**附件**

**馬偕醫學院**

**承攬廠商環境安全衛生承諾書**

* 1. 承攬廠商必須遵守職業安全衛生法相關法規、空氣污染防治法、水污染防治法、廢棄物清理法、噪音管制法及其他相關環保法令及本校承攬商環安衛管理辦法，實施各項災害防止計畫執行環境安全衛生管理。

二、 承攬廠商所屬人員進入施工區域施工前，已接受教育訓練後，始得施工。

三、 承攬廠商若有違規事項，不聽從校方人員所提之改善要求，本校得要求承攬廠商

立即撤換違規人員，嚴重者可終止或解除採購案。

1. 承攬廠商人員於施工地點肇事，發生職業災害或意外事故，或因可歸責於承攬廠

商人員之事由，由承攬廠商負一切責任。

此 致

告知單位： 馬偕醫學院

告 知 人：

告知日期：

------------------------------------------------------------------------------

本人確已接受馬偕醫學院告知本公司承包業務施工有關環保與勞安衛相關規定，若有違規情形同意接受校方所作處置。

此致

馬偕醫學院

確認人：

職 稱：

日 期：

※本承諾書一式三份，一份送環安組存查，一份送承攬之適用場所負責人存查，

一份由承攬廠商自存。

**馬偕醫學院**

**承攬作業危害因素管控承諾書**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **承攬人：** | **告知日期：** 年 月 | | **作業人數： 人** |
| **發包單位：**總務處 | | **作業地點：** | |
| **承攬工程名稱：** | | | |
| **施工期間： 年 月 日 〜**  **年 月 日** | | | |
| **承攬人經營負責人或代理人簽名：** | | | |
| **作業項目：（如附表）**  □1.局限空間作業　　　　　□6.垃圾清運作業　　　　□11.環境美化作業  □2.電焊　　　　　　　　　□7.油漆作業　　 □12.裝修作業  □3.高架作業　　　　　　　□8.地面清潔作業　　　　□13.拆除作業  □4.吊架作業　　　　　　　□9.搬運作業　 □14.外牆修繕作業  □5.電氣作業　　　　　　　□10.環境消毒作業 □15.其他 | | | |
| **潛在危害因素：**  □可燃性氣體 　　　　　□夾、捲、切、割、擦傷 □中毒  □感電　　　　　　　　　　□火災　　　　　　　 □跌倒  □墜落、滾落　　　　　　　□爆炸　　　　　　　 □與有害物接觸  □崩（倒）塌　　　　　　　□缺氧　　　　　　　 □灼傷  □物料掉落　　　　　　　　□燃燒　　　　　 □其他 | | | |
| **承攬商現場作業主管：（簽名）**  承攬廠商現場作業主管應告知實際參與作業人員並簽名備查 | | **發包單位業務承辦人：（簽名）**  **發包單位業務主管：（簽名）**  **告知人：(簽名)** | |

