

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
壹.一.A.1	施工輔助設施，施工架及防護網，鋼管，框式，裝拆(含租金)，需符合CNS 4750 A2067規範			M2
	1F以上X8-11,Y3-5	$(17.62+0.9+8.6+16.255*2+26.2+1*2)*(5.1-1.1+6.85-1.1)/2$ 平均高	428.2	
	1F以上X5-6,Y2-3	$(9+3.5+4.2+3.15+1*2)*(5.1-1.1)$ 樓高	87.4	
	1F以上X5-8,Y3-4	$(16+21.85+4.9+1*2)*(5.5-1.1+6.85-1.1)/2$ 平均高	227.1	
	B3F-1F挑空區	$((7.7+2.4)*2$ 周長) $*2$ 處 $*(3.6*2+3.2+1.3)$ M樓高	472.7	
	B2F汽車車道	$(10.5+16.6+8.85+6.5$ 車道口) $*5.1$ M樓高	216.5	
	1F進排氣管道外側	$(5.45+2.9+1.9+2.7)*2$ 周長 $*2.95$ M高	76.4	
		小計	1,508.0	
壹.一.A.2	施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料			M
	鋼板	$99+49.3+9.5+20$	177.8	
		小計	178.0	
壹.一.A.3	施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料(彩繪)			M
	鋼板+彩繪	$20+9.5+65$	94.5	
		小計	95.0	
壹.一.A.4	施工圍籬，鋼板，含臨時照明，圍籬綠化，植栽，H=2.4m，1.2mm，連工帶料			M
	鋼板+盆栽	$7+15.6$	22.6	
		小計	23.0	
壹.一.B.1	構造物回填，購土(實方)，含整地			M3
		3409 建築物最大面積 $*1.5$ M深(表層廢土)	5,113.5	
		小計	5,114.0	
壹.一.B.7	開挖支撐及保護，繫樑，寬40cm			M
		量測 259.27	259.3	
		小計	260.0	
壹.一.B.8	噴凝土護坡，擋土柱間噴漿			M2
		$12.5*260$	3,250.0	
		小計	3,250.0	
壹.一.B.15	廢棄物運離工地及棄置，廠商自覓合法收容處理場所，一般廢棄物清運處理費(含清理、分類及合法證明文件等)			M3
		5142 基地面積 $*0.7$ M深(表層雜物)	4,113.6	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		小計	4,114.0	
壹.一.C.1	施工測量，放樣(樓地板面積)			M2
		依面積計算表樓地板面積533.82(1F)+667.81(B1F)+3400.86(B2F)+3395.1(B3F)+20屋頂	8,017.6	
		小計	8,018.0	
壹.一.C.2	普通模板，一般工程用			M2
		計算式另詳	21,981.0	
		小計	21,981.0	
壹.一.C.3	清水模板，一般工程用，襯夾板模板工程			M2
		計算式另詳	6,703.0	
		小計	6,703.0	
壹.一.C.4	造型模板，營建專用環保紙模板 直徑=100cm			M
	X8,Y5	(1F+110~RF+525)4.0M長*1支	4.0	
		小計	4.0	
壹.一.C.5	鋼筋，SD280，連工帶料			T
	#3~#5(版,牆主筋)	計算式另詳	55.0	
		總計	55.0	
壹.一.C.6	鋼筋，SD420，連工帶料			T
	#4以上(地下室外牆主筋)	計算式另詳	81.0	
		總計	81.0	
壹.一.C.7	鋼筋，SD420W，連工帶料			T
	#4~#10(柱,樑主筋及箍筋)	計算式另詳	823.0	
		總計	823.0	
壹.一.C.8	銲接鋼線網，連工帶料			T
		計算式另詳	277.0	
		總計	277.0	
壹.一.C.9	建築鋼結構工程(含加勁,接合板,接合螺栓及剪力釘等)(含烤漆)			T
	1F廁所玻璃磚固定座	(2.3*2側+1.2)*16.9M/kg單位重/1000	0.1	
		小計	0.1	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
壹.一.C.11	建築用混凝土，預拌，140kgf/cm ²			M3
	基礎版底	(6.845*7.2/2*2+29.91*7.2+43.6*3.5+81.85*30.25+5.7*25.7+76.3*5.25)*0.1M厚	344.0	
	1F層(X9-11,Y5-6)廁所版底	((1.7+0.1*1側延伸)*(17.3+0.1*2側延伸))*0.1M厚	3.2	
	1F層(X2-3,Y1-2)車道板底	7.45*11.0*0.1M厚	8.2	
	1F層(X11-12,Y3-5)車道樓梯板底	6.3*14.52*0.1M厚	9.1	
	1F層北側無障礙坡道及樓梯	(1.25*11.85+7.7*3.45)*0.1M厚	4.1	
	1F層南側樓梯含右側平台	(4.15*2.0+17.2*1.7)*0.1M厚	3.8	
		總計	372.0	
壹.一.C.12	建築用混凝土，預拌，280kgf/cm ²			M3
	B1F以上	計算式另詳	927.0	
		總計	927.0	
壹.一.C.13	建築用混凝土，預拌，350kgf/cm ²			M3
	B1F(含)以下	計算式另詳	8,382.0	
		總計	8,382.0	
壹.一.C.14	控制性低強度回填材料，80 kg/cm ² (CLSM)			M3
		計算式另詳	4,818.0	
		小計	4,818.0	
壹.一.C.15	砌紅磚，紅磚，1/2B，連工帶料(含1：3水泥砂漿、吊運費及工資)			M2
	1F包柱X7-8,Y3、4+X9,Y5	淨高4M*(寬0.45*4處+寬0.85*2處)	14.0	
	B2F女側馬桶背牆	寬1.35M*2.1M高	2.8	
	B2F包柱廁所X5,Y4	淨高3M*寬0.3	0.9	
	1F廁所小便斗背牆	寬2.65M*1.4M高	3.7	
	B2F廁所小便斗背牆	寬2.725M*1.4M高	3.8	
		小計	25.0	
壹.一.C.16	砌紅磚，泛水收邊、連工帶料，屋頂壓緣磚			M
	RF屋頂X5-6,Y2-3平屋頂	(6+3.9)*2周長	19.8	
	RF屋頂X8-9,Y3-5平屋頂	(8.42+14.395+7.4+14.395)*2周長	89.2	
	RF屋頂X10-11,Y4-5平屋頂	(4.8+9.6)*2周長	28.8	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		小計	138.0	
壹.一.C.17	隔間及小室，單層單面(TYPE-A 25mm木絲板)複壁牆			M2
	B1F(樓高3.1M梁深0.75M複壁底座0.3M)	(2.4+5.05+7.6*6+8.3*2+0.45+3.85+7.7+4.65+6.4)*2.05M高	190.0	
	B2F(樓高3.6M梁深0.75M複壁底座0.3M)	(8.855+2.8+3.85*2+3.6+7.6*8+6.25+1.2+5*2+2.2+5.35+4.55+8.3)*2.55M高	310.1	
	B2F(樓高4.85M梁深0.75M複壁底座0.3M)	(7.6*8+8.955+2.8+3.85+7.7+4.85+4.55+7.8)*3.8M高	385.0	
	B3F(樓高3.6M梁深0.75M複壁底座0.3M)	(7.6*18+8.855+2.8*2+3.85*2+5*2+2.2+5.35+4.55*2+8.3+7.8+4.85+7.7+4.35+8.955)*2.55M高	580.3	
		小計	1,465.0	
壹.一.D.1	混凝土表面處理，地坪整體粉光處理			M2
		依面積計算表樓地板面積533.82(1F)+667.81(B1F)+3400.86(B2F)+3395.1(B3F)+20屋頂	8,017.6	
		小計	8,018.0	
壹.一.D.2	貼面磚，t=10mm，(防水水泥打底，地坪)，瓷質透心無釉地磚(尺寸:298*598mm±)(灑面)			M2
	1F哺乳室	1.85*2.1+0.9*0.15	4.0	
	1F親子廁所	2.1*2.1+0.9*0.15	4.5	
	1F工作間	1.45*1.55+0.9*0.7	2.9	
	1F女廁	3.3*4.2+1.5*(1.65+2.4)+3.15*0.35	21.0	
	1F男廁	0.45*1.55+1.55*1.9+1.05*0.2+0.15*1.15+2.1*1.9+2.6*1.8+0.55*(1.55+1.25)	14.2	
	B2F女廁	2.2*1.55+4.3*2.9+2.1*2.4+1.5*0.15+2.25*1.6	24.7	
	B2F男廁	2.725*1.95+1.4*1.5+0.15*1.2+1.425*1.95+1.725*0.55	11.3	
		小計	83.0	
壹.一.D.3	貼面磚，馬賽克磚，t=5mm，(防水水泥打底，地坪)，透心無釉(尺寸:23.5*23.5mm±)			M2
	1F無障礙廁所	2.15*2.1+0.9*0.15	4.7	
	B2F無障礙廁所	2.1*2.2+0.9*0.15	4.8	
		小計	9.0	
壹.一.D.4	環氧樹脂漆，地坪，3.0mm EPOXY			M2
	1F台電配電室	3.25*0.55+8.25*3.75+0.15*1.8	33.0	
	B1F停車場	2*1.2+1.35*0.15	2.6	
	B1F停車場	1.25*1.35+5.45*12.35+36.9*12.85+1.69*3.3+2.19*2+1.31*1.75+2.15*6.35-0.1*0.7*2-0.1*0.3-0.7*0.7*4-0.7*1.05-0.7*0.3*8-1.1*0.3	564.2	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F乙梯下儲藏室	$1.6*3.4+0.15*0.9+1.2*0.4$	6.1	
	B2F掃具工具間	$2.75*0.8+1.3*0.15$	2.4	
	B2F停車場	$4.95*27+43.3*23.65+75.5*5.25+31.15*25.15+7.35*22.25+27.15*4.3+23.3*5.5+22.9*1.15+0.2*2.8+(2.217+3.104)*9.142+(4.719+7.92)*7.787+1.925*7.599)/2+13.15*1.65+3.8*3.65+9.2*3.85+8.65*2.874+0.2*2.3+(8.82+8.65)*0.126/2-0.7*0.7*35-0.7*1.05-1.2*0.7-0.35*0.9-0.3*0.7*5-0.3*0.3*4-0.7*0.3*11-(0.7*0.3+0.3*0.4)*2-(5*5*3.1416*27/360-2.365*4.858/2)$	2,927.5	
	B3F發電機房	$5.2*4.7+0.15*2.65-0.3*0.3-0.3*0.55-0.55*0.3-0.7*0.55$	24.0	
	B3F電氣機房	$(6.3+2.967)*3.505/2+4.175*3.605+4.325*2.995+2.1*0.15+6.15*5.895$	80.8	
	B3F水箱間	$12.125*6.5+(3.275+7.6)*0.1+2.1*0.15$	80.2	
	B3F停車場	$5.35*24.6+75.4*25.3+75.5*5.25+6*22.25+(8.206+10.887)*2.55/2+0.1*2.8+6.45*5+16.25*7.9+4.35*5+3.95*3.65+8.75*6.725+33.2*4.1+(8.92+8.75)*0.126/2-0.7*0.7*35-1.2*0.7-0.7*1.05-0.3*0.7*4-0.3*0.3*4-0.7*0.3*8-(0.7*0.3+0.3*0.4)*2-0.7*0.55-0.35*0.55-0.35*0.7-(0.1*0.7+0.6*0.25)-0.7*0.25*3-0.1*0.25$	2,962.7	
		小計	6,684.0	
壹.一.D.5	環氧樹脂漆，地坪，6.0mm EPOXY流展砂漿地坪			M2
	GL~B2F汽車車道	$28*6.5+7.6*0.1*3+5.147*6.85+(8.735*4.251+1.569*8.735+9.767*6.849+9.767*0.852)/2-(4.65*4.65*3.1416*22/360-1.759*4.566/2)$	282.4	
	GL~B1F機車車道	$3*(7.807+0.899)+1.21*3.3+(6*6*3.1416-3*3*3.1416)/4$	51.3	
	B2F~B3F汽車車道	$14.505*6.5+(5.505+7.6+7.6)*0.1+5.147*6.85+(7.404*1.595+8.062*4.779+8.062*8.337+9.761*0.781)/2-(4.65*4.65*3.1416*22/360-1.759*4.566/2)$	194.1	
		小計	528.0	
壹.一.D.6	磨石子地磚，600X600mm，厚度22mm±0.3mm，透心			M2
	1F活動中心	$15*10.6+6.6*0.65+0.35*4.2+0.45*5.7+3.35*2.35+4.05*1.55+4.95*1.5+3.35*2.65+1.5*3+3.3*1.05+3.2*5.4+3.3*0.3$	224.0	
	B2F管理室	$3.85*4.15$	16.0	
		小計	240.0	
壹.一.D.7	鋪地磚，t=9mm，樓梯止滑磚(尺寸:198*260mm±)			M2
	1F-B1F甲梯踏面	$2.6*1.2+2.34*1.2$	5.9	
	B1F-B2F甲梯踏面	$2.6*1.2+2.6*1.45$	6.9	
	B2F-B3F甲梯踏面	$2.6*1.2+2.86*1.2$	6.6	
	1F-B1F乙梯踏面	$1.75*0.26+0.25*0.525+1.75*3.1+0.52*4.1$	8.1	
	B1F-B2F乙梯踏面	$1.2*2.64+1.55*2.4$	6.9	
	B2F-B3F乙梯踏面	$2.4*1.2+2.64*1.4$	6.6	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		小計	41.0	
壹.一.D.8	舖地磚，石英磚，t=9mm，無釉(尺寸:198*198mm±)			M2
	1F-B1F甲梯平台	1.75*2.4+1.3*1.2+1.56*1+1.36*0.2	7.6	
	1F-B1F甲梯踏側級高	1.2*3.6樓高	4.3	
	B1F-B2F甲梯平台	1.3*1.2+1.56*1+1.36*0.45+1.49*1.45+1.75*1.2+1.2*1.35+1.05*0.15	9.8	
	B1F-B2F甲梯踏側級高	(1.2+1.45)/2*3.6樓高	4.8	
	B2F-B3F甲梯平台	1.3*1.2+1.56*1+1.36*0.2+1.49*2.4+1.05*1.5+0.25*1.35	8.9	
	B2F-B3F甲梯踏側級高	1.2*3.6樓高	4.3	
	B3F甲梯平台	0.2*2.2+5.45*2.4+1.3*1.35+1.05*0.15	15.4	
	1F-B1F乙梯平台(含台電前平台)	1.7*3.1+3.35*2.99+1.65*1.06+0.15*(1.3+1.6)-(2.7*2.7-2.7*2.7*3.1416/4)	15.9	
	1F-B1F乙梯踏側級高	(30+220)/17=14.71 1.7*0.15*2+1.7*0.1471*17+2.99*0.1*1	5.1	
	B1F-B2F乙梯平台	2.3*0.45+2.75*1+1.2*3.46+1.1*0.9	8.9	
	B1F-B2F乙梯踏側級高	(1.2+1.55)/2*3.6樓高	5.0	
	B2F-B3F乙梯平台	1.6*0.45+1.2*1.05+1.9*1.85+0.15*1.05+1.31*2.6+1.69*1.2+1.45*1+1.05*0.4	13.0	
	B2F-B3F乙梯踏側級高	(1.2+1.4)/2*3.6樓高	4.7	
	B3F乙梯平台	0.15*1.05+0.55*1.85+5*2.4+0.2*2.2	13.6	
		小計	121.0	
壹.一.D.10	貼面磚，t=10mm，(防水水泥打底，牆面)，拋光石英壁磚(尺寸:298*598mm±)			M2
	1F親子廁所	(2.1*3+1+0.2)*3+0.15*2*2.2+0.9*(3-2.2+0.15)(天花板H=3M)	24.0	
	1F無障礙廁所	(2.15+2.1*2+1.1+0.15)*3+0.15*2*2.2+0.9*(3-2.2+0.15)(天花板H=3M)	24.3	
	1F女廁	(0.8+4.55+4.8+4.2+1.65+0.35)*2.2M梁底+2.35*0.15	36.3	
	1F男廁	(0.7+0.45+1.55+4.8+1.55+0.55*2+0.9+1.25+3.15+1.8+0.15+0.35)*2.2M梁底+1.05*0.15	39.2	
	B2F男女廁	(0.75+0.15+0.6+2.4+4.35+1.55+2.2+4.45+4.3+1.8+0.15+1.95+4.45+3.45+1.4+1.5+1.15+0.55+1.75+1.4+1.25+0.25)*2.6+0.9*(2.6-2.2+0.15)(天花板H=2.6M)	109.2	
	B2F無障礙廁所	(2.1+2.2*2+0.1+1.1)*2.6+0.15*2*2.2+0.9*(2.6-2.2)(天花板H=2.6M)	21.0	
		小計	254.0	
壹.一.D.11	貼面磚，馬賽克磚，t=5mm，(防水水泥打底，牆面)，透心無釉(尺寸:23.5*23.5mm±)			M2
	1F女廁矮牆及洗手台	(1.5*2+0.15)*2.2+2*(1.1-0.4)	8.3	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	1F男廁矮牆及洗手台	$(0.75*2+0.15)*2.2+2*(1.1-0.4)$	5.0	
	B2F女廁矮牆及洗手台	$(1.32*2+0.1)*2.2+2.4*(1.1-0.4)$	7.7	
	B2F男廁矮牆及洗手台	$(0.75*2+0.15)*2.2+1.75*(1.1-0.4)$	4.9	
		小計	26.0	
壹.一.D.12	水泥砂漿粉刷，1：3水泥砂漿，牆面，刷水性水泥漆(乳膠漆)			M2
	柱、內牆(樓板~梁底)	計算式另詳	3,508.00	
	柱、內牆(梁底~板底)	計算式另詳	259.00	
	電梯出入口B1F	2.85寬*2.45高-0.9*2.1電梯門	5.09	
	電梯出入口B2F	2.85寬*2.8高-0.9*2.1電梯門	6.09	
	電梯出入口B3F	2.85寬*2.8高-0.9*2.1電梯門	6.09	
		小計	3,784.00	
壹.一.D.13	油漆，水性水泥漆(乳膠漆)，二度，踢腳1:3水泥粉刷粉光			M
	1F活動中心	$0.65+0.7+2.35+0.7+4.05+2.25+9.8+1.6+3.3+1.05+3.3+0.35+1.5+0.35+0.15+5.7+3.3+0.3+0.1+6.55+4.95+4.8+5.7+0.45+0.7+0.35+4.2+15.35-6-7.6-0.9*2-1*2-1.05-2.35$	63.75	
	1F哺乳室	$2.1*2+1.85+0.95$	7.00	
	B2F管理室	$(3.85+4.15)*2$	16.00	
		小計	87.00	
壹.一.D.14	水泥砂漿粉刷，1：3水泥砂漿，平頂，刷水性水泥漆(乳膠漆)			M2
	樑帶+梯背	計算式另詳	6,308.0	
		小計	6,308.0	
壹.一.D.15	油漆，水性水泥漆(乳膠漆)，二度，平頂批土			M2
		計算式另詳	5,474.0	
		小計	5,474.0	
壹.一.D.16	天花板，明架，岩棉(礦纖)吸音，C1			M2
	1F活動中心	$6.6*11.25+8.4*10.65+0.45*5.75+0.35*4.2$	167.8	
	B2F管理室	$3.85*4.15$	16.0	
		小計	184.0	
壹.一.D.17	鋁板條天花板，鋁板厚0.5mm C2			M2

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F女廁	$2.4*1.55+4.3*2.9+2.25*1.1+2.1*1.3$	21.4	
	B2F男廁	$2.725*1.95+1.4*1.5+1.575*1.2+1.75*0.55+1.425*0.75$	11.3	
	B2F無障礙廁所	$2.1*2.2$	4.6	
		小計	37.0	
壹.一.D.18	天花板，明架，塑膠(PVC) C3			M2
	1F走道天花板	$3.35*1.8+8.15*1.5+3.2*1.15$	17.7	
	1F哺乳室	$1.85*2.1$	3.9	
	1F親子廁所	$2.1*2.1$	4.4	
	1F工作間	$1.45*1.55+0.9*0.55$	2.7	
	1F無障礙廁所	$2.15*2.1$	4.5	
		小計	33.0	
壹.一.D.21	仿石質複層塗料，外裝薄塗材C(水泥系)，外牆造型質感塗料			M2
	電梯出入口1F	$2.85\text{寬}*4\text{高}$	11.40	
	X5-X6樓梯間	$(9+4.2+1.15)*5.85$	83.9	
	X5~X8迴廊	$(4.9+7.6)/2*24.5*4+(4.9+7.6)*5.6$	682.5	
	X8~X9社區活動中心	$(0.6+0.34+5.85)*(8.6*2+15.2)$	220.0	
	X9~X11	$(4.9+7.6)/2*17.5*2+(4.9+7.6)*15.35$	410.6	
	X1-5車道女兒牆	$19.7*5.105/2+1.2*2.4\text{車道側牆Y1}+1.625*(2.25+0.25+0.1)\text{側牆含梁深Y1-2}+(19.7+1.625)*1.5\text{花園側牆Y1}+25.5*0.25\text{牆頂}$	95.8	
	X1-5挑空女兒牆	$19.7*5.105/2+1.2*2.4\text{車道側牆Y2}+(10.7+0.15+4.15+0.7+1.25+16.4+7.6)*1.5\text{花園側牆Y2-3}+(10.7+7.7+7.6+17.1+2.2)*0.25\text{牆頂}+(0.6*0.7+0.7*0.7+0.7*1.25)\text{柱頂}+(16.85+0.45*4+2.2)*(2.25+0.25+0.1)\text{側牆含梁深Y2-3}+(0.5+0.7*2)*2.2\text{梁}$	186.1	
	RF屋頂X5-8,Y3-4斜屋頂面	$24.32*4.9+18.47*0.7$	132.1	
	RF屋頂X9-10,Y3-5斜屋頂面	$17.53*5.6+13.03*9.75$	225.2	
	左上角汽車出入口通風口	$(5.25+2.7)*2\text{周長}*2.95\text{M高}$	46.9	
	中央通風口	$(1.2+1.2)*2\text{周長}*2.95\text{M高}$	14.2	
	右下角通風口	$(1.7+2.5)*2\text{周長}*2.95\text{M高}$	24.8	
		小計	2,133.0	
壹.一.D.22	金屬材料，鋁板(含製作費)，外牆防汙鋁製滴水條，工料全			M
	全屋頂	$26.4+59.84+19.4+46.63+65.76$	218.0	

臺中市停車管理處
數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	窗戶下緣	7.6+6+0.7*7+2+2.1+2+1.05+0.65*2	27.0	
		小計	245.0	
壹.一.D.23	塗液類防潮，2.0mm窗框&層間接縫高分子膠泥防水			M
	窗框防水層	(6.75+11.4+3.35)*2周長DW1+(6+3.35)*2周長W1+(7+3.35)*2周長W2+(0.65+0.65)*2周長*2樁FW1+(0.7+1.9)*2周長*9樁W3+(2+0.7)*2周長*2樁W4+(1.05+2.4)*2周長W5+(3.6+0.6)*2周長*3樁W7	177.3	
	樓層接縫防水層		-	
		小計	177.0	
壹.一.D.24	防水水泥砂漿粉刷			M2
	電梯機坑底板面積	2*2.2面積	4.4	
	電梯機坑側牆面積	(2+2.2)*2周長*2.3M深(地梁深3M扣底板0.7M)	19.3	
	B2層頂板(臨覆土層)	18.753*7.2+6.847*7.2/2+9*3.5+5.05*30.25+9*33.5+19.75*14+67.8*16.6+5.7*25.7+76.3*5.25	2,594.5	
	B1層頂板(電梯通風天井臨覆土層)	8.05*5.65	45.5	
	B1層側牆(臨覆土層)	(97.9+56.0+0.6+16.7)*2.65高(B1F外牆由GL至B2F頂板)	453.7	
	B1層頂板(戶外活動平台)	2.65+0.45+0.3*3.35+2.5*4.05+2.15*3.15+0.7*3.65+7.7*10.7+7.9*8.05+7*0.7+10.45*4.9+10.45*9.75+6.75*3.25-1.3*0.7*2-0.495*0.495*3.1416	346.9	
	地下室外牆內部有複壁牆處			
	B1F層樓淨高2.35M(X3-4,Y1+X7-11,Y3、5)7.6M*9處	(2.35M高*7.6M長)*9處	160.7	
	B1F層樓淨高2.35M(X4,Y1-2)6.5M*1處	(2.35M高*6.5M長)*1處	15.3	
	B1F層樓淨高2.35M(X6-7,Y3、5)8.3M*2處	(2.35M高*8.3M長)*2處	39.0	
	B1F層樓淨高2.35M(X5-6、X11,Y3-4)3.85M*2處	(2.35M高*3.85M長)*2處	18.1	
	B1F層樓淨高2.35M(X5-6、11,Y4-5)7.7M*2處	(2.35M高*7.7M長)*2處	36.2	
	B2F層樓淨高4.1M(X1-2,Y3)4.35M*1處	(4.1M高*4.35M長)*1處	17.8	
	B2F層樓淨高4.1M(X1-2,Y5)4.85M*1處	(4.1M高*4.85M長)*1處	19.9	
	B2F層樓淨高4.1M(X3-6,Y1、8+X1,Y5-7)7.6M*8處	(4.1M高*7.6M長)*8處	249.3	
	B2F層樓淨高2.85M(X7-11,Y3、8+X12,Y5-7)7.6M*10處	(2.85M高*7.6M長)*10處	216.6	
	B2F層樓淨高4.1M(X2-3,Y8)7.8M*1處	(4.1M高*7.8M長)*1處	32.0	
	B2F層樓淨高2.85M(X6-7,Y8)8.3M*1處	(2.85M高*8.3M長)*1處	23.7	
	B2F層樓淨高2.85M(X11-12,Y3、8)5M*2處	(2.85M高*5M長)*2處	28.5	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層樓淨高4.1M(X2,Y2-3)2.8M*1處	(4.1M高*2.8M長)*1處	11.5	
	B2F層樓淨高2.85M(X7,Y2-3)2.8M*1處	(2.85M高*2.8M長)*1處	8.0	
	B2F層樓淨高4.1M(X1,Y3-4)3.85M*1處	(4.1M高*3.85M長)*1處	15.8	
	B2F層樓淨高2.85M(X11,Y3-4)3.85M*1處	(2.85M高*3.85M長)*1處	11.0	
	B2F層樓淨高4.1M(X1,Y4-5)7.7M*1處	(4.1M高*7.7M長)*1處	31.6	
	B2F層樓淨高2.85M(X12,Y4-5)7.7M*1處	(2.85M高*7.7M長)*1處	21.9	
	B2F層樓淨高4.1M(X2-3,Y1-2)9.94M*1處	(4.1M高*9.94M長)*1處	40.8	
	B2F層樓淨高2.85M(X6-7,Y1-2)9.94M*1處	(2.85M高*9.94M長)*1處	28.3	
	B3F層樓淨高2.85M(X1-2,Y3)4.35M*1處	(2.85M高*4.35M長)*1處	12.4	
	B3F層樓淨高2.85M(X1-2,Y5)4.85M*1處	(2.85M高*4.85M長)*1處	13.8	
	B3F層樓淨高2.85M(X3-6,Y1、8+X7-11,Y3、8+X1、12,Y5-7)7.6M*18處	(2.85M高*7.6M長)*18處	389.9	
	B3F層樓淨高2.85M(X2-3,Y8)7.8M*1處	(2.85M高*7.8M長)*1處	22.2	
	B3F層樓淨高2.85M(X6-7,Y8)8.3M*1處	(2.85M高*8.3M長)*1處	23.7	
	B3F層樓淨高2.85M(X11-12,Y3、8)5M*2處	(2.85M高*5M長)*2處	28.5	
	B3F層樓淨高2.85M(X2、7,Y2-3)2.8M*2處	(2.85M高*2.8M長)*2處	16.0	
	B3F層樓淨高2.85M(X1、11,Y3-4)3.85M*2處	(2.85M高*3.85M長)*2處	21.9	
	B3F層樓淨高2.85M(X1、12,Y4-5)7.7M*2處	(2.85M高*7.7M長)*2處	43.9	
	B3F層樓淨高2.85M(X2-3、X6-7,Y1-2)9.94M*2處	(2.85M高*9.94M長)*2處	56.7	
	B3F水池坑底頂板面積X2-4,Y1-2	$((2.179+5.103)*3.075/2+(0.061+3.075)*2.867/2+5.483*3.075+(3.65+3.8)*3.275+(3.65+3.8)*3.075-0.05*0.2-0.1*0.2-0.1*0.05)*2$	159.6	
	B3F水池坑側牆面積X2-4,Y1-2	$((2.179+4.243+5.103+3.075)+(5.483+3.075+8.35+0.061+4.16)+(3.65*2+3.8*2+3.275*2+3.075*2)*2周長)*(3-0.7-0.2)高$	191.0	
	B3F水池坑底頂板面積X2-5,Y2-4	$((4.4+3.75+3.65+3.7)*3.35+(3.7+3.8)*3.5+(4.4+3.8*2+3.7*3)*3.85-0.2*0.05-0.1*0.05-0.1*0.2*5-0.2*0.2*3-0.2*0.5-0.05*0.5)*2$	333.5	
	B3F水池坑側牆面積X2-5,Y2-4	$((4.4*2+3.75+3.8*3+3.65+3.7*5+3.35*4+3.5*2+3.85*6)*2周長)*(3-0.7-0.2)高$	376.3	
	B3F水池坑底頂板面積X6-7,Y1-2	$((1.16+3.075)*1.821/2+2.129*3.075+(1.083+3.95)*3.015/2+3.95*0.061+3.95*3.075)*2$	60.8	
	B3F水池坑側牆面積X6-7,Y1-2	$((3.075+3.95+1.16+2.643+2.129)+(1.083+3.075+3.95+0.061+4.16)+(3.95+3.075)*2周長)*(3-0.7-0.2)高$	82.6	
	B3F水池坑底頂板面積X6-7,Y2-5	$((3.95+4.15)*2.85+(4.15+4.15)*(4.25+3.8+3.7)-0.2*0.05-0.2*0.4-0.2*0.2*5-0.2*0.35)*2$	240.5	
	B3F水池坑側牆面積X6-7,Y3-5	$((3.95+4.15*7+2.85*2+4.25*2+3.8*2+3.7*2)*2周長)*(3-0.7-0.2)高$	261.2	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	屋頂平屋頂防水側牆			
	RF屋頂X5-6,Y2-3平屋頂	(6+3.9)*2周長*0.15高	3.0	
	RF屋頂X8-9,Y3-5平屋頂	(8.42+14.395+7.4+14.395)*2周長*0.15高	13.4	
	RF屋頂X10-11,Y4-5平屋頂	(4.8+9.6)*2周長*0.15高	4.3	
	RF屋頂X5-6,Y2-3平屋頂	2.85*5.2	14.8	
	屋頂斜屋頂防水	2.85*4.2+18.47*0.85+24.82*5.05+8.42*8.25+7.4*6.145+18*15.65-4.8*9.6	503.6	
		小計	7,364.0	
壹.一.D.25	屋頂隔熱，隔熱磚，PS板磨石隔熱磚(PS板厚3cm)	30*30*5cm		M2
	RF屋頂X5-6,Y2-3平屋頂	6*3.9	23.4	
	RF屋頂X10-11,Y4-5平屋頂	4.8*9.6	46.1	
		小計	69.0	
壹.一.E.1	鋼門扇及門樘，(推開式，雙面平板，防火門)，F60A，鍍鋅烤漆鋼板防火門 D1 160*220cm			樘
		1乙梯B1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.2	鋼門扇及門樘，(推開式，雙面平板，普通門)鍍鋅烤漆鋼板門 D2 90*170cm			樘
		1乙梯B2F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.3	木門，單扇裝飾面板木門(防火門，F60A) D3 90*220cm			樘
		2活動中心1F	2.0	
		小計	2.0	
壹.一.E.4	木門，單扇裝飾面板木門，橫拉門(無障礙廁所) D4 100*220cm			樘
		2活動中心1F+1廁所B2F	3.0	
		小計	3.0	
壹.一.E.5	鋼門扇及門樘，(推開式，雙面平板，防火門)，F60A，鍍鋅烤漆鋼板防火門(具遮煙性) D5 130*220cm			樘
		1甲梯1F+1乙梯B1F	2.0	
		小計	2.0	
壹.一.E.6	鋼門扇及門樘，(推開式，雙面平板，防火門)，F60A，鍍鋅烤漆鋼板防火門(具遮煙性) D6 105*220cm			樘

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		1甲梯B1F+1甲梯B2F+1甲梯B3F+1乙梯B2F+1乙梯B3F	5.0	
		小計	5.0	
壹.一.E.7	鋼門扇及門樑，(推開式，雙面平板，防火門)，F60A，鍍鋅烤漆鋼板防火門 D7 200*220cm			樑
		1發電機室B3F+1消防機房B3F+1水箱室B3F	3.0	
		小計	3.0	
壹.一.E.8	鋼門扇及門樑，(橫拉式，雙面平板，防火門)，F60A，雙面鋼板烤漆鐵門(符合台電室內配電室設計規範) D8 180*220cm			樑
		1台電配電室1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.9	木門，單扇裝飾面板木門(防火門，F60A) D9 100*220cm			樑
		1管理室B2F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.10	木門，單扇裝飾面板木門(防火門，F60A) D10 135*220cm			樑
		1台電管道間B1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.11	鋁門扇及門樑，百葉門 D11 130*220cm			樑
		1工具間B2F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.12	鋼門扇及門樑，檢修門(不銹鋼板) D12 70*120cm			樑
		1電梯後側管道間B3F+1電梯後側管道間B2F	2.0	
		小計	2.0	
壹.一.E.13	鋁窗，單扇推射窗+固定窗 W1 600*300cm			樑
		1活動中心1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.14	鋁窗，單扇推射窗+固定窗 W2 760*300cm			樑
		1活動中心1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.15	鋁窗，單扇推射窗+固定窗 W3 70*190cm			樑
		5廁所及哺乳室1F	5.0	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		小計	5.0	
壹.一.E.16	鋁窗，四扇橫雙併拉窗 W4 200*70cm			檯
		2廁所1F+2廁所B2F	4.0	
		小計	4.0	
壹.一.E.17	鋁窗，雙扇橫雙拉窗 W5 105*240cm			檯
		1廁所1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.18	鋁窗，雙扇橫雙拉窗 W6 385*120cm			檯
		1管理室B2F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.19	鋁窗，單扇推射窗 W8 70*130cm			檯
		1甲梯1F+1甲梯B1F+1甲梯B2F	3.0	
		小計	3.0	
壹.一.E.20	鋁窗，雙扇橫雙拉窗 W9 130*120cm			檯
		1管理室B2F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.21	鋁門扇及門檯，雙扇推開門+固定窗 DW1 (675+1140)*300cm			檯
		1活動中心1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.22	鋁門扇及門檯，單扇推開門+固定窗 DW2 335*300cm			檯
		1活動中心1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.23	鋁門扇及門檯，單扇推開門+固定窗 DW3 335*300cm			檯
		1活動中心1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.24	鋁窗，單扇固定窗，含百葉，百葉窗(防颱型) FW1 65*65cm			檯
		1電梯管道1F	1.0	
		小計	1.0	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
壹.一.E.25	鋁窗，單扇固定窗，含百葉，百葉窗(防颱型) FW2 120*150cm			檯
		1汽車出入口通風管1F+1機車出入口通風管1F	2.0	
		小計	2.0	
壹.一.E.26	鋁窗，單扇固定窗，含百葉，百葉窗(防颱型) FW3 200*150cm			檯
		1汽車出入口通風管1F+1機車出入口通風管1F	2.0	
		小計	2.0	
壹.一.E.27	鋁窗，單扇固定窗，含百葉，百葉窗(防颱型) FW4 100*100cm			檯
		2汽車出入口通風管1F	2.0	
		小計	2.0	
壹.一.E.28	鋁窗，單扇固定窗，含百葉，百葉窗(防颱型) FW5 150*65cm			檯
		1通風管1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.30	鋼窗，(特殊窗，方形)，熔斷式百葉窗 FW7 65*65cm			檯
		2台電配電室1F	2.0	
		小計	2.0	
壹.一.E.31	不銹鋼捲門，1/4HP馬達（防颱型，含送電及試車） SD1 300*210+40			檯
		1機車車道□B1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.32	不銹鋼捲門，1HP馬達（一般型，含送電及試車） SD2 650*245+50			檯
		1汽車車道□B2F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.33	不銹鋼捲門，1/4HP馬達（防颱型，含送電及試車） SD3 320*220+45			檯
		1儲藏室1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.34	防水閘門，手動(插板) WD1 670*100			檯
		1汽車車道□1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.E.35	防水閘門，手動(插板) WD2 320*100			檯

臺中市停車管理處 數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		1機車車道□1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.F.1	電動升降機，載人用(含人貨兩用)，800≤荷重<900kg，60≤速度<90m/min，4停(無機房式客用兼行動不便者使用電梯，P12-800KG-60MPM，B3F~1F/4S)			部
		1全	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.F.2	污水，FRP污水處理機械設施，FRP 12.5CMD			組
		1活動中心1F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.F.3	污水，FRP污水處理機械設施，20CMD			組
		1筏基B3F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.F.4	組合式水箱，GRP			組
		1水箱間B3F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.F.5	玻璃磚工程			M2
	1F女廁	1寬*2.2M梁底	2.2	
		小計	2.0	
壹.一.F.6	不銹鋼鑄鋼件，電梯前警示磚			組
	(30*60範圍28顆)電梯1F-B3F	4組	4.0	
		小計	4.0	
壹.一.F.7	不銹鋼鑄鋼件，樓梯前警示磚			組
	(30*120範圍95顆)甲梯1F-B3F	6組	6.0	
		小計	6.0	
壹.一.F.8	扶手及欄杆，樓梯扶手			M
	甲梯1F-B1F	(0.26+2.99+0.125+3.29+0.48+0.2*2+1.3)M*1.02	9.0	
	甲梯B1F-B2F	(3.645+0.125+3.34+0.435+0.2*2)M*1.02	8.1	
	甲梯B2F-B3F	(3.645+0.125+3.34+0.2)M*1.02	7.5	
	乙梯B1F-B2F	(0.1+0.72+3.645+0.125+3.34+0.2)*1.02	8.3	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	乙梯B2F-B3F	$(3.645+0.125+3.34+0.2*2)*1.02$	7.7	
	1F南向X6-X7,Y5	$(2*2側)*1.02$	4.1	
		小計	45.0	
壹.一.F.9	扶手及欄杆，落地不銹鋼扶手			M
	甲梯B1F-B2F	$(3.645+0.3*2)*1.02$	4.3	
	乙梯B1F-B2F	$(3.34+0.3*2)*1.02$	4.0	
	乙梯B2F-B3F	$(3.34+0.3*2)*1.02$	4.0	
		小計	12.0	
壹.一.F.10	扶手及欄杆，靠牆扶手			M
	無障礙坡道扶手	$(11.5*2)*1.02$	23.5	
	1F北向X6-X7,Y3	$(1.85*2側)*1.02$	3.8	
	甲梯1F-B1F	$(2.99+3.29+0.3*4)*1.02$	7.6	
	甲梯B1F-B2F	$(3.34+0.3*2)*1.02$	4.0	
	甲梯B2F-B3F	$(3.645+3.34+0.3*4)*1.02$	8.3	
	乙梯B1F-B2F	$(3.645+0.3*2)*1.02$	4.3	
	乙梯B2F-B3F	$(3.645+0.3*2)*1.02$	4.3	
		小計	56.0	
壹.一.F.11	一般安全欄杆 H=120cm			M
	1F北向X7-X8,Y3+X7-X9,Y5	$(7+17.21+1.9)*1.02$	26.6	
	甲梯B3F樓梯底未達1.9高度阻擋	$1M*1.02$	1.0	
	乙梯B3F樓梯底未達1.9高度阻擋	$1M*1.02$	1.0	
		小計	29.0	
壹.一.F.12	一般安全欄杆，不銹鋼管			座
		1屋頂平台東向女兒牆	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.F.13	不銹鋼爬梯 h=290cm			座
		活動中心儲藏室1(1F+110至水塔平台高+400)	1.0	
		小計	1.0	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
壹.一.F.14	不銹鋼爬梯 h=210cm			座
		筏基水池3(地梁深300-底板70-樓板20)	3.0	
		小計	3.0	
壹.一.F.15	浴廁強化美耐板隔間，隔間板			M2
	1F女廁	(2.4+1.5+4.2+1.35*2)*2M高	21.6	
	1F男廁	(2.6+1.35)*2M高	7.9	
	B2F女廁	(2.4+1.55+4.3+1.35*2)*2M高	21.9	
	B2F男廁	(1.4)*2M高	2.8	
		小計	54.0	
壹.一.F.16	浴廁強化美耐板隔間，小便斗隔板			組
		2男廁1F+2男廁B2F	4.0	
		小計	4.0	
壹.一.F.17	明鏡，t=5mm 90*200cm 工料全			片
	1F女廁+男廁	2片 / 層	2.0	
		小計	2.0	
壹.一.F.18	明鏡，t=5mm 90*240cm 工料全			片
	B2F女廁	1片 / 層	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.F.19	明鏡，t=5mm 90*175cm 工料全			片
	B2F男廁	1片 / 層	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.F.20	明鏡，t=5mm 90*60cm 工料全			片
		1無障礙廁所1F+1無障礙廁所B2F	2.0	
		小計	2.0	
壹.一.F.21	不銹鋼板，304類，厚度1.5mm，毛絲面，洗手槽 200*55cm			片
		1男廁1F+1女廁1F	2.0	
		小計	2.0	
壹.一.F.22	不銹鋼板，304類，厚度1.5mm，毛絲面，洗手槽 240*60cm			片

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		1女廁B2F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.F.23	不銹鋼板，304類，厚度1.5mm，毛絲面，洗手槽	175*60cm		片
		1男廁B2F	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.F.24	鑄鐵件，氣密式鑄鐵蓋	Φ 60cm		座
		筏基水池3	3.0	
		小計	3.0	
壹.一.F.25	人孔蓋板，不銹鋼	90*90cm		座
		屋頂出入口1	1.0	
		小計	1.0	
壹.一.F.26	鋼筋混凝土水溝(含溝蓋)	W50(截水溝寬40cm，溝蓋50cm)		M
	機車出入口1F	5.15M	5.2	
	汽車出入口1F	6.5M	6.5	
	機車出入口B1F	3.25M	3.3	
	機車人行出入口B1F	4.1M	4.1	
	汽車出入口B2F-B3F	(0.2M+8.3M)*2層	17.0	
		小計	36.0	
壹.一.F.27	金屬材料，不鏽鋼板排水槽及蓋	12*5cm		M
	1F女廁+男廁	1.15M+1.05M	2.2	
	B2F女廁+男廁	1.15M+1.15M	2.3	
		小計	5.0	
壹.一.F.28	石材磚鋪貼，花崗石，2.5cm，W=30cm(含磨邊)			M
		3.85管理室窗口檯面B2F	3.9	
		小計	4.0	
壹.一.F.29	仿造石材，t=2cm w=15cm，矽利康(Silicon)收邊，工料全			M
	1F廁所小便斗背牆	寬2.65M	2.7	
	B2F廁所小便斗背牆	寬2.725M	2.7	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		小計	5.0	
壹.一.F.30	鑄鋁件，格柵透空型(含座)(含門) W=12.6m H=285cm			樁
		1排風機用B3F(5+2.35+5.25)M+2排風機用B2F(5+2.35+5.25)M	3.0	
		小計	3.0	
壹.一.F.31	鑄鋁件，格柵透空型(含座) W=0.5m H=220cm			樁
		1電梯前通風天井1F+1電梯前通風天井1F	2.0	
		小計	2.0	
壹.八	品質管理，試驗規範及標準，材料設備檢試驗費			式
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法			個
		本案共計使用(372+927+8382)M3，規範100M3取1組5顆(基本7天*2+28天*3)	485.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3005粗細粒料篩析法			件
		材料送審後廠驗取樣1	1.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3040混凝土坍度試驗法			件
		本案共計使用(372+927+8382)M3，規範100M3取1件	97.0	
	品質管理，材料設備檢驗費，土木工程及建築類檢驗，A3006細粒料比重及吸水率試驗法			組
		材料送審後廠驗取樣1	1.0	
	品質管理，材料設備檢驗費，土木工程及建築類檢驗，A3007粗粒料比重及吸水率試驗法			組
		材料送審後廠驗取樣1	1.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，混凝土配合設計			組
		材料送審混凝土配比報告1	1.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，混凝土廠新拌混凝土均勻度試驗			組
		材料送審後廠驗試驗1	1.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3343新拌混凝土中水溶性氯離子含量試驗法			件
		本案共計使用(372+927+8382)M3，規範100M3取1件	97.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，熱處理鋼筋判定試驗			根
		材料進場取樣3次各1支	3.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，竹節鋼筋抗彎試驗			根
		本案共計使用(55+81+823)T，規範25T取1根	39.0	

臺中市停車管理處

數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，竹節鋼筋拉伸試驗			根
		本案共計使用(55+81+823)T，規範25T取1根	39.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，鋼筋外觀試驗			根
		本案共計使用(55+81+823)T，規範25T取1根	39.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，銲接鋼線網檢驗			件
		材料進場取樣5次各1件	5.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，鋼筋續接器高塑性反復載重試驗(SA級)			根
		本案共計使用4380組，規範5000組取1組	1.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，鋼筋續接器拉力試驗			根
		本案共計使用4380組，規範2000組以內每200組取1組，至少3組、2000~5000組每300組取1組	18.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，工地密度試驗(3孔)			組
		本案試驗1組	1.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，土壤夯實試驗			組
		本案試驗1組	1.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，水泥砂漿強度試驗			組
		本案試驗6組	1.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，高壓連鎖磚抗壓試驗(含外觀檢查、尺度及許可差測量)			塊
		本案試驗3塊	3.0	
	全套管式鑽掘混凝土基樁，超音波探測			組
		本案探測1組	1.0	
	全套管式鑽掘混凝土基樁，完整性試驗			組
		本案試驗3組	3.0	
	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3233門窗性能試驗法通則			組
		本案試驗1組	3.0	

臺中市停車管理處

模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
壹.一.C.2	普通模板，一般工程用			M2
	柱：			
	GL層(+0)-RF層C1柱70*70cm(X11,Y3-5)2支、(X5、8,Y2、5)2支、(X6,Y4)1支			
	(X11-5.4M)-2、(X8-7.67M)-1、(X5-6.2M)-1、 (X6-5.9M)-1	(0.7+0.7)*2周長*((5.4M長-0.12版厚)*2支+(7.67M長-0.12版厚)*1支+(6.2M長-0.12版厚)*1支+(5.9M長-0.12版厚)*1支)	83.9	
	GL層(+0)-RF層C2柱70*70cm(X7,Y3)1支、(X8,Y3)1支			
	(X7-6.82M)-1、(X8-7.67M)-1	(0.7+0.7)*2周長*((6.82M長-0.12版厚)*1支+(7.67M長-0.12版厚)*1支)	39.9	
	GL層(+0)-RF層C3柱70*70cm(X8-11,Y4)2支、(X7,Y4)1支			
	(X11-5.4M)-1、(X8-7.67M)-1、(X7-6.82M)-1	(0.7+0.7)*2周長*((5.4M長-0.12版厚)*1支+(7.67M長-0.12版厚)*1支+(6.82M長-0.12版厚)*1支)	54.7	
	GL層(+0)-RF層C4柱70*70cm(X9-10,Y3-5)共4支			
	(X9-7.77M)-2、(X10-6.58M)-2	(0.7+0.7)*2周長*((7.77M長-0.12版厚)*2支+(6.58M長-0.12版厚)*2支)	79.0	
	GL層(+0)-RF層C5柱70*50cm(X5-6,Y2-4)3支			
	(X56間-5.37M)-2、(X6-5.9M)-1	(0.7+0.5)*2周長*((5.37M長-0.12版厚)*2支+(5.9M長-0.12版厚)*1支)	39.1	
	GL層(+0)-RF層PC2柱60*70cm(X10,Y4)1支、(X10-11,Y4、5)梁上2支			
	(X10-6.58M)-1、(X11-6.02M)-2	(0.6+0.7)*2周長*((6.58M長-0.12版厚)*1支+(6.02M長-0.12版厚)*2支)	47.5	
	GL層(+0)-RF層PC3柱70*70cm(X6,Y3)1支			
	(5.9M)	(0.7+0.7)*2周長*(5.9M長-0.12版厚)*1支	16.2	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C1柱70*70cm(X5-11,Y2-5)7支、(X3-4,Y1-2)3支			
	(X5-2.1M)-7、(X4-4.3M)-3	(0.7+0.7)*2周長*((2.1M長-0.2版厚)*7支+(4.3M長-0.2版厚)*3支)	71.7	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
	(2.1M)	(0.7+0.7)*2周長*(2.1M長-0.2版厚)*2支	10.6	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
	(2.1M)	(0.7+0.7)*2周長*(2.1M長-0.2版厚)*3支	16.0	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C4柱70*70cm(X9-10,Y3-5)共4支			
	(2.1M)	(0.7+0.7)*2周長*(2.1M長-0.2版厚)*4支	21.3	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C5柱70*50cm(X5-6,Y2-5)梁上4支			
	(X56間-2.1M)-3、(X56間-3.1M)-1	(0.7+0.7)*2周長*((2.1M長-0.2版厚)*3支+(3.1M長-0.2版厚)*1支)	24.1	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	(X3-4.3M)-1、(X6-2.1M)-1	(0.7+0.9)*2周長*((4.3M長-0.2版厚)*1支+(2.1M長-0.2版厚)*1支)	19.2	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
	(2.1M)	(0.7+1.05)*2周長*(2.1M長-0.2版厚)*2支	13.3	
	B1F層(-210)-GL層(+0)PC2柱60*70cm(X3,Y2)梁上1支			
	(4.3M)	(0.6+0.7)*2周長*(4.3M長-0.2版厚)*1支	10.7	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C1柱70*70cm(X3-11,Y1-5)14支			
	(X35間-3.6M)-5、(X411間-3.6M)-9	(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*11支+(0.7+0.7)周長*(3.6M長-0.2版厚)*1支+(0.7+0.7*2)周長*(3.6M長-0.2版厚)*2支	123.8	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
	(3.6M)	(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*1支+(0.7+0.7*2)周長*(3.6M長-0.2版厚)*1支	16.7	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
	(3.6M)	(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*3支	28.6	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C4柱70*70cm(X9-10,Y3、5)共4支			
	(3.6M)	(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*2支+(0.7+0.7*2)周長*(3.6M長-0.2版厚)*2支	33.3	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			
	(3.6M)	(0.7+0.9)*2周長*(3.6M長-0.3版厚)*2支	21.1	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
	(3.6M)	(0.7+1.05)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*2支	23.8	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C1'柱70*70cm(X1-12,Y1-8)24支			
	(4.85M-14)、(3.6M-10)	(0.7+0.7*2)周長*((3.6M長-0.2版厚)*7支+(4.85M長-0.2版厚)*8支)+(0.7+0.7)周長*((3.6M長-0.2版厚)*3支+(4.85M長-0.2版厚)*3支)+(0.7+0.7)*2周長*((3.6M長-0.2版厚)*1支+(4.85M長-0.3版厚)*2支)	196.9	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C2'柱70*70cm(X2-11,Y4-7)21支			
	(4.85M-12)、(3.6M-9)	(0.7+0.7)*2周長*((3.6M長-0.2版厚)*9支+(4.85M長-0.3版厚)*12支)	238.6	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C3'柱120*70cm(X2,Y5)1支			
	(4.85M)	(1.2+0.7)*2周長*(4.85M長-0.3版厚)*1支	17.3	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C1A柱280*70cm(X3-6,Y1)2支			
	(3.6M)	(2.8+0.7*2)周長*(3.6M長-0.3版厚)*2支	27.7	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C1柱70*70cm(X3-11,Y1-5)14支			

臺中市停車管理處
模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		$(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*11支+(0.7+0.7*2)周長*(3.6M長-0.2版厚)*2支+(0.7+0.7)周長*(3.6M長-0.2版厚)*1支$	123.8	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
		$(3.6M)(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*1支+(0.7+0.7*2)周長*(3.6M長-0.2版厚)*1支$	16.7	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
		$(3.6M)(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*3支$	28.6	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C4柱70*70cm(X9-10,Y3-5)共4支			
		$(3.6M)(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*2支+(0.7+0.7*2)周長*(3.6M長-0.2版厚)*2支$	33.3	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			
		$(3.6M)(0.7+0.9)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*2支$	21.8	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
		$(3.6M)(0.7+1.05)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*2支$	23.8	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C1'柱70*70cm(X1-12,Y1-8)24支			
		$(3.6M)(0.7+0.7)*(3.6M長-0.2版厚)*6支+(0.7+0.7*2)周長*(3.6M長-0.2版厚)*15支+(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*3支$	164.2	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C2'柱70*70cm(X2-11,Y4-7)21支			
		$(3.6M)(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*21支$	199.9	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C3'柱120*70cm(X2,Y5)1支			
		$(3.6M)(1.2+0.7)*2周長*(3.6M長-0.2版厚)*1支$	12.9	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C1A柱280*70cm(X3-6,Y1)2支			
		$(3.6M)(2.8+0.7*2)周長*(3.6M長-0.2版厚)*2支$	28.6	
		小計	1,929.0	
	梁：			
	RF層B1梁50*70cm(X10-11,Y3)1支、(X10-11,Y5)1支、(X8-9,Y5)1支			
		$斜淨長7.68M；斜淨長3.20M；淨長7.6M(0.5+(0.7-0.12)*2)*(7.68M長*1支+3.2M長*1支+7.6M長*1支)$	30.7	
	RF層B2梁50*70cm(X6-7,Y3)1支、(X7-8,Y3)1支、(X8-9,Y3)1支、(X9-10,Y3、5)2支			
		$斜淨長7.65M；斜淨長8.35M；淨長7.6M；斜淨長7.68M(0.5+(0.7-0.12)*2)*(7.65M長*1支+8.35M長*1支+7.6M長*1支+7.68M長*2支)$	64.7	
	RF層B3梁50*70cm(X10-11,Y4)1支			
		$斜淨長7.68M(0.5+(0.7-0.12)*2)*(7.68M長*1支)$	12.7	

臺中市停車管理處

模板數量計算表

模板

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	RF層B3A梁50*70cm(X5-6,Y4)1支			
	斜淨長4.35M	$(0.5+(0.7-0.12)*2)*(4.35\text{M長}*1\text{支})$	7.2	
	RF層B3A+CB梁50*70cm(X5-6,Y3)1支			
	淨長4.65+2.55M	$(0.5+(0.7-0.12)*2)*((4.65+2.55)\text{M長}*1\text{支})$	12.0	
	RF層B4梁50*70cm(X6-7,Y4)1支、(X7-8,Y4)1支			
	斜淨長7.65M；斜淨長8.35M	$(0.5+(0.7-0.12)*2)*(7.65\text{M長}*1\text{支}+8.35\text{M長}*1\text{支})$	26.6	
	RF層B4A梁50*70cm(X8-9,Y4)1支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.7-0.12)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	12.6	
	RF層B5梁50*70cm(X5-6,Y2)1支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.7-0.12)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	12.6	
	RF層G1梁50*70cm(X10+11,Y4-5)2支			
	淨長7.35M	$(0.5+(0.7-0.12)*2)*(7.35\text{M長}*2\text{支})$	24.4	
	RF層G2梁50*70cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長4.2M	$(0.5+(0.7-0.12)*2)*(4.2\text{M長}*1\text{支})$	7.0	
	RF層G3梁50*90cm(X9、10,Y3-5)3支			
	淨長12.25M	$(0.5+(0.9-0.12)*2)*(12.25\text{M長}*3\text{支})$	25.2	
	RF層G5梁50*70cm(X8,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	$(0.5+(0.7-0.12)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})$	12.2	
	RF層G6梁50*70cm(X5-8,Y3-4)5支			
	淨長4.2M	$(0.5+(0.7-0.12)*2)*(4.2\text{M長}*5\text{支})$	34.9	
	RF層G7梁50*70cm(X5,Y2-3)1支、G9梁50*70cm(X6,Y2-3)1支			
	淨長3.0M	$(0.5+(0.7-0.12)*2)*(3.0\text{M長}*1\text{支}+3.0\text{M長}*1\text{支})$	10.0	
	RF層CG2梁50*50cm(X9+...+11,Y5)4支			
	淨長1.45M	$(0.5+(0.5-0.12)*2)*(1.45\text{M長}*4\text{支})$	7.3	
	RF層b1D梁30*50cm(X10-11,Y5)1支			
	淨長3.3+4.1M	$(0.3+(0.5-0.12)*2)*((3.3+4.1)\text{M長}*1\text{支})$	7.8	
	RF層b2梁25*50cm(X8-9,Y3-4)1支			
	淨長4.6M	$(0.25+(0.5-0.12)*2)*(4.6\text{M長}*1\text{支})$	4.6	

計算

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	RF層b4梁30*60cm(X8-9,Y4-5)1支、(X9-10,Y4-5)1支			
	淨長7.7M；斜淨長7.98M	$(0.3+(0.6-0.12)*2)*(7.7\text{M長}1\text{支}+7.98\text{M長}1\text{支})$	19.8	
	RF層b4A梁30*60cm(X9-10,Y4)1支			
	梁淨長7.98M	$(0.3+(0.6-0.12)*2)*(7.98\text{M長}1\text{支})$	10.1	
	RF層b4D梁30*50cm(X9-10,Y5)1支			
	梁淨長7.98M	$(0.3+(0.5-0.12)*2)*(7.98\text{M長}1\text{支})$	8.5	
	夾1M層B1梁50*70cm(X10-11,Y3)2支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.7-0.15)*2)*(7.6\text{M長}2\text{支})$	24.3	
	夾1M層B2梁50*70cm(X8-9,Y3+X9-10,Y3、5)3支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.7-0.15)*2)*(7.6\text{M長}3\text{支})$	36.5	
	夾1M層B3梁50*70cm(X10-11,Y4)1支			
	淨長3.2M+3.8M	$(0.5+(0.7-0.15)*2)*((3.2+3.8)\text{M長}1\text{支})$	11.2	
	夾1M層G1+CG梁50*70cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長7.35+1.45M	$(0.5+(0.7-0.15)*2)*((7.35+1.45)\text{M長}1\text{支})$	14.1	
	夾1M層G2梁50*70cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	$(0.5+(0.7-0.15)*2)*(4.2\text{M長}1\text{支})$	6.7	
	夾1M層G3+CG梁50*70cm(X10,Y3-5)1支			
	淨長7.35+1.45M	$(0.5+(0.7-0.15)*2)*((7.35+1.45)\text{M長}1\text{支})$	14.1	
	夾1M層G4梁50*70cm(X8,Y4-5)1支			
	淨長4.2M	$(0.5+(0.7-0.15)*2)*(4.2\text{M長}1\text{支})$	6.7	
	夾1M層CG1梁50*70cm(X9,Y5)2支			
	淨長1.35M	$(0.5+(0.7-0.15)*2)*(1.35\text{M長}2\text{支})$	4.3	
	夾1M層b1C梁25*70cm(X10-11,Y5)1支、(X10-11,Y5-6)1支			
	淨長3.2M；淨長1.4M	$(0.25+(0.7-0.15)*2)*(3.2\text{M長}1\text{支}+1.4\text{M長}1\text{支})$	6.2	
	夾1M層b4C梁25*70cm(X10-11,Y5)1支、(X9-10,Y5)2支、(X10-10,Y5)1支			
	淨長7.35M；淨長8M；淨長7.8M	$(0.25+(0.7-0.15)*2)*(7.35\text{M長}1\text{支}+8\text{M長}2\text{支}+7.8\text{M長}1\text{支})$	42.1	
	1F層B1梁50*75cm(X10-11,Y3)1支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}1\text{支})$	12.2	

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	1F層B1A梁50*75cm(X5-6,Y5)1支			
	淨長4.65M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.65\text{M長}*1\text{支})$	7.4	
	1F層B1A+CB梁50*75cm(X5-6,Y3)1支			
	淨長4.65+2.55M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*((4.65+2.55)\text{M長}*1\text{支})$	11.5	
	1F層B2梁50*75cm(X6-7,Y3、5)2支、(X7-10,Y3、5)6支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(8.3\text{M長}*2\text{支}+7.6\text{M長}*6\text{支})$	99.5	
	1F層B3梁70*75cm(X10-11,Y5)1支			
	淨長7.6M	$(0.7+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	13.7	
	1F層B3B梁70*55cm(X10-11,Y4)增築1支			
	淨長7.6M	$(0.7+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})+(0.7+0.55*2)*(3.8\text{M長}*1\text{支})$	20.5	
	1F層B3A梁50*75cm(X5-6,Y4)1支			
	淨長4.65M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.65\text{M長}*1\text{支})$	7.4	
	1F層B4梁50*75cm(X6-7,Y4)1支、(X7-10,Y4)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(8.3\text{M長}*1\text{支}+7.6\text{M長}*3\text{支})$	49.8	
	1F層B5梁50*75cm(X3-4,Y2)1支、(X5-6,Y2)1支			
	淨長7.7M；淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*1\text{支}+7.6\text{M長}*1\text{支})$	24.5	
	1F層B6梁50*75cm(X4-5,Y2)1支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	12.2	
	1F層B7梁50*75cm(X3-4,Y1)1支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	12.2	
	1F層G1+CG梁50*75cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長7.35+1.45M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*((7.35+1.45)\text{M長}*1\text{支})$	14.1	
	1F層G2梁50*75cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}*1\text{支})$	6.7	
	1F層G3+CG梁50*75cm(X10,Y4-5)1支			
	淨長7.35+1.45M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*((7.35+1.45)\text{M長}*1\text{支})$	14.1	
	1F層G4梁50*75cm(X10,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}*1\text{支})$	6.7	

