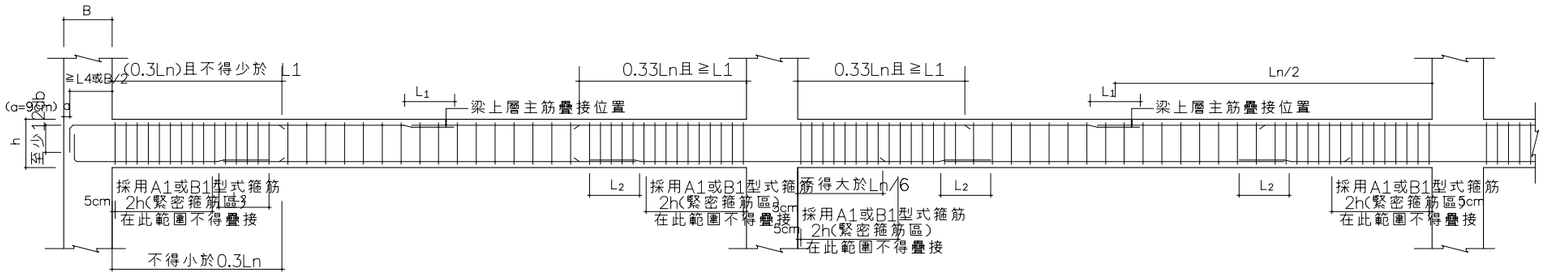
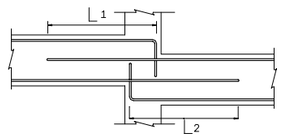
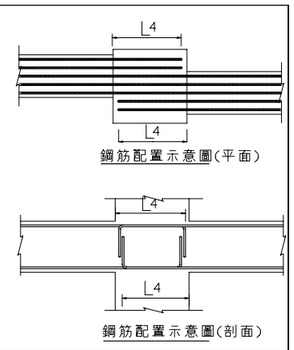


1.上下層主筋在同一疊接位置，疊接之鋼筋根數，不得超過該層鋼筋總根數之半．
2.梁下層主筋在左端疊接者，不得在右端疊接，疊接長度L2內採用A1或B1型式箍筋
，其間距小於d/4或10cm． Ln為梁之淨跨度 .d=h-6cm

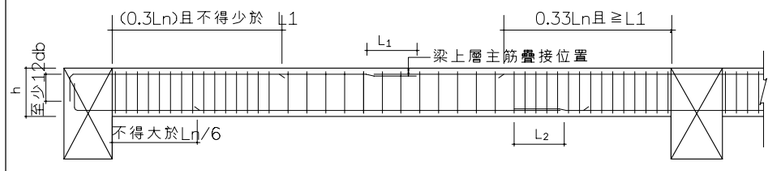
圖(ST3-1) 大梁鋼筋配置標準圖



圖(ST3-5)梁高低差之鋼筋錨定

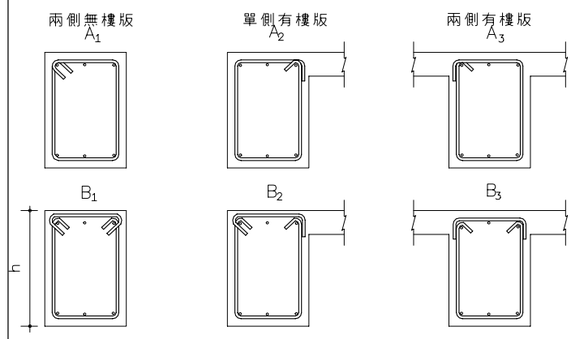


圖(ST3-6)梁水平位置錯開之鋼筋錨定



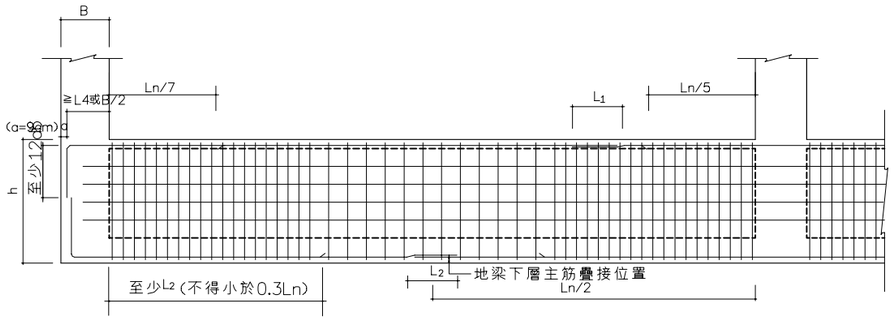
1.上下層主筋在同一疊接位置，疊接之鋼筋根數，不得超過該層鋼筋總根數之半．
2.梁下層主筋在左端疊接者，不得在右端疊接，疊接長度L2內採用A1或B1型式箍筋
，其間距小於d/4或10cm． Ln為梁之淨跨度 .d=h-6cm

