

中山國中地下停車場 使用範圍及附屬設施一覽表

1、基地使用範圍：

臺北市松山區復興北路 361 巷 7 號地下（地下共 2 層）。（詳細地址待相關機關核定後提供）。

(1) 小型車 288 格（含身心障礙專用停車位 7 格、孕婦及育有 6 歲以下兒童者專用停車位 6 格、電動車充電車位 6 格；臺北市立中山國民中學法停 19 格應提供臺北市立中山國民中學所提報之 19 輛車免費停放）。

(2) 大型重型機車 10 格。

2、重要附屬設施：依現場點交為主（提供水、電，該水電費用由廠商負擔）。

- (一) 消防系統
- (二) 機電系統
- (三) 污水系統
- (四) 通風設備
- (五) 電梯設備
- (六) 中央監控設備
- (七) 監視系統設備

3、中山國中地下停車場示意圖，如附圖（詳細車格位之配置地點依現場點交為主）。

4、其餘詳細設施依現場點交紀錄為主。

**中山國中綜合大樓新建工程(停車場)
機電設備清單**

項次	項目及說明	規格	合約數量
一三	電氣開關箱設備工程(停車場)		
13.1	#P PANEL	式	1.00
13.2	KWH-MP PANEL	式	1.00
13.3	GPA PANEL	式	1.00
13.4	1L1 PANEL	式	1.00
13.5	1L2 PANEL	式	1.00
13.6	MP&EMP PANEL	式	1.00
13.6.41	TR 30 15KVA 380/110-190V 銅繞組 乾式H級 附外箱 噪音 \leq 40dB, 效率 \geq 97%	台	1.00
13.6.42	TR 30 10KVA 380V/110-190V 乾式H級 銅繞組附外箱 噪音 \leq 40dB, 效率 \geq 97%	台	1.00
13.7	ML&B1R PANEL	式	1.00
13.8	FP PANEL	式	1.00
13.9	ELV1, ELV2 PANEL	式	1.00
13.10	BRC PANEL	式	1.00
13.11	PS1 PANEL	式	1.00
13.12	PS2, PS3 PANEL	式	1.00
13.13	BPSR PANEL	式	1.00
13.14	PK PANEL	式	1.00
13.15	FNB1 PANEL	式	1.00
13.16	FNB2 PANEL	式	1.00
13.17	FNB1A PANEL	式	1.00
13.18	FNB2A PANEL	式	1.00
13.20	B2R PANEL	式	1.00
13.21	B2RA PANEL	式	1.00
13.22	B1RA PANEL	式	1.00
13.23	B1E PANEL	式	1.00
13.24	B2E PANEL	式	1.00
13.25	B1EA PANEL	式	1.00
13.25.18	TR 30 10KVA 380V/110-190V 乾式H級 銅繞組附外箱 噪音 \leq 40dB, 效率 \geq 97%	台	1.00
13.26	B2EA PANEL	式	1.00
13.27	BPC PANEL	式	1.00
13.28	BPC2 PANEL	式	1.00
13.29	PS4 PANEL	式	1.00
	智慧型燈光控制系統(停車場)		
1	4.7吋黑白觸控螢幕(單區控制、時序控制、平面圖型控制等)	只	1.00
一五	照明插座及管路工程(停車場)		
15.1	燈具		
15.1.1	工字型吸頂式燈具LED 20W*2	套	47.00

15.1.2	吸頂式筒燈 LED 30W	套	24.00
15.1.3	防潮防濕燈 LED 20W*2	套	4.00
15.1.3	LED感應式日光燈14W*2 50%~100%(含吊桿2支)	套	456.00
15.1.4	LED光源一體式嵌燈 24W	套	22.00
15.1.5	產品，車道壁面景觀燈 嵌入式導引燈 LED 12W	套	36.00
15.1.6	產品，壁面景觀燈 上下照發光型 LED 13W*2	套	1.00
15.1.7	產品，層板串接燈 (LED 10W)	套	1.00
15.1.8	產品，層板串接燈 (LED 20W)	套	7.00
15.2	電氣管路工程		
15.2.1	雙插座 125V 15A(接地型)(附不銹鋼面板)	只	90.00
15.2.2	單插座 125V 15A(接地型)(附不銹鋼面板)	只	6.00
15.2.3	單插座 250V 20A(接地型)(附不銹鋼面板)	只	2.00
15.2.4	暗單開關附蓋板300V 15A(附不銹鋼面板)	只	62.00

