

附錄 8 經濟部水利署工作安全與衛生

100 年 11 月 30 日經水工字第 10005327020 號函頒訂

101 年 9 月 5 日經水工字第 10105282390 號函頒修訂

- 一、施工期間，廠商應遵照勞工安全衛生法及其施行細則、勞工安全衛生設施規則、營造安全衛生設施標準、勞動檢查法及其施行細則、危險性工作場所審查暨檢查辦法、勞動基準法及其施行細則、道路交通標誌標線號誌設置規則及經濟部水利署勞工安全衛生施工規範等有關規定確實辦理，並隨時注意工地安全及災害之防範。如因廠商疏忽或過失而發生任何意外事故，均由廠商負一切責任。
- 二、施工期間，廠商應遵照空氣污染防治法、水污染防治法、噪音管制法、廢棄物清理法、飲用水管理條例、環境影響評估法、營建工程空氣污染防治設施管理辦法及經濟部水利署工地環境保護施工規範等有關環境保護規定，確實辦理環境保護管理及維護工作。
- 三、高度在 2 公尺以上之工作場所，勞工作業有墜落之虞者，應依營造安全衛生設施標準規定，訂定墜落災害防止計畫（得併入施工計畫或安全衛生管理計畫內），採取適當墜落災害防止設施。
- 四、假設工程之組立及拆除
 - （一） 廠商就高度 5 公尺以上之施工架、開挖深度在 1.5 公尺以上之擋土支撐及模板支撐等假設工程之組立及拆除，施工前應由專任工程人員或專業技師等妥為設計，並繪製相關設施之施工詳圖等項目，納入施工計畫或安全衛生管理計畫據以施行。
 - （二） 施工架構築完成使用前、開挖及灌漿前，廠商應通知監造單位/工程司查驗施工架、擋土支撐及模板支撐是否按圖施工。如不符規定，監造單位/工程司得要求廠商部分或全部停工，至廠商辦妥並經監造單位/工程司審查及機關核定認可後方可復工。
 - （三） 前述各項假設工程組立及拆除時，廠商應指定作業主管在現場辦理營造安全衛生設施標準規定之事項。
- 五、施工管理
 - （一） 履約期間應依勞工安全衛生相關法規規定辦理，並由監造單位/工程司督導分包商依規定施作。
 - （二） 進駐工地人員，應依其作業性質分別施以從事工作及預防災變所必要之安全衛生教育訓練。
 - （三） 廠商應依勞工安全衛生法第 18 條及同法施行細則第 25 條規定設置勞工安全衛生協議組織，定期或不定期進行協議事項。訂定緊急應變處置計畫納入施工計畫辦理。
 - （四） 勞工安全衛生專任人員於施工時，應在工地執行職務。
 - （五） 廠商於保固期間施行保固維護作業前須通知業主，並依勞工安全衛生法相關規定及勞安告知說明會議內容辦理，若違反相關規定機關除得於廠商繳交之保固金予以扣點罰款外，相關損失應由廠商負擔。
 - （六） 廠商應遵守『水利署承攬廠商違反勞工安全衛生與環境保護規定扣點罰款標準及限制表』之規定，違反者依規定扣點罰款。
 - （七） 工地經勞動檢查機構處以停工而未復工前，機關對廠商請領已施作完成之安全衛生費用得暫不支付。
 - （八） 廠商應依據契約及相關法令規定辦理相關工程安全措施。如因廠商安全設置欠缺或

