

海報

東創
球場

公 告

本公司(人)擬於高雄市左營區果貿段 193 地號設置地面型太陽光電發電設備，面積 1142.42 平方公尺，裝置容量 258.72 瓩，特此公告周知，公告期間自中華民國 115 年 3 月 3 日起至 115 年 3 月 13 日止，如對本案場有疑義或有相關疑問，請於公告期間內逕洽本公司(人)或將相關意見提送高雄市政府經濟發展局。

設置者(加蓋印鑑): 中租迪和股份有限公司

公司統一編號: 05072925

通訊地址: 臺北市內湖區瑞光路 362 號 8 樓至 12 樓

聯絡電話: 02-8752-6388



中華民國 115 年 2 月 10 日

72
51

地面型太陽光電及生質能發電設備基本設計書圖

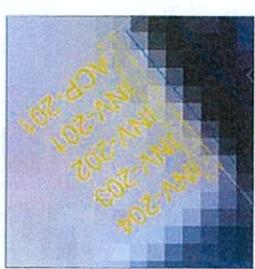
- 一、案場位置：高雄市左營區果貿段193地號(高雄市立海青高級工商職業學校-風雨球場)
- 二、案場裝置容量：258.72 瓩
- 三、案場設置面積：1142.42 平方公尺

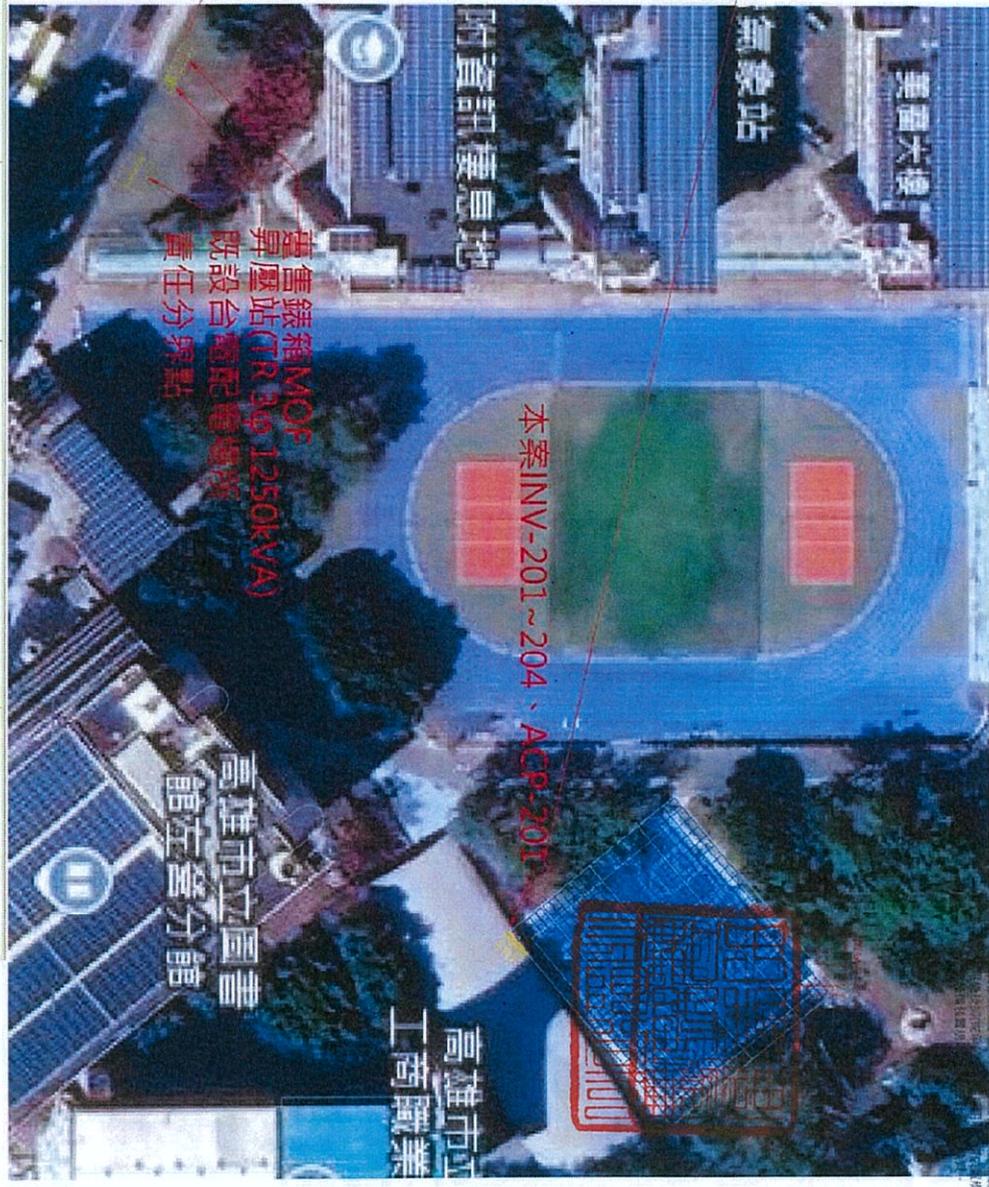


海濱二

四、案場發電設備及變流器等設施排佈位置:詳張貼平面圖







序號	數量	設置面積(M ²)	說明
428	288.72	288.72	太陽電池組(本棚)
429	288.72	288.72	太陽電池組(本棚)

組裝規格:
廠牌: GTIC
型號: 480DSE6A
容量: 480kW
尺寸: 580 x 1134

項目規格(GTEC-490D9E6A)	總列安裝	變流器規格(PrimeVOLT 類型)	系統安裝設定
額定功率(Pmp)	490kW	19串6併+18串1併4台	型號
最大功率電壓(Vmp)	36.81V		額定輸出功率
