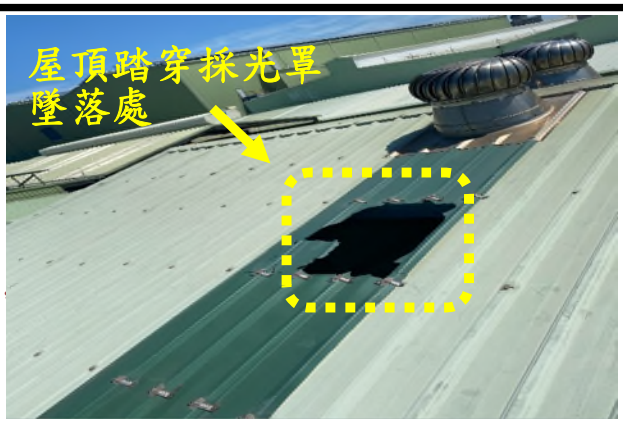
從事太陽光電發電板相關作業發生職災案例

案情摘要

案例1

110年6月15日於新竹縣新豐鄉廠房屋頂，勞工從事太陽能發電設備支架線槽組裝作業，因踏穿採光罩不慎自該開口處墜落至地面受傷。



肇災原因

雇主對於易踏穿材料構築之屋頂及雨遮，未規劃安全通道，裝設堅固格柵或安全網等防墜設施及未指定屋頂作業主管指揮或監督該作業。

案情摘要

案例2

111年5月9日於基隆市信義區學校3樓屋頂，勞工從事太陽能板設備清潔作業，因滑倒不慎自該開口邊緣墜落至3樓地面受傷

肇災原因

雇主對於勞工於屋頂從事作業時，未指派專人督導且對於屋頂斜度、屋面性質或天候因素，致勞工有墜落、滾落之虞者，未採取適當安全措施。

勞動部職業安全衛生署
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR

從事太陽光電發電板相關作業發生職災案例

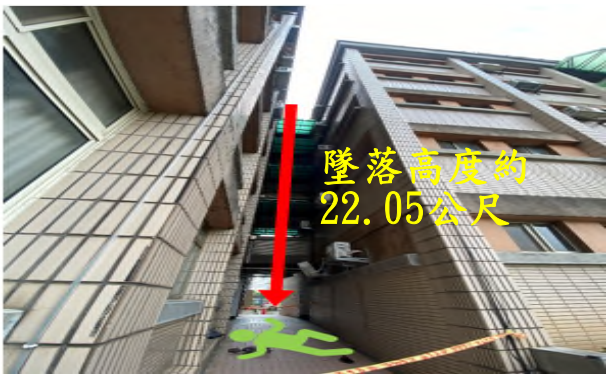
案情摘要

案例3

112年12月28日於新竹縣湖口鄉，勞工於屋頂從事太陽能板鎖固作業，因屋頂邊緣開口未設護欄及勞工未戴安全帶，不慎自該開口處墜落至地面死亡。

肇災原因

雇主對於高度2公尺以上屋頂邊緣開口作業，未設置護欄，如設置有困難，亦未使勞工使用安全帶等防止墜落措施。



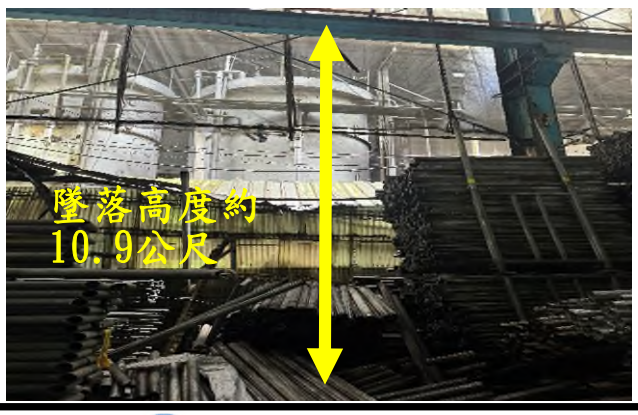
案情摘要

案例4

113年2月17日於基隆市安樂區，勞工於倉庫屋頂從事太陽能設備鐵件搬運作業，因踏穿屋頂生鏽鐵皮，不慎墜落至地面死亡

肇災原因

雇主對於易踏穿材料構築之夾層天花板從事作業時，未設置規劃安全通道，於屋頂下方裝設堅固格柵或安全網等防墜設施。



勞動部職業安全衛生署
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR

從事太陽光電發電板相關作業發生職災案例

案情摘要

案例5

113年4月15日於花蓮縣花蓮市建築屋頂，勞工從事太陽能安裝之鐵皮更換作業，因踏穿屋頂塑膠浪板且勞工未戴安全帶，不慎墜落至地面死亡。

肇災原因

雇主對於易踏穿材料構築之夾層天花板從事作業時，未設置規劃安全通道，於屋頂下方裝設堅固格柵或安全網等防墜設施。

勞動部職業安全衛生署
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR