

臺南市第〇期〇〇自辦市地重劃區工程

初驗報告書 (113.01 版)

每頁都要蓋騎縫章

〇年〇月〇日

日期： 年 月 日

地點：臺南市〇區

施工廠商名稱		〇〇營造股份有限公司	
履約期限	年 月 日 ~ 年 月 日		
完成履約日期	年 月 日	履約有無逾期	<input type="checkbox"/> 逾期 <input type="checkbox"/> 未逾期
核定金額	〇億〇萬〇元	契約變更次數	
<p>[驗收經過]：詳後附報告</p> <p>[驗收結果]：</p> <p><input type="checkbox"/> 與契約、圖說、貨樣規定相符。</p> <p><input type="checkbox"/> 與契約、圖說、貨樣規定不符及其情形：</p> <p>[改善、拆除、重作、退貨、換貨之期限]：</p> <p>[備註]：</p>			
記錄	廠商		會驗人員（無者免）
	代表	專任工程人員	
協驗人員（重劃會及理事會）			主驗人員（監造技師）

驗收報告目錄

★本範例為參考，驗收者仍應依專業及各工程特性訂定驗收標準。

章節	頁碼
壹、道路工程	
貳、共同管道工程	
參、公園綠地工程	
肆、路燈工程	
伍、廣場工程	
陸、雨水工程	
柒、污水工程	
捌、水門抽水站工程	
玖、交通工程	
拾、停車場工程	
拾壹、都市計畫樁工程	
拾貳、其他工程	

壹、 道路工程

1、 路面寬度 (依設計圖說道路樁號(里程)所標示之寬度抽驗量測)

計畫道路編號	里程樁號	驗收值 (M)
公道 AN88-1-30M	0+020	
	0+040	
	0+060	
.....		

2、 瀝青混凝土厚度(若施作面積連續達 5,000m² 以上者,以 5,000m² 為一單位工區面積,鑽取試體 5 個求其單位工區所有試體平均值,驗收人員得以工區為單位抽驗之。施作面積零數未達 5,000m² 者,驗收人員得以每 1,000m² 為單位抽驗之,求其抽驗試體平均值)

計畫道路編號	AC 施作面積 (m ²)	鑽取試體數	鑽取編號	鑽取值 (cm)	平均值 (cm)
公道 AN88-1-30M (設計厚度____cm)	_____m ²	5	0+020-20/30	O	
				O	
				O	
				O	
				O	
.....					

鑽取位置略圖 (貼上)

試驗報告 (貼上)

3、 排水側溝寬度、深度及側溝頂版厚度 (每 50m 丈量尺寸一處;不足亦同)

計畫道路編號	側溝長度 (m)	抽驗數量	編號	設計值 (cm)			驗收值 (cm)		
				寬度	深度	頂板厚度	寬度	深度	頂板厚度
公道 AN88-1-30M	右側 250	5	0+50						
	左側 250	5							

.....									

4、集水井寬度、深度及頂版厚度（工區範圍內丈量尺寸一處）。

集水井編號	設計值 (cm)			驗收值 (cm)		
	寬度	深度	頂板厚度	寬度	深度	頂板厚度

(必要時用圖標示驗收位置)

5、分隔島、護欄、駁坎、擋土牆等，面露部份之寬度、深度及長度。

工項	設計值 (cm)			驗收值 (cm)		
	寬度	深度	長度	寬度	深度	長度
分隔島						
護欄						
駁坎						
擋土牆						

(必要時用圖標示驗收位置)

6、橋面、引道之長度、寬度及欄杆尺寸。

工項	設計值 (cm)			驗收值 (cm)		
	長度	寬度	深度	長度	寬度	深度
橋面						
引道						
	長度	高度		長度	高度	
欄杆						

(必要時用圖標示驗收位置)

7、與區外道路銜接順暢（須抽驗每一銜接處）

區內計畫道路	區外道路	設計平面圖	勘查照片（檢附各路口角度照片）

貳、共同管道工程

1、人手孔平坦度（每條道路抽驗一處）（須符合臺南市道路挖掘管理自治條例）

計畫道路編號	抽驗人手孔編號	標準值 (mm)	量測高低差 (mm)
AN88-1-30M	OO		
.....			

2、人手孔內部尺寸（工區範圍內每種類型抽驗一處）。

人孔類型	抽驗人手孔編號	內部尺寸 (cm)			支架數量	
		設計值：長○寬○高○			設計值：垂直支架○，水平托架○	
		長度	寬度	高度	垂直支架	水平托架
A3	OO					
.....						

