

臺北市停車管理工程處

維揚營區舊址停車場規劃設計案

規劃設計圖

中華民國112年11月



圖目錄

圖號	張號	圖名
P-01	01/09	目錄及位置圖
F-01	02/09	現場測量平面圖
F-02	03/09	規劃設計平面圖
F-03	04/09	排水規劃平面圖
F-04	05/09	土方計算圖
CR-01	06/09	規劃剖面圖
T-01	07/09	停車場標線標準圖
T-02	08/09	設施及鋪面標準圖
T-03	09/09	照明設施及開關箱設施標準圖

備註：

- 1、廠商施工人員應於每一階段施工完成後，即予自主檢查並填報自主檢查表，由工地負責人簽認，憑檢表停留點時，應通知監造單位辦理抽查，經監造單位查驗合格後始得進行下一階段之施工項目。
- 2、廠商通知前辦理檢點停留點查驗，應以書面、電話通知或line施工群組上通知，通知時間為前一日下班(PM6:00)前，若遇工地停工需於當天立即進行檢點停留點查驗，需於4個小時前依上述方式進行通知，以利工進。
- 3、廠商通知前辦理檢點查驗時，現場應已完成自主檢查，並將已填妥之自主檢查表交由現場監造單位簽章，並認無遺漏之自主檢查項目且各項檢查項目皆合格，才得以進行監造單位辦理抽查，若廠商未提供自主檢查表，監造單位得開立缺失改善通知單予施工廠商，待施工廠商改善完成後才得進行檢點查驗。
- 4、施工廠商未依規定報請查驗，而擅自繼續下一階段工作時，監造單位得要求廠商將未經查驗及擅自施工部分拆除重建，若拆除有困難需經主辦機關同意後於現場拆除或開挖部分區域進行查驗工作，其一切損失概由廠商自行負擔；若部分拆除仍有困難時，得由三方同意之第三方公正單位進行現場非破壞性檢測並出具鑑定報告證明隱蔽處後依圖施工，其所衍生之所有費用概由廠商自行負擔。
- 5、若監造單位於現場抽樣發現有不合格之情形，得通知施工廠商之品管人員或是專任工程人員到場解釋，廠商不得拒絕，若廠商之品管人員或專任工程人員無法到場解釋，該日之品管人員費用不得計費，職業安全衛生人員亦同。
- 6、廠商需依通報單上之材料抽樣試驗項目進行取樣送驗之工作，並備具申請單後以書面或line施工群組上通知(需拍照填具之中請單)，通知時間為前一日下班(PM6:00)前，若因工地停工需於當天立即進行材料取樣，需於4個小時前依上述方式進行通知。

臺北市停車場管理工程處設計圖 審核表

承辦人	劉世工程司
承辦人	蔡工務司
正工程師	蔡日輝
科長	

臺北市停車場管理工程處

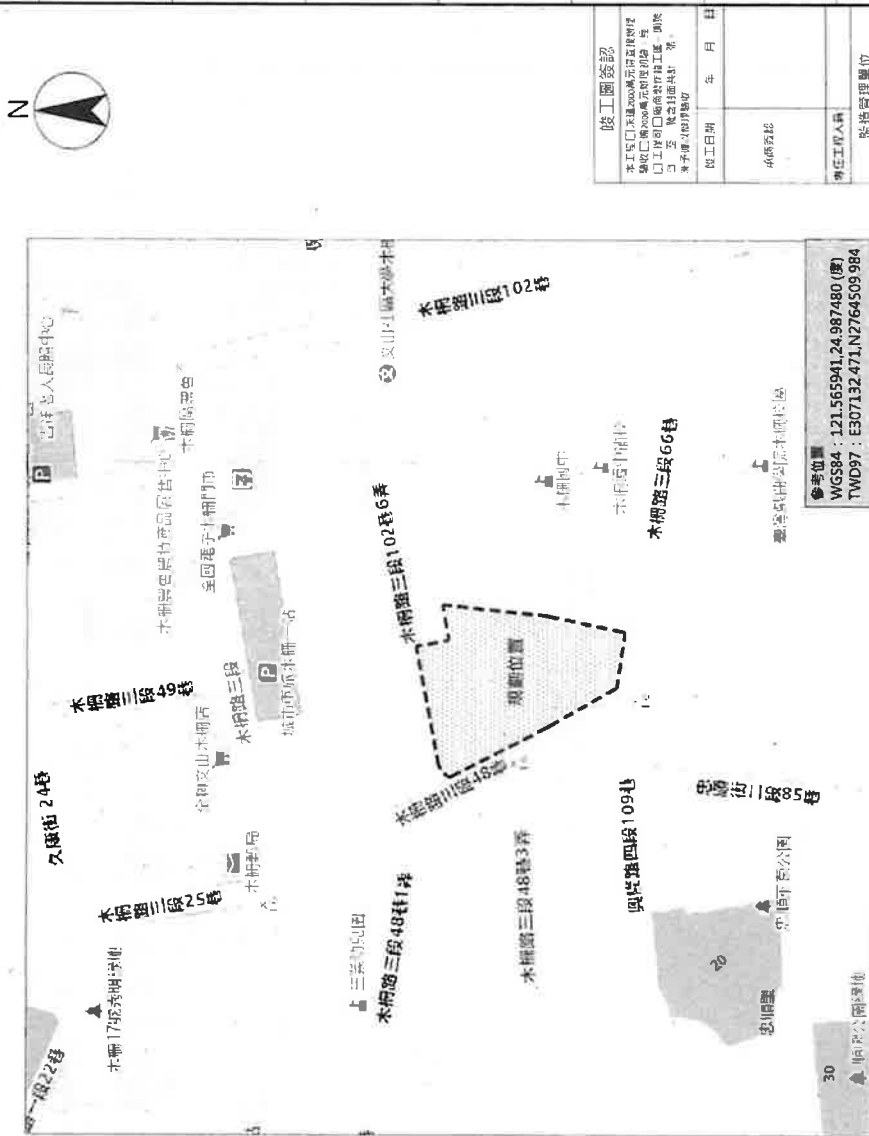
設計日期
創銳工程技術顧問有限公司
CROSS-TECH Engineering Consultant Co., Ltd.