臺中市停車管理處

模板數量計算表

模板

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	1F層G5梁50*75cm(X7、8,Y4-5)2支、(X5、6,Y4-5)2支			
	淨長7.35M；淨長7.7M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*2\text{支}+7.7\text{M長}*2\text{支})$	48.2	
	1F層G5+CG梁50*75cm(X9,Y4-5)1支			
	淨長7.35+1.45M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*((7.35+1.45)\text{M長}*1\text{支})$	14.1	
	1F層G6梁50*75cm(X8、9,Y3-4)2支、(X5、6、7,Y3-4)3支			
	淨長4.2M；淨長3.85M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}*2\text{支}+3.85\text{M長}*3\text{支})$	31.9	
	1F層G7梁50*75cm(X6,Y2-3)1支、(X3,Y2-3)1支			
	淨長3M；淨長2.8M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(3\text{M長}*1\text{支}+2.8\text{M長}*1\text{支})$	9.3	
	1F層G7A車道梁50*75cm(X3,Y1-2)1支			
	淨長6.5M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})$	10.4	
	1F層G9梁50*75cm(X5,Y2-3)1支、G11梁50*75cm(X5,Y2-3)1支			
	淨長2.8M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(2.8\text{M長}*1\text{支}+2.8\text{M長}*1\text{支})$	9.0	
	1F層G12梁50*75cm(X4,Y1-2)1支			
	淨長6.5M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})$	10.4	
	1F層b1梁25*40cm(X5-6,Y2-3)2支、(X11-12,Y3-4)1支			
	淨長3M；淨長2.2M；淨長1.75M	$(0.25+(0.4-0.2)*2)*(3\text{M長}*1\text{支}+2.2\text{M長}*1\text{支}+1.75\text{M長}*1\text{支})$	4.5	
	1F層b2A梁30*50cm(X5-6,Y2-3)梯側1支、(X5-6,Y2-3)梯端1支、(X5-6,Y4-5)1支、(X6-7,Y3-4)1支、(X7-11,Y3-4)4支			
	淨長3.8M；淨長3M；淨長4.85M；淨長4.05M；淨長4.6M	$(0.3+(0.5-0.2)*2)*(3.8\text{M長}*1\text{支}+3\text{M長}*1\text{支}+4.85\text{M長}*1\text{支}+4.05\text{M長}*1\text{支}+4.6\text{M長}*4\text{支})$	30.7	
	1F層b3A梁30*60cm(X3-4,Y3)1支、(X4-5,Y3)1支			
	淨長7.9M；淨長7.8M	$(0.3+(0.6-0.2)*2)*(7.9\text{M長}*1\text{支}+7.8\text{M長}*1\text{支})$	14.1	
	1F層b4A梁30*60cm(X6-7,Y4-5)2支、(X7-11,Y4-5)8支、(X7-11,Y5)2支			
	淨長8.5+8.1M；淨長7.8+7.55M；淨長7.8M	$(0.3+(0.6-0.2)*2)*(8.5\text{M長}*1\text{支}+8.1\text{M長}*1\text{支}+7.8\text{M長}*4\text{支}+7.55\text{M長}*4\text{支}+7.8\text{M長}*2\text{支}-0.3*4)$	101.6	
	1F層CB1梁50*75cm(X11-12,Y3)1支			
	淨長1.75M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(1.75\text{M長}*1\text{支})$	2.8	
	1F層Tb2梁30*50cm(X11-12,Y3)1支			
	淨長2.9M	$(0.3+(0.5-0.2)*2)*(2.9\text{M長}*1\text{支})$	2.6	
	B1F層B1梁60*75cm(X10-11,Y3)1支+60*100cm(X10-11,Y5)1支、(X7,Y2-3)1支			

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長7.6M；淨長2.8M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}^*1\text{支}+2.8\text{M長}^*1\text{支})+(0.6+(1-0.2)*2)*(7.6\text{M長}^*1\text{支})$	34.4	
	B1F層B2梁60*75cm(X6-7,Y3)1支+60*100cm(X6-7,Y5)1支、60*75cm(X7-10,Y3)3支+60*100cm(X7-10,Y5)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(8.3\text{M長}^*1\text{支}+7.6\text{M長}^*3\text{支})+(0.6+(1-0.2)*2)*(8.3\text{M長}^*1\text{支}+7.6\text{M長}^*3\text{支})$	121.3	
	B1F層B3梁60*75cm(X10-11,Y4)1支			
	淨長7.6M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}^*1\text{支})$	12.9	
	B1F層B4梁60*75cm(X6-7,Y4)1支、(X7-10,Y4)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(8.3\text{M長}^*1\text{支}+7.6\text{M長}^*3\text{支})$	52.9	
	B1F層B5梁60*100cm(X3-4,Y2)1支、(X5-6,Y2)1支			
	淨長7.7M；淨長7.6M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(7.7\text{M長}^*1\text{支}+7.6\text{M長}^*1\text{支})$	33.7	
	B1F層B6梁60*100cm(X4-5,Y2)1支			
	淨長7.6M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(7.6\text{M長}^*1\text{支})$	16.7	
	B1F層B7梁60*75cm(X3-4,Y1、X5-6,Y1)2支			
	淨長7.6M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}^*2\text{支})$	25.8	
	B1F層B8梁60*75cm(X4-5,Y1)1支			
	淨長7.6M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}^*1\text{支})$	12.9	
	B1F層G1梁60*75cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}^*1\text{支})$	12.5	
	B1F層G2梁60*75cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長3.85M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(3.85\text{M長}^*1\text{支})$	6.5	
	B1F層G3梁60*75cm(X10,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}^*1\text{支})$	12.5	
	B1F層G4梁60*75cm(X10,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}^*1\text{支})$	7.1	
	B1F層G5梁60*75cm(X7-9,Y4-5)3支、(X6,Y4-5)1支			
	淨長7.35M；淨長7.7M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}^*3\text{支}+7.7\text{M長}^*1\text{支})$	50.6	
	B1F層G6梁60*75cm(X8-9,Y3-4)2支、(X7,Y3-4)1支、(X6,Y3-4)1支			
	淨長4.2M；淨長3.85M；淨長3.65M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}^*2\text{支}+3.85\text{M長}^*1\text{支}+3.65\text{M長}^*1\text{支})$	27.0	
	B1F層G6A梁60*100cm(X3,Y3-4)1支			

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長3.65M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(3.65\text{M長}*1\text{支})$	8.0	
	B1F層G7梁60*100cm(X3、6,Y1-3)2支			
	淨長10M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(10\text{M長}*1\text{支})$	22.0	
	B1F層G8梁60*100cm(X5,Y4-5)1支			
	淨長7.7M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*1\text{支})$	16.9	
	B1F層G9梁60*100cm(X5,Y2-4)增築1支			
	淨長7.35M；增築長4.55M；增築高1.35M(-0.75~-2.1M)	$(0.6+(1-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})+(0.6+1*2)*(4.55\text{M長}*1\text{支})$	28.0	
	B1F層G10梁60*100cm(X5,Y1-2)1支			
	淨長6.5M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})$	14.3	
	B1F層G11梁60*100cm(X4,Y2-4)1支			
	淨長7.35M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})$	16.2	
	B1F層G12梁60*100cm(X4,Y1-2)1支+60*75cm(X4,Y1-2)車道1支			
	淨長6.5M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})+(0.6+(0.75-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})$	25.4	
	B1F層B1B梁60*75cm(X2,Y2-3)1支			
	淨長2.8M	$(0.6+(0.75-0.3)*2)*(2.8\text{M長}*1\text{支})$	4.2	
	B1F層B1C梁70*155cm(X5-6,Y5)1支			
	淨長7.6M	$(0.7+(1.55-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	25.8	
	B1F層B1D梁70*75cm(X5-6,Y3)增築1支			
	淨長7.7M；增築長2.55M；增築高1.35M(-0.75~-2.1M)	$(0.7+(0.75-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*1\text{支})+(0.7+0.75*2)*(1.35\text{M長}*1\text{支})$	16.8	
	B1F層B2B梁60*75cm(X1-2,Y3)1支、(X1-2,Y7)1支、(X11-12,Y4-7)2支、(X1,Y3-4)1支、(X2、11,Y7-8)2支			
	淨長4.35M；淨長4.85M；淨長5M；淨長3.85M；淨長4.55M	$(0.6+(0.75-0.3)*2)*(4.35\text{M長}*1\text{支}+4.85\text{M長}*1\text{支}+5\text{M長}*2\text{支}+3.85\text{M長}*1\text{支}+4.55\text{M長}*2\text{支})$	48.2	
	B1F層B3B梁60*75cm(X3-5,Y8)7支、(X2-3,Y8)1支、(X6-7,Y8)1支、(X1、12,Y4-5)2支、(X1、12,Y5-7)4支			
	淨長7.6M；淨長7.8M；淨長8.3M；淨長7.7M；淨長7.6M	$(0.6+(0.75-0.3)*2)*(7.6\text{M長}*7\text{支}+7.8\text{M長}*1\text{支}+8.3\text{M長}*1\text{支}+7.7\text{M長}*2\text{支}+7.6\text{M長}*4\text{支})$	172.7	
	B1F層B3C梁70*75cm(X5-6,Y4)增築1支			
	淨長7.6M；增築長2.45M；增築高1.35M(-0.75~-2.1M)	$(0.7+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})+(0.7+0.75*2)*(2.45\text{M長}*1\text{支})$	19.1	

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層B4B梁60*75cm(X2-3,Y1-2)2支			
	淨長9.94M	$(0.6+(0.75-0.3)*2)*(9.94\text{M長}*2\text{支})$	29.8	
	B1F層B5B梁60*100cm(X1-2,Y4-5)2支、(X1-2,Y6)1支、(X11-12,Y5、6)2支、(X3+..10,Y7-8)7支			
	淨長4.35M；淨長4.85M；淨長5M；淨長4.55M	$(0.6+(1-0.3)*2)*(4.35\text{M長}*2\text{支}+4.85\text{M長}*1\text{支}+5\text{M長}*2\text{支}+4.55\text{M長}*7\text{支})$	110.8	
	B1F層B5E梁60*210cm(X6,Y7-8)1支			
	淨長4.55M	$(0.6+(2.1-0.3)*2)*(4.55\text{M長}*1\text{支})$	19.1	
	B1F層B6B梁60*100cm(X2-3,Y3+4、X6-7,Y6+7)4支、(X3-11,Y4+..+7、X2+..+11,Y5-7)36支、(X2-3,Y5+6+7)3支、(X2+3+4,Y45)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M；淨長7.8M；淨長7.7M	$(0.6+(1-0.3)*2)*(8.3\text{M長}*4\text{支}+7.6\text{M長}*36\text{支}+7.8\text{M長}*3\text{支}+7.7\text{M長}*3\text{支})$	706.6	
	B1F層B6E梁60*210cm(X6,Y5-7)2支			
	淨長7.6M	$(0.6+(2.1-0.3)*2)*(7.6\text{M長}*2\text{支})$	63.8	
	B1F層B8B梁60*100cm(X2-7,Y2)2支			
	淨長8.3M	$(0.6+(1-0.3)*2)*(8.3\text{M長}*2\text{支})$	33.2	
	B1F層WB2梁50*70cm(X3-4,Y1-2)2支			
	淨長7.7M	$(0.5+(0.7-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*2\text{支})$	23.1	
	B1F層b1梁25*40cm(X5+6,Y2-3)3支、(X4+5,Y2-3)2支			
	淨長3+3+2.1M；淨長2.1+1.55M	$(0.25+(0.4-0.2)*2)*((3+3+2.1)\text{M長}*1\text{支}+(2.1+1.55)\text{M長}*1\text{支})$	7.6	
	B1F層b2A梁30*50cm(X5+6,Y4-5)1支、(X6+7,Y3-4)1支、(X7+..+11,Y3-4)5支、(X11+12,Y4-5)1支			
	淨長4.95M；淨長4.1M；淨長4.5M；淨長5.3M	$(0.3+(0.5-0.2)*2)*(4.95\text{M長}*1\text{支}+4.1\text{M長}*1\text{支}+4.5\text{M長}*5\text{支}+5.3\text{M長}*1\text{支})$	33.2	
	B1F層b2B梁40*70cm(X1+..+3,Y3-4)3支、(X2+3,Y1-3、X6+7,Y2-3)4支、(X3+..+5,Y3-4)4支、(X5+6,Y4-5)1支、(X5+6,Y3-4)1支			
	淨長4.05M；淨長3M；淨長4.85M；淨長2.55M；淨長3.85M	$(0.4+(0.7-0.3)*2)*(4.05\text{M長}*3\text{支}+3\text{M長}*4\text{支}+4.85\text{M長}*4\text{支}+2.55\text{M長}*1\text{支})+(0.4+(0.7-0.2)*2)*(3.85\text{M長}*1\text{支})$	60.7	
	B1F層b2E梁40*155cm(X5+6,Y3-4)1支			
	淨長3.85M	$(0.4+(1.55-0.2)*2)*(3.85\text{M長}*1\text{支})$	11.9	
	B1F層b3A梁30*60cm(X3+4,Y1-2)1支			
	淨長6.7M	$(0.3+(0.6-0.2)*2)*(6.7\text{M長}*1\text{支})$	7.4	
	B1F層b4A梁30*60cm(X6-7,Y4-5)2支、(X7-11,Y4-5)8支			
	淨長8.4+7.9M；淨長7.8+7.55M	$(0.3+(0.6-0.2)*2)*((8.4+7.9)\text{M長}*1\text{支}+(7.8+7.55)\text{M長}*4\text{支})$	85.5	
	B1F層b4B梁40*75cm(X2+..+11,Y7-8)18支、(X1+2,Y4-5)1支、(X1+2,Y5-7)2支、(X11+12,Y5-7)2支、(X1+..+6,Y1-2)6支			

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長4.85M；淨長4.65M；淨長5.15M；淨長5.3M； 淨長6.7M	$(0.4+(0.75-0.3)*2)*(4.85\text{M長}*18\text{支}+4.65\text{M長}*1\text{支}+5.15\text{M長}*2\text{支}+5.3\text{M長}*2\text{支}+6.7\text{M長}*6\text{支})$	199.0	
	B1F層b5B梁40*75cm(X3-5,Y3、X1+..+11,Y4-7)49支			
	淨長7.8M	$(0.4+(0.75-0.3)*2)*(7.8\text{M長}*49\text{支})$	496.9	
	B1F層b5E梁40*185cm(X5+6,Y4-5)1支			
	淨長7.8M	$(0.4+(1.85-0.2)*2)*(7.8\text{M長}*1\text{支})$	28.9	
	B1F層b6B梁40*75cm(X3+..+11,Y4-8)26支、(X2+3,Y4-5)1支、(X2+3,Y5-8)3支、(X4+..+6,Y1-2)2支、(X6+7,Y1-2)1支			
	淨長7.8M；淨長8.3M；淨長8M；淨長7.7+7.8M；淨 長5.1M	$(0.4+(0.75-0.3)*2)*(7.8\text{M長}*26\text{支}+8.3\text{M長}*1\text{支}+8\text{M長}*3\text{支}+(7.7+7.8)\text{M長}*2\text{支}+5.1\text{M長}*1\text{支})$	352.6	
	B2F層B1梁50*75cm(X10-11,Y3、5+X5-6,Y5)3支、(X7,Y2-3)1支、(X2,Y3-4)1支			
	淨長7.6M；淨長2.8M；淨長3.85M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*3\text{支}+2.8\text{M長}*1\text{支}+3.85\text{M長}*1\text{支})$	47.1	
	B2F層B2梁50*75cm(X6-7,Y3、5)2支、(X7-10,Y3、5)6支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(8.3\text{M長}*2\text{支}+7.6\text{M長}*6\text{支})$	99.5	
	B2F層B3梁50*75cm(X5-6,Y4、X10-11,Y4)2支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*2\text{支})$	24.3	
	B2F層B4梁50*75cm(X6-7,Y4)1支、(X7-10,Y4)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(8.3\text{M長}*1\text{支}+7.6\text{M長}*3\text{支})$	49.8	
	B2F層B5梁50*75cm(X3-4,Y2)1支、(X5-6,Y2)1支			
	淨長7.85M；淨長8M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.85\text{M長}*1\text{支}+8\text{M長}*1\text{支})$	25.4	
	B2F層B6梁50*75cm(X4-5,Y2)1支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	12.2	
	B2F層B7梁50*75cm(X3-4,Y1、X5-6,Y1)2支、(X3-5,Y4)2支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*2\text{支}+7.6\text{M長}*2\text{支})$	48.6	
	B2F層B8梁50*75cm(X4-5,Y1)1支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	12.2	
	B2F層G1梁50*75cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})$	11.8	
	B2F層G2梁50*75cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長3.85M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(3.85\text{M長}*1\text{支})$	6.2	

臺中市停車管理處

模板數量計算表

模板

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層G3梁50*75cm(X10,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})$	11.8	
	B2F層G4梁50*75cm(X10,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}*1\text{支})$	6.7	
	B2F層G5梁50*75cm(X7+. .+9,Y4-5)3支、(X6,Y4-5)1支			
	淨長7.35M；淨長7.7M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*3\text{支}+7.7\text{M長}*1\text{支})$	47.6	
	B2F層G6梁50*75cm(X8+9,Y3-4)2支、(X7,Y3-4)1支、(X3、6,Y3-4)2支			
	淨長4.2M；淨長3.85M；淨長3.65M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}*2\text{支}+3.85\text{M長}*1\text{支}+3.65\text{M長}*2\text{支})$	31.3	
	B2F層G7梁50*90cm(X3、6,Y1-3)2支			
	淨長10M	$(0.5+(0.9-0.2)*2)*(10\text{M長}*2\text{支})$	38.0	
	B2F層G8梁50*75cm(X5,Y4-5)1支			
	淨長7.7M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*1\text{支})$	12.3	
	B2F層G9梁50*75cm(X5,Y2-4)1支			
	淨長7.35M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})$	11.8	
	B2F層G10梁50*75cm(X5,Y1-2)1支			
	淨長6.5M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})$	10.4	
	B2F層G11梁50*75cm(X4,Y2-4)1支			
	淨長7.35M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})$	11.8	
	B2F層G12梁50*75cm(X4,Y1-2)車道1支			
	淨長6.5M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})$	10.4	
	B2F層B1'梁50*75cm(X2,Y2-3)1支			
	淨長2.8M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(2.8\text{M長}*1\text{支})$	4.5	
	B2F層B2'梁50*75cm(X1,Y3-4)1支、(X2、11,Y7-8)2支、(X1-2,Y3、7)2支、(X11-12,Y4、7)2支			
	淨長3.85M；淨長4.55M；淨長4.35M；淨長5M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(3.85\text{M長}*1\text{支}+4.55\text{M長}*2\text{支}+4.35\text{M長}*2\text{支}+5\text{M長}*2\text{支})$	50.6	
	B2F層B3'梁50*75cm(X1,Y4-5+X12,Y4-5)2支、(X1,Y5-7+X12,Y5-7+X3-11,Y8)11支、(X6-7,Y8)1支、(X2-3,Y8)1支			
	淨長7.7M；淨長7.6M；淨長8.3M；淨長7.8M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*2\text{支}+7.6\text{M長}*11\text{支}+8.3\text{M長}*1\text{支}+7.8\text{M長}*1\text{支})$	184.2	
	B2F層B4'梁50*75cm(X2-3,Y1-2+X6-7,Y1-2)2支			
	淨長9.94M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(9.94\text{M長}*2\text{支})$	31.8	

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層B5'梁50*75cm(X3+..+10,Y7-8)8支、(X1-2,Y4+..+6)3支、(X11-12,Y5+6)2支			
	淨長4.55M；淨長4.35M；淨長5M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.55\text{M長}*8\text{支}+4.35\text{M長}*3\text{支}+5\text{M長}*2\text{支})$	95.1	
	B2F層B6'梁50*75cm(X2+..+4,Y4-5)3支、(X2+..+11,Y5-7、X3-11,Y5+..+7)36支、(X2-3,Y3+4、X6-7,Y6+7)4支、(X2-3,Y5+..+7)3支			
	淨長7.7M；淨長7.6M；淨長8.3M；淨長7.8M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*3\text{支}+7.6\text{M長}*36\text{支}+8.3\text{M長}*4\text{支}+7.8\text{M長}*3\text{支})$	565.3	
	B2F層B8'梁50*75cm(X2-3,Y2)1支、(X6-7,Y2)1支			
	淨長8.3M；淨長8.4M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(8.3\text{M長}*1\text{支}+8.4\text{M長}*1\text{支})$	26.7	
	B2F層WB1梁50*70cm(X5-6,Y2)1支			
	淨長8M	$(0.5+(0.7-0.2)*2)*(8\text{M長}*1\text{支})$	12.0	
	B2F層WB2梁50*70cm(X3-4,Y2)1支、(X3-6,Y1+2)4支			
	淨長7.85M；淨長7.6M	$(0.5+(0.7-0.2)*2)*(7.85\text{M長}*1\text{支}+7.6\text{M長}*4\text{支})$	57.4	
	B2F層B1A梁50*75cm(X5-6,Y3)1支			
	淨長7.7M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*1\text{支})$	12.3	
	B2F層b1梁25*40cm(X5+6,Y2-3)2支、(X4+5,Y2-3)1支			
	梁淨長3M；淨長2.1+1.55M	$(0.25+(0.4-0.2)*2)*(3\text{M長}*2\text{支}+(2.1+1.55)\text{M長}*1\text{支})$	6.3	
	B2F層b2A梁30*50cm(X1-2,Y3+..+7)4支、(X11-12,Y4+..+7)4支、(X2+3、X5+..+7,Y3-4)3支、(X3+..+5,Y3-4)2支、(X7+..+11,Y3-4)4支			
	、(X2+..+11,Y7-8、Y1-2)11支、(X2+3、X6+7,Y2-3)2支			
	淨長4.7M；淨長5.2M；淨長4.05M；淨長4.85M；淨長4.6M；淨長4.75M；淨長3M	$(0.3+(0.5-0.2)*2)*(4.7\text{M長}*4\text{支}+5.2\text{M長}*4\text{支}+4.05\text{M長}*3\text{支}+4.85\text{M長}*2\text{支}+4.6\text{M長}*4\text{支}+4.75\text{M長}*11\text{支}+3\text{M長}*2\text{支})$	124.3	
	B2F層b3A梁30*60cm(X3+..+6,Y1-2)4支、(X3+..+5,Y3)2支			
	淨長6.7M；淨長7.8M	$(0.3+(0.6-0.2)*2)*(6.7\text{M長}*4\text{支}+7.8\text{M長}*2\text{支})$	46.6	
	B2F層b4A梁30*60cm(X2+..+11,Y6-7)28+4+4支、(X7+..+11,Y4-5)8支、(X3+..+6,Y4-5)6支、(X2+3、X6+7,Y4-5)4支			
	淨長7.9+7.8M；淨長7.9+8.1M；淨長7.9+8.5M；淨長7.45+7.8M；淨長8+7.8M；淨長8.5+8M	$(0.3+(0.6-0.2)*2)*((7.9+7.8)\text{M長}*14\text{支}+(7.9+8.1)\text{M長}*2\text{支}+(7.9+8.5)\text{M長}*2\text{支}+(7.45+7.8)\text{M長}*4\text{支}+(8+7.8)\text{M長}*3\text{支}+(8.5+8)\text{M長}*2\text{支})$	468.6	
	1F層車道隨梁Tb3(X11-12,Y3-5)			
		$(0.3+(0.6-0.2)*2)*((16.93+15.87)\text{M長}*1\text{支})$	36.1	
	1F-B1F層甲樓梯(X5-6,Y2-3)			
		$(1.01+1.2)\text{側面積}+5.45*2.4\text{底板梯背}$	15.3	
	B1F-B2F層甲樓梯(X5-6,Y2-3)、乙(X11-12,Y4-5)			
		$((1.14+1.16)\text{側面積}+5.45*2.4+1.2*1.35\text{底板梯背})*2\text{處}$	34.0	

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F-B3F層甲樓梯(X5-6,Y2-3)、乙(X11-12,Y4-5)			
		((1.14+1.16)側面積+5.45*2.4+1.2*1.35底板梯背)*2處	34.0	
		小計	6,568.0	
	柱梁：			
	BBF層筏基(X1-2,Y3-4)	(4.55+4.15)*2周長*2.1M高	36.5	
	BBF層筏基(X1-2,Y4-5)	(4.55*4+(3.9+3.6)*2)周長*2.1M高	69.7	
	BBF層筏基(X1-2,Y5-6)	(5.15+3.7)*2周長*2處*2.1M高	74.3	
	BBF層筏基(X1-2,Y6-7)	(5.15+3.7+5.15+3.8)*2周長*2.1M高	74.8	
	BBF層筏基(X2-3,Y1-2)	((2.18+5.1+3.075+4.24)+(5.48+8.35+3.075+4.16))*2.1M高	74.9	
	BBF層筏基(X2-3,Y2-3)	(4.4+3.35+3.75+3.35)*2周長*2.1M高	62.4	
	BBF層筏基(X2-3,Y3-4)	(4.4+3.75+3.8+3.75)*2周長*2.1M高	65.9	
	BBF層筏基(X2-3,Y4-5)	(4.4+3.9+3.8+3.7)*2周長*2.1M高	66.4	
	BBF層筏基(X2-3,Y5-6)	(3.8+3.6+3.8+3.7)*2周長*2處*2.1M高	125.2	
	BBF層筏基(X2-3,Y6-7)	(3.8+3.7+3.8+3.7)*2周長*2處*2.1M高	126.0	
	BBF層筏基(X2-3,Y7-8)	(3.9+4.85+3.8+4.85)*2周長*2.1M高	73.1	
	BBF層筏基(X3-4,Y1-2)	(3.65+3.275+4.1+3.075)*2周長*2處*2.1M高	118.4	
	BBF層筏基(X3-4,Y2-3)	(3.65+3.35+3.7+3.35)*2周長*2.1M高	59.0	
	BBF層筏基(X3-4,Y3-4)	(3.7+3.75+3.7+3.75)*2周長*2.1M高	62.6	
	BBF層筏基(X3-4,Y4-5)	(3.7+3.9+3.7+3.7)*2周長*2處*2.1M高	126.0	
	BBF層筏基(X3-4,Y5-6)	(3.7+3.6+3.7+3.7)*2周長*2處*2.1M高	123.5	
	BBF層筏基(X3-4,Y6-7)	(3.7+3.7+3.7+3.7)*2周長*2處*2.1M高	124.3	
	BBF層筏基(X3-4,Y7-8)	(3.7+4.85+3.7+4.85)*2周長*2.1M高	71.8	
	BBF層筏基(X4-5,Y1-2)	(3.7+3.275+3.8+3.125)*2周長*2處*2.1M高	116.8	
	BBF層筏基(X4-5,Y2-3)	(3.7+3.4+3.8+3.4)*2周長*2.1M高	60.1	
	BBF層筏基(X4-5,Y3-4)	(3.7+3.75+3.8+3.75)*2周長*2.1M高	63.0	
	BBF層筏基(X4-5,Y4-5)	(3.7+3.9+3.7+3.7)*2周長*2.1M高	63.0	
	BBF層筏基(X4-5,Y5-6)	(3.7+3.6+3.7+3.7)*2周長*2處*2.1M高	123.5	
	BBF層筏基(X4-5,Y6-7)	(3.7+3.7+3.7+3.7)*2周長*2處*2.1M高	124.3	

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	BBF層筏基(X4-5,Y7-8)	$(3.7+4.85+3.7+4.85)*2$ 周長*2.1M高	71.8	
	BBF層筏基(X5-6,Y1-2)	$(3.7+3.5+3.275*2+3.7+3.5+3.075*2)*2$ 周長*2.1M高	113.8	
	BBF層筏基(X5-6,Y2-3)	$(5.3+2.85+2*2.85)*2$ 周長*2.1M高	58.2	
	BBF層筏基(X5-6,Y3-4)	$(3.6+4.15+3.8+4.15)*2$ 周長*2.1M高	65.9	
	BBF層筏基(X5-6,Y4-5)	$(3.7+3.9+3.8+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	126.8	
	BBF層筏基(X5-6,Y5-6)	$(3.7+3.6+3.7+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	123.5	
	BBF層筏基(X5-6,Y6-7)	$(3.7+3.7+3.7+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	124.3	
	BBF層筏基(X5-6,Y7-8)	$(3.7+4.85+3.7+4.85)*2$ 周長*2.1M高	71.8	
	BBF層筏基(X6-7,Y1-2)	$((2.23+3.075+4.05+1.16+2.64)+(0.74+0.7+1.02)+(4.05+3.075)*2)$ 周長+ $(1.08+3.075+3.95+4.16)*2$.1M高	88.5	
	BBF層筏基(X6-7,Y2-3)	$(4.15+2.85+4.05+2.85)*2$ 周長*2.1M高	58.4	
	BBF層筏基(X6-7,Y3-4)	$(3.95+4.15+4.05+4.15)*2$ 周長*2.1M高	68.5	
	BBF層筏基(X6-7,Y4-5)	$(3.95+4.05+3.9*2+3.95+4.05+3.6*2)*2$ 周長*2.1M高	130.2	
	BBF層筏基(X6-7,Y5-6)	$(4.05+3.7+4.05+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	130.2	
	BBF層筏基(X6-7,Y6-7)	$(4.05+3.7+4.05+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	130.2	
	BBF層筏基(X6-7,Y7-8)	$(4.05+4.85+4.05+4.85)*2$ 周長*2.1M高	74.8	
	BBF層筏基(X7-8,Y3-4)	$(3.7+4.5+3.7+4.5)*2$ 周長*2.1M高	68.9	
	BBF層筏基(X7-8,Y4-5)	$(3.7+3.55+3.7+3.6)*2$ 周長*2處*2.1M高	122.2	
	BBF層筏基(X7-8,Y5-6)	$(3.7+3.7+3.7+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	124.3	
	BBF層筏基(X7-8,Y6-7)	$(3.7+3.7+3.7+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	124.3	
	BBF層筏基(X7-8,Y7-8)	$(3.7+4.85+3.7+4.85)*2$ 周長*2.1M高	71.8	
	BBF層筏基(X8-9,Y3-4)	$(3.7+4.5+3.7+4.5)*2$ 周長*2.1M高	68.9	
	BBF層筏基(X8-9,Y4-5)	$(3.7+3.55+3.7+3.6)*2$ 周長*2處*2.1M高	122.2	
	BBF層筏基(X8-9,Y5-6)	$(3.7+3.7+3.7+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	124.3	
	BBF層筏基(X8-9,Y6-7)	$(3.7+3.7+3.7+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	124.3	
	BBF層筏基(X8-9,Y7-8)	$(3.7+4.85+3.7+4.85)*2$ 周長*2.1M高	71.8	
	BBF層筏基(X9-10,Y3-4)	$(3.7+4.5+3.7+4.5)*2$ 周長*2.1M高	68.9	
	BBF層筏基(X9-10,Y4-5)	$(3.7+3.55+3.7+3.6)*2$ 周長*2處*2.1M高	122.2	
	BBF層筏基(X9-10,Y5-6)	$(3.7+3.7+3.7+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	124.3	

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	BBF層筏基(X9-10,Y6-7)	$(3.7+3.7+3.7+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	124.3	
	BBF層筏基(X9-10,Y7-8)	$(3.7+4.85+3.7+4.85)*2$ 周長*2.1M高	71.8	
	BBF層筏基(X10-11,Y3-4)	$(3.7+4.5+3.8+4.5)*2$ 周長*2.1M高	69.3	
	BBF層筏基(X10-11,Y4-5)	$(3.7+3.55+3.7+3.6)*2$ 周長*2處*2.1M高	122.2	
	BBF層筏基(X10-11,Y5-6)	$(3.7+3.7+3.7+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	124.3	
	BBF層筏基(X10-11,Y6-7)	$(3.7+3.7+3.7+3.7)*2$ 周長*2處*2.1M高	124.3	
	BBF層筏基(X10-11,Y7-8)	$(3.7+4.85+3.8+4.85)*2$ 周長*2.1M高	72.2	
	BBF層筏基(X11-12,Y4-5)	$(5.3+4+5.3+3.6)*2$ 周長*2.1M高	76.4	
	BBF層筏基(X11-12,Y5-6)	$(5.3+3.7+5.3+3.7)*2$ 周長*2.1M高	75.6	
	BBF層筏基(X11-12,Y6-7)	$(5.3+3.7+5.3+3.8)*2$ 周長*2.1M高	76.0	
	小計		5,798.0	
	頂版：			
	BBF層筏基(X1-2,Y3-4)	$4.35*4.15+0.2*3.85$	18.8	
	BBF層筏基(X1-2,Y4-5)	$4.35*(3.9+3.6)+0.2*(3.8+3.5)$	34.1	
	BBF層筏基(X1-2,Y5-6)	$4.35*0.1+5.15*3.6*2$ 處+4.85*0.1	38.0	
	BBF層筏基(X1-2,Y6-7)	$4.85*0.1+5.15*3.6*2$ 處+4.85*0.2	38.5	
	BBF層筏基(X2-3,Y1-2)	$(2.18+5.1)*3.075/2+(5.48+8.35)*3.075/2$	32.5	
	BBF層筏基(X2-3,Y2-3)	$0.2*2.8+(4.2+3.7)*3.35+0.05*2.85$	27.2	
	BBF層筏基(X2-3,Y3-4)	$0.2*3.65+(4.2+3.7)*3.75+0.1*3.65$	30.7	
	BBF層筏基(X2-3,Y4-5)	$0.2*3.8+(4.2+3.7)*3.9+0.1*3.8+(4.4+3.8)*3.5+3.7*0.2*2$ 處	62.1	
	BBF層筏基(X2-3,Y5-6)	$3.8*3.6*4$ 處+3.7*0.1*2處	55.5	
	BBF層筏基(X2-3,Y6-7)	$3.7*0.1*4$ 處+3.8*3.6*4處	56.2	
	BBF層筏基(X2-3,Y7-8)	$3.7*0.1*2$ 處+ $(3.9+3.8)*4.55+3.7*0.2*2$ 處	37.3	
	BBF層筏基(X3-4,Y1-2)	$0.05*3.075+3.6*3.275*3$ 處+3.65*3.075+0.1*3.025	47.1	
	BBF層筏基(X3-4,Y2-3)	$0.05*2.85+3.6*3.35*2$ 處+0.1*3.3	24.6	
	BBF層筏基(X3-4,Y3-4)	$0.1*3.65+3.6*3.75*2$ 處+0.1*3.65	27.7	
	BBF層筏基(X3-4,Y4-5)	$3.6*0.1*2$ 處+3.7*(3.8+3.5)*2處+3.6*0.2*2處	56.2	
	BBF層筏基(X3-4,Y5-6)	$3.7*3.6*4$ 處+3.6*0.1*2處	54.0	

臺中市停車管理處

模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	BBF層筏基(X3-4,Y6-7)	$3.6*0.1*4處+3.7*3.6*4處$	54.7	
	BBF層筏基(X3-4,Y7-8)	$3.6*0.1*2處+3.7*4.55*2處+3.6*0.2*2處$	35.8	
	BBF層筏基(X4-5,Y1-2)	$3.6*0.2*2處+(3.7+3.8)*(3.075+3.025)+3.6*0.1*2處$	49.4	
	BBF層筏基(X4-5,Y2-3)	$3.6*0.1*2處+(3.7+3.8)*3.3$	25.5	
	BBF層筏基(X4-5,Y3-4)	$(3.7+3.8)*3.65+3.6*0.1*2處$	28.1	
	BBF層筏基(X4-5,Y4-5)	$3.6*0.1*2處+3.7*3.8*2處+3.7*3.5*2處+3.6*0.2*2處$	56.2	
	BBF層筏基(X4-5,Y5-6)	$3.7*3.6*4處+3.6*0.1*2處$	54.0	
	BBF層筏基(X4-5,Y6-7)	$3.6*0.1*4處+3.7*3.6*4處$	54.7	
	BBF層筏基(X4-5,Y7-8)	$3.6*0.1*2處+3.7*4.55*2處+3.6*0.2*2處$	35.8	
	BBF層筏基(X5-6,Y1-2)	$(3.7+3.5)*3.275+(3.7+3.5)*3.075$	45.7	
	BBF層筏基(X5-6,Y2-3)	$5.3*2.85$	15.1	
	BBF層筏基(X5-6,Y3-4)	$3.6*4.15*2處+0.2*3.65$	30.6	
	BBF層筏基(X5-6,Y4-5)	$3.6*0.1*2處+(3.7+3.8)*(3.8+3.5)+3.6*0.2*2處$	56.9	
	BBF層筏基(X5-6,Y5-6)	$3.7*3.6*4處+3.6*0.1*2處$	54.0	
	BBF層筏基(X5-6,Y6-7)	$3.6*0.1*4處+3.7*3.6*4處$	54.7	
	BBF層筏基(X5-6,Y7-8)	$3.6*0.1*2處+3.7*4.55*2處+3.6*0.2*2處$	35.8	
	BBF層筏基(X6-7,Y1-2)	$(4.05+2.22)*3.075/2+0.7*0.74/2+4.05*3.075+(3.95+1.08)*3.015/2+3.95*0.06$	30.2	
	BBF層筏基(X6-7,Y2-3)	$4.05*2.85+3.95*0.05+4.15*2.8$	23.4	
	BBF層筏基(X6-7,Y3-4)	$3.95*4.15*2處+0.1*3.85$	33.2	
	BBF層筏基(X6-7,Y4-5)	$3.95*3.9*2處+3.95*3.6*2處+0.1*(3.45+3.5)$	59.9	
	BBF層筏基(X6-7,Y5-6)	$4.05*3.6*4處+3.95*0.1*4處$	59.9	
	BBF層筏基(X6-7,Y6-7)	$4.05*3.6*4處+3.95*0.1*4處$	59.9	
	BBF層筏基(X6-7,Y7-8)	$3.95*0.1*2處+4.05*4.55*2處+3.95*0.2*2處$	39.2	
	BBF層筏基(X7-8,Y3-4)	$0.1*3.85+3.6*4.5*2處+0.1*4.2$	33.2	
	BBF層筏基(X7-8,Y4-5)	$3.6*0.1*4處+3.7*3.45*2處+3.7*3.5*2處$	52.9	
	BBF層筏基(X7-8,Y5-6)	$3.6*0.1*4處+3.7*3.6*4處$	54.7	
	BBF層筏基(X7-8,Y6-7)	$3.6*0.1*4處+3.7*3.6*4處$	54.7	
	BBF層筏基(X7-8,Y7-8)	$3.6*0.1*2處+3.7*4.55*2處+3.6*0.2*2處$	35.8	

臺中市停車管理處

模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	BBF層筏基(X8-9,Y3-4)	0.1*4.2*2處+3.6*4.5*2處	33.2	
	BBF層筏基(X8-9,Y4-5)	3.6*0.1*4處+3.7*3.45*2處+3.7*3.5*2處	52.9	
	BBF層筏基(X8-9,Y5-6)	3.6*0.1*4處+3.7*3.6*4處	54.7	
	BBF層筏基(X8-9,Y6-7)	3.6*0.1*4處+3.7*3.6*4處	54.7	
	BBF層筏基(X8-9,Y7-8)	3.6*0.1*2處+3.7*4.55*2處+3.6*0.2*2處	35.8	
	BBF層筏基(X9-10,Y3-4)	0.1*4.2*2處+3.6*4.5*2處	33.2	
	BBF層筏基(X9-10,Y4-5)	3.6*0.1*4處+3.7*3.45*2處+3.7*3.5*2處	52.9	
	BBF層筏基(X9-10,Y5-6)	3.6*0.1*4處+3.7*3.6*4處	54.7	
	BBF層筏基(X9-10,Y6-7)	3.6*0.1*4處+3.7*3.6*4處	54.7	
	BBF層筏基(X9-10,Y7-8)	3.6*0.1*2處+3.7*4.55*2處+3.6*0.2*2處	35.8	
	BBF層筏基(X10-11,Y3-4)	0.1*4.2+3.6*4.5*2處+0.2*3.85	33.6	
	BBF層筏基(X10-11,Y4-5)	3.6*0.1*4處+3.7*3.45*2處+3.7*3.5*2處	52.9	
	BBF層筏基(X10-11,Y5-6)	3.6*0.1*4處+3.7*3.6*4處	54.7	
	BBF層筏基(X10-11,Y6-7)	3.6*0.1*4處+3.7*3.6*4處	54.7	
	BBF層筏基(X10-11,Y7-8)	3.6*0.1*2處+3.7*4.55+3.8*4.55+3.6*0.2*2處	36.3	
	BBF層筏基(X11-12,Y4-5)	0.1*(3.45+3.5)+5*(4+3.6)+0.2*(3.8+3.5)	40.2	
	BBF層筏基(X11-12,Y5-6)	5*0.1*2處+5.3*3.6*2處	39.2	
	BBF層筏基(X11-12,Y6-7)	5*0.1+5.3*3.6*2處+5*0.2	39.7	
		小計	2,679.0	
	地下室外牆內部：			
	1F層車道口高1.5M(X2-4,Y1+X2-5,Y2+X4-5,Y3)7.6M*7處	(1.5M高*0.25M厚+1.5M高*7.6M長)*2側*7處	164.9	
	1F層車道口高1.5M(X4,Y1-2)6.5M*1處	(1.5M高*0.25M厚+1.5M高*6.5M長)*2側*1處	20.3	
	1F層車道口高1.5M(X4,Y1-2)2.8M*1處	(1.5M高*0.25M厚+1.5M高*2.8M長)*2側*1處	9.2	
	B1F層樓淨高2.35M(X2-4,Y1+X2-6,Y2、3+X7-11,Y3、5)7.6M*17處	(2.35M高*7.6M長)*17處	303.6	
	B1F層樓淨高2.35M(X4,Y1-2)6.5M*1處	(2.35M高*6.5M長)*1處	15.3	
	B1F層樓淨高2.35M(X6-7,Y3、5)8.3M*2處	(2.35M高*8.3M長)*2處	39.0	
	B1F層樓淨高2.35M(X3、6,Y2-3)2.8M*2處	(2.35M高*2.8M長)*2處	13.2	

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層樓淨高2.35M(X5-6、X11,Y3-4)3.85M*2處	(2.35M高*3.85M長)*2處	18.1	
	B1F層樓淨高2.35M(X5-6、11,Y4-5)7.7M*2處	(2.35M高*7.7M長)*2處	36.2	
	B1F層樓淨高2.35M(X2-3,Y1、2)9.5M*2處	(2.35M高*9.5M長)*2處	44.7	
	B2F層樓淨高4.1M(X1-2,Y3)4.35M*1處	(4.1M高*4.35M長)*1處	17.8	
	B2F層樓淨高4.1M(X1-2,Y5)4.85M*1處	(4.1M高*4.85M長)*1處	19.9	
	B2F層樓淨高4.1M(X3-6,Y1、8+X1,Y5-7)7.6M*8處	(4.1M高*7.6M長)*8處	249.3	
	B2F層樓淨高2.85M(X7-11,Y3、8+X12,Y5-7)7.6M*10處	(2.85M高*7.6M長)*10處	216.6	
	B2F層樓淨高4.1M(X2-3,Y8)7.8M*1處	(4.1M高*7.8M長)*1處	32.0	
	B2F層樓淨高2.85M(X6-7,Y8)8.3M*1處	(2.85M高*8.3M長)*1處	23.7	
	B2F層樓淨高2.85M(X11-12,Y3、8)5M*2處	(2.85M高*5M長)*2處	28.5	
	B2F層樓淨高4.1M(X2,Y2-3)2.8M*1處	(4.1M高*2.8M長)*1處	11.5	
	B2F層樓淨高2.85M(X7,Y2-3)2.8M*1處	(2.85M高*2.8M長)*1處	8.0	
	B2F層樓淨高4.1M(X1,Y3-4)3.85M*1處	(4.1M高*3.85M長)*1處	15.8	
	B2F層樓淨高2.85M(X11,Y3-4)3.85M*1處	(2.85M高*3.85M長)*1處	11.0	
	B2F層樓淨高4.1M(X1,Y4-5)7.7M*1處	(4.1M高*7.7M長)*1處	31.6	
	B2F層樓淨高2.85M(X12,Y4-5)7.7M*1處	(2.85M高*7.7M長)*1處	21.9	
	B2F層樓淨高4.1M(X2-3,Y1-2)9.94M*1處	(4.1M高*9.94M長)*1處	40.8	
	B2F層樓淨高2.85M(X6-7,Y1-2)9.94M*1處	(2.85M高*9.94M長)*1處	28.3	
	B3F層樓淨高2.85M(X1-2,Y3)4.35M*1處	(2.85M高*4.35M長)*1處	12.4	
	B3F層樓淨高2.85M(X1-2,Y5)4.85M*1處	(2.85M高*4.85M長)*1處	13.8	
	B3F層樓淨高2.85M(X3-6,Y1、8+X7-11,Y3、8+X1、12,Y5-7)7.6M*18處	(2.85M高*7.6M長)*18處	389.9	
	B3F層樓淨高2.85M(X2-3,Y8)7.8M*1處	(2.85M高*7.8M長)*1處	22.2	
	B3F層樓淨高2.85M(X6-7,Y8)8.3M*1處	(2.85M高*8.3M長)*1處	23.7	
	B3F層樓淨高2.85M(X11-12,Y3、8)5M*2處	(2.85M高*5M長)*2處	28.5	
	B3F層樓淨高2.85M(X2、7,Y2-3)2.8M*2處	(2.85M高*2.8M長)*2處	16.0	
	B3F層樓淨高2.85M(X1、11,Y3-4)3.85M*2處	(2.85M高*3.85M長)*2處	21.9	
	B3F層樓淨高2.85M(X1、12,Y4-5)7.7M*2處	(2.85M高*7.7M長)*2處	43.9	

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層樓淨高2.85M(X2-3、X6-7,Y1-2)9.94M*2處	(2.85M高*9.94M長)*2處	56.7	
		小計	2,050.0	
	內牆：			
	RF層壓頂高0.75M(X5-9,Y3-5長19.2+45.43M)	0.75M高*64.63M長*2側	96.9	
	1F層樓高2.55M(X10-11,Y3-5隔間長1.575+5.3+5.175+0.825M)	(2.55M高*0.15M厚+2.55M高*12.875M長)*2側	66.4	
	1F層樓高3.35M(X11,Y3-5隔間長14.7M)	(3.35M高*0.15M厚+3.35M高*14.7M長)*2側	99.5	
	1F層樓高4.3M(X10-11,Y4-5隔間長5.9+1.625M)	(4.3M高*0.15M厚+4.3M高*7.525M長)*2側	66.0	
	1F層垂版0.95M(X11,Y4-5隔間長1.525M)	(0.95M高*0.15M厚+0.95M高*1.525M長)*2側+0.15M厚*1.525M長	3.4	
	1F層平均樓高4.20M(X10-11,Y1、5隔間長8.15+3.2+3.8+8.55M)	(4.2M高*0.15M厚+4.2M高*23.7M長)*2側	200.3	
	1F層樓高4.805M(X10,Y3-5隔間長4.2+5.825M)	(4.805M高*0.15M厚+4.805M高*10.025M長)*2側	97.8	
	1F層垂版1.455M(X10,Y4-5隔間長1.525M)	(1.455M高*0.15M厚+1.455M高*1.525M長)*2側+0.15M厚*1.525M長	5.1	
	1F層平均樓高5.355M(X9-10,Y5隔間長8.45+8.3M)	(5.355M高*0.15M厚+5.355M高*16.75M長)*2側	181.0	
	1F層垂版0.65M(X8-10,Y3+X9,Y5隔間長0.85*2+6.075+7.6+1.625+3.35M)	(0.65M高*0.15M厚+0.65M高*20.35M長)*2側+0.15M厚*20.35M長	29.7	
	1F層樓高4M(X9-10,Y5隔間長6.35+2.175+162.5+3.20+2.25M)	(4M高*0.15M厚+4M高*15.6M長)*2側	126.0	
	1F層樓高4M(X6,Y2-3+X5-6,Y4+X7、8,Y3-4+X8,Y3+X9,Y5外牆及包柱長2.425+6.05+1.15*4+2.75*2M)	(4M高*0.15M厚+4M高*18.575M長)*2側	149.8	
	1F層樓高4M(X5-6,Y2-3電梯牆長9.2M)	(4M高*0.15M厚+4M高*9.2M長)*2側	74.8	
	1F層樓高4M(X5-6,Y2-3樓梯隔間牆長7.875+6.525M)	(4M高*0.15M厚+4M高*14.4M長)*2側	116.4	
	B1F層樓高3.1M(X5-6,Y2-3電梯牆長9.4M)	(3.1M高*0.15M厚+3.1M高*9.4M長)*2側	59.2	
	B1F層樓高3.1M(X5-6,Y2-3樓梯隔間牆長2.325+2.525+1.3M)	(3.1M高*0.15M厚+3.1M高*6.15M長)*2側	39.1	
	B1F層樓高3.1+1.1M(X11-12,Y3-4隨車道牆長16.93+15.87M)	(4.2M高*0.15M厚+4.2M高*32.8M長)*2側	276.8	
	B1F層樓高3.1M(X10-11,Y3-4出入口隔間牆長1.35+4.3M)	(3.1M高*0.15M厚+3.1M高*5.65M長)*2側	36.0	
	B1F層樓高3.1M(X10-11,Y4-5樓梯牆長6.675+1.125M)	(3.1M高*0.15M厚+3.1M高*7.8M長)*2側	49.3	

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層樓高3.6M(X7-8,Y3-4管理室隔間牆長3.85+8.6M)	(3.6M高*0.15M厚+3.6M高*12.45M長)*2側	90.7	
	B2F層樓高3.6M(X5-6,Y2-3電梯牆長9.2M)	(3.6M高*0.15M厚+3.6M高*9.2M長)*2側	67.3	
	B2F層樓高3.6M(X5-6,Y2-3樓梯牆長9.575+8.145+0.98M)	(3.6M高*0.15M厚+3.6M高*18.7M長)*2側	135.7	
	B2F層樓高4.85M(X5-6,Y3-4廁所隔間牆長22.4+4.6+1.825+1.875+2.25+6.325+0.825M)	(4.85M高*0.15M厚+4.85M高*40.1M長)*2側	390.4	
	B2F層(X3-5,Y3-4挑空女兒牆長10.51+13.975+7.6*2M)高1.1M	(1.1M高*0.15M厚+1.1M高*39.685M長)*2側	87.6	
	B2F層樓高4.85M(X1-2,Y3-4進排風口隔間牆長7.1M)	(4.85M高*0.15M厚+4.85M高*7.1M長)*2側	70.3	
	B2F層樓高3.6M(X11-12,Y4-5樓梯牆長14.7M)	(3.6M高*0.15M厚+3.6M高*14.7M長)*2側	106.9	
	B3F層W1撐牆(X5-6,Y1-2車道牆長6.5M)高1.2M、(X5-6,Y1-2車道牆長6.58M)高1.2~2.195M平均1.7M	(1.2M高*0.15M厚+1.2M高*6.5M長+1.7M高*0.15M厚+1.7M高*6.58M長)*2側	38.8	
	B3F層樓高3.6M(X5-6,Y2-3電梯牆長9.2M)	(3.6M高*0.15M厚+3.6M高*9.2M長)*2側	67.3	
	B3F層樓高3.6M(X5-6,Y2-3樓梯牆長9.025+8.145+0.98M)	(3.6M高*0.15M厚+3.6M高*18.15M長)*2側	127.8	
	B3F層樓高3.6M(X2-5,Y1-2機房隔間牆長12.41+11.1+7.025+7.6+6.5M)	(3.6M高*0.15M厚+3.6M高*44.635M長)*2側	322.5	
	B3F層樓高3.6M(X1-2,Y3-4發電機房隔間牆長3.85+4.35M)	(3.6M高*0.15M厚+3.6M高*8.2M長)*2側	60.1	
	B3F層樓高3.6M(X11-12,Y4-5樓梯牆長8M)	(3.6M高*0.15M厚+3.6M高*8M長)*2側	58.7	
		小計	2,957.0	
		總計	21,981.0	

臺中市停車管理處

模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
壹.一.C.3	清水模板，一般工程用，襯夾板模板工程			M2
	頂版：			
	RF層S2版(X5-6,Y2-3)1處	$(8.5M-0.5)*(3.7M-0.5)$	3.8	
	RF層PS1版(X5-6,Y3-4)1處	$(5.35M-0.5)*(4.9M-0.5)$	2.6	
	RF層PS2版(X6-8,Y3-4)2處	$(18.47M-0.5*2)*(5.1M-0.5)$	9.6	
	RF層S4版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.9M-0.5-0.25)*(6M-0.5)$	6.7	
	RF層S5版(X8-9,Y4-5)2處	$(8.9M-0.5)*(8.65M-0.5-0.25)$	10.0	
	RF層PS2版(X9-10,Y3-5)3處	$(8.65M-0.5)*(14.05M-0.5-0.25*2)$	12.8	
	RF層PS2版(X10-11,Y3-5)2處	$(8.4M-0.5)*(5.1M-0.5)+(3.8M-0.5)*(8.05M-0.5)$	7.4	
	RF層PS1版(X9-11,Y5)1處	$(12.45M-0.5*2)*(1.7M-0.3)$	1.9	
	夾1M層S1版(X10-11,Y5)1處	$(4.85M-0.25)*(2M-0.25)$	1.2	
	夾1M層S4版(X10-11,Y4-5)1處	$(4.8M-0.25)*(7.75M-0.25)$	5.1	
	1F層S1A版(X5-6,Y2-3)3處	$(1.65M-0.25)*(3.5M-0.5)+(2.7M-0.25)*(1.25M-0.25)+(4.1M-0.25)*(0.6M-0.3)$	1.6	
	1F層S3A版(X5-6,Y3-4)1處	$(5.35M-0.5)*(4.55M-0.5)$	3.9	
	1F層S3A版(X5-6,Y4-5)2處	$(5.35M-0.5)*(8.1M-0.5-0.3)$	7.1	
	1F層S3A版(X6-7,Y3-4)2處	$(9M-0.5-0.3)*(4.55M-0.5)$	6.6	
	1F層S3A版(X6-7,Y4-5)4處	$(9M-0.5-0.3)*(8.6M-0.5-0.3)$	12.8	
	1F層S4A版(X7-8,Y3-4)2處	$(8.2M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)$	6.8	
	1F層S3A版(X7-8,Y4-5)4處	$(8.2M-0.5-0.3)*(8.05M-0.5-0.3)$	10.7	
	1F層S4A版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)$	6.9	
	1F層S3A版(X8-9,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.05M-0.5-0.3)$	10.9	
	1F層S4A版(X9-10,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)$	6.9	
	1F層S3A版(X9-10,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.05M-0.5-0.3)$	10.9	
	1F層S1A版(X9-10,Y5)1處	$(8.4M-0.5)*(1.7M-0.3)$	2.2	
	1F層S4A版(X10-11,Y3-4)2處	$(8.4M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)$	7.0	
	1F層S3A版(X10-11,Y4-5)4處	$(8.4M-0.7-0.3)*(8.05M-0.5-0.3)$	10.7	
	1F層S1A版(X10-11,Y5)1處	$(8.4M-0.5)*(1.7M-0.3)$	2.2	
	1F層S1A版(X11-12,Y3-4)1處	$(2.805M-0.5)*(2.55M-0.5-0.25)$	0.8	

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	1F層CS2版(X11-12,Y3-4)1處	$(1.75M*1.33M+2.75*2.75*3.1416*69/360-1M*2.56M)$	0.9	
	1F層車道FS0版(X1-3,Y1-2)	$9.135M*6.7M$	61.2	
	B1F層S2B版(X1-2,Y3-4)2處	$(5.15M-0.6-0.4)*(4.65M-0.6)$	16.8	
	B1F層S2B版(X1-2,Y4-5)4處	$(5.15M-0.6-0.4)*(8.5M-0.6-0.4)$	31.1	
	B1F層S2B版(X1-2,Y5-6)4處	$(6.15M-0.6-0.4)*(8.3M-0.6-0.4)$	37.6	
	B1F層S2B版(X1-2,Y6-7)4處	$(6.15M-0.6-0.4)*(8.4M-0.6-0.4)$	38.1	
	B1F層S1B版(X2-3,Y1-2)1處	$(3.285M-0.6)*(3.535M-0.6)/2$	3.9	
	B1F層S2B版(X2-3,Y1-2)2處	$(3.955M+7.3M-0.6*2)*(3.18M-0.4)/2+(2.54M-0.6)*(7.3M-0.6)$	27.0	
	B1F層S1B版(X2-3,Y2-3)3處	$(9M-0.6-0.4*2)*(3.5M-0.6)$	22.0	
	B1F層S2B版(X2-3,Y3-4)3處	$(9M-0.6-0.4*2)*(4.55M-0.6)$	30.0	
	B1F層S2B版(X2-3,Y4-5)6處	$(9M-0.6-0.4*2)*(8.4M-0.6-0.4)$	56.2	
	B1F層S2B版(X2-3,Y5-6)6處	$(8.5M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	51.8	
	B1F層S2B版(X2-3,Y6-7)6處	$(8.5M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	51.8	
	B1F層S1B版(X2-3,Y7-8)6處	$(8.6M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	31.3	
	B1F層S4B版(X3-4,Y3-4)3處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6)$	32.8	
	B1F層S2B版(X3-4,Y4-5)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.4M-0.6-0.4)$	51.1	
	B1F層S2B版(X3-4,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S2B版(X3-4,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S1B版(X3-4,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	30.0	
	B1F層S2B版(X4-5,Y1-2)6處	$(8.2M-0.6-0.4*2)*(7.2M-0.6-0.4)$	42.2	
	B1F層S1A版(X4-5,Y2-3)1處	$(2.35M-0.5)*(1.6M-0.3)$	2.4	
	B1F層S4B版(X4-5,Y3-4)3處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6)$	32.8	
	B1F層S2B版(X4-5,Y4-5)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.4M-0.6-0.4)$	51.1	
	B1F層S2B版(X4-5,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S2B版(X4-5,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S1B版(X4-5,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	30.0	
	B1F層S2B版(X5-6,Y1-2)6處	$(8.4M-0.6-0.4*2)*(7.2M-0.6-0.4)$	43.4	
	B1F層S1A版(X5-6,Y2-3)2處	$(1.17M-0.3)*(7.2M-0.3)+(2.7M-0.3)*(1.25M-0.3)+(4.53M-0.3)*0.6$	10.8	

臺中市停車管理處

模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層S2B版(X5-6,Y3-4)2處	$(5.85M-0.4)*(4.55M-0.7)$	21.0	
	B1F層S1A版(X5-6,Y3-4)1處	$(2.55M-0.4)*(4.55M-0.7)$	8.3	
	B1F層S2B版(X5-6,Y4-5)2處	$(2.95M-0.4)*(8.4M-0.7-0.4)$	18.6	
	B1F層S4A版(X5-6,Y4-5)2處	$(5.45M-0.6)*(8.4M-0.7-0.3)$	35.9	
	B1F層S2B版(X5-6,Y5-6)6處	$(8.4M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S2B版(X5-6,Y6-7)6處	$(8.4M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	51.1	
	B1F層S1B版(X5-6,Y7-8)6處	$(8.4M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	30.5	
	B1F層S2B版(X6-7,Y1-2)3處	$(3.55+2.06-0.4*2)*(2.06-0.4)/2+(2.54-0.6)*(3.55-0.4)+(3.55-0.6)*(3.65-0.6)+(5.36+2.36-0.4*2)*3.15/2$	30.0	
	B1F層S1B版(X6-7,Y1-2)1處	$(2.36M-0.4)*(2.48M-0.4)/2$	2.0	
	B1F層S2B版(X6-7,Y2-3)2處	$(9M-0.6-0.4)*(3.45M-0.6)$	22.8	
	B1F層S3A版(X6-7,Y3-4)2處	$(8.9M-0.6-0.4)*(4.7M-0.6)$	32.4	
	B1F層S3A版(X6-7,Y4-5)4處	$(8.9M-0.6-0.4)*(8.5M-0.6-0.4)$	59.3	
	B1F層S2B版(X6-7,Y5-6)6處	$(8.9M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)$	54.0	
	B1F層S2B版(X6-7,Y6-7)6處	$(8.9M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	54.8	
	B1F層S1B版(X6-7,Y7-8)6處	$(8.9M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	32.6	
	B1F層S4A版(X7-8,Y3-4)2處	$(8.3M-0.6-0.4)*(5M-0.6)$	32.1	
	B1F層S3A版(X7-8,Y4-5)4處	$(8.3M-0.6-0.4)*(8.15M-0.6-0.4)$	52.2	
	B1F層S2B版(X7-8,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)$	49.7	
	B1F層S2B版(X7-8,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S1B版(X7-8,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	30.0	
	B1F層S4A版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.3M-0.6-0.4)*(5M-0.6)$	32.1	
	B1F層S3A版(X8-9,Y4-5)4處	$(8.3M-0.6-0.4)*(8.15M-0.6-0.4)$	52.2	
	B1F層S2B版(X8-9,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)$	49.7	
	B1F層S2B版(X8-9,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S1B版(X8-9,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	30.0	
	B1F層S4A版(X9-10,Y3-4)2處	$(8.3M-0.6-0.4)*(5M-0.6)$	32.1	
	B1F層S3A版(X9-10,Y4-5)4處	$(8.3M-0.6-0.4)*(8.15M-0.6-0.4)$	52.2	
	B1F層S2B版(X9-10,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)$	49.7	

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層S2B版(X9-10,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S1B版(X9-10,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	30.0	
	B1F層S4A版(X10-11,Y3-4)2處	$(5.3M-0.3*2)*(5M-0.6)$	20.7	
	B1F層S3A版(X10-11,Y4-5)4處	$(8.3M-0.6-0.4)*(8.15M-0.6-0.4)$	52.2	
	B1F層S2B版(X10-11,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)$	49.7	
	B1F層S2B版(X10-11,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S1B版(X10-11,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	30.0	
	B1F層S4A版(X11-12,Y4-5)4處	$(5.8M-0.6)*(8.6M-0.6-0.3)$	40.0	
	B1F層S2B版(X11-12,Y5-6)6處	$(5.8M-0.6-0.4)*(8.2M-0.6-0.4)$	34.6	
	B1F層S2B版(X11-12,Y6-7)6處	$(5.8M-0.6-0.4)*(8.4M-0.6-0.4)$	35.5	
	B2F層S1A版(X1-2,Y3-4)1處	$(5.2M-0.5)*(2.05M-0.5-0.3)$	5.9	
	B2F層S4A版(X1-2,Y4-5)2處	$(5.2M-0.5)*(8.5M-0.5-0.3)$	36.2	
	B2F層S4A版(X1-2,Y5-6)2處	$(5.55M-0.5)*(8.3M-0.5-0.3)$	37.9	
	B2F層S4A版(X1-2,Y6-7)2處	$(5.55M-0.5)*(8.4M-0.5-0.3)$	38.4	
	B2F層S3A版(X2-3,Y1-2)1處	$(4.5M-0.3)*(5.25M-0.5)$	20.0	
	B2F層S4A版(X2-3,Y1-2)1處	$(7M+4.93M-0.5*2)*(2.07M-0.3)/2+(7M-0.5)*(2.73M-0.5)$	24.2	
	B2F層S1A版(X2-3,Y2-3)2處	$(9.1M-0.5-0.3)*(3.5M-0.5)$	24.9	
	B2F層S3A版(X2-3,Y3-4)2處	$(8.95M-0.5-0.3)*(4.55M-0.5)$	33.0	
	B2F層S3A版(X2-3,Y4-5)4處	$(8.95M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5-0.3)$	62.8	
	B2F層S3A版(X2-3,Y5-6)4處	$(8.6M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5-0.3)$	58.5	
	B2F層S3A版(X2-3,Y6-7)4處	$(8.6M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5-0.3)$	59.3	
	B2F層S4A版(X2-3,Y7-8)2處	$(8.6M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)$	37.1	
	B2F層S3A版(X3-4,Y1-2)1處	$(2.4M-0.5)*(7M-0.5)$	12.4	
	B2F層S3A版(X3-4,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.35M-0.5)$	36.4	
	B2F層S3A版(X3-4,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5-0.3)$	57.8	
	B2F層S3A版(X3-4,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5-0.3)$	56.3	
	B2F層S3A版(X3-4,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5-0.3)$	77.0	
	B2F層S4A版(X3-4,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)$	53.4	