一七	衛生設備及管路工程(停車場)		
17.1	衛生設備工程		
17.1.1	產品，坐式馬桶(無障礙用)，無障礙馬桶組合	組	1.00
17.1.2	產品，洗面盆(無障礙用)，無障礙臉盆組合	組	1.00
17.1.3	產品，拖布盆，含配件	組	2.00
17.1.4	坐式馬桶安全扶手	組	3.00
17.1.5	蹲式馬桶安全扶手	組	2.00
17.1.5.1	產品，坐式馬桶，落地式，低水箱	組	3.00
17.1.5.2	產品，蹲式馬桶，落地式，沖水閥	組	2.00
17.1.5.3	無障礙小便斗安全扶手	組	1.00
17.1.5.4	產品，小便器，掛牆式	組	2.00
17.1.5.5	產品，洗面盆，(台面式，一般龍頭)	組	4.00
17.1.8	兒童二件式馬桶	組	1.00
17.1.9	掛牆式洗面盆	組	1.00
17.2.8	長龍頭	只	7.00
17.4	機器設備		
17.4.1	自動給水恆壓變頻加壓裝置3 ϕ 380V60HZ, 2HP \times 2台壹組, H=:25M 恆壓設定:2.5kg/cm ² 以上, Q=140LPM \times 2, 入口配管2" ϕ \times 2, 不銹鋼 合流管:2" ϕ	組	1.00
17.4.2	沈水式不堵塞型污水泵浦3 ϕ 380V60HZ, 5HP \times 2 台, H=10.5M, Q=1000LPM \times 2=4" ϕ , 4P1750RPM	組	1.00
17.4.3	沈水式不堵塞型廢水泵浦3 ϕ 380V60HZ, 5HP \times 2 台, H=10.5M, Q=1000LPM \times 2=4" ϕ , 4P1750RPM	組	1.00
17.4.4	沈水式不堵塞型廢水泵浦3 ϕ 380V60HZ, 5HP \times 2 台, H=10.5M, Q=750LPM \times 2=4" ϕ , 4P1750RPM	組	1.00
17.4.5.1	沈水式雨水放流泵浦, 3 ϕ 380V60HZ, 10HP \times 2台, 揚程=7.4M, 水量3780LPM, D=8", 防水電纜7M, 附著脫裝置, 不鏽鋼昇桿及吊鏈	組	1.00
17.4.10	產品，沈水式型廢水泵浦-電梯機坑1 ϕ 110V 60HZ, 1HP, H=14M , Q=50LPM, D=2" ϕ , 附浮球開關1只	台	2.00
17.10	自設污水陰井含氣密式陰井蓋	式	1.00

