

## 105 學年度 8 月承攬作業協議組織會議紀錄

壹、時 間：105 年 8 月 29 日（星期一）15：00~15：40

貳、地 點：耕莘樓 A220

參、主持人：環安衛中心吳文勉主任(甲種職業安全衛生業務主管)

記 錄：環安衛中心張銘惠技士(職業衛生管理師)

肆、出席人員：李青松總務長(請假)、陳慧玲副總務長、環安衛中心黃毓慈組長、營繕組陳盈宇組長、事務組田建菁組長、環安衛中心傅靜平專員(職業安全衛生管理員)(請假)、金安環保科技有限公司(未出席)、裕傢裝潢設計有限公司(未出席)、前瞻機電工程有限公司陳軒宜先生、永富工程行鐘明道先生、兆信工程有限公司李宜蓁小姐、老松工程有限公司(利眾營造工程股份有限公司)(未出席)、開創工程科技有限公司蔡海石先生、宏誠土木包工業(未出席)、錦欣工程有限公司郭明仁先生、天峰工程有限公司許時縣先生、宜豐鋼鋁工程行賴美丹小姐、北興機電有限公司(未出席)、兆慶空調有限公司邱創上先生(未出席)、漢城營造有限公司張竣傑先生、泰智工程股份有限公司(未出席)、瑞訊股份有限公司(未出席)、禮學社股份有限公司陳柔均小姐、原藤國際室內裝修有限公司吳虹儒小姐

伍、主席致詞：略。

陸、確認上次會議紀錄及待辦事項執行狀況：

一、每月之協議組織會議記錄可自行至環安衛中心網頁

(<http://www.ehs.fju.edu.tw/ehs/>)安全衛生->承攬協議組織查看。

二、北興機電、泰智工程皆未完成危害告知即進行施作高壓電站之維修維護作業。

●依據輔仁大學承攬工程管理標準作業流程之規定，發包單位自行同意施工或廠商自行施工，後果自行負責。

三、漢城營造、原藤國際執行動火或高架作業未提出危險作業管制申請。

●請填寫繳交申請單。

四、請尚未繳交加入協議組織申請表的廠商盡快繳交，未繳交名單如下：

	承攬項目	公司名稱
5月、6月	餐廳	輔原社會企業有限公司
	電力	北興機電有限公司
	網路	萬東科技有限公司
	空調	俊議實業有限公司
	油漆	立清油漆工程行
6月	廢棄物清運	金安環保科技有限公司
	電梯維護	中映電梯實業有限公司
	電梯維護	太友實業股份有限公司
	電梯維護	崇友實業股份有限公司
	電梯維護	台灣三菱電梯股份有限公司
	電梯維護	台灣通力電梯股份有限公司
	燈光照明	光多科技股份有限公司
7月	空調	金鴻空調設備工程有限公司
	室裝	富陽營造工程有限公司

柒、會議討論與決議事項：

一、承攬作業位置

- 除5案較大型工程，其餘小型工程位於校園各處。



二、承攬商與承攬項目：

承攬項目	公司名稱
廢棄物清運	金安環保科技有限公司
室內裝修	裕傢裝潢設計有限公司、禮學社股份有限公司、原藤國際室內裝修有限公司、富陽營造工程有限公司
機電、消防	前瞻機電工程有限公司
水電	永富工程行、兆信工程有限公司
水電、土木	老松工程有限公司、利眾營造工程股份有限公司
土木、防水	開創工程科技有限公司、錦欣工程有限公司
土木	宏誠土木包工業
防水	天峰工程有限公司
鋼鋁	宜豐鋼鋁工程行
電力	北興機電有限公司、泰智工程股份有限公司
網路	瑞訊股份有限公司
空調	兆慶空調有限公司、
營造	漢城營造有限公司

三、危害告知會議資料統計（持續進行工程~105.8.26）

工程名稱	廠商名稱	承攬	危告知日期
德芳大樓新建工程	漢城營造有限公司	104.10.13~105.12.31	104.10.22
織品系 TC201、202 空間改善工程	原藤國際室內裝修有限公司	105.7.1~105.8.31	105.6.30
法律學院樹德樓空 間整修工程	原藤國際室內裝修有限公司	105.7.5~105.10.1	105.7.4
ICG 宣傳布幕拆除 作業	活動情報有限公司	105.7.26~105.7.26	105.7.26
午茶屋頂漏水修復	宏誠土木包工業	105.6.24~105.8.20	105.7.28
聖言樓雨棚安裝	宜豐鋼鋁工程行	105.7.29~105.7.29	105.7.28
輔大理園餐廳改善 工程	義美吉盛股份有限公司	105.7.29~105.9.30	105.7.28
冷氣安裝工程	翔弘空調工程有限公司	105.8.8~105.8.18	105.8.8
文開樓1樓及4樓通 用無障礙廁所整修 工程	富陽營造工程有限公司	105.8.21~105.10.21	105.8.18