※本承諾書一式三份，一份送環安組存查，一份送承攬之適用場所負責人存查，一份由承攬廠商自存。

| **作業項目** | **潛在危害因素** | **危害防止對策** |
| --- | --- | --- |
| **1.局限空間作業**  （例如：下水道作業、人孔進出作業、水塔清洗作業、污水設施清洗作業等） | 缺氧  可燃性氣體 | 1. 進入局限空間作業前，應事先實施氧氣及有毒氣體測定。 2. 個人防護器具(呼吸式防護具)及防護索。 3. 使用機械通風。 4. 每2小時測定(O2/可燃性氣體濃度)。 |
| **2.電焊、氬焊、氣焊、瓦斯切割、噴漆塗裝等作業** | 感電  灼傷  燃燒、火災  爆炸  缺氧、中毒 | 1. 個人防護器具(電焊/面罩/絕緣手套/絕緣鞋等)。 2. 備乾粉滅火器/二氧化碳滅火器。 3. 遮火圍幕。 4. 電焊機金屬外殼接地，備電擊防止裝置。 5. 鋼瓶直立固定。 6. 附近若有易燃物須清除或備防火毯。 7. 電線跨馬路須有過路橋裝置。 |
| **3.高架作業（2公尺以上作業）**  （例如樹木截枝作業、建物屋頂從事拆除作業、大樓外牆清洗作業、空調維護保養作業等） | 墜落  施工架倒塌  物料掉落 | 1. 施工人員應穿戴安全帶、索、安全帽及防滑性佳之膠鞋。 2. 施工架確實牢靠固定。 3. 施工架頂層應設置九十公分以上護欄，並   應包括上欄杆、中欄杆。   1. 酒醉或有酒醉之虞者、身體虛弱有安全顧   慮者不得施工。   1. 情緒不穩定，經醫師診斷認為身體狀況不   良者不得施工。   1. 施工架以鋼管、門型架為之若用孟宗竹應   於節點處搭接，以十號以下鍍鋅鐵線紮結  牢固。   1. 大樓外牆清洗作業吊籠之構造，應符合吊   籠安全檢查構造標準，使用足夠長度之捲  揚用之鋼索。   1. 高度超過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。   1. 於2公尺以上開口部分作業應設置護蓋或   安全網等防護設備。 |
| **4.吊裝作業** | 翻倒  吊桿彎曲  荷件掉落  觸電 | 1. 合格人員之操作。 2. 吊車具合格證。 3. 捆綁索檢點。 4. 高壓線防護派人監視。 5. 嚴禁人員待於吊裝物下方。 6. 工作人員得待在吊裝物上方。 7. 強風、大雨等惡劣天氣，致作業有危險之虞時，應停止工作。 |
| **5.電氣作業** | 感電 | 1. 備漏電斷路器。 2. 電線架高。 3. 禁經潮溼地。 4. 須有漏電裝置檢測。 5. 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。   1. 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。   1. 發電室、變電室或受電室，非工作人員不   得任意進入。 |
| **6.垃圾清運作業** | 墜落 | 1. 車輛於行駛中，禁止人員攀附於車廂或車   頂外。   1. 請按工作性質配戴口罩、手套，及戴反光   帽、穿斑馬衣，著安全鞋等安全配備。   1. 夜間或雨天作業，須加設警告燈號。 |
| **7.油漆作業** | 墜落  與有害物接觸  中毒 | 1. 利用合梯作業時，除應注意合梯之構造、   材質及規格需符合規定外，使用時應將繫  材確實扣牢，人員不得利用合梯行走。   1. 勞工工作場所之通道、地板、階梯，應保   持不致使勞工跌倒、滑倒、踩傷等之安全  狀態，或採取必要之預防措施（例如放置  警告標示）。   1. 現場通風、配戴過濾口罩或呼吸防護設備。 2. 嚴禁煙火。 |
| **8.地面清潔作業** | 跌倒 | 1. 工作場所之通道、地板、階梯，應保持不   致使勞工跌倒、滑倒、踩傷等之安全狀態。   1. 臨時用電要裝設漏電斷路器。 |
| **9.搬運作業**  （例如物品裝卸） | 物體倒塌、崩塌 | 1. 採取繩索捆綁護網、擋樁、限制高度或變   更堆積等必要措施。   1. 作業時佩戴安全帽、防護手套等。 |
| **10.環境消毒作業** | 與有害物接觸 | 1. 噴藥時，應穿著個人安全防護裝備安全   帽、防護眼鏡、耳塞、防毒面具、手套、  長袖、衣袖、長統膠鞋。   1. 噴藥完畢，立即沐浴更衣，並收妥藥劑空   瓶以備回收。   1. 操作消毒機應注意噴槍以防噴傷人員。 |
| **11.環境美化作業**  （例如割草、修剪樹木等） | 夾、捲、切、割、擦傷、咬傷 | 1. 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  或護欄。   1. 作業時穿著長褲、長靴等，防範蚊蟲及蛇   類咬傷。   1. 作業時佩戴安全帽、防護手套等。 2. 建立10公尺以上作業警戒區。 3. 臨時用電要裝設漏電斷路器。 |
| **12.裝修作業** | 墜落  感電  夾、捲、切、割、擦傷  與有害物接觸 | 1. 合梯梯腳間繫材要扣牢。 2. 進入工地要正確佩戴安全帽。 3. 砂輪機、圓盤鋸等機具要設置護罩。 4. 施工架開口處要設置90公分高的護欄或安全網。 5. 電焊切割作業，要移除易燃物，並設置滅   火器。   1. 油漆、防水作業，要保持空氣流通，並遠   離火源。   1. 2公尺以上作業要使用移動式施工架或高   空工作車。 |
| **13.拆除作業** | 墜落  感電  夾、捲、切、割、擦傷  與有害物接觸 | 1. 進入工地要正確佩戴安全帽。 2. 合梯梯腳間繫材要扣牢。 3. 臨時用電要裝設漏電斷路器。 4. 砂輪機、圓盤鋸等機具要設置護罩。 5. 拆除應按序由外而內、由上而下，逐步拆   除。   1. 拆除配電設備及線路，應先切斷電源。 2. 拆除可燃性氣體管線，應先將管中殘存氣   體釋放。   1. 2公尺以上作業要使用移動式施工架或高   空工作車。   1. 屋頂拆除，應設置適當強度，且寬度在30   公分以上的踏板或裝設安全護網，並使勞  工佩掛安全帶。   1. 拆除區域應設置圍柵或標示，並選任專人於現場指揮監督。 |
| **14.外牆修繕作業** | 墜落  感電  夾、捲、切、割、擦傷 | 1. 進入工地要正確佩戴安全帽。 2. 搭設施工架：內、外兩側要設置交叉拉桿   及下拉桿；於適當之垂直、水平距離處以  壁連桿與構造物妥實連接；構件之連接部  分應以適當插銷連接固定穩固；板料應設  金屬扣鎖及防脫落鉤；底部之立架，應使  用可調型基腳座版。   1. 施工架基礎地面應平整，且夯實緊密，並   襯以適當材質之墊材。   1. 以捲揚機吊運物料，安裝前須核對並確認   設計資料及強度計算書。   1. 颱風來臨前，受風面積過大的防塵網及帆   布，應先予以拆卸固定。   1. 臨時用電要裝設漏電斷路器。 |