

1101217 { 林口區 } 墜落職災實錄

一、案情經過：

110 年 12 月 17 日上午 9 時許，工作者張○○（男性）於地上 3 樓使用捲揚機從事吊料作業，因作業前未確認捲揚機的承載強度，致吊料過程中捲揚機發生鬆脫並掉落，當張員欲向前搶救時，卻連同捲揚機一同墜落至地面面（墜落高度約 7 公尺），經送往林口長庚紀念醫院急救，仍於同日晚上 10 時 41 分傷重不治死亡。

二、防災對策：

- 使用捲揚機吊運物料時，應於安裝前核對並確認設計資料及強度計算書。

三、照片說明：



說明：災害現場示意圖。

新北市政府勞動檢查處 吊掛作業關鍵作業事項	
	1.作業不得超過額定荷重。(起吊則第 10 條第 1 項) 2.人員使用安全帶、安全帽。(起吊則第 281 條第 1 項) 3.作業區域淨空。(起吊則第 21 條)
	1.派人員引導交通。(起吊則第 11 條之 1 第 1 項第 8 款) 2.吊鉤應有防物體脫落裝置。(起吊則第 90 條) 3.吊桿應有伸縮最大限位裝置。(起吊則第 32 條)
	1.事前設計並計算強度。(起吊則第 155 條之 1 第 1 款) 2.吊杆最高負荷荷重。(起吊則第 155 條之 1 第 2 款) 3.吊鉤應有防止吊桿物體脫落裝置。(起吊則第 155 條之 1 第 4 款)
	1.電機井開口設置護欄及警告標示。(警備第 19 條第 1 項) 2.打開護欄應使人員掛掛安全帶。(警備第 19 條第 2 項) 3.捲揚機應計算強度並標示荷重。(起吊則第 155 條之 1 第 1、2 款)
編寫：起吊則（即起重升降機具安全規則）、起吊（即職業安全衛生設施規則）、警備（即警備安全衛生設施標準） 『您安全了嗎？請先管檢，關心您的安全！』	

說明：吊掛作業關鍵作業事項。

