

109 學年度第一次承攬作業協議組織會議紀錄

壹、時 間：109 年 8 月 31 日（星期一）10：00~11：00

貳、地 點：野聲樓 1 樓谷欣廳

參、主持人：環安衛中心陳慧玲主任

記 錄：環安衛中心張銘惠技士

肆、出席人員：陳慧玲總務長、環安衛中心陳慧玲主任、環安衛中心劉席璋組長（請假）、營繕組陳柏亨組長、事務組田建菁組長、環安衛中心王嘉雯護理師、仁園福利餐廳梁玉珍女士、心園餐廳王清鵬先生、雲瀚企業社（輔園餐廳）蔡植卓先生、文園餐廳（百富）詹凱琮女士、理園餐廳（義美吉盛）（未出席）、輔原社會企業有限公司張擢奇先生、全日美清潔有限公司王維民先生、忠華保全事業股份有限公司（未出席）、勁璟環保工程有限公司林純如女士、全聯實業股份有限公司新莊輔大分公司黃捷暘先生、前瞻機電工程有限公司王文彬先生、允承科技工程有限公司（未出席）、永富工程行鐘建惟先生、老松工程有限公司黃筠薰女士、利眾營造工程股份有限公司黃筠薰女士、錦欣工程有限公司郭明仁先生、開創工程科技有限公司蔡海石先生、俊議實業有限公司蔡宛璇女士、翔弘空調工程有限公司（未出席）、天峰工程有限公司許時縣先生、兆信工程有限公司（未出席）、東橋室內裝修有限公司何豪哲先生、大岳室內設計有限公司（未出席）、宜豐鋼鋁工程行賴美丹女士、仲順鋼鋁有限公司許綜顯先生、北興機電有限公司王嘉慧女士、台灣開利股份有限公司曾衍皓先生、仕鑫工程行許仕憲先生、大陸水工股份有限公司（未出席）、日高工程實業股份有限公司（未出席）、擎邦國際科技工程股份有限公司謝豐聲先生、新晁室內裝修工程有限公司蔡木枝先生、莉迪雅管理顧問有限公司（未出席）、中映電梯實業有限公司蔡佩蓁女士、太友實業股份有限公司吳文凱先生、崇友實業股份有限公司李政家先生、台灣三菱電梯股份有限公司王德唐先生、台灣康恩電梯技術服務股份有限公司吳明軒先生、懿誠電梯有限公司潘啓迪先生、永大機電工業股份有限公司鄧永固先生

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、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/generalServices.jsp?labelID=44>)安全

衛生->承攬協議組織查看。

- 二、請所有工程依規定執行「施工前中後檢查表」，並繳交至環安衛中心。
- 三、校內大型建物工程皆有營建廠商自己的勞安人員，請依規定每月召開協議組織會議，影本送環安衛中心備查。
 - 擊邦：請依規定自行召開會議，並繳交影本備查。
- 四、再次提醒所有施工人員於吊車搭乘設備作業皆須確實勾好安全帶、戴好安全帽，高架作業也都須做好防墜措施，避免墜落事故。(含總務處人員)
- 五、新冠狀病毒肺炎防疫期間，請出入本校承攬工作人員遵守以下事項：
 - (一)須配戴口罩才可進入校內辦公區(含總務處、環安衛中心)。
 - (二)請自主執行體溫監測每日填寫表單，並於每週五繳交至環安衛中心，如超過額溫 37.5°C、耳溫 38°C，禁止進入本校工作，並盡速就醫。若六日也會作業，則改每週一繳交前一週表單即可。
 - (三)若工作人員曾到校工作，後確診為新冠狀病毒肺炎患者，請立刻通報環安衛中心。
 - (四)請主動告知工程人員旅遊史，如有主管機關判定為居家隔離、居家檢疫者請勿進入本校工作。如為自主健康管理者，須主動告知，且在校工作須全程配戴口罩。
 - 承攬商防疫措施依照學校防疫小組會議決議內容滾動式修正。
- 六、職護每週會到餐廳抽查體溫。
 - 已於 108 學年度執行完畢，後續防疫措施依照學校防疫小組會議決議內容滾動式修正。
- 七、提醒總務處校內吊車執行吊掛須由有吊掛合格證照人員操作，且作業前須確實檢查並填寫檢點表格。
 - 總務處吊車操作人員已更換並完成受訓。
 - 作業檢點表格請確實填寫留檔備查。
- 八、請總務處電工及木工檢視所使用之機械設備是否為應型式檢定者，若為 104 年後購買者需有 TS 安全標章，若為 104 年前購買須設置有相關防護設施，如反撥預防裝置、鋸齒接觸預防裝置，若有不合格者須禁止使用，並請通報環安衛中心協助。
 - 請總務處檢視相關設備是否符合規定，若有不合格者須禁止使用，並請通報環安衛中心協助。
- 九、部份廠商尚未繳交「承攬商加入協議組織申請表」及其他需續交申請表者，懇請營繕組、事務組協助通知繳交。
 - 仍未交：大岳室內設計有限公司、忠華保全事業股份有限公司(到 107.9.30)、勁環環保工程有限公司(到 108.10.31)、東橋室內裝修有限

公司(到 106.3.10)。

柒、會議討論與決議事項：

一、承攬作業位置



二、承攬商與承攬項目：

承攬項目	公司名稱
餐廳、超市	仁園福利餐廳、心園餐廳、雲瀚企業社(輔園餐廳)、文園餐廳(百富)、理園餐廳(義美吉盛)、輔原社會企業有限公司、全聯實業股份有限公司新莊輔大分公司
清潔外包	全日美清潔有限公司
保全	忠華保全事業股份有限公司
廢棄物清運	勁璟環保工程有限公司
室內裝修	東橋室內裝修有限公司、大岳室內設計有限公司、新晁室內裝修工程有限公司、莉迪雅管理顧問有限公司
機電、消防	前瞻機電工程有限公司
機電	允承科技工程有限公司
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
土木、防水	開創工程科技有限公司、錦欣工程有限公司
防水	天峰工程有限公司
鋼鋁	宜豐鋼鋁工程行、仲順鋼鋁有限公司
電力	北興機電有限公司
空調	俊議實業有限公司、台灣開利股份有限公司、仕鑫工程行、翔弘空調工程有限公司
營造	日高工程實業股份有限公司、擎邦國際科技工程股份有限公司、利眾營造工程股份有限公司
汙水	大陸水工股份有限公司
電梯維護	中映電梯實業有限公司、太友實業股份有限公司、崇友實業股份有限公司、台灣三菱電梯股份有限公司、台灣康恩電梯技術服務股份有限公司、懿誠電梯有限公司、永大機電工業股份有限公司