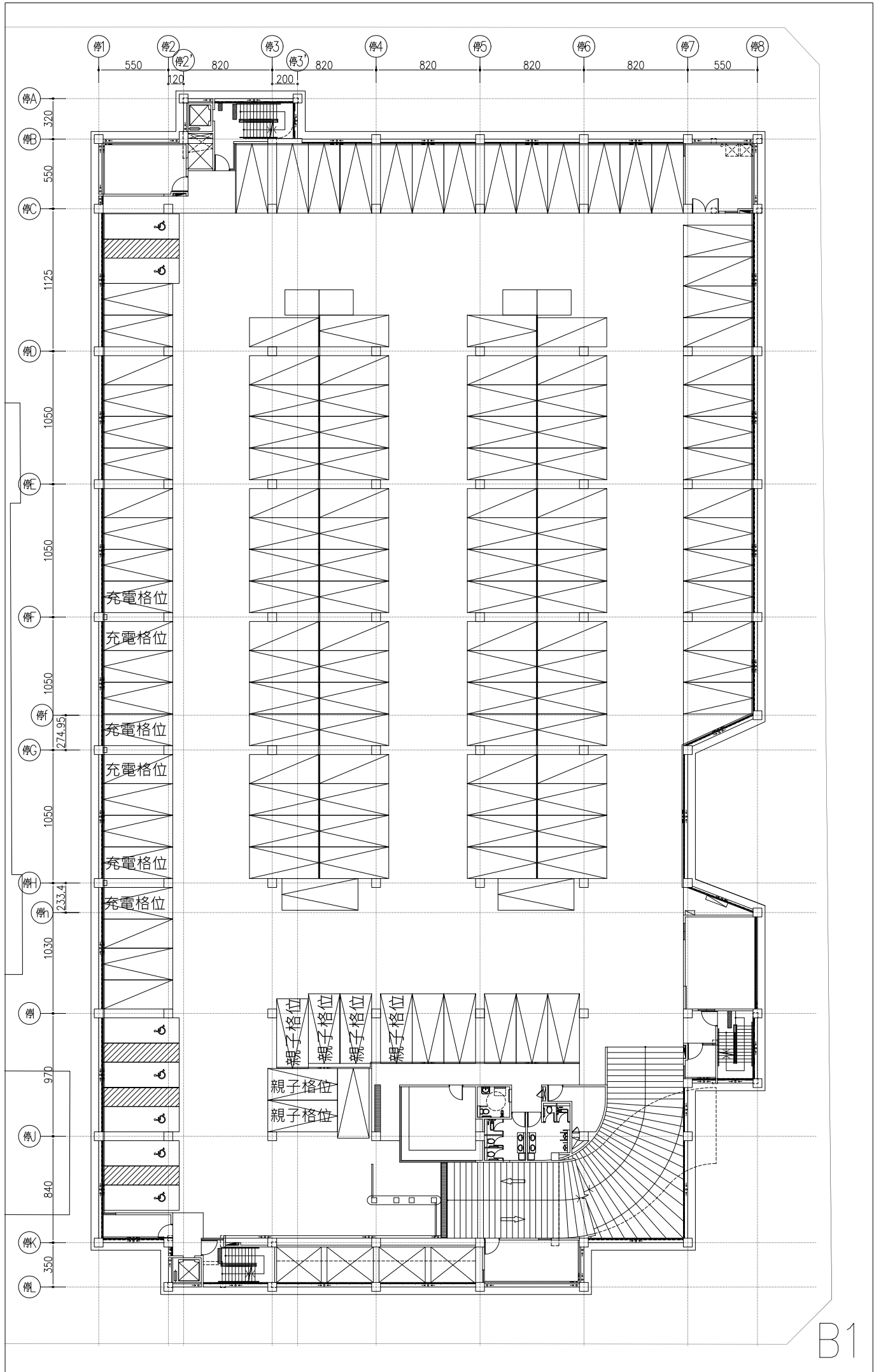
一九	消防設備及管路工程(停車場)		
----	----------------	--	--