#### 四、校內稽核缺失檢討。

##### (一)施工

###### 1. 德芳外語大樓新建(漢城營造)

- (1)施工架上堆放雜物，影響人員工作動線。
- (2)施工人員未戴安全帽。
- (3)使用不安全上下設備。
- (4)抽水孔洞與開口處無設防墜擋板及 90 公分高護欄與警示標誌。
- (5)鋼筋未加護蓋。
- (6)工區地面雜亂，未整理整頓。
- (7)氣體鋼瓶未固定。
- (8)使用不合格合梯(木梯、超過 2 公尺鋁梯)。
- (9)進出人員未管制執行危害告知。
- (10)工地後方圍籬需搭設完整避免非工地人員進入。

###### 2. 織品系 TC201202 空間改善工程(原藤國際)

- (1)施工人員未戴安全帽。
- (2)使用不合格合梯。

###### 3. 法律學院樹德樓空間整修(原藤國際)

- (1)施工人員未戴安全帽。
- (2)使用不合格合梯。

#### 五、安全衛生注意事項宣導。

##### (一)工程

1. 須完成危害告知才可以進行工程施作。
2. 對於所僱用工作人員，應實施必要之安全衛生教育訓練及災害預防訓練。
3. 施工人員一定要穿戴合格防護具(安全帽、安全索、安全鞋等)。
4. 施工區出入口應標示告示牌標註工程名稱、工程期間、緊急連絡人等資訊，危險區域應設置警告標示及安全圍籬。
5. 作業前，應實施作業前安全裝備檢查及機具檢點。
6. 禁止使用 2 公尺以上之合梯，且合梯梯腳間繫材確實扣牢，不可使用木梯，人員不得利用合梯行走，合梯下方需有止滑墊、合梯作業最高二階踏階禁止踩踏與作業且一定要夥同作業。
7. 施工開口處須有防止墜落措施跟明顯警告標語。
8. 施工鋼瓶需確實直立固定，確認有效期限，並備有安全資料表；乙

炔鋼瓶須備有防回火裝置。

9. 如發生職安法 37 條職業災害之一：(1)發生死亡災害、(2)發生災害之罹災人數在三人以上、(3)發生災害之罹災人數在一人以上，且需住院治療，除立即將傷者送醫外，不可破壞現場，需立刻通報本校發包單位與環安衛中心，並於八小時內通報勞動檢查機構。

