

工程概要

1. 業主：花蓮縣鹽寮分校
2. 工程名稱：花蓮縣鹽寮分校轉型為青年教育研習中心新建工程案
3. 用電地址：花蓮縣
4. 建築號碼：參建照
5. 樓地板面積：地上五層
6. 樓層：參建築圖說
7. 樓高：參建築圖說
8. 設戶狀況及供電系統：

說明	供電電壓	設備容量	契約
由台電引進 設高壓一戶	3ø 3W 11.4 KV (預留 3ø3W22.8 KV)	力：236 HP 燈：644.376KVVA 熱：KVW 空調：KVVA 合計：880.376KVVA	151 KW

8. 本工程配管線說明：
- (1) 配線——低壓配線採用PVC WIRE 600V級或PEX CABLE 600V級
- (2) 配管——採用EMT管及PVC管。
9. 本工程開關箱採用埋入型或自立型，箱體採鍍鋅鐵板製。
10. 本工程接地採用系統與設備共同接地

工程說明：

1. 本工程設備項目包含：
- (1). 電氣設備——圖號編號 E 包含電力引進、高壓變電站、開關箱、動力、照明、出線口、插座、結線及接地。
- (2). 弱電設備——圖號編號 EA 包含電話、資訊管子留、共同天線、避雷針設備。
- (3). 衛生給排水設備——圖號編號 P 包含給水、污水及污水處理設施等。
- (4). 消防設備——圖號編號 F 包含火警、滅火器、緊急照明燈、消防栓、撒水、廣播、排煙等。
- (5). 空調設備——屬下期工程
2. 本工程施工前承包商應擬定施工进度並且需要繪製設備施工圖送業主及建築師審查，經核可後始得施工。
3. 本工程承包商應根據設計圖面、標單及合約規範選購設備器材，依業主需求，應將各類採用之設備型錄、型號或樣品送業主及建築師審查，經核可後始得購裝，裝置前並需稟經進口證明、出廠證明，各項測試報告及認證核可文件等，經核備後始能施工。
4. 本工程之施工準則皆依據”屋內外線路裝置規則”規定及施工說明以及合約規範等辦理，並需配合相關法規施工，以確保本工程之施工品質。
5. 設備之配置，承包商應根據設計圖外，應配合建築相關資料施工，施工前應確實瞭解配置情形及要求，若有疑異，應速洽監工或建築師解釋，始能施工。
6. 本工程所有動力、插座、照明開關箱體皆需以壓克力板於箱體前註明 (1) 盤名(2) 供電電壓 (3) 由何盤引進，箱體內並需製作資料袋，袋內放置結線圖註明回路編號、線管徑、保護開關等，各開關箱箱內皆附SP 接地端子板
7. 本工程所有插座皆採接地型，除110V 電壓不標示，其餘電壓插座面板上應註明使用電壓及相數
8. 本工程所有消防明管配管皆需由系，屬水電工程。
9. 承包商應辦理電力公司、自來水、電信局、消防局相關單位之報竣工作，所有費用皆含於工程內。(線路補助費由業自理)。
10. 本工程標單項目、名稱、數量僅供參考，悉照圖說及工程慣例施工。
11. 承包商應自備測試儀器於施工期間及竣工時，依有關法規進行測試檢驗及運轉試車，並記錄照像檢送業主及建築師，又於驗收移交時，須制訂維護手冊，操作手冊，設備清單等送交業主。
12. 本工程建築物內之管道間所有之管線，施工時均應排列整齊，並以角鐵固定之。
- 13 嵌頂燈安裝時需配合建築天花板略作調整位置，水電圖之位置僅供參考。
14. 所有消防器材及發電機等設備需經消防署認證者，皆應於使用執照取得前認證通過，若承包商於得標訂約後，相關法規規定有所變更，仍應無條件配合。
15. 本工程之承包商於施工前應配合建築配置繪製施工圖送業主或建築師審核，燈具承認圖或景觀燈具亦同，若無送審確認而自行施工，導致與合約或原設計不同時，所有拆除及重新訂購裝置之費用皆由承商自理。
16. 本工程之承包商應確實與另案工程(雜項、建築、大地、……)等配合，空調設備配管及管線皆含於本工程。
17. 圖面所示建築部分，如與建築圖不符處，應與建築圖為準，開關級插座位置需求統一，以求整齊美觀。
18. 所有燈具、插座、開關等正確位置，應以建築、給排水衛生工程配合施工，若有衝突得由現場監工決定。
19. 所有開關箱，承包商應依實際大小，由工廠繪製實際尺寸，並經工地工程師准許後再予訂製。

蘇建榮建築師事務所 C.J.SU Architect & Associates		工程名稱	河瀾國際文教會館新建工程		圖面名稱	電氣設備工程概要, 工程說明		圖面修正	設計繪圖	備註	圖號	E - 02
									核對		張數	/