圖號	石田碼	圖名	石田碼
圖號	石田碼	圖名	石田碼
圖號	石田碼	圖名	石田碼

NTS
112.11.20

日期及位置圖

01/09
01/09



工程位置圖

竣工日期	年 月 日
承辦單位	創銳工程技術顧問有限公司
監造管理單位	臺北市停車場管理工程處
監造工程師	蔡日輝
監造工程師	蔡日輝
監造工程師	蔡日輝
監造工程師	蔡日輝
監造工程師	蔡日輝
監造工程師	蔡日輝
監造工程師	蔡日輝
監造工程師	蔡日輝

WGS84 : 121.565941, 24.987480 (度)
TWD97 : E307132.471, N2764509.984



木柵路三段48巷1弄

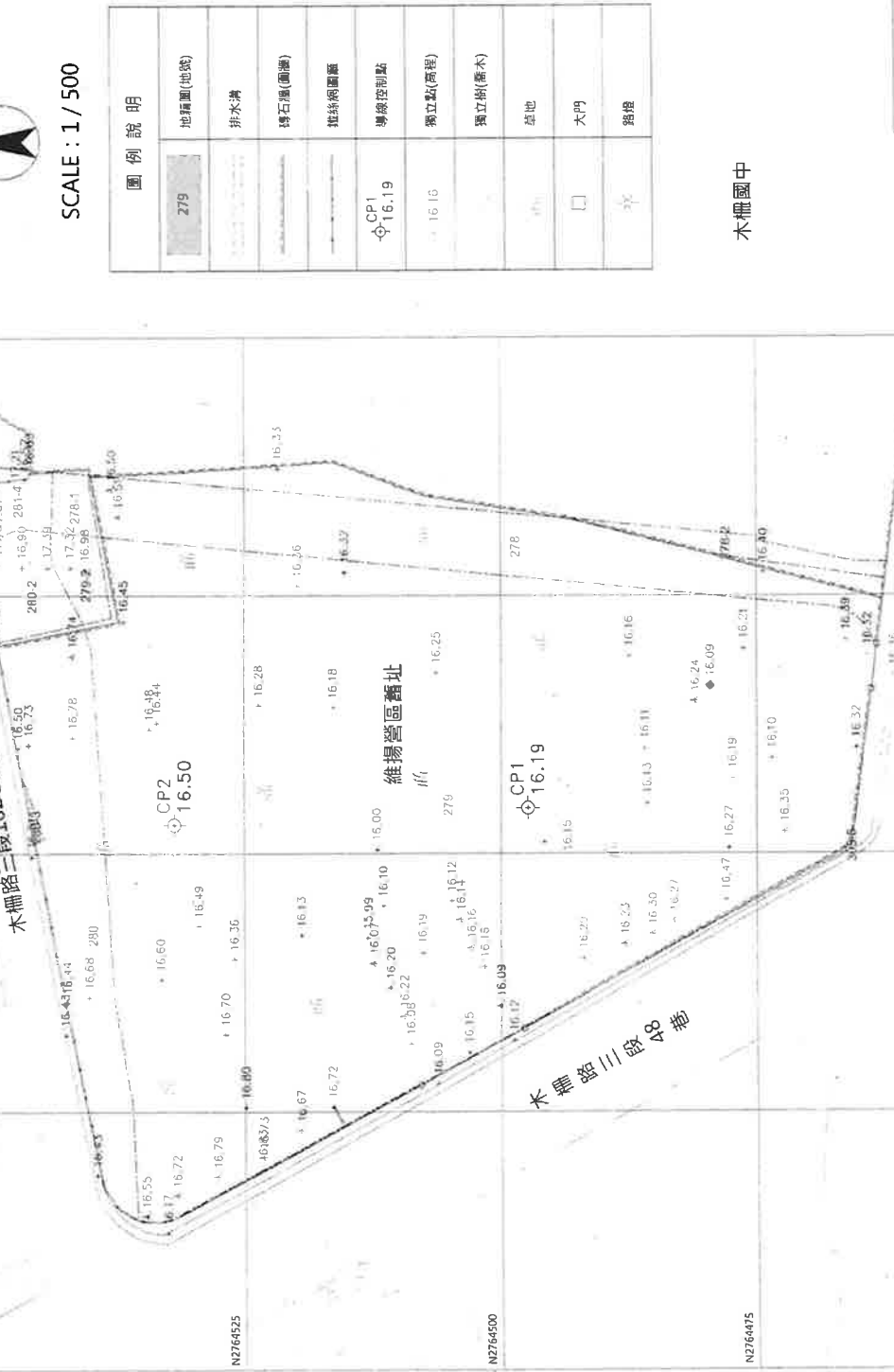
木柵路三段102巷6弄

木柵路三段66巷

木柵國中

維揚營區舊址

木柵路三段48巷



圖例說明

279	地籍圖(地號)
—	排水溝
—	磚石溝(圍牆)
—	柱狀網圍牆
⊙ CP1	導線控制點
16.19	獨立點(高程)
16.16	獨立點(標木)
—	草地
□	大門
—	路樑

SCALE : 1 / 500

N2764550

E307150

E307200

N2764525

E307175

E307200

N2764500

E307150

E307200

N2764475

E307125

E307200

控制點坐標表

點號	磁坐標(N)	橫坐標(E)	高程(H)	備註
CP1	2764497.361	307154.345	16.19	
CP2	2764531.714	307152.756	16.50	

木柵路三段48巷3弄

備註：
 1. 地籍圖容積率供參考，實際植位點應依地政機關最新訂位圖為準。
 2. 平面控制網TWD97 - 2TM坐標系統；高程控制網TWVD2001正高系統。
 3. 本案使用地號為台北市文山區木柵三小段 278-2、278-1、278-2、279-2、280-2、280-2、280-3、281-4、305-5等10筆土地(維揚營區舊址)。

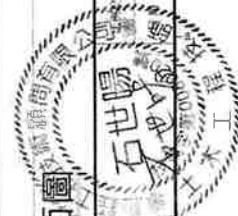
土地標示

編號	縣市	鄉鎮市區	段	地號	面積(m ²)	備註
1				278	412.00	汽 車 停 車 場
2				278-2	42.00	
3				279	3338.00	
4				280	326.00	
5	臺北市	文山區	木柵三小段	280-3	3.00	合 計 使 用 10 筆 地 號 ， 面 積 4310.00 m ²
6				305-5	1.00	
7				278-1	24.00	
8				279-2	34.00	
9				280-2	70.00	
10				281-4	60.00	