10. 事故處理完畢請填寫輔仁大學校園工程承攬事故調查報告表繳回環安衛中心 <http://www.ehs.fju.edu.tw/ehs/node/427>

輔仁大學校園工程承攬事故調查報告表	
1007年10月3日環安衛中心衛生委員會會議通過 104年1月15日環安衛中心衛生委員會會議修訂	
承攬工程名稱： 承攬人姓名： 承攬人職稱： 承攬人電話： 承攬人地址： 承攬人負責人： 承攬人負責人電話： 承攬人負責人地址：	作業期間： 年 月 日至 年 月 日 日期： 負責人員： 現場作業主管： 單位主管： 承辦人：
受傷人員狀況： 死亡： 人；重傷： 人；輕傷： 人，合計 人 住院： 人；門診： 人，合計 人	
時間： 年 月 日 時 分 地點： 姓名： 職稱： 性別： 出生日期： 年齡： 工作經歷年月： 年 個月 傷後日期： 年 月 日至 年 月 日 受傷部位： 受傷原因：	
發生情形： 1. 機械設備 2. 動力機械 3. 動力傳導裝置(如彈簧、齒輪) 4. 容積設備 5. 建築 6. 木材加工用機械(如鋸、帶鋸) 7. 普通用機械(如車、鑽、打掃機、洗滌機) 8. 一般動力機械(如車、研鑽機、沖床、剪床、翻砂機等) 9. 交通工具 10. 起重機械(如起重機、升降機、絞車、輪船等) 11. 運輸物體 12. 動力機械(如手車、推高車、搬運帶) 13. 人力機械工具 14. 輻射 15. 化學設備 16. 壓力容器(如鍋爐、壓力容器) 17. 材料(如金屬、木材、竹材) 18. 管線及施工設備(如挖土機、鑽機、鑽、透路) 19. 用具(如梯子) 20. 危險物、有害物(如放射性物質、可燃性氣體、有害毒物) 21. 致病生物 22. 環境(如高低溫環境) 23. 電力設備(輸配電線路、電力設備) 24. 其他	物件損失 處理人員姓名： 職稱： 電話： 送檢送驗結果表：(如有照片請附錄)
送檢送驗結果表：(如有照片請附錄)	
受傷原因：	<input type="checkbox"/> 墜落、滾落 <input type="checkbox"/> 跌倒 <input type="checkbox"/> 衝撞 <input type="checkbox"/> 物體(體)掉落、飛落 <input type="checkbox"/> 物體(物)撞 <input type="checkbox"/> 被捲 <input type="checkbox"/> 夾、捲、擦 <input type="checkbox"/> 切、割、擦傷 <input type="checkbox"/> 絆倒(踏空) <input type="checkbox"/> 溺水(墜) <input type="checkbox"/> 與高低溫之接觸 <input type="checkbox"/> 與有害物接觸 <input type="checkbox"/> 被電 <input type="checkbox"/> 爆炸 <input type="checkbox"/> 物體破裂 <input type="checkbox"/> 火災 <input type="checkbox"/> 不當動作 <input type="checkbox"/> 缺氧 <input type="checkbox"/> 物體滾落 <input type="checkbox"/> 生物性感染 <input type="checkbox"/> 化學性危害 <input type="checkbox"/> 中毒 <input type="checkbox"/> 高壓震動 <input type="checkbox"/> 輻射暴露及污染 <input type="checkbox"/> 交通事故(公路/鐵路/船舶/飛機/其他) <input type="checkbox"/> 其他
事故原因：	<input type="checkbox"/> 工作技能不夠 <input type="checkbox"/> 輻射暴露 <input type="checkbox"/> 無工作前計畫 <input type="checkbox"/> 未按標準作業程序操作 <input type="checkbox"/> 急停或火氣處理 <input type="checkbox"/> 未遵守安全工作原則 <input type="checkbox"/> 使用有缺陷之機械設備 <input type="checkbox"/> 未使用個人防護具 <input type="checkbox"/> 由工作空間狹窄、擁擠 <input type="checkbox"/> 使用機械方法不當 <input type="checkbox"/> 安全防護具失效 <input type="checkbox"/> 疲勞、注意力不集中 <input type="checkbox"/> 在不正確速度下操作機械 <input type="checkbox"/> 防護或支撐不當 <input type="checkbox"/> 情緒、身體狀況不佳 <input type="checkbox"/> 在不正確之位置或材料 <input type="checkbox"/> 採取不正確之工作姿勢 <input type="checkbox"/> 未知其危險性 <input type="checkbox"/> 未選擇適用之工具 <input type="checkbox"/> 未選擇適用之工具 <input type="checkbox"/> 未選擇適用之工具 <input type="checkbox"/> 未選擇適用之工具 <input type="checkbox"/> 在不正確之位置 <input type="checkbox"/> 不良的運轉 <input type="checkbox"/> 未選擇適用之工具 <input type="checkbox"/> 高度噪音 <input type="checkbox"/> 水整潔 <input type="checkbox"/> 未整潔 <input type="checkbox"/> 未整潔 <input type="checkbox"/> 火災或爆炸 <input type="checkbox"/> 其他
防範措施：	<input type="checkbox"/> 再教育訓練 <input type="checkbox"/> 安裝防護設備 <input type="checkbox"/> 編定工作前計畫 <input type="checkbox"/> 提供個人防護具 <input type="checkbox"/> 加強手冊檢查 <input type="checkbox"/> 修訂安全工作原則 <input type="checkbox"/> 改善暫時性措施 <input type="checkbox"/> 修理不良機械設備 <input type="checkbox"/> 加強環境整潔 <input type="checkbox"/> 提供個人防護具 <input type="checkbox"/> 檢查其他類似情形 <input type="checkbox"/> 實施工作教導及安全訓練 <input type="checkbox"/> 清除危險因素 <input type="checkbox"/> 其他
環安衛人員	環安衛主管
註1.如有死亡、重傷、傷及人數達3人以上、傷及人數1人以上且需住院，須立刻於8小時內通報新北市政府勞動檢查處(上班時間：02-22800050、下班時間：0963700877)並上網通報( <a href="https://imgp.oshn.gov.tw/inhctsi/dts0001.aspx">https://imgp.oshn.gov.tw/inhctsi/dts0001.aspx</a> )，並立刻通知環安衛中心(分機3983)送檢送驗本事故調查報告表。 註2.若有需要到醫院事故發生後，由工人填報完成，並由環安衛中心留存，影本送發包單位。 註3.承攬人必須負責管理，如有現場照片可製作附件附錄，未依規定通知相關單位，將依本校承攬作業管理辦法加算規定處以罰款。	

## (二)垃圾清運

1. 垃圾清運廠商須為政府認定核可之廢棄物清除公司，須依規定清運處理不可隨意傾倒。
2. 車輛於行駛中，禁止人員攀附於車廂或車頂外，請依本校速限規定行駛。
3. 請按工作性質配戴口罩、手套、反光帽、反光背心，著安全鞋等安全配備。
4. 夜間或雨天作業，須加設警告燈號。
5. 出勤前應向工作人員做工作提醒及危害說明。