最大功率電流(Imp)	13.38A		最大功率電壓(VMP)電壓範圍
開關電壓(Voc)	44.20V		最大輸入電壓
短路電流(Isc)	14.00A		額定輸出電壓
Voc溫度係數	-0.25% V/C		最大輸出電流
Isc溫度係數	+0.05% A/C		額定最大轉效率
			電壓電流設定
			轉至電壓設定
			數量

項目規格(GTEC-490D9E6A)	總列安裝	變流器規格(PrimeVOLT 類型)	系統安裝設定
額定功率(Pmp)	490kW	19串6併+18串1併4台	型號
最大功率電壓(Vmp)	36.81V		額定輸出功率
最大功率電流(Imp)	13.38A		最大功率電壓(VMP)電壓範圍
開關電壓(Voc)	44.20V		最大輸入電壓
短路電流(Isc)	14.00A		額定輸出電壓
Voc溫度係數	-0.25% V/C		最大輸出電流
Isc溫度係數	+0.05% A/C		額定最大轉效率
			電壓電流設定
			轉至電壓設定
			數量

工程名稱: 海濱工商(二期)太陽能發電系統工程
 設置者: 中相和及茂務務有限公司
 設置地點: 海濱工商(二期)太陽能發電廠193號地

PROJECT NO: RF114047-2

CAIFONG
英達電機技師事務所
電話: (09)3231-2000
403城市廣場1樓101室



技術負責人: 李俊傑

檢核人: 李俊傑

繪圖人: 李俊傑

中相和及茂務務有限公司

NO.	Date	Description	Drawn/Checked
A	2024/07/29	系統安裝	李俊傑
B	2024/08/01	系統安裝	李俊傑
C	2024/08/01	系統安裝	李俊傑
D	2024/08/01	系統安裝	李俊傑
E	2024/08/01	系統安裝	李俊傑
F	2024/08/01	系統安裝	李俊傑