三、危害告知會議資料統計(109.2.24~109.8.13)

工程名稱	廠商名稱	承攬	危告知日期
輔大理工實驗大樓新建工程	擎邦國際科技工程股份有限公司	108.6.17~110.6.29	108.7.8
汙水處理設施代操作委託	大陸水工股份有限公司	107.9.1~109.8.31	107.9.21
積健樓4樓冷氣更換	上永富科技有限公司	109.2.24(已完工)	109.2.24
資工系 SF642SF650 辦公室窗型冷氣汰換	翔弘空調工程有限公司	109.3.5~109.3.6 (已完工)	109.2.24

廢液暫存場更換防爆電燈	永富工程行	109.3.2(已完工)	109.2.26
全校蓄水給水池清洗工程	悠境實業有限公司	109.3.7~109.3.15 (已完工)	109.3.3
博館所宜真二樓中央空調安裝	仲德工程有限公司	109.3.11~109.4.30 (已完工)	109.3.9
營養系 NF371C 實驗室及 NF456A 辦公室改建新作工程	冠榮企業社	109.3.12~109.4.11 (已完工)	109.3.10
全校飲水機安裝	賀眾企業股份有限公司	109.3.27~109.7.31 (已完工)	109.3.27
積健樓漏水改善工程(伸縮縫)	錦欣工程有限公司	109.4.11~109.4.30 (已完工)	109.4.7
理工學院生科系 1 樓廁所整修工程	禾旭室內裝修設計有限公司	109.4.1~109.4.30 (已完工)	109.4.8
淨心堂復活節佈置	老松工程有限公司	109.4.14~109.6.21	109.4.15
藝術學院水肥抽除	悠境實業有限公司	109.4.22(已完工)	109.4.16
宜聖一樓美化工程	莉迪雅管理顧問有限公司	109.4.1~109.5.1 (已完工)	109.4.17
伯達樓 4 樓社會系冷氣安裝	俊議實業有限公司	109.4.29~109.4.30 (已完工)	109.4.27
全校化糞池水肥抽除	悠境實業有限公司	109.5.11~109.5.20 (已完工)	109.4.29
宜聖宿舍柴油配管工程	前瞻機電工程有限公司	109.4.30~109.5.6 (已完工)	109.4.30
宜聖宿舍地下室變電站分離式安裝冷氣工程	仕鑫工程行	109.5.7~109.5.15 (已完工)	109.5.5
校園全域除蟲消毒工程	頂尖環保生技有限公司	109.5.30~109.6.30 (已完工)	109.5.15
貴子路天橋支承墩座補強工程	三木工程股份有限公司	109.6.12~109.6.14 (已完工)	109.6.9
利瑪竇大樓外牆裂縫補強工程	三木工程股份有限公司	109.7.10~109.7.13 (已完工)	109.6.9
宜聖宿舍自來水錶安裝工程	愷鈦工程有限公司	109.6.10~109.7.30 (已完工)	109.6.10
淨心堂屋外照明燈具	老松工程有限公司	109.6.18~109.6.24	109.6.11

換裝、野聲樓屋簷觀投光燈換裝工程		(已完工)	
信義和平學苑冷氣排水修繕工程	老松工程有限公司	109.6.19~109.6.24 (已完工)	109.6.17
吊掛植物至德芳大樓3樓(含大黑桌)	華揚造園有限公司	109.7.10~109.7.13 (已完工)	109.7.8
進修部及理工綜合教室空間優化工程	莉迪雅管理顧問有限公司	109.7.1~109.7.31 (已完工)	109.7.16
宜聖宿舍 3-10F 室內美化工程	莉迪雅管理顧問有限公司	109.7.1~109.8.31 (已完工)	109.7.16
醫學系美化統包工程	莉迪雅管理顧問有限公司	109.7.31~109.8.31	109.7.16
資訊中心教學組 SF340-2、ES302 冷氣安裝工程	翔弘空調工程有限公司	109.7.28~109.7.29 (已完工)	109.7.27
外語學院 LA102&LC501+502 教室美化工程	唯美工程行	109.8.3~109.8.31	109.7.30
外語學院 LA402A.B 教室裝修工程	唯美工程行	109.8.17~109.8.31	109.8.13
文華樓頂樓更換鐵板工程	宜豐鋼鋁工程行	109.8.14~109.9.3	109.8.13
織品學院 B1.3.4.5 樓廁所整修工程	新晁室內裝修工程有限公司	109.8.14~109.9.14	109.8.13

四、校內外稽查單位發現安全衛生缺失檢討。

(一)校內巡檢發現缺失-施工

1. 輔大理工實驗大樓新建工程(擎邦國際科技)

- (1)未確實登錄所有進入工作人員體溫。
- (2)未管控重型機具人員及資料留存備查。
- (3)乙炔、氧氣鋼瓶未固定。(重複缺失共罰款 500 元)
- (4)乙炔、氧氣鋼瓶的物質安全資料表須更新為安全資料表。
- (5)鋼瓶安全資料表 SDS 須放在現場。
- (6)人員爬走鋼筋邊，注意防止墜落。
- (7)物料隨意堆放在 1 樓開口處及 B1 鋼樑通道上，需移除。
- (8)校園教職員投訴工區菸味瀰漫影響校內師生健康及空氣品質。

- (9)部分鋼筋帽套脫落。
 - (10)氣體鋼瓶現場安全資料表 SDS 爛掉，須更新。
 - (11)氣體鋼瓶存放區須標示嚴禁煙火。
 - (12)現場有不合格木梯，須移除。
 - (13)構台旁向下階梯已不開放使用，入口處未直接封閉。
2. 外語學院 LA102&LC501+502 教室美化工程(唯美工程)
- (1)施工人員未戴安全帽。

五、安全衛生注意事項宣導。

(一)工程

1. 須完成危害告知始可進行工程施作。(違者自行負責!!)
2. 承商對於所僱用工作人員，應投保勞保及相關保險，且應實施必要之安全衛生教育訓練及災害預防訓練，須留紀錄並繳交影本給環安衛中心備查。
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. 高處作業，應確認護欄、護蓋、安全網設置妥當，或使用安全帶等墜落防止設施；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。
9. 施工人員禁止於施工現場吸菸、飲酒。
10. 施工開挖地面須先與相關單位確認網路線、電線等管線位置，若無法得知則須於事前就作業地點及其附近，施以鑽探、試挖或其他適當方法從事調查，擬訂開挖計畫，以避免挖斷管線、感電、建物損壞或有毒氣體洩漏之情況發生，影響校方權益。
11. 局限空間作業，需先執行機械通風，並實施氧氣及有毒體測定，達安全標準才可入內，作業中需每 2 小時測定氧氣與可燃性氣體濃度；須備有個人防護器具(呼吸式防護具)、防護索及及救援設施，且有適當人員在外監護。
12. 從事屋頂作業時，應指派專人督導，採取適當安全措施。於易踏穿