## 六、安全衛生及環保事項之實施及配合。

- (一)請保持工區整潔，降低危害風險。
- (二)工程如有危險作業要填寫以下申請單：

1. 高架(空)作業
2. 局限空間作業
3. 動火作業
4. 吊掛作業。

●吊掛作業未提出申請，警衛不會放行吊車進入校區。

(四)工程人員需每日填寫「施工前中後檢查表」並給發包承辦人員或單位監督人員簽名。

輔仁大學施工前中後檢查表 (工程類別：承攬每日填續實一紙)	
一、施工資料 1. 工程名稱： _____ ; 2. 施工區域： _____ 3. 承攬商名稱： _____ ; 4. 填寫日期： 年 月 日 5. 承攬商現場負責人： _____ ; 6. 承攬商現場負責人電話： _____ 7. 本工程 <input type="checkbox"/> 高層 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 高層 <input type="checkbox"/> 動火 <input type="checkbox"/> 吊掛 <input type="checkbox"/> 吊掛空架等危險作業	
二、施工前防範措施檢查 <input type="checkbox"/> 施工內容標示； <input type="checkbox"/> 三角錐圍蔽； <input type="checkbox"/> 工作/動火/動土區域設置適當不影響通車 <input type="checkbox"/> 安全標； <input type="checkbox"/> 各危險作業已依其作業許可證內容進行檢查 其他： _____	施工前由管理 委員會監督人 員檢查後簽名： _____
三、施工中檢查 違反施工規範事項： <input type="checkbox"/> 無； <input type="checkbox"/> 有： 處理結果： <input type="checkbox"/> 已改善，說明： _____ <input type="checkbox"/> 停工	施工中由管理 委員會監督人 員檢查後簽名： _____
四、施工中變更設備與通訊紀錄 <input type="checkbox"/> 無變更； <input type="checkbox"/> 有變更： 注意事項： _____	由現場安衛監 督人員： _____
五、施工後檢查 <input type="checkbox"/> 動火作業完成後30分鐘，確認已無危險之虞； <input type="checkbox"/> 臨時用電設施已關閉或拆除； <input type="checkbox"/> 臨時隔離措施、設備、管制標誌均已拆除； <input type="checkbox"/> 工作環境清理乾淨； 其他： _____	施工後由管理 委員會監督人 員檢查後簽 名： _____
承攬商離場時間： _____ 時 _____ 分 <small>填履：施工前由管理委員會監督人員填寫 一施工前中後檢查 一環安衛中心存查</small>	

施工前中後檢查表請承攬人每日填寫，並給原管理責任單位監督人員檢查後簽名，完成後擲回環安衛中心存查。

### 七、協調事項。

(一)從事以下危險作業之管制:動火、高架、開挖、爆破、局限空間、有害物質、高壓電活線等。

1. 動火、高架作業：向環安衛中心提出申請完成危害告知會議始可施作，並執行危險作業管制。

●執行相關作業廠商：漢城營造(未提出危險作業管制申請)、原藤國際(未提出危險作業管制申請)

2. 局限空間作業：向環安衛中心提出申請完成危害告知會議始可施作，並執行危險作業管制。

●執行相關作業廠商：大陸水工(7/25~7/27)

3. 高壓電維修作業：向環安衛中心提出申請完成危害告知會議始可施作。

●執行相關作業廠商：北興機電(未完成危害告知會議)、泰智工程(未完成危害告知會議)

4. 其他：無。

(二)電氣機具及作業人員進場管制。

1. 7/25~8/26 施作中有電氣作業廠商：

漢城營造、大陸水工、原藤國際、裕傢裝潢、雲瀚企業、富鈞水資、瑞訊、翔弘空調、宜豐鋼鋁、義美吉盛、富陽營造。

2. 請遵守以下用電注意事項：

- 電器接線應按本校電工指定開關箱接用，始得用電，嚴禁使用絕緣損壞之電器用品。
- 所有使用之電器需有漏電斷路器或作業前有漏電檢測。
- 電氣作業應在斷電情況下作業，並將該電路開關上鎖或標示「禁止送電」、「停電作業中」或設置監視人員監視之。

(三)變更管理事項：7/25~8/26 工程發包單位與廠商皆無提出需變更管理事項。

(四)危險性機械之操作信號、工作場所標識(示)、有害物空容器放置、警報、緊急避難方法及訓練等事項。

1. 吊掛作業：向環安衛中心提出申請完成危害告知會議始可施作，並執行危險作業管制。

- 執行相關作業廠商：活動情報(7/26)、宏誠土木(7/29)、宜豐鋼鋁(7/29)、雲瀚企業(8/15)、錦欣工程(8/19)、金祥吉(8/30)。

2. 請遵守以下相關注意事項：

- 危險性機械操作範圍一定要有人指揮監督，避免人員進入下方危險區。
- 操作移動式起重機從事吊掛業之勞工，需接受訓練持有合格證，如需吊升勞工須確實使勞工穿戴安全繩索，避免人員墜落。
- 施工區出入口請標示施工名稱、日期、緊急連絡人等訊息。
- 施工產生之有害物與空容器等請於施工結束後帶離學校依規定處置。
- 本校於國壘樓1樓設有輔大診所，如有輕微受傷事故，可優先至診所處理。