3、孔卡資料相符（每條道路抽驗一處）

計畫道路編號	抽驗人手孔編號	孔卡圖資		人孔照片
AN88-1-30M		東側		
		西側		
		南側		
		北側		
.....				

4、人孔接地電阻率（每條道路抽驗一處）

計畫道路編號	抽驗人手孔編號	標準值 (Ω)	量測值 (Ω)
AN88-1-30M	OO		
.....			

5、通管測試（每條道路抽驗一處，每一處抽驗一管）

計畫道路編號	抽驗人手孔編號		抽驗管徑	抽驗通管照片	
	上處人孔	下處人孔		上處人孔	下處人孔
AN88-1-30M	OO		3"		
.....					

參、公園綠地工程

1、步道寬度（每處公園內之各類步道每 50m 抽驗一處）

公園編號	步道編號	里程	設計寬 (cm)	驗收值 (cm)
			

2、步道瀝青混凝土厚度（若施作面積連續達 5,000m² 以上者，以 5,000m² 為一單位工區面積，鑽取試體 5 個求其單位工區所有試體平均值，驗收人員得以工區為單位抽驗之。施作面積零數未達 5,000m² 者，驗收人員得以每 1,000m² 為單位抽驗之，求其抽驗試體平均值）

公園編號	AC 施作面積 (m ²)	鑽取試體數	鑽取編號	鑽取值 (cm)	平均值 (cm)
(設計厚度__cm)	_____m ²	5			

鑽取位置略圖（貼上）

試驗報告（貼上）

3、步道磚取樣試驗（每處公園內之各類型磚各抽驗一處）

公園編號	磚類型編號	設計值			
		長度 (cm)	寬度 (cm)	厚度 (cm)	抗壓強度 (kgf/cm ²)
.....					

試驗報告（貼上）

4、排水側溝寬度、深度及側溝頂版厚度（每處公園內之各類型側溝各抽驗一處）

公園編號	側溝編號	設計值 (cm)			驗收值 (cm)		
		寬度	深度	頂板厚度	寬度	深度	頂板厚度

.....							

(用圖標示驗收位置)

5、集水井寬度、深度及頂版厚度 (每處公園內之各類型集水井各抽驗一處)。

公園編號	集水井編號	設計值 (cm)			驗收值 (cm)		
		寬度	深度	頂板厚度	寬度	深度	頂板厚度

(用圖標示驗收位置)

6、分隔島、護欄、駁坎、擋土牆等，面露部份之寬度、深度及長度 (每處公園內各類型設施各抽驗一處)。

公園編號	工項	設計值 (cm)			驗收值 (cm)		
		寬度	深度	長度	寬度	深度	長度
	分隔島						
	護欄						
	駁坎						
	擋土牆						

(用圖標示驗收位置)

7、欄杆尺寸 (每處公園內各類型欄杆各抽驗一處)。

公園編號	欄杆編號	設計值 (cm)		驗收值 (cm)	
		長度	高度	長度	高度

8、無障礙坡道斜率 (每處公園內各抽驗一處)

公園編號	抽驗位置概述	設計值	驗收值 (詳列計算式)
		≤1/20	____cm/____cm=____

(用圖及照片標示驗收位置及驗收狀況)

9、土壤試驗 (每處公園內各抽驗一處)

公園編號	抽驗位置概述	設計值		
		土壤質地(砂質壤土)	酸鹼值(pH 值)5.5~7.5	有機質總含量>20%

(用圖標示抽驗位置)

試驗報告 (貼上)

10、植栽尺寸及數量（每處公園內各類型植栽各抽驗一處）

公園編號	植栽類型	植栽名稱	設計值 (cm)					驗收值 (cm)				
			數量	高度	樹幅	胸徑	支下高	數量	高度	樹幅	胸徑	支下高
	喬木		○株					○株				
	灌木	植栽名稱	數量	高度	樹幅	胸徑	數量	高度	樹幅	胸徑		
			○株/m ²				○株/m ²					

（用圖標示抽驗位置）

11、景觀燈拆驗（每處公園內各抽驗一處）

公園編號	景觀燈編號	量化抽驗項目	設計值		驗收結果		照片
			廠牌	規格	廠牌	規格	
		PVC 電纜線					
		無熔絲開關					
		漏電斷路器					
		觀測抽驗項目					照片
		接地線端是否使用壓著端子固定設備					
		景觀燈電源線至無熔絲開關電源側引接電纜線					
		無熔絲開關負載側 PVC 電纜絞線是否平均分叉以螺絲上緊壓片固定					

