



愛你幸福 注意工安

聯絡窗口：

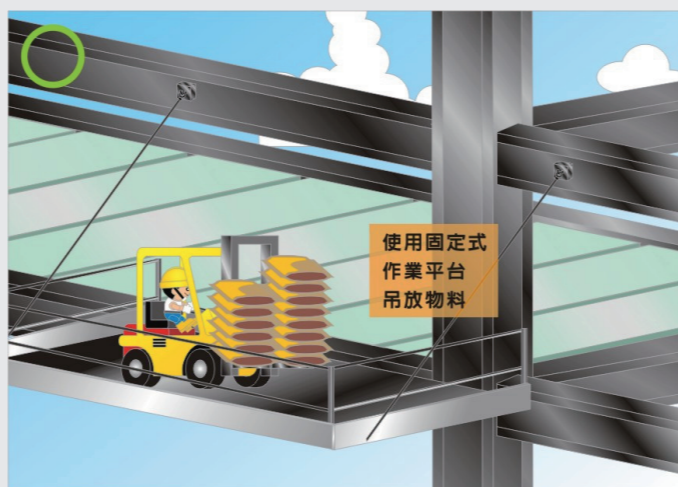
勞委會網址	http://www.cla.gov.tw
勞委會勞工檢查處	(02) 85902762
勞委會北區勞動檢查所	(02) 23213511 轉 501
勞委會中區勞動檢查所	(04) 22550633 轉 414
勞委會南區勞動檢查所	(07) 2354861 轉 605
台北市政府勞工局勞動檢查處	(02) 25978932
高雄市政府勞工局勞工檢查所	(07) 8125162 轉 127
科學工業園區管理局	(03) 5773311 轉 2321
中部科學工業園區管理局	(04) 25658588 轉 217
南部科學工業園區管理局	(06) 5051001 轉 2311
經濟部加工出口區管理處	(07) 3642820

中華民國 96 年 12 月 編印

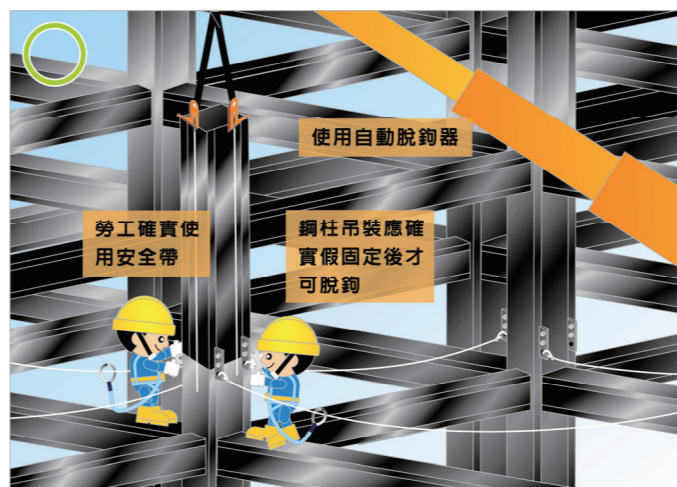
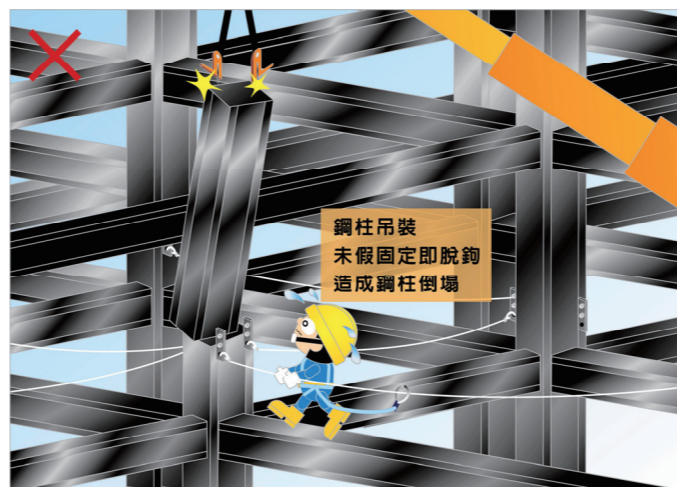
附錄：鋼構組配作業重要相關法規