(五)協調使用打樁機、拔樁機、電動機械、電動器具、軌道裝置、乙炔熔接裝置、電弧熔接裝置、換氣裝置及沉箱、架設通道、施工架、工作架台等機械、設備或構造物時，使用上之安全措施。

1. 請遵守以下相關注意事項：

- 施工架工作台應鋪滿密接之板料使無墜落之虞，並確實牢靠固定，其強度規格，需符合國家安全標準。外側應設置交叉拉桿及下拉桿

等防止墜落設備。

●施工架上方禁止堆疊物料。

(六)其他承攬工程需協調之工作事項。

1. 9月承攬作業協議組織會議訂在9月26日下午3點，請先空下會議時間。
2. 本會議依據職業安全衛生法第27條與本校承攬作業協議組織運作流程之規定每月召開，因考慮到校內承攬商大多是與學校合作許久之廠商，依據職安法實施細則第38條之規定，應定期或不定期進行協議組織會議，為達到會議協調之目的與效率，環安衛中心與總務長和行政副校長討論後，預定將開會時間延長為每三個月一次，並將提案送至10月份環安衛委員會，再依據會議決議結果進行後續之協議組織會議。

八、相關工安事故新聞(資料來源：網路新聞)。

<h3>斗南省道工安意外 1工人遭土石掩埋命危送醫</h3>  <p>台一省道斗南田頭橋附近工地今天下午發生工人遭土石掩埋意外，消防人員搶救。(圖由雲林消防局提供)</p> <p>2016-07-25 17:07</p> <p>〔記者黃淑莉／雲林報導〕台一省道斗南田頭橋附近一處工地今天下午3點20分傳出工安意外，1名工人遭土石掩埋，消防局獲報前往搶救，陳姓工人被救出時意識不清，送台大雲林分院急救中。</p> <p>雲林消防局接獲報案，指台一線斗南田頭橋附近有工人跌落約2公尺深工地遭土石掩埋，派出斗南、公園消防分隊3部消防車及2部救護車及10名消防人員前往搶救，3點40分左右將受困工人救出。</p> <p>警方調查受傷陳姓男子63歲與兒子一起在該工地工作，目睹父親遭跌落坑洞的陳男說，意外發生前父親在坑洞旁工作，柏油突然崩落，父親被柏油塊、土石掩埋，他與其他工人趕緊下去幫忙搶救。</p> <p>台大雲林分院表示，陳男送醫時意識不清，現仍在急救中。</p>	<h3>〈北部〉3米深溝渠作業 土石崩落埋工人</h3> <p>2016-08-17</p> <p>機捷附近公共工程工地</p> <p>〔記者鄭淑婷／桃園報導〕桃園市龜山區機場捷運A7站附近的產業專區公共工程工地，昨天上午發生工安意外，39歲李姓工人在3米深的溝渠作業時，被上方突然崩落的土石活埋，其他工人見狀趕緊徒手開挖救人並通報119，李男被救出時已無生命跡象，救護人員將他送往林口長庚醫院急救仍宣告不治，事故原因由檢警調查釐清。</p>  <p>目擊意外的工人指出，李男與其他工人當時在溝渠內作業，溝渠邊坡土石突然崩落，李男根本來不及逃，遭到土石活埋。</p> <p>挖出送醫急救仍不治</p> <p>桃園市消防局環頂分隊獲報出動9位消防人員及各式車輛救援，將李男挖出時已經無生命跡象，送醫過程中救護人員一路施行CPR，到院後經急救仍宣告不治。(記者鄭淑婷攝)</p>  <p>李男在工地溝渠下方作業，遭崩落的土石活埋。(記者鄭淑婷攝)</p> <p>警方處理後報請桃園地檢署檢察官相驗，調查意外發生過程，桃園勞動檢查處也介入調查是否為工安問題。</p> <p>警方說，出事的工地並非機場捷運工程，而是合宜住宅周邊的公共設施工程，施工單位正在進行整地、道路、排水、污水、自來水、交通、公共管線等工程。</p>
<p><b>1. 開挖前檢查周圍土壤表面負荷、2. 鄰近結構需設穩定措施、3. 確實執行檢查檢點 4. 開挖深度1.5公尺以上需設擋土支撐等</b></p>	



## 〈北部〉操作堆高機翻落 駕駛被壓死

2016-07-31

〔記者黃奕球／新埔報導〕新竹縣某化纖廠前天下午發生工安意外，委外包商僱用的62歲陳姓堆高機駕駛，因不明原因，操作時突然翻落高約1公尺的坡道，人被拋出後，慘遭翻落、重約1公噸的大電池壓到，經送醫搶救仍然不治。檢警相驗，確認死於胸部頓力損傷，現場作業環境是否安全，檢方將會同北區勞檢所了解。



