

# 苑裡鎮社柑段改善工程

## 設計施工圖說

### 圖目錄

圖 號	圖 名	比例尺	張 號
L01	圖目錄 施工說明	詳圖	1
L02	全區平面配置圖 鋪面表	詳圖	2
L03	細部詳圖 預鑄 RC仿燒杉欄杆參考示意圖	詳圖	3

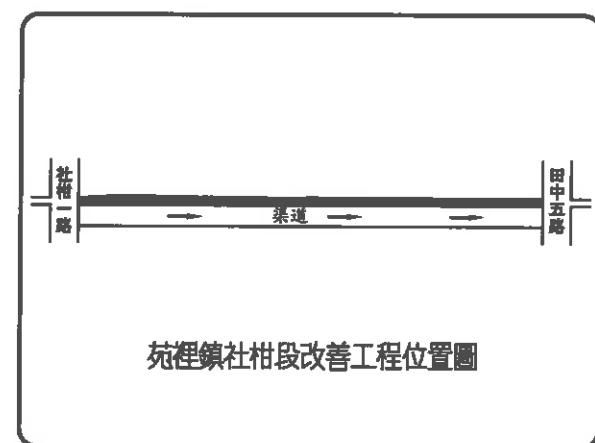
### 施工說明

1. 本工程放樣需會同設計單位至現場確認後，方可進行後續工程。
2. 除註明尺寸需按標示施工外，未註明尺寸應繪製方格線，再按圖之比例放樣施工。
3. 本工程所用之各項材料於安裝施工前，承包廠商應依圖說規範採用，並送設計單位同意後留存，俾作日後驗收之依據。
4. 工程進行時，基地線內一切不利施工之障礙物、雜物等，應由承包廠商全部清除，部分植栽權屬鄰近農家，故挖除前承包廠商應主動告知農家處理。
5. 本工程施工期間，施工場所鄰近道路處應架設安全圍籬、告示牌及交通安全標誌設施。
6. 本工程放樣後因地形影響需做適當之調整時，必先知會監工人員由監工人員依現場實際需要定線。
7. 工程範圍內與臨地相接部分應視為零星工程，承包商應負責修整平順美觀。



1  
L03 預鑄RC仿燒杉欄杆246m

全區平面配置圖 1  
L02  
比例尺 s:1/800 單位:m



### 鋪面表

圖例	名 稱	規 格	數 量	單 位	備 註
	預鑄RC仿燒杉欄杆	詳圖 1 L03	246	m	

原木複製預鑄組立式鋼筋混凝土成品

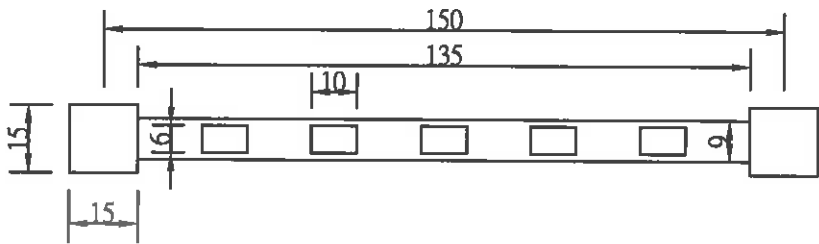
項目	單位	要求值	試驗規範
抗壓強度	psi	≥4000	CNS 1232
銅(Cd)、鉛(Pb)、汞(Hg)、6價鉻(Cr <sup>6+</sup> )含量註1	ppm	未驗出	IEC 62321:2008
氯化鈉 5%	小時	900	CNS 11607(無異狀)
耐濕性 (60°C, 97% RH)	小時	900	CNS 11607(無異狀)
環保水性壓克力漆料耐候性 QUV(2300hr)		無異狀	ASTM G154