（用圖標示驗收位置）

12、景觀燈外觀（每處公園內各抽驗一處）

公園編號	燈編號	量化抽驗項目	設計或標準值	驗收結果	照片
		基座尺寸	長度○、寬度○		
		基礎螺栓外露保護層	○cm		
		開關箱立管尺寸	管徑○、長度○		
		開關箱體尺寸	壁體厚度○ 底板厚度○		
		觀測抽驗項目			照片
		開關箱體材質是否為不銹鋼			
		螺絲是否套雙螺母及雙墊片			

(用圖標示驗收位置)

13、景觀燈量測(每處公園內各抽驗一處)

公園編號	燈編號	量化抽驗項目	設計或標準值	驗收結果	照片
	OO	絕緣電阻	10MΩ 以上		
		電壓降	依屋內線路裝置規則，3% 以下		
		供電電壓	220V±5%		
		啟動電流	<無熔絲開關 AT 值 80%		
		接地電阻	<50Ω		
		觀測抽驗項目			照片
	通電測試				

(用圖標示驗收位置)

14、兒童遊戲場：(按「兒童遊戲場設施安全管理規範」第7條)

公園編號	主管機關備查文號

肆、路燈工程

1、拆驗

(1) 燈具（工區範圍抽驗一具）

- a. 送審燈具之額定發光效率 $\geq 140\text{Lm/W}$ 及符合 104.02.17 經濟部能源局公告之「全臺設置 LED 路燈技術規範」之規定規格品。
- b. 檢附產品型(目)錄證明及 5 年保固證明書。
- c. 燈具電源供應器需符合 104.02.17 經濟部能源局公告之「全臺設置 LED 路燈技術規範」，檢附相關證明文件或測試報告。
- d. 須出具財團法人全國認證基金會(TAF)認證之發光二極體(LED)道路照明檢測項目實驗室之 LED 路燈測試報告，測試報告須由同一家實驗室出具完整之報告並符合 CNS15233 之規定及標準。

(2) 其他（每一迴路抽驗一處）

迴路及路燈編號	量化抽驗項目	設計值		驗收結果		照片	
		廠牌	規格	廠牌	規格		
OO	PVC 電纜線						
	無熔絲開關						
	漏電斷路器						
	觀測抽驗項目				照片		
	接地線端是否使用壓著端子固定設備						
	台電 60mm 路燈電源線至無熔絲開關電源側引接電纜線						
	無熔絲開關負載側 PVC 電纜絞線是否平均分又以螺絲上緊壓片固定						

2、外觀（工區範圍抽驗一處）

路燈編號	量化抽驗項目	設計或標準值	驗收結果	照片
OO	路面修補平整度	Omm		
	基座尺寸	長度 O、寬度 O		
	基礎螺栓外露保護層	Ocm		
	開關箱立管尺寸	管徑 O、長度 O		
	開關箱體尺寸	壁體厚度 O、 底板厚度 O		
	反光貼紙樣式	60cm*90cm		

	黃、黑雙色斜間，ASTM 第八或第九類		
熱浸鍍鋅鐵桿	直徑 O、長度 O		
預力水泥電桿	型號 O、長度 O		
觀測抽驗項目	照片		
開關箱體材質是否為不銹鋼			
螺絲是否套雙螺母及雙墊片			
燈桿垂直度及水平度	照片內含直角尺及水平氣泡尺佐證		

3、出廠證明、試驗報告、施工照片
附相關資料

4、量測（每一迴路抽驗一處）

迴路及路燈編號	量化抽驗項目	設計或標準值	驗收結果	照片
OO	絕緣電阻	10MΩ 以上		
	平均照度及均勻度	依內政部「市區道路及附屬工程設計規範」第19章道路照明標準		
	電壓降	依屋內線路裝置規則，3%以下		
	供電電壓	220V±5%		
	啟動電流	<無熔絲開關 AT 值 80%		
	接地電阻	<50Ω		
	觀測抽驗項目	照片		
通電測試				

伍、廣場工程

1、步道寬度（每處廣場內之各類步道每 50m 抽驗一處）

廣場編號	步道編號	里程	設計寬 (cm)	驗收值 (cm)
			

- 2、步道瀝青混凝土厚度（若施作面積連續達 5,000m² 以上者，以 5,000m² 為一單位工區面積，鑽取試體 5 個求其單位工區所有試體平均值，驗收人員得以工區為單位抽驗之。施作面積零數未達 5,000m² 者，驗收人員得以每 1,000m² 為單位抽驗之，求其抽驗試體平均值）

廣場編號	AC 施作面積 (m ²)	鑽取試體數	鑽取編號	鑽取值 (cm)	平均值 (cm)
(設計厚度____cm)	_____m ²	5			

鑽取位置略圖（貼上）

試驗報告（貼上）

3、步道磚取樣試驗（每處廣場內之各類型磚各抽驗一處）

廣場編號	磚類型編號	設計值			
		長度 (cm)	寬度 (cm)	厚度 (cm)	抗壓強度 (kgf/cm ²)
.....					