新竹縣某化纖工廠前日發生工人操作堆高機翻落後身亡的意外。(記者黃奕球攝)

檢警調查，陳姓男子是這家化纖廠的退休員工，11年前受僱該姓外包商，繼續在廠內工作，駕駛堆高機有10年經驗。

陳男兒子、該姓包商分別向檢警表示，陳男有糖尿病史，且曾發生車禍、休養1年；最近因氣色不好，決定工作到今年底。

事發時，隔著一道牆工作的同廠52歲林姓男子對檢警說，前天下午快5點時，突然聽到一聲巨響，衝出去查看，陳男已被堆高機和翻落在外、重約1公噸的大電池壓住胸口。20分鐘後，陳男被救出送醫，當晚9點仍回天乏術。

檢警調查，事發現場是堆高機作業區，也是大貨車裝卸貨區。發生翻落意外的坡道是通往堆高機充電座的孔道，全長有近20公尺屬於單線通行，接著銜接充電座區才變為可以堆高機雙線、雙向通過。

沿線幾乎都有護欄，但為了配合大貨車裝卸貨，在高約1公尺、單線變成雙線的彎道上沒有護欄保護，陳男的堆高機就是在此處翻落的。

1. 作業前請進行安全裝備檢查及機具檢點。
2. 人員作業前須進行設備安全教育訓練。
3. 操作人員須了解操作路線之位置與障礙物等。
4. 操作旁需有監視人員指揮監督。

## 龍潭友達光電昨夜驚傳工安意外 1男遺貨物壓死

社會中心/林麗卿攝  
2016.08.04 / 14:21



▲昨天(3日)晚間9點多，位於龍潭科技園區的友達光電驚傳工安意外，現場2名工作人員遭鐵板壓傷，其中1人當場沒了呼吸心跳，送醫後急救仍不治。警方目前持續調查，釐清案發原因。(圖/NOWnews資料照)

大 中 小

昨天(3日)晚間9點多，位於龍潭科技園區的友達光電驚傳工安意外，現場2名工作人員遭鐵板壓傷，其中1人當場沒了呼吸心跳，送醫後急救仍不治。警方目前持續調查，釐清案發原因。

昨晚9點37分左右，一輛廠外貨車在廠區內卸貨，大型堆高機在運送過程中，鐵板的貨品突然不明原因掉落，砸中下方的2名工作人員。其中1名男子被壓傷，另外一名35歲男子則當場沒了呼吸心跳，2人皆被緊急送往國軍桃園總醫院。35歲的男子在急救1小時後仍不治。

據友達方面表示，第一時間接獲通報後，就立刻協助救護並通報救護車送醫，1名人員於到院前無呼吸心跳，1名人員手部受傷。友達表示對於這起不幸意外深感遺憾，除了全力配合警方調查外，也將盡力協助廠商及家屬處理後續事宜。

## 冷氣鐵架7樓掉落 不偏不倚砸中樓下工頭

2016-08-06 19:23

〔記者姚岳宏／台北報導〕台北市光復南路一棟大樓的7樓，上午進行拆裝工程，疑因施工不慎，造成外牆的冷氣鐵架掉落，不偏不倚打到正在樓下監工的劉姓工頭頭部，讓他痛到當場倒地不起，附近民眾發現，趕緊打119叫來救護車，而劉男頭部約10公分撕裂傷，經送醫包紮後，幸無大礙。



冷氣鐵架掉落砸傷劉姓工頭的頭。(記者姚岳宏攝)



冷氣鐵架掉落砸傷劉姓工頭的頭，當場血流如注，現場都是擦拭過的衛生紙。(記者姚岳宏攝)

當時55歲劉姓工頭擔心拆外牆的冷氣鐵架時，可能會掉下來，特地在樓下警戒，防止路人經過，沒想到「冷氣鐵架竟然真的掉下來」，自己也來不及躲避，就被直接命中，當場血流如注，所幸意識仍清楚，目前警方及勞檢人員還在釐清相關責任。

**吊掛與運送物下方危險範圍外需有人員負責監督指揮避免人員進入下方危險區。**

### 〈北部〉500公斤鋼環砸 苗市污水道工人2死1傷

2016-08-13

【記者張勳騰／苗栗報導】苗栗市污水下水工程昨天下午傳出工安意外，施工單位在吊掛重達500公斤重的鋼環進入15公尺深的工作井時，呂姓駕駛堆高機吊掛鋼環至井口再用天車重降到井底給工人時，於井口附近因天雨路滑，堆高機突然失控暴衝，鋼環隨即掉落井底，造成楊姓、黃姓工人死亡，陳姓工人重傷，而另一位李姓工人則幸無傷，苗栗警方昨日晚間依業務過失致死罪嫌將呂姓駕駛送辦，檢方今天將進一步調查釐清事故原因。