材料構築之屋頂作業時，應指派屋頂作業主管於現場監督，且應先規劃安全通道，於屋架上設置適當強度，且寬度在三十公分以上之踏板，並於下方適當範圍裝設堅固格柵或安全網等防墜設施。

13 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。

14. 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/resource.jsp?labelID=22>

(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。
2. 車輛於行駛中，禁止人員攀附於車廂或車頂外。
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。
6. 請勿將垃圾清運至非法廢棄物處理場域。

(三) 餐廳

1. 確認有水作業區設備皆有漏電斷路器等防止感電裝置。
2. 瓦斯需固定並在有效期限內，需設有洩漏警報裝置，放置區須有嚴禁煙火標示，備有安全資料表。
3. 冷凍庫門之外推裝置需經常檢查確保功能正常。
4. 消防設備與逃生出口前禁止堆放雜物。
5. 廢油與廚餘需確認交由合格廠商處理。
6. 定期清潔油煙處理設備，避免油煙異味影響師生。
7. 烹飪用水都須為自來水禁止使用地下水，並依規定委託合格廠商檢測飲用水與食用冰塊須符合主管機關公告之標準。

(四) 清潔人員、保全

1. 如需使用 A 字梯，請使用合格有繫材之鋁梯，且須戴安全帽。
2. 若需開電器開關箱請戴防感電(絕緣)手套。
3. 夜間巡視時，盡量穿著顏色鮮明背心，避免被車輛碰撞。
4. 勿擅自操作故障設備，如：升降機外門開啟。
5. 勿接近危險場所，如：施工區、屋頂開口處等。

6. 清潔人員於打蠟、除草等作業時，請穿戴所需之防護具如口罩、護目鏡等。
7. 使用之機械，如有傳動帶、傳動輪、齒輪、轉軸等被捲、夾、擦傷之虞者，應設護罩，禁止因方便而拆除。
8. 清潔人員整理垃圾時，請注意有無危險物品，如燈管、針筒、化學藥品等，避免受傷。
9. 留意工作區之氣溫，避免中暑。

(1)對所屬員工應辦理勤前教育及預防熱危害之安全衛生教育訓練：

(i)實施個人自主健康管理、(ii)補充水分、(iii)選擇適當穿著以透氣、吸汗為佳，如：棉質、易排汗材質等；以淺色為佳，以減少輻射熱量吸收。

(2)如戶外工作環境氣溫達攝氏三十六度時，應進行以下防護措施：

(i)適時運用遮陽設備、風扇、細水霧或其他技術以降低工作環境氣溫。(ii)隨時注意員工體溫或任何不舒服之反應，並安排適當休息時間。

(五)電梯維修

1. 升降設備維修廠商須為取得營建主管機關立案合格者，並指派取得升降設備技術士資格之人員從事設置、安裝、檢修及實施定期維護保養，禁止指派無執照人員，且保養紀錄須確實填寫。
2. 升降機外門專用鑰匙須統一由專業廠商保管使用，不得逕行提供給保全或清潔等人員開啟升降機外門，以避免墜落電梯機坑危害。
3. 升降機維修作業如需強制開啟升降機外門時，應配掛安全帶等防止墜落預防措施，並規劃於最低樓層實施。
4. 電梯進行維修保養作業時，請清楚標示或放置明顯告示，除管理人員外，任何人不得取下標示牌，以免發生傷亡。

六、安全衛生及環保事項之實施及配合。

(一)工程相關申請表單請至環安衛中心網頁下載(表單下載>職業安全衛生>承攬作業)

1. 承攬作業危害因素告知單(一式兩份)
2. 承攬商加入協議組織申請表(一份)
3. 危險作業(吊掛、局限、動火、高架)管理流程(列印所須表單，吊掛跟局限作業一日填寫一張，且須附上相關佐證文件，如：一機三證、局限空間作業主管、屋頂作業主管)

4. 施工人員勞保資料

5. 施工人員安全衛生教育訓練證明

(二)請保持工區整潔，降低危害風險。

(三)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(每日)

3. 動火作業

4. 吊掛作業(每日)

●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 (工程期間，本表每日填寫一張)	
一、施工資料 1. 工程名稱： _____ ; 2. 施工區域： _____ 3. 承攬單位編： _____ ; 4. 填寫日期： 年 月 日 5. 承攬現場負責人： _____ ; 6. 承攬現場負責人電話： _____ 7. 本工程 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有： <input type="checkbox"/> 高架 <input type="checkbox"/> 動火 <input type="checkbox"/> 吊掛 <input type="checkbox"/> 局限空間其他作業	
二、施工前仰認種地檢查 <input type="checkbox"/> 地土內容標示； <input type="checkbox"/> 三角錐擺置； <input type="checkbox"/> 工作/動機整區區域設置適當不影響交通安 全； <input type="checkbox"/> 安全帽； <input type="checkbox"/> 各危險作業已依其作業物可視內容進行檢查 其他： _____	地土場管理 單位監督人 簽名後簽名：
三、施工前檢查 違反地土規範事項： <input type="checkbox"/> 無； <input type="checkbox"/> 有： 處理結果： <input type="checkbox"/> 已改善，說明： <input type="checkbox"/> 停止	地土場管理 單位監督人 簽名後簽名：
四、施工前變更諮詢溝通紀錄 <input type="checkbox"/> 無變更； <input type="checkbox"/> 有變更： 注意事項： 承攬人員： 承攬人員：	承攬現場監督 人：
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"/> 臨時隔離地、設備、管制標誌均已拆除； <input type="checkbox"/> 工作現場清理乾淨； 其他： _____	地土場管理 單位監督人 簽名後簽名：
承攬現場時間： 時 分 備註：地土場管理單位監督人員填寫一施工前中後檢查一環安衛中心存查	