- 一、雇主對於高度 2 公尺以上之鋼樑、開口部分等場所作業，勞工有遭受墜落危險之虞者，應設置護欄、護蓋或安全網等防護設備。(營造安全衛生設施標準第 19 條)
- 二、雇主對於在高度 2 公尺以上之高處作業，勞工有墜落之虞者，應使用安全帶、安全帽及其他必要之防護具。(勞工安全衛生設施規則第 281 條)
- 三、雇主對勞工於高差超過 1.5 公尺以上之場所作業時，應設置能使勞工安全上下之設備。(勞工安全衛生設施規則第 228 條)
- 四、雇主設置之固定梯子，應依下列規定：(一)梯長連續超過 6 公尺時，應每隔 9 公尺以下設一平台，並應於距梯底 2 公尺以上部分，設置護籠或其他保護裝置。(勞工安全衛生設施規則第 37 條)
- 五、雇主對於鋼構組配、拆除等(以下簡稱鋼構組配)作業，應指定鋼構組配作業主管於作業現場，指揮勞工作業。(營造安全衛生設施標準第 149 條)
- 六、雇主對於鋼構之吊運、組配作業，應依下列規定辦理：(一)三、安放鋼構時，應由側方及交叉方向安全撐住。(二)五、鋼樑於最後安裝吊索鬆放前，鋼樑兩端腹板之接頭處，應有二個以上之螺栓裝妥或採其他措施固定之。(營造安全衛生設施標準第 148 條)
- 七、雇主對於起重機具之運轉，應於運轉時採取防止吊掛物通過人員上方及人員進入吊掛物下方之設備或措施。(勞工安全衛生設施規則第 92 條)

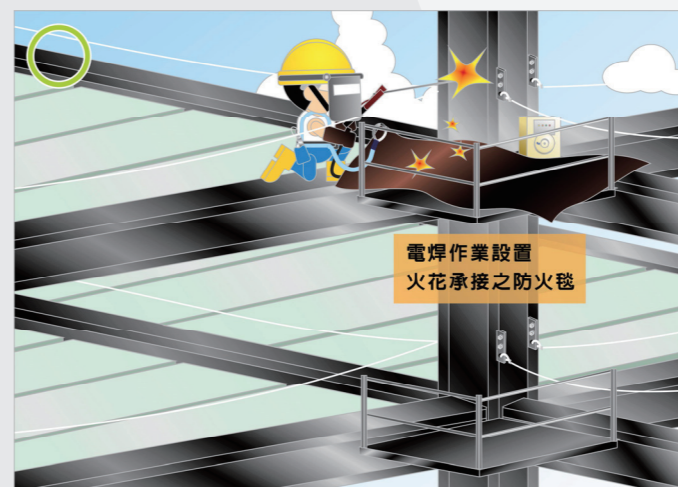
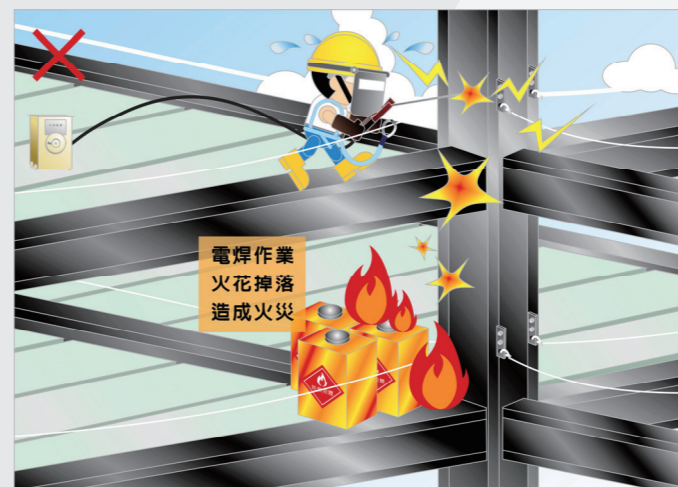
八、材料及機具應吊放於固定式工作平台，禁止以吊具作為臨時性之工作平台，以防止人員或機具之墜落危害。