苗栗市污水下水工程昨天傳出鋼環掉落意外，圖為同型鋼環。(記者張勳騰攝)



苗栗市污水下水工程，傳出鋼環掉落意外，圖為意外工作井現場。(記者張勳騰攝)

#### 堆高機駕駛送辦

苗栗市西勢美北段正進行污水下水道系統南苗主幹管工程，昨天下午2點傳出工安意外，苗栗縣消防局人員接報趕抵時，發現井底有3人受傷，在上方的工人焦急萬分，不時朝管工作井內喊：「加油！加油！」替自己的同伴加油打氣。

消防人員以吊掛方式救人，因井深15米，加上雨勢滂沱救援不易，約花了1個小時，才將第1位35歲工人楊家宏救起，惟已無生命跡象，緊急送苗栗市大千醫院仍告不治。

過不久，第2位38歲工人黃志勇被救起送醫，他被鋼環撞擊，出現創傷性主動脈剝離，有氣、血胸現象，呈現休克狀況，轉送台中市中國醫藥大學附設醫院救治，到晚間傷重不治。

第3位被救起的25歲陳姓工人意識清醒，他在胸、臀部、大腿受傷，住院治療；另一位同在井底的28歲李姓工人則及時閃避，幸無傷，但腳受震嚇。

受傷工人向警方說，當時看到有東西從天而降，立即閃避，回神就看到鋼環開口朝上。2名死者家屬也陸續趕抵醫院，哀傷不已，對死因暫無異議。

警方初步調查意外發生原因，呂姓駕駛以堆高機吊掛重500公斤的鋼環至井口再用天車重降到井底給4名工人時，於井口附近因天雨路滑，堆高機突然失控暴衝，鋼環隨即掉落井底，造成在井底正在施作鋼管推進工程的3名工人2死1傷。

勞動部職業安全衛生署中區職業安全衛生中心也到場了解，已要求廠商停工接受調查。至於意外發生原因，苗栗檢方今天將調查釐清。

- 1. 作業前請進行安全裝備檢查及機具檢點。
- 2. 應實施必要之安全衛生教育訓練及災害預防訓練。

### 恐怖！工地鐵條從天而降 差點削中孩童身體

2016-08-24 23:28

【即時新聞／綜合報導】今日晚間6點多左右，有網友在《爆料公社》發文指出，居然有鐵條從劍潭運站對面的工地大樓上直直墜落，更恐怖的是，還差點打中在等公車的小朋友，嚇壞一旁的路人。



鐵條墜落的同時把樹枝一併打落，可以想像當時力道之大。(圖源自爆料公社)



施工大樓鐵條墜落，差點打中在等公車的小朋友。(圖源自爆料公社)

根據網友所po的圖片顯示施工大樓一旁就是停靠公車的地方，人潮應該不少，且不少樹枝都被打斷在地，可以想像鐵條墜落的力道及速度是很容易造成危險的，po文的網友在文中寫道當時差點砸中一名正在等公車的孩童。

圖片po出後就有網友到《爆料公社》上留言回覆說：「我就是牽著那差點被砸到孩子的媽媽……剛好公車來了先上車！貴單位請注意公共安全好嗎？很多人都在那裡等公車，真的很危險，很想投訴！」

有網友質疑應該是交叉拉桿斷了，懷疑工地的工安管理根本不嚴謹，施工現場的監督也有漏洞，也有網友提議可以打1999報公共安全問題，讓承包商被罰款停工。

更有網友留言：「這東西，垂直落到，汽車板金跟紙沒兩樣，人的話就變成肉串了！」如果真的削到小朋友的身體，後果恐怕不堪設想。

- 1. 每日執行作業設施設備檢點。
- 2. 施工架上禁止堆放物料。

### 學校廁所整修 工人突遭切割機割頭

社會中心/台南報導  
2016.08.05 / 14:00



▲最具影響力的新聞，都在NOWnews今日新聞。

大 中 小

國立台南海事學校今(5)日上午發生工安意外，一名正在該校進行廁所整修工程的57歲籍姓工人，因未將手中的切割機掛穩，當切割角鋼時突遭切割機割傷頭、胸等部位，當場血流不止，經緊急送往成大醫院急救，仍未脫離險境。

由於正值暑假期間，出入學校人員較少，國立台南海事學校利用時間進行廁所整修工程，卻發生工安意外。據了解，當時籍姓工人手持切割機切割角鋼，因未能掛穩機具，導致切割機彈起，鋒利的刀刃直接割傷男子的頭、胸及雙手，傷勢嚴重，其餘工人見狀立刻通報警消，警消派出救護車到校，將籍男送醫急救。