臺中市停車管理處 模板數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層S1A版(X4-5,Y2-3)1處	$(2.35M-0.5)*(1.6M-0.3)$	3.6	
	B2F層S3A版(X4-5,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.35M-0.5)$	54.6	
	B2F層S3A版(X4-5,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5-0.3)$	86.6	
	B2F層S3A版(X4-5,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5-0.3)$	84.4	
	B2F層S3A版(X4-5,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5-0.3)$	85.5	
	B2F層S4A版(X4-5,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)$	53.4	
	B2F層S1A版(X5-6,Y2-3)2處	$(1.17M-0.25)*(3.5M-0.5)$	4.1	
	B2F層S3A版(X5-6,Y3-4)2處	$(8.4M-0.5-0.3)*(4.55M-0.5)$	46.2	
	B2F層S3A版(X5-6,Y4-5)4處	$(8.4M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5-0.3)$	87.8	
	B2F層S3A版(X5-6,Y5-6)4處	$(8.4M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5-0.3)$	85.5	
	B2F層S3A版(X5-6,Y6-7)4處	$(8.4M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5-0.3)$	86.6	
	B2F層S4A版(X5-6,Y7-8)2處	$(8.4M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)$	54.2	
	B2F層S3A版(X6-7,Y1-2)1處	$(4.26M-0.4)*(4.98M-0.4)/2$	13.3	
	B2F層S4A版(X6-7,Y1-2)1處	$(4.66M+7M-0.5*2)*(2.22M-0.3)/2+(2.63M-0.5)*(7M-0.5)$	36.1	
	B2F層S1A版(X6-7,Y2-3)2處	$(9M-0.5-0.3)*(3.5M-0.5)$	36.9	
	B2F層S3A版(X6-7,Y3-4)2處	$(9M-0.5-0.3)*(4.55M-0.5)$	49.8	
	B2F層S3A版(X6-7,Y4-5)4處	$(9M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5)$	98.4	
	B2F層S3A版(X6-7,Y5-6)4處	$(9M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5)$	95.9	
	B2F層S3A版(X6-7,Y6-7)4處	$(9M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5)$	97.2	
	B2F層S4A版(X6-7,Y7-8)2處	$(9M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)$	58.4	
	B2F層S4A版(X7-8,Y3-4)2處	$(8.2M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)$	51.1	
	B2F層S3A版(X7-8,Y4-5)4處	$(8.2M-0.5-0.3)*(7.95M-0.5)$	82.7	
	B2F層S3A版(X7-8,Y5-6)4處	$(8.2M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5)$	86.6	
	B2F層S3A版(X7-8,Y6-7)4處	$(8.2M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5)$	87.7	
	B2F層S4A版(X7-8,Y7-8)2處	$(8.2M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)$	52.7	
	B2F層S4A版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)$	51.8	
	B2F層S3A版(X8-9,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(7.95M-0.5)$	83.8	
	B2F層S3A版(X8-9,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5)$	87.8	

臺中市停車管理處

模板數量計算表

模板

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層S3A版(X8-9,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5)$	88.9	
	B2F層S4A版(X8-9,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)$	53.4	
	B2F層S4A版(X9-10,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)$	51.8	
	B2F層S3A版(X9-10,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(7.95M-0.5)$	83.8	
	B2F層S3A版(X9-10,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5)$	87.8	
	B2F層S3A版(X9-10,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5)$	88.9	
	B2F層S4A版(X9-10,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)$	53.4	
	B2F層S4A版(X10-11,Y3-4)2處	$(8.4M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)$	52.4	
	B2F層S3A版(X10-11,Y4-5)4處	$(8.4M-0.5-0.3)*(7.95M-0.5)$	84.9	
	B2F層S3A版(X10-11,Y5-6)4處	$(8.4M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5)$	88.9	
	B2F層S3A版(X10-11,Y6-7)4處	$(8.4M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5)$	90.1	
	B2F層S4A版(X10-11,Y7-8)2處	$(8.4M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)$	54.2	
	B2F層S1A版(X11-12,Y4-5)1處	$(5.7M-0.5)*(1.55M-0.3)$	9.8	
	B2F層S4A版(X11-12,Y4-5)1處	$(5.7M-0.5)*(4.25M-0.5)$	29.3	
	B2F層S4A版(X11-12,Y5-6)2處	$(5.7M-0.5)*(8.3M-0.5-0.3)$	58.5	
	B2F層S4A版(X11-12,Y5-6)2處	$(5.7M-0.5)*(8.4M-0.5-0.3)$	59.3	
	1F-B2F層車道版(X3-6,Y1-2)	24.765M*6.7M	248.9	
	B3F-B2F層車道版(X3-6,Y1-2)	26.7M*6.7M	268.3	
		小計	6,703.0	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	柱：			
	GL層(+0)-RF層C1柱70*70cm(X11,Y3-5)2支、(X5、8,Y2、5)2支、(X6,Y4)1支			
	主筋20#10(X11-5.4M)-2、(X8-7.67M)-1、(X8、X5-6.2M)-2、(X6-5.9M)-1	$(20支 * (5.4+0.3頂錨定)M長 * 2支柱 + 20支 * (6.2+0.3頂錨定)M長 * 2支柱 + 20支 * (5.9+0.3頂錨定)M長 * 1支柱) * 1.04 * 6.41 / 1000$	4.08	
	箍筋#4@10	$((540/10+1) * ((0.62+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 2支柱 + (620/10+1) * ((0.62+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 2支柱 + (590/10+1) * ((0.62+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 1支柱) * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.82	
	GL層(+0)-RF層C2柱70*70cm(X7,Y3)1支、(X8,Y3)1支			
	主筋22#10(X7-6.82M-1)、(X8-7.67M-1)	$(22支 * (6.82+0.3頂錨定)M長 * 1支柱 + 22支 * (7.67+0.3頂錨定)M長 * 1支柱) * 1.04 * 6.41 / 1000$	2.21	
	箍筋#4@10	$((682/10+1) * ((0.62+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 1支柱 + (767/10+1) * ((0.62+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 1支柱) * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.41	
	GL層(+0)-RF層C3柱70*70cm(X8-11,Y4)2支、(X7,Y4)1支			
	主筋22#10(X11-5.4M)-1、(X8-7.67M)-1、(X7-6.82M)-1	$((22支 * (5.4+0.3頂錨定)M長 + 4支 * 0.42縮柱錨定) * 1支柱 + 22支 * (7.67+0.3頂錨定)M長 * 1支柱 + (22支 * (6.82+0.3頂錨定)M長 + 4支 * 0.42縮柱錨定) * 1支柱) * 1.04 * 6.41 / 1000$	3.07	
	箍筋#4@10	$((540/10+1) * ((0.62+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 1支柱 + (767/10+1) * ((0.62+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 1支柱 + (682/10+1) * ((0.62+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 1支柱) * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.56	
	GL層(+0)-RF層C4柱70*70cm(X9-10,Y3-5)共4支			
	主筋24#10(X9-7.77M)-2、(X10-6.58M)-2	$(24支 * (7.77+0.3頂錨定)M長 * 2支柱 + 24支 * (6.58+0.3頂錨定)M長 * 2支柱) * 1.04 * 6.41 / 1000$	4.78	
	箍筋#4@10	$((777/10+1) * ((0.62+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 2支柱 + (658/10+1) * ((0.62+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 2支柱) * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.81	
	GL層(+0)-RF層C5柱70*50cm(X5-6,Y2-4)3支			
	主筋18#10(X56間-5.37M)-2、(X6-5.9M)-1	$(18支 * (5.37+0.3頂錨定)M長 * 2支柱 + 18支 * (5.9+0.3頂錨定)M長 * 1支柱) * 1.04 * 6.41 / 1000$	2.10	
	箍筋#4@10	$((537/10+1) * ((0.62+0.42) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 2支柱 + (590/10+1) * ((0.62+0.42) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 1支柱) * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.27	
	GL層(+0)-RF層PC2柱60*70cm(X10,Y4)1支、(X10-11,Y4、5)梁上2支			
	主筋18#10(X10-6.58M)-1、(X11-6.02M)-2	$(18支 * (6.58+0.3頂錨定)M長 * 1支柱 + 18支 * (6.02M長 + 0.75梁深 + 0.3 * 2底頂錨定) * 2支柱) * 1.04 * 6.41 / 1000$	2.59	
	箍筋#4@10	$((602/10+1) * ((0.52+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 1支柱 + ((658+75)/10+1) * ((0.52+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 2支柱) * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.54	
	補強筋#5	$((70/15) * (0.75梁深 * 1.414斜度 + (0.3+0.2) * 2底頂錨定)M長 * 2側 * 2支柱) * 1.03 * 1.55 / 1000$	0.06	
	GL層(+0)-RF層PC3柱70*70cm(X6,Y3)1支			
	主筋20#10(5.9M)	$((20支 * (5.9+0.3頂錨定)M長 + 4支 * 0.42縮柱錨定) * 1支柱) * 1.04 * 6.41 / 1000$	0.84	
	箍筋#4@10	$((590/10+1) * ((0.62+0.62) * 2周長 + 0.115 * 2處彎鉤) * 1支柱) * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.17	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C1柱70*70cm(X5-11,Y2-5)7支、(X3-4,Y1-2)3支			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	主筋20#10(X5-2.1M)-7、(X4-4.3M)-3	(20支*2.1M長*7支柱+20支*(4.3+0.3頂錨定)M長*3支柱+4支*0.42縮柱錨定*1支柱)*1.04*6.41/1000	3.81	
	箍筋#4@10	((210/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*7支柱+(430/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*3支柱)*1.03*0.994/1000	0.79	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
	主筋22#10(2.1M)	(22支*2.1M長*2支柱)*1.04*6.41/1000	0.62	
	箍筋#4@10	((210/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*2支柱)*1.03*0.994/1000	0.12	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
	主筋22#10(2.1M)	(22支*2.1M長*3支柱)*1.04*6.41/1000	0.92	
	箍筋#4@10	((210/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*3支柱)*1.03*0.994/1000	0.18	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C4柱70*70cm(X9-10,Y3-5)共4支			
	主筋24#10(2.1M)	(24支*2.1M長*4支柱)*1.04*6.41/1000	1.34	
	箍筋#4@10	((210/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*4支柱)*1.03*0.994/1000	0.24	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C5柱70*50cm(X5-6,Y2-5)梁上4支			
	主筋18#10(X56間-2.1M)-3、(X56間-3.1M)-1	(18支*(2.1+1.0梁深+0.3底錨定)M長*1支柱+18支*(2.1+0.75梁深+0.3底錨定)M長*2支柱+18支*(3.1+1.0梁深+0.3*2底頂錨定)M長*1支柱)*1.04*6.41/1000	1.73	
	箍筋#4@10	((210/10+1)*((0.62+0.42)*2周長+0.115*2處彎鉤)*3支柱+(310/10+1)*((0.62+0.42)*2周長+0.115*2處彎鉤)*1支柱)*1.03*0.994/1000	0.23	
	補強筋#5	((70/15)*(0.75梁深*1.414斜度+(0.3+0.2)*2底頂錨定)M長*2側*3支柱)*1.03*1.55/1000	0.09	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			
	主筋28#10(X3-4.3M)-1、(X6-2.1M)-1	(28支*(4.3+0.3頂錨定)M長*1支柱+(28支*2.1M長+10支*0.43縮柱180度錨定)*1支柱)*1.04*6.41/1000	1.28	
	箍筋#4@10	((210/10+1)*((0.62+0.82)*2周長+0.115*2處彎鉤)*3支柱+(310/10+1)*((0.62+0.82)*2周長+0.115*2處彎鉤)*1支柱)*1.03*0.994/1000	0.31	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
	主筋26#10(2.1M)	((26支*2.1M長+10支*0.43縮柱180度錨定)*2支柱)*1.04*6.41/1000	0.79	
	箍筋#4@10	((210/10+1)*((0.62+0.97)*2周長+0.115*2處彎鉤)*2支柱)*1.03*0.994/1000	0.15	
	B1F層(-210)-GL層(+0)PC2柱60*70cm(X3,Y2)梁上1支			
	主筋18#10(4.3M)	(18支*(4.3+1.0梁深+0.3*2底頂錨定)M長*1支柱)*1.04*6.41/1000	0.71	
	箍筋#4@10	((430/10+1)*((0.52+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*1支柱)*1.03*0.994/1000	0.11	
	補強筋#5	((60/15)*(1.0梁深*1.414斜度+(0.3+0.2)*2底頂錨定)M長*2側*1支柱)*1.03*1.55/1000	0.03	
	B1F層(-210)-GF層(+295)C1'柱70*70cm(X1-2,Y3、X12,Y6)3支			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	主筋22#10(5.05M)	(22支*(5.05+0.3頂錨定)M長*3支柱)*1.04*6.41/1000	2.35	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	((215/15+290/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*3支柱)*1.03*0.994/1000	0.37	
	Mid柱中央一般區(505-75梁深)/2=215cm；BC+Conf圍東區215+75=290cm			
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C1柱70*70cm(X3-11,Y1-5)14支			
	主筋20#10(X35間-3.6M)-5、(X411間-3.6M)-9	(20支*(3.6+0.3頂錨定)M長*5支柱+20支*3.6M長*9支柱)*1.04*6.41/1000	6.92	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	((130/15+230/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*8支柱+(142/15+218/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*6支柱)*1.03*0.994/1000	1.26	
	Mid柱中央一般區(360-100梁深)/2=130cm；BC+Conf圍東區130+100=230cm；Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
	主筋22#10(3.6M)	(22支*3.6M長*2支柱)*1.04*6.41/1000	1.06	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	((142/15+218/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*2支柱)*1.03*0.994/1000	0.18	
	Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
	主筋22#10(3.6M)	(22支*3.6M長*3支柱)*1.04*6.41/1000	1.58	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	((142/15+218/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*3支柱)*1.03*0.994/1000	0.27	
	Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C4柱70*70cm(X9-10,Y3、5)共4支			
	主筋24#10(3.6M)	(24支*3.6M長*4支柱)*1.04*6.41/1000	2.30	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	((130/15+230/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*2支柱+(142/15+218/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*2支柱)*1.03*0.994/1000	0.36	
	Mid柱中央一般區(360-100梁深)/2=130cm；BC+Conf圍東區130+100=230cm；Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			
	主筋28#10(3.6M)	(28支*3.6M長*2支柱)*1.04*6.41/1000	1.34	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	((130/15+230/10+1)*((0.62+0.82)*2周長+0.115*2處彎鉤)*1支柱+(142/15+218/10+1)*((0.62+0.82)*2周長+0.115*2處彎鉤)*1支柱)*1.03*0.994/1000	0.21	
	Mid柱中央一般區(360-100梁深)/2=130cm；BC+Conf圍東區130+100=230cm；Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
	主筋26#10(3.6M)	(26支*3.6M長*2支柱)*1.04*6.41/1000	1.25	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((142/15+218/10+1)*((0.62+0.97)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*2\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.23	
		Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm		
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C1'柱70*70cm(X1-12,Y1-8)24支			
	主筋22#10(4.85M-14)、(3.6M-10)	$(22\text{支}*(4.85+0.3\text{頂錨定})\text{M長}+14\text{支柱}+22\text{支}*(3.6+0.3\text{頂錨定})\text{M長}+10\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	16.29	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((192/15+293/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*14\text{支柱}+(130/15+230/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*10\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	2.58	
		Mid柱中央一般區(485-100梁深)/2=192cm；BC+Conf圍東區193+100=293cm Mid柱中央一般區(360-100梁深)/2=130cm；BC+Conf圍東區130+100=230cm		
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C2'柱70*70cm(X2-11,Y4-7)21支			
	主筋24#10(4.85M-12)、(3.6M-9)	$(24\text{支}*(4.85+0.3\text{頂錨定})\text{M長}+12\text{支柱}+24\text{支}*(3.6+0.3\text{頂錨定})\text{M長}+9\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	15.50	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((192/15+293/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*12\text{支柱}+(130/15+230/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*9\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	2.52	
		Mid柱中央一般區(485-100梁深)/2=192cm；BC+Conf圍東區193+100=293cm Mid柱中央一般區(360-100梁深)/2=130cm；BC+Conf圍東區130+100=230cm		
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C3'柱120*70cm(X2,Y5)1支			
	主筋30#10(4.85M)	$(30\text{支}*(4.85+0.3\text{頂錨定})\text{M長}+1\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	1.03	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((192/15+293/10+1)*((1.12+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*1\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.16	
		Mid柱中央一般區(485-100梁深)/2=192cm；BC+Conf圍東區193+100=293cm		
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C1A柱280*70cm(X3-6,Y1)2支			
	主筋42#10(3.6M)	$(42\text{支}*(3.6+0.3\text{頂錨定})\text{M長}+1\text{支柱}+(42\text{支}*(3.6\text{M長}+26\text{支}*(0.43\text{縮柱}180\text{度錨定})*1\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	2.17	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((130/15+230/10+1)*((2.72+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*2\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.46	
		Mid柱中央一般區(360-100梁深)/2=130cm；BC+Conf圍東區130+100=230cm		
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C1柱70*70cm(X3-11,Y1-5)14支			
	主筋20#10(3.6M)	$(20\text{支}*(3.6\text{M長}+14\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	6.72	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((142/15+218/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*14\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	1.25	
		Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm		
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
	主筋22#10(3.6M)	$(22\text{支}*(3.6\text{M長}+2\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	1.06	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((142/15+218/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*2\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.18	
	Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
	主筋22#10(3.6M)	$(22\text{支}*3.6\text{M長}*3\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	1.58	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((142/15+218/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*3\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.27	
	Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C4柱70*70cm(X9-10,Y3-5)共4支			
	主筋24#10(3.6M)	$(24\text{支}*3.6\text{M長}*4\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	2.30	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((142/15+218/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*4\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.36	
	Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			
	主筋28#10(3.6M)	$(28\text{支}*3.6\text{M長}*2\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	1.34	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((142/15+218/10+1)*((0.62+0.82)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*2\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.21	
	Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
	主筋26#10(3.6M)	$(26\text{支}*3.6\text{M長}*2\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	1.25	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((142/15+218/10+1)*((0.62+0.97)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*2\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.23	
	Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C1'柱70*70cm(X1-12,Y1-8)24支			
	主筋22#10(3.6M)	$(22\text{支}*3.6\text{M長}*24\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	11.52	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((142/15+218/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*24\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	2.15	
	Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C2'柱70*70cm(X2-11,Y4-7)21支			
	主筋24#10(3.6M)	$(24\text{支}*3.6\text{M長}*21\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	12.10	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((142/15+218/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*21\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	1.88	
	Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C3'柱120*70cm(X2,Y5)1支			
	主筋30#10(3.6M)	$(30\text{支}*3.6\text{M長}*1\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	0.72	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((142/15+218/10+1)*((1.12+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*1\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.12	
	Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C1A柱280*70cm(X3-6,Y1)2支			
	主筋42#10(3.6M)	$(42\text{支}*3.6\text{M長}*2\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	2.02	
	BC+Conf圍東區箍筋#4@10 Mid柱中央箍筋#4@15	$((142/15+218/10+1)*((2.72+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*2\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.46	
	Mid柱中央一般區(360-75梁深)/2=142cm；BC+Conf圍東區143+75=218cm			
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C1柱70*70cm(X3-11,Y1-5)14支			
	主筋20#10(3M)	$(20\text{支}*(3\text{M長}+0.3\text{底錨定})*14\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	6.16	
	B.C梁柱接頭箍筋#4@10	$((300/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*14\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	1.20	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
	主筋22#10(3M)	$(22\text{支}*(3\text{M長}+0.3\text{底錨定})*2\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	0.97	
	B.C梁柱接頭箍筋#4@10	$((300/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*2\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.17	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
	主筋22#10(3M)	$(22\text{支}*(3\text{M長}+0.3\text{底錨定})*3\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	1.45	
	B.C梁柱接頭箍筋#4@10	$((300/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*3\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.26	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C4柱70*70cm(X9-10,Y3、5)共4支			
	主筋24#10(3M)	$(24\text{支}*(3\text{M長}+0.3\text{底錨定})*4\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	2.11	
	B.C梁柱接頭箍筋#4@10	$((300/10+1)*((0.62+0.62)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*4\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.34	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			
	主筋28#10(3M)	$(28\text{支}*(3\text{M長}+0.3\text{底錨定})*2\text{支柱})*1.04*6.41/1000$	1.23	
	B.C梁柱接頭箍筋#4@10	$((300/10+1)*((0.62+0.82)*2\text{周長}+0.115*2\text{處彎鉤})*2\text{支柱})*1.03*0.994/1000$	0.20	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	主筋26#10(3M)	(26支*(3M長+0.3底錨定)*2支柱)*1.04*6.41/1000	1.14	
	B.C梁柱接頭箍筋#4@10	((300/10+1)*((0.62+0.97)*2周長+0.115*2處彎鉤)*2支柱)*1.03*0.994/1000	0.22	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C1'柱70*70cm(X1-12,Y1-8)24支			
	主筋22#10(3M)	(22支*(3M長+0.3底錨定)*24支柱)*1.04*6.41/1000	10.56	
	B.C梁柱接頭箍筋#4@10	((300/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*24支柱)*1.03*0.994/1000	2.06	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C2'柱70*70cm(X2-11,Y4-7)21支			
	主筋24#10(3M)	(24支*(3M長+0.3底錨定)*21支柱)*1.04*6.41/1000	11.09	
	B.C梁柱接頭箍筋#4@10	((300/10+1)*((0.62+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*21支柱)*1.03*0.994/1000	1.81	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C3'柱120*70cm(X2,Y5)1支			
	主筋30#10(3M)	(30支*(3M長+0.3底錨定)*1支柱)*1.04*6.41/1000	0.66	
	B.C梁柱接頭箍筋#4@10	((300/10+1)*((1.12+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*1支柱)*1.03*0.994/1000	0.12	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C1A柱280*70cm(X3-6,Y1)2支			
	主筋42#10(3M)	(42支*(3M長+0.3底錨定)*2支柱)*1.04*6.41/1000	2.02	
	B.C梁柱接頭箍筋#4@10	((300/10+1)*((2.72+0.62)*2周長+0.115*2處彎鉤)*2支柱)*1.03*0.994/1000	0.44	
		小計	255.0	
	梁：			
	RF層B1梁50*70cm(X10-11,Y3)1支、(X10-11,Y5)1支、(X8-9,Y5)1支			
	B1主筋#8上3下3	((3+3)支*(8.38M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.23	
	端部區箍筋17-#4@15	(17*2+288/25+1)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000 斜梁淨長7.68M含柱8.38M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區768-240*2=288cm	0.12	
	中央區箍筋#4@25			
	B1主筋#8上3下3	((3+3)支*(3.9M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.12	
	箍筋#4@15(斜梁淨長3.20M含柱3.9M)	(320/15+1)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.06	
	B1主筋#8上3下3	((3+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.23	
	端部區箍筋17-#4@15	(17*2+280/25+1)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000 梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區760-240*2=280cm	0.12	
	中央區箍筋#4@25			
	RF層B2梁50*70cm(X6-7,Y3)1支、(X7-8,Y3)1支、(X8-9,Y3)1支、(X9-10,Y3、5)2支			
	B2主筋#8上3下3	((3+3)支*(8.35M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.23	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋19-#4@15 中央區箍筋#4@25	$(19*2+225/25+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.12	
	斜梁淨長7.65M含柱8.35M；端部區(19-1)*15=270cm；中央區765-270*2=225cm			
	B2主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(9.05\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.25	
	端部區箍筋19-#4@15 中央區箍筋#4@25	$(19*2+295/25+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.13	
	斜梁淨長8.35M含柱9.05M；端部區(19-1)*15=270cm；中央區835-270*2=295cm			
	B2主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.23	
	端部區箍筋19-#4@15 中央區箍筋#4@25	$(19*2+220/25+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.12	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(19-1)*15=270cm；中央區760-270*2=220cm			
	B2主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.38\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.46	
	端部區箍筋19-#4@15 中央區箍筋#4@25	$(19*2+228/25+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.25	
	斜梁淨長7.68M含柱8.38M；端部區(19-1)*15=270cm；中央區768-270*2=228cm			
	RF層B3梁50*70cm(X10-11,Y4)1支			
	B3主筋#8上4,3,4下3	$((3+3)\text{支}*(8.38\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(2.75\text{M}+2.55\text{M}+0.35\text{柱寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.26	
	端部區箍筋21-#4@12 中央區箍筋#4@20	$(21*2+228/25+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.14	
	斜梁淨長7.68M含柱8.38M；端部區(19-1)*15=270cm；中央區768-270*2=228cm			
	RF層B3A梁50*70cm(X5-6,Y4)1支			
	B3A主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(4.7\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.55	
	箍筋#4@12(斜梁淨長4.35M含柱4.7M)	$(435/12+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.10	
	RF層B3A+CB梁50*70cm(X5-6,Y3)1支			
	B3A+CB主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.23	
	箍筋#4@12(梁淨長4.65+2.55M含柱8.3M)	$((4.65+2.55)/12+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.16	
	RF層B4梁50*70cm(X6-7,Y4)1支、(X7-8,Y4)1支			
	B4主筋#8上4,3,4下3	$((3+3)\text{支}*(8.35\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(2.8\text{M}+2.75\text{M}+0.35\text{柱寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.26	
	端部區箍筋23-#4@12 中央區箍筋#4@20	$(23*2+237/20+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.15	
	斜梁淨長7.65M含柱8.35M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區765-264*2=237cm			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B4主筋#8上4,3,4下3	$((3+3) \text{支} * (9.05\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 1 \text{支} * (2.8\text{M} + 2.75\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.27	
	端部區箍筋23-#4@12	$(23 * 2 + 307 / 20 + 1) * ((0.42 + 0.62) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.16	
	中央區箍筋#4@20			
	斜梁淨長8.35M含柱9.05M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區835-264*2=307cm			
	RF層B4A梁50*70cm(X8-9,Y4)1支			
	B4主筋#8上4,3,3下3	$((3+3) \text{支} * (8.3\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + 1 \text{支} * (2.8\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 1 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 1 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.24	
	端部區箍筋24-#4@12	$(24 * 2 + 220 / 25 + 1) * ((0.42 + 0.62) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.15	
	中央區箍筋#4@25			
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(19-1)*15=270cm；中央區760-270*2=220cm			
	RF層B5梁50*70cm(X5-6,Y2)1支			
	B5主筋#8上4,3,4下3	$((3+3) \text{支} * (8.3\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 1 \text{支} * (2.7\text{M} + 2.7\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.26	
	端部區箍筋18-#4@15	$(18 * 2 + 250 / 25 + 1) * ((0.42 + 0.62) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.12	
	中央區箍筋#4@25			
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(18-1)*15=255cm；中央區760-255*2=250cm			
	RF層G1梁50*70cm(X10+11,Y4-5)2支			
	G1主筋#8上4,3,4下3	$((3+3) \text{支} * (8.05\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 1 \text{支} * (2.45\text{M} + 2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.49	
	補強筋#7中1	$(1 \text{支} * 8.05\text{M長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.05	
	端部區箍筋17-#4@15	$(17 * 2 + 255 / 25 + 1) * ((0.42 + 0.62) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.24	
	中央區箍筋#4@25			
	梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區735-240*2=255cm			
	RF層G2梁50*70cm(X11,Y4-5)1支			
	G2主筋#8上4下3	$((4+3) \text{支} * (4.9\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.17	
	補強筋#7中1	$(1 \text{支} * 4.9\text{M長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.02	
	端部區箍筋9-#4@15	$(9 * 2 + 180 / 20 + 1) * ((0.42 + 0.62) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.07	
	中央區箍筋#4@20			
	梁淨長4.2M含柱4.9M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區420-120*2=180cm			
	RF層G3梁50*90cm(X9、10,Y3-5)3支			
	G3主筋#8上8,3,8下4,5,4	$((3+4) \text{支} * (12.95\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 5 \text{支} * (4.1\text{M} + 4.1\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下} 1 \text{支} * (12.25\text{M} - 1.8\text{M} * 2 \text{側}) \text{長}) * 3 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	1.91	
	端部區箍筋41-#4@10	$(41 * 2 + 420 / 15 + 1) * ((0.42 + 0.82) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 3 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	1.00	
	中央區箍筋#4@15			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		梁淨長12.25M含柱12.95M；端部區(41-1)*10=400cm；中央區1225-400*2=420cm		
	RF層G5梁50*70cm(X8,Y4-5)1支			
	G5主筋#8上5,3,5下3	$((3+3)支*(8.05M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.5M+2.5M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.27	
	補強筋#7中1	$(1支*8.05M長)*1支梁*1.04*3.05/1000$	0.03	
	端部區箍筋17-#4@15 中央區箍筋#4@20	$(17*2+255/20+1)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.12	
		梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區735-240*2=255cm		
	RF層G6梁50*70cm(X5-8,Y3-4)5支			
	G6主筋#8上5下3	$((5+3)支*(4.9M+0.41彎鉤*2側)長)*5支梁*1.04*3.98/1000$	0.95	
	箍筋#4@12(梁淨長4.2M含柱4.9M)	$(420/12+1)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*5支梁*1.03*0.994/1000$	0.47	
	RF層G7梁50*70cm(X5,Y2-3)1支、G9梁50*70cm(X6,Y2-3)1支			
	G7主筋#8上5下3	$((5+3)支*(3.6M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.15	
	G9主筋#8上3下3	$((3+3)支*(3.6M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.11	
	箍筋#4@12(梁淨長3.0M含柱3.6M)	$((300/12+1)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁)*1.03*0.994/1000$	0.14	
	RF層CG2梁50*50cm(X9+..+11,Y5)4支			
	CG2主筋#8上8下4	$((8+4)支*(2.05M+0.41彎鉤*2側)長)*4支梁*1.04*3.98/1000$	0.57	
	箍筋#4@8(梁淨長1.45M含柱2.05M)	$(145/8+1)*((0.42+0.42)*2周長+0.115*4處彎鉤)*4支梁*1.03*0.994/1000$	0.17	
	RF層b1D梁30*50cm(X10-11,Y5)1支			
	b1D主筋#5上3下3	$((3+3)支*(8.4M+0.255彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*1.55/1000$	0.09	
	箍筋#3@15(梁淨長3.3+4.1M含梁8.4M)	$((330+410)/15+1)*((0.22+0.42)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000$	0.05	
	RF層b2梁25*50cm(X8-9,Y3-4)1支			
	b2主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)支*(5.1M+0.31彎鉤*2側)長+上各1支*(1.55M+1.55M+0.35柱寬*2側+0.31彎鉤*2側)長+下1支*(4.6M-0.7M*2側)長)*1支梁*1.04*2.24/1000$	0.07	
	端部區箍筋11-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(11*2+160/25+1)*((0.17+0.42)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000$	0.03	
		梁淨長4.6M含梁5.1M；端部區(11-1)*15=150cm；中央區460-150*2=160cm		
	RF層b4梁30*60cm(X8-9,Y4-5)1支、(X9-10,Y4-5)1支			
	b4主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)支*(8.2M+0.31彎鉤*2側)長+上各1支*(2.55M+2.55M+0.35柱寬*2側+0.31彎鉤*2側)長+下1支*(7.7M-1.1M*2側)長)*1支梁*1.04*2.24/1000$	0.11	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋21-#3@12 中央區箍筋#3@25	$(21*2+290/25+1)*((0.22+0.52)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.06	
	梁淨長7.7M含梁8.2M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區770-240*2=290cm			
	b4主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(8.48\text{M}+0.31\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(2.55\text{M}+2.55\text{M}+0.35\text{柱寬}*2\text{側}+0.31\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(7.98\text{M}-1.1\text{M}*2\text{側}))$ $*1\text{支梁}*1.04*2.24/1000$	0.11	
	端部區箍筋21-#3@12 中央區箍筋#3@25	$(21*2+318/25+1)*((0.22+0.52)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.06	
	斜梁淨長7.98M含梁8.48M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區798-240*2=318cm			
	RF層b4A梁30*60cm(X9-10,Y4)1支			
	b4A主筋#7上3,2,3下2,4,2	$((2+2)\text{支}*(8.48\text{M}+0.36\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(2.65\text{M}+2.65\text{M}+0.35\text{柱寬}*2\text{側}+0.31\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下2支}*(7.98\text{M}-1.15\text{M}*2\text{側}))$ $*1\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	0.17	
	端部區箍筋22-#3@12 中央區箍筋#3@25	$(22*2+294/25+1)*((0.22+0.52)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.06	
	斜梁淨長7.98M含梁8.48M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區798-252*2=294cm			
	RF層b4D梁30*50cm(X9-10,Y5)1支			
	b4D主筋#5上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(8.48\text{M}+0.255\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(2.55\text{M}+2.55\text{M}+0.25\text{梁寬}*2\text{側}+0.255\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(7.98\text{M}-1.1\text{M}*2\text{側}))$ $*1\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.08	
	端部區箍筋17-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(17*2+318/25+1)*((0.22+0.42)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.05	
	斜梁淨長7.98M含梁8.48M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區798-240*2=318cm			
	夾1M層B1梁50*70cm(X10-11,Y3)2支			
	B1主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.45	
	補強筋#8中2	$(2\text{支}*8.3\text{M長})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.14	
	端部區箍筋21-#4@12 中央區箍筋#4@20	$(21*2+280/20+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.30	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區760-240*2=280cm			
	夾1M層B2梁50*70cm(X8-9,Y3+X9-10,Y3、5)3支			
	B2主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*3\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.68	
	補強筋#8中2	$(2\text{支}*8.3\text{M長})*3\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.21	
	端部區箍筋23-#4@12 中央區箍筋#4@20	$(23*2+232/20+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*3\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.46	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區760-264*2=232cm			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	夾1M層B3梁50*70cm(X10-11,Y4)1支			
	B3主筋#8上4,3,4下3	$((3+3)支*(3.9M+4.5M+0.41彎鉤*2側)長+上各1支*(1.2M+1.2M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.25	
	補強筋#8中2	$(2支*(3.9+4.5)M長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.07	
	端部區箍筋10-#4@12	$(10*4+408/20+1)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.16	
	中央區箍筋#4@20			
	梁淨長3.2M+3.8M含柱3.9M+4.5M；端部區(10-1)*12=108cm；中央區390+450-108*4=408cm			
	夾1M層G1+CG梁50*70cm(X11,Y4-5)1支			
	G1+CG主筋#8上5,3,5下3	$((3+3)支*(10.1M+0.41彎鉤*2側)長+上各1支*(2.45M+2.45M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.30	
	端部區箍筋21-#4@12	$(21*2+255/20+1+145/12)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.18	
	中央區箍筋#4@20			
	梁淨長7.35+1.45M含柱10.1M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區735-240*2=255cm			
	夾1M層G2梁50*70cm(X11,Y3-4)1支			
	G2主筋#8上5下3	$((5+3)支*(4.9M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.19	
	補強筋#8中2	$(2支*4.9M長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.04	
	箍筋#4@12(梁淨長4.2M含柱4.9M)	$(420/12+1)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.09	
	夾1M層G3+CG梁50*70cm(X10,Y3-5)1支			
	G3+CG主筋#8上6,3,6下3	$((3+3)支*(10.1M+0.41彎鉤*2側)長+上各3支*(2.45M+2.45M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.35	
	補強筋#8中2	$(2支*10.1M長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.08	
	端部區箍筋25-#4@10	$(25*2+255/18+1+145/10)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.21	
	中央區箍筋#4@18			
	梁淨長7.35+1.45M含柱10.1M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區735-240*2=255cm			
	夾1M層G4梁50*70cm(X8,Y4-5)1支			
	G4主筋#8上6下3	$((6+3)支*(4.9M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.21	
	補強筋#8中2	$(2支*10.1M長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.08	
	箍筋#4@10(梁淨長4.2M含柱4.9M)	$(420/10+1)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.11	
	夾1M層CG1梁50*70cm(X9,Y5)2支			
	CG1主筋#8上5下3	$((5+3)支*(1.95M+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000$	0.18	
	箍筋#4@8(梁淨長1.35M含柱1.95M)	$(135/8+1)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000$	0.09	
	夾1M層b1C梁25*70cm(X10-11,Y5)1支、(X10-11,Y5-6)1支			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	b1C主筋#5上3下3	$((3+3) \text{支} * (3.575\text{M} + 0.255 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.04	
	箍筋#3@15(梁淨長3.2M含梁3.575M)	$(320/15+1) * ((0.17+0.62) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.03	
	b1C主筋#5上3下3	$((3+3) \text{支} * (1.875\text{M} + 0.255 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.02	
	箍筋#3@15(梁淨長1.4M含梁1.875M)	$(140/15+1) * ((0.17+0.62) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.01	
	夾1M層b4C梁25*70cm(X10-11,Y5)1支、(X9-10,Y5)2支、(X10-101Y5)1支			
	b4C主筋#5上3,2,3下2,3,2	$((2+2) \text{支} * (7.95\text{M} + 0.255 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各1支} * (2.55\text{M} + 2.55\text{M} + 0.35 \text{柱寬} + 0.25 \text{梁寬} + 0.255 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下1支} * (7.35\text{M} - 1.1\text{M} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.07	
	端部區箍筋17-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(17*2+255/25+1) * ((0.17+0.62) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.05	
	梁淨長7.35M含梁7.95M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區735-240*2=255cm			
	b4C主筋#5上3,2,3下2,3,2	$((2+2) \text{支} * (8.5\text{M} + 0.255 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各1支} * (2.55\text{M} + 2.55\text{M} + 0.25 \text{梁寬} * 2 \text{側} + 0.255 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下1支} * (7.35\text{M} - 1.1\text{M} * 2 \text{側}) \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.15	
	端部區箍筋17-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(17*2+320/25+1) * ((0.17+0.62) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.11	
	梁淨長8M含梁8.5M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區800-240*2=320cm			
	b4C主筋#5上3,2,3下2,3,2	$((2+2) \text{支} * (8.3\text{M} + 0.255 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各1支} * (2.55\text{M} + 2.55\text{M} + 0.25 \text{梁寬} * 2 \text{側} + 0.255 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下1支} * (7.35\text{M} - 1.1\text{M} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.07	
	端部區箍筋17-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(17*2+300/25+1) * ((0.17+0.62) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.05	
	梁淨長7.8M含梁8.3M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區780-240*2=300cm			
	1F層B1梁50*75cm(X10-11,Y3)1支			
	B1主筋#8上3下3	$((3+3) \text{支} * (8.3\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.23	
	端部區箍筋17-#4@15 中央區箍筋#4@25	$(17*2+280/25+1) * ((0.42+0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.12	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區760-240*2=280cm			
	1F層B1A梁50*75cm(X5-6,Y5)1支			
	B1A主筋#8上4下3	$((4+3) \text{支} * (5.25\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.18	
	端部區箍筋11-#4@15 中央區箍筋#4@25	$(11*2+165/25+1) * ((0.42+0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.08	
	梁淨長4.65M含柱5.25M；端部區(11-1)*15=150cm；中央區465-150*2=165cm			
	1F層B1A+CB梁50*75cm(X5-6,Y3)1支			
	B1A+CB主筋#8上4下3	$((4+3) \text{支} * (8.3\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.26	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋11-#4@15 中央區箍筋#4@25	$(11*2+165/25+1+255/15)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.13	
		梁淨長4.65+2.55M含柱8.3M；端部區(11-1)*15=150cm；中央區465-150*2=165cm		
	1F層B2梁50*75cm(X6-7,Y3、5)2支、(X7-10,Y3、5)6支			
	B2主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.8\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.48	
	端部區箍筋19-#4@15 中央區箍筋#4@25	$(19*2+290/25+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.27	
		梁淨長8.3M含柱8.8M；端部區(19-1)*15=270cm；中央區830-270*2=290cm		
	B2主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*6\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	1.36	
	端部區箍筋19-#4@15 中央區箍筋#4@25	$(19*2+220/25+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*6\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.78	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(19-1)*15=270cm；中央區760-270*2=220cm		
	1F層B3梁70*75cm(X10-11,Y5)1支			
	B3主筋#8上7,3,8下4,6,4	$((3+4)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上左}4\text{支}*(2.75\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}+\text{上右}5\text{支}*(2.55\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}+\text{下}2\text{支}*(7.6\text{M}-1.1\text{M}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.44	
	端部區箍筋32-#4@8 中央區箍筋#4@12	$(32*2+280/12+1)*((0.62+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.27	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區760-240*2=280cm		
	1F層B3B梁70*55cm(X10-11,Y4)增築1支			
	B3B主筋#8上12+2,4,12+2下7,12,7	$((4+7)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各}10\text{支}*(2.55\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}+\text{下}5\text{支}*(7.6\text{M}-1.1\text{M}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.66	
	補強筋#7中2	$(2\text{支}*8.3\text{M長})*1\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	0.05	
	端部區箍筋21-2#4@12 中央區箍筋2#4@15	$(21*2+264/15)*((0.62+0.47)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{雙箍}*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.32	
	增築主筋#8上3	$(3\text{支}*(3.8\text{M長}+0.3\text{M增築埋入}*2\text{側}))*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.05	
	增築腰筋#5中#5@35(4支)	$(4\text{支}*3.8\text{M長})*1\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.02	
	增築口箍筋#4@25	$(380/25)*((0.62+(0.8+0.15)*2\text{側}))*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.04	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(32-1)*8=248cm；中央區760-248*2=264cm；增築長3.8M；增築高0.8M(40~120M)		
	1F層B3A梁50*75cm(X5-6,Y4)1支			
	B3A主筋#8上5下4	$((5+4)\text{支}*(5.25\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.23	
	端部區箍筋13-#4@12 中央區箍筋#4@20	$(13*2+177/20+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.10	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		梁淨長4.65M含柱5.25M；端部區(13-1)*12=144cm；中央區465-144*2=177cm		
	1F層B4梁50*75cm(X6-7,Y4)1支、(X7-10,Y4)3支			
	B4主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(8.8M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.75M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下1支*(8.3M-1.2M*2側)長)*1 支梁*1.04*3.98/1000	0.32	
	端部區箍筋23-#4@12 中央區箍筋#4@20	(23*2+302/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.17	
		梁淨長8.3M含柱8.8M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區830-264*2=302cm		
	B4主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.75M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下1支*(7.6M-1.2M*2側)長)*3 支梁*1.04*3.98/1000	0.92	
	端部區箍筋23-#4@12 中央區箍筋#4@20	(23*2+232/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*3支梁*1.03*0.994/1000	0.48	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區760-264*2=232cm		
	1F層B5梁50*75cm(X3-4,Y2)1支、(X5-6,Y2)1支			
	B5主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(8.35M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.7M+2.7M+0.25柱寬+0.35柱寬+0.41彎鉤*2側)長+下1支*(8.35M-1.2M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.31	
	補強筋#8中2	(2支*8.35M長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.07	
	端部區箍筋23-#4@12 中央區箍筋#4@20	(23*2+242/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.16	
		梁淨長7.7M含柱8.35M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區770-264*2=242cm		
	B5主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.7M+2.7M+0.25柱寬+0.35柱寬+0.41彎鉤*2側)長+下1支*(8.35M-1.2M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.31	
	補強筋#8中2	(2支*8.3M長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.07	
	端部區箍筋23-#4@12 中央區箍筋#4@20	(23*2+232/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.16	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區760-264*2=232cm		
	1F層B6梁50*75cm(X4-5,Y2)1支			
	B6主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.7M+2.55M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下1支*(8.3M-1.1M*2側)長)*1支 梁*1.04*3.98/1000	0.31	
	補強筋#8中2	(2支*8.3M長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.07	
	端部區箍筋21-#4@12 中央區箍筋#4@20	(21*2+280/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.15	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區760-240*2=280cm		
	1F層B7梁50*75cm(X3-4,Y1)1支			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B7主筋#8上8+5,4,8+5下7,5,7	$((4+5) \text{支} * (8.3\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 9 \text{支} * (2.55\text{M} + 2.55\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各} 2 \text{支} * (2.55\text{M} + 2.55\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.64	
	端部區箍筋21-2#4@12 中央區箍筋2#4@15	$(21 * 2 + 280 / 15 + 1) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{雙箍} * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.33	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區760-240*2=280cm			
	1F層G1+CG梁50*75cm(X11,Y4-5)1支			
	G1+CG主筋#8上5,3,5下4,3,4	$((3+3) \text{支} * (10.1\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 2 \text{支} * (2.45\text{M} + 2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各} 1 \text{支} * (2.45\text{M} + 2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.35	
	端部區箍筋21-#4@12 中央區箍筋#4@20	$(21 * 2 + 255 / 20 + 1 + 145 / 12) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.18	
	梁淨長7.35+1.45M含柱10.1M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區735-240*2=255cm			
	1F層G2梁50*75cm(X11,Y3-4)1支			
	G2主筋#8上5下4	$((5+4) \text{支} * (4.9\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.21	
	箍筋#4@12(梁淨長4.2M含柱4.9M)	$(420 / 12 + 1) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.10	
	1F層G3+CG梁50*75cm(X10,Y4-5)1支			
	G3+CG主筋#8上6,3,6下4,3,4	$((3+3) \text{支} * (10.1\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 3 \text{支} * (2.45\text{M} + 2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各} 1 \text{支} * (2.45\text{M} + 2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.38	
	端部區箍筋21-#4@12 中央區箍筋#4@25	$(21 * 2 + 255 / 25 + 1 + 145 / 12) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.18	
	梁淨長7.35+1.45M含柱10.1M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區735-240*2=255cm			
	1F層G4梁50*75cm(X10,Y3-4)1支			
	G4主筋#8上6下4	$((6+4) \text{支} * (4.9\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.24	
	箍筋#4@10(梁淨長4.2M含柱4.9M)	$(420 / 10 + 1) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.12	
	1F層G5梁50*75cm(X7、8,Y4-5)2支、(X5、6,Y4-5)2支			
	G5主筋#8上5,3,5下3,4,3	$((3+3) \text{支} * (8.05\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 2 \text{支} * (2.5\text{M} + 2.5\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下} 1 \text{支} * (7.35\text{M} - 1.1\text{M} * 2 \text{側}) \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.59	
	端部區箍筋25-#4@10 中央區箍筋#4@20	$(25 * 2 + 255 / 20 + 1) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.34	
	梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(25-1)*10=240cm；中央區735-240*2=255cm			
	G5主筋#8上5,3,5下3,4,3	$((3+3) \text{支} * (8.4\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 2 \text{支} * (2.5\text{M} + 2.5\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下} 1 \text{支} * (7.35\text{M} - 1.1\text{M} * 2 \text{側}) \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.61	
	端部區箍筋25-#4@10 中央區箍筋#4@20	$(25 * 2 + 290 / 20 + 1) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.35	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		梁淨長7.7M含柱8.40M；端部區(25-1)*10=240cm；中央區770-240*2=290cm		
	1F層G5+CG梁50*75cm(X9,Y4-5)1支			
	G5+CG主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(10.1M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.5M+2.5M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下1支*(7.35M-1.1M*2側))長*1支梁*1.04*3.98/1000	0.35	
	端部區箍筋25-#4@10 中央區箍筋#4@20	(25*2+255/20+1+145/10)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.21	
		梁淨長7.35+1.45M含柱10.1M；端部區(25-1)*10=240cm；中央區735-240*2=255cm		
	1F層G6梁50*75cm(X8、9,Y3-4)2支、(X5、6、7,Y3-4)3支			
	G6主筋#8上5下3	((5+3)支*(4.9M+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.38	
	箍筋#4@12(梁淨長4.2M含柱4.9M)	(420/12+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.19	
	G6主筋#8上5下3	((5+3)支*(4.725M+0.41彎鉤*2側)長)*3支梁*1.04*3.98/1000	0.55	
	箍筋#4@12(梁淨長3.85M含柱4.725M)	(385/12+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*3支梁*1.03*0.994/1000	0.27	
	1F層G7梁50*75cm(X6,Y2-3)1支、(X3,Y2-3)1支			
	G7主筋#8上5下3	((5+3)支*(3.7M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.15	
	箍筋#4@8(梁淨長3M含柱3.7M)	(300/8+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.10	
	G7主筋#8上5下3	((5+3)支*(3.5M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.14	
	箍筋#4@8(梁淨長2.8M含柱3.5M)	(280/8+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.10	
	1F層G7A車道梁50*75cm(X3,Y1-2)1支			
	G7主筋#8上5,3,5下3	((5+3)支*(7.2M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.2M+2.2M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.31	
	端部區箍筋19-#4@12 中央區箍筋#4@20	(19*2+218/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.13	
		梁淨長6.5M含柱7.2M；端部區(19-1)*12=216cm；中央區650-216*2=218cm		
	1F層G9梁50*75cm(X5,Y2-3)1支、G11梁50*75cm(X5,Y2-3)1支			
	G7主筋#8上5下3	((5+3)支*(3.4M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.14	
	箍筋#4@8(梁淨長2.8M含柱3.4M)	(280/8+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.10	
	G11主筋#8上6下4	((6+4)支*(3.4M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.17	
	箍筋2#4@10(梁淨長2.8M含柱3.4M)	(280/10+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.08	
	1F層G12梁50*75cm(X4,Y1-2)1支			
	G12主筋#8上6,3,6下4,3,4	((3+3)支*(7.2M+0.41彎鉤*2側)長+上各3支*(2.15M+2.15M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下各1支*(2.15M+2.15M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.30	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋18-#4@12 中央區箍筋#4@20	(18*2+242/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.13	
	梁淨長6.5M含柱7.2M；端部區(18-1)*12=204cm；中央區650-204*2=242cm			
	1F層b1梁25*40cm(X5-6,Y2-3)2支、(X11-12,Y3-4)1支			
	b1主筋#5上3下3	((3+3)支*(3.5M+0.255彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.04	
	箍筋#3@15(梁淨長3M含梁3.5M)	(300/15+1)*((0.17+0.32)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000	0.02	
	b1主筋#5上3下3	((3+3)支*(2.575M+0.255彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.03	
	箍筋#3@15(梁淨長2.2M含梁2.575M)	(220/15+1)*((0.17+0.32)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000	0.01	
	b1主筋#5上3下3	((3+3)支*(2.15M+0.255彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.03	
	箍筋#3@15(梁淨長1.75M含梁2.15M)	(175/15+1)*((0.17+0.32)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000	0.01	
	1F層b2A梁30*50cm(X5-6,Y2-3)梯側1支、(X5-6,Y2-3)梯端1支、(X5-6,Y4-5)1支、(X6-7,Y3-4)1支、(X7-11,Y3-4)4支			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	((2+2)支*(4.2M+0.305彎鉤*2側)長+上各1支*(1.35M+1.35M+0.25梁寬+0.15梁寬+0.305彎鉤*2側)長+下1支*(3.8M-0.6*2側)長)*1支梁*1.04*2.24/1000	0.06	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	(9*2+140/25+1)*((0.22+0.42)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000	0.02	
	梁淨長3.8M含梁4.2M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區380-120*2=140cm			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	((2+2)支*(3.5M+0.305彎鉤*2側)長+上各1支*(1.35M+1.35M+0.25梁寬+0.15梁寬+0.305彎鉤*2側)長+下1支*(3M-0.6*2側)長)*1支梁*1.04*2.24/1000	0.05	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	(9*2+60/25+1)*((0.22+0.42)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000	0.02	
	梁淨長3M含梁3.5M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區300-120*2=60cm			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	((2+2)支*(5.35M+0.305彎鉤*2側)長+上各1支*(1.35M+1.35M+0.25梁寬+0.15梁寬+0.305彎鉤*2側)長+下1支*(4.85M-0.6*2側)長)*1支梁*1.04*2.24/1000	0.07	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	(9*2+245/25+1)*((0.22+0.42)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000	0.03	
	梁淨長4.85M含梁5.35M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區485-120*2=245cm			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	((2+2)支*(4.55M+0.305彎鉤*2側)長+上各1支*(1.35M+1.35M+0.25梁寬+0.15梁寬+0.305彎鉤*2側)長+下1支*(4.05M-0.6*2側)長)*1支梁*1.04*2.24/1000	0.06	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	(9*2+165/25+1)*((0.22+0.42)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000	0.03	
	梁淨長4.05M含梁4.55M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區405-120*2=165cm			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	((2+2)支*(5.1M+0.305彎鉤*2側)長+上各1支*(1.35M+1.35M+0.25梁寬+0.15梁寬+0.305彎鉤*2側)長+下1支*(4.6M-0.6*2側)長)*4支梁*1.04*2.24/1000	0.28	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋9-#3@15	$(9*2+220/25+1)*((0.22+0.42)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*4\text{支梁}*1.03*0.559/1000$ 梁淨長4.6M含梁5.1M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區460-120*2=220cm	0.11	
	中央區箍筋#3@25			
	1F層b3A梁30*60cm(X3-4,Y3)1支、(X4-5,Y3)1支			
	b3A主筋#7上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(8.4\text{M}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(2.5\text{M}+2.5\text{M}+0.25\text{梁寬}*2\text{側}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(7.9\text{M}-1.1*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	0.15	
	端部區箍筋17-#3@15	$(17*2+310/25+1)*((0.22+0.52)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$ 梁淨長7.9M含梁8.4M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區790-240*2=310cm	0.05	
	中央區箍筋#3@25			
	b3A主筋#7上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(8.3\text{M}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(2.5\text{M}+2.5\text{M}+0.25\text{梁寬}*2\text{側}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(7.8\text{M}-1.1*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	0.15	
	端部區箍筋9-#3@15	$(17*2+300/25+1)*((0.22+0.52)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$ 梁淨長7.8M含梁8.3M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區780-240*2=300cm	0.05	
	中央區箍筋#3@25			
	1F層b4A梁30*60cm(X6-7,Y4-5)2支、(X7-11,Y4-5)8支、(X7-11,Y5)2支			
	b4A主筋#7上3,2,3下2,4,2	$((2+2)\text{支}*(9\text{M}+8.6\text{M}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(2.65\text{M}+2.65\text{M}+0.25\text{梁寬}*2\text{側}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下2支}*(8.5\text{M}+8.1\text{M}-1.15*4\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	0.33	
	端部區箍筋22-#3@12	$(22*4+652/25+1)*((0.22+0.52)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$ 梁淨長8.5+8.1M含梁9+8.6M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區850+810-252*4=652cm	0.13	
	中央區箍筋#3@25			
	b4A主筋#7上3,2,3下2,4,2	$((2+2)\text{支}*(8.3\text{M}+8.05\text{M}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(2.65\text{M}+2.65\text{M}+0.25\text{梁寬}*2\text{側}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下2支}*(7.8\text{M}+7.55\text{M}-1.15*4\text{側})\text{長})*4\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	1.22	
	端部區箍筋22-#3@12	$(22*4+527/25+1)*((0.22+0.52)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*4\text{支梁}*1.03*0.559/1000$ 梁淨長7.8+7.55M含梁8.3+8.05M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區780+755-252*4=527cm	0.48	
	中央區箍筋#3@25			
	b4A主筋#7上3,2,3下2,4,2	$((2+2)\text{支}*(8.3\text{M}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(2.65\text{M}+2.65\text{M}+0.25\text{梁寬}*2\text{側}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下2支}*(7.8\text{M}-1.15*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	0.34	
	端部區箍筋22-#3@12	$(22*2+276/25+1)*((0.22+0.52)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.559/1000$ 梁淨長7.8M含梁8.3；端部區(22-1)*12=252cm；中央區780-252*2=276cm	0.12	
	中央區箍筋#3@25			
	1F層CB1梁50*75cm(X11-12,Y3)1支			
	CB1主筋#8上5下3	$((5+3)\text{支}*(2.25\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.10	
	箍筋#4@8(梁淨長1.75M含柱梁2.25M)	$(175/8+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.06	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	1F層Tb2梁30*50cm(X11-12,Y3)1支			
	Tb2主筋#5上5下5	$((5+5)支*(3.5M+0.255彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*1.55/1000$	0.06	
	箍筋#3@15(梁淨長2.9M含柱梁3.5M)	$(290/15+1)*((0.17+0.42)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000$	0.02	
	B1F層B1梁60*75cm(X10-11,Y3)1支+60*100cm(X10-11,Y5)1支、(X7,Y2-3)1支			
	B1主筋#8上10+7,5,10+7下9,10+3,9	$((5+9)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各12支*(2.55M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下4支*(7.6M-1.1M*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000$	1.91	
	端部區箍筋26-2#4@10 中央區箍筋2#4@15	$((26*2+260/15)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁+(26*2+260/15)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁)*1.03*0.994/1000$	0.88	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(26-1)*10=250cm；中央區760-250*2=260cm			
	B1主筋#8上10+7,5,10+7下9,10+3,9	$((5+9)支*(3.5M+0.41彎鉤*2側)長+上各12支*(3.5M+0.41彎鉤*2側)長+下4支*(2.8M-1.1M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.47	
	端部區箍筋26-2#4@10 中央區箍筋2#4@15	$(280/10)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.16	
	梁淨長2.8M含柱3.5M			
	B1F層B2梁60*75cm(X6-7,Y3)1支+60*100cm(X6-7,Y5)1支、60*75cm(X7-10,Y3)3支+60*100cm(X7-10,Y5)3支			
	B2主筋#8上10+7,5,10+7下9,10+3,9	$((5+9)支*(9M+0.41彎鉤*2側)長+上各12支*(2.75M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下4支*(8.3M-1.2M*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000$	2.03	
	端部區箍筋28-2#4@10 中央區箍筋2#4@15	$((28*2+290/15)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁+(28*2+290/15)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁)*1.03*0.994/1000$	0.95	
	梁淨長8.3M含柱9M；端部區(28-1)*10=270cm；中央區830-270*2=290cm			
	B2主筋#8上10+7,5,10+7下9,10+3,9	$((5+9)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各12支*(2.75M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下4支*(7.6M-1.2M*2側)長)*6支梁*1.04*3.98/1000$	5.78	
	端部區箍筋28-2#4@10 中央區箍筋2#4@15	$((28*2+220/15)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*3支梁+(28*2+220/15)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*3支梁)*1.03*0.994/1000$	2.68	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(28-1)*10=270cm；中央區760-270*2=220cm			
	B1F層B3梁60*75cm(X10-11,Y4)1支			
	B3主筋#8上7,3,6下4,6,3	$((3+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上左4支*(2.75M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長+上右3支*(2.55M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長+下左1支*1.1M長+下中3支*(7.6M-1.1M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.40	
	端部區箍筋32-#4@8 中央區箍筋#4@15	$(32*2+264/15+1)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.24	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(32-1)*8=248cm；中央區760-248*2=264cm			
	B1F層B4梁60*75cm(X6-7,Y4)1支、(X7-10,Y4)3支			
	B4主筋#8上6,3,7下3,6,4	$((3+3)支*(9M+0.41彎鉤*2側)長+上共7支*(2.75M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長+下右1支*1.2M長+下中3支*(8.3M-1.2M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.42	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋35-#4@8 中央區箍筋#4@15	$(35*2+286/15+1)*((0.52+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.26	
		梁淨長8.3M含柱9M；端部區(35-1)*8=272cm；中央區830-272*2=286cm		
	B4主筋#8上6,3,7下3,6,4	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上共}7\text{支}*(2.75\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}+\text{下右}1\text{支}*1.2\text{M}\text{長}+\text{下中}3\text{支}*(7.6\text{M}-1.2\text{M}*2\text{側})\text{長})*3\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	1.19	
	端部區箍筋35-#4@8 中央區箍筋#4@15	$(35*2+216/15+1)*((0.52+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*3\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.74	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(35-1)*8=272cm；中央區760-272*2=216cm		
	B1F層B5梁60*100cm(X3-4,Y2)1支、(X5-6,Y2)1支			
	B5主筋#8上9,5,10+8下5,10,9	$((5+5)\text{支}*(8.4\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上共}17\text{支}*(2.7\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}+\text{下右}4\text{支}*1.15\text{M}\text{長}+\text{下中}5\text{支}*(7.7\text{M}-1.15\text{M}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.76	
	端部區箍筋18-2#4@15 中央區箍筋2#4@20	$(18*2+260/20)*((0.52+0.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{雙箍}*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.34	
		梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(18-1)*15=255cm；中央區770-255*2=260cm		
	B5主筋#8上9,5,10+8下5,10,9	$((5+5)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上共}17\text{支}*(2.7\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}+\text{下右}4\text{支}*1.15\text{M}\text{長}+\text{下中}5\text{支}*(7.6\text{M}-1.15\text{M}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.75	
	端部區箍筋18-2#4@15 中央區箍筋2#4@20	$(18*2+250/20)*((0.52+0.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{雙箍}*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.33	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(18-1)*15=255cm；中央區760-255*2=250cm		
	B1F層B6梁60*100cm(X4-5,Y2)1支			
	B6主筋#8上10+8,5,10+8下9	$((5+9)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各}13\text{支}*(2.7\text{M}+2.55\text{M}+0.35\text{柱寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.89	
	端部區箍筋26-2#4@10 中央區箍筋2#4@15	$(26*2+260/15)*((0.52+0.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{雙箍}*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.47	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(26-1)*10=250cm；中央區760-250*2=260cm		
	B1F層B7梁60*75cm(X3-4,Y1、X5-6,Y1)2支			
	B7主筋#8上10+9,5,10+9下10,10+3,10	$((5+10)\text{支}*(9.35\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各}14\text{支}*(2.55\text{M}+2.55\text{M}+0.35\text{柱寬}+1.4\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下中}3\text{支}*(7.6\text{M}-1.1\text{M}*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	2.29	
	端部區箍筋21-2#4@12 中央區箍筋2#4@25	$(21*2+280/25)*((0.52+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{雙箍}*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.62	
		梁淨長7.6M含柱9.35M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區760-240*2=280cm		
	B1F層B8梁60*75cm(X4-5,Y1)1支			
	B8主筋#8上10+9,5,10+9下10,10+3,10	$((5+10)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各}14\text{支}*(2.55\text{M}+2.55\text{M}+0.35\text{柱寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下中}3\text{支}*(7.6\text{M}-1.1\text{M}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	1.02	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋21-2#4@12 中央區箍筋2#4@25	$(21*2+280/25)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.31	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區760-240*2=280cm			
	B1F層G1梁60*75cm(X11,Y4-5)1支			
	G1主筋#8上10+3,4,10+3下7,8,7	$((4+7)支*(8.05M+0.41彎鉤*2側)長+上各9支*(2.45M+2.45M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中1支*(7.35M-1.05M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.66	
	端部區箍筋17-2#4@15 中央區箍筋2#4@25	$(17*2+255/25)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.26	
	梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區735-240*2=255cm			
	B1F層G2梁60*75cm(X11,Y3-4)1支			
	G2主筋#8上10+3下7,6,7	$((13+6)支*(4.55M+0.41彎鉤*2側)長+下各1支*(2.45M+1.3M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.44	
	箍筋#4@10(梁淨長3.85M含柱4.55M)	$(385/10)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.11	
	B1F層G3梁60*75cm(X10,Y4-5)1支			
	G3主筋#8上7,3,7下4,5,4	$((3+4)支*(8.05M+0.41彎鉤*2側)長+上各4支*(2.45M+2.45M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中1支*(7.35M-1.05M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.39	
	端部區箍筋31-#4@8 中央區箍筋#4@15	$(31*2+255/15+1)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.23	
	梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(31-1)*8=240cm；中央區735-240*2=255cm			
	B1F層G4梁60*75cm(X10,Y3-4)1支			
	G4主筋#8上7下4	$((7+4)支*(4.9M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.26	
	箍筋#4@10(梁淨長4.2M含柱4.9M)	$(420/10)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.12	
	B1F層G5梁60*75cm(X7-9,Y4-5)3支、(X6,Y4-5)1支			
	G5主筋#8上7,3,7下4,5,4	$((3+4)支*(8.05M+0.41彎鉤*2側)長+上各4支*(2.5M+2.5M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中1支*(7.35M-1.1M*2側)長)*3支梁*1.04*3.98/1000$	1.16	
	端部區箍筋31-#4@8 中央區箍筋#4@15	$(31*2+255/15+1)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*3支梁*1.03*0.994/1000$	0.70	
	梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(31-1)*8=240cm；中央區735-240*2=255cm			
	G5主筋#8上7,3,7下4,5,4	$((3+4)支*(8.4M+0.41彎鉤*2側)長+上各4支*(2.5M+2.5M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中1支*(7.7M-1.1M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.40	
	端部區箍筋31-#4@8 中央區箍筋#4@15	$(31*2+290/15+1)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.24	
	梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(31-1)*8=240cm；中央區770-240*2=290cm			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層G6梁60*75cm(X8-9,Y3-4)2支、(X7,Y3-4)1支、(X6,Y3-4)1支			
	G6主筋#8上7下4	((7+4)支*(4.9M+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.52	
	箍筋#4@10(梁淨長4.2M含柱4.9M)	(420/10+1)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.25	
	G6主筋#8上7下4	((7+4)支*(4.55M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.24	
	箍筋#4@10(梁淨長3.85M含柱4.55M)	(385/10+1)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.11	
	G6主筋#8上7下4	((7+4)支*(4.35M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.24	
	箍筋#4@10(梁淨長3.65M含柱4.35M)	(365/10+1)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.11	
	B1F層G6A梁60*100cm(X3,Y3-4)1支			
	G6A主筋#8上7下4	((7+4)支*(4.35M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.24	
	箍筋#4@10(梁淨長3.65M含柱4.35M)	(365/10+1)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.13	
	B1F層G7梁60*100cm(X3、6,Y1-3)2支			
	G7主筋#8上8+8+4,8,8+8+4下8+2,8+4,8+2	((8+10)支*(10.7M+0.41彎鉤*2側)長+上各12支*(3.3M+3.3M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中2支*(10M-1.45M*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	2.64	
	補強筋#8中3	(3支*10.7M長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.27	
	端部區箍筋28-2#4@12 中央區箍筋2#4@18	(28*2+352/18)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*2支梁*1.03*0.994/1000	1.03	
	梁淨長10M含柱10.7M；端部區(28-1)*12=324cm；中央區1000-324*2=352cm			
	B1F層G8梁60*100cm(X5,Y4-5)1支			
	G8主筋#8上10+5,4,10+5下8,10,8	((4+8)支*(8.4M+0.41彎鉤*2側)長+上各11支*(2.55M+2.55M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中2支*(7.7M-1.1M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.80	
	端部區箍筋26-2#4@10 中央區箍筋2#4@15	(26*2+270/15)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000	0.48	
	梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(26-1)*10=250cm；中央區770-250*2=270cm			
	B1F層G9梁60*100cm(X5,Y2-4)增築1支			
	G9主筋#8上10+5下10	((15+10)支*(8.05M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.92	
	補強筋#7中3	(3支*8.05M長)*1支梁*1.04*3.05/1000	0.08	
	箍筋2#4@12	(735/12)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000	0.42	
	增築主筋#8上3	(3支*(4.55M長+1.35M增築高*2側+0.3M增築埋入*2側))*1支梁*1.04*3.98/1000	0.10	
	增築腰筋#5中#5@35(4支)	(4支*4.55M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.03	
	增築 Γ 箍筋#4@25	(455/25)*(0.52+(1.35+0.15)*2側)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.07	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		梁淨長7.35M含柱8.05M；增築長4.55M；增築高1.35M(-0.75~-2.1M)		
	B1F層G10梁60*100cm(X5,Y1-2)1支			
	G10主筋#8上9,3,9下5,8,5	((3+5)支*(7.2M+0.41彎鉤*2側)長+上各6支*(2.5M+2.15M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中3支*(6.5M-0.95M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.48	
	端部區箍筋18-2#4@12	(18*2+242/18)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000	0.34	
	中央區箍筋2#4@18			
		梁淨長6.5M含柱7.2M；端部區(18-1)*12=204cm；中央區650-204*2=242cm		
	B1F層G11梁60*100cm(X4,Y2-4)1支			
	G11主筋#8上10+9,5,10+9下10,10+5,10	((5+10)支*(8.05M+0.41彎鉤*2側)長+上各14支*(2.4M+2.4M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中5支*(7.35M-1.05M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	1.03	
	端部區箍筋20-2#4@12	(20*2+279/18)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000	0.38	
	中央區箍筋2#4@18			
		梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(20-1)*12=228cm；中央區735-228*2=279cm		
	B1F層G12梁60*100cm(X4,Y1-2)1支+60*75cm(X4,Y1-2)車道1支			
	G12主筋#8上8,3,8下4,6,4	((3+4)支*(7.2M+0.41彎鉤*2側)長+上各5支*(2.4M+2.15M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中2支*(6.5M-0.95M*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.79	
	端部區箍筋22-2#4@10	(22*2+230/20)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000+(22*2+230/20)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000	0.70	
	中央區箍筋2#4@20			
		梁淨長6.5M含柱7.2M；端部區(22-1)*10=210cm；中央區650-210*2=230cm		
	B1F層B1B梁60*75cm(X2,Y2-3)1支			
	B1B主筋#8上4下3	((4+3)支*(3.5M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.13	
	補強筋#5中1	(1支*3.5M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.01	
	箍筋#4@10(梁淨長2.8M含柱3.5M)	(280/10+1)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.08	
	B1F層B1C梁70*155cm(X5-6,Y5)1支			
	B1C主筋#8上10,3,10下5,6,5	((3+5)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各7支*(2.55M+2.55M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中1支*(7.6M-1.1M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.52	
	補強筋#7中3	(3支*8.3M長)*1支梁*1.04*3.05/1000	0.08	
	端部區箍筋21-2#4@12	(21*2+280/18)*((0.62+1.47)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000	0.55	
	中央區箍筋2#4@18			
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區760-240*2=280cm		
	B1F層B1D梁70*75cm(X5-6,Y3)增築1支			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1D主筋#8上7,3,12下4,8,6	((3+4)支*(8.35M+0.41彎鉤*2側)長+上共13支*(2.6M+0.35柱寬+0.3梁寬+0.41彎鉤*2側)長+下右2支*(1.1M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長+下中4支*(7.7M-1.1M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.59	
	補強筋#7中3	3支*8.35M長)*1支梁*1.04*3.05/1000	0.08	
	端部區箍筋22-2#4@12 中央區箍筋2#4@18	(22*2+266/18)*((0.62+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000	0.37	
	增築主筋#8上3	3支*(2.55M長+1.35M增築高+0.3M增築埋入*2側))*1支梁*1.04*3.98/1000	0.06	
	增築腰筋#5中#5@35(4支)	4支*2.55M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.02	
	增築門箍筋#4@25	(255/25)*(0.62+(1.35+0.15)*2側))*1支梁*1.03*0.994/1000	0.04	
	梁淨長7.7M含柱梁8.35M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區770-252*2=266cm；增築長2.55M；增築高1.35M(-0.75~-2.1M)			
	B1F層B2B梁60*75cm(X1-2,Y3)1支、(X1-2,Y7)1支、(X11-12,Y4-7)2支、(X1,Y3-4)1支、(X2、11,Y7-8)2支			
	B2B主筋#8上5,3,5下3	((3+3)支*(5.05M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(1.65M+1.65M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.19	
	補強筋#5中1	1支*5.05M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.01	
	端部區箍筋17-#4@10 中央區箍筋#4@15	(17*2+115/15)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.12	
	梁淨長4.35M含柱5.05M；端部區(17-1)*10=160cm；中央區435-160*2=115cm			
	B2B主筋#8上5,3,5下3	((3+3)支*(5.55M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(1.65M+1.65M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.20	
	補強筋#5中1	1支*5.55M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.01	
	端部區箍筋17-#4@10 中央區箍筋#4@15	(17*2+165/15)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.13	
	梁淨長4.85M含柱5.55M；端部區(17-1)*10=160cm；中央區485-160*2=165cm			
	B2B主筋#8上5,3,5下3	((3+3)支*(5.7M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(1.65M+1.65M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.40	
	補強筋#5中1	1支*5.7M長)*2支梁*1.04*1.55/1000	0.02	
	端部區箍筋17-#4@10 中央區箍筋#4@15	(17*2+180/15)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.27	
	梁淨長5M含柱5.7M；端部區(17-1)*10=160cm；中央區500-160*2=180cm			
	B2B主筋#8上5,3,5下3	((3+3)支*(4.55M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(1.65M+1.65M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.17	
	補強筋#5中1	1支*4.55M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.01	
	端部區箍筋17-#4@10 中央區箍筋#4@15	(17*2+65/15)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.11	
	梁淨長3.85M含柱4.55M；端部區(17-1)*10=160cm；中央區385-160*2=65cm			
	B2B主筋#8上5,3,5下3	((3+3)支*(5.25M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(1.65M+1.65M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.38	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	補強筋#5中1	(1支*5.25M長)*2支梁*1.04*1.55/1000	0.02	
	端部區箍筋17-#4@10	(17*2+135/15)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.25	
	中央區箍筋#4@15			
	梁淨長4.55M含柱5.25M；端部區(17-1)*10=160cm；中央區4555-160*2=135cm			
	B1F層B3B梁60*75cm(X3-5,Y8)7支、(X2-3,Y8)1支、(X6-7,Y8)1支、(X1、12,Y4-5)2支、(X1、12,Y5-7)4支			
	B3B主筋#8上8,3,8下5	((3+5)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各5支*(2.75M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*7支梁*1.04*3.98/1000	3.13	
	補強筋#5中1	(1支*8.3M長)*7支梁*1.04*1.55/1000	0.09	
	端部區箍筋23-2#4@12	(23*2+232/25)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*7支梁*1.03*0.994/1000	2.25	
	中央區箍筋2#4@25			
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區760-264*2=232cm			
	B3B主筋#8上8,3,8下5	((3+5)支*(8.5M+0.41彎鉤*2側)長+上各5支*(2.75M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.45	
	補強筋#5中1	(1支*8.5M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.01	
	端部區箍筋23-2#4@12	(23*2+252/25)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000	0.33	
	中央區箍筋2#4@25			
	梁淨長7.8M含柱8.5M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區780-264*2=252cm			
	B3B主筋#8上8,3,8下5	((3+5)支*(9M+0.41彎鉤*2側)長+上各5支*(2.75M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.47	
	補強筋#5中1	(1支*9M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.01	
	端部區箍筋23-2#4@12	(23*2+302/25)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000	0.34	
	中央區箍筋2#4@25			
	梁淨長8.3M含柱9M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區830-264*2=302cm			
	B3B主筋#8上8,3,8下5	((3+5)支*(8.4M+0.41彎鉤*2側)長+上各5支*(2.75M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.90	
	補強筋#5中1	(1支*8.4M長)*2支梁*1.04*1.55/1000	0.03	
	端部區箍筋23-2#4@12	(23*2+242/25)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*3支梁*1.03*0.994/1000	0.65	
	中央區箍筋2#4@25			
	梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區770-264*2=242cm			
	B3B主筋#8上8,3,8下5	((3+5)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各5支*(2.75M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*4支梁*1.04*3.98/1000	1.79	
	補強筋#5中1	(1支*8.3M長)*4支梁*1.04*1.55/1000	0.05	
	端部區箍筋23-2#4@12	(23*2+232/25)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*4支梁*1.03*0.994/1000	1.29	
	中央區箍筋2#4@25			
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區760-264*2=232cm			
	B1F層B3C梁70*75cm(X5-6,Y4)增築1支			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3C主筋#8上10,3,9下5,8,5	((3+5)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上左7支*(2.55M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長+上右6支*(2.75M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長+下中3支*(7.6M-1.1M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.55	
	補強筋#7中3	(3支*8.3M長)*1支梁*1.04*3.05/1000	0.08	
	端部區箍筋21-2#4@12 中央區箍筋2#4@18	(21*2+280/18)*((0.62+1.47)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000	0.55	
	增築主筋#8上3	(3支*(2.45M長+1.35M增築高*2側+0.3M增築埋入*2側))*1支梁*1.04*3.98/1000	0.07	
	增築腰筋#5中#5@35(4支)	(4支*2.45M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.02	
	增築門箍筋#4@25	(245/25)*(0.62+(1.35+0.15)*2側)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.04	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區760-240*2=280cm；增築長2.45M；增築高1.35M(-0.75~-2.1M)			
	B1F層B4B梁60*75cm(X2-3,Y1-2)2支			
	B4B主筋#8上5,3,5下3,8,3	((3+3)支*(10.64M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(3.35M+3.35M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中5支*(9.94M-1.45M*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	1.00	
	補強筋#5中1	(1支*10.64M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.02	
	端部區箍筋34-#4@10 中央區箍筋#4@25	(34*2+334/25+1)*((0.52+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.48	
	梁淨長9.94M含柱10.64M；端部區(34-1)*10=330cm；中央區994-330*2=334cm			
	B1F層B5B梁60*100cm(X1-2,Y4-5)2支、(X1-2,Y6)1支、(X11-12,Y5、6)2支、(X3+..10,Y7-8)7支			
	B5B主筋#8上9,3,9下5,4,5	((4+4)支*(5.05M+0.41彎鉤*2側)長+上各6支*(1.6M+1.6M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下各1支*(1.6M+1.6M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.66	
	補強筋#5中1	(1支*5.05M長)*2支梁*1.04*1.55/1000	0.02	
	端部區箍筋16-2#4@10 中央區箍筋2#4@18	(16*2+135/18)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*2支梁*1.03*0.994/1000	0.54	
	梁淨長4.35M含柱5.05M；端部區(16-1)*10=150cm；中央區435-150*2=135cm			
	B5B主筋#8上9,3,9下5,4,5	((4+4)支*(5.55M+0.41彎鉤*2側)長+上各6支*(1.6M+1.6M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下各1支*(1.6M+1.6M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.35	
	補強筋#5中1	(1支*5.55M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.01	
	端部區箍筋16-2#4@10 中央區箍筋2#4@18	(16*2+185/18)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000	0.29	
	梁淨長4.85M含柱5.55M；端部區(16-1)*10=150cm；中央區485-150*2=185cm			
	B5B主筋#8上9,3,9下5,4,5	((4+4)支*(5.7M+0.41彎鉤*2側)長+上各6支*(1.6M+1.6M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下各1支*(1.6M+1.6M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.71	
	補強筋#5中1	(1支*5.7M長)*2支梁*1.04*1.55/1000	0.02	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋16-2#4@10 中央區箍筋2#4@18	(16*2+200/18)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*2支梁*1.03*0.994/1000	0.59	
	梁淨長5M含柱5.7M；端部區(16-1)*10=150cm；中央區500-150*2=200cm			
	B5B主筋#8上9,3,9下5,4,5	((4+4)支*(5.25M+0.41彎鉤*2側)長+上各6支*(1.6M+1.6M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下各1支*(1.6M+1.6M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*7支梁*1.04*3.98/1000	2.36	
	補強筋#5中1	(1支*5.25M長)*7支梁*1.04*1.55/1000	0.06	
	端部區箍筋16-2#4@10 中央區箍筋2#4@18	(16*2+155/18)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*7支梁*1.03*0.994/1000	1.94	
	梁淨長4.55M含柱5.25M；端部區(16-1)*10=150cm；中央區455-150*2=155cm			
	B1F層B5E梁60*210cm(X6,Y7-8)1支			
	B5E主筋#8上7,3,7下4	((3+4)支*(5.25M+0.41彎鉤*2側)長+上各4支*(1.6M+1.6M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.25	
	補強筋#5中3	(3支*5.25M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.03	
	端部區箍筋16-2#4@10 中央區箍筋2#4@18	(16*2+155/18)*((0.52+2.02)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*1支梁*1.03*0.994/1000	0.46	
	梁淨長4.55M含柱5.25M；端部區(16-1)*10=150cm；中央區455-150*2=155cm			
	B1F層B6B梁60*100cm(X2-3,Y3+4、X6-7,Y6+7)4支、(X3-11,Y4+..+7、X2+..+11,Y5-7)36支、(X2-3,Y5+6+7)3支、(X2+3+4,Y45)3支			
	B6B主筋#8上10+10,4,10+10下9,10+4,9	((4+9)支*(9M+0.41彎鉤*2側)長+上各16支*(2.7M+2.7M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中5支*(8.3M-1.15M*2側)長)*4支梁*1.04*3.98/1000	4.44	
	補強筋#5中1	(1支*9M長)*4支梁*1.04*1.55/1000	0.06	
	端部區箍筋27-2#4@10 中央區箍筋2#4@12	(27*2+310/12)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*4支梁*1.03*0.994/1000	2.18	
	梁淨長8.3M含柱9M；端部區(27-1)*10=260cm；中央區830-260*2=310cm			
	B6B主筋#8上10+10,4,10+10下9,10+4,9	((4+9)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各16支*(2.7M+2.7M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中5支*(7.6M-1.15M*2側)長)*36支梁*1.04*3.98/1000	38.11	
	補強筋#5中1	(1支*8.3M長)*36支梁*1.04*1.55/1000	0.48	
	端部區箍筋27-2#4@10 中央區箍筋2#4@12	(27*2+240/12)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*36支梁*1.03*0.994/1000	18.22	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(27-1)*10=260cm；中央區760-260*2=240cm			
	B6B主筋#8上10+10,4,10+10下9,10+4,9	((4+9)支*(8.5M+0.41彎鉤*2側)長+上各16支*(2.7M+2.7M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中5支*(7.8M-1.15M*2側)長)*3支梁*1.04*3.98/1000	3.22	
	補強筋#5中1	(1支*8.5M長)*3支梁*1.04*1.55/1000	0.04	
	端部區箍筋27-2#4@10 中央區箍筋2#4@12	(27*2+252/12)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*3支梁*1.03*0.994/1000	1.54	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		梁淨長7.8M含柱8.5M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區780-264*2=252cm		
	B6B主筋#8上10+10,4,10+10下9,10+4,9	((4+9)支*(8.4M+0.41彎鉤*2側)長+上各16支*(2.7M+2.7M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中5支*(7.7M-1.15M*2側)長)*3支梁*1.04*3.98/1000	3.20	
	補強筋#5中1	(1支*8.4M長)*3支梁*1.04*1.55/1000	0.04	
	端部區箍筋27-2#4@10 中央區箍筋2#4@12	(27*2+242/12)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*3支梁*1.03*0.994/1000	1.52	
		梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區770-264*2=242cm		
	B1F層B6E梁60*210cm(X6,Y5-7)2支			
	B6E主筋#8上10+2,4,10+2下6,10,6	((4+6)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各16支*(2.7M+2.7M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中4支*(7.6M-1.15M*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	1.85	
	補強筋#5中3	(1支*8.3M長)*2支梁*1.04*1.55/1000	0.03	
	端部區箍筋27-2#4@10 中央區箍筋2#4@15	(27*2+240/15)*((0.52+2.02)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*2支梁*1.03*0.994/1000	1.59	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(27-1)*10=260cm；中央區760-260*2=240cm		
	B1F層B8B梁60*100cm(X2-7,Y2)2支			
	B8B主筋#8上8+6,4,7下8,9,4	((4+4)支*(9M+0.41彎鉤*2側)長+上共15支*(2.8M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長+下左4支*1.2M長+下中5支*(8.3M-1.2M*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	1.38	
	補強筋#5中1	(1支*9M長)*2支梁*1.04*1.55/1000	0.03	
	端部區箍筋28-2#4@10 中央區箍筋2#4@18	(28*2+290/18)*((0.52+0.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*2支梁*1.03*0.994/1000	0.99	
		梁淨長8.3M含柱9M；端部區(28-1)*10=270cm；中央區830-270*2=290cm		
	B1F層WB2梁50*70cm(X3-4,Y1-2)2支			
	WB2主筋#8上3下3	((3+3)支*(8.4M+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.46	
	補強筋#7中1	(1支*8.4M長)*2支梁*1.04*3.05/1000	0.05	
	端部區箍筋18-#4@15 中央區箍筋#4@25	(18*2+260/25+1)*((0.42+0.62)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.25	
		梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(18-1)*15=255cm；中央區770-255*2=260cm		
	B1F層b1梁25*40cm(X5+6,Y2-3)3支、(X4+5,Y2-3)2支			
	b1主筋#7上3下3	((3+3)支*(9.925M+0.355彎鉤*6側)長)*1支梁*1.04*3.05/1000	0.23	
	箍筋#3@15(梁淨長3+3+2.1M含梁9.925M)	((3+3+2.1)/15+1)*((0.17+0.32)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000	0.00	
	b1主筋#7上3下3	((3+3)支*(4.45M+0.355彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.05/1000	0.10	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	箍筋#3@15(梁淨長2.1+1.55M含梁4.45M)	$((2.1+1.55)/15+1)*((0.18+0.32)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.00	
	B1F層b2A梁30*50cm(X5+6,Y4-5)1支、(X6+7,Y3-4)1支、(X7+. .+11,Y3-4)5支、(X11+12,Y4-5)1支			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(5.55\text{M}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(1.35\text{M}+1.35\text{M}+0.3\text{梁寬}*2\text{側}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(4.95\text{M}-0.6*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*2.24/1000$	0.08	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(9*2+255/25+1)*((0.22+0.42)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.03	
	梁淨長4.95M含梁5.55M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區495-120*2=255cm			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(4.7\text{M}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(1.35\text{M}+1.35\text{M}+0.3\text{梁寬}*2\text{側}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(4.1\text{M}-0.6*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*2.24/1000$	0.07	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(9*2+170/25+1)*((0.22+0.42)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.03	
	梁淨長4.1M含梁4.7M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區410-120*2=170cm			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(5.1\text{M}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(1.35\text{M}+1.35\text{M}+0.3\text{梁寬}*2\text{側}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(4.5\text{M}-0.6*2\text{側})\text{長})*5\text{支梁}*1.04*2.24/1000$	0.35	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(9*2+210/25+1)*((0.22+0.42)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*5\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.13	
	梁淨長4.5M含梁5.1M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區450-120*2=210cm			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(5.9\text{M}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(1.35\text{M}+1.35\text{M}+0.3\text{梁寬}*2\text{側}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(5.3\text{M}-0.6*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*2.24/1000$	0.08	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(9*2+290/25+1)*((0.22+0.42)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.03	
	梁淨長5.3M含梁5.9M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區530-120*2=290cm			
	B1F層b2B梁40*70cm(X1+. .+3,Y3-4)3支、(X2+3,Y1-3、X6+7,Y2-3)4支、(X3+. .+5,Y3-4)4支、(X5+6,Y4-5)1支、(X5+6,Y3-4)1支			
	b2B主筋#7上5,2,5下2,6,2	$((2+2)\text{支}*(4.65\text{M}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各3支}*(1.5\text{M}+1.5\text{M}+0.3\text{梁寬}*2\text{側}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下4支}*(4.05\text{M}-0.65*2\text{側})\text{長})*3\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	0.43	
	端部區箍筋15-#3@10 中央區箍筋#3@20	$(15*2+125/20+1)*((0.32+0.62)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*3\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.15	
	梁淨長4.05M含梁4.65M；端部區(15-1)*10=140cm；中央區405-140*2=125cm			
	b2B主筋#7上5,2,5下2,6,2	$((2+2)\text{支}*(3.6\text{M}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各3支}*(1.5\text{M}+1.5\text{M}+0.3\text{梁寬}*2\text{側}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下4支}*(3\text{M}-0.65*2\text{側})\text{長})*4\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	0.47	
	端部區箍筋15-#3@10 中央區箍筋#3@20	$(15*2+20/20+1)*((0.32+0.62)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*4\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.17	
	梁淨長3M含梁3.6M；端部區(15-1)*10=140cm；中央區300-140*2=20cm			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	b2B主筋#7上5,2,5下2,6,2	$((2+2) \text{支} * (5.45\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 3 \text{支} * (1.5\text{M} + 1.5\text{M} + 0.3 \text{梁寬} * 2 \text{側} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下} 4 \text{支} * (4.85\text{M} - 0.65 * 2 \text{側}) \text{長}) * 4 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.66	
	端部區箍筋15-#3@10 中央區箍筋#3@20	$(15 * 2 + 205 / 20 + 1) * ((0.32 + 0.62) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 4 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.22	
		梁淨長4.85M含梁5.45M；端部區(15-1)*10=140cm；中央區485-140*2=205cm		
	b2B主筋#7上5,2,5下2,6,2	$((2+2) \text{支} * (3.15\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 3 \text{支} * (2.55\text{M} + 0.3 \text{梁寬} * 2 \text{側} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下} 4 \text{支} * (2.55\text{M} - 0.65 * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.10	
	端部區箍筋15-#3@10 中央區箍筋#3@20	$(255 / 10 + 1) * ((0.32 + 0.62) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.04	
		梁淨長2.55M含梁3.15M		
	b2B主筋#7上5,2,5下2,6,2	$((2+2) \text{支} * (4.45\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 3 \text{支} * (1.5\text{M} + 1.5\text{M} + 0.3 \text{梁寬} * 2 \text{側} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下} 4 \text{支} * (3.85\text{M} - 0.65 * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.14	
	端部區箍筋15-#3@10 中央區箍筋#3@20	$(15 * 2 + 105 / 20 + 1) * ((0.32 + 0.62) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.05	
		梁淨長3.85M含梁4.45M；端部區(15-1)*10=140cm；中央區385-140*2=105cm		
	B1F層b2E梁40*155cm(X5+6,Y3-4)1支			
	b2E主筋#7上5,2,5下2,6,2	$((2+2) \text{支} * (4.45\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 3 \text{支} * (1.5\text{M} + 1.5\text{M} + 0.3 \text{梁寬} * 2 \text{側} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下} 4 \text{支} * (3.85\text{M} - 0.65 * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.14	
	補強筋#4中2	$(2 \text{支} * 4.45\text{M長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	0.01	
	端部區箍筋15-#3@10 中央區箍筋#3@20	$(15 * 2 + 105 / 20 + 1) * ((0.32 + 1.47) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.08	
		梁淨長3.85M含梁4.45M；端部區(15-1)*10=140cm；中央區385-140*2=105cm		
	B1F層b3A梁30*60cm(X3+4,Y1-2)1支			
	b3A主筋#7上3,2,3下2,3,2	$((2+2) \text{支} * (7.3\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 1 \text{支} * (2.5\text{M} + 2.5\text{M} + 0.3 \text{梁寬} * 2 \text{側} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下} 1 \text{支} * (6.7\text{M} - 1.1 * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.14	
	端部區箍筋17-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(17 * 2 + 190 / 25 + 1) * ((0.22 + 0.52) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.05	
		梁淨長6.7M含梁7.3M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區670-240*2=190cm		
	B1F層b4A梁30*60cm(X6-7,Y4-5)2支、(X7-11,Y4-5)8支			
	b4A主筋#7上3,2,3下2,4,2	$((2+2) \text{支} * (9\text{M} + 8.5\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 1 \text{支} * (2.65\text{M} + 2.65\text{M} + 0.25 \text{梁寬} * 4 \text{側} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長} + \text{下} 2 \text{支} * (8.4\text{M} + 7.9\text{M} - 1.15 * 4 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.34	
	端部區箍筋22-#3@12 中央區箍筋#3@25	$(22 * 4 + 622 / 25 + 1) * ((0.22 + 0.52) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.12	
		梁淨長8.4+7.9M含梁9+8.5M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區840+790-252*4=622cm		