尺寸誤差約5%

- 1、原木複製預鑄組立式鋼筋混凝土製品，表面之木紋及斷面年輪充份複製於自然原木，模具之紋理應直接從原木翻製，不可人為模擬之木紋及年輪。
- 2、預鑄混凝土成品內部鐵件均需以焊接處理。成品之接合鎖件均需於灌置混凝土前預埋，以達到一體成型之效果。
- 3、預鑄混凝土成品其表面木紋及年輪色澤，需在工廠內處理完成後，方可運送至現場進行組裝。塗料為環保水性壓克力漆料(與原木顏色相近)。
- 4、簽約後15天內需先提送仿燒杉樣品及公司彩色型錄，台灣區水泥製品工業同業公會會員證書、工廠登記證、公司執照及產品色澤需經設計監造單位認可後，材料方可進場。
- 5、本產品應為工廠生產，不得以現場澆置及塗裝漆料，以確保結構品質。
- 6、貨達現場需與樣品相符，如不符合需無條件拆除退回，供應商需檢附合法工廠之出廠證明及保固一年之保證書經甲方監造單位及業主認可後方可施做。

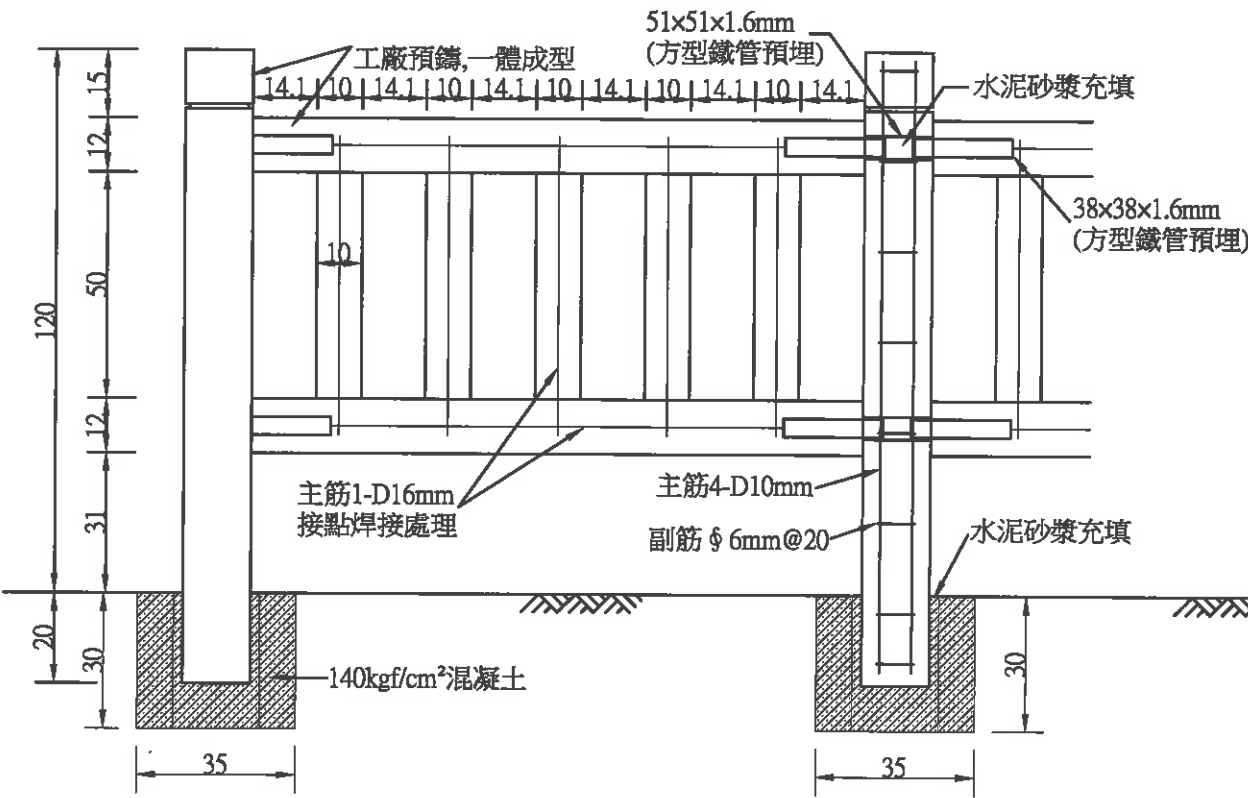
註1：根據IEC 62321:2008，Cd、Pb、Hg含量是採ICP-AES檢測，Cr含量是採UV-VIS檢測。