1. 作業前請進行安全裝備檢查及機具檢點。
2. 應實施必要之安全衛生教育訓練及災害預防訓練。
3. 砂輪機、圓盤鋸、切割機等護蓋不可拔除。

### 沙鹿火車站工安意外 陳姓工人燒燙傷

+, 0, Tweet, 16



陳男摔落地點。(記者歐素美攝)

2016-08-08 14:09

【記者歐素美/台中報導】陳姓男子在沙鹿火車站2樓屋頂進行施工時，疑不慎碰觸電車線，摔落地面送醫，光田醫院表示，陳男到院時意識清醒，下肢40%二度燒燙傷，目前還在急救中。

1. 作業前請需對作業人員進行危害告知，使其了解現場危害。
2. 人員作業前須進行設備安全教育訓練。

### 台鐵區間車撞死自家維修人員 疑似人力不足害命

社會中心 / 新竹報導  
2016.08.11 / 10:14



台鐵區間車昨(10日)夜驚傳撞死維修人員！台鐵一列1847次內灣線區間車，昨天深夜11點46分左右，於新竹站調車軌附近，撞上新竹站一名維修軌的工作人員，緊急送醫急救，但該人員仍不幸重傷身亡。(資料照片 / 與本文無關) 中央社記者李光國攝 105年6月5日

#### 大 中 小

台鐵區間車昨(10日)夜驚傳撞死維修人員！台鐵一列1847次內灣線區間車，昨天深夜11點46分左右，於新竹站調車軌附近，撞上新竹站一名維修軌的工作人員，緊急送醫急救，但該人員仍不幸重傷身亡。而此意外也暴露出台鐵維修人員的人力不足問題，維修時無多餘人力擔任瞭望員，易造成維修人員陷險境。

台鐵一列內灣線區間車1847次，在昨天晚間11時46分於新竹站調車軌附近，撞上了新竹站分駐所維修人員，該名人員傷勢嚴重，經送醫急救後仍不幸死亡。

據了解，在現場維修的人員，需填寫保修單或無線電通報，保修單會要求派員確認是否有列車，安全自負，然而維修及電務維修人員往往因人力不足，僅班人數從3人變成2人，搶修工作又無法獨立1人完成，根本沒有多餘人手能擔任瞭望員。

今年內，新竹分駐所所屬的台北電務段已發生2起死亡工安意外，而如今又傳台鐵撞死自家人的驚事，人力不足是否為害命主因？台鐵方面不願正面回應，僅表示原因仍待調查。

**需設置監視人員指揮監督之作業，不可單獨作業。**

### 工廠貨梯突然下墜 工人一死一重傷

記者陳榮昌 / 台中報導  
2016.08.19 / 17:09



大甲幼獅工業區內工廠，十九日發生貨梯下墜，造成一死一重傷慘劇，肇事原因，刻由警方調查處理中。記者陳榮昌 / 攝

#### 大 中 小

大甲幼獅工業區一家公司十九日上午發生工安事件，兩名工人在貨梯中將貨物移出重新擺裝時，貨梯突然急速下降，造成兩人身受重傷，經送醫院急救林姓男子仍傷重不治。全案刻由警方調查處理中。

警方調查，大甲幼獅工業區一家工廠，員工林男、陶男正將貨物搬進貨梯裡，但按下往下按鈕，電梯沒有動作，兩人遂將貨物搬出重新擺裝時，電梯卻突然下墜，兩人連電梯捲入重傷。

台中市消防局接獲報案，立刻派遺救護車前往救護，抵達現場時，該兩名受傷工人已由廠方移出貨梯，五十二歲林姓男子已無生命跡象，三十二歲越南籍陶姓男子受傷，意識模糊，救護車火速將兩人送醫救治。

大甲光田醫院表示，林男到院時已無呼吸心跳，胸部挫傷，有氣胸、血胸狀況，經醫護人員搶救後，仍宣告不治。大甲李綜合醫院指出，陶男到院時意識模糊，左手腕骨折、輕微腦震盪、膝部有挫傷，經急救後，現意識清楚在加護病房觀察中。

林某的妹妹表示，哥哥在公司工作已有十年，現於倉儲部門工作。其太太指出，這間公司之前就發生工安意外，沒有好好處理；林某的余姓工廠負責人表示，貨梯都有按時保養，不知為何會發生故障，這幾天進行廠房搬遷作業，都有使用貨梯，今天是最後階段，突然發生意外，讓他心情很沉重。

1. 升降機需定期維護。
2. 升降機發生異常關人時，請專業維修廠商或消防局人員實施救援，非專業人員不得任意強制打開外門。
3. 升降機到樓開門後如發現仍有緩慢向上滑動，如尚未踏入車廂請迅速退出，如已踏入車廂請勿急著跑出來，因電梯假使發生暴衝，只有五秒左右的時間可以反應，如果來不及退出待升降機車廂內，就算暴衝也不至於造成生命上的危險。

捌、臨時動議。

拾、散會：下午 3 點 40 分。