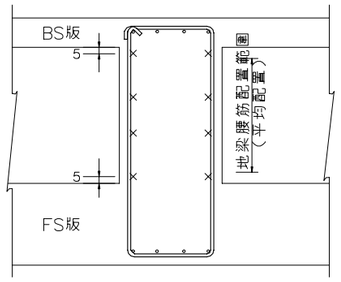
圖(ST3-2) 小梁鋼筋配置標準圖



註明:1.A4 ,A5 型之相鄰箍筋彎鉤須左右錯開．
2.如深梁以A型施工確有困難者，經監造工程司之許可，得採用B型．
3.小梁箍筋得以A ,B 型施工．

圖(ST3-3) 梁箍筋型式（含地梁，大梁，小梁）





地梁腰筋配置示意圖 單位:cm

圖(ST3-4) 地梁鋼筋配置標準圖

鋼筋直徑 mm	f'c kg/cm²	伸展長度 頂層筋L1 SD 28	頂層筋L1 SD 42	一般層筋L2 SD 28	一般層筋L2 SD 42	柱筋伸展長度L3 SD 28	柱筋伸展長度L3 SD 42	受拉鋼筋錨定長度L4 SD 28	受拉鋼筋錨定長度L4 SD 42
10 (#3)	210	30	35	30	30	30	30	15	20
	245	30	35	30	30	30	30	15	20
	280	30	35	30	30	30	30	15	15
	350	30	35	30	30	30	30	15	15
13 (#4)	210	30	45	30	30	30	30	15	25
	245	30	45	30	30	30	30	15	20
	280	30	45	30	30	30	30	15	20
	350	30	45	30	30	30	30	15	20
16 (#5)	210	40	55	30	40	30	40	20	30
	245	40	55	30	40	30	40	20	30
	280	35	55	30	40	30	40	20	25
	350	35	55	30	40	30	40	20	25
19 (#6)	210	50	70	35	50	35	50	25	35
	245	45	65	35	50	35	50	25	30
	280	40	60	30	45	30	45	20	30
	350	40	60	30	45	30	45	20	30
22 (#7)	210	65	95	45	70	45	70	25	40
	245	60	90	45	65	45	65	25	35
	280	55	80	40	60	40	60	25	35
	350	50	70	35	55	35	55	25	35
25 (#8)	210	85	125	60	90	60	90	30	45
	245	80	115	55	85	55	85	30	45
	280	70	105	50	75	50	75	25	40
	350	65	95	45	70	45	70	25	40
29 (#9)	210	105	160	75	115	75	115	35	50
	245	100	150	70	105	70	105	35	50
	280	90	135	65	95	65	95	30	45
	350	80	120	60	90	60	90	30	45
32 (#10)	210	135	200	95	145	95	145	40	55
	245	125	185	90	130	90	130	40	55
	280	115	170	80	120	80	120	35	50
	350	105	155	75	110	75	110	35	50
36 (#11)	210	165	245	120	175	120	175	45	65
	245	155	230	110	165	110	165	45	60
	280	140	210	100	150	100	150	40	55
	350	130	190	90	135	90	135	40	55

註:（1）頂層筋係指鋼筋底下混凝土厚度30cm以上者．
（2）L1,L2,L3,L4不得小於表列數值,且應依下列倍數規定修正之:
a.三筋一束:1.2. b.四筋一束:1.33. c.輕質混凝土:1.33. d.fc'<210kg/cm²:1.33.
（3）鋼筋搭接長不鉤時得採用機械接合或於搭接處另加輔助筋,輔助筋之號數,同搭接主筋,其長度為兩倍應有搭接長度減實際可搭接長度.
（4）除本標準圖或設計圖另有標示外,鋼筋拉力區不得搭接,即負彎距不得於梁端搭接,正彎距不得於梁中央搭接.
（5）若有未詳者,依內政部頒定之建築技術規則或ACI 318 BUILDING CODE之規定為準．

表(ST3-7) 鋼筋之伸展與錨定長度 單位 cm

圖號	張號
3 / S0	59 / 146

業主/工程名稱

嘉義市文化路文化廣場及景觀風貌改善工程計畫－嘉義市原署嘉醫院關建廣場工程

標準圖

簽章

附註：

※ 起造人,承造人注意事項

一.承造人應會同主任技師詳閱圖說、核算數量及安全性並實地勘察，如有疑義、請在開標或承攬前提出,否則視為充份了瞭解.
二.開工前、承造人應會同起造人申請鑑界、按指定界線依圖放樣經主任技師核對無誤後施工,如有不符,請通知建築師辦理變更設計,否則如有糾紛由起造人,承造人負責.
三.必須切實按照核定圖樣施工，惟設計如有未盡理想之處,可予變更時,須先徵得變更設計,核准後再行施工,請勿擅自更改．
四.本圖曾經政府核準有案,其主要結構及尺寸部份,起造人 承造人必須按圖施工,若於施工過程之一切技術措施及品質管制建材質量由承造人之技師及其負責人負一切安全責任,並按時申報查驗是否按圖施工,否則其後果由起造人或承造人負責．
五.施工中主要結構部份,應按照規定逐步由承造人提出混凝土及鋼筋檢驗報告並按時申報開工及驗騎等手續,以備隨工後申領使用執照
六.施工期間、承造人應依法妥設安全防護措施,不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通;並嚴禁非工程人員進入,確保公共設施、鄰房及人員之安全．．
七.房屋完成後,立即拆除工寮,並將房屋周圍道路水溝,清理修復,然後由承造商申請核發使用執照
八.如有其它臨時發生之疑問,請即提出研討或向執行政府建管單位書面查詢,切勿擅自解釋法令或施做
九.開挖地下室如遇有與安全措施圖樣或構造報告不符之土壤分佈時,應隨時通知設計人檢討修正,否則由承造人負安全責任
十.承造人應負責向主管建築機關報請開工、勘驗、竣工、展期及申請使用執照之一切手續與費用．
十一.模板製做前、應先由承造人繪就模板支撐結構及大樣圖經主任技師核算無誤後方得施工．
十二.承造人不得使用下列材料:(1)海砂(2)含有輻射量之鋼筋

翁壽生
建築師事務所
600
嘉義市公明路80號
TEL:(05)2713367
FAX:(05)2713370

次數	日期	修改內容
3		
2		

核准	日期
校核	
設計	
繪圖	
業務號碼	

Z:\03設計案\06景觀\署嘉廣場\0807\圖說\結構\S0-3