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。

●擎邦國際-輔大理工實驗大樓新建工程(大型工程請記得自行進行作業管制，並填寫申請單告知動火作業期程)。

●109/2/25~109/8/13 有通報執行廠商：崇友實業、擎邦國際、愷鈺工程、三木工程

2. 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。

- 擎邦國際-輔大理工實驗大樓新建工程(大型工程請記得自行進行作業管制，並填寫申請單告知高架作業期程)。
 - 109/2/25~109/8/13 有通報執行廠商：錦欣工程、三木工程、宜豐鋼鋁
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。
- **北興機電:尚未完成危害告知**
4. 開挖作業：向環安衛中心提出申請完成危害告知會議始可施作，並確認開挖區之管線分布狀況，小心開挖避免挖斷電線、水線、瓦斯管線與網路線等。
- 水管、電線、網路線修繕、遷移等工程。
 - 擎邦國際-輔大理工實驗大樓新建工程(大型工程請記得自行進行作業管制)。
 - 109/2/25~109/8/13 有通報執行廠商：擎邦國際、愷鈦工程
5. 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，須備有缺氧作業主管，並執行危險作業管制。
- 水塔清洗、汙水場維護。
 - 109/2/25~109/8/13 有通報執行廠商：悠境實業。
- (二) 電氣機具及作業人員進場管制。
1. 109/2/25~109/8/13 有通報執行電氣作業廠商：
- 大陸水工、擎邦國際(鴻祥工程)、典洋針織、上永富科技、翔弘空調、永富工程、悠境實業、仲德工程、冠榮企業、賀眾企業、和旭室裝、莉迪雅管理、俊議實業、前瞻機電、仕鑫工程、三木工程、愷鈦工程、老松工程、唯美工程、宜豐鋼鋁、新晁室裝。
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。
 - 工作場所、人員身體衣物及其他可能接觸電氣之物品嚴禁潮濕。
 - 對電路之檢查、修理等活線作業時，應使該作業勞工戴用絕緣用防護具，或應使用活線作業用器具或其他類似之器具。
- (三) 變更管理事項:109/2/25~109/8/13 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，須有合格一機三證，並執行危險作業管制。

●109/2/25~109/8/13 有通報執行廠商：典洋針織、宜豐鋼鋁、擎邦國際(鴻祥工程)、老松工程、仲德工程、俊議實業

●擎邦國際因車輛進出非由正門進出，請廠商勞安人員須自行確認吊掛作業之危險性機械設備之一機三證合格性，並安排人員監督指揮，需提早申請並繳交大型車輛進出時間表。

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，需備有有效期限內之移動式起重機搭乘設備簽認報告，且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。

●本校於國璽樓1樓設有輔大診所，且學校後門設有輔大醫院，如有受傷事故，可前往就醫。

(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：

●108 年度起需全面使用符合國家標準-CNS4750 鋼管型施工架。(勞動部公告資訊)

●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。

●乙炔鋼瓶須備有防回火裝置。

(六)其他承攬工程需協調之工作事項。

1. 下次承攬作業協議組織會議訂在 110 年 3 月 15 日下午 2 點 30

分，請先空下會議時間。

2. 請所有工程依規定執行「施工前中後檢查表」，並繳交至環安衛中心。
3. 校內大型建物工程皆有營建廠商自己的勞安人員，請依規定每月召開協議組織會議，影本送環安衛中心備查。

● 擎邦國際科技工程股份有限公司

4. 再次提醒所有施工人員於吊車搭乘設備作業皆須確實勾好安全帶、戴好安全帽，高架作業也都須做好防墜措施，避免墜落事故。
5. 再次提醒相關危險作業須備有相關危險作業主管於現場指揮監督：

● 局限空間作業需有局限空間作業主管

● 屋頂作業需有屋頂作業主管

6. 請各餐廳配合，若有自行設置之飲水機或製冰機，須依規定自行委託合格廠商檢測飲用水與食用冰塊，檢測結果應符合主管機關公告之標準。如有學校飲用水檢測之廠商資訊需求，可詢問環安衛中心。
7. 再次強調承攬商須替進入本校工作之工作人員投保勞保及執行安全衛生教育訓練，以保障工作人員安全。
8. 請承攬商確實提供安全防護具給工作人員，以免發生事故後，承攬商負責人有過失致死之刑責。
9. 部份廠商尚未繳交「承攬商加入協議組織申請表」，懇請營繕組、事務組協助通知繳交。

	承攬項目	公司名稱
未交	裝修土木	大岳室內設計有限公司
例行駐校廠商 未續交資料	餐廳	輔原社會企業有限公司(到 109.7.31)
	垃圾清運	劭璟環保工程有限公司(到 108.10.31)
	保全	忠華保全事業股份有限公司(到 107.9.30)
	機電消防	前瞻機電工程有限公司(到 109.7.31)
	水電土木	老松工程有限公司(到 109.7.31)
	水電土木	利眾營造工程股份有限公司(到 109.7.31)
	土木防水	錦欣工程有限公司(到 109.7.31)
	機電	允承科技工程有限公司(到 109.7.31)
	鋼鋁	仲順鋼鋁有限公司(到 109.7.31)
	裝修土木	東橋室內裝修有限公司(到 106.3.10)
	電梯維護	中映電梯實業有限公司(到 109.7.31)
	電梯維護	太友實業股份有限公司(到 109.7.31)

八、相關工安事故新聞(資料來源：網路新聞)。

相關工安事故新聞

2020.03

台中港區再傳工安意外 中龍鋼鐵廠吊掛作業工人遭鐵件撞死



中龍鋼鐵廠傳出工安意外。(中龍鋼鐵提供)

2020-03-04 14:32:19

吊裝物下方未管制，人員被掉落物料砸傷致死

(記者張軒哲/台中報導) 港區再傳公安意外! 台中港區的中龍鋼鐵廠今天換修爐具時，一名64歲卓姓工人被吊掛的鐵件砸到，當場重傷送醫，急救仍回天乏術。

台中市勞動檢查處表示，已要求停工，並依職業安全衛生法將罰業者3到30萬元，因台中港台電廠區前天才發生一名工人重傷急救不治的公安意外，二件意外都和吊掛作業有關。

台中市勞檢處指出，中龍鋼鐵廠今天進行煉鋼爐具換修作業，吊掛鐵件時，卓男站在吊掛作業下方，吊掛的鐵件作業升降過程中，上方有障礙物擋住視線，當卓男發現鐵件迎面而來時，閃避不及，當場遭鐵件砸成重傷。

童綜合醫院表示，卓男到院時已無呼吸心跳，經搶救後，仍宣告不治，主要傷勢為腹部大面積撕裂傷。

(記者蘇孟娟/台中報導) 中龍鋼鐵公司今日上午發生承攬商勞工遭鐵件重擊致死意外，台中市勞動檢查處接報後派員勞檢，發現該單位從事吊掛作業時，吊掛物下方未設禁止人員進入的設備或措施，已違反職安法等相關規定，市府立即勒令該項作業停工，並處3萬元以上、30萬元以下罰鍰，業主也將移送地檢署偵辦，追究相關刑責。

台中市政府勞工局指出，中龍鋼鐵公司今日上午8時許發生一名勞工遭鐵件重擊意外，經查該名勞工於二號高爐出爐間進行防澆蓋吊掛作業時，因防澆蓋晃動連吊掛鐵件撞擊受傷，經急救後仍不治身亡。