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	b4A主筋#7上3,2,3下2,4,2	$((2+2)支*(8.4M+8.15M+0.355彎鉤*4側)長+上各1支*(2.65M+2.65M+0.25梁寬*4側+0.355彎鉤*4側)長+下2支*(7.8M+7.55M-1.15*4側)長)*4支梁*1.04*3.05/1000$	1.28	
	端部區箍筋22-#3@12 中央區箍筋#3@25	$(22*4+527/25+1)*((0.22+0.52)*2周長+0.105*4處彎鉤)*4支梁*1.03*0.559/1000$	0.48	
	梁淨長7.8+7.55M含梁8.4+8.15M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區780+755-252*4=527cm			
	B1F層b4B梁40*75cm(X2+..+11,Y7-8)18支、(X1+2,Y4-5)1支、(X1+2,Y5-7)2支、(X11+12,Y5-7)2支、(X1+..+6,Y1-2)6支			
	b4B主筋#8上6,2,6下2,2+5,2	$((2+2)支*(5.45M+0.41彎鉤*2側)長+上各4支*(2.15M+2.15M+0.3梁寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下5支*(4.85M-0.95*2側)長)*18支梁*1.04*3.98/1000$	4.67	
	端部區箍筋27-#3@8 中央區箍筋#3@15	$(27*2+69/15+1)*((0.32+0.67)*2周長+0.105*4處彎鉤)*18支梁*1.03*0.559/1000$	1.48	
	梁淨長4.85M含梁5.45M；端部區(27-1)*8=208cm；中央區485-208*2=69cm			
	b4B主筋#8上6,2,6下2,2+5,2	$((2+2)支*(5.25M+0.41彎鉤*2側)長+上各4支*(2.15M+2.15M+0.3梁寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下5支*(4.65M-0.95*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.25	
	端部區箍筋27-#3@8 中央區箍筋#3@15	$(27*2+49/15+1)*((0.32+0.67)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000$	0.08	
	梁淨長4.65M含梁5.25M；端部區(27-1)*8=208cm；中央區465-208*2=49cm			
	b4B主筋#8上6,2,6下2,2+5,2	$((2+2)支*(5.75M+0.41彎鉤*2側)長+上各4支*(2.15M+2.15M+0.3梁寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下5支*(5.15M-0.95*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000$	0.54	
	端部區箍筋27-#3@8 中央區箍筋#3@15	$(27*2+99/15+1)*((0.32+0.67)*2周長+0.105*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.559/1000$	0.17	
	梁淨長5.15M含梁5.75M；端部區(27-1)*8=208cm；中央區515-208*2=99cm			
	b4B主筋#8上6,2,6下2,2+5,2	$((2+2)支*(5.9M+0.41彎鉤*2側)長+上各4支*(2.15M+2.15M+0.3梁寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下5支*(5.3M-0.95*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000$	0.55	
	端部區箍筋27-#3@8 中央區箍筋#3@15	$(27*2+114/15+1)*((0.32+0.67)*2周長+0.105*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.559/1000$	0.17	
	梁淨長5.3M含梁5.9M；端部區(27-1)*8=208cm；中央區530-208*2=114cm			
	b4B主筋#8上6,2,6下2,2+5,2	$((2+2)支*(7.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各4支*(2.15M+2.15M+0.3梁寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下5支*(6.7M-0.95*2側)長)*6支梁*1.04*3.98/1000$	1.97	
	端部區箍筋27-#3@8 中央區箍筋#3@15	$(27*2+254/15+1)*((0.32+0.67)*2周長+0.105*4處彎鉤)*6支梁*1.03*0.559/1000$	0.60	
	梁淨長6.7M含梁7.3M；端部區(27-1)*8=208cm；中央區670-208*2=254cm			
	B1F層b5B梁40*75cm(X3-5,Y3、X1+..+11,Y4-7)49支			
	b5B主筋#8上6+2,2,6+2下2,3+6,2	$((2+2)支*(8.4M+0.41彎鉤*2側)長+上各6支*(2.5M+2.5M+0.25梁寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下7支*(7.8M-1.1*2側)長)*49支梁*1.04*3.98/1000$	23.12	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋31-#3@8 中央區箍筋#3@15	$(31*2+300/15+1)*((0.32+0.67)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*49\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	5.62	
		梁淨長7.8M含梁8.4M；端部區(31-1)*8=240cm；中央區780-240*2=300cm		
	B1F層b5E梁40*185cm(X5+6,Y4-5)1支			
	b5E主筋#8上6+2,2,6+2下2,3+6,2	$((2+2)\text{支}*(8.4\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各}6\text{支}*(2.5\text{M}+2.5\text{M}+0.3\text{梁寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下}7\text{支}*(7.8\text{M}-1.1*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.47	
	補強筋#4中3	$(3\text{支}*8.4\text{M長})*1\text{支梁}*1.04*0.994/1000$	0.03	
	端部區箍筋31-#3@8 中央區箍筋#3@15	$(31*2+300/15+1)*((0.32+1.77)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.22	
		梁淨長7.8M含梁8.4M；端部區(31-1)*8=240cm；中央區780-240*2=300cm		
	B1F層b6B梁40*75cm(X3+. .+11,Y4-8)26支、(X2+3,Y4-5)1支、(X2+3,Y5-8)3支、(X4+. .+6,Y1-2)2支、(X6+7,Y1-2)1支			
	b6B主筋#8上5+,2,5+2下2,2+6,2	$((2+2)\text{支}*(8.4\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各}5\text{支}*(2.65\text{M}+2.65\text{M}+0.3\text{梁寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下}6\text{支}*(7.8\text{M}-1.15*2\text{側})\text{長})*26\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	11.14	
	端部區箍筋27-#3@10 中央區箍筋#3@15	$(27*2+260/15+1)*((0.32+0.67)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*26\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	2.60	
		梁淨長7.8M含梁8.4M；端部區(27-1)*10=260cm；中央區780-260*2=260cm		
	b6B主筋#8上5+,2,5+2下2,2+6,2	$((2+2)\text{支}*(8.9\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各}5\text{支}*(2.65\text{M}+2.65\text{M}+0.3\text{梁寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下}6\text{支}*(8.3\text{M}-1.15*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.45	
	端部區箍筋27-#3@10 中央區箍筋#3@15	$(27*2+310/15+1)*((0.32+0.67)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.10	
		梁淨長8.3M含梁8.9M；端部區(27-1)*10=260cm；中央區830-260*2=310cm		
	b6B主筋#8上5+,2,5+2下2,2+6,2	$((2+2)\text{支}*(8.6\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各}5\text{支}*(2.65\text{M}+2.65\text{M}+0.3\text{梁寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下}6\text{支}*(8\text{M}-1.15*2\text{側})\text{長})*3\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	1.31	
	端部區箍筋27-#3@10 中央區箍筋#3@15	$(27*2+280/15+1)*((0.32+0.67)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*3\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.31	
		梁淨長8M含梁8.6M；端部區(27-1)*10=260cm；中央區800-260*2=280cm		
	b6B主筋#8上5+,2,5+2下2,2+6,2	$((2+2)\text{支}*(16.7\text{M}+0.41\text{彎鉤}*4\text{側})\text{長}+\text{上各}5\text{支}*(2.65\text{M}+2.65\text{M}+0.3\text{梁寬}*4\text{側}+0.41\text{彎鉤}*4\text{側})\text{長}+\text{下}6\text{支}*(7.7\text{M}+7.8\text{M}-1.15*4\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.74	
	端部區箍筋27-#3@10 中央區箍筋#3@15	$(27*2+510/15+1)*((0.32+0.67)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.12	
		梁淨長7.7+7.8M含梁16.7M；端部區(27-1)*10=260cm；中央區770+780-260*4=510cm		
	b6B主筋#8上5+,2,5+2下2,2+6,2	$((2+2)\text{支}*(5.7\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各}5\text{支}*(5.1\text{M}+0.3\text{梁寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下}6\text{支}*(5.1\text{M}-1.15*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.31	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋27-#3@10 中央區箍筋#3@15	(510/15+1)*((0.32+0.67)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000	0.05	
		梁淨長5.1M含梁5.7M		
	B2F層B1梁50*75cm(X10-11,Y3、5+X5-6,Y5)3支、(X7,Y2-3)1支、(X2,Y3-4)1支			
	B1主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.55M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下1支*(7.6M-1.1M*2側)長)*3支梁*1.04*3.98/1000	0.92	
	端部區箍筋26-#4@10 中央區箍筋#4@20	(26*2+260/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*3支梁*1.03*0.994/1000	0.54	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(26-1)*10=250cm；中央區760-250*2=260cm		
	B1主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(3.5M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.8M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下1支*(2.8M-1.1M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.15	
	端部區箍筋26-#4@10 中央區箍筋#4@20	(280/10+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.08	
		梁淨長2.8M含柱3.5M		
	B1主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(4.55M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(3.85M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下1支*(3.85M-1.1M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.18	
	端部區箍筋26-#4@10 中央區箍筋#4@20	(385/10+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.11	
		梁淨長3.85M含柱4.55M		
	B2F層B2梁50*75cm(X6-7,Y3、5)2支、(X7-10,Y3、5)6支			
	B2主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(9M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.75M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下1支*(8.3M-1.2M*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.65	
	端部區箍筋28-#4@10 中央區箍筋#4@20	(28*2+290/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.39	
		梁淨長8.3M含柱9M；端部區(28-1)*10=270cm；中央區830-270*2=290cm		
	B2主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.75M+2.75M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下1支*(7.6M-1.2M*2側)長)*6支梁*1.04*3.98/1000	1.84	
	端部區箍筋28-#4@10 中央區箍筋#4@20	(28*2+220/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*6支梁*1.03*0.994/1000	0.39	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(28-1)*10=270cm；中央區760-270*2=220cm		
	B2F層B3梁50*75cm(X5-6,Y4、X10-11,Y4)2支			
	B3主筋#8上6,3,5下3,5,3	((3+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上左3支*(2.55M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長+上右2支*(2.75M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長+下中2支*(7.6M-1.1M*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.68	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋26-#4@10	$(26*2+260/15+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.38	
	中央區箍筋#4@15			
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(26-1)*10=250cm；中央區760-250*2=260cm			
	B2F層B4梁50*75cm(X6-7,Y4)1支、(X7-10,Y4)3支			
	B4主筋#8上5,3,6下3,5,3	$((3+3)\text{支}*(9\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上共}5\text{支}*(2.75\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}+\text{下中}2\text{支}*(8.3\text{M}-1.2\text{M}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.37	
	端部區箍筋28-#4@10	$(28*2+290/15+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.21	
	中央區箍筋#4@15			
	梁淨長8.3M含柱9M；端部區(28-1)*10=270cm；中央區830-270*2=290cm			
	B4主筋#8上5,3,6下3,5,3	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上共}5\text{支}*(2.75\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}+\text{下中}2\text{支}*(7.6\text{M}-1.2\text{M}*2\text{側})\text{長})*3\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	1.03	
	端部區箍筋28-#4@10	$(28*2+220/15+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*3\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.39	
	中央區箍筋#4@15			
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(28-1)*10=270cm；中央區760-270*2=220cm			
	B2F層B5梁50*75cm(X3-4,Y2)1支、(X5-6,Y2)1支			
	B5主筋#8上3,3,5下3,4,3	$((3+3)\text{支}*(8.45\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上共}2\text{支}*(2.7\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}+\text{下中}1\text{支}*(7.85\text{M}-1.15\text{M}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.28	
	端部區箍筋23-#4@12	$(23*2+257/25+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.15	
	中央區箍筋#4@25			
	梁淨長7.85M含柱8.45M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區785-264*2=257cm			
	B5主筋#8上3,3,5下3,4,3	$((3+3)\text{支}*(8.6\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上共}2\text{支}*(2.7\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}+\text{下中}1\text{支}*(8\text{M}-1.15\text{M}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.29	
	端部區箍筋23-#4@12	$(23*2+272/25+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.16	
	中央區箍筋#4@25			
	梁淨長8M含柱8.6M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區800-264*2=272cm			
	B2F層B6梁50*75cm(X4-5,Y2)1支			
	B6主筋#8上5,3,5下3	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各}2\text{支}*(2.7\text{M}+2.55\text{M}+0.35\text{柱寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.28	
	端部區箍筋21-#4@12	$(21*2+280/20+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.15	
	中央區箍筋#4@20			
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區760-240*2=280cm			
	B2F層B7梁50*75cm(X3-4,Y1、X5-6,Y1)2支、(X3-5,Y4)2支			
	B7主筋#8上4,3,4下3	$((3+3)\text{支}*(9.35\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各}1\text{支}*(2.55\text{M}+2.55\text{M}+0.35\text{柱寬}+1.4\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.57	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋21-#4@12	$(21*2+280/25+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長7.6M含柱9.35M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區760-240*2=280cm	0.29	
	中央區箍筋#4@25			
	B7主筋#8上4,3,4下3	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(2.55\text{M}+2.55\text{M}+0.35\text{柱寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.51	
	端部區箍筋21-#4@12	$(21*2+280/25+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區760-240*2=280cm	0.29	
	中央區箍筋#4@25			
B2F層B8梁50*75cm(X4-5,Y1)1支				
	B8主筋#8上4,3,4下3	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(2.55\text{M}+2.55\text{M}+0.35\text{柱寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.25	
	端部區箍筋21-#4@12	$(21*2+280/25+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區760-240*2=280cm	0.15	
	中央區箍筋#4@25			
B2F層G1梁50*75cm(X11,Y4-5)1支				
	G1主筋#8上8,3,8下7,3,7	$((3+3)\text{支}*(8.05\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各5支}*(2.45\text{M}+2.45\text{M}+0.35\text{柱寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下各4支}*(2.45\text{M}+2.45\text{M}+0.35\text{柱寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.46	
	端部區箍筋25-#4@10	$(25*2+255/20+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(25-1)*10=240cm；中央區735-240*2=255cm	0.17	
	中央區箍筋#4@20			
B2F層G2梁50*75cm(X11,Y3-4)1支				
	G2主筋#8上8下7	$((8+7)\text{支}*(4.55\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.33	
	箍筋2#4@12(梁淨長3.85M含柱4.55M)	$(385/12)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{雙箍}*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.17	
B2F層G3梁50*75cm(X10,Y4-5)1支				
	G3主筋#8上6,3,6下3	$((3+3)\text{支}*(8.05\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各3支}*(2.45\text{M}+2.45\text{M}+0.35\text{柱寬}*2\text{側}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.30	
	端部區箍筋25-#4@10	$(25*2+255/20+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(25-1)*10=240cm；中央區735-240*2=255cm	0.17	
	中央區箍筋#4@20			
B2F層G4梁50*75cm(X10,Y3-4)1支				
	G4主筋#8上6下5	$((6+5)\text{支}*(4.9\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.26	
	箍筋#4@8(梁淨長4.2M含柱4.9M)	$(420/8+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.14	
B2F層G5梁50*75cm(X7+. .+9,Y4-5)3支、(X6,Y4-5)1支				

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	G5主筋#8上5,3,5下3,4,3	$((3+3)支*(8.05M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.5M+2.5M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中1支*(7.35M-1.1M*2側)長)*3支梁*1.04*3.98/1000$	0.89	
	端部區箍筋25-#4@10 中央區箍筋#4@20	$(25*2+255/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*3支梁*1.03*0.994/1000$	0.52	
		梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(25-1)*10=240cm；中央區735-240*2=255cm		
	G5主筋#8上5,3,5下3,4,3	$((3+3)支*(8.4M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.5M+2.5M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中1支*(7.7M-1.1M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.31	
	端部區箍筋25-#4@10 中央區箍筋#4@20	$(25*2+290/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.18	
		梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(25-1)*10=240cm；中央區770-240*2=290cm		
	B2F層G6梁50*75cm(X8+9,Y3-4)2支、(X7,Y3-4)1支、(X3、6,Y3-4)2支			
	G6主筋#8上5下3	$((5+3)支*(4.9M+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000$	0.38	
	箍筋#4@12(梁淨長4.2M含柱4.9M)	$(420/12+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000$	0.19	
	G6主筋#8上5下3	$((5+3)支*(4.55M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.18	
	箍筋#4@12(梁淨長3.85M含柱4.55M)	$(385/12+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.09	
	G6主筋#8上5下3	$((5+3)支*(4.35M+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000$	0.34	
	箍筋#4@12(梁淨長3.65M含柱4.35M)	$(365/12+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000$	0.17	
	B2F層G7梁50*90cm(X3、6,Y1-3)2支			
	G7主筋#8上7+2,3,7+2下5	$((3+5)支*(10.7M+0.41彎鉤*2側)長+上各6支*(3.35M+3.35M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000$	1.17	
	端部區箍筋28-2#4@12 中央區箍筋2#4@20	$(28*2+352/20)*((0.42+0.82)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2雙箍*2支梁*1.03*0.994/1000$	0.89	
		梁淨長10M含柱10.7M；端部區(28-1)*12=324cm；中央區1000-324*2=352cm		
	B2F層G8梁50*75cm(X5,Y4-5)1支			
	G8主筋#8上5,3,5下3,4,3	$((3+3)支*(8.4M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.55M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長*2側+下中1支*(7.7M-1.1M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.31	
	端部區箍筋21-#4@12 中央區箍筋#4@25	$(21*2+290/25+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.15	
		梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區770-240*2=290cm		
	B2F層G9梁50*75cm(X5,Y2-4)1支			
	G9主筋#8上5,3,5下3,4,3	$((3+3)支*(8.05M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.55M+2.45M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中1支*(7.35M-1.05M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000$	0.30	
	箍筋#4@8(梁淨長7.35M含柱8.05M)	$(735/8+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000$	0.25	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層G10梁50*75cm(X5,Y1-2)1支			
	G10主筋#8上5,3,5下3	$((3+3) \text{支} * (7.2\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 2 \text{支} * (2.45\text{M} + 2.15\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.25	
	端部區箍筋18-#4@12	$(18 * 2 + 242 / 25) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.12	
	中央區箍筋#4@25			
梁淨長6.5M含柱7.2M；端部區(18-1)*12=204cm；中央區650-204*2=242cm				
	B2F層G11梁50*75cm(X4,Y2-4)1支			
	G11主筋#8上6,3,6下4,3,4	$((3+3) \text{支} * (8.05\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 3 \text{支} * (2.5\text{M} + 2.5\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各} 1 \text{支} * (2.5\text{M} + 2.5\text{M} + 0.35 \text{柱寬} * 2 \text{側} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.33	
	端部區箍筋21-2#4@12	$(21 * 2 + 255 / 20) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{雙箍} * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.30	
	中央區箍筋2#4@20			
梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(21-1)*12=240cm；中央區735-240*2=255cm				
	B2F層G12梁50*75cm(X4,Y1-2)車道1支			
	G12主筋#8上3下3	$((3+3) \text{支} * (7.2\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.20	
	端部區箍筋18-#4@12	$(18 * 2 + 242 / 20 + 1) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.13	
	中央區箍筋#4@20			
梁淨長6.5M含柱7.2M；端部區(18-1)*12=204cm；中央區650-210*2=242cm				
	B2F層B1'梁50*75cm(X2,Y2-3)1支			
	B2'主筋#8上3下3	$((3+3) \text{支} * (3.5\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.08	
	箍筋#4@15(梁淨長2.8M含柱3.5M)	$(280 / 15 + 1) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.05	
	B2F層B2'梁50*75cm(X1,Y3-4)1支、(X2、11,Y7-8)2支、(X1-2,Y3、7)2支、(X11-12,Y4、7)2支			
	B2'主筋#8上3下3	$((3+3) \text{支} * (4.55\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.13	
	端部區箍筋14-#4@12	$(14 * 2 + 73 / 20 + 1) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.09	
	中央區箍筋#4@20			
梁淨長3.85M含柱4.55M；端部區(14-1)*12=156cm；中央區385-156*2=73cm				
	B2'主筋#8上3下3	$((3+3) \text{支} * (5.25\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.30	
	端部區箍筋14-#4@12	$(14 * 2 + 143 / 20 + 1) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.20	
	中央區箍筋#4@20			
梁淨長4.55M含柱5.25M；端部區(14-1)*12=156cm；中央區455-156*2=143cm				
	B2'主筋#8上3下3	$((3+3) \text{支} * (5.05\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.29	
	端部區箍筋14-#4@12	$(14 * 2 + 123 / 20 + 1) * ((0.42 + 0.67) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.19	
	中央區箍筋#4@20			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		梁淨長4.35M含柱5.05M；端部區(14-1)*12=156cm；中央區435-156*2=123cm		
	B2'主筋#8上3下3	((3+3)支*(5.7M+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.32	
	端部區箍筋14-#4@12	(14*2+188/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.21	
	中央區箍筋#4@20			
		梁淨長5M含柱5.7M；端部區(14-1)*12=156cm；中央區500-156*2=188cm		
	B2F層B3'梁50*75cm(X1,Y4-5+X12,Y4-5)2支、(X1,Y5-7+X12,Y5-7+X3-11,Y8)11支、(X6-7,Y8)1支、(X2-3,Y8)1支			
	B3'主筋#8上3下3	((3+3)支*(8.4M+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.46	
	端部區箍筋23-#4@12	(23*2+242/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.32	
	中央區箍筋#4@20			
		梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區770-264*2=242cm		
	B3'主筋#8上3下3	((3+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長)*11支梁*1.04*3.98/1000	2.49	
	端部區箍筋23-#4@12	(23*2+232/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*11支梁*1.03*0.994/1000	1.74	
	中央區箍筋#4@20			
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區760-264*2=232cm		
	B3'主筋#8上3下3	((3+3)支*(9M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.24	
	端部區箍筋23-#4@12	(23*2+302/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.17	
	中央區箍筋#4@20			
		梁淨長8.3M含柱9M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區830-264*2=302cm		
	B3'主筋#8上3下3	((3+3)支*(8.5M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.23	
	端部區箍筋23-#4@12	(23*2+252/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.16	
	中央區箍筋#4@20			
		梁淨長7.8M含柱8.5M；端部區(23-1)*12=264cm；中央區780-264*2=252cm		
	B2F層B4'梁50*75cm(X2-3,Y1-2+X6-7,Y1-2)2支			
	B4'主筋#8上3下3	((3+3)支*(10.64M+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.57	
	端部區箍筋28-#4@12	(28*2+346/20+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.40	
	中央區箍筋#4@20			
		梁淨長9.94M含柱10.64M；端部區(28-1)*12=324cm；中央區994-324*2=346cm		
	B2F層B5'梁50*75cm(X3+. .+10,Y7-8)8支、(X1-2,Y4+. .+6)3支、(X11-12,Y5+6)2支			
	B5'主筋#8上4,3,4下3	((3+3)支*(5.25M+0.41彎鉤*2側)長+上各1支*(1.6M+1.6M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*8支梁*1.04*3.98/1000	1.36	
	端部區箍筋16-#4@10	(16*2+155/18+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*8支梁*1.03*0.994/1000	0.90	
	中央區箍筋#4@18			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		梁淨長4.55M含柱5.25M；端部區(16-1)*10=150cm；中央區455-150*2=155cm		
	B5'主筋#8上4,3,4下3	((3+3)支*(5.05M+0.41彎鉤*2側)長+上各1支*(1.6M+1.6M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*3支梁*1.04*3.98/1000	0.50	
	端部區箍筋16-#4@10 中央區箍筋#4@18	(16*2+135/18+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*3支梁*1.03*0.994/1000	0.33	
		梁淨長4.35M含柱5.05M；端部區(16-1)*10=150cm；中央區435-150*2=135cm		
	B5'主筋#8上4,3,4下3	((3+3)支*(5.7M+0.41彎鉤*2側)長+上各1支*(1.6M+1.6M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.36	
	端部區箍筋16-#4@10 中央區箍筋#4@18	(16*2+150/18+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.22	
		梁淨長5M含柱5.7M；端部區(16-1)*10=150cm；中央區500-150*2=150cm		
	B2F層B6'梁50*75cm(X2+..+4,Y4-5)3支、(X2+..+11,Y5-7、X3-11,Y5+..+7)36支、(X2-3,Y3+4、X6-7,Y6+7)4支、(X2-3,Y5+..+7)3支			
	B6'主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(8.4M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.7M+2.7M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中1支*(7.7M-1.15M*2側)長)*3支梁*1.04*3.98/1000	0.93	
	端部區箍筋27-#4@10 中央區箍筋#4@15	(27*2+250/15+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*3支梁*1.03*0.994/1000	0.58	
		梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(27-1)*10=260cm；中央區770-260*2=250cm		
	B6'主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.7M+2.7M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中1支*(7.6M-1.15M*2側)長)*36支梁*1.04*3.98/1000	11.01	
	端部區箍筋27-#4@10 中央區箍筋#4@15	(27*2+240/15+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*36支梁*1.03*0.994/1000	6.91	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(27-1)*10=260cm；中央區760-260*2=240cm		
	B6'主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(9M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.7M+2.7M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中1支*(8.3M-1.15M*2側)長)*4支梁*1.04*3.98/1000	1.30	
	端部區箍筋27-#4@10 中央區箍筋#4@15	(27*2+310/15+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*4支梁*1.03*0.994/1000	0.82	
		梁淨長8.3M含柱9M；端部區(27-1)*10=260cm；中央區830-260*2=310cm		
	B6'主筋#8上5,3,5下3,4,3	((3+3)支*(8.5M+0.41彎鉤*2側)長+上各2支*(2.7M+2.7M+0.35柱寬*2側+0.41彎鉤*2側)長+下中1支*(7.8M-1.15M*2側)長)*3支梁*1.04*3.98/1000	0.93	
	端部區箍筋27-#4@10 中央區箍筋#4@15	(27*2+260/15+1)*((0.42+0.67)*2周長+0.115*4處彎鉤)*3支梁*1.03*0.994/1000	0.59	
		梁淨長7.8M含柱8.5M；端部區(27-1)*10=260cm；中央區780-260*2=260cm		
	B2F層B8'梁50*75cm(X2-3,Y2)1支、(X6-7,Y2)1支			
	B8'主筋#8上6,3,3下3,4,3	((3+3)支*(8.95M+0.41彎鉤*2側)長+上1支*(2.85+0.35柱寬+0.41彎鉤)長+下中1支*(8.3M-1.25M*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.28	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋24-#4@12	$(24*2+370/20+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.18	
	中央區箍筋#4@20			
		梁淨長8.3M含柱8.95M；端部區(24-1)*10=230cm；中央區830-230*2=370cm		
	B8'主筋#8上6,3,3下3,4,3	$((3+3)\text{支}*(9.05\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+上1\text{支}*(2.85+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}+下中1\text{支}*(8.4\text{M}-1.25\text{M}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}$	0.28	
		$*1.04*3.98/1000$		
	端部區箍筋24-#4@12	$(24*2+380/20+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.18	
	中央區箍筋#4@20			
		梁淨長8.4M含柱9.05M；端部區(24-1)*10=230cm；中央區840-230*2=380cm		
	B2F層WB1梁50*70cm(X5-6,Y2)1支			
	WB1主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.6\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.23	
	端部區箍筋15-#4@15	$(15*2+380/25+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.12	
	中央區箍筋#4@25			
		梁淨長8M含柱8.6M；端部區(15-1)*15=210cm；中央區800-210*2=380cm		
	B2F層WB2梁50*70cm(X3-4,Y2)1支、(X3-6,Y1+2)4支			
	WB2主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.45\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.23	
	補強筋#7中1	$(1\text{支}*8.45\text{M長})*1\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	0.03	
	端部區箍筋18-#4@15	$(18*2+275/25+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.12	
	中央區箍筋#4@25			
		梁淨長7.85M含柱8.45M；端部區(18-1)*15=255cm；中央區785-255*2=275cm		
	WB2主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*4\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.91	
	補強筋#7中1	$(1\text{支}*8.3\text{M長})*4\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	0.11	
	端部區箍筋18-#4@15	$(18*2+250/25+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*4\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.49	
	中央區箍筋#4@25			
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(18-1)*15=255cm；中央區760-255*2=250cm		
	B2F層B1A梁50*75cm(X5-6,Y3)1支			
	B1A主筋#8上3,3,4下3	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.23	
	端部區箍筋22-#4@12	$(22*2+266/25+1)*((0.42+0.67)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.15	
	中央區箍筋#4@25			
		梁淨長7.7M含柱8.3M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區770-252*2=266cm		
	B2F層b1梁25*40cm(X5+6,Y2-3)2支、(X4+5,Y2-3)1支			
	b1主筋#5上3下3	$((3+3)\text{支}*(3.5\text{M}+0.255\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.15	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	箍筋#3@15(梁淨長3M含梁3.5M)	$(300/15+1)*((0.17+0.32)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.03	
	b1主筋#5上3下3	$((3+3)\text{支}*(4.45\text{M}+0.255\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.05	
	箍筋#3@15(梁淨長2.1+1.55M含梁4.45M)	$((2.1+1.55)/15+1)*((0.17+0.32)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.00	
	B2F層b2A梁30*50cm(X1-2,Y3+..+7)4支、(X11-12,Y4+..+7)4支、(X2+3、X5+..+7,Y3-4)3支、(X3+..+5,Y3-4)2支、(X7+..+11,Y3-4)4支			
	、(X2+..+11,Y7-8、Y1-2)11支、(X2+3、X6+7,Y2-3)2支			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(5.2\text{M}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(1.35\text{M}+1.35\text{M}+0.25\text{梁寬}*2\text{側}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(4.7\text{M}-0.6*2\text{側})\text{長})*4\text{支梁}*1.04*2.24/1000$	0.28	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(9*2+230/25+1)*((0.22+0.42)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*4\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.11	
	梁淨長4.7M含梁5.2M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區470-120*2=230cm			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(5.7\text{M}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(1.35\text{M}+1.35\text{M}+0.25\text{梁寬}*2\text{側}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(5.2\text{M}-0.6*2\text{側})\text{長})*4\text{支梁}*1.04*2.24/1000$	0.31	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(9*2+280/25+1)*((0.22+0.42)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*4\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.12	
	梁淨長5.2M含梁5.7M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區520-120*2=280cm			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(4.55\text{M}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(1.35\text{M}+1.35\text{M}+0.25\text{梁寬}*2\text{側}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(4.05\text{M}-0.6*2\text{側})\text{長})*3\text{支梁}*1.04*2.24/1000$	0.19	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(9*2+165/25+1)*((0.22+0.42)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*3\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.08	
	梁淨長4.05M含梁4.55M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區405-120*2=165cm			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(5.35\text{M}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(1.35\text{M}+1.35\text{M}+0.25\text{梁寬}*2\text{側}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(4.85\text{M}-0.6*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*2.24/1000$	0.15	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(9*2+245/25+1)*((0.22+0.42)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.06	
	梁淨長4.85M含梁5.35M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區485-120*2=245cm			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(5.1\text{M}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(1.35\text{M}+1.35\text{M}+0.25\text{梁寬}*2\text{側}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(4.6\text{M}-0.6*2\text{側})\text{長})*4\text{支梁}*1.04*2.24/1000$	0.28	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(9*2+220/25+1)*((0.22+0.42)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*4\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.11	
	梁淨長4.6M含梁5.1M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區485-120*2=220cm			
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	$((2+2)\text{支}*(5.25\text{M}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上各1支}*(1.35\text{M}+1.35\text{M}+0.25\text{梁寬}*2\text{側}+0.305\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下1支}*(4.75\text{M}-0.6*2\text{側})\text{長})*11\text{支梁}*1.04*2.24/1000$	0.79	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	$(9*2+235/25+1)*((0.22+0.42)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*11\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.31	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		梁淨長4.75M含梁5.25M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區485-120*2=235cm		
	b2A主筋#6上3,2,3下2,3,2	((2+2)支*(3.5M+0.305彎鉤*2側)長+上各1支*(1.35M+1.35M+0.25梁寬*2側+0.305彎鉤*2側)長+下1支*(3M-0.6*2側)長)*2支梁*1.04*2.24/1000	0.10	
	端部區箍筋9-#3@15 中央區箍筋#3@25	(9*2+60/25+1)*((0.22+0.42)*2周長+0.105*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.559/1000	0.04	
		梁淨長3M含梁3.5M；端部區(9-1)*15=120cm；中央區300-120*2=60cm		
	B2F層b3A梁30*60cm(X3+...+6,Y1-2)4支、(X3+...+5,Y3)2支			
	b3A主筋#7上3,2,3下2,3,2	((2+2)支*(7.2M+0.355彎鉤*2側)長+上各1支*(2.5M+2.5M+0.25梁寬*2側+0.355彎鉤*2側)長+下1支*(6.7M-1.1*2側)長)*4支梁*1.04*3.05/1000	0.54	
	端部區箍筋17-#3@15 中央區箍筋#3@25	(17*2+190/25+1)*((0.22+0.52)*2周長+0.105*4處彎鉤)*4支梁*1.03*0.559/1000	0.19	
		梁淨長6.7M含梁7.2M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區670-240*2=190cm		
	b3A主筋#7上3,2,3下2,3,2	((2+2)支*(8.3M+0.355彎鉤*2側)長+上各1支*(2.5M+2.5M+0.25梁寬*2側+0.355彎鉤*2側)長+下1支*(7.8M-1.1*2側)長)*2支梁*1.04*3.05/1000	0.30	
	端部區箍筋17-#3@15 中央區箍筋#3@25	(17*2+300/25+1)*((0.22+0.52)*2周長+0.105*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.559/1000	0.10	
		梁淨長7.8M含梁8.3M；端部區(17-1)*15=240cm；中央區780-240*2=300cm		
	B2F層b4A梁30*60cm(X2+...+11,Y6-7)28+4+4支、(X7+...+11,Y4-5)8支、(X3+...+6,Y4-5)6支、(X2+3、X6+7,Y4-5)4支			
	b4A主筋#7上3,2,3下2,4,2	((2+2)支*(8.4M+8.3M+0.355彎鉤*4側)長+上各1支*(2.65M+2.65M+0.25梁寬*4側+0.355彎鉤*4側)長+下2支*(7.9M+7.8M-1.15*4側)長)*14支梁*1.04*3.05/1000	4.55	
	端部區箍筋22-#3@12 中央區箍筋#3@25	(22*4+562/25+1)*((0.22+0.52)*2周長+0.105*4處彎鉤)*14支梁*1.03*0.559/1000	1.71	
		梁淨長7.9+7.8M含梁8.4+8.3M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區790+780-252*4=562cm		
	b4A主筋#7上3,2,3下2,4,2	((2+2)支*(8.4M+8.6M+0.355彎鉤*4側)長+上各1支*(2.65M+2.65M+0.25梁寬*4側+0.355彎鉤*4側)長+下2支*(7.9M+8.1M-1.15*4側)長)*2支梁*1.04*3.05/1000	0.66	
	端部區箍筋22-#3@12 中央區箍筋#3@25	(22*4+592/25+1)*((0.22+0.52)*2周長+0.105*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.559/1000	0.25	
		梁淨長7.9+8.1M含梁8.4+8.6M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區790+810-252*4=592cm		
	b4A主筋#7上3,2,3下2,4,2	((2+2)支*(8.4M+8.9M+0.355彎鉤*4側)長+上各1支*(2.65M+2.65M+0.25梁寬*4側+0.355彎鉤*4側)長+下2支*(7.9M+8.5M-1.15*4側)長)*2支梁*1.04*3.05/1000	0.67	
	端部區箍筋22-#3@12 中央區箍筋#3@25	(22*4+632/25+1)*((0.22+0.52)*2周長+0.105*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.559/1000	0.25	
		梁淨長7.9+8.5M含梁8.4+9M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區790+850-252*4=632cm		

