



工程名稱:材化所 17 館低壓電盤

編號:2026090020

改善

施作地點:17 館

項次	查核內容	合格標準	查核情形	合格否	備註
一、施工前查核					
1	開關箱	中門、底板			計 12 盤
2	無熔絲斷路器	3P75A			
3	無熔絲斷路器	2P20A			
4	無熔絲斷路器	1P20A			
5	XLPE(1C)	22mm ²			
6	PVC 絞線電線	14mm ²			
7	PVC 絞線電線	8mm ²			
8	PVC 絞線電線	5.5mm ²			
二、施工中查核					
1	施工承攬商	承攬商安衛系統進場 人員核對確認			
2	一次側電盤	斷路器關閉及盤門上 鎖施工			
3	電力線路	確實綁紮固定			
三、完工驗收					
1	配電盤	依本院配電盤製作規 範查核驗收			
2	220V 及 110V 電 盤電壓測量	依台電供電標準範圍 正負 5% 之間			
3	配電盤內	無銅屑、線頭、灰塵 及施工異物			
4	配電盤	迴路標示清楚			
5	施工現場	清潔完成無施工廢棄 物			

規劃人員：葉護港	查核人員：
擬定日期：2026/09/08	查核日期：
部門主管：黃建華	部門主管：

查核內容之大項分類如：材料查核、施工中查核、完工驗收等，得以依工程案件需要調整。