對於業主違反職業安全衛生設施規則暨職業安全衛生法，市府勒令該項作業停工，處3萬元以上、30萬元以下罰鍰，也將業主移送地檢署偵辦，追究相關刑責，勞工局並同步啟動「職業災害勞工個案主動服務計畫」(FAP)機制，協助妥善處理後續事宜，持續關懷死者家屬。

1. 捆綁索檢點。
2. 指定作業監督人員，負責監督指揮工作。
3. 嚴禁人員待於吊裝物下方危險區範圍內，應設圍柵等警告標示。

相關工安事故新聞

2020.04

命大! 鋼鐵廠員工遭80公分長鋼條戳穿下腹部 幸未傷到內臟



中龍鋼鐵一名員工今天上午進行維修作業時，遭長80公分、直徑5公分的鑽製軸心射進下腹部並從腹部穿出，幸未傷到內臟、骨髓、大動脈。(記者陳建志攝)

2020-04-27 19:51:09

(記者陳建志/台中報導) 中龍鋼鐵一名白姓員工(33歲)今天上午9點多在廠區進行油壓缸維修時，疑似未先將壓力洩掉，造成裡面長約80公分、直徑5公分的鑽製軸心噴出，直接射進下腹部並從腹部穿出，院方趕緊通知消防隊到院待命協助，所幸進入手術房檢查，發現整根鋼條似乎長眼晴，完全沒傷到內臟、骨髓、大動脈，只穿過肌肉、脂肪等軟組織，手術後順利將軸心抽出縫合傷口，白男全程意識清楚，處理醫護都說：「真是命大！」

這起意外發生在今天早上9點多，一名中龍鋼鐵的白姓工人(33歲)，在廠區內的原鋼區進行維修作業時，一根長約80公分、直徑5公分的鐵件突然噴出，並從下腹部刺進左側，同事看到都嚇到，趕緊通報廠區的救護車送往梧棲童綜合醫院急救。

院方表示，患者約9點22分入院，因事先得知體內有鐵件穿刺，先通報消防隊到場待命，患者到院時消防人員先協助剪斷露在體外的鐵件，接著送進手術房治療，院方原擔心傷及內臟、骨髓，但仔細檢查發現整根鐵件似乎長了眼睛，完全沒傷到內臟、骨髓、大動脈，只穿過肌肉、脂肪等軟組織，約上午11點送進手術房，順利將鐵件從體內抽出後縫合傷口，下午1點多順利完成手術，不過擔心患者傷口感染送進加護病房觀察，處理醫護都說：「很幸運，真是命大！」

市府勞工局勞檢處長邱怡川表示，調查後發現，白姓員工當時在進行油壓缸維修，因沒有先將壓力洩掉，才會造成裡面的軸心意外噴出射進下腹，因已違反相關規定，已要求廠區停工，清查後若有疏失將對中龍鋼鐵處3萬到30萬的罰鍰。

1. 每日作業前，應實施作業前安全裝備檢查及機具檢點。
2. 各種機械設備操作及維護時須依標準作業流程執行。

相關工安事故新聞

無安全措施墜落
受傷

3工人修遮雨棚 全從2樓摔落骨折



3名工人站上遮雨棚沒踩穩，從2樓跌下。(記者王捷翻攝)

2020-03-05 19:03:46

【記者王捷/台南報導】台南市北區今天下午發生一起工安意外，3名工人從2樓半接連跌落骨折，警、消初步了解，3名工人同在2樓遮雨棚上維修，疑似腳步沒踩穩才跌落，將交由勞檢處調查，釐清責任歸屬。

今天下午4點多，消防分隊獲報救護案件，台南北區臨安路一處巷子內有公安意外，救護車到場發現工地有3人倒地，分別有手、腳、腰部骨折，表情痛苦，但意識清楚，警方接獲後，工地負責人也到場，指稱3名工人失足跌落。

據現場民眾轉述，3名工人修繕住宅遮雨棚，在大門口上方嵌入鋼架，準備鋪設板，3人站在鋼架上，用簡單的隔板測量波板板的位置，失足掉下。

3名工人目前都沒有生命危險，至於責任歸屬會交由勞檢處調查。

1. 屋頂作業需有屋頂作業主管於現場指揮監督。
2. 屋頂或施工架組拆，應採用符合國家標準 CNS 14253-1 同等以上規定之全身背負式安全帶及捲揚式防墜器。
3. 2公尺以上高架作業需使用施工架、不可使用合梯，如因現場作業限制也須確實固定並設防墜措施。

相關工安事故新聞

無安全措施墜落
受傷、死亡

台南新化2工人從3樓墜落 1命危、1骨折



台南新化發生2名工人從3樓墜落的意外，1命危、1骨折。(記者吳俊輝攝)

2020-04-29 16:36:52

【記者吳俊輝/台南報導】台南市新化區1處民宅今天下午進行屋頂鐵皮換修時，疑因建物結構鬆垮，2名工人不慎從3樓失足墜落，其中1人已無生命徵象，另1人手腕骨折，都已緊急送醫搶救中。

這起工安意外發生在下午3點半左右，這2名工人為新化區知農里1戶民宅進行屋頂鐵皮的換裝，在開工前，疑似屋頂無法承受而鬆垮，2人當場摔落地面。

60歲的邱姓男子在現場已無生命徵象，緊急送台南醫院新化分院，一度有恢復心跳，仍在搶救中；另1名36歲的工人，則是左手、左腳開放性骨折，頸部也有斷裂傷，送成大醫院救治，意外原因調查中。



1. 屋頂作業需有屋頂作業主管於現場指揮監督。
2. 屋頂或施工架組拆，應採用符合國家標準 CNS 14253-1 同等以上規定之全身背負式安全帶及捲揚式防墜器。
3. 2公尺以上高架作業需使用施工架、不可使用合梯，如因現場作業限制也須確實固定並設防墜措施。

相關工安事故新聞

無安全措施墜落受傷

施工不小心從14樓跌落 幸運工人保住一命



救護人員趕抵現場將受傷的廖男送往醫院救治。(記者吳昇偉翻攝)

2020-04-07 20:17:37

【記者吳昇偉 / 新北報導】新北市廖姓工人今日下午在汐止中興路上的工地施工時，竟從14樓高向下跌落，所幸施工地點有搭設棚架，且有防護措施，人就倒在13樓地面上，頭部受創，送醫就醫後幸無大礙，意外發生原因待廖男治癒後，才能釐清。