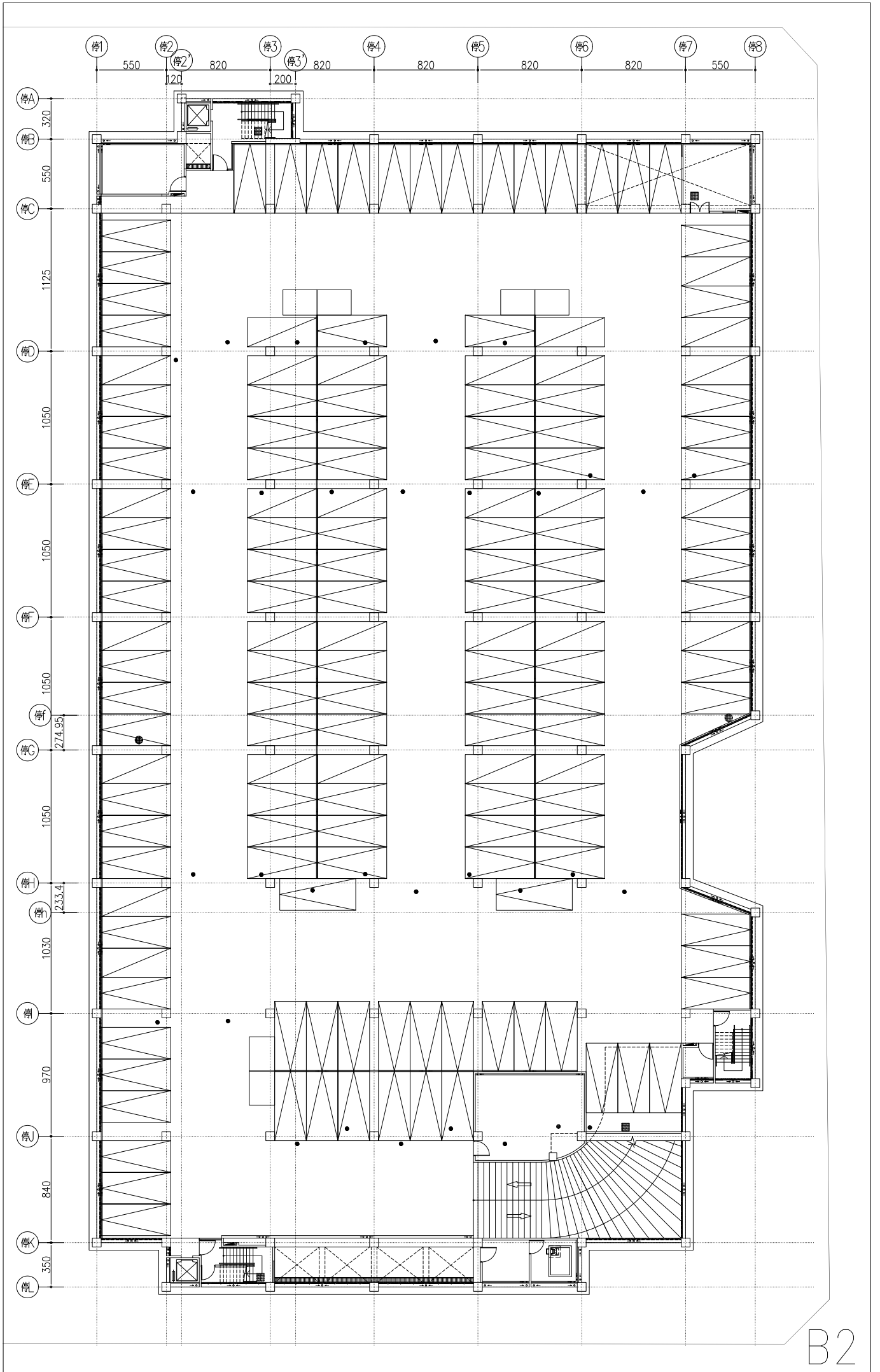
19.1	消防器材設備		
19.1.1	綜合消防栓箱(含標示)2.0mm 1.消防凡而1 1/2"x1 2.快速接頭1 1/2"x2 3.尼龍水帶1-1/2"x2x15m(水帶採雙認證) 4.水霧瞄子1-1/2"x1 5.泵浦指示燈 x1(LED) 6.消防箱/滅火器箱	組	11.00
19.1.2	測試用出水口 1-1/2"(附標示牌)	只	1.00
19.1.3	產品，聯軸式消防泵浦，額定馬力10HP，泵浦口徑100mm，含機組配件	台	1.00
	消防不鏽鋼水塔(1T 含固定架)	只	1.00
19.2	泡沫滅火器材設備		
19.2.3	產品，固定式泡沫滅火設備，自動警報逆止閥及附件，100mm	組	4.00
19.2.4	比例混合器4"	只	1.00
19.2.5	產品，固定式泡沫滅火設備，原液槽600L	組	1.00
19.2.6	輕水泡沫原液 3%(含測試用)	公升	600.00
19.2.7	產品，一齊開放閥，標稱口徑15mm，標稱口徑50mm	只	98.00
19.2.8	手動啟動開關及箱 1/2"	組	98.00
19.2.9	測試閥 1"	組	98.00
19.2.10	水流警報蜂鳴器	只	8.00
19.2.11	泡沫泵浦30HP(整套型連軸式) D" =4", H=60M ,Q=910L ,22.5KW	台	1.00
19.3	火警器材設備		
19.3.1	產品，火警警報設備，火警受信總機，R型，1級，30≤回路<35	組	1.00