七、鋼結構樑柱於吊放到定位，應確實假固定後才可脫鉤，並以自動脫鉤器脫鉤，避免勞工爬上鋼柱頂脫鉤。



六、鋼結構焊接應設置火花承接毯等設施，下方禁止堆放易燃性材料，以防止火災、爆炸發生。



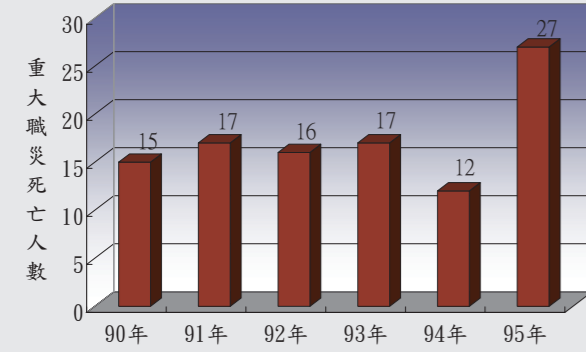
鋼構組配作業 災害預防



行政院勞工委員會 關心您

壹、鋼構組配作業災害 6 年來平均每年約奪走 17 條人命

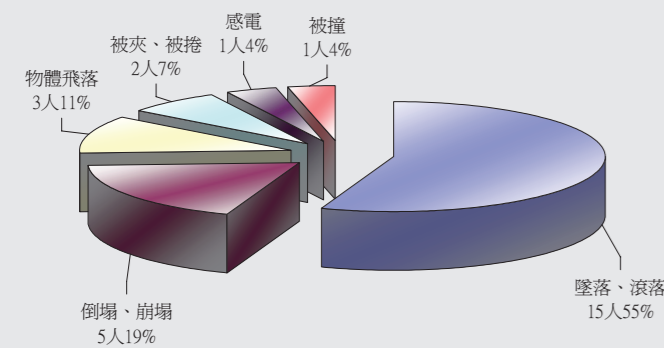
鋼構組配作業危險性高，平均每年約 17 人死亡(如統計圖)，95 年更高達 27 人，佔全國營造業重大職業災害罹災人數 14%。



營造業鋼構組配作業重大職業災害統計圖

貳、以「墜落、滾落」、「倒塌、崩塌」及「物體飛落」之災害類型最多

案例顯示，鋼構組配作業災害類型多為「墜落、滾落」、「倒塌、崩塌」及「物體飛落」，其他災害類型如「被夾、被捲」、「被撞」及「感電」亦偶有發生，95 年鋼構組配作業災害類型分析如下圖。

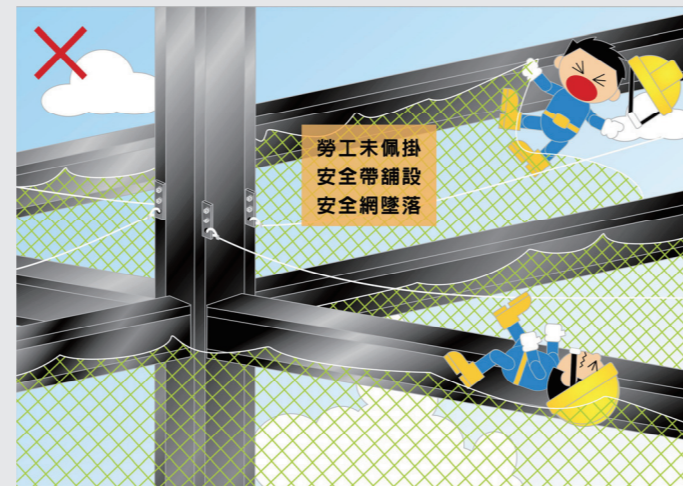
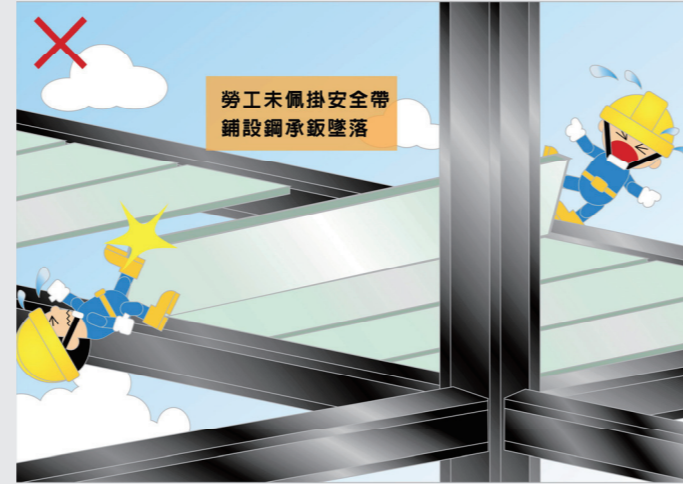