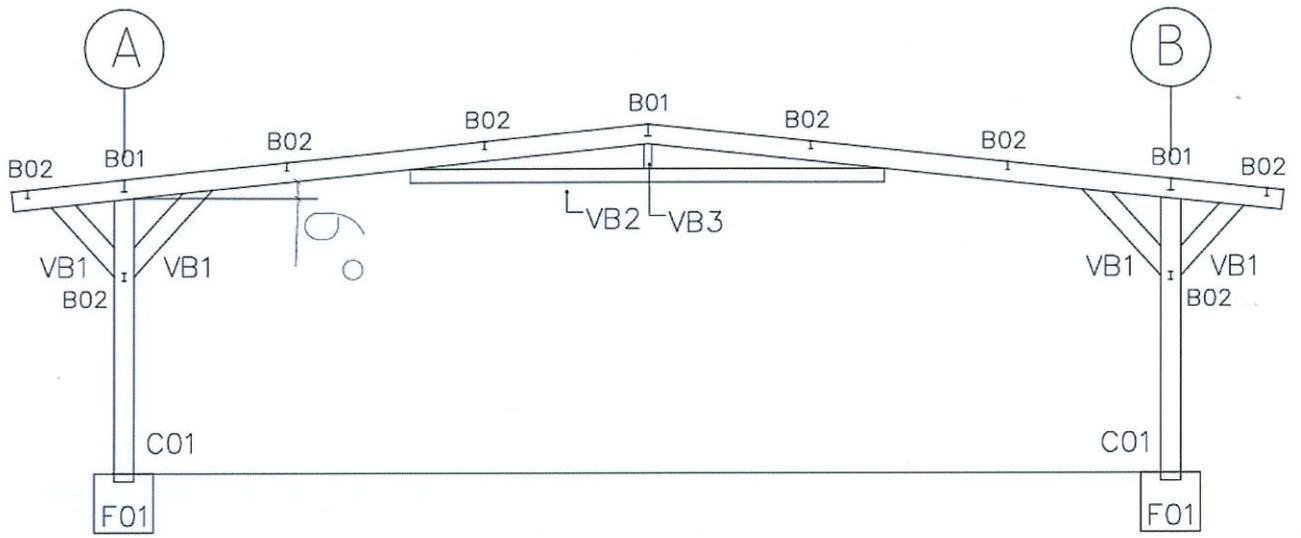
電力系統 橫組配置平面圖

Scale: 1:1000
Unit: mm

Date: 2024/08/01

Drawn: N/A
Checked: N/A
Approved: N/A

五、太陽光電模組設置角度(生質能設備免說明本項):