試驗報告（貼上）

4、排水側溝寬度、深度及側溝頂版厚度（每處廣場內之各類型側溝各抽驗一處）

廣場編號	側溝編號	設計值 (cm)	驗收值 (cm)

		寬度	深度	頂板厚度	寬度	深度	頂板厚度
.....							

(用圖標示驗收位置)

5、集水井寬度、深度及頂版厚度(每處廣場內之各類型集水井各抽驗一處)。

廣場編號	集水井編號	設計值 (cm)			驗收值 (cm)		
		寬度	深度	頂板厚度	寬度	深度	頂板厚度

(用圖標示驗收位置)

6、分隔島、護欄、駁坎、擋土牆等，面露部份之寬度、深度及長度(每處廣場內各類型設施各抽驗一處)。

廣場編號	工項	設計值 (cm)			驗收值 (cm)		
		寬度	深度	長度	寬度	深度	長度
	分隔島						
	護欄						
	駁坎						
	擋土牆						

(用圖標示驗收位置)

7、欄杆尺寸(每處廣場內各類型欄杆各抽驗一處)。

廣場編號	欄杆編號	設計值 (cm)		驗收值 (cm)	
		長度	高度	長度	高度

8、無障礙坡道斜率(每處廣場內各抽驗一處)

廣場編號	抽驗位置概述	設計值	驗收值(詳列計算式)
		$\leq 1/20$	____cm/____cm=____

(用圖及照片標示驗收位置及驗收狀況)

9、土壤試驗(每處廣場內各抽驗一處)

廣場編號	抽驗位置概述	設計值		
		土壤質地(砂質壤土)	酸鹼值(pH值)5.5~7.5	有機質總含量>20%

(用圖標示抽驗位置)

試驗報告（貼上）

10、植栽尺寸及數量（每處廣場內各類型植栽各抽驗一處）

廣場編號	植栽類型	植栽名稱	設計值 (cm)					驗收值 (cm)				
			數量	高度	樹幅	胸徑	支下高	數量	高度	樹幅	胸徑	支下高
	喬木		○株					○株				
	灌木	植栽名稱	數量	高度	樹幅	胸徑	數量	高度	樹幅	胸徑		
			○株/m ²				○株/m ²					

（用圖標示抽驗位置）

11、景觀燈拆驗（每處廣場內各抽驗一處）

廣場編號	景觀燈編號	量化抽驗項目	設計值		驗收結果		照片	
			廠牌	規格	廠牌	規格		
		PVC 電纜線						
		無熔絲開關						
		漏電斷路器						
		觀測抽驗項目					照片	
		接地線端是否使用壓著端子固定設備						
		景觀燈電源線至無熔絲開關電源側引接電纜線						
		無熔絲開關負載側 PVC 電纜絞線是否平均分叉以螺絲上緊壓片固定						

（用圖標示驗收位置）

12、景觀燈外觀（每處廣場內各抽驗一處）

廣場編號	燈編號	量化抽驗項目	設計或標準值	驗收結果	照片
		基座尺寸	長度 ○、寬度 ○		
		基礎螺栓外露保護層	○cm		
		開關箱立管尺寸	管徑 ○、長度 ○		
		開關箱體尺寸	壁體厚度 ○ 底板厚度 ○		
		觀測抽驗項目			

	開關箱體材質是否為不銹鋼	
	螺絲是否套雙螺母及雙墊片	

(用圖標示驗收位置)

13、景觀燈量測 (每處廣場內各抽驗一處)

廣場編號	燈編號	量化抽驗項目	設計或標準值	驗收結果	照片
	OO	絕緣電阻	10M Ω 以上		
		電壓降	依屋內線路裝置規則，3% 以下		
		供電電壓	220V \pm 5%		
		啟動電流	<無熔絲開關 AT 值 80%		
		接地電阻	<50 Ω		
			觀測抽驗項目		照片
		通電測試			

(用圖標示驗收位置)

陸、 雨水工程

1、 移交圖資

- (1) 紙本資料 (2 份): A3 應提報已核章竣工圖
- (2) 電子檔部分 (2 張光碟): 內含竣工圖 CAD 檔及 PDF 檔 GIS 電子檔、相關測量簽證報告 (格式如下)