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	b4A主筋#7上3,2,3下2,4,2	$((2+2) \text{支} * (7.95\text{M} + 8.3\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 1 \text{支} * (2.65\text{M} + 2.65\text{M} + 0.25 \text{梁寬} * 4 \text{側} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長} + \text{下} 2 \text{支} * (7.45\text{M} + 7.8\text{M} - 1.15 * 4 \text{側}) \text{長}) * 4 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	1.26	
	端部區箍筋22-#3@12 中央區箍筋#3@25	$(22 * 4 + 517 / 25 + 1) * ((0.22 + 0.52) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 4 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.48	
		梁淨長7.45+7.8M含梁7.95+8.3M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區745+780-252*4=517cm		
	b4A主筋#7上3,2,3下2,4,2	$((2+2) \text{支} * (8.5\text{M} + 8.3\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 1 \text{支} * (2.65\text{M} + 2.65\text{M} + 0.25 \text{梁寬} * 4 \text{側} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長} + \text{下} 2 \text{支} * (8\text{M} + 7.8\text{M} - 1.15 * 4 \text{側}) \text{長}) * 3 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.98	
	端部區箍筋22-#3@12 中央區箍筋#3@25	$(22 * 4 + 572 / 25 + 1) * ((0.22 + 0.52) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 3 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.37	
		梁淨長8+7.8M含梁8.5+8.3M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區800+780-252*4=572cm		
	b4A主筋#7上3,2,3下2,4,2	$((2+2) \text{支} * (9\text{M} + 8.5\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長} + \text{上各} 1 \text{支} * (2.65\text{M} + 2.65\text{M} + 0.25 \text{梁寬} * 4 \text{側} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長} + \text{下} 2 \text{支} * (8.5\text{M} + 8\text{M} - 1.15 * 4 \text{側}) \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.68	
	端部區箍筋22-#3@12 中央區箍筋#3@25	$(22 * 4 + 642 / 25 + 1) * ((0.22 + 0.52) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.25	
		梁淨長8.5+8M含梁9+8.5M；端部區(22-1)*12=252cm；中央區850+800-252*4=642cm		
	B3F層FB1A梁50*300cm(X2,Y3-4)1支			
	FB1A主筋#8上3下3	$((3+3) \text{支} * (4.55\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.13	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 4.55\text{M長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.07	
	箍筋#4@20(梁淨長3.85M含柱4.55M)	$(385 / 20 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.15	
	B3F層FB2梁50*300cm(X11,Y3-4)1支			
	FB2主筋#8上3下3	$((3+3) \text{支} * (4.55\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.13	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 4.55\text{M長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.07	
	端部區箍筋7-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(7 * 2 + 145 / 25 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.15	
		梁淨長3.85M含柱4.55M；端部區(7-1)*20=120cm；中央區385-120*2=145cm		
	B3F層FB2A梁50*300cm(X3,Y3-4)1支			
	FB2A主筋#8上3下3	$((3+3) \text{支} * (4.35\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.13	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 4.35\text{M長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.06	
	端部區箍筋7-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(7 * 2 + 125 / 25 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.15	
		梁淨長3.65M含柱4.35M；端部區(7-1)*20=120cm；中央區365-120*2=125cm		
	B3F層FB3梁50*300cm(X5-6,Y1+X7-11,Y3、5)9支、(X6-7,Y3、5)2支、(X11,Y4-5)1支			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	FB3主筋#8上3下4,3,4	$((3+3) \text{支} * (8.3\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各1支} * (2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} + 0.41 \text{彎鉤}) \text{長} * 2 \text{側}) * 9 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	2.28	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 8.3\text{M長}) * 9 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	1.08	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12 * 2 + 320 / 25 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 9 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	2.49	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區760-220*2=320cm			
	FB3主筋#8上3下4,3,4	$((3+3) \text{支} * (9\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各1支} * (2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} + 0.41 \text{彎鉤}) \text{長} * 2 \text{側}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.54	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 9\text{M長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.26	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12 * 2 + 390 / 25 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.59	
	梁淨長8.3M含柱9M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區830-220*2=390cm			
	FB3主筋#8上3下4,3,4	$((3+3) \text{支} * (8.05\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各1支} * (2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} + 0.41 \text{彎鉤}) \text{長} * 2 \text{側}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.25	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 8.05\text{M長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.12	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12 * 2 + 295 / 25 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.27	
	梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區735-220*2=295cm			
	B3F層FB3A梁50*300cm(X3-5,Y1、4+X5-6,Y5)5支、(X5,Y4-5)1支			
	FB3A主筋#8上3下4,3,4	$((3+3) \text{支} * (8.3\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各1支} * (2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} + 0.41 \text{彎鉤}) \text{長} * 2 \text{側}) * 5 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	1.27	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 8.3\text{M長}) * 5 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.60	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12 * 2 + 320 / 25 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 5 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	1.38	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區760-220*2=320cm			
	FB3A主筋#8上3下4,3,4	$((3+3) \text{支} * (8.4\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各1支} * (2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} + 0.41 \text{彎鉤}) \text{長} * 2 \text{側}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.26	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 8.4\text{M長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.12	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12 * 2 + 330 / 25 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.28	
	梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區770-220*2=330cm			
	B3F層FB5梁50*300cm(X8+..+10,Y3-4)3支、(X7,Y3-4)1支、(X6,Y3-4)1支			
	FB5主筋#8上3下3	$((3+3) \text{支} * (4.9\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 3 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.43	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 4.9\text{M長}) * 3 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.21	
	端部區箍筋7-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(7 * 2 + 180 / 25 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 3 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.49	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		梁淨長4.2M含柱4.9M；端部區(7-1)*20=120cm；中央區420-120*2=180cm		
	FB5主筋#8上3下3	((3+3)支*(4.55M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.13	
	補強筋#5中9	(9支*4.55M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.07	
	端部區箍筋7-#4@20 中央區箍筋#4@25	(7*2+145/25+1)*((0.42+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.15	
		梁淨長3.85M含柱4.55M；端部區(7-1)*20=120cm；中央區385-120*2=145cm		
	FB5主筋#8上3下3	((3+3)支*(4.35M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.13	
	補強筋#5中9	(9支*4.35M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.06	
	端部區箍筋7-#4@20 中央區箍筋#4@25	(7*2+125/25+1)*((0.42+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.15	
		梁淨長3.65M含柱4.35M；端部區(7-1)*20=120cm；中央區365-120*2=125cm		
	B3F層FB6梁50*300cm(X7-11,Y4)4支、(X6-7,Y4)1支、(X7+..+10,Y4-5)4支			
	FB6主筋#8上4,5,4下7,3,7	((4+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上中1支*(7.6M-1.05M*2側)長+下各4支*(2.45M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長*2側)*4支梁*1.04*3.98/1000	1.57	
	補強筋#5中9	(9支*8.3M長)*4支梁*1.04*1.55/1000	0.48	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	(12*2+320/25+1)*((0.42+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*4支梁*1.03*0.994/1000	1.11	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區760-220*2=320cm		
	FB6主筋#8上4,5,4下7,3,7	((4+3)支*(9M+0.41彎鉤*2側)長+上中1支*(8.3M-1.05M*2側)長+下各4支*(2.45M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長*2側)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.42	
	補強筋#5中9	(9支*9M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.13	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	(12*2+390/25+1)*((0.42+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.30	
		梁淨長8.3M含柱9M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區830-220*2=390cm		
	FB6主筋#8上4,5,4下7,3,7	((4+3)支*(8.05M+0.41彎鉤*2側)長+上中1支*(7.35M-1.05M*2側)長+下各4支*(2.45M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長*2側)*4支梁*1.04*3.98/1000	1.54	
	補強筋#5中9	(9支*8.05M長)*4支梁*1.04*1.55/1000	0.47	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	(12*2+295/25+1)*((0.42+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*4支梁*1.03*0.994/1000	1.08	
		梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區735-220*2=295cm		
	B3F層FB6A梁50*300cm(X4、5,Y1-2)2支、(X4、5,Y2-4)2支、(X6,Y4-5)1支、(X4-5,Y2+X5-6,Y3、4)3支			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	FB6A主筋#8上4,5,4下7,3,7	$((4+3) \text{支} * (7.2\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上中} 1 \text{支} * (6.5\text{M} - 1.05\text{M} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各} 4 \text{支} * (2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} + 0.41 \text{彎鉤}) \text{長} * 2 \text{側}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.71	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 7.2\text{M} \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.21	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12 * 2 + 210 / 25 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.49	
		梁淨長6.5M含柱7.2M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區650-220*2=210cm		
	FB6A主筋#8上4,5,4下7,3,7	$((4+3) \text{支} * (8.05\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上中} 1 \text{支} * (7.35\text{M} - 1.05\text{M} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各} 4 \text{支} * (2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} + 0.41 \text{彎鉤}) \text{長} * 2 \text{側}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.77	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 8.05\text{M} \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.23	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12 * 2 + 295 / 25 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.54	
		梁淨長7.35M含柱8.05M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區735-220*2=295cm		
	FB6A主筋#8上4,5,4下7,3,7	$((4+3) \text{支} * (8.4\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上中} 1 \text{支} * (7.7\text{M} - 1.05\text{M} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各} 4 \text{支} * (2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} + 0.41 \text{彎鉤}) \text{長} * 2 \text{側}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.40	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 8.4\text{M} \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.12	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12 * 2 + 330 / 25 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.28	
		梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區770-220*2=330cm		
	FB6A主筋#8上4,5,4下7,3,7	$((4+3) \text{支} * (8.3\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上中} 1 \text{支} * (7.6\text{M} - 1.05\text{M} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各} 4 \text{支} * (2.45\text{M} + 0.35 \text{柱寬} + 0.41 \text{彎鉤}) \text{長} * 2 \text{側}) * 3 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	1.18	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 8.3\text{M} \text{長}) * 3 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.36	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12 * 2 + 320 / 25 + 1) * ((0.42 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 3 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.83	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區760-220*2=320cm		
	B3F層FB7梁60*300cm(X6,Y1-3)1支			
	FB7主筋#8上6,9,6下10+2,4,10+2	$((6+4) \text{支} * (10.7\text{M} + 0.41 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{上中} 3 \text{支} * (10\text{M} - 1.3\text{M} * 2 \text{側}) \text{長} + \text{下各} 8 \text{支} * (2.95\text{M} + 0.35 \text{柱寬} + 0.41 \text{彎鉤}) \text{長} * 2 \text{側}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.98 / 1000$	0.81	
	補強筋#5中9	$(9 \text{支} * 10.7\text{M} \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 1.55 / 1000$	0.16	
	端部區箍筋15-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(15 * 2 + 440 / 25 + 1) * ((0.52 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.115 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.994 / 1000$	0.37	
		梁淨長10M含柱10.7M；端部區(15-1)*20=280cm；中央區1000-280*2=440cm		
	B3F層FB7A梁60*300cm(X3,Y1-3)1支			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	FB7A主筋#8上4,5,4下7,3,7	((4+3)支*(10.7M+0.41彎鉤*2側)長+上中1支*(10M-1.3M*2側)長+下各4支*(2.95M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長*2側)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.49	
	補強筋#5中9	(9支*10.7M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.16	
	端部區箍筋15-#4@20 中央區箍筋#4@25	(15*2+440/25+1)*((0.52+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.37	
	梁淨長10M含柱10.7M；端部區(15-1)*20=280cm；中央區1000-280*2=440cm			
	B3F層FB8梁60*300cm(X5-7,Y2)1支			
	FB8主筋#8上5,7,5下9,3,9	((5+3)支*(17.3M+0.41彎鉤*2側)長+上中2支*(16.6M-2.3M*2側)長+下各6支*(5.25M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長*2側)*1支梁*1.04*3.98/1000	1.00	
	補強筋#5中9	(9支*16.7M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.24	
	端部區箍筋26-#4@20 中央區箍筋#4@25	(26*2+660/25+1)*((0.52+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.60	
	梁淨長16.6M含柱17.3M；端部區(26-1)*20=500cm；中央區1660-500*2=660cm			
	B3F層FB8A梁60*300cm(X2-4,Y2)1支			
	FB8A主筋#8上5,7,5下9,3,9	((5+3)支*(17.3M+0.41彎鉤*2側)長+上中2支*(16.6M-2.3M*2側)長+下各6支*(5.25M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長*2側)*1支梁*1.04*3.98/1000	1.00	
	補強筋#5中9	(9支*16.7M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.24	
	端部區箍筋26-#4@20 中央區箍筋#4@25	(26*2+660/25+1)*((0.52+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.60	
	梁淨長16.6M含柱17.3M；端部區(26-1)*20=500cm；中央區1660-500*2=660cm			
	B3F層FG1梁50*300cm(X7,Y2-3)1支			
	FG1主筋#8上3下3	((3+3)支*(3.5M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.11	
	補強筋#5中9	(9支*3.5M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.05	
	箍筋#4@20(梁淨長2.8M含柱3.5M)	(280/20+1)*((0.42+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.11	
	B3F層FG1A梁50*300cm(X2,Y2-3)1支			
	FG1A主筋#8上3下3	((3+3)支*(3.5M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.11	
	補強筋#5中9	(9支*3.5M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.05	
	箍筋#4@20(梁淨長2.8M含柱3.5M)	(280/20+1)*((0.42+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.994/1000	0.11	
	B3F層FG2梁50*300cm(X1-2,Y3)1支、(X1-2,Y7)1支、(X11-12,Y4、7)2支、(X1,Y3-4)1支、(X2、11,Y7-8)2支			
	FG2主筋#8上3下3	((3+3)支*(5.05M+0.41彎鉤*2側)長)*1支梁*1.04*3.98/1000	0.15	
	補強筋#5中9	(9支*5.05M長)*1支梁*1.04*1.55/1000	0.07	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋6-#4@20	$(6*2+235/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長4.35M含柱5.05M；端部區(6-1)*20=100cm；中央區435-100*2=235cm	0.16	
	中央區箍筋#4@25			
	FG2主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(5.55\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.16	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*5.55\text{M長})*1\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.08	
	端部區箍筋6-#4@20	$(6*2+285/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長4.85M含柱5.55M；端部區(6-1)*20=100cm；中央區485-100*2=285cm	0.18	
	中央區箍筋#4@25			
	FG2主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(5.7\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.32	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*5.7\text{M長})*2\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.17	
	端部區箍筋6-#4@20	$(6*2+300/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長5M含柱5.7M；端部區(6-1)*20=100cm；中央區500-100*2=300cm	0.37	
	中央區箍筋#4@25			
	FG2主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(4.55\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.13	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*4.55\text{M長})*1\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.07	
	端部區箍筋6-#4@20	$(6*2+185/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長3.85M含柱4.55M；端部區(6-1)*20=100cm；中央區385-100*2=185cm	0.15	
	中央區箍筋#4@25			
	FG2主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(5.25\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.30	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*5.25\text{M長})*2\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.15	
	端部區箍筋6-#4@20	$(6*2+255/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長4.55M含柱5.25M；端部區(6-1)*20=100cm；中央區455-100*2=255cm	0.34	
	中央區箍筋#4@25			
	B3F層FG3梁50*300cm(X3-5,Y8+X7-11,Y8+X1、12,Y5-7)11支、(X2-3,Y8)1支、(X6-7,Y8)1支、(X1、12,Y4-5)2支			
	FG3主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.3\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*11\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	2.49	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*8.3\text{M長})*11\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	1.32	
	端部區箍筋12-#4@20	$(12*2+320/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*11\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區760-220*2=320cm	3.04	
	中央區箍筋#4@25			
	FG3主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.5\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.23	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*8.5\text{M長})*1\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.12	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋12-#4@20	$(12*2+340/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長7.8M含柱8.5M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區780-220*2=340cm	0.28	
	中央區箍筋#4@25			
	FG3主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(9\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.24	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*9\text{M長})*1\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.13	
	端部區箍筋12-#4@20	$(12*2+390/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長8.3M含柱9M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區830-220*2=390cm	0.30	
	中央區箍筋#4@25			
	FG3主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(8.4\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.46	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*8.4\text{M長})*2\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.24	
	端部區箍筋12-#4@20	$(12*2+330/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區770-220*2=330cm	0.56	
	中央區箍筋#4@25			
B3F層FG4A梁50*300cm(X2-3、X6-7,Y1-2)2支				
	FG4A主筋#8上3下4,3,4	$((3+3)\text{支}*(10.64\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{下各1支}*(2.95\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}*2\text{側})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.63	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*10.64\text{M長})*2\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.31	
	端部區箍筋15-#4@20	$(15*2+434/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長9.94M含柱10.64M；端部區(15-1)*20=280cm；中央區994-280*2=434cm	0.71	
	中央區箍筋#4@25			
B3F層FG5梁50*300cm(X1-2,Y4、5)2支、(X1-2,Y6)1支、(X11-12,Y5、6)2支、(X3+...+10,Y7-8)8支				
	FG5主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(5.05\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.29	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*5.05\text{M長})*2\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.15	
	端部區箍筋6-#4@20	$(6*2+235/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長4.35M含柱5.05M；端部區(6-1)*20=100cm；中央區435-100*2=235cm	0.33	
	中央區箍筋#4@25			
	FG5主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(5.55\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.16	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*5.55\text{M長})*1\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.08	
	端部區箍筋6-#4@20	$(6*2+285/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$ 梁淨長4.85M含柱5.55M；端部區(6-1)*20=100cm；中央區485-100*2=285cm	0.18	
	中央區箍筋#4@25			
	FG5主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(5.7\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*2\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.32	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	補強筋#5中9	(9支*5.7M長)*2支梁*1.04*1.55/1000	0.17	
	端部區箍筋6-#4@20 中央區箍筋#4@25	(6*2+300/25+1)*((0.42+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.37	
		梁淨長5M含柱5.7M；端部區(6-1)*20=100cm；中央區500-100*2=300cm		
	FG5主筋#8上3下3	((3+3)支*(5.25M+0.41彎鉤*2側)長)*8支梁*1.04*3.98/1000	1.21	
	補強筋#5中9	(9支*5.25M長)*8支梁*1.04*1.55/1000	0.61	
	端部區箍筋6-#4@20 中央區箍筋#4@25	(6*2+250/25+1)*((0.42+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*8支梁*1.03*0.994/1000	1.35	
		梁淨長4.5M含柱5.25M；端部區(6-1)*20=100cm；中央區450-100*2=250cm		
	B3F層FG6梁50*300cm(X3-5,Y6、7+X7-11,Y6、7+X11,Y5-7+X2+..+10,Y5-7)34支、(X2-3,Y6、7)2支、(X6-7,Y6、7)2支			
	FG6主筋#8上3,4,3下6,3,6	((3+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上中1支*(7.6M-1.05M*2側)長+下各3支*(2.45M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長*2側)*34支梁*1.04*3.98/1000	11.19	
	補強筋#5中9	(9支*8.3M長)*34支梁*1.04*1.55/1000	4.09	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	(12*2+320/25+1)*((0.42+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*34支梁*1.03*0.994/1000	9.39	
		梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區760-220*2=320cm		
	FG6主筋#8上3,4,3下6,3,6	((3+3)支*(8.5M+0.41彎鉤*2側)長+上中1支*(7.8M-1.05M*2側)長+下各3支*(2.45M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長*2側)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.67	
	補強筋#5中9	(9支*8.5M長)*2支梁*1.04*1.55/1000	0.25	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	(12*2+340/25+1)*((0.42+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.56	
		梁淨長7.8M含柱8.5M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區780-220*2=340cm		
	FG6主筋#8上3,4,3下6,3,6	((3+3)支*(9M+0.41彎鉤*2側)長+上中1支*(8.3M-1.05M*2側)長+下各3支*(2.45M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長*2側)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.70	
	補強筋#5中9	(9支*9M長)*2支梁*1.04*1.55/1000	0.26	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	(12*2+390/25+1)*((0.42+2.92)*2周長+0.115*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.994/1000	0.59	
		梁淨長8.3M含柱9M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區830-220*2=390cm		
	B3F層FG6A梁50*300cm(X3-5,Y5)2支、(X2-3,Y4)1支、(X2-3,Y5)1支、(X2+..+4,Y4-5)3支			
	FG6A主筋#8上3,4,3下6,3,6	((3+3)支*(8.3M+0.41彎鉤*2側)長+上中1支*(7.6M-1.05M*2側)長+下各3支*(2.45M+0.35柱寬+0.41彎鉤)長*2側)*2支梁*1.04*3.98/1000	0.66	
	補強筋#5中9	(9支*8.3M長)*2支梁*1.04*1.55/1000	0.24	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12*2+320/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*2\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.55	
	梁淨長7.6M含柱8.3M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區760-220*2=320cm			
	FG6A主筋#8上3,4,3下6,3,6	$((3+3)\text{支}*(9\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上中1支}*(8.3\text{M}-1.05\text{M}*2\text{側})\text{長}+\text{下各3支}*(2.45\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}*2\text{側})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.35	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*9\text{M長})*1\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.13	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12*2+390/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.30	
	梁淨長8.3M含柱9M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區830-220*2=390cm			
	FG6A主筋#8上3,4,3下6,3,6	$((3+3)\text{支}*(8.5\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上中1支}*(7.8\text{M}-1.05\text{M}*2\text{側})\text{長}+\text{下各3支}*(2.45\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}*2\text{側})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.33	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*8.5\text{M長})*1\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.12	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12*2+340/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.28	
	梁淨長7.8M含柱8.5M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區780-220*2=340cm			
	FG6A主筋#8上3,4,3下6,3,6	$((3+3)\text{支}*(8.4\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長}+\text{上中1支}*(7.7\text{M}-1.05\text{M}*2\text{側})\text{長}+\text{下各3支}*(2.45\text{M}+0.35\text{柱寬}+0.41\text{彎鉤})\text{長}*2\text{側})*3\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	1.00	
	補強筋#5中9	$(9\text{支}*8.4\text{M長})*3\text{支梁}*1.04*1.55/1000$	0.37	
	端部區箍筋12-#4@20 中央區箍筋#4@25	$(12*2+330/25+1)*((0.42+2.92)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*3\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.84	
	梁淨長7.7M含柱8.4M；端部區(12-1)*20=220cm；中央區770-220*2=330cm			
	B3F層WB1梁50*70cm(X5-6,Y2)車道1支			
	WB1主筋#8上3下3	$((3+3)\text{支}*(7\text{M}+0.41\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.98/1000$	0.19	
	端部區箍筋15-#4@15 中央區箍筋#4@25	$(15*2+230/25+1)*((0.42+0.62)*2\text{周長}+0.115*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.994/1000$	0.10	
	梁淨長6.5M含柱7M；端部區(15-1)*15=210cm；中央區650-210*2=230cm			
	B3F層Fb1梁30*300cm(X5-6,Y2+3)1支			
	Fb1主筋#7上3下3	$((3+3)\text{支}*(3.35\text{M}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	0.08	
	補強筋#4中9	$(9\text{支}*3.35\text{M長})*1\text{支梁}*1.04*0.994/1000$	0.03	
	箍筋#3@20(梁淨長2.85M含梁3.35M)	$(335/20+1)*((0.22+2.92)*2\text{周長}+0.105*4\text{處彎鉤})*1\text{支梁}*1.03*0.559/1000$	0.07	
	B3F層Fb2梁40*300cm(X6+7,Y2-3)1支、(X6+7,Y3-4)1支、(X7+...+11,Y3-4)4支			
	Fb2主筋#7上3下3	$((3+3)\text{支}*(3.35\text{M}+0.355\text{彎鉤}*2\text{側})\text{長})*1\text{支梁}*1.04*3.05/1000$	0.08	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} \times 3.35 \text{M長}) \times 1 \text{支梁} \times 1.04 \times 0.994 / 1000$	0.03	
	端部區箍筋8-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(8 \times 2 + 5 / 30 + 1) \times ((0.32 + 2.92) \times 2 \text{周長} + 0.105 \times 4 \text{處彎鉤}) \times 1 \text{支梁} \times 1.03 \times 0.559 / 1000$	0.07	
		梁淨長2.85M含梁3.35M；端部區(8-1)*20=140cm；中央區285-140*2=5cm		
	Fb2主筋#7上3下3	$((3+3) \text{支} \times (4.65 \text{M} + 0.355 \text{彎鉤} \times 2 \text{側}) \text{長}) \times 1 \text{支梁} \times 1.04 \times 3.05 / 1000$	0.10	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} \times 4.65 \text{M長}) \times 1 \text{支梁} \times 1.04 \times 0.994 / 1000$	0.04	
	端部區箍筋8-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(8 \times 2 + 135 / 30 + 1) \times ((0.32 + 2.92) \times 2 \text{周長} + 0.105 \times 4 \text{處彎鉤}) \times 1 \text{支梁} \times 1.03 \times 0.559 / 1000$	0.09	
		梁淨長4.15M含梁4.65M；端部區(8-1)*20=140cm；中央區415-140*2=135cm		
	Fb2主筋#7上3下3	$((3+3) \text{支} \times (5 \text{M} + 0.355 \text{彎鉤} \times 2 \text{側}) \text{長}) \times 4 \text{支梁} \times 1.04 \times 3.05 / 1000$	0.43	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} \times 5 \text{M長}) \times 4 \text{支梁} \times 1.04 \times 0.994 / 1000$	0.19	
	端部區箍筋8-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(8 \times 2 + 170 / 30 + 1) \times ((0.32 + 2.92) \times 2 \text{周長} + 0.105 \times 4 \text{處彎鉤}) \times 4 \text{支梁} \times 1.03 \times 0.559 / 1000$	0.36	
		梁淨長4.5M含梁5M；端部區(8-1)*20=140cm；中央區450-140*2=170cm		
	B3F層Fb2A梁40*300cm(X1-2,Y1+2)1支、(X5+6,Y3-4)1支			
	Fb2A主筋#7上3下3	$((3+3) \text{支} \times (5.8 \text{M} + 0.355 \text{彎鉤} \times 2 \text{側}) \text{長}) \times 1 \text{支梁} \times 1.04 \times 3.05 / 1000$	0.12	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} \times 5.8 \text{M長}) \times 1 \text{支梁} \times 1.04 \times 0.994 / 1000$	0.05	
	端部區箍筋8-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(8 \times 2 + 250 / 30 + 1) \times ((0.32 + 2.92) \times 2 \text{周長} + 0.105 \times 4 \text{處彎鉤}) \times 1 \text{支梁} \times 1.03 \times 0.559 / 1000$	0.10	
		梁淨長5.3M含梁5.8M；端部區(8-1)*20=140cm；中央區530-140*2=250cm		
	Fb2A主筋#7上3下3	$((3+3) \text{支} \times (4.65 \text{M} + 0.355 \text{彎鉤} \times 2 \text{側}) \text{長}) \times 1 \text{支梁} \times 1.04 \times 3.05 / 1000$	0.10	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} \times 4.65 \text{M長}) \times 1 \text{支梁} \times 1.04 \times 0.994 / 1000$	0.04	
	端部區箍筋8-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(8 \times 2 + 135 / 30 + 1) \times ((0.32 + 2.92) \times 2 \text{周長} + 0.105 \times 4 \text{處彎鉤}) \times 1 \text{支梁} \times 1.03 \times 0.559 / 1000$	0.09	
		梁淨長4.15M含梁4.65M；端部區(8-1)*20=140cm；中央區415-140*2=135cm		
	B3F層Fb4梁40*300cm(X7-11,Y4+5)8支、(X5-6,Y4+5)2支、(X6-7,Y4+5)2支、(X3-5,Y2+..+4)4支、(X3-7,Y1+2)8支			
	Fb4主筋#7上3,4,3下3	$((3+3) \text{支} \times (8.05 \text{M} + 8.3 \text{M} + 0.355 \text{彎鉤} \times 4 \text{側}) \text{長} + \text{上中1支} \times (7.55 \text{M} + 8.05 \text{M} - 1.15 \text{M} \times 4 \text{側}) \text{長}) \times 4 \text{支梁} \times 1.04 \times 3.05 / 1000$	1.49	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} \times (8.05 + 8.3) \text{M長}) \times 4 \text{支梁} \times 1.04 \times 0.994 / 1000$	0.61	
	端部區箍筋13-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(13 \times 4 + 575 / 30 + 1) \times ((0.32 + 2.92) \times 2 \text{周長} + 0.105 \times 4 \text{處彎鉤}) \times 4 \text{支梁} \times 1.03 \times 0.559 / 1000$	1.15	
		梁淨長7.55+7.8M含梁8.05+8.3M；端部區(13-1)*20=240cm；中央區755+7.8-240*4=575cm		

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	Fb4主筋#7上3,4,3下3	$((3+3) \text{支} * (8.4\text{M} + 8.5\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長} + \text{上中1支} * (7.9\text{M} + 8\text{M} - 1.15\text{M} * 4 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.38	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} * (8.4 + 8.5) \text{M長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	0.16	
	端部區箍筋13-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(13 * 4 + 630 / 30 + 1) * ((0.32 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.29	
	梁淨長7.9+8M含梁8.4+8.5M；端部區(13-1)*20=240cm；中央區790+800-240*4=630cm			
	Fb4主筋#7上3,4,3下3	$((3+3) \text{支} * (8.9\text{M} + 8.5\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長} + \text{上中1支} * (8.4\text{M} + 8\text{M} - 1.15\text{M} * 4 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.40	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} * (8.9 + 8.5) \text{M長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	0.16	
	端部區箍筋13-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(13 * 4 + 680 / 30 + 1) * ((0.32 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.30	
	梁淨長8.4+8M含梁8.9+8.5M；端部區(13-1)*20=240cm；中央區840+800-240*4=680cm			
	Fb4主筋#7上3,4,3下3	$((3+3) \text{支} * (8.4\text{M} + 8.05\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長} + \text{上中1支} * (7.9\text{M} + 7.55\text{M} - 1.15\text{M} * 4 \text{側}) \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.75	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} * (8.4 + 8.05) \text{M長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	0.31	
	端部區箍筋13-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(13 * 4 + 685 / 30 + 1) * ((0.32 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.60	
	梁淨長7.9+7.55M含梁8.4+8.05M；端部區(13-1)*20=240cm；中央區840+805-240*4=685cm			
	Fb4主筋#7上3,4,3下3	$((3+3) \text{支} * (57.33\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 16 \text{側}) \text{長} + \text{上中1支} * (53.33\text{M} - 1.15\text{M} * 16 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	1.31	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} * 57.33\text{M長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	0.53	
	端部區箍筋13-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(13 * 16 + 1530 / 30 + 1) * ((0.32 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	1.03	
	梁淨長7.75+6.75M、7.9+6.8M、7.6+6.75M、5.35+4.43M含梁57.33M；端部區(13-1)*20=240cm；中央區4890-240*14=1530cm			
	B3F層Fg2梁40*300cm(X1-2,Y4+5)1支、(X1-2,Y5+..+7)2支、(X11-12,Y4+..+7)3支、(X2+..+11,Y7-8)9支			
	Fg2主筋#7上3下3	$((3+3) \text{支} * (5.05\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.11	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} * 5.05\text{M長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	0.05	
	端部區箍筋8-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(8 * 2 + 225 / 30 + 1) * ((0.32 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.10	
	梁淨長4.55M含梁5.05M；端部區(8-1)*20=140cm；中央區505-140*2=225cm			
	Fg2主筋#7上3下3	$((3+3) \text{支} * (5.65\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.24	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} * 5.65\text{M長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	0.11	
	端部區箍筋8-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(8 * 2 + 235 / 30 + 1) * ((0.32 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.20	
	梁淨長5.15M含梁5.65M；端部區(8-1)*20=140cm；中央區515-140*2=235cm			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	Fg2主筋#7上3下3	$((3+3) \text{支} * (5.8\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 3 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.37	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} * 5.8\text{M} \text{長}) * 3 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	0.16	
	端部區箍筋8-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(8 * 2 + 250 / 30 + 1) * ((0.32 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 3 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.30	
		梁淨長5.3M含梁5.8M；端部區(8-1)*20=140cm；中央區530-140*2=250cm		
	Fg2主筋#7上3下3	$((3+3) \text{支} * (5.35\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 2 \text{側}) \text{長}) * 9 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	1.04	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} * 5.35\text{M} \text{長}) * 9 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	0.45	
	端部區箍筋8-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(8 * 2 + 205 / 30 + 1) * ((0.32 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 9 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.85	
		梁淨長4.85M含梁5.35M；端部區(8-1)*20=140cm；中央區485-140*2=205cm		
	B3F層Fg4梁40*300cm(X3-6、X7-11,Y5+..+7)28支、(X2-3,Y5+..+7)4支、(X6-7,Y5+..+7)4支、(X2-3,Y4+5)2支、			
	(X3-5,Y4+5)4支、(X2-3,Y2+4)2支			
	Fg4主筋#7上3下3	$((3+3) \text{支} * (8.3\text{M} + 8.3\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長}) * 14 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	4.80	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} * (8.3 + 8.3\text{M} \text{長})) * 14 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	2.16	
	端部區箍筋13-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(13 * 4 + 600 / 30 + 1) * ((0.32 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 14 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	4.06	
		梁淨長7.8+7.8M含梁8.3+8.3M；端部區(13-1)*20=240cm；中央區780+780-240*4=600cm		
	Fg4主筋#7上3下3	$((3+3) \text{支} * (8.3\text{M} + 8.5\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.69	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} * (8.3 + 8.5\text{M} \text{長})) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	0.31	
	端部區箍筋13-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(13 * 4 + 620 / 30 + 1) * ((0.32 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.59	
		梁淨長7.8+8M含梁8.3+8.5M；端部區(13-1)*20=240cm；中央區780+800-240*4=620cm		
	Fg4主筋#7上3下3	$((3+3) \text{支} * (8.3\text{M} + 9\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長}) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.71	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} * (8.3 + 9\text{M} \text{長})) * 2 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	0.32	
	端部區箍筋13-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(13 * 4 + 670 / 30 + 1) * ((0.32 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 2 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.60	
		梁淨長7.8+8.5M含梁8.3+9M；端部區(13-1)*20=240cm；中央區780+850-240*4=670cm		
	Fg4主筋#7上3,4,3下3	$((3+3) \text{支} * (9.1\text{M} + 8.5\text{M} + 0.355 \text{彎鉤} * 4 \text{側}) \text{長}) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 3.05 / 1000$	0.36	
	補強筋#4中9	$(9 \text{支} * (9.1 + 8.5\text{M} \text{長})) * 1 \text{支梁} * 1.04 * 0.994 / 1000$	0.16	
	端部區箍筋13-#3@20 中央區箍筋#3@30	$(13 * 4 + 700 / 30 + 1) * ((0.32 + 2.92) * 2 \text{周長} + 0.105 * 4 \text{處彎鉤}) * 1 \text{支梁} * 1.03 * 0.559 / 1000$	0.30	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		梁淨長8.6+8M含梁9.1+8.5M；端部區(13-1)*20=240cm；中央區860+800-240*4=700cm		
	Fg4主筋#7上3,4,3下3	((3+3)支*(8.3M+8.5M+0.355彎鉤*4側)長)*2支梁*1.04*3.05/1000	0.69	
	補強筋#4中9	(9支*(8.3+8.5)M長)*2支梁*1.04*0.994/1000	0.31	
	端部區箍筋13-#3@20 中央區箍筋#3@30	(13*4+620/30+1)*((0.32+2.92)*2周長+0.105*4處彎鉤)*2支梁*1.03*0.559/1000	0.59	
		梁淨長7.8+8M含梁8.3+8.5M；端部區(13-1)*20=240cm；中央區780+800-240*4=620cm		
	Fg4主筋#7上3,4,3下3	((3+3)支*(8.9M+8.1M+0.355彎鉤*4側)長)*1支梁*1.04*3.05/1000	0.35	
	補強筋#4中9	(9支*(8.9+8.1)M長)*1支梁*1.04*0.994/1000	0.16	
	端部區箍筋13-#3@20 中央區箍筋#3@30	(13*4+630/30+1)*((0.32+2.92)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000	0.29	
		梁淨長8.4+7.5M含梁8.9+8.1M；端部區(13-1)*20=240cm；中央區840+750-240*4=630cm		
		小計	589.0	
	版：			
	RF層S2版(X5-6,Y2-3)1處	點焊上下9.5*9.5/150*200；(8.5M*3.7M)*2雙層*6.49單位重/1000	0.41	
	RF層PS1版(X5-6,Y3-4)1處	點焊上下7*7/200*200；(5.35M*4.9M)*2雙層*3.02單位重/1000	0.16	
	RF層PS2版(X6-8,Y3-4)2處	點焊上下7*7/150*200；(18.47M*5.1M)*2雙層*3.52單位重/1000	0.66	
	RF層S4版(X8-9,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.9M*6M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.99	
	RF層S5版(X8-9,Y4-5)2處	點焊上下9.5*9.5/100*100；(8.9M*8.65M)*2雙層*11.12單位重/1000	1.71	
	RF層PS2版(X9-10,Y3-5)3處	點焊上下7*7/150*200；(8.65M*14.05M)*2雙層*3.52單位重/1000	0.86	
	RF層PS2版(X10-11,Y3-5)2處	點焊上下7*7/150*200；(8.4M*5.1M+3.8M*8.05)*2雙層*3.52單位重/1000	0.52	
	RF層PS1版(X9-11,Y5)1處	點焊上下7*7/200*200；(12.45M*1.7M)*2雙層*3.02單位重/1000	0.13	
	夾1M層S1版(X10-11,Y5)1處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(4.85M*2M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.11	
	夾1M層S4版(X10-11,Y4-5)1處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(4.8M*7.75M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.69	
	1F層S1A版(X5-6,Y2-3)3處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(1.65M*3.5M+2.7M*1.25+4.1M*0.6M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.09	
	1F層S3A版(X5-6,Y3-4)1處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(5.35M*4.55M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.36	
	1F層S3A版(X5-6,Y4-5)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(5.35M*8.1M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.64	
	1F層S3A版(X6-7,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9M*4.55M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.61	
	1F層S3A版(X6-7,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9M*8.6M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.15	
	1F層S4A版(X7-8,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.2M*5.1M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.78	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	1F層S3A版(X7-8,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.2M*8.05M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.98	
	1F層S4A版(X8-9,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.3M*5.1M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.78	
	1F層S3A版(X8-9,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.05M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.99	
	1F層S4A版(X9-10,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.3M*5.1M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.78	
	1F層S3A版(X9-10,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.05M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.99	
	1F層S1A版(X9-10,Y5)1處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(8.4M*1.7M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.16	
	1F層S4A版(X10-11,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.4M*5.1M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.79	
	1F層S3A版(X10-11,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*8.05M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.00	
	1F層S1A版(X10-11,Y5)1處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(8.4M*1.7M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.16	
	1F層S1A版(X11-12,Y3-4)1處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(2.805M*2.55M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.08	
	1F層CS2版(X11-12,Y3-4)1處	點焊上9.5*9.5/100*100+下9.5*9.5/200*200；((1.75M*1.33M+2.75*2.75*3.1416*69/360-1M*2.56M)*11.12單位重+(1.75M*1.33M+2.75*2.75*3.1416*69/360-1M*2.56M)*5.56單位重)/1000	0.07	
	B1F層S2B版(X1-2,Y3-4)2處	點焊上下12*12/150*200；(5.15M*4.65M)*2雙層*10.35單位重/1000	0.50	
	B1F層S2B版(X1-2,Y4-5)4處	點焊上下12*12/150*200；(5.15M*8.5M)*2雙層*10.35單位重/1000	0.91	
	B1F層S2B版(X1-2,Y5-6)4處	點焊上下12*12/150*200；(6.15M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	0.97	
	B1F層S2B版(X1-2,Y6-7)4處	點焊上下12*12/150*200；(6.15M*8.4M)*2雙層*10.35單位重/1000	0.98	
	B1F層S1B版(X2-3,Y1-2)1處	點焊上下12*12/200*200；((3.285M*3.535M/2)*2雙層*8.87單位重/1000	0.10	
	B1F層S2B版(X2-3,Y1-2)2處	點焊上下12*12/150*200；((3.955M+7.3M)*3.18M/2+2.54M*7.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	0.75	
	B1F層S1B版(X2-3,Y2-3)3處	點焊上下12*12/200*200；(9M*3.5M)*2雙層*8.87單位重/1000	0.56	
	B1F層S2B版(X2-3,Y3-4)3處	點焊上下12*12/150*200；(9M*4.55M)*2雙層*10.35單位重/1000	0.85	
	B1F層S2B版(X2-3,Y4-5)6處	點焊上下12*12/150*200；(9M*8.4M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.56	
	B1F層S2B版(X2-3,Y5-6)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.5M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.46	
	B1F層S2B版(X2-3,Y6-7)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.5M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.46	
	B1F層S1B版(X2-3,Y7-8)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.6M*5.35M)*2雙層*8.87單位重/1000	0.82	
	B1F層S4B版(X3-4,Y3-4)3處	點焊上下12*12/100*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.31	
	B1F層S2B版(X3-4,Y4-5)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.4M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.44	
	B1F層S2B版(X3-4,Y5-6)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.43	
	B1F層S2B版(X3-4,Y6-7)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.43	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層S1B版(X3-4,Y7-8)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*5.35M)*2雙層*8.87單位重/1000	0.79	
	B1F層S2B版(X4-5,Y1-2)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.2M*7.2M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.22	
	B1F層S1A版(X4-5,Y2-3)1處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(2.35M*1.6M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.04	
	B1F層S4B版(X4-5,Y3-4)3處	點焊上下12*12/100*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.31	
	B1F層S2B版(X4-5,Y4-5)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.4M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.44	
	B1F層S2B版(X4-5,Y5-6)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.43	
	B1F層S2B版(X4-5,Y6-7)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.43	
	B1F層S1B版(X4-5,Y7-8)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*5.35M)*2雙層*8.87單位重/1000	0.79	
	B1F層S2B版(X5-6,Y1-2)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.4M*7.2M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.25	
	B1F層S1A版(X5-6,Y2-3)2處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(1.17M*3.5M+2.7M*1.25M+4.53M*0.6M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.11	
	B1F層S2B版(X5-6,Y3-4)2處	點焊上下12*12/150*200；(5.85M*4.55M)*2雙層*10.35單位重/1000	0.55	
	B1F層S1A版(X5-6,Y3-4)1處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(2.55M*4.55M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.13	
	B1F層S2B版(X5-6,Y4-5)2處	點焊上下12*12/150*200；(2.95M*8.4M)*2雙層*10.35單位重/1000	0.50	
	B1F層S4A版(X5-6,Y4-5)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.45M*8.4M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.85	
	B1F層S2B版(X5-6,Y5-6)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.4M*8.2M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.43	
	B1F層S2B版(X5-6,Y6-7)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.4M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.44	
	B1F層S1B版(X5-6,Y7-8)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.4M*5.35M)*2雙層*8.87單位重/1000	0.80	
	B1F層S2B版(X6-7,Y1-2)3處	點焊上下12*12/150*200；((3.55+2.06)*2.06/2+2.54*3.55+3.55*3.65+(5.36+2.36)*3.15/2)*2雙層*10.35單位重/1000	0.83	
	B1F層S1B版(X6-7,Y1-2)1處	點焊上下12*12/150*200；(2.36M*2.48M/2)*2雙層*8.87單位重/1000	0.05	
	B1F層S2B版(X6-7,Y2-3)2處	點焊上下12*12/150*200；(9M*3.45M)*2雙層*10.35單位重/1000	0.64	
	B1F層S3A版(X6-7,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.9M*4.7M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.62	
	B1F層S3A版(X6-7,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.9M*8.5M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.12	
	B1F層S2B版(X6-7,Y5-6)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.9M*8.2M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.51	
	B1F層S2B版(X6-7,Y6-7)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.9M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.53	
	B1F層S1B版(X6-7,Y7-8)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.9M*5.35M)*2雙層*8.87單位重/1000	0.84	
	B1F層S4A版(X7-8,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.3M*5M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.77	
	B1F層S3A版(X7-8,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.15M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.00	
	B1F層S2B版(X7-8,Y5-6)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.2M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.41	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層S2B版(X7-8,Y6-7)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.43	
	B1F層S1B版(X7-8,Y7-8)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*5.35M)*2雙層*8.87單位重/1000	0.79	
	B1F層S4A版(X8-9,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.3M*5M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.77	
	B1F層S3A版(X8-9,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.15M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.00	
	B1F層S2B版(X8-9,Y5-6)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.2M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.41	
	B1F層S2B版(X8-9,Y6-7)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.43	
	B1F層S1B版(X8-9,Y7-8)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*5.35M)*2雙層*8.87單位重/1000	0.79	
	B1F層S4A版(X9-10,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.3M*5M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.77	
	B1F層S3A版(X9-10,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.15M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.00	
	B1F層S2B版(X9-10,Y5-6)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.2M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.41	
	B1F層S2B版(X9-10,Y6-7)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.43	
	B1F層S1B版(X9-10,Y7-8)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*5.35M)*2雙層*8.87單位重/1000	0.79	
	B1F層S4A版(X10-11,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.3M*5M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.49	
	B1F層S3A版(X10-11,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.15M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.00	
	B1F層S2B版(X10-11,Y5-6)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.2M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.41	
	B1F層S2B版(X10-11,Y6-7)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*8.3M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.43	
	B1F層S1B版(X10-11,Y7-8)6處	點焊上下12*12/150*200；(8.3M*5.35M)*2雙層*8.87單位重/1000	0.79	
	B1F層S4A版(X11-12,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.8M*8.6M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.92	
	B1F層S2B版(X11-12,Y5-6)6處	點焊上下12*12/150*200；(5.8M*8.2M)*2雙層*10.35單位重/1000	0.98	
	B1F層S2B版(X11-12,Y6-7)6處	點焊上下12*12/150*200；(5.8M*8.4M)*2雙層*10.35單位重/1000	1.01	
	B2F層S1A版(X1-2,Y3-4)1處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(5.2M*2.05M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.12	
	B2F層S4A版(X1-2,Y4-5)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.2M*8.5M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.82	
	B2F層S4A版(X1-2,Y5-6)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.55M*8.3M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.85	
	B2F層S4A版(X1-2,Y6-7)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.55M*8.4M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.86	
	B2F層S3A版(X2-3,Y1-2)1處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(4.5M*5.25M/2)*2雙層*7.42單位重/1000	0.18	
	B2F層S4A版(X2-3,Y1-2)1處	點焊上下9.5*9.5/100*150；((7M+4.93M)*2.07M/2+7M*2.73M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.58	
	B2F層S1A版(X2-3,Y2-3)2處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(9.1M*3.5M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.35	
	B2F層S3A版(X2-3,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.95M*4.55M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.60	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層S3A版(X2-3,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.95M*8.5M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.13	
	B2F層S3A版(X2-3,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.6M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.06	
	B2F層S3A版(X2-3,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.6M*8.4M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.07	
	B2F層S4A版(X2-3,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.6M*5.25M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.84	
	B2F層S3A版(X3-4,Y1-2)1處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(2.4M*7M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.25	
	B2F層S3A版(X3-4,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.66	
	B2F層S3A版(X3-4,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.5M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.05	
	B2F層S3A版(X3-4,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B2F層S3A版(X3-4,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.4M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.03	
	B2F層S4A版(X3-4,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.3M*5.25M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.81	
	B2F層S1A版(X4-5,Y2-3)1處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(2.35M*1.6M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.04	
	B2F層S3A版(X4-5,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.66	
	B2F層S3A版(X4-5,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.5M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.05	
	B2F層S3A版(X4-5,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B2F層S3A版(X4-5,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.4M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.03	
	B2F層S4A版(X4-5,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.3M*5.25M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.81	
	B2F層S1A版(X5-6,Y2-3)2處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(1.17M*3.5M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.05	
	B2F層S3A版(X5-6,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*4.55M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.57	
	B2F層S3A版(X5-6,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*8.5M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.06	
	B2F層S3A版(X5-6,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.03	
	B2F層S3A版(X5-6,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*8.4M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.05	
	B2F層S4A版(X5-6,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.4M*5.25M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.82	
	B2F層S3A版(X6-7,Y1-2)1處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(4.26M*4.98M/2)*2雙層*7.42單位重/1000	0.16	
	B2F層S4A版(X6-7,Y1-2)1處	點焊上下9.5*9.5/100*150；((4.66M+7M)*2.22M/2+2.63M*7M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.58	
	B2F層S1A版(X6-7,Y2-3)2處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(9M*3.5M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.35	
	B2F層S3A版(X6-7,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9M*4.55M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.61	
	B2F層S3A版(X6-7,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9M*8.5M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.14	
	B2F層S3A版(X6-7,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.11	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層S3A版(X6-7,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9M*8.4M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.12	
	B2F層S4A版(X6-7,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(9M*5.25M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.88	
	B2F層S4A版(X7-8,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.2M*5.1M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.78	
	B2F層S3A版(X7-8,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.2M*7.95M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.97	
	B2F層S3A版(X7-8,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.2M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.01	
	B2F層S3A版(X7-8,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.2M*8.4M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B2F層S4A版(X7-8,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.2M*5.25M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.80	
	B2F層S4A版(X8-9,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.3M*5.1M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.78	
	B2F層S3A版(X8-9,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*7.95M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.98	
	B2F層S3A版(X8-9,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B2F層S3A版(X8-9,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.4M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.03	
	B2F層S4A版(X8-9,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.3M*5.25M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.81	
	B2F層S4A版(X9-10,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.3M*5.1M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.78	
	B2F層S3A版(X9-10,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*7.95M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.98	
	B2F層S3A版(X9-10,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B2F層S3A版(X9-10,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.4M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.03	
	B2F層S4A版(X9-10,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.3M*5.25M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.81	
	B2F層S4A版(X10-11,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.4M*5.1M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.79	
	B2F層S3A版(X10-11,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*7.95M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.99	
	B2F層S3A版(X10-11,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.03	
	B2F層S3A版(X10-11,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*8.4M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.05	
	B2F層S4A版(X10-11,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.4M*5.25M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.82	
	B2F層S1A版(X11-12,Y4-5)1處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(5.7M*1.55M)*2雙層*5.56單位重/1000	0.10	
	B2F層S4A版(X11-12,Y4-5)1處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.7M*4.25M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.45	
	B2F層S4A版(X11-12,Y5-6)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.7M*8.3M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.88	
	B2F層S4A版(X11-12,Y5-6)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.7M*8.4M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.89	
	B3F層上BS4版(X1-2,Y3-4)1處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.05M*4.65M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.44	
	B3F層下FS4版(X1-2,Y3-4)1處	點焊上下12*12/100*150；(5.05M*4.65M)*2雙層*14.79單位重/1000	0.69	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層上BS4版(X1-2,Y4-5)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.45M*8.4M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.85	
	B3F層下FS4版(X1-2,Y4-5)2處	點焊上下12*12/100*150；(5.45M*8.4M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.35	
	B3F層上BS4版(X1-2,Y5-6)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.65M*8.3M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.87	
	B3F層下FS4版(X1-2,Y5-6)2處	點焊上下12*12/100*150；(5.65M*8.3M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.39	
	B3F層上BS4版(X1-2,Y6-7)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(5.65M*8.4M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.88	
	B3F層下FS4版(X1-2,Y6-7)2處	點焊上下12*12/100*150；(5.65M*8.4M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.40	
	B3F層上BS3版(X2-3,Y1-2)1處	點焊上下9.5*9.5/150*150；((2.78M+5.7M)*3.775M/2)*2雙層*7.42單位重/1000	0.24	
	B3F層下FS3版(X2-3,Y1-2)1處	點焊上下12*12/150*150；((2.78M+5.7M)*3.775M/2)*2雙層*11.83單位重/1000	0.38	
	B3F層上BS4版(X2-3,Y1-2)1處	點焊上下9.5*9.5/100*150；((8.95M+5.7M)*3.475M/2)*2雙層*9.27單位重/1000	0.47	
	B3F層下FS4版(X2-3,Y1-2)1處	點焊上下12*12/100*150；((8.95M+5.7M)*3.475M/2)*2雙層*14.79單位重/1000	0.75	
	B3F層上BS3版(X2-3,Y2-3)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9.15M*3.75M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.51	
	B3F層下FS3版(X2-3,Y2-3)2處	點焊上下12*12/150*150；(9.15M*3.75M)*2雙層*11.83單位重/1000	0.81	
	B3F層上BS3版(X2-3,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9.1M*4.25M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.57	
	B3F層下FS3版(X2-3,Y3-4)2處	點焊上下12*12/150*150；(9.1M*4.25M)*2雙層*11.83單位重/1000	0.92	
	B3F層上BS3版(X2-3,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9.1M*8.5M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.15	
	B3F層下FS3版(X2-3,Y4-5)4處	點焊上下12*12/150*150；(9.1M*8.5M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.83	
	B3F層上BS3版(X2-3,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.5M*8.2M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.03	
	B3F層下FS3版(X2-3,Y5-6)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.5M*8.2M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.65	
	B3F層上BS3版(X2-3,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.5M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.05	
	B3F層下FS3版(X2-3,Y6-7)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.5M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.67	
	B3F層上BS4版(X2-3,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/100*150；(8.6M*5.35M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.85	
	B3F層下FS4版(X2-3,Y7-8)2處	點焊上下12*12/100*150；(8.6M*5.35M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.36	
	B3F層上BS3版(X3-4,Y1-2)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(4.25M*7.35M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.46	
	B3F層上S3'版(X3-4,Y1-2)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(4.2M*7.35M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.46	
	B3F層下FS3版(X3-4,Y1-2)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.25M*7.35M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.43	
	B3F層上BS3版(X3-4,Y2-3)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.25M*3.95M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.48	
	B3F層下FS3版(X3-4,Y2-3)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.25M*3.95M)*2雙層*11.83單位重/1000	0.77	
	B3F層上BS3版(X3-4,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*4.25M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.52	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層下FS3版(X3-4,Y3-4)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*4.25M)*2雙層*11.83單位重/1000	0.83	
	B3F層上BS3版(X3-4,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.5M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.05	
	B3F層下FS3版(X3-4,Y4-5)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.5M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.67	
	B3F層上BS3版(X3-4,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.2M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.01	
	B3F層下FS3版(X3-4,Y5-6)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.2M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.61	
	B3F層上BS3版(X3-4,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B3F層下FS3版(X3-4,Y6-7)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.63	
	B3F層上BS4版(X3-4,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.82	
	B3F層下FS4版(X3-4,Y7-8)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.31	
	B3F層上S3'版(X4-5,Y1-2)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*7.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.91	
	B3F層下FS3版(X4-5,Y1-2)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.4M*7.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.45	
	B3F層上BS3版(X4-5,Y2-3)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*4.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.54	
	B3F層下FS3版(X4-5,Y2-3)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.4M*4.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	0.85	
	B3F層上BS3版(X4-5,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*4.25M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.53	
	B3F層下FS3版(X4-5,Y3-4)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.4M*4.25M)*2雙層*11.83單位重/1000	0.84	
	B3F層上BS3版(X4-5,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.5M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.05	
	B3F層下FS3版(X4-5,Y4-5)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.5M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.67	
	B3F層上BS3版(X4-5,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.2M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.01	
	B3F層下FS3版(X4-5,Y5-6)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.2M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.61	
	B3F層上BS3版(X4-5,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B3F層下FS3版(X4-5,Y6-7)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.63	
	B3F層上BS4版(X4-5,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.82	
	B3F層下FS4版(X4-5,Y7-8)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.31	
	B3F層上BS3版(X5-6,Y1-2)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.2M*7.35M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.89	
	B3F層下FS3版(X5-6,Y1-2)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.2M*7.35M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.43	
	B3F層上BS2版(X5-6,Y2-3)1處	點焊上下9.5*9.5/150*200；(5.8M*3.35M)*2雙層*6.49單位重/1000	0.25	
	B3F層下FS2版(X5-6,Y2-3)1處	點焊上下12*12/150*200；(5.8M*3.35M)*2雙層*10.35單位重/1000	0.40	
	B3F層下FS1版(X5-6,Y2-3)1處	點焊上下12*12/200*200；(2.6M*3.35M)*2雙層*8.87單位重/1000	0.15	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層上BS4版(X5-6,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*4.65M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.72	
	B3F層下FS4版(X5-6,Y3-4)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*4.65M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.14	
	B3F層上BS3版(X5-6,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*8.5M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.06	
	B3F層下FS3版(X5-6,Y4-5)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.4M*8.5M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.69	
	B3F層上BS3版(X5-6,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.2M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.01	
	B3F層下FS3版(X5-6,Y5-6)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.2M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.61	
	B3F層上BS3版(X5-6,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B3F層下FS3版(X5-6,Y6-7)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.63	
	B3F層上BS4版(X5-6,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.82	
	B3F層下FS4版(X5-6,Y7-8)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.31	
	B3F層上BS3版(X6-7,Y1-2)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(7.15M*2.83M+(7.15M+4.815M)*2.22M/2)*2雙層*7.42單位重/1000	0.50	
	B3F層下FS3版(X6-7,Y1-2)2處	點焊上下12*12/150*150；(7.15M*2.83M+(7.15M+4.815M)*2.22M/2)*2雙層*11.83單位重/1000	0.79	
	B3F層上BS1版(X6-7,Y1-2)2處	點焊上下9.5*9.5/200*200；(4.44M*5.23M/2)*2雙層*5.56單位重/1000	0.13	
	B3F層下FS1版(X6-7,Y1-2)2處	點焊上下12*12/200*200；(4.44M*5.23M/2)*2雙層*8.87單位重/1000	0.21	
	B3F層上BS2版(X6-7,Y2-3)2處	點焊上下9.5*9.5/150*200；(9.2M*3.45M)*2雙層*6.49單位重/1000	0.41	
	B3F層下FS2版(X6-7,Y2-3)2處	點焊上下12*12/150*200；(9.2M*3.45M)*2雙層*10.35單位重/1000	0.66	
	B3F層上BS4版(X6-7,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.9M*4.65M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.77	
	B3F層下FS4版(X6-7,Y3-4)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.9M*4.65M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.22	
	B3F層上BS3版(X6-7,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.9M*8.4M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.11	
	B3F層下FS3版(X6-7,Y4-5)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.9M*8.4M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.77	
	B3F層上BS3版(X6-7,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.11	
	B3F層下FS3版(X6-7,Y5-6)4處	點焊上下12*12/150*150；(9M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.77	
	B3F層上BS3版(X6-7,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.11	
	B3F層下FS3版(X6-7,Y6-7)4處	點焊上下12*12/150*150；(9M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.77	
	B3F層上BS4版(X6-7,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9M*5.35M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.89	
	B3F層下FS4版(X6-7,Y7-8)2處	點焊上下12*12/150*150；(9M*5.35M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.42	
	B3F層上BS4版(X7-8,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*5M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.77	
	B3F層下FS4版(X7-8,Y3-4)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*5M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.23	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層上BS3版(X7-8,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.05M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.99	
	B3F層下FS3版(X7-8,Y4-5)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.05M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.58	
	B3F層上BS3版(X7-8,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B3F層下FS3版(X7-8,Y5-6)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.63	
	B3F層上BS3版(X7-8,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B3F層下FS3版(X7-8,Y6-7)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.63	
	B3F層上BS4版(X7-8,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.82	
	B3F層下FS4版(X7-8,Y7-8)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.31	
	B3F層上BS4版(X8-9,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*5M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.77	
	B3F層下FS4版(X8-9,Y3-4)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*5M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.23	
	B3F層上BS3版(X8-9,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.05M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.99	
	B3F層下FS3版(X8-9,Y4-5)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.05M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.58	
	B3F層上BS3版(X8-9,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B3F層下FS3版(X8-9,Y5-6)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.63	
	B3F層上BS3版(X8-9,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B3F層下FS3版(X8-9,Y6-7)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.63	
	B3F層上BS4版(X8-9,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.82	
	B3F層下FS4版(X8-9,Y7-8)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.31	
	B3F層上BS4版(X9-10,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*5M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.77	
	B3F層下FS4版(X9-10,Y3-4)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*5M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.23	
	B3F層上BS3版(X9-10,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.05M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.99	
	B3F層下FS3版(X9-10,Y4-5)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.05M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.58	
	B3F層上BS3版(X9-10,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B3F層下FS3版(X9-10,Y5-6)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.63	
	B3F層上BS3版(X9-10,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B3F層下FS3版(X9-10,Y6-7)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.63	
	B3F層上BS4版(X9-10,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.82	
	B3F層下FS4版(X9-10,Y7-8)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*5.35M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.31	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層上BS4版(X10-11,Y3-4)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*5M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.78	
	B3F層下FS4版(X10-11,Y3-4)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.4M*5M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.24	
	B3F層上BS3版(X10-11,Y4-5)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.05M)*2雙層*7.42單位重/1000	0.99	
	B3F層下FS3版(X10-11,Y4-5)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.05M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.58	
	B3F層上BS3版(X10-11,Y5-6)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B3F層下FS3版(X10-11,Y5-6)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.63	
	B3F層上BS3版(X10-11,Y6-7)4處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*7.42單位重/1000	1.02	
	B3F層下FS3版(X10-11,Y6-7)4處	點焊上下12*12/150*150；(8.3M*8.3M)*2雙層*11.83單位重/1000	1.63	
	B3F層上BS4版(X10-11,Y7-8)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(8.4M*5.35M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.83	
	B3F層下FS4版(X10-11,Y7-8)2處	點焊上下12*12/150*150；(8.4M*5.35M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.33	
	B3F層上BS4版(X11-12,Y4-5)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(5.8M*8.5M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.91	
	B3F層下FS4版(X11-12,Y4-5)2處	點焊上下12*12/150*150；(5.8M*8.5M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.46	
	B3F層上BS4版(X11-12,Y5-6)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(5.8M*8.3M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.89	
	B3F層下FS4版(X11-12,Y5-6)2處	點焊上下12*12/150*150；(5.8M*8.3M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.42	
	B3F層上BS4版(X11-12,Y6-7)2處	點焊上下9.5*9.5/150*150；(5.8M*8.4M)*2雙層*9.27單位重/1000	0.90	
	B3F層下FS4版(X11-12,Y6-7)2處	點焊上下12*12/150*150；(5.8M*8.4M)*2雙層*14.79單位重/1000	1.44	
	1F層車道FS0版(X11-12,Y3-5)	點焊上下9.5*9.5/150*150；(17.93M*3M)*2雙層*9.27單位重/1000	1.00	
	1F層車道FS0版(X1-3,Y1-2)	點焊上下9.5*9.5/150*150；(9.135M*6.7M)*2雙層*9.27單位重/1000	1.13	
	1F-B2F層車道版(X3-6,Y1-2)	點焊上下9.5*9.5/150*150；(24.765M*6.7M)*2雙層*9.27單位重/1000	3.08	
	B3F-B2F層車道版(X3-6,Y1-2)	點焊上下9.5*9.5/150*150；(26.7M*6.7M)*2雙層*9.27單位重/1000	3.32	
	1F層車道隨梁Tb3(X11-12,Y3-5)			
	Tb3主筋#6上3下3	((3+3)支*(17.28M+16.02M+0.305彎鉤*4側)長)*1支梁*1.04*2.24/1000	0.48	
	補強筋#6中1	(1支*(17.28+16.02)M長)*1支梁*1.04*2.24/1000	0.08	
	箍筋#3@15(梁淨長16.93+15.87M含梁17.28+16.02M)	((1693+1587)/15+1)*((0.22+0.52)*2周長+0.105*4處彎鉤)*1支梁*1.03*0.559/1000	0.24	
	1F-B1F層乙樓梯(X11-12,Y3-4)			
	長向#3@15	1.75M*(584.5*2/15)*1.03*0.559/1000	0.08	
	短向#4@10	(5.845*2+0.115彎鉤*2側)*(175/10)*1.03*0.994/1000	0.21	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	1F-B1F層甲樓梯(X5-6,Y2-3)			
	長向#3@15	$2.4M*((523+560)*2/15)*1.03*0.559/1000$	0.20	
	短向#4@10	$(5.23*2+5.60*2+0.115\text{彎鉤}*4\text{側})*(240/10)*1.03*0.994/1000$	0.54	
	B1F-B2F層甲樓梯(X5-6,Y2-3)、乙(X11-12,Y4-5)			
	長向#3@15	$2.4M*((598+602)*2/15)*2*1.03*0.559/1000$	0.44	
	短向#4@10	$(5.98*2+6.02*2+0.115\text{彎鉤}*4\text{側})*(240/10)*2*1.03*0.994/1000$	1.20	
	B2F-B3F層甲樓梯(X5-6,Y2-3)、乙(X11-12,Y4-5)			
	長向#3@15	$2.4M*((598+602)*2/15)*2*1.03*0.559/1000$	0.44	
	短向#4@10	$(5.98*2+6.02*2+0.115\text{彎鉤}*4\text{側})*(240/10)*2*1.03*0.994/1000$	1.20	
		小計	282.0	
	地下外牆：			
	1F層車道口高1.5M(X2-4,Y1+X2-5,Y2+X4-5,Y3)7.6M*7處			
	垂直向#4@15	$(760/15+1)*(1.5+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*7\text{處}*1.03*0.994/1000$	1.75	
	水平向#4@15	$(150/15+1)*(7.6+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*7\text{處}*1.03*0.994/1000$	1.25	
	1F層車道口高1.5M(X4,Y1-2)6.5M*1處			
	垂直向#4@15	$(650/15+1)*(1.5+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.21	
	水平向#4@15	$(150/15+1)*(6.5+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.15	
	1F層車道口高1.5M(X4,Y1-2)2.8M*1處			
	垂直向#4@15	$(280/15+1)*(1.5+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.10	
	水平向#4@15	$(150/15+1)*(2.8+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.07	
	B1F層樓淨高2.35M(X2-4,Y1+X2-6,Y2、3+X7-11,Y3、5)7.6M*17處			
	垂直向#4@15	$(760/15+1)*(2.35+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*17\text{處}*1.03*0.994/1000$	4.76	
	水平向#4@15	$(235/15+1)*(7.6+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*17\text{處}*1.03*0.994/1000$	3.77	
	B1F層樓淨高2.35M(X4,Y1-2)6.5M*1處			
	垂直向#4@15	$(650/15+1)*(2.35+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.29	
	水平向#4@15	$(235/15+1)*(6.5+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.23	
	B1F層樓淨高2.35M(X6-7,Y3、5)8.3M*2處			
	垂直向#4@15	$(830/15+1)*(2.35+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.74	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	水平向#4@15	$(235/15+1)*(8.3+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.59	
	B1F層樓淨高2.35M(X3、6,Y2-3)2.8M*2處			
	垂直向#4@15	$(280/15+1)*(2.35+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.26	
	水平向#4@15	$(235/15+1)*(2.8+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.21	
	B1F層樓淨高2.35M(X5-6、X11,Y3-4)3.85M*2處			
	垂直向#4@15	$(385/15+1)*(2.35+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.35	
	水平向#4@15	$(235/15+1)*(3.85+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.28	
	B1F層樓淨高2.35M(X5-6、11,Y4-5)7.7M*2處			
	垂直向#4@15	$(770/15+1)*(2.35+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.69	
	水平向#4@15	$(235/15+1)*(7.7+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.55	
	B1F層樓淨高2.35M(X2-3,Y1、2)9.5M*2處			
	垂直向#4@15	$(950/15+1)*(2.35+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.85	
	水平向#4@15	$(235/15+1)*(9.5+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.67	
	B2F層樓淨高4.1M(X1-2,Y3)4.35M*1處			
	垂直向#4@15	$(435/15+1)*(4.1+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.30	
	水平向#4@15	$(410/15+1)*(4.35+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.27	
	B2F層樓淨高4.1M(X1-2,Y5)4.85M*1處			
	垂直向#4@15	$(485/15+1)*(4.1+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.34	
	水平向#4@15	$(410/15+1)*(4.85+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.30	
	B2F層樓淨高4.1M(X3-6,Y1、8+X1,Y5-7)7.6M*8處			
	垂直向#4@15	$(760/15+1)*(4.1+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*8\text{處}*1.03*0.994/1000$	4.20	
	水平向#4@15	$(410/15+1)*(7.6+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*8\text{處}*1.03*0.994/1000$	3.67	
	B2F層樓淨高2.85M(X7-11,Y3、8+X12,Y5-7)7.6M*10處			
	垂直向#4@15	$(760/15+1)*(2.85+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*10\text{處}*1.03*0.994/1000$	3.93	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(7.6+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*10\text{處}*1.03*0.994/1000$	3.24	
	B2F層樓淨高4.1M(X2-3,Y8)7.8M*1處			
	垂直向#4@15	$(780/15+1)*(4.1+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.54	
	水平向#4@15	$(410/15+1)*(7.8+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.47	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層樓淨高2.85M(X6-7,Y8)8.3M*1處			
	垂直向#4@15	$(830/15+1)*(2.85+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.43	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(8.3+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.35	
	B2F層樓淨高2.85M(X11-12,Y3、8)5M*2處			
	垂直向#4@15	$(500/15+1)*(2.85+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.52	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(5+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.43	
	B2F層樓淨高4.1M(X2,Y2-3)2.8M*1處			
	垂直向#4@15	$(280/15+1)*(4.1+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.20	
	水平向#4@15	$(410/15+1)*(2.8+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.18	
	B2F層樓淨高2.85M(X7,Y2-3)2.8M*1處			
	垂直向#4@15	$(280/15+1)*(2.85+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.15	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(2.8+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.13	
	B2F層樓淨高4.1M(X1,Y3-4)3.85M*1處			
	垂直向#4@15	$(385/15+1)*(4.1+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.27	
	水平向#4@15	$(410/15+1)*(3.85+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.24	
	B2F層樓淨高2.85M(X11,Y3-4)3.85M*1處			
	垂直向#4@15	$(385/15+1)*(2.85+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.20	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(3.85+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.17	
	B2F層樓淨高4.1M(X1,Y4-5)7.7M*1處			
	垂直向#4@15	$(770/15+1)*(4.1+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.53	
	水平向#4@15	$(410/15+1)*(7.7+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.46	
	B2F層樓淨高2.85M(X12,Y4-5)7.7M*1處			
	垂直向#4@15	$(770/15+1)*(2.85+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.40	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(7.7+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.33	
	B2F層樓淨高4.1M(X2-3,Y1-2)9.94M*1處			
	垂直向#4@15	$(994/15+1)*(4.1+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.68	
	水平向#4@15	$(410/15+1)*(9.94+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.59	
	B2F層樓淨高2.85M(X6-7,Y1-2)9.94M*1處			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	垂直向#4@15	$(994/15+1)*(2.85+0.75\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.51	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(9.94+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.42	
	B3F層樓淨高2.85M(X1-2,Y3)4.35M*1處			
	垂直向#5@15	$(435/15+1)*(2.85+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*1.550/1000$	0.30	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(4.35+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.19	
	B3F層樓淨高2.85M(X1-2,Y5)4.85M*1處			
	垂直向#5@15	$(485/15+1)*(2.85+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*1.550/1000$	0.33	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(4.85+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.21	
	B3F層樓淨高2.85M(X3-6,Y1、8+X7-11,Y3、8+X1、12,Y5-7)7.6M*18處			
	垂直向#5@15	$(760/15+1)*(2.85+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*18\text{處}*1.03*1.550/1000$	9.25	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(7.6+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*18\text{處}*1.03*0.994/1000$	5.82	
	B3F層樓淨高2.85M(X2-3,Y8)7.8M*1處			
	垂直向#5@15	$(780/15+1)*(2.85+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*1.550/1000$	0.53	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(7.8+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.33	
	B3F層樓淨高2.85M(X6-7,Y8)8.3M*1處			
	垂直向#5@15	$(830/15+1)*(2.85+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*1.03*1.550/1000$	0.56	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(8.3+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*1.03*0.994/1000$	0.35	
	B3F層樓淨高2.85M(X11-12,Y3、8)5M*2處			
	垂直向#5@15	$(500/15+1)*(2.85+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*1.550/1000$	0.68	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(5+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.43	
	B3F層樓淨高2.85M(X2、7,Y2-3)2.8M*2處			
	垂直向#5@15	$(280/15+1)*(2.85+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*1.550/1000$	0.39	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(2.8+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.25	
	B3F層樓淨高2.85M(X1、11,Y3-4)3.85M*2處			
	垂直向#5@15	$(385/15+1)*(2.85+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*1.550/1000$	0.53	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(3.85+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.34	
	B3F層樓淨高2.85M(X1、12,Y4-5)7.7M*2處			
	垂直向#5@15	$(770/15+1)*(2.85+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*1.550/1000$	1.04	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(7.7+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.66	
	B3F層樓淨高2.85M(X2-3、X6-7,Y1-2)9.94M*2處			
	垂直向#5@15	$(994/15+1)*(2.85+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*1.550/1000$	1.34	
	水平向#4@15	$(285/15+1)*(9.94+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*2\text{處}*1.03*0.994/1000$	0.84	
	小計		81.0	
	內牆：			
	RF層壓頂高0.75M(X5-9,Y3-5長19.2+45.43M)			
	垂直向#3@20	$(6463/20+1)*(0.75+0.115\text{彎鉤})*0.559/1000$	0.16	
	水平向#3@20	$(75/20+1)*(64.63)*0.559/1000$	0.14	
	1F層樓高2.55M(X10-11,Y3-5隔間長1.575+5.3+5.175+0.825M)			
	垂直向#3@20	$(1287.5/20+1)*(2.55+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.21	
	水平向#3@20	$(255/20)*(12.875+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.19	
	1F層樓高3.35M(X11,Y3-5隔間長14.7M)			
	垂直向#3@20	$(1470/20+1)*(3.35+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.30	
	水平向#3@20	$(335/20)*(14.70+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.28	
	1F層樓高4.3M(X10-11,Y4-5隔間長5.9+1.625M)			
	垂直向#3@20	$(752.5/20+1)*(4.3+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.20	
	水平向#3@20	$(430/20)*(7.525+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.19	
	1F層垂版0.95M(X11,Y4-5隔間長1.525M)			
	垂直向#3@20	$(152.5/20+1)*(0.95+0.15\text{錨定})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.01	
	水平向#3@20	$(95/20)*(1.525+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.01	
	1F層平均樓高4.20M(X10-11,Y1、5隔間長8.15+3.2+3.8+8.55M)			
	垂直向#3@20	$(2370/20+1)*(4.2+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.60	
	水平向#3@20	$(420/20)*(23.7+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.56	
	1F層樓高4.805M(X10,Y3-5隔間長4.2+5.825M)			
	垂直向#3@20	$(1002.5/20+1)*(4.805+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.29	
	水平向#3@20	$(480.5/20)*(10.025+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.28	
	1F層垂版1.455M(X10,Y4-5隔間長1.525M)			