60多歲廖姓男子跌落時發出聲響，附近的同事趕忙前往查看，只見他從14樓跌到13樓，地面上有大片血跡，立刻通知119前往救援。

新北市消防局立刻派遣救護車前往，救護人員趕抵時，只見廖男意識有點模糊，說話口齒不清，但送到醫院救治後亦無大礙。

據悉，警方初步了解，廖男疑似在施工時一時腳滑才會發生意外，詳細原因，須詢問本人及周遭同事才能釐清。

1. 於高處施工須採取防止墜落之必要安全措施如安全帶、索，且母索配置良好，人員不得單獨作業
2. 施工區開口處須有防止墜落措施，如：90公分高護欄、安全網。

相關工安事故新聞

無安全措施墜落受傷、死亡

新豐碾米廠2工人高處墜落 1死1傷



新竹縣新豐鄉1家碾米廠今天下午傳出2名工人約6公尺高的鷹架墜落的意外，造成1死1傷，意外發生原因由警方蒐證調查中。(記者廖豐茹翻攝)

2020-04-16 19:55:11

【記者廖豐茹 / 新竹報導】新竹縣新豐鄉1家碾米廠今天下午傳出2名工人約6公尺高的鷹架墜落的意外，造成1死1傷，消防表示，消防救護人員趕抵現場時，發現51歲彭姓工人後腦嚴重出血，送醫搶救仍宣告不治，周姓工人頭部受傷沒有大礙，意外發生原因由警方蒐證調查中。

新湖警分局初步調查，新豐1家碾米廠的碾米機械年度維修工程，51歲彭姓男子與43歲周姓男子今天中午前往工作時，站在臨時搭設約6公尺高的鷹架上分頭工作；鷹架疑似無法支撐2人的重量，下方鐵架發生崩塌，導致2人同時墜落。

其中，彭男後腦重創，當場失去呼吸和心跳；周男頭部撕裂傷，身上多處疼痛。

廠方發現後立即通報119，新竹縣消防局派遣救護車，將2名傷患緊急送醫搶救，彭男因傷勢嚴重，搶救後仍回天乏術。

警方表示，已通知家屬前來製作筆錄，預計明天進行檢驗釐清案情，另外，新竹縣政府勞工處也將通報勞安檢查，了解意外過程。

1. 於高處施工須採取防止墜落之必要安全措施如安全帶、索，且母索配置良好，人員不得單獨作業
2. 施工區開口處須有防止墜落措施，如：90公分高護欄、加蓋。

相關工安事故新聞

人員搭乘吊掛物料容器，設備故障墜落死亡

3電塔工人10樓高墜地慘死 驚！載物「鐵桶」拿來載人



2020-03-08 06:12:05

首次上稿 00:21

更新時間 06:12

〔記者黃美珠 / 竹縣報導〕新竹縣北埔鄉竹37-1線往苗栗南庄山區，昨晚（7日）發生台電高壓電塔工程工安意外，竹東警分局晝夜偵辦初步發現，3名死者搭乘的「鐵桶」根本不是用來載人的，而是用來吊掛物料。警方懷疑除了機具故障讓禍，人為便宣行事恐怕也跟這起悲劇脫不了關係。

新竹檢警昨晚晝夜上山到現場勘查、蒐證，偵訊現場的標姓操作員，以掌握事發過程、釐清原因。楊男說，他們是台電外包商的轉包小包，老闆是38歲、送醫後仍不治的王男。週六他們在王男帶領下，共有8人上山趕工。他負責在工務所操作「鐵桶」，像搖籠一樣，把上山7人綁繫所需的工具、材料等吊掛上去。

楊男說，傍晚大家收工要下山，因從工作地點所在山頭要回到地面的工務所，約有800公尺遠，所以大家就便宣行事，直接坐上非供人乘坐的「鐵桶」，像搖籠一樣、45度角傾越山頭滑下山來。

警方調查發現，首批4名工人安全回到地面，也先行下山回家。接著小包王男帶著廖男、陳男2人一起上了「鐵桶」。仿效前批工人下山模式，不料，操作員楊男發現馬達過熱，驚爆一聲後冒出火花，隨即整個吊掛系統就車失靈，「鐵桶」直接從約10層樓、相當約30公尺高度急速墜落地面。

在失速過程中，王、陳、廖3人先後被拋出，陳男、廖男掉落地面後，頭部撞進「鐵桶」，頭中，顱骨破裂，當場殞命，而王男也在摔落地面後失去生命跡象，楊男雖然立刻報警將他送醫搶救，最終仍回天乏術。

1. 每日作業前，應實施作業前安全裝備檢查及機具檢點。
2. 雇主使勞工以捲揚機等吊運物料時，不得供人員搭乘、吊升或降落。

相關工安事故新聞

有機溶劑作業，現場未通風且人員未戴護具致意識不清

北市地下室裝潢工程通風差 4工人疑吸入過量氣體2昏迷送醫



北市信義區發生工安意外，2人受傷送醫。（記者邱俊偉攝）

2020-03-20 12:13:40

〔記者邱俊偉 / 台北報導〕北市信義區永吉路一處公寓大樓地下室一樓，今天上午11時許進行PVC黏貼工程時，4名工人疑似吸入過量強力膠造成身體不適，其中2人意識清楚，自行上樓，其餘2人意識不清，消防救護人員到場後立即送醫救治。

今天上午11時許，消防局接獲該處公寓大樓地下一樓因施工通風不良，有4名工人受傷後，派員趕赴救援。救護人員抵達時，發現該處施工範圍為地上1樓至地下1樓樓梯間，現場是進行PVC黏貼工程，必須使用大量強力膠。

施工的4名工人疑似吸入過量的強力膠身體不適，其中2人意識清醒，自行上樓，不需送醫，另2人因已經意識不清，由消防人員救出後，目前已送醫救治中。

1. 現場須保持通風，人員須配戴專用防毒口罩。
2. 使用有機溶劑等易燃液體進行作業時，需嚴禁煙火，並備有滅火器。

相關工安事故新聞

局限空間作業前未執行機械通風及未測定氧氣及可燃性氣體濃度，致人員意識不清

北市內湖下水道工安意外 3人疑因沼氣中毒獲救送醫



內湖區新湖二段52號對面發生工安意外。(記者鄭書攝)

2020-05-25 18:56:28

首次上稿16:29

更新時間18:56 (新增3人獲救)

〔記者鄭景謙 / 台北報導〕台北市內湖區新湖二段52號對面進行污水道清理工程，今日下午3點52分，3名工人進入污水道後，疑似因為沼氣中毒，紛紛四肢無力受困污水道，所幸消防獲報後抵達現場，將3人救起送醫，目前正在醫院急救中。

據了解，當時現場由宋姓工人先下水道進行施工，但一進下水道就發現自己四肢無力，林姓工人及陳姓工人見情勢不對，都要下去拉起，想不到下去自己也瞬間無力，現場何姓負責人見3人受困，趕忙通報警消。