- (3) 營建署網站做檢核: 進內政部營建署下水道設施圖資網站進行檢核, 檢附營建署檢核完成的畫面及 EXCEL 檔。(雨水下水道應填列 804020102 及 804020202 表單)

營建署網站 <http://sewergis.cpami.gov.tw/CpamiSewer02/CheckExcel.aspx>



2、 驗收重點

- (1) 人手孔平坦度 (每條道路抽驗一處) (須符合臺南市道路挖掘管理自治條例)

計畫道路編號	抽驗人手孔編號	標準值 (mm)	量測高低差 (mm)

(2) 箱涵（每條箱涵抽驗至少二處）本區箱涵共_____條

箱涵編號	檢查項目	設計值	實測值	驗收照片
	箱涵尺寸	WxH= __x__(m)	查驗位置： 查驗尺寸W：__(m) H：__(m)	
			查驗位置： 查驗尺寸W：__(m) H：__(m)	
	渠底坡度	S=____%	查驗位置及渠底高程(上游)： 位置：____渠底高程：__(m) 查驗位置及渠底高程(下游)： 位置：____渠底高程：__(m) 水平方向距離：__(m) S=____%	
			查驗位置及渠底高程(上游)： 位置：____渠底高程：__(m) 查驗位置及渠底高程(下游)： 位置：____渠底高程：__(m) 水平方向距離：__(m) S=____%	
人孔尺寸	尺寸：__(mm) 頸高度：__(m)	尺寸：__(mm) 頸高度：__(m)		
營建署圖資	詳營建署GIS系統-雨水樣版			

3、水利局會同驗收前須提供資料及物品

- (1) 相關檢測報告：箱涵內部檢視報告（TV 檢視須出示紙本報告報告）、尺寸丈量報告、相關材料試驗報告。
- (2) 竣工圖：需標示路名，並請廠商逐一檢視各人孔高程資料（例如地面高程、渠底高程及深度），並於各區平面配置圖上標示完整。
- (3) 開孔器 2 支。

柒、 污水工程

4、 移交圖資

(4) 紙本資料 (2 份): A3 應提報已核章竣工圖

(5) 電子檔部分 (2 張光碟):

a. 內含竣工圖 CAD 檔及 PDF 檔 GIS 電子檔、相關測量簽證報告 (格式如下)



b. GIS 的 SHP 檔裡面要有的資料格式如下

名稱	類型
804010103	DBF 檔案
804010103.prj	PRJ 檔案
804010103.sbn	SBN 檔案
804010103.sbx	SBX 檔案
804010103	AutoCAD 原始造型
804010103	AutoCAD 編譯造型
804010203	DBF 檔案
804010203.prj	PRJ 檔案
804010203.sbn	SBN 檔案
804010203.sbx	SBX 檔案
804010203	AutoCAD 原始造型
804010203	AutoCAD 編譯造型

(6) 營建署網站做檢核：進內政部營建署下水道設施圖資網站進行檢核，檢附營建署檢核完成的畫面及 EXCEL 檔。

營建署網站 <http://sewergis.cpami.gov.tw/CpamiSewer02/CheckExcel.aspx>



5、 驗收重點

(3) 陰井收邊與否 (每條道路抽驗一處)

計畫道路編號	抽驗人手孔編號	照片
	00	

--	--	--

(4) 上浮式人孔與圖說是否相符 (每條道路抽驗一處)

計畫道路編號	抽驗人手孔編號	照片
	OO	

(5) 人手孔平坦度 (每條道路抽驗一處) (須符合臺南市道路挖掘管理自治條例)

計畫道路編號	抽驗人手孔編號	標準值 (mm)	量測高低差 (mm)
	OO		

(6) 連通管接入點確認 (每條道路抽驗一處)

- a. 確認預留管內部是否有泥沙淤積?
- b. 現況是否堪用?