竣工圖簽認

承辦商	設計人員
監造管理單位	監造工程師
監造工程師	監造工程師

現況測量平面圖



臺北市停車管理工程處

設計顧問
 創捷工程技術股份有限公司

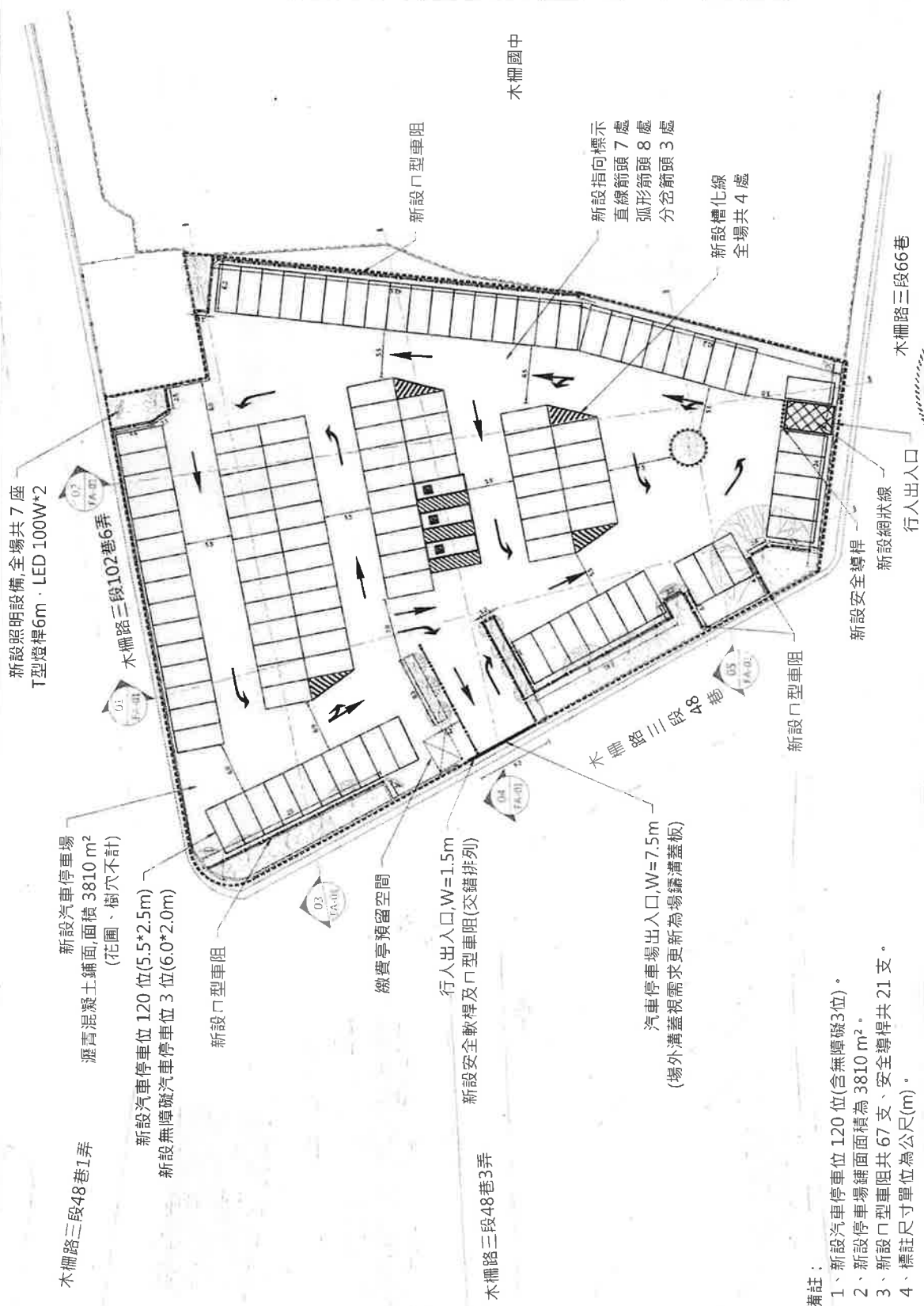
繪圖
 石世揚
 設計
 石世揚
 收錄
 石世揚

1:500
 112.11.20
 現況測量平面圖

發
 01
 09



SCALE : 1 / 500



圖例說明	
	規劃範圍
	七嘴(樹穴)
	排水溝
	磚石溝(圍欄)
	鐵絲網圍墻
	照明設備
	U型車阻(矮欄)
	安全軟桿
	獨立樹(喬木)
	大門
	路邊

竣工圖章	
承辦單位	監造管理單位
設計人員	監造人員
日期	日期



規劃設計平面圖

比例	1:500
日期	112.11.20
設計	謝世陽
校核	謝世陽
繪圖	謝世陽
監造	謝世陽

謝世陽
謝世陽工程技術顧問有限公司
Shieh Shi Yang Engineering Consultant Co., Ltd.

