

人孔救援緊急應變演練 (Man Hole Rescue Drill)

勞安處

壹、 前言

造船作業工作人員利用人孔進出頻繁。人員於人孔搶救極其不易，秉持著「演練時需要有更嚴格的訓練，實際面對時才能從容應對」之觀點，此次特別模擬人員於人孔昏厥無法自行逃生之條件，進行相關救援演練。

本次演練由船體工廠曾瑞益主任率領安裝工場及管理課安全團隊施行演練，演練過程逼真確實、並發揮團隊溝通，安裝工場人員與安全班保持密切合作，提升緊急情況時的決策能力。

貳、 模擬背景

現場主管經受理提報現場人員於工作艙間昏厥後，現場主管立即趕赴現場調配急救資源，並通知安全人員執行安全警戒，開始以氣體偵測器偵測現場氣體濃度，開始執行搶救。

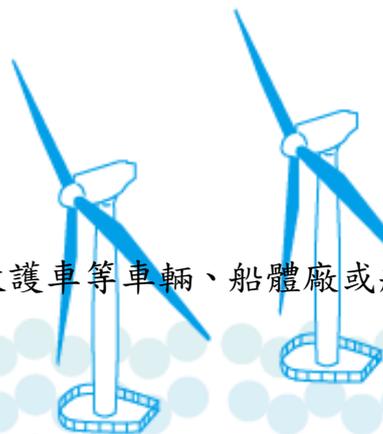
參、 演練步驟

(1) 掌握災情及聯絡相關單位：

勞安處醫生護士等急救人員、管理處救護車等車輛、船體廠或艙裝廠吊車等急救物資之調撥。

(2) 評估現場安全：

確認現場如觸感電、墜落、被固液體掩埋、熱或冷危害等等之危害源是否



存續。

(3) 偵測現場氣體：

確認內部空間氧氣充足及有害氣體均在容許濃度以下。

(4) 依據計劃施行救援：

確認各組人員如搶救組、救護組、通訊組之間的聯繫。

(5) 人員安全管制：

現場人員管控、車輛設備等動線須保持暢通。

(6) 吊掛設備安全：

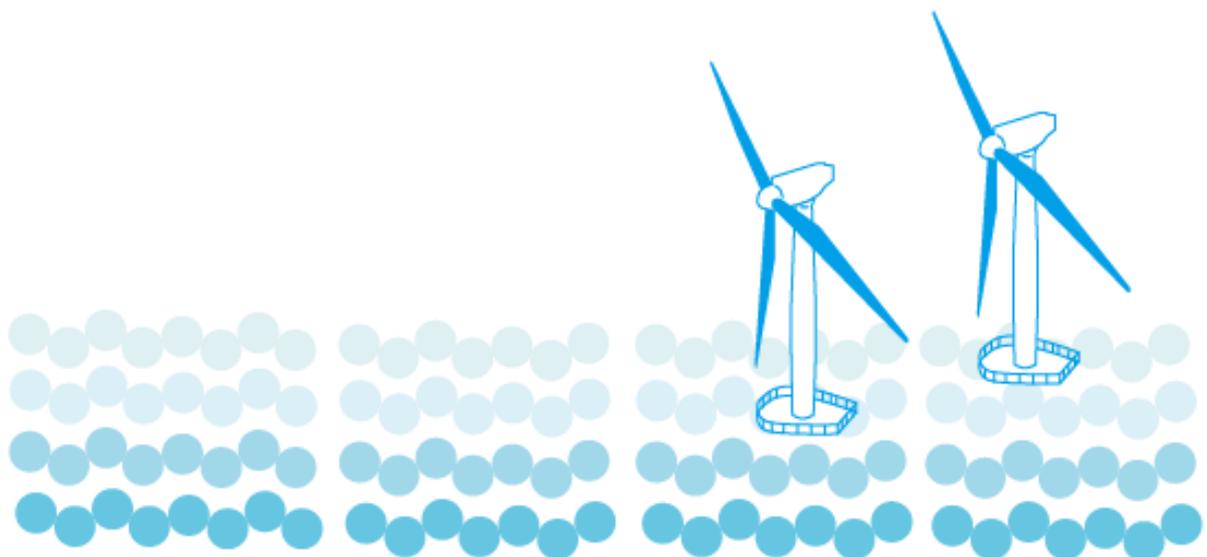
確認三腳架及垂降設備等緊急救援設備確實搭設。

(7) 注意尖銳物傷害：

注意人孔邊緣是否有尖銳物，予以移除或以毛巾破布覆蓋。

(8) 機具設備使用：

視情況調派吊車及緊急急救設備。



演練前執行相關任務分配及確認



人員救援出人孔時，放置於急救擔架



調派吊車等急救資源



演練結束合影