計畫道路編號	抽驗人手孔編號	照片
	OO	

6、水利局會同驗收前須提供資料及物品

- (4) 相關檢測報告：TV 檢視報告 (TV 檢視須出示紙本報告報告，內需標示異常段並列入紀錄改善)、試水試驗報告、漏水試驗報告。
- (5) 竣工圖：需標示路名，並請廠商逐一檢視各人孔高程資料 (例如地面高程、管底高程及深度)，並於各區平面配置圖上標示完整。
- (6) 開孔器 2 支。
- (7) 污水設置在排水溝內側，該設施位置屬於私人土地財產部份，日後恐涉及公共設施占用私人土地問題，請廠商出具無條件處置切結書。

捌、水門抽水站工程

1、提供文件清單（以該工程案契約規定內容檢附提供）

- (1) 相關竣工圖說
- (2) 相關結算資料
- (3) 檢試驗報告(如材質檢驗、銲道檢驗、廠驗報告…)
- (4) 送審資料(如構造尺寸、原廠型錄、吊門機計算書…)
- (5) 相關施工規範
- (6) 水門操作維護管理手冊(SOP)

2、驗收檢查重點（工區範圍每座水門都要抽驗）

水門 編號	量化抽驗項目	設計或標準值	驗收結果
	水門啟閉速度(含自重落下速度)是否符合規範		
	觀測抽驗項目	照片	
	操作及安裝平台無結構裂縫		
	渠道水門框無風化/剝落		
	水門鋼構本體無鏽蝕/搖晃		
	水封無劣化/破損		
	主滾輪無鏽蝕/搖晃		
	楔塊滑軌無鏽蝕/搖晃		
	吊門機無鏽蝕/搖晃		
OO	固定螺栓無鏽蝕/搖晃		
	吊桿無鏽蝕/搖晃		
	開門及驅動裝置啟閉時是否平穩/無異音		
	開門啟閉定位是否正常		
	手動功能是否正常		
	擋水功能是否正常		
	開度計是否正常		
	電壓、電流錶系統是否正常		
	指示燈系統是否正常		
	電動開門過載保護功能是否正常		

(2) 丈量鋁板等材料規格 (每條道路抽驗一牌面，標誌牌反光紙須整面平整，不可剪接組合施工)

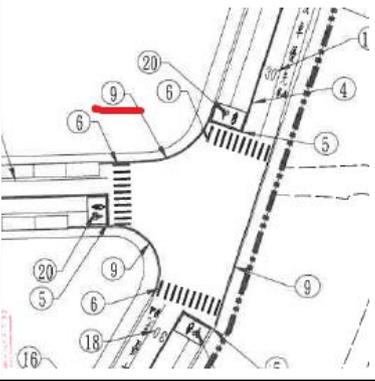
計畫道路編號	牌面編號	設計圖	抽驗牌面照片	抽驗尺寸及品質
次 27-18M	1			長：0cm 寬：0cm 厚：0mm 反光紙整面平整：是 剪接組合施工：否

(3) 檢附檢驗合格證明文件及檢驗材料生產廠或在本國設有分公司或子公司所開立之證明文件

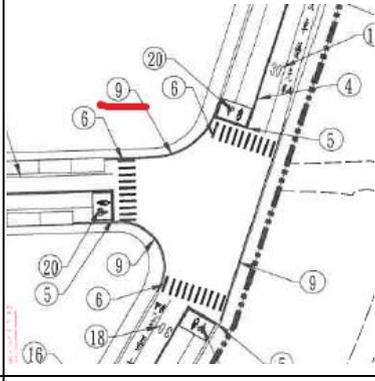
3、標線工程

(1) 標線、標字數量 (每一路口抽驗一處)

抽驗路口	抽驗位置	結算數量	抽驗數量
------	------	------	------

次 27-18M 與細 8-12M 路 口		<table border="1"> <tr> <th>項次</th> <th>工項名稱</th> <th>單位</th> <th>計算式</th> </tr> <tr> <td>查.-6.1</td> <td>標線工程</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>查.-6.1.1</td> <td>標線, 熱處理聚酯, 厚2mm</td> <td>m²</td> <td>=276.69+180.18+23.15+584.36+246.92</td> </tr> </table>		項次	工項名稱	單位	計算式	查.-6.1	標線工程			查.-6.1.1	標線, 熱處理聚酯, 厚2mm	m ²	=276.69+180.18+23.15+584.36+246.92	180.20
		項次	工項名稱	單位	計算式											
查.-6.1	標線工程															
查.-6.1.1	標線, 熱處理聚酯, 厚2mm	m ²	=276.69+180.18+23.15+584.36+246.92													

(2) 標線寬度,且標線需均勻不得有凹凸龜裂或線條不平順彎曲之缺失(每一路口抽驗一處)

抽驗路口	設計寬度	抽驗位置	抽驗寬度	照片
次 27-18M 與細 8-12M 路口	路邊線 15cm		cm	

(3) 檢附檢驗合格證明文件及檢驗材料生產廠或在本國設有分公司或子公司所開立之證明文件

壹拾、停車場工程

1、停車場標誌工程

(1) 標誌牌數量 (每個停車場皆須抽驗)