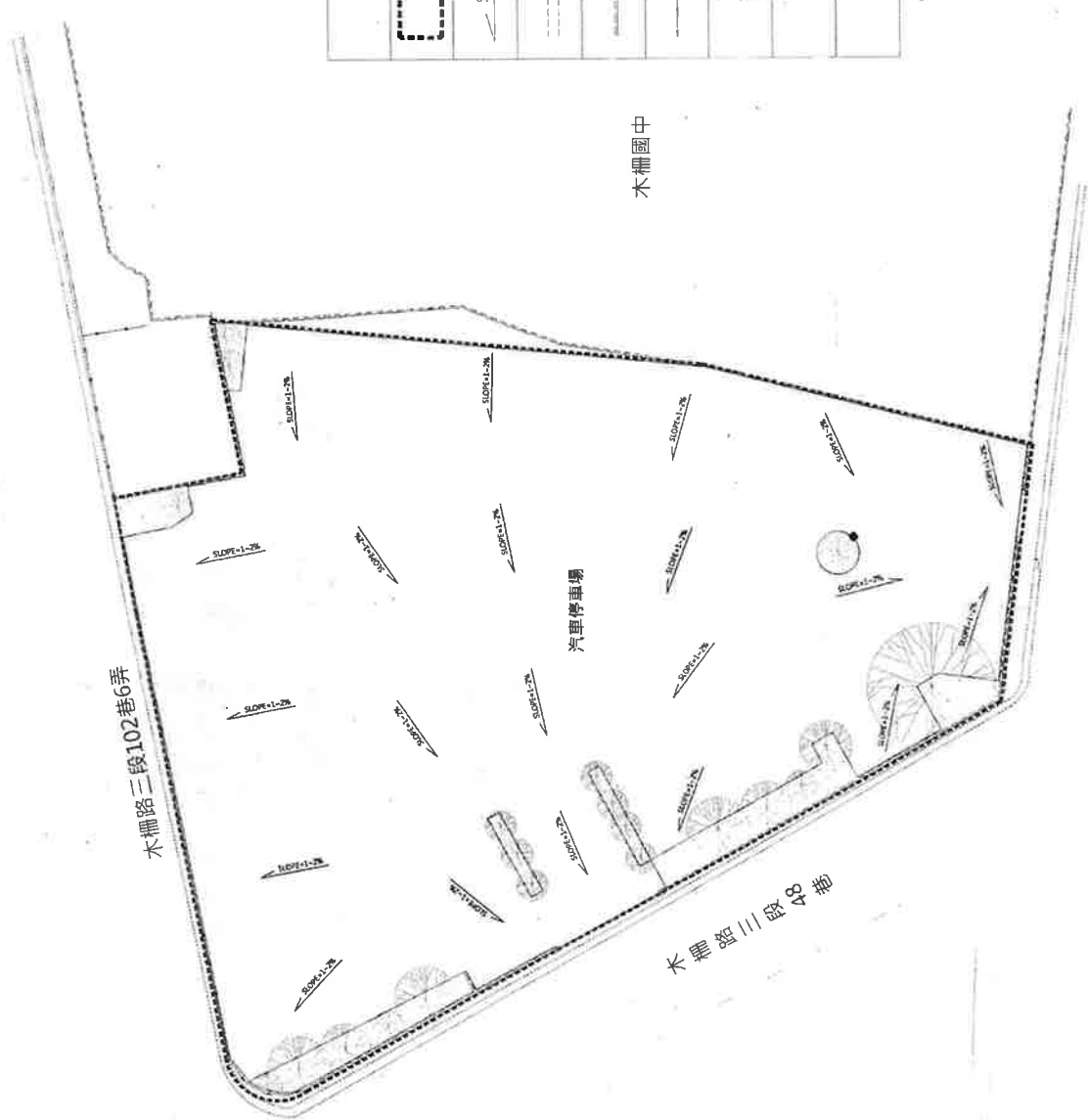
臺北市停車管理工程處

- 備註：
- 1、新設汽車停車位 120 位(含無障礙3位)。
 - 2、新設停車場鋪面面積為 3810 m²。
 - 3、新設U型車阻共 67 支、安全導桿共 21 支。
 - 4、標註尺寸單位為公尺(m)。



SCALE : 1 / 500

圖例說明	
	規劃範圍
	排水方向 SLOPE=1-2%
	排水溝
	磚石牆(圍牆)
	鐵絲網圍籬
	獨立樹(喬木)
	大門
	路燈



承造商	承造人	監造管理單位
承造商	承造人	監造管理單位
承造商	承造人	監造管理單位



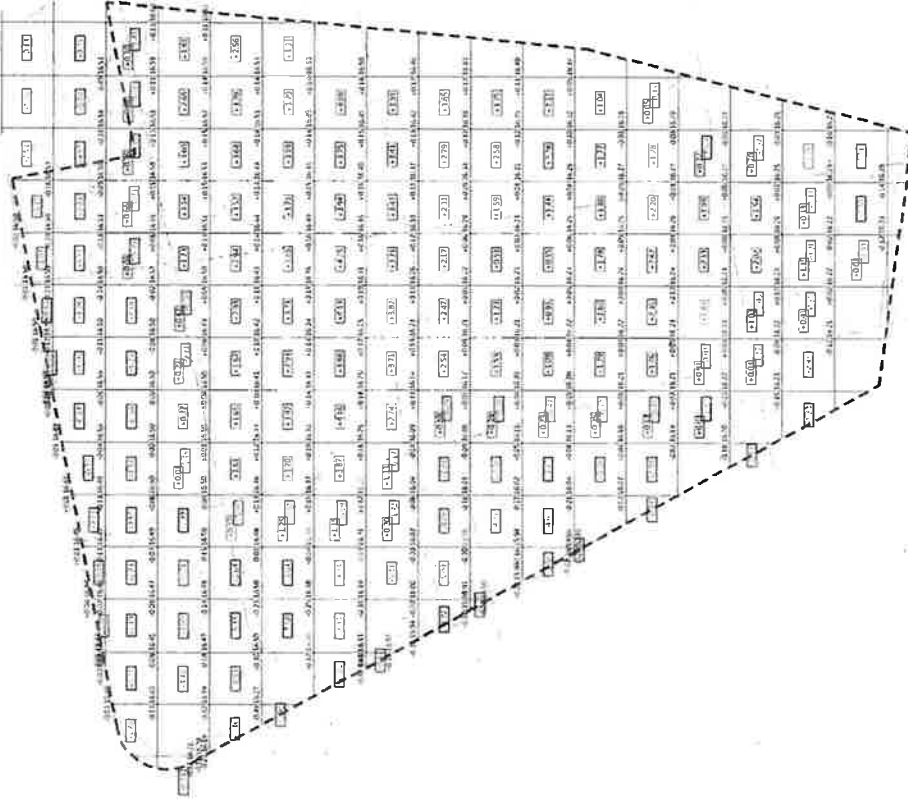
排水規劃平面圖

圖號	03	04	09
圖名	F		
設計顧問	創廷工程技術顧問有限公司	創廷工程技術顧問有限公司	創廷工程技術顧問有限公司
繪圖	石世賜	石世賜	石世賜
覆核	石世賜	石世賜	石世賜
繪圖	石世賜	石世賜	石世賜
覆核	石世賜	石世賜	石世賜
圖則	依據	依據	依據
比例	1:500	1:500	1:500
日期	112.11.20	112.11.20	112.11.20
圖則	建築師事務所	建築師事務所	建築師事務所
圖則	建築師事務所	建築師事務所	建築師事務所