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	垂直向#3@20	$(152.5/20+1)*(1.455+0.15\text{錨定})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.02	
	水平向#3@20	$(145.5/20)*(1.525+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.01	
	1F層平均樓高5.355M(X9-10,Y5隔間長8.45+8.3M)			
	垂直向#3@20	$(1675/20+1)*(5.355+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.53	
	水平向#3@20	$(535.5/20)*(16.75+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.51	
	1F層垂版0.65M(X8-10,Y3+X9,Y5隔間長0.85*2+6.075+7.6+1.625+3.35M)			
	垂直向#3@20	$(2035/20+1)*(0.65+0.15\text{錨定})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.09	
	水平向#3@20	$(65/20)*(20.35+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.08	
	1F層樓高4M(X9-10,Y5隔間長6.35+2.175+162.5+3.20+2.25M)			
	垂直向#3@20	$(1560/20+1)*(4+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.38	
	水平向#3@20	$(400/20)*(15.6+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.36	
	1F層樓高4M(X6,Y2-3+X5-6,Y4+X7、8,Y3-4+X8,Y3+X9,Y5外牆及包柱長2.425+6.05+1.15*4+2.75*2M)			
	垂直向#3@20	$(1857.5/20+1)*(4+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.45	
	水平向#3@20	$(400/20)*(18.575+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.42	
	1F層樓高4M(X5-6,Y2-3電梯牆長9.2M)			
	垂直向#4@12	$(920/12+1)*(4+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.66	
	水平向#4@15	$(400/15)*(9.2+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.50	
	1F層樓高4M(X5-6,Y2-3樓梯隔間牆長7.875+6.525M)			
	垂直向#3@20	$(1440/20+1)*(4+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.35	
	水平向#3@20	$(400/20)*(14.4+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.33	
	B1F層樓高3.1M(X5-6,Y2-3電梯牆長9.4M)			
	垂直向#4@12	$(940/12+1)*(3.1+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.53	
	水平向#4@15	$(310/15)*(9.4+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.40	
	B1F層樓高3.1M(X5-6,Y2-3樓梯隔間牆長2.325+2.525+1.3M)			
	垂直向#3@20	$(615/20+1)*(3.1+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.12	
	水平向#3@20	$(310/20)*(6.15+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.11	
	B1F層樓高3.1+1.1M(X11-12,Y3-4隨車道牆長16.93+15.87M)			
	垂直向#4@10	$(3280/10+1)*(4.2+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.994/1000$	2.82	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	水平向#4@12	$(420/12+1)*(32.8\text{M})*2\text{雙層}*0.994/1000$	2.35	
	B1F層樓高3.1M(X10-11,Y3-4出入口隔間牆長1.35+4.3M)			
	垂直向#3@20	$(565/20+1)*(3.1+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.11	
	水平向#3@20	$(310/20)*(5.65+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.10	
	B1F層樓高3.1M(X10-11,Y4-5樓梯牆長6.675+1.125M)			
	垂直向#4@15	$(780/15+1)*(3.1+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.35	
	水平向#3@15	$(310/15)*(7.8+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.19	
	B2F層樓高3.6M(X7-8,Y3-4管理室隔間牆長3.85+8.6M)			
	垂直向#3@20	$(1245/20+1)*(3.6+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.27	
	水平向#3@20	$(360/20)*(12.45+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.26	
	B2F層樓高3.6M(X5-6,Y2-3電梯牆長9.2M)			
	垂直向#4@12	$(920/12+1)*(3.6+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.60	
	水平向#4@15	$(360/15)*(9.2+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.45	
	B2F層樓高3.6M(X5-6,Y2-3樓梯牆長9.575+8.145+0.98M)			
	垂直向#4@15	$(1870/15+1)*(3.6+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.97	
	水平向#3@15	$(360/15)*(18.7+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.51	
	B2F層樓高4.85M(X5-6,Y3-4廁所隔間牆長22.4+4.6+1.825+1.875+2.25+6.325+0.825M)			
	垂直向#3@20	$(4010/20+1)*(4.85+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	1.15	
	水平向#3@20	$(485/20)*(40.1+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	1.10	
	B2F層(X3-5,Y3-4挑空女兒牆長10.51+13.975+7.6*2M)高1.1M			
	垂直向#3@20	$(3968.5/20+1)*(1.1+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.27	
	水平向#3@20	$(110/20)*(39.685+0.15\text{錨定}*4\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.25	
	B2F層樓高4.85M(X1-2,Y3-4進排風口隔間牆長7.1M)			
	垂直向#3@20	$(710/20+1)*(4.85+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.21	
	水平向#3@20	$(485/20)*(7.1+0.15\text{錨定}*4\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.21	
	B2F層樓高3.6M(X11-12,Y4-5樓梯牆長14.7M)			
	垂直向#4@15	$(1470/15+1)*(3.6+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.76	
	水平向#3@15	$(360/15)*(14.7+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.40	

臺中市停車管理處

鋼筋數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層W1撐牆(X5-6,Y1-2車道牆長6.5M)高1.2M、(X5-6,Y1-2車道牆長6.58M)高1.2~2.195M平均1.7M			
	垂直向#3@15	$((650+658)/15+1)*(1.2+1.7+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.31	
	水平向#3@15	$((120+170)/15+1)*(6.5+6.58+0.15\text{錨定}*4\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.31	
	B3F層樓高3.6M(X5-6,Y2-3電梯牆長9.2M)			
	垂直向#4@12	$(920/12+1)*(3.6+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.60	
	水平向#4@15	$(360/15)*(9.2+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.45	
	B3F層樓高3.6M(X5-6,Y2-3樓梯牆長9.025+8.145+0.98M)			
	垂直向#4@15	$(1815/15+1)*(3.6+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.94	
	水平向#3@15	$(360/15)*(18.15+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.50	
	B3F層樓高3.6M(X2-5,Y1-2機房隔間牆長12.41+11.1+7.025+7.6+6.5M)			
	垂直向#3@20	$(4463.5/20+1)*(3.6+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.97	
	水平向#3@20	$(360/20)*(44.635+0.15\text{錨定}*8\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.92	
	B3F層樓高3.6M(X1-2,Y3-4發電機房隔間牆長3.85+4.35M)			
	垂直向#3@20	$(820/20+1)*(3.6+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.18	
	水平向#3@20	$(360/20)*(8.20+0.15\text{錨定}*4\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.18	
	B3F層樓高3.6M(X11-12,Y4-5樓梯牆長8M)			
	垂直向#4@15	$(800/15+1)*(3.6+0.15\text{錨定}+0.115\text{彎鉤})*2\text{雙層}*0.994/1000$	0.42	
	水平向#3@15	$(360/15)*(8+0.15\text{錨定}*2\text{側})*2\text{雙層}*0.559/1000$	0.22	
		小計	29.0	
		總計	1,236.0	

臺中市停車管理處

混凝土數量計算表

混凝土

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
壹.一.C.12	建築用混凝土，預拌，280kgf/cm ²			M3
	柱：			
	GL層(+0)-RF層C1柱70*70cm(X11,Y3-5)2支、(X5、8,Y2、5)2支、(X6,Y4)1支			
	(X11-5.4M)-2、(X8-7.67M)-1、(X5-6.2M)-1、 (X6-5.9M)-1	(0.7*0.7)面積*(5.4M長*2支+7.67M長*1+6.2M長*1支+5.9M長*1支)	14.98	
	GL層(+0)-RF層C2柱70*70cm(X7,Y3)1支、(X8,Y3)1支			
	(X7-6.82M)-1、(X8-7.67M)-1	(0.7*0.7)面積*(6.82M長*1支+7.67M長*1支)	7.10	
	GL層(+0)-RF層C3柱70*70cm(X8-11,Y4)2支、(X7,Y4)1支			
	(X11-5.4M)-1、(X8-7.67M)-1、(X7-6.82M)-1	(0.7*0.7)面積*(5.4M長*1支+7.67M長*1支+6.82M長*1支)	9.75	
	GL層(+0)-RF層C4柱70*70cm(X9-10,Y3-5)共4支			
	(X9-7.77M)-2、(X10-6.58M)-2	(0.7*0.7)面積*(7.77M長*2支+6.58M長*2支)	14.06	
	GL層(+0)-RF層C5柱70*50cm(X5-6,Y2-4)3支			
	(X56間-5.37M)-2、(X6-5.9M)-1	(0.7*0.5)面積*(5.37M長*2支+5.9M長*1支)	5.82	
	GL層(+0)-RF層PC2柱60*70cm(X10,Y4)1支、(X10-11,Y4、5)梁上2支			
	(X10-6.58M)-1、(X11-6.02M)-2	(0.6*0.7)面積*(6.58M長*1支+6.02M長*2支)	7.82	
	GL層(+0)-RF層PC3柱70*70cm(X6,Y3)1支			
	(5.9M)	(0.7*0.7)面積*(5.9M長*1支)	2.89	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C1柱70*70cm(X5-11,Y2-5)7支、(X3-4,Y1-2)3支			
	(X5-2.1M)-7、(X4-4.3M)-3	(0.7*0.7)面積*(2.1M長*7支+4.3M長*3支)	13.52	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
	(2.1M)	(0.7*0.7)面積*(2.1M長*2支)	2.06	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
	(2.1M)	(0.7*0.7)面積*(2.1M長*3支)	3.09	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C4柱70*70cm(X9-10,Y3-5)共4支			
	(2.1M)	(0.7*0.7)面積*(2.1M長*4支)	4.12	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C5柱70*50cm(X5-6,Y2-5)梁上4支			
	(X56間-2.1M)-3、(X56間-3.1M)-1	(0.7*0.5)面積*(2.1M長*3支+3.1M長*1)	3.29	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			

臺中市停車管理處

混凝土數量計算表

混凝土

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	(X3-4.3M)-1、(X6-2.1M)-1	(0.7*0.9)面積*(4.3M長*1支+2.1M長*1支)	4.03	
	B1F層(-210)-GL層(+0)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
	(2.1M)	(0.7*1.05)面積*(2.1M長*2支)	3.09	
	B1F層(-210)-GL層(+0)PC2柱60*70cm(X3,Y2)梁上1支			
	(4.3M)	(0.6*0.7)面積*(4.3M長*1支)	1.81	
	B1F層(-210)-GF層(+295)C1'柱70*70cm(X1-2,Y3、X12,Y6)3支			
	(5.05M)	(0.7*0.7)面積*(5.05M長*3支)	7.42	
		小計	105.0	
	梁：			
	RF層B1梁50*70cm(X10-11,Y3)1支、(X10-11,Y5)1支、(X8-9,Y5)1支			
	斜淨長7.68M；斜淨長3.20M；淨長7.6M	(0.5*0.7)面積*(7.68M長*1支+3.2M長*1支+7.6M長*1支)	6.47	
	RF層B2梁50*70cm(X6-7,Y3)1支、(X7-8,Y3)1支、(X8-9,Y3)1支、(X9-10,Y3、5)2支			
	斜淨長7.65M；斜淨長8.35M；淨長7.6M；斜淨長7.68M	(0.5*0.7)面積*(7.65M長*1支+7.35M長*1支+7.6M長*1支+7.68M長*2支)	13.29	
	RF層B3梁50*70cm(X10-11,Y4)1支			
	斜淨長7.68M	(0.5*0.7)面積*(7.68M長*1支)	2.69	
	RF層B3A梁50*70cm(X5-6,Y4)1支			
	斜淨長4.35M	(0.5*0.7)面積*(4.35M長*1支)	1.52	
	RF層B3A+CB梁50*70cm(X5-6,Y3)1支			
	淨長4.65+2.55M	(0.5*0.7)面積*((4.65+2.55)M長*1支)	2.52	
	RF層B4梁50*70cm(X6-7,Y4)1支、(X7-8,Y4)1支			
	斜淨長7.65M；斜淨長8.35M	(0.5*0.7)面積*(7.65M長*1支+8.35M長*1支)	5.60	
	RF層B4A梁50*70cm(X8-9,Y4)1支			
	淨長7.6M	(0.5*0.7)面積*(7.6M長*1支)	2.66	
	RF層B5梁50*70cm(X5-6,Y2)1支			
	淨長7.6M	(0.5*0.7)面積*(7.6M長*1支)	2.66	
	RF層G1梁50*70cm(X10+11,Y4-5)2支			
	淨長7.35	(0.5*0.7)面積*(7.35M長*2支)	5.15	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

混凝土

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	RF層G2梁50*70cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長4.2M	(0.5*0.7)面積*(4.2M長*1支)	1.47	
	RF層G3梁50*90cm(X9、10,Y3-5)3支			
	淨長12.25M	(0.5*0.9)面積*(12.25M長*3支)	16.54	
	RF層G5梁50*70cm(X8,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	(0.5*0.7)面積*(7.35M長*1支)	2.57	
	RF層G6梁50*70cm(X5-8,Y3-4)5支			
	淨長4.2M	(0.5*0.7)面積*(4.2M長*5支)	7.35	
	RF層G7梁50*70cm(X5,Y2-3)1支、G9梁50*70cm(X6,Y2-3)1支			
	淨長3.0M	(0.5*0.7)面積*(3M長*1支+3M長*1支)	2.10	
	RF層CG2梁50*50cm(X9+...+11,Y5)4支			
	淨長1.45M	(0.5*0.5)面積*(1.45M長*4支)	1.45	
	RF層b1D梁30*50cm(X10-11,Y5)1支			
	淨長3.3+4.1M	(0.3*0.5)面積*((3.3+4.1)M長*1支)	1.11	
	RF層b2梁25*50cm(X8-9,Y3-4)1支			
	淨長4.6M	(0.25*0.5)面積*(4.6M長*1支)	0.58	
	RF層b4梁30*60cm(X8-9,Y4-5)1支、(X9-10,Y4-5)1支			
	淨長7.7M；斜淨長7.98M	(0.3*0.6)面積*(7.7M長*1支+7.98M長*1支)	2.82	
	RF層b4A梁30*60cm(X9-10,Y4)1支			
	梁淨長7.98M	(0.3*0.6)面積*(7.98M長*1支)	1.44	
	RF層b4D梁30*50cm(X9-10,Y5)1支			
	梁淨長7.98M	(0.3*0.5)面積*(7.98M長*1支)	1.20	
	夾1M層B1梁50*70cm(X10-11,Y3)2支			
	淨長7.6M	(0.5*0.7)面積*(7.6M長*2支)	5.32	
	夾1M層B2梁50*70cm(X8-9,Y3+X9-10,Y3、5)3支			
	淨長7.6M	(0.5*0.7)面積*(7.6M長*3支)	7.98	
	夾1M層B3梁50*70cm(X10-11,Y4)1支			
	淨長3.2M+3.8M	(0.5*0.7)面積*((3.2+3.8)M長*1支)	2.45	

臺中市停車管理處

混凝土數量計算表

混凝土

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	夾1M層G1+CG梁50*70cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長7.35+1.45M	$(0.5*0.7)$ 面積* $((7.35+1.45)$ M長*1支)	3.08	
	夾1M層G2梁50*70cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	$(0.5*0.7)$ 面積*(4.2M長*1支)	1.47	
	夾1M層G3+CG梁50*70cm(X10,Y3-5)1支			
	淨長7.35+1.45M	$(0.5*0.7)$ 面積* $((7.35+1.45)$ M長*1支)	3.08	
	夾1M層G4梁50*70cm(X8,Y4-5)1支			
	淨長4.2M	$(0.5*0.7)$ 面積*(4.2M長*1支)	1.47	
	夾1M層CG1梁50*70cm(X9,Y5)2支			
	淨長1.35M	$(0.5*0.7)$ 面積*(1.35M長*1支)	0.47	
	夾1M層b1C梁25*70cm(X10-11,Y5)1支、(X10-11,Y5-6)1支			
	淨長3.2M；淨長1.4M	$(0.25*0.7)$ 面積*(3.2M長*1支+1.4M長*1支)	0.81	
	夾1M層b4C梁25*70cm(X10-11,Y5)1支、(X9-10,Y5)2支、(X10-10,Y5)1支			
	淨長7.35M；淨長8M；淨長7.8M	$(0.25*0.7)$ 面積*(7.35M長*1支+8M長*2支+7.8M長*1支)	5.45	
	1F層B1梁50*75cm(X10-11,Y3)1支			
	淨長7.6M	$(0.5*0.75)$ 面積*(7.6M長*1支)	2.85	
	1F層B1A梁50*75cm(X5-6,Y5)1支			
	淨長4.65M	$(0.5*0.75)$ 面積*(4.65M長*1支)	1.74	
	1F層B1A+CB梁50*75cm(X5-6,Y3)1支			
	淨長4.65+2.55M	$(0.5*0.75)$ 面積* $((4.65+2.55)$ M長*1支)	2.70	
	1F層B2梁50*75cm(X6-7,Y3、5)2支、(X7-10,Y3、5)6支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.5*0.75)$ 面積*(8.3M長*2支+7.6M長*6支)	23.33	
	1F層B3梁70*75cm(X10-11,Y5)1支			
	淨長7.6M	$(0.7*0.75)$ 面積*(7.6M長*1支)	3.99	
	1F層B3B梁70*55cm(X10-11,Y4)增築1支			
	淨長7.6M	$(0.7*0.55)$ 面積*(7.6M長*1支)+ $(0.7*0.55)$ 面積*(3.8M長*1支)	4.39	
	1F層B3A梁50*75cm(X5-6,Y4)1支			
	淨長4.65M	$(0.5*0.75)$ 面積*(4.65M長*1支)	1.74	

臺中市停車管理處

混凝土數量計算表

混凝土

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	1F層B4梁50*75cm(X6-7,Y4)1支、(X7-10,Y4)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	(0.5*0.75)面積*(8.3M長*1支+7.6M長*3支)	11.66	
	1F層B5梁50*75cm(X3-4,Y2)1支、(X5-6,Y2)1支			
	淨長7.7M；淨長7.6M	(0.5*0.75)面積*(7.7M長*1支+7.6M長*1支)	5.74	
	1F層B6梁50*75cm(X4-5,Y2)1支			
	淨長7.6M	(0.5*0.75)面積*(7.6M長*1支)	2.85	
	1F層B7梁50*75cm(X3-4,Y1)1支			
	淨長7.6M	(0.5*0.75)面積*(7.6M長*1支)	2.85	
	1F層G1+CG梁50*75cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長7.35+1.45M	(0.5*0.75)面積*((7.35+1.45)M長*1支)	3.30	
	1F層G2梁50*75cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	(0.5*0.75)面積*(4.2M長*1支)	1.58	
	1F層G3+CG梁50*75cm(X10,Y4-5)1支			
	淨長7.35+1.45M	(0.5*0.75)面積*((7.35+1.45)M長*1支)	3.30	
	1F層G4梁50*75cm(X10,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	(0.5*0.75)面積*(4.2M長*1支)	1.58	
	1F層G5梁50*75cm(X7、8,Y4-5)2支、(X5、6,Y4-5)2支			
	淨長7.35M；淨長7.7M	(0.5*0.75)面積*(7.35M長*2支+7.7M長*2支)	11.29	
	1F層G5+CG梁50*75cm(X9,Y4-5)1支			
	淨長7.35+1.45M	(0.5*0.75)面積*((7.35+1.45)M長*1支)	3.30	
	1F層G6梁50*75cm(X8、9,Y3-4)2支、(X5、6、7,Y3-4)3支			
	淨長4.2M；淨長3.85M	(0.5*0.75)面積*(4.2M長*2支+3.85M長*3支)	7.48	
	1F層G7梁50*75cm(X6,Y2-3)1支、(X3,Y2-3)1支			
	淨長3M；淨長2.8M	(0.5*0.75)面積*(3M長*1支+2.8M長*1支)	2.18	
	1F層G7A車道梁50*75cm(X3,Y1-2)1支			
	淨長6.5M	(0.5*0.75)面積*(6.5M長*1支)	2.44	
	1F層G9梁50*75cm(X5,Y2-3)1支、G11梁50*75cm(X5,Y2-3)1支			
	淨長2.8M	(0.5*0.75)面積*(2.8M長*1支+2.8M長*1支)	2.10	

臺中市停車管理處

混凝土數量計算表

混凝土

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	1F層G12梁50*75cm(X4,Y1-2)1支			
	淨長6.5M	(0.5*0.75)面積*(6.5M長*1支)	2.44	
	1F層b1梁25*40cm(X5-6,Y2-3)2支、(X11-12,Y3-4)1支			
	淨長3M；淨長2.2M；淨長1.75M	(0.25*0.4)面積*(3M長*1支+2.2M長*1支+1.75M長*1支)	0.70	
	1F層b2A梁30*50cm(X5-6,Y2-3)梯側1支、(X5-6,Y2-3)梯端1支、(X5-6,Y4-5)1支、(X6-7,Y3-4)1支、(X7-11,Y3-4)4支			
	淨長3.8M；淨長3M；淨長4.85M；淨長4.05M；淨長4.6M	(0.3*0.5)面積*(3.8M長*1支+3M長*1支+4.85M長*1支+4.05M長*1支+4.6M長*4支)	5.12	
	1F層b3A梁30*60cm(X3-4,Y3)1支、(X4-5,Y3)1支			
	淨長7.9M；淨長7.8M	(0.3*0.6)面積*(7.9M長*1支+7.8M長*1支)	2.83	
	1F層b4A梁30*60cm(X6-7,Y4-5)2支、(X7-11,Y4-5)8支、(X7-11,Y5)2支			
	淨長8.5+8.1M；淨長7.8+7.55M；淨長7.8M	(0.3*0.6)面積*(8.5M長*1支+8.1M長*1支+7.8M長*4支+7.55M長*4支+7.8M長*2支-0.3*4)	16.63	
	1F層CB1梁50*75cm(X11-12,Y3)1支			
	淨長1.75M	(0.5*0.75)面積*(1.75M長*1支)	0.66	
	1F層Tb2梁30*50cm(X11-12,Y3)1支			
	淨長2.9M	(0.3*0.5)面積*(2.9M長*1支)	0.44	
	小計		269.0	
	版：			
	RF層S2版(X5-6,Y2-3)1處	(8.5M-0.5)*(3.7M-0.5)*0.15M厚	3.84	
	RF層PS1版(X5-6,Y3-4)1處	(5.35M-0.5)*(4.9M-0.5)*0.12M厚	2.56	
	RF層PS2版(X6-8,Y3-4)2處	(18.47M-0.5*2)*(5.1M-0.5)*0.12M厚	9.64	
	RF層S4版(X8-9,Y3-4)2處	(8.9M-0.5-0.25)*(6M-0.5)*0.15M厚	6.72	
	RF層S5版(X8-9,Y4-5)2處	(8.9M-0.5)*(8.65M-0.5-0.25)*0.15M厚	9.95	
	RF層PS2版(X9-10,Y3-5)3處	(8.65M-0.5)*(14.05M-0.5-0.25*2)*0.12M厚	12.76	
	RF層PS2版(X10-11,Y3-5)2處	((8.4M-0.5)*(5.1M-0.5)+(3.8M-0.5)*(8.05M-0.5))*0.12M厚	7.35	
	RF層PS1版(X9-11,Y5)1處	(12.45M-0.5*2)*(1.7M-0.3)*0.12M厚	1.92	
	夾1M層S1版(X10-11,Y5)1處	(4.85M-0.25)*(2M-0.25)*0.15M厚	1.21	
	夾1M層S4版(X10-11,Y4-5)1處	(4.8M-0.25)*(7.75M-0.25)*0.15M厚	5.12	
	1F層S1A版(X5-6,Y2-3)3處	((1.65M-0.25)*(3.5M-0.5)+(2.7M-0.25)*(1.25M-0.25)+(4.1M-0.25)*(0.6M-0.3))*0.2M厚	1.56	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	1F層S3A版(X5-6,Y3-4)1處	$(5.35\text{M}-0.5)*(4.55\text{M}-0.5)*0.2\text{M厚}$	3.93	
	1F層S3A版(X5-6,Y4-5)2處	$(5.35\text{M}-0.5)*(8.1\text{M}-0.5-0.3)*0.2\text{M厚}$	7.08	
	1F層S3A版(X6-7,Y3-4)2處	$(9\text{M}-0.5-0.3)*(4.55\text{M}-0.5)*0.2\text{M厚}$	6.64	
	1F層S3A版(X6-7,Y4-5)4處	$(9\text{M}-0.5-0.3)*(8.6\text{M}-0.5-0.3)*0.2\text{M厚}$	12.79	
	1F層S4A版(X7-8,Y3-4)2處	$(8.2\text{M}-0.5-0.3)*(5.1\text{M}-0.5)*0.2\text{M厚}$	6.81	
	1F層S3A版(X7-8,Y4-5)4處	$(8.2\text{M}-0.5-0.3)*(8.05\text{M}-0.5-0.3)*0.2\text{M厚}$	10.73	
	1F層S4A版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(5.1\text{M}-0.5)*0.2\text{M厚}$	6.90	
	1F層S3A版(X8-9,Y4-5)4處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(8.05\text{M}-0.5-0.3)*0.2\text{M厚}$	10.88	
	1F層S4A版(X9-10,Y3-4)2處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(5.1\text{M}-0.5)*0.2\text{M厚}$	6.90	
	1F層S3A版(X9-10,Y4-5)4處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(8.05\text{M}-0.5-0.3)*0.2\text{M厚}$	10.88	
	1F層S1A版(X9-10,Y5)1處	$(8.4\text{M}-0.5)*(1.7\text{M}-0.3)*0.2\text{M厚}$	2.21	
	1F層S4A版(X10-11,Y3-4)2處	$(8.4\text{M}-0.5-0.3)*(5.1\text{M}-0.5)*0.2\text{M厚}$	6.99	
	1F層S3A版(X10-11,Y4-5)4處	$(8.4\text{M}-0.7-0.3)*(8.05\text{M}-0.5-0.3)*0.2\text{M厚}$	10.73	
	1F層S1A版(X10-11,Y5)1處	$(8.4\text{M}-0.5)*(1.7\text{M}-0.3)*0.2\text{M厚}$	2.21	
	1F層S1A版(X11-12,Y3-4)1處	$(2.805\text{M}-0.5)*(2.55\text{M}-0.5-0.25)*0.2\text{M厚}$	0.83	
	1F層CS2版(X11-12,Y3-4)1處	$(1.75\text{M}*1.33\text{M}+2.75*2.75*3.1416*69/360-1\text{M}*2.56\text{M})*0.2\text{M厚}$	0.86	
	1F層車道FS0版(X11-12,Y3-5)	$(17.93\text{M}*3\text{M})*0.3\text{M厚}$	16.14	
	1F層車道FS0版(X1-3,Y1-2)	$(9.135\text{M}*6.7\text{M})*0.3\text{M厚}$	18.36	
	1F層車道隨梁Tb3(X11-12,Y3-5)	$(0.3*0.6)\text{面積}*((16.93+15.87)\text{M長}*1\text{支})$	5.90	
	1F-B1F層乙樓梯(X11-12,Y3-4)	$1.04\text{側面積}*1.75\text{M寬}$	1.82	
	1F-B1F層甲樓梯(X5-6,Y2-3)	$(1.01+1.2)\text{側面積}*1.2\text{M寬}$	2.65	
	小計		237.0	
	地下外牆：			
	1F層車道口高1.5M(X2-4,Y1+X2-5,Y2+X4-5,Y3)7.6M*7處	$(1.5\text{M高}*0.25\text{M厚})\text{斷面積}*7.6\text{M長}*7\text{處}$	19.95	
	1F層車道口高1.5M(X4,Y1-2)6.5M*1處	$(1.5\text{M高}*0.25\text{M厚})\text{斷面積}*6.5\text{M長}$	2.44	
	1F層車道口高1.5M(X4,Y1-2)2.8M*1處	$(1.5\text{M高}*0.25\text{M厚})\text{斷面積}*2.8\text{M長}$	1.05	
	B1F層樓淨高2.35M(X2-4,Y1+X2-6,Y2、3+X7-11,Y3、5)7.6M*17處	$(2.35\text{M高}*0.25\text{M厚})\text{斷面積}*7.6\text{M長}*17\text{處}$	75.91	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層樓淨高2.35M(X4、Y1-2)6.5M*1處	(2.35M高*0.25M厚)斷面積*6.5M長	3.82	
	B1F層樓淨高2.35M(X6-7,Y3、5)8.3M*2處	(2.35M高*0.25M厚)斷面積*8.3M長*2處	9.75	
	B1F層樓淨高2.35M(X3、6,Y2-3)2.8M*2處	(2.35M高*0.25M厚)斷面積*2.8M長*2處	3.29	
	B1F層樓淨高2.35M(X5-6、X11,Y3-4)3.85M*2處	(2.35M高*0.25M厚)斷面積*3.85M長*2處	4.52	
	B1F層樓淨高2.35M(X5-6、11,Y4-5)7.7M*2處	(2.35M高*0.25M厚)斷面積*7.7M長*2處	9.05	
	B1F層樓淨高2.35M(X2-3,Y1、2)9.5M*2處	(2.35M高*0.25M厚)斷面積*9.5M長*2處	11.16	
		小計	153.0	
	內牆：			
	RF層壓頂高0.75M(X5-9,Y3-5長19.2+45.43M)	(0.75M高*0.15M厚)斷面積*64.63M長	7.27	
	1F層樓高2.55M(X10-11,Y3-5隔間長1.575+5.3+5.175+0.825M)	(2.55M高*0.15M厚)斷面積*12.875M長	4.92	
	1F層樓高3.35M(X11,Y3-5隔間長14.7M)	(3.35M高*0.15M厚)斷面積*14.7M長	7.39	
	1F層樓高4.3M(X10-11,Y4-5隔間長5.9+1.625M)	(4.3M高*0.15M厚)斷面積*7.525M長	4.85	
	1F層垂版0.95M(X11,Y4-5隔間長1.525M)	(0.95M高*0.15M厚)斷面積*1.525M長	0.22	
	1F層平均樓高4.20M(X10-11,Y1、5隔間長8.15+3.2+3.8+8.55M)	(4.2M高*0.15M厚)斷面積*23.7M長	14.93	
	1F層樓高4.805M(X10,Y3-5隔間長4.2+5.825M)	(4.805M高*0.15M厚)斷面積*10.025M長	7.23	
	1F層垂版1.455M(X10,Y4-5隔間長1.525M)	(1.455M高*0.15M厚)斷面積*1.525M長	0.33	
	1F層平均樓高5.355M(X9-10,Y5隔間長8.45+8.3M)	(5.355M高*0.15M厚)斷面積*16.75M長	13.45	
	1F層垂版0.65M(X8-10,Y3+X9,Y5隔間長0.85*2+6.075+7.6+1.625+3.35M)	(0.65M高*0.15M厚)斷面積*20.35M長	1.98	
	1F層樓高4M(X9-10,Y5隔間長6.35+2.175+162.5+3.20+2.25M)	(4M高*0.15M厚)斷面積*15.6M長	9.36	
	1F層樓高4M(X6,Y2-3+X5-6,Y4+X7、8,Y3-4+X8,Y3+X9,Y5外牆及包柱長2.425+6.05+1.15*4+2.75*2M)	(4M高*0.15M厚)斷面積*18.575M長	11.15	
	1F層樓高4M(X5-6,Y2-3電梯牆長9.2M)	(4M高*0.15M厚)斷面積*9.2M長	5.52	
	1F層樓高4M(X5-6,Y2-3樓梯隔間牆長7.875+6.525M)	(4M高*0.15M厚)斷面積*14.4M長	8.64	
	B1F層樓高3.1M(X5-6,Y2-3電梯牆長9.4M)	(3.1M高*0.15M厚)斷面積*9.4M長	4.37	
	B1F層樓高3.1M(X5-6,Y2-3樓梯隔間牆長2.325+2.525+1.3M)	(3.1M高*0.15M厚)斷面積*6.15M長	2.86	

臺中市停車管理處

混凝土數量計算表

混凝土

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
壹.一.C.13	建築用混凝土，預拌，350kgf/cm ²			M3
	柱：			
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C1柱70*70cm(X3-11,Y1-5)14支			
	(X35間-3.6M)-5、(X411間-3.6M)-9	(0.7*0.7)面積*(3.6M長*(5+9)支)	24.70	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
	(3.6M)	(0.7*0.7)面積*(3.6M長*2支)	3.53	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
	(3.6M)	(0.7*0.7)面積*(3.6M長*3支)	5.29	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C4柱70*70cm(X9-10,Y3、5)共4支			
	(3.6M)	(0.7*0.7)面積*(3.6M長*4支)	7.06	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			
	(3.6M)	(0.7*0.9)面積*(3.6M長*2支)	4.54	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
	(3.6M)	(0.7*1.05)面積*(3.6M長*2支)	5.29	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C1'柱70*70cm(X1-12,Y1-8)24支			
	(4.85M-14)、(3.6M-10)	(0.7*0.7)面積*(4.85M長*14支+3.6M長*10支)	50.91	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C2'柱70*70cm(X2-11,Y4-7)21支			
	(4.85M-12)、(3.6M-9)	(0.7*0.7)面積*(4.85M長*12支+3.6M長*9支)	44.39	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C3'柱120*70cm(X2,Y5)1支			
	(4.85M)	(1.2*0.7)面積*(4.85M長*1支)	4.07	
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C1A柱280*70cm(X3-6,Y1)2支			
	(3.6M)	(2.8*0.7)面積*(3.6M長*2支)	14.11	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C1柱70*70cm(X3-11,Y1-5)14支			
	(3.6M)	(0.7*0.7)面積*(3.6M長*14支)	24.70	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
	(3.6M)	(0.7*0.7)面積*(3.6M長*2支)	3.53	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
	(3.6M)	(0.7*0.7)面積*(3.6M長*3支)	5.29	

臺中市停車管理處

混凝土數量計算表

混凝土

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C4柱70*70cm(X9-10,Y3-5)共4支			
	(3.6M)	(0.7*0.7)面積*(3.6M長*4支)	7.06	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			
	(3.6M)	(0.7*0.9)面積*(3.6M長*2支)	4.54	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
	(3.6M)	(0.7*1.05)面積*(3.6M長*2支)	5.29	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C1'柱70*70cm(X1-12,Y1-8)24支			
	(3.6M)	(0.7*0.7)面積*(3.6M長*24支)	42.34	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C2'柱70*70cm(X2-11,Y4-7)21支			
	(3.6M)	(0.7*0.7)面積*(3.6M長*21支)	37.04	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C3'柱120*70cm(X2,Y5)1支			
	(3.6M)	(1.2*0.7)面積*(3.6M長*1支)	3.02	
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C1A柱280*70cm(X3-6,Y1)2支			
	(3.6M)	(2.8*0.7)面積*(3.6M長*2支)	14.11	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C1柱70*70cm(X3-11,Y1-5)14支			
	(3M)	(0.7*0.7)面積*(3M長*14支)	20.58	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
	(3M)	(0.7*0.7)面積*(3M長*2支)	2.94	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
	(3M)	(0.7*0.7)面積*(3M長*3支)	4.41	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C4柱70*70cm(X9-10,Y3、5)共4支			
	(3M)	(0.7*0.7)面積*(3M長*4支)	5.88	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			
	(3M)	(0.7*0.9)面積*(3M長*2支)	3.78	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
	(3M)	(0.7*1.05)面積*(3M長*2支)	4.41	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C1'柱70*70cm(X1-12,Y1-8)24支			
	(3M)	(0.7*0.7)面積*(3M長*24支)	35.28	

臺中市停車管理處

混凝土數量計算表

混凝土

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C2'柱70*70cm(X2-11,Y4-7)21支			
	(3M)	(0.7*0.7)面積*(3M長*21支)	30.87	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C3'柱120*70cm(X2,Y5)1支			
	(3M)	(1.2*0.7)面積*(3M長*1支)	2.52	
	BBF層(-1230)-B3F層(-930)C1A柱280*70cm(X3-6,Y1)2支			
	(3M)	(2.8*0.7)面積*(3M長*2支)	11.76	
		小計	451.0	
	梁：			
	B1F層B1梁60*75cm(X10-11,Y3)1支+60*100cm(X10-11,Y5)1支、(X7,Y2-3)1支			
	淨長7.6M；淨長2.8M	(0.6*0.75)面積*(7.6M長*1支+2.8M長*1支)+(0.6*1)面積*(7.6M長*1支)	9.24	
	B1F層B2梁60*75cm(X6-7,Y3)1支+60*100cm(X6-7,Y5)1支、60*75cm(X7-10,Y3)3支+60*100cm(X7-10,Y5)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	(0.6*0.75)面積*(8.3M長*1支+7.6M長*3支)+(0.6*1)面積*(8.3M長*1支+7.6M長*3支)	32.66	
	B1F層B3梁60*75cm(X10-11,Y4)1支			
	淨長7.6M	(0.6*0.75)面積*(7.6M長*1支)	3.42	
	B1F層B4梁60*75cm(X6-7,Y4)1支、(X7-10,Y4)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	(0.6*0.75)面積*(8.3M長*1支+7.6M長*3支)	14.00	
	B1F層B5梁60*100cm(X3-4,Y2)1支、(X5-6,Y2)1支			
	淨長7.7M；淨長7.6M	(0.6*1)面積*(7.7M長*1支+7.6M長*1支)	9.18	
	B1F層B6梁60*100cm(X4-5,Y2)1支			
	淨長7.6M	(0.6*1)面積*(7.6M長*1支)	4.56	
	B1F層B7梁60*75cm(X3-4,Y1、X5-6,Y1)2支			
	淨長7.6M	(0.6*0.75)面積*(7.6M長*2支)	6.84	
	B1F層B8梁60*75cm(X4-5,Y1)1支			
	淨長7.6M	(0.6*0.75)面積*(7.6M長*1支)	3.42	
	B1F層G1梁60*75cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	(0.6*0.75)面積*(7.35M長*1支)	3.31	
	B1F層G2梁60*75cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長3.85M	(0.6*0.75)面積*(3.85M長*1支)	1.73	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層G3梁60*75cm(X10,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	(0.6*0.75)面積*(7.35M長*1支)	3.31	
	B1F層G4梁60*75cm(X10,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	(0.6*0.75)面積*(4.2M長*1支)	1.89	
	B1F層G5梁60*75cm(X7-9,Y4-5)3支、(X6,Y4-5)1支			
	淨長7.35M；淨長7.7M	(0.6*0.75)面積*(7.35M長*3支+7.7M長*1支)	13.39	
	B1F層G6梁60*75cm(X8-9,Y3-4)2支、(X7,Y3-4)1支、(X6,Y3-4)1支			
	淨長4.2M；淨長3.85M；淨長3.65M	(0.6*0.75)面積*(4.2M長*2支+3.85M長*1支+3.65M長*1支)	7.16	
	B1F層G6A梁60*100cm(X3,Y3-4)1支			
	淨長3.65M	(0.6*1)面積*(3.65M長*1支)	2.19	
	B1F層G7梁60*100cm(X3、6,Y1-3)2支			
	淨長10M	(0.6*1)面積*(10M長*2支)	12.00	
	B1F層G8梁60*100cm(X5,Y4-5)1支			
	淨長7.7M	(0.6*1)面積*(7.7M長*1支)	4.62	
	B1F層G9梁60*100cm(X5,Y2-4)增築1支			
	淨長7.35M；增築長4.55M；增築高1.35M(-0.75~-2.1M)	(0.6*1)面積*(7.35M長*1支)+(0.6*1.35)面積*(4.55M長*1支)	8.10	
	B1F層G10梁60*100cm(X5,Y1-2)1支			
	淨長6.5M	(0.6*1)面積*(6.5M長*1支)	3.90	
	B1F層G11梁60*100cm(X4,Y2-4)1支			
	淨長7.35M	(0.6*1)面積*(7.35M長*1支)	4.41	
	B1F層G12梁60*100cm(X4,Y1-2)1支+60*75cm(X4,Y1-2)車道1支			
	淨長6.5M	(0.6*1)面積*(6.5M長*1支)+(0.6*0.75)面積*(6.5M長*1支)	6.83	
	B1F層B1B梁60*75cm(X2,Y2-3)1支			
	淨長2.8M	(0.6*0.75)面積*(2.8M長*1支)	1.26	
	B1F層B1C梁70*155cm(X5-6,Y5)1支			
	淨長7.6M	(0.7*1.55)面積*(7.6M長*1支)	8.25	
	B1F層B1D梁70*75cm(X5-6,Y3)增築1支			

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長7.7M；增築長2.55M；增築高1.35M(-0.75~-2.1M)	$(0.7*0.75)\text{面積}*(7.7\text{M長} * 1\text{支}) + (0.7*1.35)\text{面積}*(2.55\text{M長} * 1\text{支})$	2.41	
	B1F層B2B梁60*75cm(X1-2,Y3)1支、(X1-2,Y7)1支、(X11-12,Y4-7)2支、(X1,Y3-4)1支、(X2、11,Y7-8)2支			
	淨長4.35M；淨長4.85M；淨長5M；淨長3.85M；淨長4.55M	$(0.6*0.75)\text{面積}*(4.35\text{M長} * 1\text{支} + 4.85\text{M長} * 1\text{支} + 5\text{M長} * 2\text{支} + 3.85\text{M長} * 1\text{支} + 4.55\text{M長} * 2\text{支})$	14.47	
	B1F層B3B梁60*75cm(X3-5,Y8)7支、(X2-3,Y8)1支、(X6-7,Y8)1支、(X1、12,Y4-5)2支、(X1、12,Y5-7)4支			
	淨長7.6M；淨長7.8M；淨長8.3M；淨長7.7M；淨長7.6M	$(0.6*0.75)\text{面積}*(7.6\text{M長} * 7\text{支} + 7.8\text{M長} * 1\text{支} + 8.3\text{M長} * 1\text{支} + 7.7\text{M長} * 2\text{支} + 7.6\text{M長} * 4\text{支})$	51.80	
	B1F層B3C梁70*75cm(X5-6,Y4)增築1支			
	淨長7.6M；增築長2.45M；增築高1.35M(-0.75~-2.1M)	$(0.7*0.75)\text{面積}*(7.6\text{M長} * 1\text{支}) + (0.7*1.35)\text{面積}*(2.45\text{M長} * 1\text{支})$	6.31	
	B1F層B4B梁60*75cm(X2-3,Y1-2)2支			
	淨長9.94M	$(0.6*0.75)\text{面積}*(9.94\text{M長} * 2\text{支})$	8.95	
	B1F層B5B梁60*100cm(X1-2,Y4-5)2支、(X1-2,Y6)1支、(X11-12,Y5、6)2支、(X3+..10,Y7-8)7支			
	淨長4.35M；淨長4.85M；淨長5M；淨長4.55M	$(0.6*1)\text{面積}*(4.35\text{M長} * 2\text{支} + 4.85\text{M長} * 1\text{支} + 5\text{M長} * 2\text{支} + 4.55\text{M長} * 7\text{支})$	33.24	
	B1F層B5E梁60*210cm(X6,Y7-8)1支			
	淨長4.55M	$(0.6*2.1)\text{面積}*(4.55\text{M長} * 1\text{支})$	5.73	
	B1F層B6B梁60*100cm(X2-3,Y3+4、X6-7,Y6+7)4支、(X3-11,Y4+..+7、X2+..+11,Y5-7)36支、(X2-3,Y5+6+7)3支、(X2+3+4,Y45)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M；淨長7.8M；淨長7.7M	$(0.6*1)\text{面積}*(8.3\text{M長} * 4\text{支} + 7.6\text{M長} * 36\text{支} + 7.8\text{M長} * 3\text{支} + 7.7\text{M長} * 3\text{支})$	211.98	
	B1F層B6E梁60*210cm(X6,Y5-7)2支			
	淨長7.6M	$(0.6*2.1)\text{面積}*(7.6\text{M長} * 2\text{支})$	19.15	
	B1F層B8B梁60*100cm(X2-7,Y2)2支			
	淨長8.3M	$(0.6*1)\text{面積}*(8.3\text{M長} * 2\text{支})$	9.96	
	B1F層WB2梁50*70cm(X3-4,Y1-2)2支			
	淨長7.7M	$(0.5*0.7)\text{面積}*(7.7\text{M長} * 2\text{支})$	5.39	
	B1F層b1梁25*40cm(X5+6,Y2-3)3支、(X4+5,Y2-3)2支			
	淨長3+3+2.1M；淨長2.1+1.55M	$(0.25*0.4)\text{面積}*((3+3+2.1)\text{M長} * 1\text{支} + (2.1+1.55)\text{M長} * 1\text{支})$	1.18	
	B1F層b2A梁30*50cm(X5+6,Y4-5)1支、(X6+7,Y3-4)1支、(X7+..+11,Y3-4)5支、(X11+12,Y4-5)1支			
	淨長4.95M；淨長4.1M；淨長4.5M；淨長5.3M	$(0.3*0.5)\text{面積}*(4.95\text{M長} * 1\text{支} + 4.1\text{M長} * 1\text{支} + 4.5\text{M長} * 5\text{支} + 5.3\text{M長} * 1\text{支})$	5.53	
	B1F層b2B梁40*70cm(X1+..+3,Y3-4)3支、(X2+3,Y1-3、X6+7,Y2-3)4支、(X3+..+5,Y3-4)4支、(X5+6,Y4-5)1支、(X5+6,Y3-4)1支			

臺中市停車管理處

混凝土數量計算表

混凝土

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長4.05M；淨長3M；淨長4.85M；淨長2.55M；淨長3.85M	(0.4*0.7)面積*(4.05M長*3支+3M長*4支+4.85M長*4支+2.55M長*1支+3.85M長*1支)	13.99	
	B1F層b2E梁40*155cm(X5+6,Y3-4)1支			
	淨長3.85M	(0.4*1.55)面積*(3.85M長*1支)	2.39	
	B1F層b3A梁30*60cm(X3+4,Y1-2)1支			
	淨長6.7M	(0.3*0.6)面積*(6.7M長*1支)	1.21	
	B1F層b4A梁30*60cm(X6-7,Y4-5)2支、(X7-11,Y4-5)8支			
	淨長8.4+7.9M；淨長7.8+7.55M	(0.3*0.6)面積*((8.4+7.9)M長*1支+(7.8+7.55)M長*4支)	13.99	
	B1F層b4B梁40*75cm(X2+..+11,Y7-8)18支、(X1+2,Y4-5)1支、(X1+2,Y5-7)2支、(X11+12,Y5-7)2支、(X1+..+6,Y1-2)6支			
	淨長4.85M；淨長4.65M；淨長5.15M；淨長5.3M；淨長6.7M	(0.4*0.75)面積*(4.85M長*18支+4.65M長*1支+5.15M長*2支+5.3M長*2支+6.7M長*6支)	45.92	
	B1F層b5B梁40*75cm(X3-5,Y3、X1+..+11,Y4-7)49支			
	淨長7.8M	(0.4*0.75)面積*(7.8M長*49支)	114.66	
	B1F層b5E梁40*185cm(X5+6,Y4-5)1支			
	淨長7.8M	(0.4*1.85)面積*(7.8M長*1支)	5.77	
	B1F層b6B梁40*75cm(X3+..+11,Y4-8)26支、(X2+3,Y4-5)1支、(X2+3,Y5-8)3支、(X4+..+6,Y1-2)2支、(X6+7,Y1-2)1支			
	淨長7.8M；淨長8.3M；淨長8M；淨長7.7+7.8M；淨長5.1M	(0.4*0.75)面積*(7.8M長*26支+8.3M長*1支+8M長*3支+(7.7+7.8)M長*1支+5.1M長*1支)	76.71	
	B2F層B1梁50*75cm(X10-11,Y3、5+X5-6,Y5)3支、(X7,Y2-3)1支、(X2,Y3-4)1支			
	淨長7.6M；淨長2.8M；淨長3.85M	(0.5*0.75)面積*(7.6M長*3支+2.8M長*1支+3.85M長*1支)	11.04	
	B2F層B2梁50*75cm(X6-7,Y3、5)2支、(X7-10,Y3、5)6支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	(0.5*0.75)面積*(8.3M長*2支+7.6M長*6支)	23.33	
	B2F層B3梁50*75cm(X5-6,Y4、X10-11,Y4)2支			
	淨長7.6M	(0.5*0.75)面積*(7.6M長*2支)	5.70	
	B2F層B4梁50*75cm(X6-7,Y4)1支、(X7-10,Y4)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	(0.5*0.75)面積*(8.3M長*1支+7.6M長*3支)	11.66	
	B2F層B5梁50*75cm(X3-4,Y2)1支、(X5-6,Y2)1支			
	淨長7.85M；淨長8M	(0.5*0.75)面積*(7.85M長*1支+8M長*1支)	5.94	
	B2F層B6梁50*75cm(X4-5,Y2)1支			

臺中市停車管理處

混凝土數量計算表

混凝土

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長7.6M	(0.5*0.75)面積*(7.6M長*1支)	2.85	
	B2F層B7梁50*75cm(X3-4,Y1、X5-6,Y1)2支、(X3-5,Y4)2支			
	淨長7.6M	(0.5*0.75)面積*(7.6M長*2支+7.6M長*2支)	11.40	
	B2F層B8梁50*75cm(X4-5,Y1)1支			
	淨長7.6M	(0.5*0.75)面積*(7.6M長*1支)	2.85	
	B2F層G1梁50*75cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	(0.5*0.75)面積*(7.35M長*1支)	2.76	
	B2F層G2梁50*75cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長3.85M	(0.5*0.75)面積*(3.85M長*1支)	1.44	
	B2F層G3梁50*75cm(X10,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	(0.5*0.75)面積*(7.35M長*1支)	2.76	
	B2F層G4梁50*75cm(X10,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	(0.5*0.75)面積*(4.2M長*1支)	1.58	
	B2F層G5梁50*75cm(X7+. .+9,Y4-5)3支、(X6,Y4-5)1支			
	淨長7.35M；淨長7.7M	(0.5*0.75)面積*(7.35M長*3支+7.7M長*1支)	11.16	
	B2F層G6梁50*75cm(X8+9,Y3-4)2支、(X7,Y3-4)1支、(X3、6,Y3-4)2支			
	淨長4.2M；淨長3.85M；淨長3.65M	(0.5*0.75)面積*(4.2M長*2支+3.85M長*1支+3.65M長*2支)	7.33	
	B2F層G7梁50*90cm(X3、6,Y1-3)2支			
	淨長10M	(0.5*0.9)面積*(10M長*2支)	9.00	
	B2F層G8梁50*75cm(X5,Y4-5)1支			
	淨長7.7M	(0.5*0.75)面積*(7.7M長*1支)	2.89	
	B2F層G9梁50*75cm(X5,Y2-4)1支			
	淨長7.35M	(0.5*0.75)面積*(7.35M長*1支)	2.76	
	B2F層G10梁50*75cm(X5,Y1-2)1支			
	淨長6.5M	(0.5*0.75)面積*(6.5M長*1支)	2.44	
	B2F層G11梁50*75cm(X4,Y2-4)1支			
	淨長7.35M	(0.5*0.75)面積*(7.35M長*1支)	2.76	
	B2F層G12梁50*75cm(X4,Y1-2)車道1支			

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長6.5M	(0.5*0.75)面積*(6.5M長*1支)	2.44	
	B2F層B1'梁50*75cm(X2,Y2-3)1支			
	淨長2.8M	(0.5*0.75)面積*(2.8M長*1支)	1.05	
	B2F層B2'梁50*75cm(X1,Y3-4)1支、(X2、11,Y7-8)2支、(X1-2,Y3、7)2支、(X11-12,Y4、7)2支			
	淨長3.85M；淨長4.55M；淨長4.35M；淨長5M	(0.5*0.75)面積*(3.85M長*1支+4.55M長*2支+4.35M長*2支+5M長*2支)	11.87	
	B2F層B3'梁50*75cm(X1,Y4-5+X12,Y4-5)2支、(X1,Y5-7+X12,Y5-7+X3-11,Y8)11支、(X6-7,Y8)1支、(X2-3,Y8)1支			
	淨長7.7M；淨長7.6M；淨長8.3M；淨長7.8M	(0.5*0.75)面積*(7.7M長*2支+7.6M長*11支+8.3M長*1支+7.8M長*1支)	43.16	
	B2F層B4'梁50*75cm(X2-3,Y1-2+X6-7,Y1-2)2支			
	淨長9.94M	(0.5*0.75)面積*(9.94M長*2支)	7.46	
	B2F層B5'梁50*75cm(X3+..+10,Y7-8)8支、(X1-2,Y4+..+6)3支、(X11-12,Y5+6)2支			
	淨長4.55M；淨長4.35M；淨長5M	(0.5*0.75)面積*(4.55M長*8支+4.35M長*3支+5M長*2支)	22.29	
	B2F層B6'梁50*75cm(X2+..+4,Y4-5)3支、(X2+..+11,Y5-7、X3-11,Y5+..+7)36支、(X2-3,Y3+4、X6-7,Y6+7)4支、(X2-3,Y5+..+7)3支			
	淨長7.7M；淨長7.6M；淨長8.3M；淨長7.8M	(0.5*0.75)面積*(7.7M長*3支+7.6M長*36支+8.3M長*4支+7.8M長*3支)	132.49	
	B2F層B8'梁50*75cm(X2-3,Y2)1支、(X6-7,Y2)1支			
	淨長8.3M；淨長8.4M	(0.5*0.75)面積*(8.3M長*1支+8.4M長*1支)	6.26	
	B2F層WB1梁50*70cm(X5-6,Y2)1支			
	淨長8M	(0.5*0.7)面積*(8M長*1支)	2.80	
	B2F層WB2梁50*70cm(X3-4,Y2)1支、(X3-6,Y1+2)4支			
	淨長7.85M；淨長7.6M	(0.5*0.7)面積*(7.85M長*1支+7.6M長*4支)	13.39	
	B2F層B1A梁50*75cm(X5-6,Y3)1支			
	淨長7.7M	(0.5*0.75)面積*(7.7M長*1支)	2.89	
	B2F層b1梁25*40cm(X5+6,Y2-3)2支、(X4+5,Y2-3)1支			
	梁淨長3M；淨長2.1+1.55M	(0.25*0.4)面積*(3M長*2支+(2.1+1.55)M長*1支)	0.97	
	B2F層b2A梁30*50cm(X1-2,Y3+..+7)4支、(X11-12,Y4+..+7)4支、(X2+3、X5+..+7,Y3-4)3支、(X3+..+5,Y3-4)2支、(X7+..+11,Y3-4)4支			
	、(X2+..+11,Y7-8、Y1-2)11支、(X2+3、X6+7,Y2-3)2支			
	淨長4.7M；淨長5.2M；淨長4.05M；淨長4.85M；淨長4.6M；淨長4.75M；淨長3M	(0.3*0.5)面積*(4.7M長*4支+5.2M長*4支+4.05M長*3支+4.85M長*2支+4.6M長*4支+4.75M長*11支+3M長*2支)	20.72	
	B2F層b3A梁30*60cm(X3+..+6,Y1-2)4支、(X3+..+5,Y3)2支			