停車場 編號	設計數量	驗收數量	
		數量	照片
次 27-18M		6	

(2) 丈量鋁板等材料規格 (每個停車場抽驗一牌面，標誌牌反光紙須整面平整，不可剪接組合施工)

停車場 編號	牌面設計圖	抽驗牌面照片	抽驗尺寸及品質
			長：____cm 寬：____cm 厚：____mm 反光紙整面平整：是 剪接組合施工：否

2、停車場標線工程

(1) 停車格劃設數量 (每個停車場皆須抽驗)

停車場 編號	設計數量						驗收數量					
	汽車				機車		汽車				機車	
	身心障礙	婦幼	綠能	一般	身心障礙	一般	身心障礙	婦幼	綠能	一般	身心障礙	一般
	共_____個				共_____個		共_____個				共_____個	

(2) 標線劃設尺寸 (每個停車場每類型皆須抽驗一處)

A. 身心障礙

停車場 編號	種類	部位	設計值 (cm)	驗收值 (cm)	照片
	汽車	外框長			
		外框寬			
		外框標線顏色	藍		
		下車區寬	150		
		下車區斜線間淨距離	40		
		下車區標線顏色	白		
		無障礙標誌尺寸	90*90		
		無障礙標誌顏色	藍		
		標線寬度	10		
	機車	外框長			
		外框寬			
		外框標線顏色	藍		
		無障礙標誌尺寸	90*90		
		無障礙標誌顏色	藍		
		標線寬度	10		

B. 婦幼

停車場 編號	種類	部位	設計值 (cm)	驗收值 (cm)	照片
	汽車	外框長			
		外框寬			
		外框標線顏色	白		
		外框標線寬度	10		
		內框標線顏色	粉紅		

		內框標線寬度	10		

C. 綠能

停車場 編號	種類	部位	設計值 (cm)	驗收值 (cm)	照片
	汽車	外框長			
		外框寬			
		外框標線顏色	白		
		外框標線寬度	10		
		綠能優先標誌尺寸	200*145		
		綠能優先標誌顏色	白		
	機車	外框長			
		外框寬			
		外框標線顏色	白		

D. 一般

停車場 編號	種類	部位	設計值 (cm)	驗收值 (cm)	照片
	汽車	外框長			
		外框寬			
		外框標線顏色	白		
	機車	外框長			
		外框寬			
		外框標線顏色	白		

3、瀝青混凝土厚度（若施作面積連續達 5,000m² 以上者，以 5,000m² 為一單位工區面積，鑽取試體 5 個求其單位工區所有試體平均值，驗收人員得以工區為單位抽驗之。施作面積零數未達 5,000m² 者，驗收人員得以每 1,000m² 為單位抽驗之，求其抽驗試體平均值）

停車場編號	AC 施作面積 (m ²)	鑽取試體數	鑽取編號	鑽取值 (cm)	平均值 (cm)
(設計厚度__cm)	_____m ²	5	0+020-20/30		

.....					

鑽取位置略圖 (貼上)

試驗報告 (貼上)

4、步道寬度 (每處停車場內之各類步道每 50m 抽驗一處)

停車場編號	步道編號	里程	設計寬 (cm)	驗收值 (cm)
			

5、步道磚取樣試驗 (每處停車場內之各類型磚各抽驗一處)

停車場編號	磚類型編號	設計值			
		長度 (cm)	寬度 (cm)	厚度 (cm)	抗壓強度 (kgf/cm ²)
.....					

試驗報告 (貼上)

6、植草磚取樣試驗 (每處停車場內之各類型磚各抽驗一處)

停車場編號	磚類型編號	設計值				
		長度 (cm)	寬度 (cm)	厚度 (cm)	抗壓強度 (kgf/cm ²)	透水率 (cm/sec)
.....						

試驗報告 (貼上)

7、排水側溝寬度、深度及側溝頂版厚度 (每處停車場內之各類型側溝各抽驗一處)

停車場編號	側溝編號	設計值 (cm)			驗收值 (cm)		
		寬度	深度	頂板厚度	寬度	深度	頂板厚度
.....							