19.3.5	電子式偵煙二種探測器(附斷線隔離裝置,蜂鳴器75DB以上)	只	30.00
19.3.6	電子式差動二種探測器(附斷線隔離裝置,蜂鳴器75DB以上)	只	9.00
19.3.7	綜合盤配件附標示燈DC24,LED燈泡、火警發信機、電話插座DC24V	台	11.00
19.3.8	綜合盤配件含箱體附標示燈DC24,LED燈泡、火警發信機、電話插座DC24V	台	8.00
19.3.16.1	定溫式局限型(2種)	只	8.00
19.3.16.2	電磁閥 2"	只	2.00
19.4	緊急兼業務廣播系統設備		
19.4.1	緊急/業務廣播主機,600W S-20L	台	1.00
19.4.2	三階段式火警樓層語音模組(預警/火災/非火災)	台	1.00
19.4.3	微電腦迴路控制/檢知器 10L	台	2.00
19.4.4	十迴路輸入/輸出端子盤(背板式安裝)	台	2.00
19.4.5	600W功率擴大器附故障檢測功能	台	1.00
19.4.6	緊急電源供應器	台	1.00
19.4.7	16段中文液晶監聽面板	台	1.00
19.4.8	雷射唱盤	台	1.00
19.4.9	數位語音錄放音機	台	1.00
19.4.10	8回路液晶顯示程式定時器	台	1.00
19.4.11	前級混音放大器	台	1.00
19.4.12	LCD總電源順序電源控制器	台	1.00
19.4.13	液晶顯示遠端遙控麥克風 LCD	台	1.00
19.4.14	數位廣播站管理模組20L	只	1.00
19.4.15	溫控散熱風扇	只	1.00
19.4.17	19" 41U監視設備機櫃(落地型深度60公分)	座	1.00