參、鋼構組配作業災害與防止對策

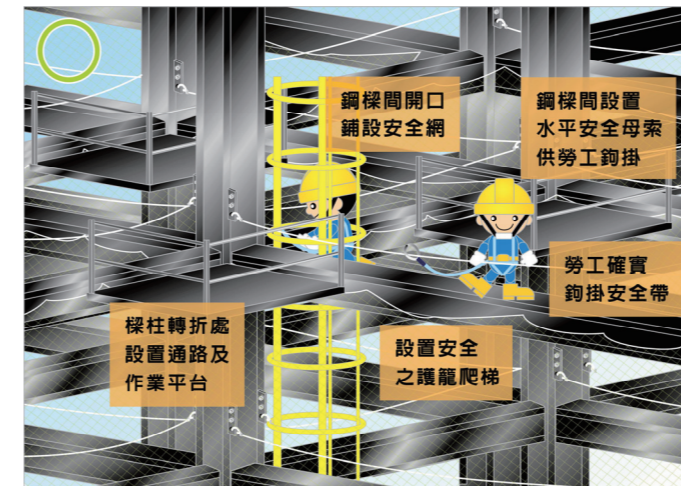
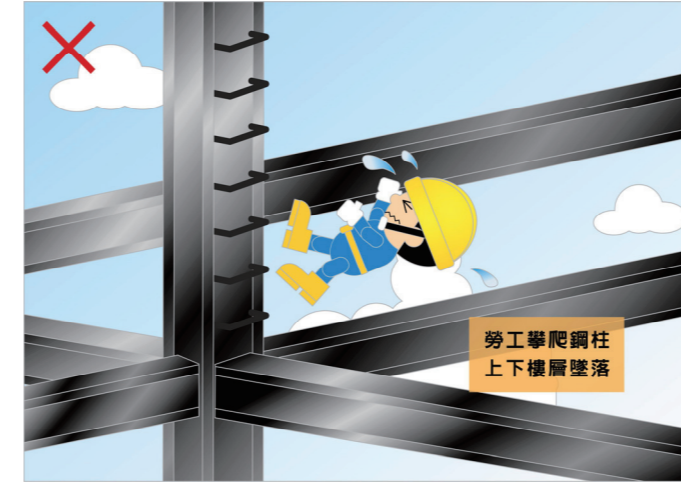
一、勞工於鋼樑上從事組立及移動位置，應供給並使勞工確實使用安全帶，並掛置於堅固錨錠、可供鉤掛之物件或安全母索等裝置上。



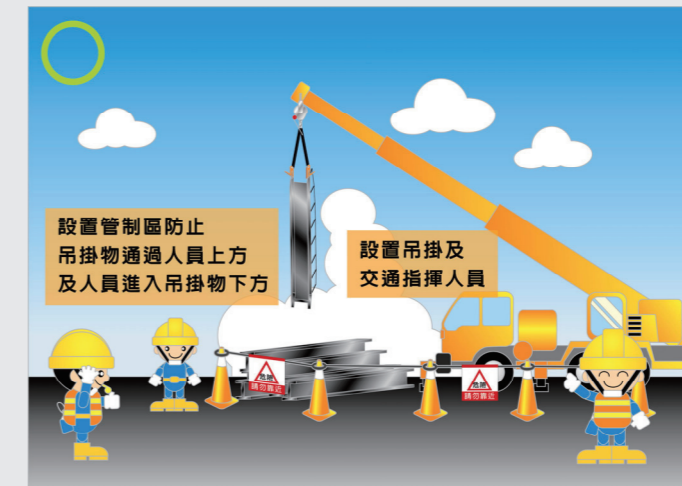
二、鋼結構樑柱組立完成即應設置安全網及安全母索，防止勞工從事鋼承板及螺絲鎖固等作業之墜落危害，安全網張掛作業勞工應確實使用安全帶。



三、應設置能使勞工安全上下之設備，禁止勞工攀爬鋼柱上下樓層。



四、雇主對於起重機具之運轉，應於運轉時採取防止吊掛物通過人員上方及人員進入吊掛物下方之設備或措施。



五、鋼結構組裝之材料及機具，應禁止集中堆放在鋼承板上，以防止鋼承板倒塌、崩塌，樑柱之鋼材宜吊掛至定位後即安裝假固定。