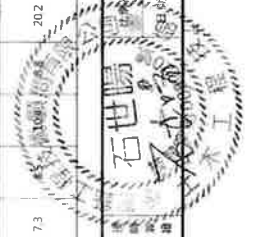
臺北市停車管理工程處



0.0	0.0
0.0	5.6
0.0	36.2
2.0	24.7
13.8	13.9
23.4	25.2
32.6	12.7
33.2	19.7
26.3	7.9
16.8	13.8
11.5	7.4
9.3	10.2
9.6	3.6
9.9	4.5
7.5	1.7
4.8	1.9
1.9	7.4
0.0	8.1
0.0	0.0
填方	挖方



0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
填方																							
0.0	0.7	10.4	21.3	28.1	28.5	22.3	16.8	5.5	7.3	14.2	10.5	14.2	21.2	25.7	30.0	31.7	30.4	28.4	7.8	0.0	0.0		
挖方																				20.2	15.0	1.8	0.0



臺北市停車管理工程處

版 圖 號

設計 顧問 繪圖 石世揚 石世揚 石世揚
 設計 區修 石世揚

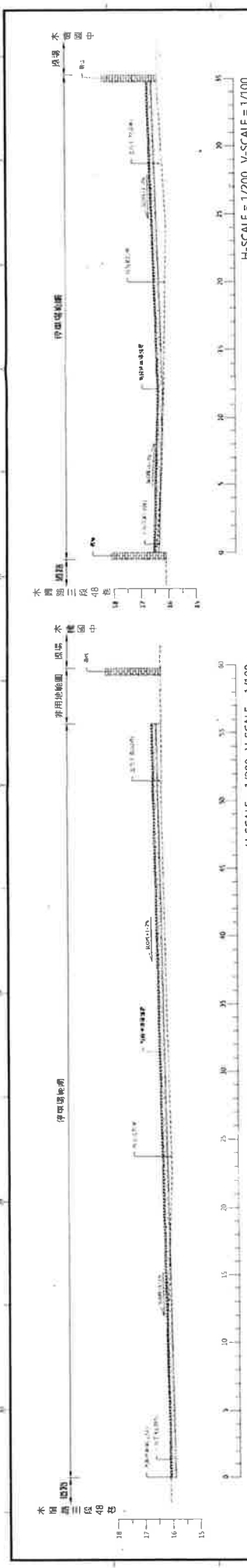
覆修 修改 修改
 修改 修改 修改

NTS
 11.2.11.20
 土方計畫圖

植栽維護及修補工程計畫

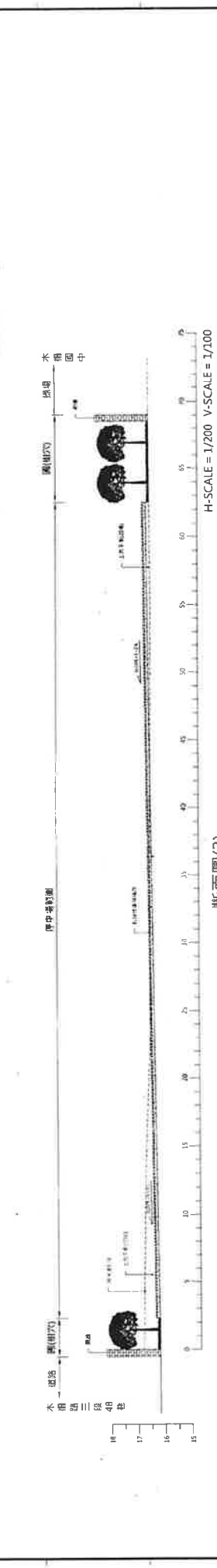
修正圖號	01
修正人員	監造管理單位
監造單位	
監造人員	
監造日期	
監造地點	





断面圖(5)

H-SCALE = 1/200 V-SCALE = 1/100



断面圖(3)

H-SCALE = 1/200 V-SCALE = 1/100



断面圖(2)