(用圖標示驗收位置)

8、集水井寬度、深度及頂版厚度(每處停車場內之各類型集水井各抽驗一處)。

停車場編號	集水井編號	設計值 (cm)			驗收值 (cm)		
		寬度	深度	頂板厚度	寬度	深度	頂板厚度

(用圖標示驗收位置)

9、無障礙坡道斜率(每處停車場內各抽驗一處)

停車場編號	抽驗位置概述	設計值	驗收值(詳列計算式)
		$\leq 1/20$	_____cm/_____cm=_____

10、植栽尺寸及數量(每處停車場內各類型植栽各抽驗一處)

停車場編號	植栽類型	植栽名稱	設計值 (cm)					驗收值 (cm)				
			數量	高度	樹幅	胸徑	支下高	數量	高度	樹幅	胸徑	支下高
	喬木		○株					○株				
	灌木	植栽名稱	數量	高度	樹幅	胸徑	數量	高度	樹幅	胸徑		
		○株/m ²				○株/m ²						

(用圖標示抽驗位置)

11、景觀燈拆驗(每處停車場內各抽驗一處)

停車場編號	景觀燈編號	量化抽驗項目	設計值		驗收結果		照片	
			廠牌	規格	廠牌	規格		
		PVC 電纜線						
		無熔絲開關						
		漏電斷路器						
		觀測抽驗項目						照片
		接地線端是否使用壓著端子固定設備						
		景觀燈電源線至無熔絲開關電源側引接電纜線						
		無熔絲開關負載側PVC電纜絞線是否平均						

		分叉以螺絲上緊壓片固定	
--	--	-------------	--

(用圖標示驗收位置)

12、景觀燈外觀(每處停車場內各抽驗一處)

停車場編號	燈編號	量化抽驗項目	設計或標準值	驗收結果	照片	
		基座尺寸	長度 O、寬度 O			
		基礎螺栓外露保護層	Ocm			
		開關箱立管尺寸	管徑 O、長度 O			
		開關箱體尺寸	壁體厚度 O 底板厚度 O			
		觀測抽驗項目			照片	
		開關箱體材質是否為不銹鋼				
		螺絲是否套雙螺母及雙墊片				

(用圖標示驗收位置)

13、景觀燈量測(每處停車場內各抽驗一處)

停車場編號	燈編號	量化抽驗項目	設計或標準值	驗收結果	照片	
	OO	絕緣電阻	10MΩ 以上			
		電壓降	依屋內線路裝置規則，3% 以下			
		供電電壓	220V±5%			
		啟動電流	<無熔絲開關 AT 值 80%			
		接地電阻	<50Ω			
		觀測抽驗項目			照片	
		通電測試				

(用圖標示驗收位置)

壹拾壹、 都市計畫樁工程

1、 校對樁位數量

(1) 結算數量確認

契約數量 (共〇個)	契約明細表截圖											
	詳細價目表[預算]											
	第 1 頁											
	工程名稱										會計科目	
施工地點										工程編號		
項次	項 目 及 說 明						單位	數量	單價	複價		
壹.三.10	都市計畫樁·鋼釘						支	0				
壹.三.11	都市計畫樁·檢測費(含技師簽證)						支	0				
	小計											
清點數量 (共〇個)												
樁號	樁別	現場照片										
C001	中心樁	放照片在這										
C002	界樁	放照片在這										
實作數量少於預算數量之原因：因〇〇〇〇原因，減作〇個。												

- (2) 提供技師簽證之復設成果報告書。(請由具測繪業登記之測量技師提供檢測報告成果簽證，格式索取：jhslee@mail.tainan.gov.tw)

2、 實地抽驗 (實地抽驗約 10%，檢測標準依「都市計畫樁測定及管理辦法」)

(1) 角度與距離誤差檢測比較表

抽驗數：〇 合格數：〇

測站 O	TK8	實測夾角				設計		誤差(Δ)		合格(V)			判定合格
		度	分	秒	平距	夾角	平距	角度	距離	角度	距離	樁位 <2cm	
後視	QH9963	0	0	0	101.416	0-0-0	101.415	-	1/133742	-	V	V	V
1	C404	84	48	8	29.716	84-47-56	29.718	0-0-11	1/12230	V	V	V	V
2	C405	324	6	41	10.099	324-4-48	10.112	0-1-52	1/802	X	X	V	V
3	C406	289	26	35	38.86	289-26-53	38.875	-18	1/2612	V	V	V	V

(2) 公告坐標與實測坐標比較表

測站 O	QH9963	2552653	169555.8							導線點
序號	樁號	設計 N	設計 E	實測 N	實測 E	ΔN	ΔE	Δ樁位		備註
後視	AN06002	2552552	169566.1	2552552	169566.1	0.009	-0.001	0.009		導線點
1	TK8	2552645	169656.9	2552645	169656.9	0.001	0.002	0.002		新設導線點

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

壹拾貳、 其他工程（請依工程特行自行訂定）