱與方形柱與圓形柱補強箍筋詳圖

大冶建築師事務所
建築師：林儒聰
地址：苗栗市民路路101巷36號
電話：(037)379062 傳真：(037)379061
電子信箱：jinsung.lin@msarchitect

印鑑

簽章

鄉村地區住宅興建設計圖樣

內政部營建署頒製雲嘉南地區-01-C型)

工程名稱	鄉村地區住宅興建設計圖樣(雲嘉南)
圖號名稱	結構標準圖九
業務編號	

比例尺	mm
圖紙	A3

圖號	S3-9
張號	30 31