消防員抵達時，發現陳姓工人已經想辦法爬出，林、宋2人還受困污水道，便進行搶救，救起時2人都意識不清，趕忙送往三總急救，同時現場也進行檢測，發現一氧化硫濃度極高。

目前警方已經通報台北市勞檢處，意外發生原因及責任歸屬還有待調查釐清。

1. 局限空間作業前，需測定氧氣與可燃性氣體濃度，並執行機械通風。
2. 備妥個人防護器具(呼吸式防護具)、防護索及救援設施，且有適當人員在外監護。
3. 有人員受困時，在外人員如無相關防護設備，禁止進入該局限空間。

相關工安事故新聞

局限空間作業前未執行機械通風及未測定氧氣及可燃性氣體濃度，致4人送醫2人命危

關鍵7分鐘無人應答！中市下水道沼氣中毒4送醫、2命危



消防人員進入10米深涵管援救。(圖由消防局提供)

2020-06-11 14:02:33

〔記者許國楨 / 台中報導〕台中市一家工程公司負責人，今天上午帶同3名員工到北屯區1處工地進行下水道管線施作，期間疑因通風設備有狀況，向當時在涵管最深處的1名員工喊話上來，未料約7分鐘後失去回應，負責人連同另2名員工相繼進涵管救援，未料均因吸入過量沼氣昏迷或肢體無力，消防局獲報趕往陸續救出送醫，目前2人命危。

這起工安意外發生在今天上午11點多，地點在北屯區東山路一段的台鐵高架橋下方綠美化工程工地，據了解，當時是1家工程公司的傅姓負責人(約40歲)，帶同賴姓(約40歲)、鄭姓(約50歲)及洪姓(約40歲)等3名員工，正在進行下水道管線施作，洪男因率先進入涵管在最深處作業，此時疑因通風系統出狀況，傅男與另2名員工相繼進涵管。

傅男見洪男未撤出大聲喊話「趕快上來」，洪男原回應稱，「還可以繼續作業」，未料約7分鐘後失去應答，傅男等3人擔心洪男安危，隨後相繼進入涵管救援，鄭男及賴男不進下水道空無稀薄負氧，四肢已呈現無力勉強爬上來，卻發現連同傅男也失去應答，趕緊打119名報求救。

消防局獲報派八大隊、北屯、大誠和文昌分隊、出動消防車7輛、救護車3輛、大隊指揮車2輛，人員31名，由北屯分隊分隊長江智敏率隊趕往，除將2名呼吸器員工送醫，同時進入10米深的涵管搜索救援，經過約40分鐘援救，中午12時多陸續找到洪男及傅男，但2人疑因吸入過量沼氣中毒已呈現昏迷，經救出送醫目前仍插管急救，未脫離險境，這起工安事故正由勞檢等單位調查釐清進一步究責。

1. 局限空間作業前，需測定氧氣與可燃性氣體濃度，並執行機械通風。
2. 備妥個人防護器具(呼吸式防護具)、防護索及救援設施，且有適當人員在外監護。
3. 有人員受困時，在外人員如無相關防護設備，禁止進入該局限空間。

相關工安事故新聞

局限空間作業前未執行機械通風及未測定氧氣及可燃性氣體濃度，致人員意識不清

北市內湖下水道工安意外 3人疑因沼氣中毒獲救送醫



內湖區新湖二段52號對面發生工安意外。(記者鄭景議翻攝)

2020-05-25 18:56:28

首次上稿16:29

更新時間18:56 (新增3人獲救)

〔記者鄭景議／台北報導〕台北市內湖區新湖二段52號對面進行下水道清理工程，今日下午3點52分，3名工人進入污水道後，疑似因為沼氣中毒，紛紛四肢無力受困污水道，所幸消防獲報後抵達現場，將3人救起送醫，目前正在醫院急救中。

據了解，當時現場由宋姓工人先下污水道進行施工，但一進下水道就發現自己四肢無力，林姓工人及陳姓工人見情勢不對，都要下去拉起，想不到一下去自己也瞬間無力，現場何姓負責人見3人受困，趕忙通報警消。

消防員抵達時，發現陳姓工人已經想辦法爬出，林、宋2人還受困污水道，便進行搶救，救起時2人都意識不清，趕忙送往三總急救，同時現場也進行檢測，發現二氧化碳濃度極高。

目前警方已經通報台北市勞檢處，意外發生原因及責任歸屬還有待調查釐清。

1. 局限空間作業前，需測定氧氣與可燃性氣體濃度，並執行機械通風。
2. 備妥個人防護器具(呼吸式防護具)、防護索及救援設施，且有適當人員在外監護。
3. 有人員受困時，在外人員如無相關防護設備，禁止進入該局限空間。

相關工安事故新聞

電氣設備未接地，且未提供勞工必要安全防護具致勞工死亡，負責人涉過失致死

國民黨前代主席林榮德涉過失致死 賠575萬獲緩起訴



國民黨前代理主席、現任中央委員的冠軍建材董事長林榮德涉過失致死罪嫌一案，獲苗栗地檢署緩起訴處分。(資料照)

2020-06-18 16:20:03

〔記者彭健禮／苗栗報導〕苗栗地檢署偵辦國民黨前代理主席、現任中央委員的冠軍建材董事長林榮德涉過失致死罪嫌一案，檢察官衡量林榮德對犯行坦承不諱，並已和解賠償死者妻子575萬元，做緩起訴處分，緩起訴期間為1年，應於緩起訴處分確定之日起3個月內向公庫支付9萬元。

緩起訴書指出，林榮德為冠軍建材股份有限公司負責人，負責經營管理、工作安全等勞工安全衛生業務之責，並雇用林姓男子從事牽線輸送帶下方清潔作業人員。

緩起訴書指出，林榮德本應注意對於使用之電氣設備，應依用戶用電設備裝置規則，於非帶電金屬部分施行接地，以維護勞工安全，避免發生危險，而依其狀況並無任何不能注意之情事，竟疏未注意，於去年9月27日上午9點半許，指派林男進行牽線輸送帶下方清潔作業時，未提供必要之安全設備，導致漏電，致林男右臉、左上臂遭電擊，引起電流通過心臟，雖經送醫急救，仍不治死亡。

林榮德於偵查中坦承不諱，檢察官佐以醫院診斷證明書、相驗屍體證明書、地檢署檢驗報告書、勞動部職業安全衛生署調查報告等，認為林榮德所為，係犯職業安全衛生法第6條第1項第3款及刑法第276條之過失致人於死罪，屬法定本刑為死刑、無期徒刑或處死刑以上有期徒刑以外之罪。

