

**LIST OF CABLING EQUIPMENT AND MATERIAL SUBMITTALS**  
**Headquarters Cabling System Upgrade Construction SC-340-07**  
**under WorldVeg Research Infrastructure Modernization (RIM) Project**

亞蔬-世界蔬菜中心總部改建計劃  
 總部電力系統改善工程 SC-340-07  
 送審項目

No.	Submittal for approval
1.	HV Switchboard 高壓開關箱
2.	All Equipment inside HV Switchboard 高壓開關箱內高低壓設備
3.	Shop Drawing of HV Switchboard and all Equipment inside HV Switchboard 高壓開關箱及高低壓設備製作圖
4.	knitmesh Fence 沖孔型變電站圍籬 (H=2m,14.4mx4.8m)
5.	Reinforced concrete Pad for Substation 變電站設備混凝土基礎座
6.	1/C 25KV PEX CABLE PVC 電線
7.	PVC Conduit PVC 管
8.	No Refilling Ion Mineral Grounding Electrode 5cm $\phi$ *300cm 離子免再充填式接地電極，具 NEGRP 測試參考數據及符合 UL 認證，電極內含不在空氣中溶解之離子礦物質。
9.	No Refilling Ion Mineral Grounding Electrode 4cm*120cm 多齒式接地鋼棒測試參考點。
10.	Grounding Agumentation Fill 接地改良劑，每包 50 磅裝，電阻率為 0.5 歐姆-米以下，具黏土型保溼特性。
11.	Earth Ground Resistance Monitor 接地電阻監視器，具 255 位址，RS232/RS485，雙通訊連接埠及量測範圍 0.1-2000 歐姆。
12.	Grounding Resistance Monitor Box (including power distribution line) 接地電阻監視器箱包括：110V 電源配管線,箱體：WxHxD=30CMx35CMx15CM
13.	Earth Potential Clamp Device，LED power indicator / abnormal transient voltage indication, IP66 waterproof 地極電位抑制監視器，具 LED 燈電源指示、異常暫態電壓指示、6 位數 LCD 顯示幕，IP66 防水等級,異常暫態電壓指示、6 位數 LCD 顯示幕；IP66 防水等級。
14.	Earth Potential Clamp Device power supply 地極電位抑制監視器，電源配管施作。



No.	Submittal for approval
15.	HV Electric Mandhole, Reinforced concrete pre-casting, W/Cover and Cover Holder A1 預鑄型高壓人孔，1800x1500x1800(mm)，鋼筋混凝土製成，連人孔頸部及球狀石 墨加重型人孔蓋及蓋架水泥填塞作防水處理。
16.	Reinforced concrete Conduit Support 混凝土管路隔離板支撐 6"-2A。
17.	Reinforced concrete Conduit Support 混凝土管路隔離板支撐，6"-2B
18.	PVC electric wire PVC 電線
19.	1/C 25KV 100 平方 PEX CABLE
20.	PVC Conduit PVC 管
21.	A type construction Fence 甲種施工圍籬、施工大門、側門、安全走廊及相關設施（含防溢座），需符合南市 綠色規範。
22.	Shop Drawing 施工圖