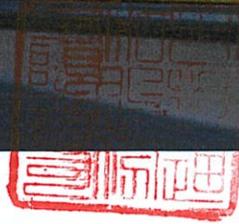
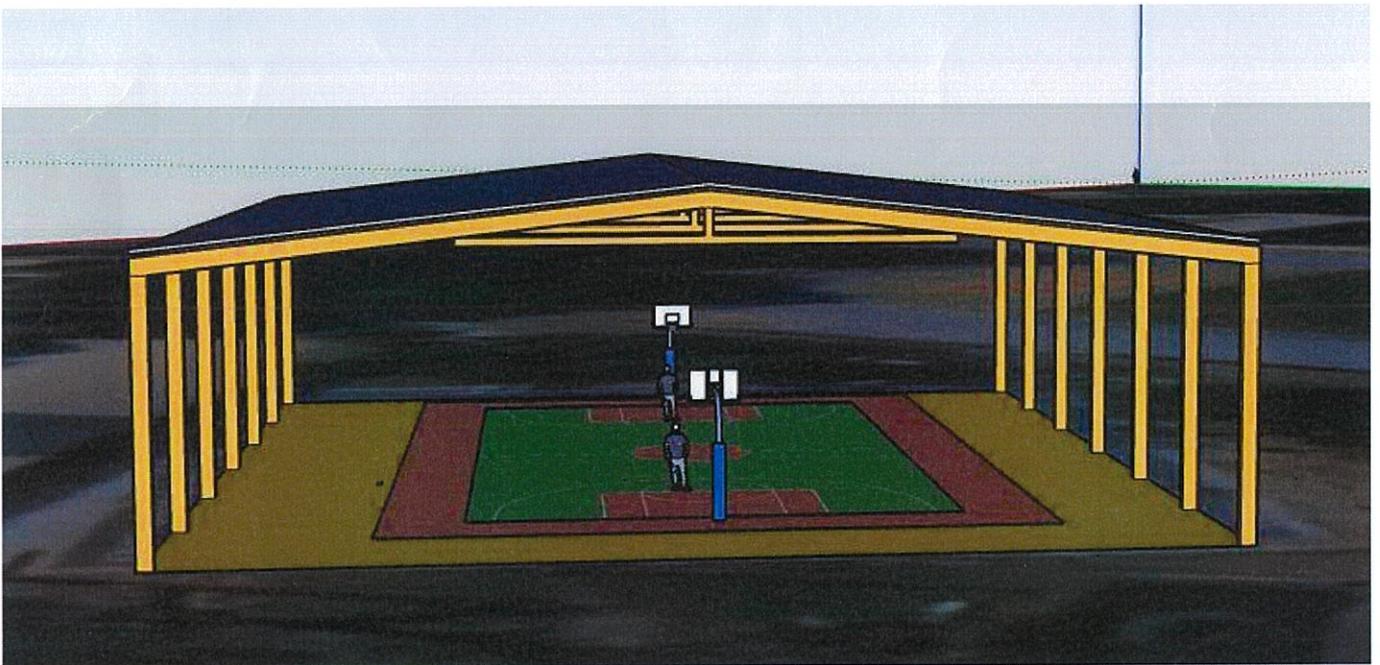
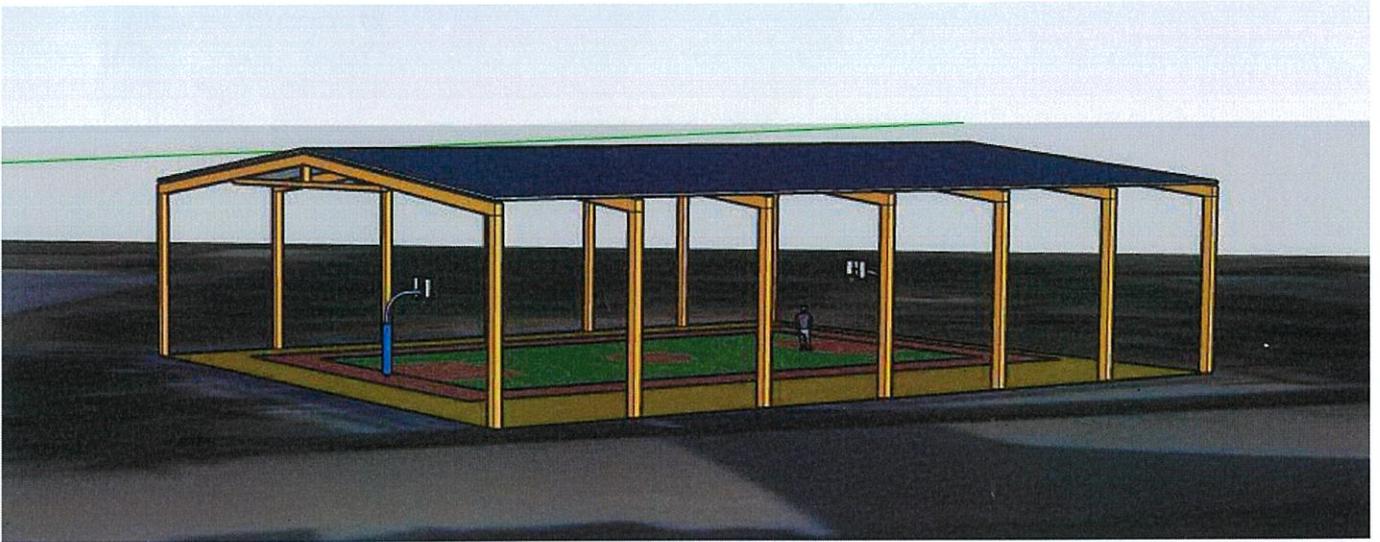