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長6.7M；淨長7.8M	(0.3*0.6)面積*(6.7M長*4支+7.8M長*2支)	7.63	
	B2F層b4A梁30*60cm(X2+..+11,Y6-7)28+4+4支、(X7+..+11,Y4-5)8支、(X3+..+6,Y4-5)6支、(X2+3、X6+7,Y4-5)4支			
	淨長7.9+7.8M；淨長7.9+8.1M；淨長7.9+8.5M；淨長7.45+7.8M；淨長8+7.8M；淨長8.5+8M	(0.3*0.6)面積*((7.9+7.8)M長*14支+(7.9+8.1)M長*2支+(7.9+8.5)M長*2支+(7.45+7.8)M長*4支+(8+7.8)M長*3支+(8.5+8)M長*2支)	76.68	
	B3F層FB1A梁50*300cm(X2,Y3-4)1支			
	淨長3.85M	(0.5*3)面積*(3.85M長*1支)	5.78	
	B3F層FB2梁50*300cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長3.85M	(0.5*3)面積*(3.85M長*1支)	5.78	
	B3F層FB2A梁50*300cm(X3,Y3-4)1支			
	淨長3.65M	(0.5*3)面積*(3.65M長*1支)	5.48	
	B3F層FB3梁50*300cm(X5-6,Y1+X7-11,Y3、5)9支、(X6-7,Y3、5)2支、(X11,Y4-5)1支			
	淨長7.6M；淨長8.3M；淨長7.35M	(0.5*3)面積*(7.6M長*9支+8.3M長*2支+7.35M長*1支)	138.53	
	B3F層FB3A梁50*300cm(X3-5,Y1、4+X5-6,Y5)5支、(X5,Y4-5)1支			
	淨長7.6M；淨長7.7M	(0.5*3)面積*(7.6M長*5支+7.7M長*1支)	68.55	
	B3F層FB5梁50*300cm(X8+..+10,Y3-4)3支、(X7,Y3-4)1支、(X6,Y3-4)1支			
	淨長4.2M；淨長3.85M；淨長3.65M	(0.5*3)面積*(4.2M長*3支+3.85M長*1支+3.65M長*1支)	30.15	
	B3F層FB6梁50*300cm(X7-11,Y4)4支、(X6-7,Y4)1支、(X7+..+10,Y4-5)4支			
	淨長7.6M；淨長8.3M；淨長7.35M	(0.5*3)面積*(7.6M長*4支+8.3M長*1支+7.35M長*4支)	102.15	
	B3F層FB6A梁50*300cm(X4、5,Y1-2)2支、(X4、5,Y2-4)2支、(X6,Y4-5)1支、(X4-5,Y2+X5-6,Y3、4)3支			
	淨長6.5M；淨長7.35M；淨長7.7M；淨長7.6M	(0.5*3)面積*(6.5M長*2支+7.35M長*2支+7.7M長*1支+7.6M長*3支)	87.30	
	B3F層FB7梁60*300cm(X6,Y1-3)1支			
	淨長10M	(0.6*3)面積*(10M長*1支)	18.00	
	B3F層FB7A梁60*300cm(X3,Y1-3)1支			
	淨長10M	(0.6*3)面積*(10M長*1支)	18.00	
	B3F層FB8梁60*300cm(X5-7,Y2)1支			
	淨長16.6M	(0.6*3)面積*(16.6M長*1支)	29.88	
	B3F層FB8A梁60*300cm(X2-4,Y2)1支			
	淨長16.6M	(0.6*3)面積*(16.6M長*1支)	29.88	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層FG1梁50*300cm(X7,Y2-3)1支			
	淨長2.8M	(0.5*3)面積*(2.8M長*1支)	4.20	
	B3F層FG1A梁50*300cm(X2,Y2-3)1支			
	淨長2.8M	(0.5*3)面積*(2.8M長*1支)	4.20	
	B3F層FG2梁50*300cm(X1-2,Y3)1支、(X1-2,Y7)1支、(X11-12,Y4、7)2支、(X1,Y3-4)1支、(X2、11,Y7-8)2支			
	淨長4.35M；淨長4.85M；淨長5M；淨長3.85M；淨長4.55M	(0.5*3)面積*(4.35M長*1支+4.85M長*1支+5M長*2支+3.85M長*1支+4.55M長*2支)	48.23	
	B3F層FG3梁50*300cm(X3-5,Y8+X7-11,Y8+X1、12,Y5-7)11支、(X2-3,Y8)1支、(X6-7,Y8)1支、(X1、12,Y4-5)2支			
	淨長7.6M；淨長7.8M；淨長8.3M；淨長7.7M	(0.5*3)面積*(7.6M長*11支+7.8M長*1支+8.3M長*1支+7.7M長*2支)	172.65	
	B3F層FG4A梁50*300cm(X2-3、X6-7,Y1-2)2支			
	淨長9.94M	(0.5*3)面積*(9.94M長*2支)	29.82	
	B3F層FG5梁50*300cm(X1-2,Y4、5)2支、(X1-2,Y6)1支、(X11-12,Y5、6)2支、(X3+..+10,Y7-8)8支			
	淨長4.35M；淨長4.85M；淨長5M；淨長4.5M	(0.5*3)面積*(4.35M長*2支+4.85M長*1支+5M長*2支+4.5M長*8支)	89.33	
	B3F層FG6梁50*300cm(X3-5,Y6、7+X7-11,Y6、7+X11,Y5-7+X2+..+10,Y5-7)34支、(X2-3,Y6、7)2支、(X6-7,Y6、7)2支			
	淨長7.6M；淨長7.8M；淨長8.3M	(0.5*3)面積*(7.6M長*34支+7.8M長*2支+8.3M長*2支)	435.90	
	B3F層FG6A梁50*300cm(X3-5,Y5)2支、(X2-3,Y4)1支、(X2-3,Y5)1支、(X2+..+4,Y4-5)3支			
	淨長7.6M；淨長8.3M；淨長7.8M；淨長7.7M	(0.5*3)面積*(7.6M長*2支+8.3M長*1支+7.8M長*1支+7.7M長*3支)	81.60	
	B3F層WB1梁50*70cm(X5-6,Y2)車道1支			
	淨長6.5M	(0.5*0.7)面積*(6.5M長*1支)	2.28	
	B3F層Fb1梁30*300cm(X5-6,Y2+3)1支			
	淨長2.85M	(0.3*3)面積*(2.85M長*1支)	2.57	
	B3F層Fb2梁40*300cm(X6+7,Y2-3)1支、(X6+7,Y3-4)1支、(X7+..+11,Y3-4)4支			
	淨長2.85M；淨長4.15M；淨長4.5M	(0.4*3)面積*(2.85M長*1支+4.15M長*1支+4.5M長*4支)	30.00	
	B3F層Fb2A梁40*300cm(X1-2,Y1+2)1支、(X5+6,Y3-4)1支			
	淨長5.3M；淨長4.15M	(0.4*3)面積*(5.3M長*1支+4.15M長*1支)	11.34	
	B3F層Fb4梁40*300cm(X7-11,Y4+5)8支、(X5-6,Y4+5)2支、(X6-7,Y4+5)2支、(X3-5,Y2+..+4)4支、(X3-7,Y1+2)8支			
	淨長7.55+7.8M；淨長7.9+8M；淨長8.4+8M；淨長7.9+7.55M；	(0.4*3)面積*((7.55+7.8)M長*4支+(7.9+8)M長*1支+(8.4+8)M長*1支+(7.9+7.55)M長*2支)	149.52	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長7.75+6.75M、7.9+6.8M、7.6+6.75M、5.35+4.43M	(0.4*3)面積*((7.75+6.75+7.9+6.8+7.6+6.75+5.35+4.43)M長*1支)	64.00	
	B3F層Fg2梁40*300cm(X1-2,Y4+5)1支、(X1-2,Y5+..+7)2支、(X11-12,Y4+..+7)3支、(X2+..+11,Y7-8)9支			
	淨長4.55M；淨長5.15M；淨長5.3M；淨長4.85M	(0.4*3)面積*(4.55M長*1支+5.15M長*2支+5.3M長*3支+4.85M長*9支)	89.28	
	B3F層Fg4梁40*300cm(X3-6、X7-11,Y5+..+7)28支、(X2-3,Y5+..+7)4支、(X6-7,Y5+..+7)4支、(X2-3,Y4+5)2支、			
	(X3-5,Y4+5)4支、(X2-3,Y2+4)2支			
	淨長7.8+7.8M；淨長7.8+8M；淨長7.8+8.5M；淨長8.6+8M；淨長7.8+8M；淨長8.4+7.5M	(0.4*3)面積*((7.8+7.8)M長*14支+(7.8+8)M長*2支+(7.8+8.5)M長*2支+(8.6+8)M長*1支+(7.8+8)M長*2支+(8.4+7.5)M長*1支)	416.04	
	小計		3,496.0	
	版：			
	B1F層S2B版(X1-2,Y3-4)2處	(5.15M-0.6-0.4)*(4.65M-0.6)*0.3M厚	5.04	
	B1F層S2B版(X1-2,Y4-5)4處	(5.15M-0.6-0.4)*(8.5M-0.6-0.4)*0.3M厚	9.34	
	B1F層S2B版(X1-2,Y5-6)4處	(6.15M-0.6-0.4)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M厚	11.28	
	B1F層S2B版(X1-2,Y6-7)4處	(6.15M-0.6-0.4)*(8.4M-0.6-0.4)*0.3M厚	11.43	
	B1F層S1B版(X2-3,Y1-2)1處	(3.285M-0.6)*(3.535M-0.6)/2*0.3M厚	1.18	
	B1F層S2B版(X2-3,Y1-2)2處	((3.955M+7.3M-0.6*2)*(3.18M-0.4)/2+(2.54M-0.6)*(7.3M-0.6))*0.3M厚	8.09	
	B1F層S1B版(X2-3,Y2-3)3處	(9M-0.6-0.4*2)*(3.5M-0.6)*0.3M厚	6.61	
	B1F層S2B版(X2-3,Y3-4)3處	(9M-0.6-0.4*2)*(4.55M-0.6)*0.3M厚	9.01	
	B1F層S2B版(X2-3,Y4-5)6處	(9M-0.6-0.4*2)*(8.4M-0.6-0.4)*0.3M厚	16.87	
	B1F層S2B版(X2-3,Y5-6)6處	(8.5M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M厚	15.55	
	B1F層S2B版(X2-3,Y6-7)6處	(8.5M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M厚	15.55	
	B1F層S1B版(X2-3,Y7-8)6處	(8.6M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)*0.3M厚	9.40	
	B1F層S4B版(X3-4,Y3-4)3處	(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6)*0.3M厚	9.83	
	B1F層S2B版(X3-4,Y4-5)6處	(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.4M-0.6-0.4)*0.3M厚	15.32	
	B1F層S2B版(X3-4,Y5-6)6處	(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M厚	15.11	
	B1F層S2B版(X3-4,Y6-7)6處	(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M厚	15.11	
	B1F層S1B版(X3-4,Y7-8)6處	(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)*0.3M厚	9.00	
	B1F層S2B版(X4-5,Y1-2)6處	(8.2M-0.6-0.4*2)*(7.2M-0.6-0.4)*0.3M厚	12.65	
	B1F層S1A版(X4-5,Y2-3)1處	(2.35M-0.5)*(1.6M-0.3)*0.2M厚	0.48	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層S4B版(X4-5,Y3-4)3處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6)*0.3M$ 厚	9.83	
	B1F層S2B版(X4-5,Y4-5)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.4M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	15.32	
	B1F層S2B版(X4-5,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	15.11	
	B1F層S2B版(X4-5,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	15.11	
	B1F層S1B版(X4-5,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	9.00	
	B1F層S2B版(X5-6,Y1-2)6處	$(8.4M-0.6-0.4*2)*(7.2M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	13.02	
	B1F層S1A版(X5-6,Y2-3)2處	$((1.17M-0.3)*(7.2M-0.3)+(2.7M-0.3)*(1.25M-0.3)+(4.53M-0.3)*0.6)*0.2M$ 厚	2.16	
	B1F層S2B版(X5-6,Y3-4)2處	$(5.85M-0.4)*(4.55M-0.7)*0.3M$ 厚	6.29	
	B1F層S1A版(X5-6,Y3-4)1處	$(2.55M-0.4)*(4.55M-0.7)*0.2M$ 厚	1.66	
	B1F層S2B版(X5-6,Y4-5)2處	$(2.95M-0.4)*(8.4M-0.7-0.4)*0.3M$ 厚	5.58	
	B1F層S4A版(X5-6,Y4-5)2處	$(5.45M-0.6)*(8.4M-0.7-0.3)*0.2M$ 厚	7.18	
	B1F層S2B版(X5-6,Y5-6)6處	$(8.4M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	15.12	
	B1F層S2B版(X5-6,Y6-7)6處	$(8.4M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	15.33	
	B1F層S1B版(X5-6,Y7-8)6處	$(8.4M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	9.14	
	B1F層S2B版(X6-7,Y1-2)3處	$((3.55+2.06-0.4*2)*(2.06-0.4)/2+(2.54-0.6)*(3.55-0.4)+(3.55-0.6)*(3.65-0.6)+(5.36+2.36-0.4*2)*3.15/2)*0.3M$ 厚	9.00	
	B1F層S1B版(X6-7,Y1-2)1處	$(2.36M-0.4)*(2.48M-0.4)/2*0.3M$ 厚	0.61	
	B1F層S2B版(X6-7,Y2-3)2處	$(9M-0.6-0.4)*(3.45M-0.6)*0.3M$ 厚	6.84	
	B1F層S3A版(X6-7,Y3-4)2處	$(8.9M-0.6-0.4)*(4.7M-0.6)*0.2M$ 厚	6.48	
	B1F層S3A版(X6-7,Y4-5)4處	$(8.9M-0.6-0.4)*(8.5M-0.6-0.4)*0.2M$ 厚	11.85	
	B1F層S2B版(X6-7,Y5-6)6處	$(8.9M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	16.20	
	B1F層S2B版(X6-7,Y6-7)6處	$(8.9M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	16.43	
	B1F層S1B版(X6-7,Y7-8)6處	$(8.9M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	9.79	
	B1F層S4A版(X7-8,Y3-4)2處	$(8.3M-0.6-0.4)*(5M-0.6)*0.2M$ 厚	6.42	
	B1F層S3A版(X7-8,Y4-5)4處	$(8.3M-0.6-0.4)*(8.15M-0.6-0.4)*0.2M$ 厚	10.44	
	B1F層S2B版(X7-8,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	14.90	
	B1F層S2B版(X7-8,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	15.11	
	B1F層S1B版(X7-8,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	9.00	
	B1F層S4A版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.3M-0.6-0.4)*(5M-0.6)*0.2M$ 厚	6.42	

臺中市停車管理處

混凝土數量計算表

混凝土

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層S3A版(X8-9,Y4-5)4處	$(8.3M-0.6-0.4)*(8.15M-0.6-0.4)*0.2M$ 厚	10.44	
	B1F層S2B版(X8-9,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	14.90	
	B1F層S2B版(X8-9,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	15.11	
	B1F層S1B版(X8-9,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	9.00	
	B1F層S4A版(X9-10,Y3-4)2處	$(8.3M-0.6-0.4)*(5M-0.6)*0.2M$ 厚	6.42	
	B1F層S3A版(X9-10,Y4-5)4處	$(8.3M-0.6-0.4)*(8.15M-0.6-0.4)*0.2M$ 厚	10.44	
	B1F層S2B版(X9-10,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	14.90	
	B1F層S2B版(X9-10,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	15.11	
	B1F層S1B版(X9-10,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	9.00	
	B1F層S4A版(X10-11,Y3-4)2處	$(5.3M-0.3*2)*(5M-0.6)*0.2M$ 厚	4.14	
	B1F層S3A版(X10-11,Y4-5)4處	$(8.3M-0.6-0.4)*(8.15M-0.6-0.4)*0.2M$ 厚	10.44	
	B1F層S2B版(X10-11,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	14.90	
	B1F層S2B版(X10-11,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	15.11	
	B1F層S1B版(X10-11,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	9.00	
	B1F層S4A版(X11-12,Y4-5)4處	$(5.8M-0.6)*(8.6M-0.6-0.3)*0.2M$ 厚	8.01	
	B1F層S2B版(X11-12,Y5-6)6處	$(5.8M-0.6-0.4)*(8.2M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	10.37	
	B1F層S2B版(X11-12,Y6-7)6處	$(5.8M-0.6-0.4)*(8.4M-0.6-0.4)*0.3M$ 厚	10.66	
	B2F層S1A版(X1-2,Y3-4)1處	$(5.2M-0.5)*(2.05M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	1.18	
	B2F層S4A版(X1-2,Y4-5)2處	$(5.2M-0.5)*(8.5M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	7.24	
	B2F層S4A版(X1-2,Y5-6)2處	$(5.55M-0.5)*(8.3M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	7.58	
	B2F層S4A版(X1-2,Y6-7)2處	$(5.55M-0.5)*(8.4M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	7.68	
	B2F層S3A版(X2-3,Y1-2)1處	$(4.5M-0.3)*(5.25M-0.5)*0.2M$ 厚	3.99	
	B2F層S4A版(X2-3,Y1-2)1處	$((7M+4.93M-0.5*2)*(2.07M-0.3)/2+(7M-0.5)*(2.73M-0.5))*0.2M$ 厚	4.83	
	B2F層S1A版(X2-3,Y2-3)2處	$(9.1M-0.5-0.3)*(3.5M-0.5)*0.2M$ 厚	4.98	
	B2F層S3A版(X2-3,Y3-4)2處	$(8.95M-0.5-0.3)*(4.55M-0.5)*0.2M$ 厚	6.60	
	B2F層S3A版(X2-3,Y4-5)4處	$(8.95M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	12.55	
	B2F層S3A版(X2-3,Y5-6)4處	$(8.6M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	11.70	
	B2F層S3A版(X2-3,Y6-7)4處	$(8.6M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	11.86	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層S4A版(X2-3,Y7-8)2處	$(8.6M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)*0.2M$ 厚	7.41	
	B2F層S3A版(X3-4,Y1-2)1處	$(2.4M-0.5)*(7M-0.5)*0.2M$ 厚	2.47	
	B2F層S3A版(X3-4,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.35M-0.5)*0.2M$ 厚	7.28	
	B2F層S3A版(X3-4,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	11.55	
	B2F層S3A版(X3-4,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	11.25	
	B2F層S3A版(X3-4,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	11.40	
	B2F層S4A版(X3-4,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)*0.2M$ 厚	7.13	
	B2F層S1A版(X4-5,Y2-3)1處	$(2.35M-0.5)*(1.6M-0.3)*0.2M$ 厚	0.48	
	B2F層S3A版(X4-5,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.35M-0.5)*0.2M$ 厚	7.28	
	B2F層S3A版(X4-5,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	11.55	
	B2F層S3A版(X4-5,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	11.25	
	B2F層S3A版(X4-5,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	11.40	
	B2F層S4A版(X4-5,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)*0.2M$ 厚	7.13	
	B2F層S1A版(X5-6,Y2-3)2處	$(1.17M-0.25)*(3.5M-0.5)*0.2M$ 厚	0.55	
	B2F層S3A版(X5-6,Y3-4)2處	$(8.4M-0.5-0.3)*(4.55M-0.5)*0.2M$ 厚	6.16	
	B2F層S3A版(X5-6,Y4-5)4處	$(8.4M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	11.70	
	B2F層S3A版(X5-6,Y5-6)4處	$(8.4M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	11.40	
	B2F層S3A版(X5-6,Y6-7)4處	$(8.4M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	11.55	
	B2F層S4A版(X5-6,Y7-8)2處	$(8.4M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)*0.2M$ 厚	7.22	
	B2F層S3A版(X6-7,Y1-2)1處	$(4.26M-0.4)*(4.98M-0.4)/2*0.2M$ 厚	1.77	
	B2F層S4A版(X6-7,Y1-2)1處	$((4.66M+7M-0.5*2)*(2.22M-0.3)/2+(2.63M-0.5)*(7M-0.5))*0.2M$ 厚	4.82	
	B2F層S1A版(X6-7,Y2-3)2處	$(9M-0.5-0.3)*(3.5M-0.5)*0.2M$ 厚	4.92	
	B2F層S3A版(X6-7,Y3-4)2處	$(9M-0.5-0.3)*(4.55M-0.5)*0.2M$ 厚	6.64	
	B2F層S3A版(X6-7,Y4-5)4處	$(9M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5)*0.2M$ 厚	13.12	
	B2F層S3A版(X6-7,Y5-6)4處	$(9M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5)*0.2M$ 厚	12.79	
	B2F層S3A版(X6-7,Y6-7)4處	$(9M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5)*0.2M$ 厚	12.96	
	B2F層S4A版(X6-7,Y7-8)2處	$(9M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)*0.2M$ 厚	7.79	
	B2F層S4A版(X7-8,Y3-4)2處	$(8.2M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)*0.2M$ 厚	6.81	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層S3A版(X7-8,Y4-5)4處	$(8.2M-0.5-0.3)*(7.95M-0.5)*0.2M$ 厚	11.03	
	B2F層S3A版(X7-8,Y5-6)4處	$(8.2M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5)*0.2M$ 厚	11.54	
	B2F層S3A版(X7-8,Y6-7)4處	$(8.2M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5)*0.2M$ 厚	11.69	
	B2F層S4A版(X7-8,Y7-8)2處	$(8.2M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)*0.2M$ 厚	7.03	
	B2F層S4A版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)*0.2M$ 厚	6.90	
	B2F層S3A版(X8-9,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(7.95M-0.5)*0.2M$ 厚	11.18	
	B2F層S3A版(X8-9,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5)*0.2M$ 厚	11.70	
	B2F層S3A版(X8-9,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5)*0.2M$ 厚	11.85	
	B2F層S4A版(X8-9,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)*0.2M$ 厚	7.13	
	B2F層S4A版(X9-10,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)*0.2M$ 厚	6.90	
	B2F層S3A版(X9-10,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(7.95M-0.5)*0.2M$ 厚	11.18	
	B2F層S3A版(X9-10,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5)*0.2M$ 厚	11.70	
	B2F層S3A版(X9-10,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5)*0.2M$ 厚	11.85	
	B2F層S4A版(X9-10,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)*0.2M$ 厚	7.13	
	B2F層S4A版(X10-11,Y3-4)2處	$(8.4M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)*0.2M$ 厚	6.99	
	B2F層S3A版(X10-11,Y4-5)4處	$(8.4M-0.5-0.3)*(7.95M-0.5)*0.2M$ 厚	11.32	
	B2F層S3A版(X10-11,Y5-6)4處	$(8.4M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5)*0.2M$ 厚	11.86	
	B2F層S3A版(X10-11,Y6-7)4處	$(8.4M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5)*0.2M$ 厚	12.01	
	B2F層S4A版(X10-11,Y7-8)2處	$(8.4M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)*0.2M$ 厚	7.22	
	B2F層S1A版(X11-12,Y4-5)1處	$(5.7M-0.5)*(1.55M-0.3)*0.2M$ 厚	1.30	
	B2F層S4A版(X11-12,Y4-5)1處	$(5.7M-0.5)*(4.25M-0.5)*0.2M$ 厚	3.90	
	B2F層S4A版(X11-12,Y5-6)2處	$(5.7M-0.5)*(8.3M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	7.80	
	B2F層S4A版(X11-12,Y5-6)2處	$(5.7M-0.5)*(8.4M-0.5-0.3)*0.2M$ 厚	7.90	
	B3F層上BS4版(X1-2,Y3-4)1處	$(5.05M-0.5)*(4.65M-0.5)*0.2M$ 厚	3.78	
	B3F層下FS4版(X1-2,Y3-4)1處	$(5.05M-0.5)*(4.65M-0.5)*0.7M$ 厚	13.22	
	B3F層上BS4版(X1-2,Y4-5)2處	$(5.45M-0.5)*(8.4M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	7.43	
	B3F層下FS4版(X1-2,Y4-5)2處	$(5.45M-0.5)*(8.4M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	25.99	
	B3F層上BS4版(X1-2,Y5-6)2處	$(5.65M-0.5)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	7.62	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層下FS4版(X1-2,Y5-6)2處	$(5.65\text{M}-0.5)*(8.3\text{M}-0.5-0.4)*0.7\text{M厚}$	26.68	
	B3F層上BS4版(X1-2,Y6-7)2處	$(5.65\text{M}-0.5)*(8.4\text{M}-0.5-0.4)*0.2\text{M厚}$	7.73	
	B3F層下FS4版(X1-2,Y6-7)2處	$(5.65\text{M}-0.5)*(8.4\text{M}-0.5-0.4)*0.7\text{M厚}$	27.04	
	B3F層上BS3版(X2-3,Y1-2)1處	$(2.78\text{M}+5.7\text{M}-0.5*2)*(3.775\text{M}-0.5)/2*0.2\text{M厚}$	2.45	
	B3F層下FS3版(X2-3,Y1-2)1處	$(2.78\text{M}+5.7\text{M}-0.5*2)*(3.775\text{M}-0.5)/2*0.7\text{M厚}$	8.57	
	B3F層上BS4版(X2-3,Y1-2)1處	$(8.95\text{M}+5.7\text{M}-0.5*2)*(3.475\text{M}-0.5)/2*0.2\text{M厚}$	4.06	
	B3F層下FS4版(X2-3,Y1-2)1處	$(8.95\text{M}+5.7\text{M}-0.5*2)*(3.475\text{M}-0.5)/2*0.7\text{M厚}$	14.21	
	B3F層上BS3版(X2-3,Y2-3)2處	$(9.15\text{M}-0.5-0.4)*(3.75\text{M}-0.5)*0.2\text{M厚}$	5.36	
	B3F層下FS3版(X2-3,Y2-3)2處	$(9.15\text{M}-0.5-0.4)*(3.75\text{M}-0.5)*0.7\text{M厚}$	18.77	
	B3F層上BS3版(X2-3,Y3-4)2處	$(9.1\text{M}-0.5-0.4)*(4.25\text{M}-0.5)*0.2\text{M厚}$	6.15	
	B3F層下FS3版(X2-3,Y3-4)2處	$(9.1\text{M}-0.5-0.4)*(4.25\text{M}-0.5)*0.7\text{M厚}$	21.53	
	B3F層上BS3版(X2-3,Y4-5)4處	$(9.1\text{M}-0.5-0.4)*(8.5\text{M}-0.5-0.4)*0.2\text{M厚}$	12.46	
	B3F層下FS3版(X2-3,Y4-5)4處	$(9.1\text{M}-0.5-0.4)*(8.5\text{M}-0.5-0.4)*0.7\text{M厚}$	43.62	
	B3F層上BS3版(X2-3,Y5-6)4處	$(8.5\text{M}-0.5-0.4)*(8.2\text{M}-0.5-0.4)*0.2\text{M厚}$	11.10	
	B3F層下FS3版(X2-3,Y5-6)4處	$(8.5\text{M}-0.5-0.4)*(8.2\text{M}-0.5-0.4)*0.7\text{M厚}$	38.84	
	B3F層上BS3版(X2-3,Y6-7)4處	$(8.5\text{M}-0.5-0.4)*(8.3\text{M}-0.5-0.4)*0.2\text{M厚}$	11.25	
	B3F層下FS3版(X2-3,Y6-7)4處	$(8.5\text{M}-0.5-0.4)*(8.3\text{M}-0.5-0.4)*0.7\text{M厚}$	39.37	
	B3F層上BS4版(X2-3,Y7-8)2處	$(8.6\text{M}-0.5-0.4)*(5.35\text{M}-0.5)*0.2\text{M厚}$	7.47	
	B3F層下FS4版(X2-3,Y7-8)2處	$(8.6\text{M}-0.5-0.4)*(5.35\text{M}-0.5)*0.7\text{M厚}$	26.14	
	B3F層上BS3版(X3-4,Y1-2)2處	$(4.25\text{M}-0.5)*(7.35\text{M}-0.5-0.4)*0.2\text{M厚}$	4.84	
	B3F層上S3'版(X3-4,Y1-2)2處	$(4.2\text{M}-0.5)*(7.35\text{M}-0.5-0.4)*0.24\text{M厚}$	5.81	
	B3F層下FS3版(X3-4,Y1-2)4處	$(8.25\text{M}-0.5-0.4)*(7.35\text{M}-0.5-0.4)*0.7\text{M厚}$	33.19	
	B3F層上BS3版(X3-4,Y2-3)2處	$(8.25\text{M}-0.5-0.4)*(3.95\text{M}-0.5)*0.2\text{M厚}$	5.07	
	B3F層下FS3版(X3-4,Y2-3)2處	$(8.25\text{M}-0.5-0.4)*(3.95\text{M}-0.5)*0.7\text{M厚}$	17.75	
	B3F層上BS3版(X3-4,Y3-4)2處	$(8.3\text{M}-0.5-0.4)*(4.25\text{M}-0.5)*0.2\text{M厚}$	5.55	
	B3F層下FS3版(X3-4,Y3-4)2處	$(8.3\text{M}-0.5-0.4)*(4.25\text{M}-0.5)*0.7\text{M厚}$	19.43	
	B3F層上BS3版(X3-4,Y4-5)4處	$(8.3\text{M}-0.5-0.4)*(8.5\text{M}-0.5-0.4)*0.2\text{M厚}$	11.25	
	B3F層下FS3版(X3-4,Y4-5)4處	$(8.3\text{M}-0.5-0.4)*(8.5\text{M}-0.5-0.4)*0.7\text{M厚}$	39.37	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層上BS3版(X3-4,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.2M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.80	
	B3F層下FS3版(X3-4,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.2M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	37.81	
	B3F層上BS3版(X3-4,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.95	
	B3F層下FS3版(X3-4,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	38.33	
	B3F層上BS4版(X3-4,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.2M$ 厚	7.18	
	B3F層下FS4版(X3-4,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.7M$ 厚	25.12	
	B3F層上S3'版(X4-5,Y1-2)4處	$(8.4M-0.5-0.4)*(7.3M-0.5-0.4)*0.24M$ 厚	11.52	
	B3F層下FS3版(X4-5,Y1-2)4處	$(8.4M-0.5-0.4)*(7.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	33.60	
	B3F層上BS3版(X4-5,Y2-3)2處	$(8.4M-0.5-0.4)*(4.3M-0.5)*0.2M$ 厚	5.70	
	B3F層下FS3版(X4-5,Y2-3)2處	$(8.4M-0.5-0.4)*(4.3M-0.5)*0.7M$ 厚	19.95	
	B3F層上BS3版(X4-5,Y3-4)2處	$(8.4M-0.5-0.4)*(4.25M-0.5)*0.2M$ 厚	5.63	
	B3F層下FS3版(X4-5,Y3-4)2處	$(8.4M-0.5-0.4)*(4.25M-0.5)*0.7M$ 厚	19.69	
	B3F層上BS3版(X4-5,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.5M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	11.25	
	B3F層下FS3版(X4-5,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.5M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	39.37	
	B3F層上BS3版(X4-5,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.2M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.80	
	B3F層下FS3版(X4-5,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.2M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	37.81	
	B3F層上BS3版(X4-5,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.95	
	B3F層下FS3版(X4-5,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	38.33	
	B3F層上BS4版(X4-5,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.2M$ 厚	7.18	
	B3F層下FS4版(X4-5,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.7M$ 厚	25.12	
	B3F層上BS3版(X5-6,Y1-2)4處	$(8.2M-0.5-0.4)*(7.35M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	9.42	
	B3F層下FS3版(X5-6,Y1-2)4處	$(8.2M-0.5-0.4)*(7.35M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	32.96	
	B3F層上BS2版(X5-6,Y2-3)1處	$(5.8M-0.5)*(3.35M-0.5)*0.2M$ 厚	3.02	
	B3F層下FS2版(X5-6,Y2-3)1處	$(5.8M-0.5)*(3.35M-0.5)*0.7M$ 厚	10.57	
	B3F層下FS1版(X5-6,Y2-3)1處	$(2.6M-0.5)*(3.35M-0.5)*0.7M$ 厚	4.19	
	B3F層上BS4版(X5-6,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(4.65M-0.5)*0.2M$ 厚	6.14	
	B3F層下FS4版(X5-6,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(4.65M-0.5)*0.7M$ 厚	21.50	
	B3F層上BS3版(X5-6,Y4-5)4處	$(8.4M-0.5-0.4)*(8.5M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	11.40	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層下FS3版(X5-6,Y4-5)4處	$(8.4M-0.5-0.4)*(8.5M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	39.90	
	B3F層上BS3版(X5-6,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.2M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.80	
	B3F層下FS3版(X5-6,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.2M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	37.81	
	B3F層上BS3版(X5-6,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.95	
	B3F層下FS3版(X5-6,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	38.33	
	B3F層上BS4版(X5-6,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.2M$ 厚	7.18	
	B3F層下FS4版(X5-6,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.7M$ 厚	25.12	
	B3F層上BS3版(X6-7,Y1-2)2處	$((7.15M-0.6)*(2.83M-0.6)+(7.15M+4.815M-0.6*2)*(2.22M-0.4)/2)*0.2M$ 厚	4.88	
	B3F層下FS3版(X6-7,Y1-2)2處	$((7.15M-0.6)*(2.83M-0.6)+(7.15M+4.815M-0.6*2)*(2.22M-0.4)/2)*0.7M$ 厚	17.08	
	B3F層上BS1版(X6-7,Y1-2)2處	$(4.44M-0.6)*(5.23-0.4)M/2*0.2M$ 厚	1.85	
	B3F層下FS1版(X6-7,Y1-2)2處	$(4.44M-0.6)*(5.23-0.4)M/2*0.7M$ 厚	6.49	
	B3F層上BS2版(X6-7,Y2-3)2處	$(9.2M-0.5-0.4)*(3.45M-0.5)*0.2M$ 厚	4.90	
	B3F層下FS2版(X6-7,Y2-3)2處	$(9.2M-0.5-0.4)*(3.45M-0.5)*0.7M$ 厚	17.14	
	B3F層上BS4版(X6-7,Y3-4)2處	$(8.9M-0.5-0.4)*(4.65M-0.5)*0.2M$ 厚	6.64	
	B3F層下FS4版(X6-7,Y3-4)2處	$(8.9M-0.5-0.4)*(4.65M-0.5)*0.7M$ 厚	23.24	
	B3F層上BS3版(X6-7,Y4-5)4處	$(8.9M-0.5-0.4)*(8.4M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	12.00	
	B3F層下FS3版(X6-7,Y4-5)4處	$(8.9M-0.5-0.4)*(8.4M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	42.00	
	B3F層上BS3版(X6-7,Y5-6)4處	$(9M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	11.99	
	B3F層下FS3版(X6-7,Y5-6)4處	$(9M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	41.96	
	B3F層上BS3版(X6-7,Y6-7)4處	$(9M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	11.99	
	B3F層下FS3版(X6-7,Y6-7)4處	$(9M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	41.96	
	B3F層上BS4版(X6-7,Y7-8)2處	$(9M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.2M$ 厚	7.86	
	B3F層下FS4版(X6-7,Y7-8)2處	$(9M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.7M$ 厚	27.50	
	B3F層上BS4版(X7-8,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5M-0.5)*0.2M$ 厚	6.66	
	B3F層下FS4版(X7-8,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5M-0.5)*0.7M$ 厚	23.31	
	B3F層上BS3版(X7-8,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.05M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.58	
	B3F層下FS3版(X7-8,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.05M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	37.04	
	B3F層上BS3版(X7-8,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.95	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層下FS3版(X7-8,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	38.33	
	B3F層上BS3版(X7-8,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.95	
	B3F層下FS3版(X7-8,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	38.33	
	B3F層上BS4版(X7-8,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.2M$ 厚	7.18	
	B3F層下FS4版(X7-8,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.7M$ 厚	25.12	
	B3F層上BS4版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5M-0.5)*0.2M$ 厚	6.66	
	B3F層下FS4版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5M-0.5)*0.7M$ 厚	23.31	
	B3F層上BS3版(X8-9,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.05M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.58	
	B3F層下FS3版(X8-9,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.05M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	37.04	
	B3F層上BS3版(X8-9,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.95	
	B3F層下FS3版(X8-9,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	38.33	
	B3F層上BS3版(X8-9,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.95	
	B3F層下FS3版(X8-9,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	38.33	
	B3F層上BS4版(X8-9,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.2M$ 厚	7.18	
	B3F層下FS4版(X8-9,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.7M$ 厚	25.12	
	B3F層上BS4版(X9-10,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5M-0.5)*0.2M$ 厚	6.66	
	B3F層下FS4版(X9-10,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5M-0.5)*0.7M$ 厚	23.31	
	B3F層上BS3版(X9-10,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.05M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.58	
	B3F層下FS3版(X9-10,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.05M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	37.04	
	B3F層上BS3版(X9-10,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.95	
	B3F層下FS3版(X9-10,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	38.33	
	B3F層上BS3版(X9-10,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.95	
	B3F層下FS3版(X9-10,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	38.33	
	B3F層上BS4版(X9-10,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.2M$ 厚	7.18	
	B3F層下FS4版(X9-10,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.7M$ 厚	25.12	
	B3F層上BS4版(X10-11,Y3-4)2處	$(8.4M-0.5-0.4)*(5M-0.5)*0.2M$ 厚	6.75	
	B3F層下FS4版(X10-11,Y3-4)2處	$(8.4M-0.5-0.4)*(5M-0.5)*0.7M$ 厚	23.63	
	B3F層上BS3版(X10-11,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.05M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.58	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層下FS3版(X10-11,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.05M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	37.04	
	B3F層上BS3版(X10-11,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.95	
	B3F層下FS3版(X10-11,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	38.33	
	B3F層上BS3版(X10-11,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	10.95	
	B3F層下FS3版(X10-11,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.4)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	38.33	
	B3F層上BS4版(X10-11,Y7-8)2處	$(8.4M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.2M$ 厚	7.28	
	B3F層下FS4版(X10-11,Y7-8)2處	$(8.4M-0.5-0.4)*(5.35M-0.5)*0.7M$ 厚	25.46	
	B3F層上BS4版(X11-12,Y4-5)2處	$(5.8M-0.5)*(8.5M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	8.06	
	B3F層下FS4版(X11-12,Y4-5)2處	$(5.8M-0.5)*(8.5M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	28.20	
	B3F層上BS4版(X11-12,Y5-6)2處	$(5.8M-0.5)*(8.3M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	7.84	
	B3F層下FS4版(X11-12,Y5-6)2處	$(5.8M-0.5)*(8.3M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	27.45	
	B3F層上BS4版(X11-12,Y6-7)2處	$(5.8M-0.5)*(8.4M-0.5-0.4)*0.2M$ 厚	7.95	
	B3F層下FS4版(X11-12,Y6-7)2處	$(5.8M-0.5)*(8.4M-0.5-0.4)*0.7M$ 厚	27.83	
	1F-B2F層車道版(X3-6,Y1-2)	$(24.765M*6.7M)*0.2M$ 厚	33.19	
	B3F-B2F層車道版(X3-6,Y1-2)	$(26.7M*6.7M)*0.2M$ 厚	35.78	
	B1F-B2F層甲樓梯(X5-6,Y2-3)、乙(X11-12,Y4-5)	$(1.14+1.16)$ 側面積*1.2M寬*2處	5.52	
	B2F-B3F層甲樓梯(X5-6,Y2-3)、乙(X11-12,Y4-5)	$(1.14+1.16)$ 側面積*1.2M寬*2處	5.52	
	樓板增築B1F停車場	$(1.2*1.25+5.4*12.3+37.15*12.75+1*2.95+2.15*2.7+1.8*6.55-0.05*0.7*2-0.05*0.25-0.7*0.7*4-0.7*1.05-0.7*0.25*9)*0.015M$	8.37	
	樓板增築B2F停車場	$(4.9*26.95+43.3*23.6+75.4*5.25+31.15*25.1+7.3*22.2+27.15*4.25+23.3*5.5+22.9*1.15+(9.142*2.217+9.142*2.963+7.738*8.036+7.738*4.62+7.599*1.925)/2+13.15*1.65+13*3.85+2.25*1.6+(9.115*2.728+9.115*4.064+8.23*7.789+8.23*1.408+7.898*1.437)/2-0.7*0.7*35-0.7*1.05-1.2*0.7-0.35*0.7-0.25*0.7*5-0.25*0.25*4-0.7*0.25*13-0.25*0.45*2-(5*5*3.1416*27/360-2.365*4.858/2)-(4.65*4.65*3.1416*19/360-1.555*4.585/2))*0.015M$	44.56	
	樓板增築B3F停車場	$(5.3*24.55+75.4*25.25+75.4*5.25+5.95*22.2+(8.061+10.742)*2.55/2+6.45*5+16.45*7.9+4.4*5+3.7*3.85+8.65*6.725+33.45*4.1+(8.764*1.39+8.764*7.314+8.23*1.463+7.89*1.453)/2-0.7*0.7*35-1.2*0.7-0.7*1.05-0.25*0.7*4-0.25*0.25*6-0.7*0.25*14-0.25*0.45*2-0.35*0.7-0.55*0.55-0.7*0.55-(4.65*4.65*3.1416*19/360-1.555*4.585/2))*0.015M$	45.09	
		小計	3,866.0	
	地下外牆：			
	B2F層樓淨高4.1M(X1-2,Y3)4.35M*1處	$(4.1M高*0.3M厚)$ 斷面積*4.35M長	5.35	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層樓淨高4.1M(X1-2,Y5)4.85M*1處	(4.1M高*0.3M厚)斷面積*4.85M長	5.97	
	B2F層樓淨高4.1M(X3-6,Y1、8+X1,Y5-7)7.6M*8處	(4.1M高*0.3M厚)斷面積*7.6M長*8處	74.78	
	B2F層樓淨高2.85M(X7-11,Y3、8+X12,Y5-7)7.6M*10處	(2.85M高*0.3M厚)斷面積*7.6M長*10處	64.98	
	B2F層樓淨高4.1M(X2-3,Y8)7.8M*1處	(4.1M高*0.3M厚)斷面積*7.8M長	9.59	
	B2F層樓淨高2.85M(X6-7,Y8)8.3M*1處	(2.85M高*0.3M厚)斷面積*8.3M長	7.10	
	B2F層樓淨高2.85M(X11-12,Y3、8)5M*2處	(2.85M高*0.3M厚)斷面積*5M長*2處	8.55	
	B2F層樓淨高4.1M(X2,Y2-3)2.8M*1處	(4.1M高*0.3M厚)斷面積*2.8M長	3.44	
	B2F層樓淨高2.85M(X7,Y2-3)2.8M*1處	(2.85M高*0.3M厚)斷面積*2.8M長	2.39	
	B2F層樓淨高4.1M(X1,Y3-4)3.85M*1處	(4.1M高*0.3M厚)斷面積*3.85M長	4.74	
	B2F層樓淨高2.85M(X11,Y3-4)3.85M*1處	(2.85M高*0.3M厚)斷面積*3.85M長	3.29	
	B2F層樓淨高4.1M(X1,Y4-5)7.7M*1處	(4.1M高*0.3M厚)斷面積*7.7M長	9.47	
	B2F層樓淨高2.85M(X12,Y4-5)7.7M*1處	(2.85M高*0.3M厚)斷面積*7.7M長	6.58	
	B2F層樓淨高4.1M(X2-3,Y1-2)9.94M*1處	(4.1M高*0.3M厚)斷面積*9.94M長	12.23	
	B2F層樓淨高2.85M(X6-7,Y1-2)9.94M*1處	(2.85M高*0.3M厚)斷面積*9.94M長	8.50	
	B3F層樓淨高2.85M(X1-2,Y3)4.35M*1處	(2.85M高*0.35M厚)斷面積*4.35M長	4.34	
	B3F層樓淨高2.85M(X1-2,Y5)4.85M*1處	(2.85M高*0.35M厚)斷面積*4.85M長	4.84	
	B3F層樓淨高2.85M(X3-6,Y1、8+X7-11,Y3、8+X1、12,Y5-7)7.6M*18處	(2.85M高*0.35M厚)斷面積*7.6M長*18處	136.46	
	B3F層樓淨高2.85M(X2-3,Y8)7.8M*1處	(2.85M高*0.35M厚)斷面積*7.8M長	7.78	
	B3F層樓淨高2.85M(X6-7,Y8)8.3M*1處	(2.85M高*0.35M厚)斷面積*8.3M長	8.28	
	B3F層樓淨高2.85M(X11-12,Y3、8)5M*2處	(2.85M高*0.35M厚)斷面積*5M長*2處	9.98	
	B3F層樓淨高2.85M(X2、7,Y2-3)2.8M*2處	(2.85M高*0.35M厚)斷面積*2.8M長*2處	5.59	
	B3F層樓淨高2.85M(X1、11,Y3-4)3.85M*2處	(2.85M高*0.35M厚)斷面積*3.85M長	3.84	
	B3F層樓淨高2.85M(X1、12,Y4-5)7.7M*2處	(2.85M高*0.35M厚)斷面積*7.7M長*2處	15.36	
	B3F層樓淨高2.85M(X2-3、X6-7,Y1-2)9.94M*2處	(2.85M高*0.35M厚)斷面積*9.94M長*2處	19.83	
		小計	448.0	
	內牆：			

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層樓高3.6M(X7-8,Y3-4管理室隔間牆長3.85+8.6M)	(3.6M高*0.15M厚)斷面積*12.45M長	6.72	
	B2F層樓高3.6M(X5-6,Y2-3電梯牆長9.2M)	(3.6M高*0.15M厚)斷面積*9.2M長	4.97	
	B2F層樓高3.6M(X5-6,Y2-3樓梯牆長9.575+8.145+0.98M)	(3.6M高*0.15M厚)斷面積*18.7M長	10.10	
	B2F層樓高4.85M(X5-6,Y3-4廁所隔間牆長22.4+4.6+1.825+1.875+2.25+6.325+0.825M)	(4.85M高*0.15M厚)斷面積*40.1M長	29.17	
	B2F層(X3-5,Y3-4挑空女兒牆長10.51+13.975+7.6*2M)高1.1M	(1.1M高*0.15M厚)斷面積*39.685M長	6.55	
	B2F層樓高4.85M(X1-2,Y3-4進排風口隔間牆長7.1M)	(4.85M高*0.15M厚)斷面積*7.1M長	5.17	
	B2F層樓高3.6M(X11-12,Y4-5樓梯牆長14.7M)	(3.6M高*0.15M厚)斷面積*14.7M長	7.94	
	B3F層W1撐牆(X5-6,Y1-2車道牆長6.5M)高1.2M、(X5-6,Y1-2車道牆長6.58M)高1.2~2.195M平均1.7M	(1.2M高*6.5M長+1.7M高*6.58M長)面積*0.15M厚	2.85	
	B3F層樓高3.6M(X5-6,Y2-3電梯牆長9.2M)	(3.6M高*0.15M厚)斷面積*9.2M長	4.97	
	B3F層樓高3.6M(X5-6,Y2-3樓梯牆長9.025+8.145+0.98M)	(3.6M高*0.15M厚)斷面積*18.15M長	9.80	
	B3F層樓高3.6M(X2-5,Y1-2機房隔間牆長12.41+11.1+7.025+7.6+6.5M)	(3.6M高*0.15M厚)斷面積*44.635M長	24.10	
	B3F層樓高3.6M(X1-2,Y3-4發電機房隔間牆長3.85+4.35M)	(3.6M高*0.15M厚)斷面積*8.2M長	4.43	
	B3F層樓高3.6M(X11-12,Y4-5樓梯牆長8M)	(3.6M高*0.15M厚)斷面積*8M長	4.32	
		小計	121.0	
		總計	8,382.0	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
壹.一.C.14	控制性低強度回填材料，80 kg/cm2(CLSM)			M3
	1F廁所	$(4.3*4.05+4.3*3)*0.3\text{M深度}$	9.1	
	B2F廁所	$(1.85*1.3+3.75*4.85+3.75*4.05+3.75*3.95)*0.3\text{M深度}$	15.2	
	BBF層筏基(X1-2,Y3-4)	$(4.55*4.25-0.2*0.2*2)*2.1\text{M厚}$	40.4	
	BBF層筏基(X1-2,Y4-5)	$(4.65*(3.8+3.6)-0.2*0.1-0.1*0.1)*2.1\text{M厚}$	72.2	
	BBF層筏基(X1-2,Y5-6)	$(4.35*0.1+5.15*3.6*2\text{處}+4.85*0.1)*2.1\text{M厚}$	79.8	
	BBF層筏基(X1-2,Y6-7)	$(4.85*0.1+5.15*3.6*2\text{處}+4.85*0.2)*2.1\text{M厚}$	80.9	
	BBF層筏基(X2-3,Y4-5)	$((4.3+3.8)*(3.8+3.6)-0.6*0.1-0.1*0.1)*2.1\text{M厚}$	125.7	
	BBF層筏基(X2-3,Y5-6)	$(3.8*3.7*4\text{處}-0.1*0.1*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	118.0	
	BBF層筏基(X2-3,Y6-7)	$(3.7*0.1*4\text{處}+3.8*3.6*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	118.0	
	BBF層筏基(X2-3,Y7-8)	$(3.7*0.1*2\text{處}+(3.9+3.8)*4.55+3.7*0.2*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	78.2	
	BBF層筏基(X3-4,Y4-5)	$((3.7*2)*(3.8+3.6)-0.1*0.1*2)*2.1\text{M厚}$	115.0	
	BBF層筏基(X3-4,Y5-6)	$(3.7*3.7*4\text{處}-0.1*0.1*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X3-4,Y6-7)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.6*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X3-4,Y7-8)	$(3.6*0.1*2\text{處}+3.7*4.55*2\text{處}+3.6*0.2*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	75.2	
	BBF層筏基(X4-5,Y1-2)	$((3.6+3.8)*(3.275+3.025)-0.2*0.2)*2.1\text{M厚}$	97.8	
	BBF層筏基(X4-5,Y4-5)	$((3.7+3.7)*(3.8+3.6)-0.1*0.1*2)*2.1\text{M厚}$	115.0	
	BBF層筏基(X4-5,Y5-6)	$(3.7*3.7*4\text{處}-0.1*0.1*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X4-5,Y6-7)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.6*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X4-5,Y7-8)	$(3.6*0.1*2\text{處}+3.7*4.55*2\text{處}+3.6*0.2*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	75.2	
	BBF層筏基(X5-6,Y1-2)	$((3.7*2)*(3.275+3.075)-0.2*0.2)*2.1\text{M厚}$	98.6	
	BBF層筏基(X5-6,Y2-3)	$(5.3*2.85+2.2*0.65)*2.1\text{M厚}$	34.7	
	BBF層筏基(X5-6,Y3-4)	$((3.6+3.8)*4.25)*2.1\text{M厚}$	66.0	
	BBF層筏基(X5-6,Y4-5)	$((3.7+3.6)*(3.8+3.6)-0.1*0.1)*2.1\text{M厚}$	113.4	
	BBF層筏基(X5-6,Y5-6)	$(3.7*3.7*4\text{處}-0.1*0.1*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X5-6,Y6-7)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.6*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X5-6,Y7-8)	$(3.6*0.1*2\text{處}+3.7*4.55*2\text{處}+3.6*0.2*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	75.2	
	BBF層筏基(X6-7,Y5-6)	$((4.05*2)*(3.6+3.7)-0.1*0.1*2)*2.1\text{M厚}$	124.1	

臺中市停車管理處 混凝土數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	BBF層筏基(X6-7,Y6-7)	$(4.05*3.6*4\text{處}+3.95*0.1*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	125.8	
	BBF層筏基(X6-7,Y7-8)	$(3.95*0.1*2\text{處}+4.05*4.55*2\text{處}+3.95*0.2*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	82.4	
	BBF層筏基(X7-8,Y3-4)	$((3.6+3.7)*4.5-0.1*0.1-0.1*0.2)*2.1\text{M厚}$	68.9	
	BBF層筏基(X7-8,Y4-5)	$((3.6+3.7)*(3.55+3.6)-0.1*0.1*2)*2.1\text{M厚}$	109.6	
	BBF層筏基(X7-8,Y5-6)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.6*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X7-8,Y6-7)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.6*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X7-8,Y7-8)	$(3.6*0.1*2\text{處}+3.7*4.55*2\text{處}+3.6*0.2*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	75.2	
	BBF層筏基(X8-9,Y3-4)	$(0.1*4.2*2\text{處}+3.6*4.5*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	69.8	
	BBF層筏基(X8-9,Y4-5)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.45*2\text{處}+3.7*3.5*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	111.0	
	BBF層筏基(X8-9,Y5-6)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.6*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X8-9,Y6-7)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.6*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X8-9,Y7-8)	$(3.6*0.1*2\text{處}+3.7*4.55*2\text{處}+3.6*0.2*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	75.2	
	BBF層筏基(X9-10,Y3-4)	$(0.1*4.2*2\text{處}+3.6*4.5*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	69.8	
	BBF層筏基(X9-10,Y4-5)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.45*2\text{處}+3.7*3.5*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	111.0	
	BBF層筏基(X9-10,Y5-6)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.6*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X9-10,Y6-7)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.6*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X9-10,Y7-8)	$(3.6*0.1*2\text{處}+3.7*4.55*2\text{處}+3.6*0.2*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	75.2	
	BBF層筏基(X10-11,Y3-4)	$(0.1*4.2+3.6*4.5*2\text{處}+0.2*3.85)*2.1\text{M厚}$	70.5	
	BBF層筏基(X10-11,Y4-5)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.45*2\text{處}+3.7*3.5*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	111.0	
	BBF層筏基(X10-11,Y5-6)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.6*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X10-11,Y6-7)	$(3.6*0.1*4\text{處}+3.7*3.6*4\text{處})*2.1\text{M厚}$	114.9	
	BBF層筏基(X10-11,Y7-8)	$(3.6*0.1*2\text{處}+3.7*4.55+3.8*4.55+3.6*0.2*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	76.2	
	BBF層筏基(X11-12,Y4-5)	$(0.1*(3.45+3.5)+5*(4+3.6)+0.2*(3.8+3.5))*2.1\text{M厚}$	84.3	
	BBF層筏基(X11-12,Y5-6)	$(5*0.1*2\text{處}+5.3*3.6*2\text{處})*2.1\text{M厚}$	82.2	
	BBF層筏基(X11-12,Y6-7)	$(5*0.1+5.3*3.6*2\text{處}+5*0.2)*2.1\text{M厚}$	83.3	
		總計	4,818.0	

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
壹.一.D.12	水泥砂漿粉刷，1：3水泥砂漿，牆面，刷水性水泥漆(乳膠漆)			M2
	柱：			
	GL層(+0)-RF層C1柱70*70cm(X11,Y3-5)2支、(X5、8,Y2、5)2支、(X6,Y4)1支			
	(X11-5.4M)-2、(X6-5.9M)-1	$(0.7+0.7)*((5.4\text{M長}-1.1-0.7\text{梁深})*2\text{支}+(5.9\text{M長}-1.0-0.7\text{梁深})*1\text{支})$	16.0	樓板梁底
	(X11-5.4M)-2、(X8-7.67M)-1、(X5-6.2M)-1、 (X6-5.9M)-1	$(0.7+0.7)*((0.7\text{梁深}-0.12\text{版厚})*5\text{支})$	4.1	梁底板底
	GL層(+0)-RF層C2柱70*70cm(X7,Y3)1支、(X8,Y3)1支			
	(X7-6.82M-1)、(X8-7.67M-1)	$(0.7)*((6.82\text{M長}-1.0-0.7\text{梁深})*1\text{支}+(7.67\text{M長}-1.0-0.7\text{梁深})*1\text{支})$	7.8	樓板梁底
	(X7-6.82M-1)、(X8-7.67M-1)	$(0.7)*(0.7\text{梁深}-0.12\text{版厚})*2\text{支}$	0.8	梁底板底
	GL層(+0)-RF層C3柱70*70cm(X8-11,Y4)2支、(X7,Y4)1支			
	(X11-5.4M)-1、(X8-7.67M)-1、(X7-6.82M)-1	$(0.7+0.7)*2\text{周長}*((5.4\text{M長}-1.0-0.7\text{梁深})*1\text{支}+(7.67\text{M長}-1.0-0.7\text{梁深})*1\text{支}+(6.82\text{M長}-1.0-0.7\text{梁深})*1\text{支})$	41.4	樓板梁底
	(X11-5.4M)-1、(X8-7.67M)-1、(X7-6.82M)-1	$(0.7+0.7)*2\text{周長}*(0.7\text{梁深}-0.12\text{版厚})*3\text{支}$	4.9	梁底板底
	GL層(+0)-RF層C4柱70*70cm(X9-10,Y3-5)共4支			
	(X9-7.77M)-2、(X10-6.58M)-2	$(0.7+0.7)*((7.77\text{M長}-1.1-0.7\text{梁深})*2\text{支}+(6.58\text{M長}-1.1-0.7\text{梁深})*1\text{支})+(0.7+0.7)*2\text{周長}*(6.58\text{M長}-1.1-0.7\text{梁深})*1\text{支}$	36.8	樓板梁底
	(X9-7.77M)-2、(X10-6.58M)-2	$(0.7+0.7)*(0.7\text{梁深}-0.12\text{版厚})*3\text{支}+(0.7+0.7)*2\text{周長}*(0.7\text{M長}-0.12\text{版厚})*1\text{支}$	4.1	梁底板底
	GL層(+0)-RF層C5柱70*50cm(X5-6,Y2-4)3支			
	(X56間-5.37M)-2	$(0.7+0.5)*(5.37\text{M長}-1.0-0.7\text{梁深})*2\text{支}$	8.8	樓板梁底
	(X56間-5.37M)-2	$(0.7+0.5)*(0.7\text{梁深}-0.12\text{版厚})*2\text{支}$	1.4	梁底板底
	GL層(+0)-RF層PC2柱60*70cm(X10,Y4)1支、(X10-11,Y4、5)梁上2支			
	(X10-6.58M)-1、(X11-6.02M)-2	$(0.6+0.7)*2\text{周長}*((6.58\text{M長}-1.1-0.7\text{梁深})*1\text{支}+(6.02\text{M長}-1.1-0.7\text{梁深})*2\text{支})$	34.4	樓板梁底
	(X10-6.58M)-1、(X11-6.02M)-2	$(0.6+0.7)*2\text{周長}*(0.7\text{梁深}-0.12\text{版厚})*3\text{支}$	4.5	梁底板底
	GL層(+0)-RF層PC3柱70*70cm(X6,Y3)1支			
	(5.9M)	$(0.7+0.7)*(5.9\text{M長}-1.0-0.7\text{梁深})*1\text{支}$	5.9	樓板梁底
	(5.9M)	$(0.7+0.7)*(0.7\text{梁深}-0.12\text{版厚})*1\text{支}$	0.8	梁底板底
	B1F層(-210)-GL層(+0)C1柱70*70cm(X5-11,Y2-5)7支、(X3-4,Y1-2)3支			
	(X5-2.1M)-7、(X4-4.3M)-3	$(0.7+0.7)*((2.1\text{M長}-0.75\text{梁深})*3\text{支}+(4.3\text{M長}-0.75\text{梁深})*2\text{支})+(0.7+0.7)*((2.1\text{M長}-0.75\text{梁深})*3\text{支}+(4.3\text{M長}-0.75\text{梁深})*1\text{支})+(0.7+0.7)*2*(2.1\text{M長}-0.75\text{梁深})*1\text{支}$	35.4	樓板梁底
	(X5-2.1M)-7、(X4-4.3M)-3	$(0.7+0.7)*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*5\text{支}+(0.7+0.7)*2*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*4\text{支}+(0.7+0.7)*2\text{周長}*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*1\text{支}$	10.0	梁底板底
	B1F層(-210)-GL層(+0)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	(2.1M)	$(0.7+0.7*2)*(2.1\text{M長}-0.75\text{梁深})*2\text{支}$	5.7	樓板梁底
	(2.1M)	$(0.7+0.7*2)*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*2\text{支}$	2.3	梁底板底
	B1F層(-210)-GL層(+0)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
	(2.1M)	$(0.7+0.7)*2\text{周長}*(2.1\text{M長}-0.75\text{梁深})*3\text{支}$	11.3	樓板梁底
	(2.1M)	$(0.7+0.7)*2\text{周長}*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*3\text{支}$	4.6	梁底板底
	B1F層(-210)-GL層(+0)C4柱70*70cm(X9-10,Y3-5)共4支			
	(2.1M)	$(0.7+0.7*2)*(2.1\text{M長}-0.75\text{梁深})*4\text{支}$	11.3	樓板梁底
	(2.1M)	$(0.7+0.7*2)*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*4\text{支}$	4.6	梁底板底
	B1F層(-210)-GL層(+0)C5柱70*50cm(X5-6,Y2-5)梁上4支			
	(X56間-2.1M)-3、(X56間-3.1M)-1	$(0.7+0.7*2)*(2.1\text{M長}-0.75\text{梁深})*3\text{支}+(0.7+0.7)*(3.1\text{M長}-0.75\text{梁深})*1\text{支}$	11.8	樓板梁底
	(X56間-2.1M)-3、(X56間-3.1M)-1	$(0.7+0.7*2)*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*4\text{支}$	4.6	梁底板底
	B1F層(-210)-GL層(+0)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			
	(X6-2.1M)-1	$(0.7+0.9)*(2.1\text{M長}-0.75\text{梁深})*1\text{支}+(0.7+0.9)*2\text{周長}*(2.1\text{M長}-0.75\text{梁深})*1\text{支}$	6.5	樓板梁底
	(X6-2.1M)-1	$(0.7+0.9)*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*1\text{支}+(0.7+0.9)*2\text{周長}*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*1\text{支}$	2.6	梁底板底
	B1F層(-210)-GL層(+0)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
	(2.1M)	$(0.7*2+1.05)*(2.1\text{M長}-0.75\text{梁深})*1\text{支}+(0.7+1.05)*2\text{周長}*(2.1\text{M長}-0.75\text{梁深})*1\text{支}$	8.0	樓板梁底
	(2.1M)	$(0.7*2+1.05)*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*1\text{支}+(0.7+1.05)*2\text{周長}*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*1\text{支}$	3.3	梁底板底
	B1F層(-210)-GL層(+0)PC2柱60*70cm(X3,Y2)梁上1支			
	(4.3M)	$(0.6+0.7)*(4.3\text{M長}-0.75\text{梁深})*1\text{支}$	4.6	樓板梁底
	(4.3M)	$(0.6+0.7)*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*1\text{支}$	0.7	梁底板底
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C1柱70*70cm(X3-11,Y1-5)14支			
	(X35間-3.6M)-5、(X411間-3.6M)-9	$(0.7+0.7)*2\text{周長}*(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})*11\text{支}+(0.7+0.7)\text{周長}*(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})*2\text{支}$	103.7	樓板梁底
	(X35間-3.6M)-5、(X411間-3.6M)-9	$(0.7+0.7)*2\text{周長}*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*11\text{支}+(0.7+0.7)\text{周長}*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*2\text{支}$	20.0	梁底板底
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
	(3.6M)	$(0.7+0.7)*2\text{周長}*(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})*1\text{支}+(0.7+0.7*2)\text{周長}*(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})*1\text{支}$	14.0	樓板梁底
	(3.6M)	$(0.7+0.7)*2\text{周長}*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*1\text{支}+(0.7+0.7*2)\text{周長}*(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})*1\text{支}$	2.7	梁底板底
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	(3.6M)	$(0.7+0.7)*2$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *3支	23.9	樓板梁底
	(3.6M)	$(0.7+0.7)*2$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *3支	4.6	梁底板底
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C4柱70*70cm(X9-10,Y3、5)共4支			
	(3.6M)	$(0.7+0.7)*2$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *2支+ $(0.7+0.7*2)$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *2支	27.9	樓板梁底
	(3.6M)	$(0.7+0.7)*2$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *2支+ $(0.7+0.7*2)$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *2支	5.4	梁底板底
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			
	(3.6M)	$(0.7+0.9)*2$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *2支	18.2	樓板梁底
	(3.6M)	$(0.7+0.9)*2$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.3\text{版厚})$ *2支	2.9	梁底板底
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
	(3.6M)	$(0.7+1.05)*2$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *2支	20.0	樓板梁底
	(3.6M)	$(0.7+1.05)*2$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *2支	3.9	梁底板底
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C1'柱70*70cm(X1-12,Y1-8)24支			
	(4.85M-14)、(3.6M-10)	$(0.7+0.7*2)$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *7支+ $(4.85\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *8支+ $(0.7+0.7)$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *3支+ $(4.85\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *3支+ $(0.7+0.7)*2$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *1支+ $(4.85\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *2支	170.9	樓板梁底
	(4.85M-14)、(3.6M-10)	$(0.7+0.7*2)$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *7支+ $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *8支+ $(0.7+0.7)$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *3支+ $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *3支+ $(0.7+0.7)*2$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *1支+ $(0.75\text{梁深}-0.3\text{版厚})$ *2支	26.0	梁底板底
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C2'柱70*70cm(X2-11,Y4-7)21支			
	(4.85M-12)、(3.6M-9)	$(0.7+0.7)*2$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *9支+ $(4.85\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *12支	209.6	樓板梁底
	(4.85M-12)、(3.6M-9)	$(0.7+0.7)*2$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *9支+ $(0.75\text{梁深}-0.3\text{版厚})$ *12支	29.0	梁底板底
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C3'柱120*70cm(X2,Y5)1支			
	(4.85M)	$(1.2+0.7)*2$ 周長* $(4.85\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *1支	15.6	樓板梁底
	(4.85M)	$(1.2+0.7)*2$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.3\text{版厚})$ *1支	1.7	梁底板底
	B2F層(-570)-B1F層(-210)C1A柱280*70cm(X3-6,Y1)2支			
	(3.6M)	$(2.8+0.7*2)$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *2支	23.9	樓板梁底
	(3.6M)	$(2.8+0.7*2)$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.3\text{版厚})$ *2支	3.8	梁底板底
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C1柱70*70cm(X3-11,Y1-5)14支			
	(3.6M)	$(0.7+0.7)*2$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *11支+ $(0.7+0.7*2)$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *2支+ $(0.7+0.7)$ 周長* $(3.6\text{M長}-0.75\text{梁深})$ *1支	103.7	樓板梁底
	(3.6M)	$(0.7+0.7)*2$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *11支+ $(0.7+0.7*2)$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *2支+ $(0.7+0.7)$ 周長* $(0.75\text{梁深}-0.2\text{版厚})$ *1支	20.0	梁底板底

