

用100mm²-600V-XLPE-
絕緣電纜線PVC(IV)單芯
中間3條各別接至配線箱

絕緣電纜線PVC(IV)單芯
左右2條各別接至配線箱

2英吋PVC保護管
中間3條各別接至配線箱

1.5英吋PVC保護管
左右2條各別接至配線箱
60mm2-
PVC單芯導線

1. 用青銅固定扣鎖緊
2. 用2mm²裸銅線繞緊
貼附測試棒
再用焊錫燒結合
3. 直接用模具
火藥焊接
4. 最後再用膠布纏繞

測試棒規格：5/8-10尺
材質：鋼芯銅薄棒
用途：量E點導電線用

單芯導線接地紅銅板
如作地網時其連接的導線為
100mm²以上裸銅線(去被覆)

接地紅銅板
8x200x1000mm-3塊

100mm²-
XLPE單芯導線

紅銅端子
高壓接著

細部放大圖 B
比例 1 : 10

工程名稱：

工程位置：

工程業主：

設計單位：

自然電科技
股份有限公司

監造單位：

執行單位：

設計主管：	黃銘勳
-------	-----

機構主管：

結構主管：

审核主管：

驗收主管：

發包日期：

完工日期：

驗收日期：	
-------	--

[illegible]

細部放大圖 M
比例 1 : 10

細部放大圖 A
比例 1 : 10

溝槽處及鑿孔圓意示圖

地面

鑿孔圓30公分
-深5至6米-5處

地面

直徑
30公分

導電地極紅銅板+測試用鋼芯銅棒安裝說明：

需埋在地下，頂端距地面須3米以下。

如土質乾燥需再挖深直到有潮溼泥土即可。

必要時並填加地質改良劑(降阻劑)25Kg~100Kg以上。

其與導線連接須用紅銅端子高壓接著或火藥焊接著。

每組間距2~3M以上。如作地網時其連接的導線為100mm²

以上裸銅線(去被覆)每組間距2~3M以上

埋設完成須用歐姆計夾P.C.點既兩支測試棒導線處，

再量E點導電地極紅銅板導線處，歐姆阻應在 10Ω 以內

OK後須做確實回填泥土。以上為安裝施工圖：

設計圖為自然電公司版權

圖面名稱：導電地極紅銅板3塊+測試棒2支施工安裝圖

單位：	公分
-----	----

驗收日期：