太陽能光電設置模組B區6度



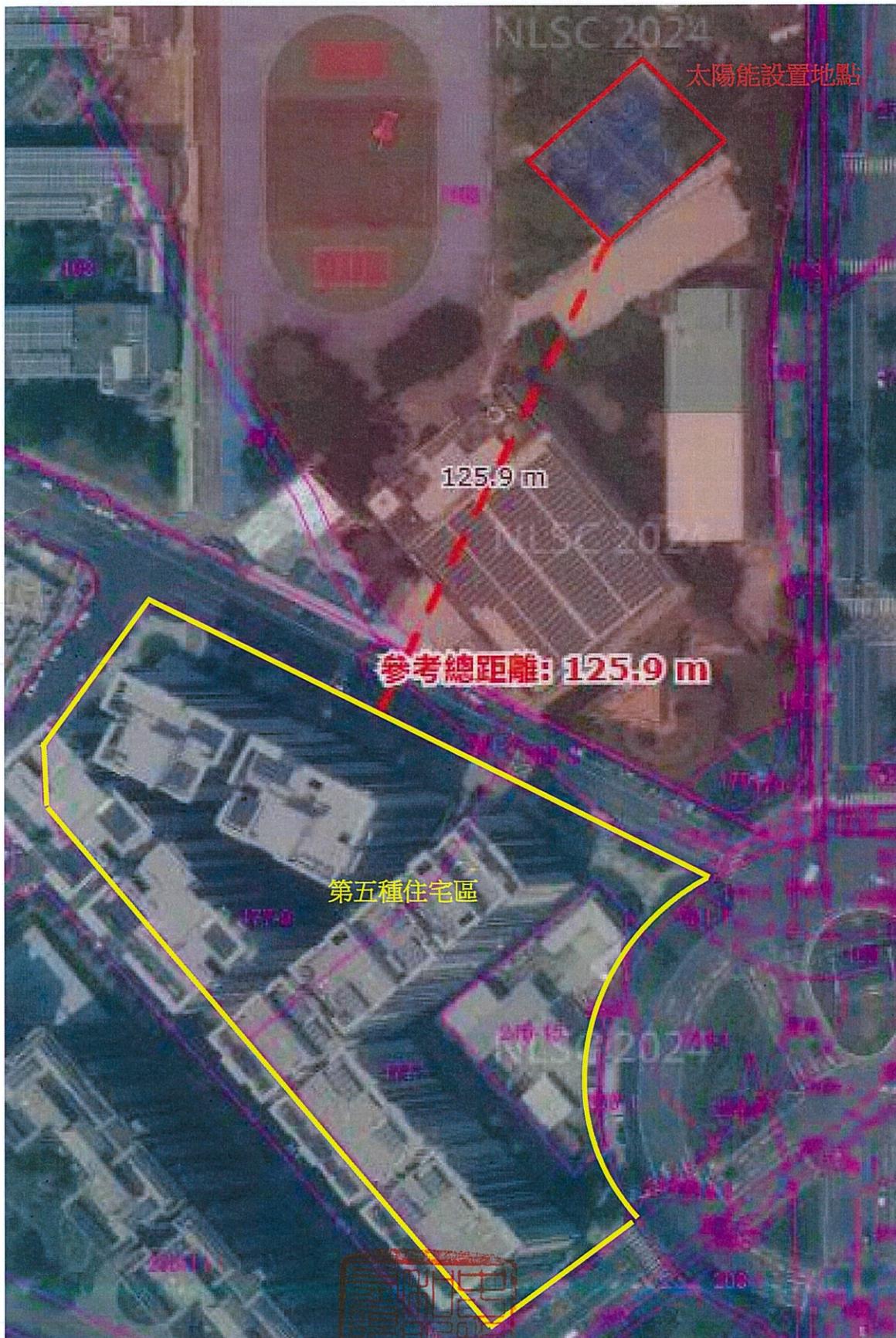
海平 =

六、案場設置之 3D 模擬圖：詳張貼平面圖



附圖二

七、案場周邊現況：



港青

八、案場建置說明：

1. 張貼時間：115年3月3日起至115年3月13日止
2. 建置地點：高雄市左營區果貿段193地號(高雄市立海青高級工商職業學校-風雨球場)
3. 施工期間不會影響周邊住戶，如對本案場有疑義或有相關疑問，請於公告期間內逕洽本公司(人)或將相關意見提送高雄市政府經濟發展局。