臺中市停車管理處
水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C2柱70*70cm(X7-8,Y3)2支			
	(3.6M)	(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.75梁深)*1支+(0.7+0.7*2)周長*(3.6M長-0.75梁深)*1支	14.0	樓板梁底
	(3.6M)	(0.7+0.7)*2周長*(0.75梁深-0.2版厚)*1支+(0.7+0.7*2)周長*(0.75梁深-0.2版厚)*1支	2.7	梁底板底
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C3柱70*70cm(X8-10,Y4)3支			
	(3.6M)	(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.75梁深)*3支	23.9	樓板梁底
	(3.6M)	(0.7+0.7)*2周長*(0.75梁深-0.2版厚)*3支	4.6	梁底板底
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C4柱70*70cm(X9-10,Y3-5)共4支			
	(3.6M)	(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.75梁深)*2支+(0.7+0.7*2)周長*(3.6M長-0.75梁深)*2支	27.9	樓板梁底
	(3.6M)	(0.7+0.7)*2周長*(0.75梁深-0.2版厚)*2支+(0.7+0.7*2)周長*(0.75梁深-0.2版厚)*2支	5.4	梁底板底
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C6柱70*90cm(X3-6,Y3)2支			
	(3.6M)	(0.7+0.9)*2周長*(3.6M長-0.75梁深)*2支	18.2	樓板梁底
	(3.6M)	(0.7+0.9)*2周長*(0.75梁深-0.2版厚)*2支	3.5	梁底板底
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C3A柱70*105cm(X7-11,Y4)2支			
	(3.6M)	(0.7+1.05)*2周長*(3.6M長-0.75梁深)*2支	20.0	樓板梁底
	(3.6M)	(0.7+1.05)*2周長*(0.75梁深-0.2版厚)*2支	3.9	梁底板底
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C1'柱70*70cm(X1-12,Y1-8)24支			
	(3.6M)	(0.7+0.7)*(3.6M長-0.75梁深)*6支+(0.7+0.7*2)周長*(3.6M長-0.75梁深)*15支+(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.75梁深)*3支	137.7	樓板梁底
	(3.6M)	(0.7+0.7)*(0.75梁深-0.2版厚)*6支+(0.7+0.7*2)周長*(0.75梁深-0.2版厚)*15支+(0.7+0.7)*2周長*(0.75梁深-0.2版厚)*3支	26.6	梁底板底
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C2'柱70*70cm(X2-11,Y4-7)21支			
	(3.6M)	(0.7+0.7)*2周長*(3.6M長-0.75梁深)*21支	167.6	樓板梁底
	(3.6M)	(0.7+0.7)*2周長*(0.75梁深-0.2版厚)*21支	32.3	梁底板底
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C3'柱120*70cm(X2,Y5)1支			
	(3.6M)	(1.2+0.7)*2周長*(3.6M長-0.75梁深)*1支	10.8	樓板梁底
	(3.6M)	(1.2+0.7)*2周長*(0.75梁深-0.2版厚)*1支	2.1	梁底板底
	B3F層(-930)-B2F層(-570)C1A柱280*70cm(X3-6,Y1)2支			
	(3.6M)	(2.8+0.7*2)周長*(3.6M長-0.75梁深)*2支	23.9	樓板梁底
	(3.6M)	(2.8+0.7*2)周長*(0.75梁深-0.2版厚)*2支	4.6	梁底板底

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
		小計	1,681.0	
	地下室外牆內部無複壁牆處：			
	B1F層樓淨高2.35M(X2-3,Y1+X2-6,Y2、3)7.6M*8處	(2.35M高*7.6M長)*8處	142.9	
	B1F層樓淨高2.35M(X3、6,Y2-3)2.8M*2處	(2.35M高*2.8M長)*2處	13.2	
	B1F層樓淨高2.35M(X2-3,Y1、2)9.5M*2處	(2.35M高*9.5M長)*2處	44.7	
		小計	201.0	
	內牆：			
	1F層樓高2.55M(X10-11,Y3-5隔間長1.575+5.3+5.175+0.825M)	(2.55M高*0.15M厚+2.55M高*12.875M長)*2側	66.4	
	1F層樓高4.3M(X10-11,Y4-5隔間長5.9+1.625M)	4.3M高*0.15M厚+4.3M高*5.9M長	26.0	
	1F層垂版0.95M(X11,Y4-5隔間長1.525M)	(0.95M高*0.15M厚+0.95M高*1.525M長)*2側+0.15M厚*1.525M長	3.4	
	1F層平均樓高4.20M(X10-11,Y1、5隔間長8.15+3.2+3.8+8.55M)	4.2M高*0.15M厚*2側+4.2M高*(8.15+3.2*2+3.8*2)M長	94.3	
	1F層樓高4.805M(X10,Y3-5隔間長4.2+5.825M)	(4.805M高*0.15M厚+4.805M高*10.025M長)*2側	97.8	
	1F層垂版1.455M(X10,Y4-5隔間長1.525M)	(1.455M高*0.15M厚+1.455M高*1.525M長)*2側+0.15M厚*1.525M長	5.1	
	1F層平均樓高5.355M(X9-10,Y5隔間長8.45+8.3M)	5.355M高*0.15M厚*2側+5.355M高*(8.45+8.3*2)M長	135.7	
	1F層垂版0.65M(X8-10,Y3+X9,Y5隔間長0.85*2+6.075+7.6+1.625+3.35M)	(0.65M高*0.15M厚+0.65M高*20.35M長)*2側+0.15M厚*20.35M長	29.7	
	1F層樓高4M(X9-10,Y5隔間長6.35+2.175+162.5+3.20+2.25M)	(4M高*0.15M厚+4M高*15.6M長)*2側	126.0	
	1F層樓高4M(X6,Y2-3+X5-6,Y4+X7、8,Y3-4+X8,Y3+X9,Y5外牆及包柱長2.425+6.05+1.15*4+2.75*2M)	4M高*0.15M厚*2側+4M高*6.05M長	25.4	
	1F層樓高4M(X5-6,Y2-3樓梯隔間牆長7.875+6.525M)	4M高*0.15M厚*2側+4M高*(5.45+2.4)M長*2周長	64.0	
	B1F層樓高3.1M(X5-6,Y2-3樓梯隔間牆長2.325+2.525+1.3M)	3.1M高*0.15M厚*2側+3.1M高*(5.45+2.4)M長*2周長	49.6	
	B1F層樓高3.1M(X10-11,Y3-4出入口隔間牆長1.35+4.3M)	3.1M高*0.15M厚*2側+3.1M高*5.65M長	18.4	
	B1F層樓高3.1M(X10-11,Y4-5樓梯牆長6.675+1.125M)	(3.1M高*0.15M厚+3.1M高*7.8M長)*2側	49.3	
	B2F層樓高3.6M(X7-8,Y3-4管理室隔間牆長3.85+8.6M)	3.6M高*0.15M厚*2側+3.6M高*(3.85+4.05*2)M長	44.1	

臺中市停車管理處

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

[illegible]

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
壹.一.D.14	水泥砂漿粉刷，1：3水泥砂漿，平頂，刷水性水泥漆(乳膠漆)			M2
	梁：			
	RF層B1梁50*70cm(X10-11,Y3)1支、(X10-11,Y5)1支、(X8-9,Y5)1支			
	斜淨長7.68M；斜淨長3.20M；淨長7.6M	$(0.5-0.15+0.7-0.12)*(7.68\text{M長}^*1\text{支}+3.2\text{M長}^*1\text{支}+7.6\text{M長}^*1\text{支})$	17.2	
	RF層B2梁50*70cm(X6-7,Y3)1支、(X7-8,Y3)1支、(X8-9,Y3)1支、(X9-10,Y3、5)2支			
	斜淨長7.65M；斜淨長8.35M；淨長7.6M；斜淨長7.68M	$(0.5+0.7-0.12)*(7.65\text{M長}^*1\text{支}+8.35\text{M長}^*1\text{支}+7.6\text{M長}^*1\text{支}+7.68\text{M長}^*2\text{支})$	42.1	
	RF層B3梁50*70cm(X10-11,Y4)1支			
	斜淨長7.68M	$(0.5+0.7-0.12)*(7.68\text{M長}^*1\text{支})$	8.3	
	RF層B3A梁50*70cm(X5-6,Y4)1支			
	斜淨長4.35M	$(0.5+0.7-0.12)*(4.35\text{M長}^*1\text{支})$	4.7	
	RF層B3A+CB梁50*70cm(X5-6,Y3)1支			
	淨長4.65+2.55M	$(0.5+0.7-0.12)*((4.65+2.55)\text{M長}^*1\text{支})$	7.8	
	RF層B4梁50*70cm(X6-7,Y4)1支、(X7-8,Y4)1支			
	斜淨長7.65M；斜淨長8.35M	$(0.5+0.7-0.12)*(7.65\text{M長}^*1\text{支}+8.35\text{M長}^*1\text{支})$	17.3	
	RF層B4A梁50*70cm(X8-9,Y4)1支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.7-0.12)*2)*(7.6\text{M長}^*1\text{支})$	12.6	
	RF層B5梁50*70cm(X5-6,Y2)1支			
	淨長7.6M	$(0.5+0.7-0.12)*(7.6\text{M長}^*1\text{支})$	8.2	
	RF層G2梁50*70cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長4.2M	$(0.5+0.7-0.12)*(4.2\text{M長}^*1\text{支})$	4.5	
	RF層G3梁50*90cm(X9、10,Y3-5)3支			
	淨長12.25M	$(0.5+(0.9-0.12)*2)*(12.25\text{M長}^*3\text{支})$	25.2	
	RF層G5梁50*70cm(X8,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	$(0.5+0.7-0.12)*(7.35\text{M長}^*1\text{支})$	7.9	
	RF層G6梁50*70cm(X5-8,Y3-4)5支			
	淨長4.2M	$(0.5+(0.7-0.12)*2)*(4.2\text{M長}^*5\text{支})$	34.9	
	RF層G7梁50*70cm(X5,Y2-3)1支、G9梁50*70cm(X6,Y2-3)1支			

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長3.0M	$(0.5+0.7-0.12)*(3.0\text{M長}*1\text{支}+3.0\text{M長}*1\text{支})$	6.5	
	RF層CG2梁50*50cm(X9+. .+11,Y5)4支			
	淨長1.45M	$(0.5+0.5-0.12)*(1.45\text{M長}*4\text{支})$	5.1	
	RF層b1D梁30*50cm(X10-11,Y5)1支			
	淨長3.3+4.1M	$(0.3+(0.5-0.12)*2)*((3.3+4.1)\text{M長}*1\text{支})$	7.8	
	RF層b2梁25*50cm(X8-9,Y3-4)1支			
	淨長4.6M	$(0.25+(0.5-0.12)*2)*(4.6\text{M長}*1\text{支})$	4.6	
	RF層b4梁30*60cm(X8-9,Y4-5)1支、(X9-10,Y4-5)1支			
	淨長7.7M；斜淨長7.98M	$(0.3+(0.6-0.12)*2)*(7.7\text{M長}*1\text{支}+7.98\text{M長}*1\text{支})$	19.8	
	RF層b4A梁30*60cm(X9-10,Y4)1支			
	梁淨長7.98M	$(0.3+(0.6-0.12)*2)*(7.98\text{M長}*1\text{支})$	10.1	
	RF層b4D梁30*50cm(X9-10,Y5)1支			
	梁淨長7.98M	$(0.3+(0.5-0.12)*2)*(7.98\text{M長}*1\text{支})$	8.5	
	夾1M層B1梁50*70cm(X10-11,Y3)2支			
	淨長7.6M	$(0.5+0.7-0.15)*(7.6\text{M長}*2\text{支})$	16.0	
	夾1M層B2梁50*70cm(X8-9,Y3+X9-10,Y3、5)3支			
	淨長7.6M	$(0.5+0.7-0.15)*(7.6\text{M長}*3\text{支})$	23.9	
	夾1M層B3梁50*70cm(X10-11,Y4)1支			
	淨長3.2M+3.8M	$(0.5+(0.7-0.15)*2)*((3.2+3.8)\text{M長}*1\text{支})$	11.2	
	夾1M層G1+CG梁50*70cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長7.35+1.45M	$(0.5+0.7-0.15)*((7.35+1.45)\text{M長}*1\text{支})$	9.2	
	夾1M層G2梁50*70cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	$(0.5+0.7-0.15)*(4.2\text{M長}*1\text{支})$	4.4	
	夾1M層G3+CG梁50*70cm(X10,Y3-5)1支			
	淨長7.35+1.45M	$(0.5+(0.7-0.15)*2)*((7.35+1.45)\text{M長}*1\text{支})$	14.1	
	夾1M層G4梁50*70cm(X8,Y4-5)1支			
	淨長4.2M	$(0.5+(0.7-0.15)*2)*(4.2\text{M長}*1\text{支})$	6.7	
	夾1M層CG1梁50*70cm(X9,Y5)2支			

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長1.35M	$(0.5+0.7-0.15)*(1.35\text{M長} \times 2\text{支})$	2.8	
	夾1M層b1C梁25*70cm(X10-11,Y5)1支、(X10-11,Y5-6)1支			
	淨長3.2M；淨長1.4M	$(0.25+(0.7-0.15)*2)*(3.2\text{M長} \times 1\text{支}+1.4\text{M長} \times 1\text{支})$	6.2	
	夾1M層b4C梁25*70cm(X10-11,Y5)1支、(X9-10,Y5)2支、(X10-10,Y5)1支			
	淨長7.35M；淨長8M；淨長7.8M	$(0.25+(0.7-0.15)*2)*(7.35\text{M長} \times 1\text{支}+8\text{M長} \times 2\text{支}+7.8\text{M長} \times 1\text{支})$	42.1	
	1F層B1梁50*75cm(X10-11,Y3)1支			
	淨長7.6M	$(0.5+0.75-0.2)*(7.6\text{M長} \times 1\text{支})$	8.0	
	1F層B1A梁50*75cm(X5-6,Y5)1支			
	淨長4.65M	$(0.5+0.75-0.2)*(4.65\text{M長} \times 1\text{支})$	4.9	
	1F層B1A+CB梁50*75cm(X5-6,Y3)1支			
	淨長4.65+2.55M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*((4.65+2.55)\text{M長} \times 1\text{支})$	11.5	
	1F層B2梁50*75cm(X6-7,Y3、5)2支、(X7-10,Y3、5)6支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.5+0.75-0.2)*(8.3\text{M長} \times 2\text{支}+7.6\text{M長} \times 6\text{支})$	65.3	
	1F層B3梁70*75cm(X10-11,Y5)1支			
	淨長7.6M	$(0.7+0.75-0.2)*(7.6\text{M長} \times 1\text{支})$	9.5	
	1F層B3B梁70*55cm(X10-11,Y4)增築1支			
	淨長7.6M	$(0.7+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長} \times 1\text{支})+(0.7+0.55*2)*(3.8\text{M長} \times 1\text{支})$	20.5	
	1F層B3A梁50*75cm(X5-6,Y4)1支			
	淨長4.65M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.65\text{M長} \times 1\text{支})$	7.4	
	1F層B4梁50*75cm(X6-7,Y4)1支、(X7-10,Y4)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(8.3\text{M長} \times 1\text{支}+7.6\text{M長} \times 3\text{支})$	49.8	
	1F層B5梁50*75cm(X3-4,Y2)1支、(X5-6,Y2)1支			
	淨長7.7M；淨長7.6M	$(0.5+0.75-0.2)*(7.7\text{M長} \times 1\text{支}+7.6\text{M長} \times 1\text{支})$	16.1	
	1F層G1梁50*75cm(X11,Y4-5)1支			
	梁淨長7.35M	$(0.5+0.75-0.2)*(7.35\text{M長} \times 1\text{支})$	7.7	
	1F層G2梁50*75cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	$(0.5+0.75-0.2)*(4.2\text{M長} \times 1\text{支})$	4.4	
	1F層G3梁50*75cm(X10,Y4-5)1支			

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	梁淨長7.35M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})$	11.8	
	1F層G4梁50*75cm(X10,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}*1\text{支})$	6.7	
	1F層G5梁50*75cm(X7、8,Y4-5)2支、(X5、6,Y4-5)2支、(X9,Y4-5)1支			
	淨長7.35M；淨長7.7M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*2\text{支}+7.7\text{M長}*1\text{支}+7.35\text{M長}*1\text{支})+(0.5+0.75-0.2)*(7.7\text{M長}*1\text{支})$	55.7	
	1F層G6梁50*75cm(X8、9,Y3-4)2支、(X5、6、7,Y3-4)3支			
	淨長4.2M；淨長3.85M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}*2\text{支}+3.85\text{M長}*2\text{支})+(0.5+0.75-0.2)*(3.85\text{M長}*1\text{支})$	29.8	
	1F層G7梁50*75cm(X6,Y2-3)1支			
	梁淨長2.8M	$(0.5+0.75-0.2)*(2.8\text{M長}*1\text{支})$	2.9	
	1F層G7A車道梁50*75cm(X3,Y1-2)1支			
	淨長6.5M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})$	10.4	
	1F層G9梁50*75cm(X5,Y2-3)1支、G11梁50*75cm(X5,Y2-3)1支			
	淨長2.8M	$(0.5+0.75-0.2)*(2.8\text{M長}*1\text{支}+2.8\text{M長}*1\text{支})$	5.9	
	1F層G12梁50*75cm(X4,Y1-2)1支			
	淨長6.5M	$(0.5+0.75-0.2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})$	6.8	
	1F層b1梁25*40cm(X5-6,Y2-3)2支、(X11-12,Y3-4)1支			
	淨長3M；淨長2.2M；淨長1.75M	$(0.25+0.4-0.2)*(3\text{M長}*1\text{支}+2.2\text{M長}*1\text{支}+1.75\text{M長}*1\text{支})$	3.1	
	1F層b2A梁30*50cm(X5-6,Y2-3)梯側1支、(X5-6,Y2-3)梯端1支、(X5-6,Y4-5)1支、(X6-7,Y3-4)1支、(X7-11,Y3-4)4支			
	淨長3.8M；淨長3M；淨長4.85M；淨長4.05M；淨長4.6M	$(0.3+(0.5-0.2)*2)*(3.8\text{M長}*1\text{支}+3\text{M長}*1\text{支}+4.85\text{M長}*1\text{支}+4.05\text{M長}*1\text{支}+4.6\text{M長}*4\text{支})$	30.7	
	1F層b3A梁30*60cm(X3-4,Y3)1支、(X4-5,Y3)1支			
	淨長7.9M；淨長7.8M	$(0.3+(0.6-0.2)*2)*(7.9\text{M長}*1\text{支}+7.8\text{M長}*1\text{支})$	14.1	
	1F層b4A梁30*60cm(X6-7,Y4-5)2支、(X7-11,Y4-5)8支、(X7-11,Y5)2支			
	淨長8.5+8.1M；淨長7.8+7.55M；淨長7.8M	$(0.3+(0.6-0.2)*2)*(8.5\text{M長}*1\text{支}+8.1\text{M長}*1\text{支}+7.8\text{M長}*4\text{支}+7.55\text{M長}*4\text{支}+7.8\text{M長}*2\text{支}-0.3*4)$	101.6	
	B1F層B1梁60*75cm(X10-11,Y3)1支+60*100cm(X10-11,Y5)1支、(X7,Y2-3)1支			
	淨長7.6M；淨長2.8M	$(0.6+0.75-0.2)*(7.6\text{M長}*1\text{支}+2.8\text{M長}*1\text{支})+(0.6+(1-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	28.7	
	B1F層B2梁60*75cm(X6-7,Y3)1支+60*100cm(X6-7,Y5)1支、60*75cm(X7-10,Y3)3支+60*100cm(X7-10,Y5)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.6+0.75-0.2)*(8.3\text{M長}*1\text{支}+7.6\text{M長}*3\text{支})+(0.6+(1-0.2)*2)*(8.3\text{M長}*1\text{支}+7.6\text{M長}*3\text{支})$	104.2	

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層B3梁60*75cm(X10-11,Y4)1支			
	淨長7.6M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	12.9	
	B1F層B4梁60*75cm(X6-7,Y4)1支、(X7-10,Y4)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(8.3\text{M長}*1\text{支}+7.6\text{M長}*3\text{支})$	52.9	
	B1F層B5梁60*100cm(X3-4,Y2)1支、(X5-6,Y2)1支			
	淨長7.7M；淨長7.6M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*1\text{支}+7.6\text{M長}*1\text{支})$	33.7	
	B1F層B6梁60*100cm(X4-5,Y2)1支			
	淨長7.6M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	16.7	
	B1F層B7梁60*75cm(X3-4,Y1、X5-6,Y1)2支			
	淨長7.6M	$(0.6+0.75-0.2)*(7.6\text{M長}*2\text{支})$	17.5	
	B1F層B8梁60*75cm(X4-5,Y1)1支			
	淨長7.6M	$(0.6+0.75-0.2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	8.7	
	B1F層G1梁60*75cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})$	12.5	
	B1F層G2梁60*75cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長3.85M	$(0.6+0.75-0.2)*(3.85\text{M長}*1\text{支})$	4.4	
	B1F層G3梁60*75cm(X10,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})$	12.5	
	B1F層G4梁60*75cm(X10,Y3-4)1支			
	淨長4.2M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}*1\text{支})$	7.1	
	B1F層G5梁60*75cm(X7-9,Y4-5)3支、(X6,Y4-5)1支			
	淨長7.35M；淨長7.7M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*3\text{支}+7.7\text{M長}*1\text{支})$	50.6	
	B1F層G6梁60*75cm(X8-9,Y3-4)2支、(X7,Y3-4)1支、(X6,Y3-4)1支			
	淨長4.2M；淨長3.85M；淨長3.65M	$(0.6+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}*2\text{支}+3.85\text{M長}*1\text{支}+3.65\text{M長}*1\text{支})$	27.0	
	B1F層G6A梁60*100cm(X3,Y3-4)1支			
	淨長3.65M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(3.65\text{M長}*1\text{支})$	8.0	
	B1F層G7梁60*100cm(X3、6,Y1-3)2支			
	淨長10M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(10\text{M長}*1\text{支})$	22.0	

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層G8梁60*100cm(X5,Y4-5)1支			
	淨長7.7M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*1\text{支})$	16.9	
	B1F層G9梁60*100cm(X5,Y2-4)增築1支			
	淨長7.35M；增築長4.55M；增築高1.35M(-0.75~-2.1M)	$(0.6+(1-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})+(0.6+1*2)*(4.55\text{M長}*1\text{支})$	28.0	
	B1F層G10梁60*100cm(X5,Y1-2)1支			
	淨長6.5M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})$	14.3	
	B1F層G11梁60*100cm(X4,Y2-4)1支			
	淨長7.35M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})$	16.2	
	B1F層G12梁60*100cm(X4,Y1-2)1支+60*75cm(X4,Y1-2)車道1支			
	淨長6.5M	$(0.6+(1-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})+(0.6+(0.75-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})$	25.4	
	B1F層B1B梁60*75cm(X2,Y2-3)1支			
	淨長2.8M	$(0.6+0.75-0.3)*(2.8\text{M長}*1\text{支})$	2.9	
	B1F層B1C梁70*155cm(X5-6,Y5)1支			
	淨長7.6M	$(0.7+(1.55-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})$	25.8	
	B1F層B1D梁70*75cm(X5-6,Y3)增築1支			
	淨長7.7M；增築長2.55M；增築高1.35M(-0.75~-2.1M)	$(0.7+(0.75-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*1\text{支})+(0.7+0.75*2)*(1.35\text{M長}*1\text{支})$	16.8	
	B1F層B2B梁60*75cm(X1-2,Y3)1支、(X1-2,Y7)1支、(X11-12,Y4-7)2支、(X1,Y3-4)1支、(X2、11,Y7-8)2支			
	淨長4.35M；淨長4.85M；淨長5M；淨長3.85M；淨長4.55M	$(0.6+0.75-0.3)*(4.35\text{M長}*1\text{支}+4.85\text{M長}*1\text{支}+5\text{M長}*2\text{支}+3.85\text{M長}*1\text{支}+4.55\text{M長}*2\text{支})$	33.8	
	B1F層B3B梁60*75cm(X3-5,Y8)7支、(X2-3,Y8)1支、(X6-7,Y8)1支、(X1、12,Y4-5)2支、(X1、12,Y5-7)4支			
	淨長7.6M；淨長7.8M；淨長8.3M；淨長7.7M；淨長7.6M	$(0.6+0.75-0.3)*(7.6\text{M長}*7\text{支}+7.8\text{M長}*1\text{支}+8.3\text{M長}*1\text{支}+7.7\text{M長}*2\text{支}+7.6\text{M長}*4\text{支})$	120.9	
	B1F層B3C梁70*75cm(X5-6,Y4)增築1支			
	淨長7.6M；增築長2.45M；增築高1.35M(-0.75~-2.1M)	$(0.7+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長}*1\text{支})+(0.7+0.75*2)*(2.45\text{M長}*1\text{支})$	19.1	
	B1F層B4B梁60*75cm(X2-3,Y1-2)2支			
	淨長9.94M	$(0.6+0.75-0.3)*(9.94\text{M長}*2\text{支})$	20.9	
	B1F層B5B梁60*100cm(X1-2,Y4-5)2支、(X1-2,Y6)1支、(X11-12,Y5、6)2支、(X3+..10,Y7-8)7支			

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長4.35M；淨長4.85M；淨長5M；淨長4.55M	$(0.6+(1-0.3)*2)*(4.35\text{M長} * 2\text{支} + 4.85\text{M長} * 1\text{支} + 5\text{M長} * 2\text{支} + 4.55\text{M長} * 7\text{支})$	110.8	
	B1F層B5E梁60*210cm(X6,Y7-8)1支			
	淨長4.55M	$(0.6+(2.1-0.3)*2)*(4.55\text{M長} * 1\text{支})$	19.1	
	B1F層B6B梁60*100cm(X2-3,Y3+4、X6-7,Y6+7)4支、(X3-11,Y4+..+7、X2+..+11,Y5-7)36支、(X2-3,Y5+6+7)3支、(X2+3+4,Y45)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M；淨長7.8M；淨長7.7M	$(0.6+(1-0.3)*2)*(8.3\text{M長} * 4\text{支} + 7.6\text{M長} * 36\text{支} + 7.8\text{M長} * 3\text{支} + 7.7\text{M長} * 3\text{支})$	706.6	
	B1F層B6E梁60*210cm(X6,Y5-7)2支			
	淨長7.6M	$(0.6+(2.1-0.3)*2)*(7.6\text{M長} * 2\text{支})$	63.8	
	B1F層B8B梁60*100cm(X2-7,Y2)2支			
	淨長8.3M	$(0.6+(1-0.3)*2)*(8.3\text{M長} * 2\text{支})$	33.2	
	B1F層WB2梁50*70cm(X3-4,Y1-2)2支			
	淨長7.7M	$(0.5+(0.7-0.2)*2)*(7.7\text{M長} * 2\text{支})$	23.1	
	B1F層b1梁25*40cm(X5+6,Y2-3)3支、(X4+5,Y2-3)2支			
	淨長3+3+2.1M；淨長2.1+1.55M	$(0.25+(0.4-0.2)*2)*((3+3+2.1)\text{M長} * 1\text{支} + (2.1+1.55)\text{M長} * 1\text{支})$	7.6	
	B1F層b2A梁30*50cm(X5+6,Y4-5)1支、(X6+7,Y3-4)1支、(X7+..+11,Y3-4)5支、(X11+12,Y4-5)1支			
	淨長4.95M；淨長4.1M；淨長4.5M；淨長5.3M	$(0.3+(0.5-0.2)*2)*(4.95\text{M長} * 1\text{支} + 4.1\text{M長} * 1\text{支} + 4.5\text{M長} * 5\text{支} + 5.3\text{M長} * 1\text{支})$	33.2	
	B1F層b2B梁40*70cm(X1+..+3,Y3-4)3支、(X2+3,Y1-3、X6+7,Y2-3)4支、(X3+..+5,Y3-4)4支、(X5+6,Y4-5)1支、(X5+6,Y3-4)1支			
	淨長4.05M；淨長3M；淨長4.85M；淨長2.55M；淨長3.85M	$(0.4+(0.7-0.3)*2)*(4.05\text{M長} * 3\text{支} + 3\text{M長} * 4\text{支} + 4.85\text{M長} * 4\text{支} + 2.55\text{M長} * 1\text{支}) + (0.4+(0.7-0.2)*2)*(3.85\text{M長} * 1\text{支})$	60.7	
	B1F層b2E梁40*155cm(X5+6,Y3-4)1支			
	淨長3.85M	$(0.4+(1.55-0.2)*2)*(3.85\text{M長} * 1\text{支})$	11.9	
	B1F層b3A梁30*60cm(X3+4,Y1-2)1支			
	淨長6.7M	$(0.3+(0.6-0.2)*2)*(6.7\text{M長} * 1\text{支})$	7.4	
	B1F層b4A梁30*60cm(X6-7,Y4-5)2支、(X7-11,Y4-5)8支			
	淨長8.4+7.9M；淨長7.8+7.55M	$(0.3+(0.6-0.2)*2)*((8.4+7.9)\text{M長} * 1\text{支} + (7.8+7.55)\text{M長} * 4\text{支})$	85.5	
	B1F層b4B梁40*75cm(X2+..+11,Y7-8)18支、(X1+2,Y4-5)1支、(X1+2,Y5-7)2支、(X11+12,Y5-7)2支、(X1+..+6,Y1-2)6支			
	淨長4.85M；淨長4.65M；淨長5.15M；淨長5.3M；淨長6.7M	$(0.4+(0.75-0.3)*2)*(4.85\text{M長} * 18\text{支} + 4.65\text{M長} * 1\text{支} + 5.15\text{M長} * 2\text{支} + 5.3\text{M長} * 2\text{支} + 6.7\text{M長} * 6\text{支})$	199.0	
	B1F層b5B梁40*75cm(X3-5,Y3、X1+..+11,Y4-7)49支			
	淨長7.8M	$(0.4+(0.75-0.3)*2)*(7.8\text{M長} * 49\text{支})$	496.9	

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層b5E梁40*185cm(X5+6,Y4-5)1支			
	淨長7.8M	$(0.4+(1.85-0.2)*2)*(7.8\text{M長} * 1\text{支})$	28.9	
	B1F層b6B梁40*75cm(X3+...+11,Y4-8)26支、(X2+3,Y4-5)1支、(X2+3,Y5-8)3支、(X4+...+6,Y1-2)2支、(X6+7,Y1-2)1支			
	淨長7.8M；淨長8.3M；淨長8M；淨長7.7+7.8M；淨長5.1M	$(0.4+(0.75-0.3)*2)*(7.8\text{M長} * 26\text{支} + 8.3\text{M長} * 1\text{支} + 8\text{M長} * 3\text{支} + (7.7+7.8)\text{M長} * 2\text{支} + 5.1\text{M長} * 1\text{支})$	352.6	
	B2F層B1梁50*75cm(X10-11,Y3、5+X5-6,Y5)3支、(X7,Y2-3)1支、(X2,Y3-4)1支			
	淨長7.6M；淨長2.8M；淨長3.85M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長} * 2\text{支} + 3.85\text{M長} * 1\text{支}) + (0.5+0.75-0.2)*(7.6\text{M長} * 1\text{支} + 2.8\text{M長} * 1\text{支})$	41.4	
	B2F層B2梁50*75cm(X6-7,Y3、5)2支、(X7-10,Y3、5)6支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(8.3\text{M長} * 2\text{支} + 7.6\text{M長} * 3\text{支}) + (0.5+0.75-0.2)*(7.6\text{M長} * 3\text{支})$	87.0	
	B2F層B3梁50*75cm(X5-6,Y4、X10-11,Y4)2支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長} * 2\text{支})$	24.3	
	B2F層B4梁50*75cm(X6-7,Y4)1支、(X7-10,Y4)3支			
	淨長8.3M；淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(8.3\text{M長} * 1\text{支} + 7.6\text{M長} * 3\text{支})$	49.8	
	B2F層B5梁50*75cm(X3-4,Y2)1支、(X5-6,Y2)1支			
	淨長7.85M；淨長8M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.85\text{M長} * 1\text{支} + 8\text{M長} * 1\text{支})$	25.4	
	B2F層B6梁50*75cm(X4-5,Y2)1支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長} * 1\text{支})$	12.2	
	B2F層B7梁50*75cm(X3-4,Y1、X5-6,Y1)2支、(X3-5,Y4)2支			
	淨長7.6M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.6\text{M長} * 2\text{支}) + (0.5+0.75-0.2)*(7.6\text{M長} * 2\text{支})$	40.3	
	B2F層B8梁50*75cm(X4-5,Y1)1支			
	淨長7.6M	$(0.5+0.75-0.2)*(7.6\text{M長} * 1\text{支})$	8.0	
	B2F層G1梁50*75cm(X11,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長} * 1\text{支})$	11.8	
	B2F層G2梁50*75cm(X11,Y3-4)1支			
	淨長3.85M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(3.85\text{M長} * 1\text{支})$	6.2	
	B2F層G3梁50*75cm(X10,Y4-5)1支			
	淨長7.35M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長} * 1\text{支})$	11.8	
	B2F層G4梁50*75cm(X10,Y3-4)1支			

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長4.2M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}*1\text{支})$	6.7	
	B2F層G5梁50*75cm(X7+..+9,Y4-5)3支、(X6,Y4-5)1支			
	淨長7.35M；淨長7.7M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*3\text{支}+7.7\text{M長}*1\text{支})$	47.6	
	B2F層G6梁50*75cm(X8+9,Y3-4)2支、(X7,Y3-4)1支、(X3、6,Y3-4)2支			
	淨長4.2M；淨長3.85M；淨長3.65M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.2\text{M長}*2\text{支}+3.85\text{M長}*1\text{支}+3.65\text{M長}*2\text{支})$	31.3	
	B2F層G7梁50*90cm(X3、6,Y1-3)2支			
	淨長10M	$(0.5+(0.9-0.2)*2)*(10\text{M長}*2\text{支})$	38.0	
	B2F層G8梁50*75cm(X5,Y4-5)1支			
	淨長7.7M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*1\text{支})$	12.3	
	B2F層G9梁50*75cm(X5,Y2-4)1支			
	淨長7.35M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})$	11.8	
	B2F層G10梁50*75cm(X5,Y1-2)1支			
	淨長6.5M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})$	10.4	
	B2F層G11梁50*75cm(X4,Y2-4)1支			
	淨長7.35M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.35\text{M長}*1\text{支})$	11.8	
	B2F層G12梁50*75cm(X4,Y1-2)車道1支			
	淨長6.5M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(6.5\text{M長}*1\text{支})$	10.4	
	B2F層B1'梁50*75cm(X2,Y2-3)1支			
	淨長2.8M	$(0.5+0.75-0.2)*(2.8\text{M長}*1\text{支})$	2.9	
	B2F層B2'梁50*75cm(X1,Y3-4)1支、(X2、11,Y7-8)2支、(X1-2,Y3、7)2支、(X11-12,Y4、7)2支			
	淨長3.85M；淨長4.55M；淨長4.35M；淨長5M	$(0.5+0.75-0.2)*(3.85\text{M長}*1\text{支}+4.55\text{M長}*2\text{支}+4.35\text{M長}*2\text{支}+5\text{M長}*2\text{支})$	33.2	
	B2F層B3'梁50*75cm(X1,Y4-5+X12,Y4-5)2支、(X1,Y5-7+X12,Y5-7+X3-11,Y8)11支、(X6-7,Y8)1支、(X2-3,Y8)1支			
	淨長7.7M；淨長7.6M；淨長8.3M；淨長7.8M	$(0.5+0.75-0.2)*(7.7\text{M長}*2\text{支}+7.6\text{M長}*11\text{支}+8.3\text{M長}*1\text{支}+7.8\text{M長}*1\text{支})$	120.9	
	B2F層B4'梁50*75cm(X2-3,Y1-2+X6-7,Y1-2)2支			
	淨長9.94M	$(0.5+0.75-0.2)*(9.94\text{M長}*2\text{支})$	20.9	
	B2F層B5'梁50*75cm(X3+..+10,Y7-8)8支、(X1-2,Y4+..+6)3支、(X11-12,Y5+6)2支			
	淨長4.55M；淨長4.35M；淨長5M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(4.55\text{M長}*8\text{支}+4.35\text{M長}*3\text{支}+5\text{M長}*2\text{支})$	95.1	
	B2F層B6'梁50*75cm(X2+..+4,Y4-5)3支、(X2+..+11,Y5-7、X3-11,Y5+..+7)36支、(X2-3,Y3+4、X6-7,Y6+7)4支、(X2-3,Y5+..+7)3支			

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	淨長7.7M；淨長7.6M；淨長8.3M；淨長7.8M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*3\text{支}+7.6\text{M長}*36\text{支}+8.3\text{M長}*4\text{支}+7.8\text{M長}*3\text{支})$	565.3	
	B2F層B8'梁50*75cm(X2-3,Y2)1支、(X6-7,Y2)1支			
	淨長8.3M；淨長8.4M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(8.3\text{M長}*1\text{支}+8.4\text{M長}*1\text{支})$	33.4	
	B2F層WB1梁50*70cm(X5-6,Y2)1支			
	淨長8M	$(0.5+(0.7-0.2)*2)*(8\text{M長}*1\text{支})$	15.2	
	B2F層WB2梁50*70cm(X3-4,Y2)1支、(X3-6,Y1+2)4支			
	淨長7.85M；淨長7.6M	$(0.5+(0.7-0.2)*2)*(7.85\text{M長}*1\text{支}+7.6\text{M長}*1\text{支})+(0.5+0.7-0.2)*(7.6\text{M長}*3\text{支})$	52.2	
	B2F層B1A梁50*75cm(X5-6,Y3)1支			
	淨長7.7M	$(0.5+(0.75-0.2)*2)*(7.7\text{M長}*1\text{支})$	15.4	
	B2F層b1梁25*40cm(X5+6,Y2-3)2支、(X4+5,Y2-3)1支			
	梁淨長3M；淨長2.1+1.55M	$(0.25+(0.4-0.2)*2)*(3\text{M長}*2\text{支}+(2.1+1.55)\text{M長}*1\text{支})$	10.1	
	B2F層b2A梁30*50cm(X1-2,Y3+..+7)4支、(X11-12,Y4+..+7)4支、(X2+3、X5+..+7,Y3-4)3支、(X3+..+5,Y3-4)2支、(X7+..+11,Y3-4)4支			
	、(X2+..+11,Y7-8、Y1-2)11支、(X2+3、X6+7,Y2-3)2支			
	淨長4.7M；淨長5.2M；淨長4.05M；淨長4.85M；淨長4.6M；淨長4.75M；淨長3M	$(0.3+(0.5-0.2)*2)*(4.7\text{M長}*4\text{支}+5.2\text{M長}*4\text{支}+4.05\text{M長}*3\text{支}+4.85\text{M長}*2\text{支}+4.6\text{M長}*4\text{支}+4.75\text{M長}*11\text{支}+3\text{M長}*2\text{支})$	179.5	
	B2F層b3A梁30*60cm(X3+..+6,Y1-2)4支、(X3+..+5,Y3)2支			
	淨長6.7M；淨長7.8M	$(0.3+(0.6-0.2)*2)*(6.7\text{M長}*4\text{支}+7.8\text{M長}*2\text{支})$	63.6	
	B2F層b4A梁30*60cm(X2+..+11,Y6-7)28+4+4支、(X7+..+11,Y4-5)8支、(X3+..+6,Y4-5)6支、(X2+3、X6+7,Y4-5)4支			
	淨長7.9+7.8M；淨長7.9+8.1M；淨長7.9+8.5M；淨長7.45+7.8M；淨長8+7.8M；淨長8.5+8M	$(0.3+(0.6-0.2)*2)*((7.9+7.8)\text{M長}*14\text{支}+(7.9+8.1)\text{M長}*2\text{支}+(7.9+8.5)\text{M長}*2\text{支}+(7.45+7.8)\text{M長}*4\text{支}+(8+7.8)\text{M長}*3\text{支}+(8.5+8)\text{M長}*2\text{支})$	639.0	
	1F-B1F層甲樓梯(X5-6,Y2-3)			
		$(1.01+1.2)\text{側面積}+5.45*2.4\text{底板梯背}$	16.2	
	B1F-B2F層甲樓梯(X5-6,Y2-3)、乙(X11-12,Y4-5)			
		$((1.14+1.16)\text{側面積}+5.45*2.4+1.2*1.35\text{底板梯背})*2\text{處}$	35.8	
	B2F-B3F層甲樓梯(X5-6,Y2-3)、乙(X11-12,Y4-5)			
		$((1.14+1.16)\text{側面積}+5.45*2.4+1.2*1.35\text{底板梯背})*2\text{處}$	35.8	
		小計	6,308.0	

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
壹.一.D.15	油漆，水性水泥漆(乳膠漆)，二度，平頂批土			M2
	頂版：			
	RF層S2版(X5-6,Y2-3)1處	$(8.5M-0.5)*(3.7M-0.5)$	3.8	
	RF層PS1版(X5-6,Y3-4)1處	$(5.35M-0.5)*(4.9M-0.5)$	2.6	
	RF層PS2版(X6-8,Y3-4)2處	$(18.47M-0.5*2)*(5.1M-0.5)$	9.6	
	RF層S4版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.9M-0.5-0.25)*(6M-0.5)$	6.7	
	RF層S5版(X8-9,Y4-5)2處	$(8.9M-0.5)*(8.65M-0.5-0.25)$	10.0	
	RF層PS2版(X9-10,Y3-5)3處	$(8.65M-0.5)*(14.05M-0.5-0.25*2)$	12.8	
	RF層PS2版(X10-11,Y4-5)2處	$(3.8M-0.5)*(8.05M-0.5)$ 無台電室	3.0	
	夾1M層S1版(X10-11,Y5)1處	$(4.85M-0.25)*(2M-0.25)$	1.2	
	夾1M層S4版(X10-11,Y4-5)1處	$(4.8M-0.25)*(7.75M-0.25)$	5.1	
	1F層S1A版(X5-6,Y2-3)3處	$(1.65M-0.25)*(3.5M-0.5)+(2.7M-0.25)*(1.25M-0.25)+(4.1M-0.25)*(0.6M-0.3)$	1.6	
	1F層S3A版(X5-6,Y3-4)1處	$(5.35M-0.5)*(4.55M-0.5)$	3.9	
	1F層S3A版(X5-6,Y4-5)2處	$(5.35M-0.5)*(8.1M-0.5-0.3)$	7.1	
	1F層S3A版(X6-7,Y3-4)2處	$(9M-0.5-0.3)*(4.55M-0.5)$	6.6	
	1F層S3A版(X6-7,Y4-5)4處	$(9M-0.5-0.3)*(8.6M-0.5-0.3)$	12.8	
	1F層S4A版(X7-8,Y3-4)2處	$(8.2M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)$	6.8	
	1F層S3A版(X7-8,Y4-5)4處	$(8.2M-0.5-0.3)*(8.05M-0.5-0.3)$	10.7	
	1F層S4A版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)$	6.9	
	1F層S3A版(X8-9,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.05M-0.5-0.3)$	10.9	
	1F層S4A版(X9-10,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)$	6.9	
	1F層S3A版(X9-10,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.05M-0.5-0.3)$	10.9	
	1F層S4A版(X10-11,Y3-4)2處	$(8.4M-0.5-0.3)*(5.1M-0.5)$	7.0	
	1F層S3A版(X10-11,Y4-5)4處	$(8.4M-0.7-0.3)*(8.05M-0.5-0.3)$	10.7	
	B1F層S2B版(X1-2,Y3-4)2處	$(5.15M-0.6-0.4)*(4.65M-0.6)$	16.8	
	B1F層S2B版(X1-2,Y4-5)4處	$(5.15M-0.6-0.4)*(8.5M-0.6-0.4)$	31.1	
	B1F層S2B版(X1-2,Y5-6)4處	$(6.15M-0.6-0.4)*(8.3M-0.6-0.4)$	37.6	
	B1F層S2B版(X1-2,Y6-7)4處	$(6.15M-0.6-0.4)*(8.4M-0.6-0.4)$	38.1	

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層S1B版(X2-3,Y1-2)1處	$(3.285\text{M}-0.6)*(3.535\text{M}-0.6)/2$	3.9	
	B1F層S2B版(X2-3,Y1-2)2處	$(3.955\text{M}+7.3\text{M}-0.6*2)*(3.18\text{M}-0.4)/2+(2.54\text{M}-0.6)*(7.3\text{M}-0.6)$	27.0	
	B1F層S1B版(X2-3,Y2-3)3處	$(9\text{M}-0.6-0.4*2)*(3.5\text{M}-0.6)$	22.0	
	B1F層S2B版(X2-3,Y3-4)3處	$(9\text{M}-0.6-0.4*2)*(4.55\text{M}-0.6)$	30.0	
	B1F層S2B版(X2-3,Y4-5)6處	$(9\text{M}-0.6-0.4*2)*(8.4\text{M}-0.6-0.4)$	56.2	
	B1F層S2B版(X2-3,Y5-6)6處	$(8.5\text{M}-0.6-0.4*2)*(8.3\text{M}-0.6-0.4)$	51.8	
	B1F層S2B版(X2-3,Y6-7)6處	$(8.5\text{M}-0.6-0.4*2)*(8.3\text{M}-0.6-0.4)$	51.8	
	B1F層S1B版(X2-3,Y7-8)6處	$(8.6\text{M}-0.6-0.4*2)*(5.35\text{M}-0.6-0.4)$	31.3	
	B1F層S4B版(X3-4,Y3-4)3處	$(8.3\text{M}-0.6-0.4*2)*(5.35\text{M}-0.6)$	32.8	
	B1F層S2B版(X3-4,Y4-5)6處	$(8.3\text{M}-0.6-0.4*2)*(8.4\text{M}-0.6-0.4)$	51.1	
	B1F層S2B版(X3-4,Y5-6)6處	$(8.3\text{M}-0.6-0.4*2)*(8.3\text{M}-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S2B版(X3-4,Y6-7)6處	$(8.3\text{M}-0.6-0.4*2)*(8.3\text{M}-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S1B版(X3-4,Y7-8)6處	$(8.3\text{M}-0.6-0.4*2)*(5.35\text{M}-0.6-0.4)$	30.0	
	B1F層S2B版(X4-5,Y1-2)6處	$(8.2\text{M}-0.6-0.4*2)*(7.2\text{M}-0.6-0.4)$	42.2	
	B1F層S1A版(X4-5,Y2-3)1處	$(2.35\text{M}-0.5)*(1.6\text{M}-0.3)$	2.4	
	B1F層S4B版(X4-5,Y3-4)3處	$(8.3\text{M}-0.6-0.4*2)*(5.35\text{M}-0.6)$	32.8	
	B1F層S2B版(X4-5,Y4-5)6處	$(8.3\text{M}-0.6-0.4*2)*(8.4\text{M}-0.6-0.4)$	51.1	
	B1F層S2B版(X4-5,Y5-6)6處	$(8.3\text{M}-0.6-0.4*2)*(8.3\text{M}-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S2B版(X4-5,Y6-7)6處	$(8.3\text{M}-0.6-0.4*2)*(8.3\text{M}-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S1B版(X4-5,Y7-8)6處	$(8.3\text{M}-0.6-0.4*2)*(5.35\text{M}-0.6-0.4)$	30.0	
	B1F層S2B版(X5-6,Y1-2)6處	$(8.4\text{M}-0.6-0.4*2)*(7.2\text{M}-0.6-0.4)$	43.4	
	B1F層S1A版(X5-6,Y2-3)2處	$(1.17\text{M}-0.3)*(7.2\text{M}-0.3)+(2.7\text{M}-0.3)*(1.25\text{M}-0.3)+(4.53\text{M}-0.3)*0.6$	10.8	
	B1F層S2B版(X5-6,Y3-4)2處	$(5.85\text{M}-0.4)*(4.55\text{M}-0.7)$	21.0	
	B1F層S1A版(X5-6,Y3-4)1處	$(2.55\text{M}-0.4)*(4.55\text{M}-0.7)$	8.3	
	B1F層S2B版(X5-6,Y4-5)2處	$(2.95\text{M}-0.4)*(8.4\text{M}-0.7-0.4)$	18.6	
	B1F層S4A版(X5-6,Y4-5)2處	$(5.45\text{M}-0.6)*(8.4\text{M}-0.7-0.3)$	35.9	
	B1F層S2B版(X5-6,Y5-6)6處	$(8.4\text{M}-0.6-0.4*2)*(8.2\text{M}-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S2B版(X5-6,Y6-7)6處	$(8.4\text{M}-0.6-0.4*2)*(8.3\text{M}-0.6-0.4)$	51.1	

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層S1B版(X5-6,Y7-8)6處	$(8.4M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	30.5	
	B1F層S2B版(X6-7,Y1-2)3處	$(3.55+2.06-0.4*2)*(2.06-0.4)/2+(2.54-0.6)*(3.55-0.4)+(3.55-0.6)*(3.65-0.6)+(5.36+2.36-0.4*2)*3.15/2$	30.0	
	B1F層S1B版(X6-7,Y1-2)1處	$(2.36M-0.4)*(2.48M-0.4)/2$	2.0	
	B1F層S2B版(X6-7,Y2-3)2處	$(9M-0.6-0.4)*(3.45M-0.6)$	22.8	
	B1F層S3A版(X6-7,Y3-4)2處	$(8.9M-0.6-0.4)*(4.7M-0.6)$	32.4	
	B1F層S3A版(X6-7,Y4-5)4處	$(8.9M-0.6-0.4)*(8.5M-0.6-0.4)$	59.3	
	B1F層S2B版(X6-7,Y5-6)6處	$(8.9M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)$	54.0	
	B1F層S2B版(X6-7,Y6-7)6處	$(8.9M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	54.8	
	B1F層S1B版(X6-7,Y7-8)6處	$(8.9M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	32.6	
	B1F層S4A版(X7-8,Y3-4)2處	$(8.3M-0.6-0.4)*(5M-0.6)$	32.1	
	B1F層S3A版(X7-8,Y4-5)4處	$(8.3M-0.6-0.4)*(8.15M-0.6-0.4)$	52.2	
	B1F層S2B版(X7-8,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)$	49.7	
	B1F層S2B版(X7-8,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S1B版(X7-8,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	30.0	
	B1F層S4A版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.3M-0.6-0.4)*(5M-0.6)$	32.1	
	B1F層S3A版(X8-9,Y4-5)4處	$(8.3M-0.6-0.4)*(8.15M-0.6-0.4)$	52.2	
	B1F層S2B版(X8-9,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)$	49.7	
	B1F層S2B版(X8-9,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S1B版(X8-9,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	30.0	
	B1F層S4A版(X9-10,Y3-4)2處	$(8.3M-0.6-0.4)*(5M-0.6)$	32.1	
	B1F層S3A版(X9-10,Y4-5)4處	$(8.3M-0.6-0.4)*(8.15M-0.6-0.4)$	52.2	
	B1F層S2B版(X9-10,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)$	49.7	
	B1F層S2B版(X9-10,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	50.4	
	B1F層S1B版(X9-10,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	30.0	
	B1F層S4A版(X10-11,Y3-4)2處	$(5.3M-0.3*2)*(5M-0.6)$	20.7	
	B1F層S3A版(X10-11,Y4-5)4處	$(8.3M-0.6-0.4)*(8.15M-0.6-0.4)$	52.2	
	B1F層S2B版(X10-11,Y5-6)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.2M-0.6-0.4)$	49.7	
	B1F層S2B版(X10-11,Y6-7)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(8.3M-0.6-0.4)$	50.4	

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B1F層S1B版(X10-11,Y7-8)6處	$(8.3M-0.6-0.4*2)*(5.35M-0.6-0.4)$	30.0	
	B1F層S4A版(X11-12,Y4-5)4處	$(5.8M-0.6)*(8.6M-0.6-0.3)$	40.0	
	B1F層S2B版(X11-12,Y5-6)6處	$(5.8M-0.6-0.4)*(8.2M-0.6-0.4)$	34.6	
	B1F層S2B版(X11-12,Y6-7)6處	$(5.8M-0.6-0.4)*(8.4M-0.6-0.4)$	35.5	
	B2F層S1A版(X1-2,Y3-4)1處	$(5.2M-0.5)*(2.05M-0.5-0.3)$	5.9	
	B2F層S4A版(X1-2,Y4-5)2處	$(5.2M-0.5)*(8.5M-0.5-0.3)$	36.2	
	B2F層S4A版(X1-2,Y5-6)2處	$(5.55M-0.5)*(8.3M-0.5-0.3)$	37.9	
	B2F層S4A版(X1-2,Y6-7)2處	$(5.55M-0.5)*(8.4M-0.5-0.3)$	38.4	
	B2F層S3A版(X2-3,Y1-2)1處	$(4.5M-0.3)*(5.25M-0.5)$	20.0	
	B2F層S4A版(X2-3,Y1-2)1處	$(7M+4.93M-0.5*2)*(2.07M-0.3)/2+(7M-0.5)*(2.73M-0.5)$	24.2	
	B2F層S1A版(X2-3,Y2-3)2處	$(9.1M-0.5-0.3)*(3.5M-0.5)$	24.9	
	B2F層S3A版(X2-3,Y3-4)2處	$(8.95M-0.5-0.3)*(4.55M-0.5)$	33.0	
	B2F層S3A版(X2-3,Y4-5)4處	$(8.95M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5-0.3)$	62.8	
	B2F層S3A版(X2-3,Y5-6)4處	$(8.6M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5-0.3)$	58.5	
	B2F層S3A版(X2-3,Y6-7)4處	$(8.6M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5-0.3)$	59.3	
	B2F層S4A版(X2-3,Y7-8)2處	$(8.6M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)$	37.1	
	B2F層S3A版(X3-4,Y1-2)1處	$(2.4M-0.5)*(7M-0.5)$	12.4	
	B2F層S3A版(X3-4,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.35M-0.5)$	36.4	
	B2F層S3A版(X3-4,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5-0.3)$	57.8	
	B2F層S3A版(X3-4,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5-0.3)$	56.3	
	B2F層S3A版(X3-4,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5-0.3)$	57.0	
	B2F層S4A版(X3-4,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)$	35.6	
	B2F層S1A版(X4-5,Y2-3)1處	$(2.35M-0.5)*(1.6M-0.3)$	2.4	
	B2F層S3A版(X4-5,Y3-4)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.35M-0.5)$	36.4	
	B2F層S3A版(X4-5,Y4-5)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.5M-0.5-0.3)$	57.8	
	B2F層S3A版(X4-5,Y5-6)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.3M-0.5-0.3)$	56.3	
	B2F層S3A版(X4-5,Y6-7)4處	$(8.3M-0.5-0.3)*(8.4M-0.5-0.3)$	57.0	
	B2F層S4A版(X4-5,Y7-8)2處	$(8.3M-0.5-0.3)*(5.25M-0.5)$	35.6	

臺中市停車管理處

水泥漆(乳膠漆)數量計算表

工程名稱：臺中市東區公兒30地下停車場新建工程

項次	項目	計 算 式	合 計	備註
	B2F層S1A版(X5-6,Y2-3)2處	$(1.17\text{M}-0.25)*(3.5\text{M}-0.5)$	2.8	
	B2F層S3A版(X5-6,Y3-4)2處	$(8.4\text{M}-0.5-0.3)*(4.55\text{M}-0.5)$	30.8	
	B2F層S3A版(X5-6,Y4-5)4處	$(8.4\text{M}-0.5-0.3)*(8.5\text{M}-0.5-0.3)$	58.5	
	B2F層S3A版(X5-6,Y5-6)4處	$(8.4\text{M}-0.5-0.3)*(8.3\text{M}-0.5-0.3)$	57.0	
	B2F層S3A版(X5-6,Y6-7)4處	$(8.4\text{M}-0.5-0.3)*(8.4\text{M}-0.5-0.3)$	57.8	
	B2F層S4A版(X5-6,Y7-8)2處	$(8.4\text{M}-0.5-0.3)*(5.25\text{M}-0.5)$	36.1	
	B2F層S3A版(X6-7,Y1-2)1處	$(4.26\text{M}-0.4)*(4.98\text{M}-0.4)/2$	8.8	
	B2F層S4A版(X6-7,Y1-2)1處	$(4.66\text{M}+7\text{M}-0.5*2)*(2.22\text{M}-0.3)/2+(2.63\text{M}-0.5)*(7\text{M}-0.5)$	24.1	
	B2F層S1A版(X6-7,Y2-3)2處	$(9\text{M}-0.5-0.3)*(3.5\text{M}-0.5)$	24.6	
	B2F層S3A版(X6-7,Y3-4)2處	$(9\text{M}-0.5-0.3)*(4.55\text{M}-0.5)$	33.2	
	B2F層S3A版(X6-7,Y4-5)4處	$(9\text{M}-0.5-0.3)*(8.5\text{M}-0.5)$	65.6	
	B2F層S3A版(X6-7,Y5-6)4處	$(9\text{M}-0.5-0.3)*(8.3\text{M}-0.5)$	64.0	
	B2F層S3A版(X6-7,Y6-7)4處	$(9\text{M}-0.5-0.3)*(8.4\text{M}-0.5)$	64.8	
	B2F層S4A版(X6-7,Y7-8)2處	$(9\text{M}-0.5-0.3)*(5.25\text{M}-0.5)$	39.0	
	B2F層S4A版(X7-8,Y3-4)2處	$(8.2\text{M}-0.5-0.3)*(5.1\text{M}-0.5)$	34.0	
	B2F層S3A版(X7-8,Y4-5)4處	$(8.2\text{M}-0.5-0.3)*(7.95\text{M}-0.5)$	55.1	
	B2F層S3A版(X7-8,Y5-6)4處	$(8.2\text{M}-0.5-0.3)*(8.3\text{M}-0.5)$	57.7	
	B2F層S3A版(X7-8,Y6-7)4處	$(8.2\text{M}-0.5-0.3)*(8.4\text{M}-0.5)$	58.5	
	B2F層S4A版(X7-8,Y7-8)2處	$(8.2\text{M}-0.5-0.3)*(5.25\text{M}-0.5)$	35.2	
	B2F層S4A版(X8-9,Y3-4)2處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(5.1\text{M}-0.5)$	34.5	
	B2F層S3A版(X8-9,Y4-5)4處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(7.95\text{M}-0.5)$	55.9	
	B2F層S3A版(X8-9,Y5-6)4處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(8.3\text{M}-0.5)$	58.5	
	B2F層S3A版(X8-9,Y6-7)4處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(8.4\text{M}-0.5)$	59.3	
	B2F層S4A版(X8-9,Y7-8)2處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(5.25\text{M}-0.5)$	35.6	
	B2F層S4A版(X9-10,Y3-4)2處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(5.1\text{M}-0.5)$	34.5	
	B2F層S3A版(X9-10,Y4-5)4處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(7.95\text{M}-0.5)$	55.9	
	B2F層S3A版(X9-10,Y5-6)4處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(8.3\text{M}-0.5)$	58.5	
	B2F層S3A版(X9-10,Y6-7)4處	$(8.3\text{M}-0.5-0.3)*(8.4\text{M}-0.5)$	59.3	

