

20110704宏達電工地鋼骨結構倒塌事故





事故概況

- 2011年7月4日9:30，宏達電新建桃園廠區第3作業廠房工程，發生工地鋼骨結構倒塌意外，造成2死6傷。



事故概況

- 發生意外的新建廠房9月即將完工，規劃地上1層、地下4層，1樓建物已有雛型，鷹架搭建至2樓高度，但結構鋼骨疑似折斷後倒塌下墜，正在地下樓層施工的8人閃避不及，慘遭不幸。

事故概況

- 桃園縣消防局上午9時32分獲報宏達電在桃園市大智路的總廠發生鷹架倒塌意外，其中送往桃園榮民醫院的工人林君(35歲)，頭部疑遭掉落的鋼骨直接擊碎，當場死亡；共二名工人到院前心肺功能停止。
- 其中一名傷者說：「施工到一半鋼架突然倒塌，根本閃不掉！」
- 桃園縣消防局表示，八名工人都有配戴安全帽。

事故概況

- 行政院勞工委員會主任委員王如玄對此表示，這次工安意外宏達電是業主不是施工單位，據了解造成勞工死傷的權責屬第1層承包商（4傷）和第3層承包商（2死2傷）應當負責。勞委會已勒令工地全面停工，直至承包商能提出復工計畫，經勞委會審核同意後才可復工。

事故情況



現場拉起封鎖線，北檢所做出全面停工處分

發生事故的新建工地門口



有人員在門口管制，不讓媒體進入拍攝



事故原因

- 可能施工程序錯誤，或結構體設計不良，導致強度不足，使廠房在1樓樓板鋼柱與螺栓接合處脫出，使鋼骨結構倒塌。



防範措施

- 由於鋼結構組配工程頗具專業性，因此對於組配的安全作業方法、標準作業程序、防止構材及其組配件飛落或倒塌、設置確保不使作業勞工發生墜落的設備及其設置方法、人員管制等，都是擬定鋼構作業計畫內容的重要事項。雇主也應指派鋼構組配作業主管於作業現場落實安全設施及管理，為鋼構作業安全把關。