檢察官審酌林榮德並無前科，因一時失慮致罹刑章，犯後已坦承犯行，深表悔悟，歷此司法偵查程序應有所警惕，且考量林榮德於犯後已與林男妻子達成和解，林妻也同意為緩起訴處分，爰參酌刑法第57條所列事項及公共利益之維護，認以緩起訴處分為適當。

1. 對於所僱用之工作人員，應實施必要之安全衛生教育訓練及災害預防訓練。
2. 每日作業前，應實施作業前安全裝備檢查及機具檢點。
3. 所有使用之電器需有漏電斷路器或作業前有漏電檢測。
4. 作業人員進入工作場所，應依作業特性，配帶必要之個人安全衛生防護具。

相關工安事故新聞

進入本校施工人員皆須
投保勞保，並完成安全
衛生教育訓練

桃園停車場崩塌因無樑版工法釀禍？包商：均按圖施工

2020-05-01 11:37:22



工地負責人強調按圖施工，品質強度也大於設計圖。(記者許偉勳攝)

【記者許偉勳／桃園報導】桃園市平鎮區文化公園停車場工程崩塌釀1死2傷的工安意外，桃市府交通局強調，除查明事故原因，還要追究承包商以及監造單位的責任。

釀成工安意外的地下3層停車場是市府發包施工，由「泰赫頂級營造」公司承攬，去年6月26日開工，預計今年12月25日完工，目前停車場已完成地下2、3樓工程，昨施工頂板灌土作業，不料下午4點多時，工地頂層樓板瞬間塌了一個大洞，殘斷鋼筋全露出。

外界質疑「無樑版工法」疑是導致意外發生主因，負載壓力不如傳統技法，才會在覆土時超重坍塌；對此，工地負責人陳昌鈺表示，停車場早在2月底完成灌漿，施工品質也大於當初設計的強度，至於工法是否為坍塌關鍵，這屬於設計問題，工程期間全按圖施工，相關問題要等到鑑定結果出爐才能得知。

據悉，市府信誓旦旦要拿下「金質獎」，不料發生如此意外，外界質疑工程醜聞，交通局長劉慶豐表示，停車場工程超前15%，並未落後，應不是趕工出問題。

罹難者家屬今上午到工地招魂，林白月的丈夫、女兒、女婿跟著法師誦經，家屬頓城淚，令人鼻酸。死者丈夫說，太太與工頭相識，為賺外快，才會臨時到工地打鑿工，太太上工僅2天，相關保險、手續都還未辦妥就發生意外，承包商允諾會圓滿處理，家人只想知道意外真相。

1. 承攬商須確實幫進入本校區之工作人員投保勞保，並繳交勞保卡影本或相當之勞工保險證明文件。
2. 對於所僱用之工作人員，應實施必要之安全衛生教育訓練及災害預防訓練，須留紀錄並繳交影本給環安衛中心備查。
3. 施工人員應注意施工週遭環境安全，以防傷及自己或別人。

相關工安事故新聞

未確實執行熱危害管理
及防墜措施，致作業人
員死亡

疑天熱暈倒？台南一工人跌落10米深水槽送醫不治

2020-06-22 18:45:55



台南永康興建中的水資源回收中心今下午發生一起工安意外。(記者黃于甄攝)

【記者黃于甄／台南報導】台南永康興建中的水資源回收中心與再生水廠今下午發生一起意外，66歲張姓工人疑因天熱暈倒，不慎跌落10米深的工地，消防人員獲報抵達現場時，施工團隊已將張姓工人拉起，送往台南醫院搶救，但到院前無生命徵象，經急救仍宣告不治。

消防局今下午4點10分接獲報案，永康永安路與仁愛街口一名工人跌落，派遺鎮行、大灣及大橋特種消防分隊前往救援，抵達現場時，張姓工人已被救出，當場因無呼吸、心跳，緊急送醫搶救，5點42分左右宣告不治。

永康水資源回收中心放流水回收再利用推動計畫為台南市政府委託內政部營建署代辦，目前正在永安路與仁愛街口興建，據悉，施工團隊因在收工時發現支援的張姓工人未回報施工進度，施工團隊前往巡視作範圍監視時，才在進流抽水站底層發現張男；詳細事故原因仍待相關單位進一步調查釐清。



1. 夏季高溫時，請室外施工人員適當補充水分，避免於中午時段從事重體力之作業，隨時留意健康狀況，避免熱危害發生。
2. 採取防止墜落之必要安全措施如安全帶、索，且母索配置良好，人員不得單獨作業。
3. 高度2公尺以上之屋頂或開口部分作業應設置護欄、護蓋或安全網等防護設備，並設立警告標示；護欄高度應在90公分以上，並應包括上、中、下欄杆等構材。

相關工安事故新聞

電梯維修人員單獨作業，
纜繩斷裂致人員被壓死亡

西門町獅子林大樓傳意外 維修工人因電梯井疑遭電梯壓死



警方到場圍起封鎖線。(民眾提供)

【記者李依璇/台北報導】8/02 18:12 發稿 | 8/02 19:57 更新: 新增影音

台北市萬華區西寧南路獅子林大樓今(2日)傍晚5點25分傳出意外，一名游姓維修工人(66歲)疑似遭掉落的電梯壓死，警消人員獲報到場，男子雙腿朝上，已經明顯死亡，詳細原因仍在調查中。



由三立新聞提供

▲台北市萬華區傳出維修工人遭電梯夾死於梯坑。(圖/翻攝畫面)

警方初步了解，獅子林大樓電梯近來故障，游姓男子今日下午3點左右至大樓維修電梯，持續施工到5點左右，後來疑似電梯纜繩斷裂，清潔人員突然聽到電梯井內突然傳來慘叫聲，前往察看發現游男被壓死在地下二樓中間的梯坑，而電梯、監視器都處於斷電狀態，目前警方已經封鎖現場採證，游男家屬及檢察官稍晚也會到場。

1. 對於所僱用之工作人員，應實施必要之安全衛生教育訓練及災害預防訓練。
2. 每日作業前，應實施作業前安全裝備檢查及機具檢點。
3. 作業人員進入工作場所，應依作業特性，配帶必要之個人安全衛生防護具。
4. 避免人員單獨作業。

九、宣導影片

(一)冷氣安裝安全宣導(台北市勞檢處)

十、健康保護管理

(一)宣達勞工健康保護規則規定，並請承攬商填寫健康管理問卷

(二)承攬商、外包商、餐廳工作者防疫措施

1. 入校工作請配戴口罩
2. 勤洗手
3. 如有相關症狀請勿入校工作
4. 請於 9/1 起每日量測體溫建立紀錄，並於每週繳交至環安衛中心

捌、臨時動議：無。

玖、散會：上午 11 點 0 分。