H-SCALE = 1/200 V-SCALE = 1/100

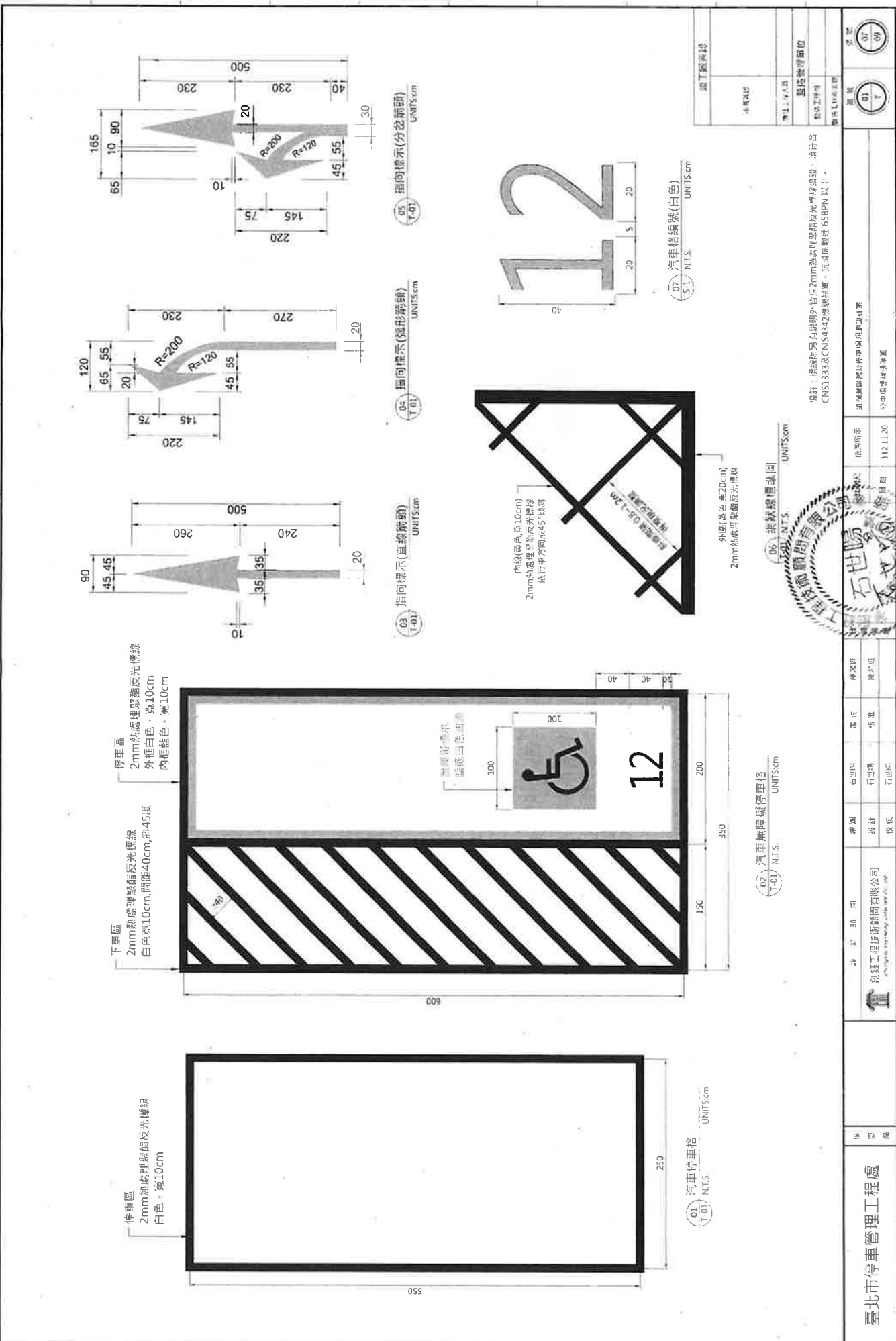


断面圖(1)



臺北市停車管理工程處		設計顧問		尚冠工程技術顧問有限公司 Chang Guan Engineering & Technology Consulting Co., Ltd.		圖示日期		112.11.20		現場圖號		圖號		06/09	
備註		繪圖	石世錫	審核	石世錫	繪圖	徐海傑	審核	徐海傑	尚冠工程技術顧問有限公司設計		監工工程師		06/09	
		設計	邱竹	審核	邱竹	繪圖	徐海傑	審核	徐海傑	現場圖號		監工工程師		06/09	
		設計	石世錫	審核	石世錫	繪圖	徐海傑	審核	徐海傑	現場圖號		監工工程師		06/09	
		設計	石世錫	審核	石世錫	繪圖	徐海傑	審核	徐海傑	現場圖號		監工工程師		06/09	

修正圖號		06/09	
核准		06/09	
核准		06/09	
核准		06/09	



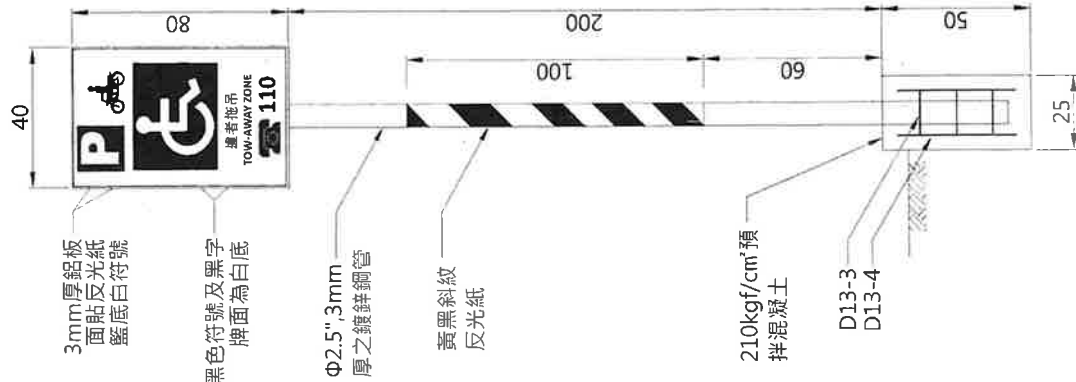
圖號	01	07	09
圖名	1		
製圖工程師			
監製工程師			
繪圖工程師			
審核工程師			