19.4.18	二音路壁掛式廣播喇叭	只	12.00
19.4.19	二音路吸頂式廣播喇叭及固定底座	只	67.00
19.5.1	產品，乾粉滅火設備，儲存容器	具	37.00
19.5.2	出口標示燈BH級(LED燈)	台	6.00
19.5.3	出口標示燈C級(LED燈)	只	3.00
19.5.4	避難方向指示燈單面單向BH級(LED燈)	台	14.00
19.5.5	避難方向指示燈單面雙向BH級(LED燈)	台	4.00
19.5.6	產品，緊急照明燈，(PL 13W，1燈)	盞	66.00
19.5.7	產品，樓層指示燈	盞	9.00

二一	弱電設備工程(停車場)		
(一)	電信網路設備		
21.1.1	24埠超高速路由乙太網路交換器	台	1.00
21.1.2	光纖模組	只	1.00
21.1.3	4埠光纖收容箱	台	1.00
21.1.5	24埠集線器	台	1.00
21.1.7	1U理線槽(架)	只	1.00
21.1.8	電話，網路壁式插座含面板	只	5.00
21.1.9	19"-12U資訊櫃，散熱風扇，電源排插	只	1.00
21.1.10	10P複合式C型端子板含不銹鋼後支架	只	2.00
21.1.12	外線總配線箱採用2.0mm含以上，整體粉體烤漆附鎖	只	1.00
21.1.13	內線配線箱 B-22(W:30xH:40xD:10)cm，採用2.0mm含以上，整體粉體烤漆附鎖	只	2.00
(二)	緊急求救設備		
21.2.1	緊急求救按鈕附防水蓋	個	9.00
21.2.2	警報閃光喇叭	個	3.00
(三)	安全監控錄影設備		
21.3.1	半球型紅外線攝影機	只	2.00
21.3.2	室內型紅外線攝影機 含吊架(電源供應器)	只	30.00
21.3.3	室外型紅外線攝影機 含吊架(電源供應器)	只	4.00
21.3.4	全功能型紅外線攝影機(電源供應器)	組	4.00
21.3.5	十六頻道監控主機	台	3.00
21.3.6	6T錄影專用硬碟	只	6.00
21.3.7	產品，中央監視主控制設備，顯示器	台	3.00
21.3.8	3KV UPS 不斷電設備	組	1.00
21.3.9	管理員對講總機	組	1.00
21.3.10	彩色影像緊急對講機	組	3.00
21.3.11	5埠網路交換器	台	3.00
21.3.12	19" 41U監視設備機櫃(落地型深度60公分)	座	1.00
(四)	電視設備工程(停車場)		
21.4.1	產品，數位專用寬角度高增益天線	組	1.00
21.4.2	產品，不銹鋼三腳架(2M)	組	1.00
21.4.3	產品，天線避雷整合器(保安器)	組	1.00
21.4.4	產品，數位初級放大器	台	1.00
21.4.5	產品，全頻訊號放大器	台	1.00
21.4.6	產品，訊號分配器	只	1.00
21.4.8	產品，電視壁式插座(H=30cm)	組	1.00

(五)	停車管理設備預留管工程(停車場)		
(六)	中央監控系統建置(停車場)		
1	停車場電力系統監控	式	1.00
2	停車場水泵系統監控	式	1.00
3	停車場風機系統監控	式	1.00
4	DDC監控箱	組	3.00
5	一氧化碳偵測器	只	20.00
6	控制室_中央監控資訊管理設備	式	
7	監控電腦主機-ASUS	台	1.00
8	24吋LED顯示器	台	1.00
9	A4雷射印表機	台	1.00
10	簡訊發報機	台	1.00
11	24埠路由乙太網路交換器	台	1.00
12	1.5KVA UPS 不斷電設備 110V	台	1.00
二五	發電機室及通風設備工程(停車場)		
(一)	緊急發電機設備工程		
25.1.1	產品,柴油引擎發電機組,200kW	組	1.00
25.1.2	操作控制盤	盤	1.00
25.1.3	防音型隔音罩,採用鍍鋅鋼板,厚度2.9mm,其噪音值於發電機組機房外1m處,不得超過80dB(A)。	式	1.00
25.1.4	排煙淨化器之型式:觸媒型多孔式或觸媒型蜂巢式	組	1.00
25.1.5	日用油箱500L、加滿油	式	1.00
(二)	發電機通風工程		
25.2.1	軸流式風機 機器滾圓法蘭一體成型無燒焊FXV-32" 350CMM20mmAq7.5HP	台	2.00
二七	空調設備及管路工程(停車場)		
(一)	機器設備		
27.1.1	離心式風機,箱型多翼式,500.0 \leq 風壓 $<$ 550.0Pa,25.00 \leq 風量 $<$ 30.00CMS,電動機容量45.00kw	台	2.00
27.1.2	離心式風機,箱型多翼式,200.0 \leq 風壓 $<$ 250.0Pa,0.20 \leq 風量 $<$ 0.30CMS,電動機容量0.40kw	台	56.00
27.1.3	離心式風機,單吸翼截式,200.0 \leq 風壓 $<$ 250.0Pa,0.30 \leq 風量 $<$ 0.40CMS,電動機容量0.20kw	台	2.00
27.1.4	分離式空調機組,一對一定冷媒流量、冷暖氣切換型,一般靜壓型/一般環境,無風管型/壁掛式,多段選擇式	台	3.00





B2