註：預鑄仿燒杉欄杆各構件間距及支數需依參考示意圖製作組裝，但受限於既設構造物尺寸時，則需依現場監工人員指示，以安全及美觀為前提調整各構件間距及支數。



仿燒杉欄杆組合 上視參考圖

單位:cm



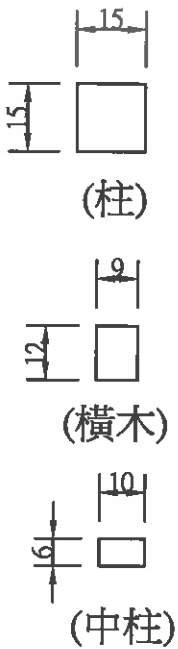
仿燒杉欄杆組合 立面參考圖

單位:cm



原木複製立體凹凸燒杉紋路工廠預鑄一體成型

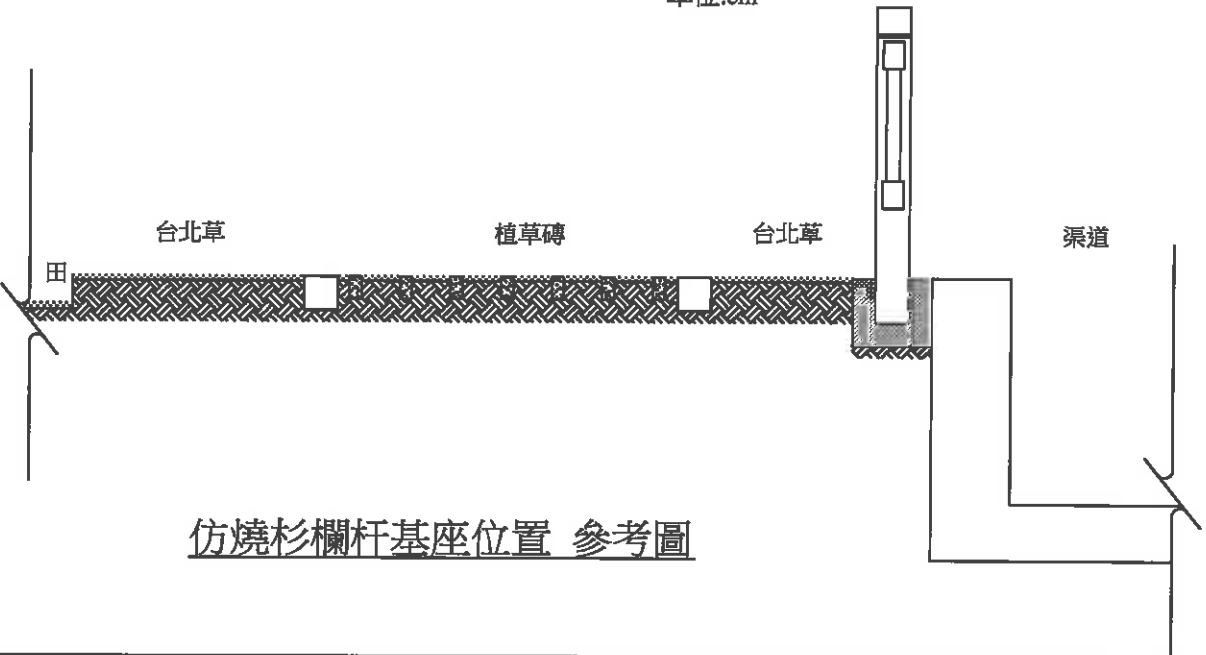
燒杉紋路參考圖



各部位尺寸圖

仿燒杉欄杆組合 側面參考圖

單位:cm



仿燒杉欄杆基座位置 參考圖

1  
L03 預鑄RC仿燒杉欄杆參考示意圖

工程名稱: 苑裡鎮社柑段改善工程	圖名:細部詳圖 預鑄RC仿燒杉欄杆參考示意圖	財團法人臺中環境綠化基金會	主辦 校對	許月貞 蔡素貞	比例尺 日期	修正	日期	說明	核准	圖號 張號	L03 3
---------------------	---------------------------	---------------	----------	------------	-----------	----	----	----	----	----------	----------