製圖工程師
監製工程師
繪圖工程師
審核工程師

日期指示
112.11.20
日期
112.11.20

職稱	姓名	簽名	日期
設計	石世陽		
校核	石世陽		
繪圖	石世陽		
審核	陳淑蓮		
備註	陳淑蓮		

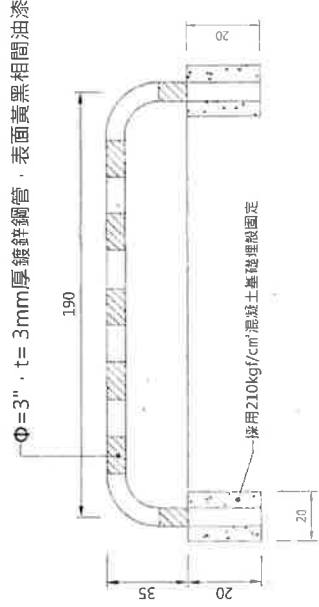
石世陽
石世陽
石世陽
陳淑蓮
陳淑蓮



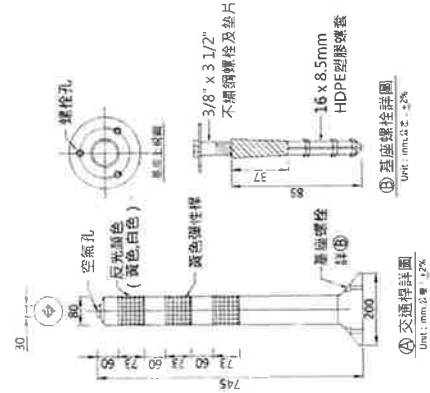
01 無障礙告示牌
UNIT:cm



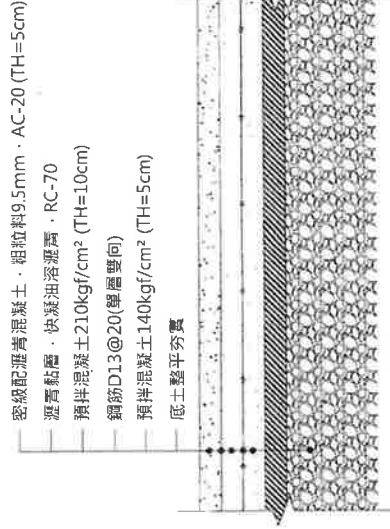
02 汽車無障礙告示牌面
UNIT:cm



01 ㄇ型車阻標準圖
UNIT:cm



04 安全牌標準圖
UNIT:cm



05 汽車停車牌標準圖
UNIT:cm

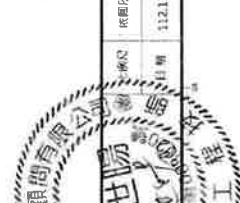
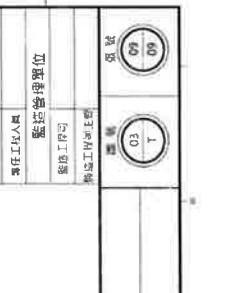
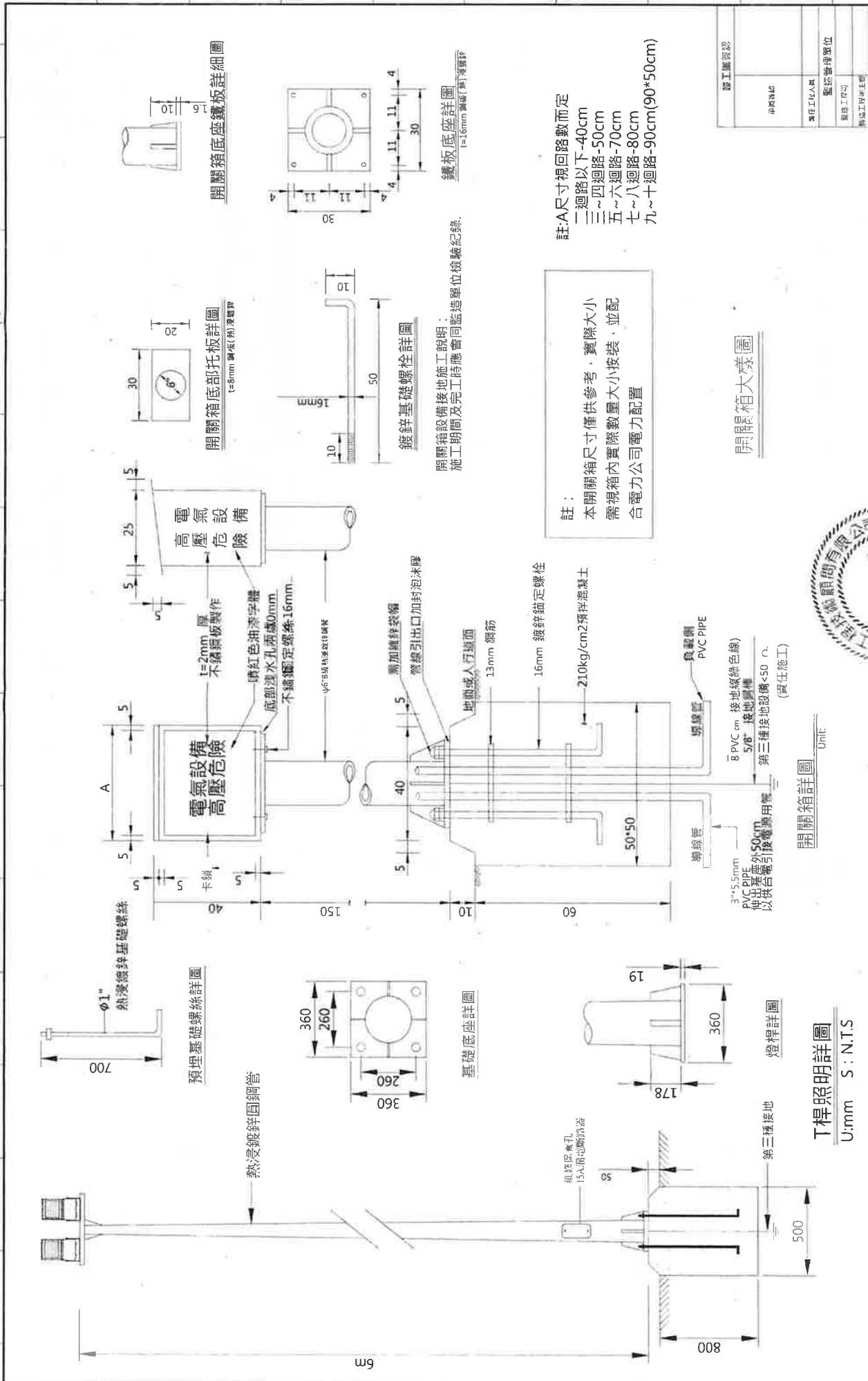


圖號	01	02
圖名	無障礙告示牌	汽車無障礙告示牌面
單位	設計區區	繪圖區區

審核	02	01
圖名	安全牌標準圖	汽車停車牌標準圖
單位	繪圖區區	繪圖區區

竣工圖簽認

審核	05
圖名	汽車停車牌標準圖
單位	繪圖區區



註：A尺寸視回路數而定
 二迴路以下-40cm
 三~四迴路-50cm
 五~六迴路-70cm
 七~八迴路-80cm
 九~十迴路-90cm(90*50cm)

註：
 本開關箱尺寸僅供參考，實際大小
 需視箱內實際數量大小按裝，並配
 合電力公司電力配置

開關箱設備接地施工說明：
 施工期間及完工時應會同監造單位檢驗記錄。

開關箱大樣圖

開關箱詳圖
Unit:

T桿照明詳圖
Unit: S : N.T.S

		設計師 石世暉 石世暉 石世暉	圖章 石世暉 石世暉 石世暉	專業 石世暉 石世暉 石世暉	監造 侯文雄 侯文雄 侯文雄	核准 侯文雄 侯文雄 侯文雄	核准日期 112.11.20	核准單位 明順建築及商標師事務所	核准人員 侯文雄 侯文雄 侯文雄	核准日期 112.11.20	核准單位 明順建築及商標師事務所	核准人員 侯文雄 侯文雄 侯文雄	核准日期 112.11.20	核准單位 明順建築及商標師事務所	核准人員 侯文雄 侯文雄 侯文雄	核准日期 112.11.20	核准單位 明順建築及商標師事務所	核准人員 侯文雄 侯文雄 侯文雄
--	--	--------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------	---------------------	---------------------------	-------------------	---------------------	---------------------------	-------------------	---------------------	---------------------------	-------------------	---------------------	---------------------------

臺北市停車管理工程處

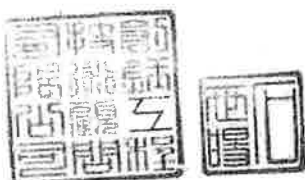
**臺北市停車管理工程處
詳細價目表[預算]**

112年11月22日

第 1 頁 共 4 頁

工程名稱	維揚營區舊址停車場規劃設計案			會計科目		
施工地點	臺北市文山區			工程編號	1121122	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹	發包工作費					
一	直接工作費					
1	柔性告示牌(120cmx75cm)	面	8.00			
2	工程告示牌,活動告示牌,鋁質,長120cm,寬75cm	面	1.00			
3	施工測量,測量放樣	M2	11,430.00			
4	路基洩水坡度整理及壓實	M2	3,810.00			
5	瀝青混凝土鋪面,粗粒料9.5mm,黏度AC-20	M3	190.50			
6	瀝青黏層,快凝油溶瀝青,RC-70,工地交貨	M2	3,810.00			
7	鋼筋,工地交貨(含彎紮)	KG	37,871.40			
8	結構用混凝土,140kgf/cm ²	M3	190.50			
9	結構用混凝土,210kgf/cm ²	M3	381.00			
10	混凝土泵,泵浦車出車費	趟	20.00			
11	普通模板,乙種	M2	77.20			
12	標線,熱處理聚酯,反光,厚2mm,二型,BPN值達65	M2	230.00			
13	新設交通桿	支	20.00			
14	新設T型欄杆(含混凝土基座或鋼板基座)及施作	組	62.00			
15	停車場名標示牌(含鍍鋅鋼管立柱及安裝)	組	1.00			
16	無障礙停車格標示牌(含鍍鋅鋼管立柱及安裝)	組	3.00			
17	停車須知告示牌(含鍍鋅鋼管立柱及安裝)	組	1.00			
18	混凝土鋪面裂紋控制縫切割	M	216.00			
19	不鏽鋼圍籬、菱形網圍籬、鐵皮圍籬拆除運棄(含收邊處理)	M	9.00			
20	勞力工	時	480.00			
21	其他技術工	時				

編制



覆核



臺北市停車管理工程處 詳細價目表[預算]

112年11月22日

第 2 頁 共 4 頁

工程名稱	維揚營區舊址停車場規劃設計案			會計科目		
施工地點	臺北市文山區			工程編號	1121122	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
22	不鏽鋼開關箱(含安裝)	只	1.00			
23	PVC 電線 600V 14mm2(含安裝)	M	250.00			
24	電表	只	1.00			
25	申請用電(含規費)	次	1.00			
26	漏電電路器(含安裝)	只	1.00			
27	無熔絲開關(含安裝)	只	1.00			
28	定時器(含安裝)	只	1.00			
29	銅排(含安裝)	只	1.00			
30	2"PVC管(含安裝)	M	500.00			
31	清運, 雜草雜木(含垃圾)	M2	3,810.00			
32	小型貨車, 總重3-3.9t	天	45.00			
33	開挖機, 0.70-0.79m ³ , 70~79KW	天	30.00			
34	推土機D31	天	30.00			
35	高壓水車沖洗	時	120.00			
36	20T拖板車(來回), 載運挖土機為主	次	4.00			
37	發電機(含油料)	時	120.00			
38	吊卡車15T(含司機及操作員)	天	6.00			
39	抓斗車(夾子車), 20T以上	趟	6.00			
40	吊放吊物, 吊車(20t以下)	時	80.00			
41	照明設備, T型燈桿6M(含基座)	座	7.00			
42	LED屋外投光燈具100W	盞	14.00			
43	交通指揮人員(義交指揮)	時	160.00			
44	停車場出入口設備、雜項設施及既有設施修繕等	式	1.00			
	小計					

編制



覆核



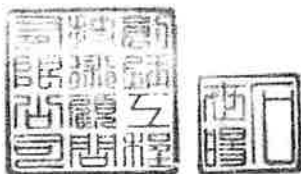
臺北市停車管理工程處 詳細價目表[預算]

112年11月22日

第 3 頁 共 4 頁

工程名稱	維揚營區舊址停車場規劃設計案			會計科目		
施工地點	臺北市文山區			工程編號	1121122	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	環境保護維持費(含工地清潔、介面保護,約一*1%)	式	1.00			
三	職業安全衛生費	式				
1	職業安全衛生,教育訓練	次	1.00			
2	型鋼或槽鋼護欄,含警示燈	M	60.00			
3	乙種圍籬,含警示燈	M	60.00			
4	交通錐,含連桿及警示燈	個	100.00			
5	勞工身上安全配備(含安全帽、反光背心,約一*0.3%)	式	1.00			
6	職業安全衛生人員	天	60.00			
	小計					
四	品管費	式				
1	品質管理,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	組	8.00			
2	品質管理,土木工程及建築類檢驗,路基壓實度及平整度	組	5.00			
3	品質管理,土木工程及建築類檢驗,鋼筋物性及化性	組	5.00			
4	品質管理,土木工程及建築類檢驗,瀝青混凝土鑽心壓實度及厚度試驗	組	4.00			
5	品質管理,土木工程及建築類檢驗,瀝青混凝土平整度試驗	組	5.00			
6	品質管理,試驗規範及標準,土木工程及建築類檢驗,瀝青含油量試驗	組	4.00			
7	品質管理,土木工程及建築類檢驗,熱處理聚酯標線(含玻璃珠)物理性試驗	組	1.00			
8	品質管理,土木工程及建築工程檢驗,熱拌塑膠反光標線抗滑試驗	組	1.00			
9	品管人員	天				
	小計					

編制



覆核



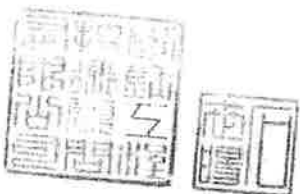
臺北市停車管理工程處 詳細價目表[預算]

112年11月22日

第 4 頁 共 4 頁

工程名稱	維揚營區舊址停車場規劃設計案	會計科目				
施工地點	臺北市文山區	工程編號	1121122			
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
五	稅雜費(含保險費)(約一*11%)	式	1.00			
	總價(總計)					
本專案編碼正確率33.08%;綱要編碼正確率86.92%						

編制



覆核