施工損及人民生命財產，致使國家需負損害賠償責任時，賠償義務機關對廠商有求償權。

- (九) 廠商及分包廠商履約時，均不得僱用外籍勞工。除工程執行中經行政院勞工委員會各區就業服務中心或就業服務站確認無法招募足額本國勞工，始得依現行規定申請外籍勞工。但其與契約所定本國勞工之人力成本價金差額，應予扣回。違法僱用外籍勞工者，機關除通知目的事業主管機關依『就業服務法』規定處罰外，情節重大者，並得與廠商終止或解除契約。其因此造成損害者，並得向廠商請求損害賠償。
 - (十) 工程發生勞安事故或違反勞工安全衛生及環境保護相關法令時，如經主管機關勒令全部停工或局部停工，廠商不得以此為理由要求增加工期。
 - (十一) 廠商所使用之鋼管施工架(含單管施工架及框式施工架)，須符合中華民國國家標準 CNS4750 A2067 及設置防止墜落災害設施。
 - (十二) 營造工地之模板作業、使用移動梯及合梯作業、電氣作業廠商須遵守營造安全衛生設施標準第 130-139 條及勞工安全衛生設施規則第 229、230、239-276 條規定。
 - (十三) 廠商應建立人員管制機制及落實自主管理，以嚴禁非法外籍勞工、未依法投保勞工保險之勞工及未具有營造業法或其他法令規定從業資格之廠商進入工地。
 - (十四) 廠商於高壓電線接近場所從事作業時，應依勞工安全衛生設施規則第 263 條規定採取防護設施，必要時主動協調台電公司區供電營運處，採取斷電措施或協助接近界限距離。
 - (十五) 於施工範圍內發現掩埋廢棄物，應由工程主辦機關邀集工程所在地相關單位，依行政程序辦理現勘，製作勘察紀錄，以釐清廢棄物來源、類別及處理權責，並依廢棄物清理法及相關規定辦理。
 - (十六) 本工程已編列營建工程空氣污染防制設施相關經費，因可歸責廠商之事由，致機關受環保機關科處罰鍰者，廠商應於繳納期限內繳納，其屆期未繳納者，就該罰鍰金額與其所生滯納費用及其他所生損害，機關得自應付價款中扣抵；其有不足者再通知廠商給付或自保證金扣抵。
 - (十七) 本工程如有購買苗木、土壤、土石方及砂石等，廠商須提供證明或具結確保所提供之苗木、土壤、土石方及砂石等不得帶有紅火蟻，始得進料施作，如工區因廠商運入之材料而受紅火蟻入侵，廠商需負責所有清除紅火蟻之處理費用。
 - (十八) 倘因工程設施位置、構造物之類型或其他情事，未能達「營建工程空氣污染防制設施管理辦法」之設施標準，廠商得提出替代之防制設施，經工程執行機關同意後，報請直轄市或縣(市)環保機關同意後為之；倘所提替代之防制措施價金低於契約所定之價金，應予扣回。
 - (十九) 山坡地邊坡養護工程，廠商應使勞工確實使用安全帶，並提供作業時可供人員支撐身體重量之座板等設施，以避免作業勞工墜落危害。
- 六、勞工安全衛生人員未確實執行職務，或未實際常駐工地執行業務，或工程施工品質查核為丙等者，機關得通知廠商於 7 日內撤換其勞安人員。
- 七、廠商應確實執行工區內勞工安全衛生設施保養維修事項，其費用已納入勞工安全衛生相關經費內，不另給付。
- 八、同一工作場所有多項工程同時進行時，全工作場所之安全衛生管理，依行政院勞工委員會訂頒之「加強公共工程勞工安全衛生管理作業要點」第 10 點辦理。

- 九、契約施工期間如發生緊急事故，影響工地內外人員生命財產安全時，廠商得逕行採取必要之適當措施，以防止生命財產之損失，並應在事故發生後 24 小時內向監造單位/工程司報告。事故發生時，如監造單位/工程司在工地有所指示時，廠商應照辦。
- 十、廠商有下列情事之一者，機關得視其情節輕重予以警告、依第 11 條第 8 款處理、依第 5 條第 1 款第 4 目暫停給付估驗計價款，或依第 21 條第 1 款終止或解除契約：
- (一) 有重大潛在危害未立即全部或部分停工，或未依機關通知期限完成改善。
 - (二) 重複違反同一重大缺失項目。
 - (三) 不符法令規定，或未依核備之施工計畫書執行，經機關通知限期改正，屆期仍未改正。
- 十一、因廠商施工場所依設計圖說規定應有之安全衛生設施欠缺或不良，致發生重大職業災害，經勞動檢查機構通知停工，並經機關認定屬查驗不合格情節重大者，為採購法第 101 條第 1 項第 8 款之情形之一。

水利署承攬廠商違反勞工安全衛生與環境保護規定扣點罰款標準及限制表

| 作業項目 | 違反規定事項 | 單位 | 罰款處理原則 | | 備註 |
|----------|--|----|--------------------|-----------------|----------|
| | | | 第一次發現違反規定扣點罰款點數(點) | 複查未改善者扣點罰款點數(點) | |
| 一、安衛管理 | 1. 未訂定經工檢單位同意核備之安全衛生工作守則。 | 每件 | 通知改善 | 1.5 | 勞安衛法第25條 |
| | 2. 未實施自動檢查並作紀錄備查(包括定期檢查、重點檢查、作業檢點)。 | 每件 | 通知改善 | 1.5 | 勞安衛法第14條 |
| | 3. 未依規定參加協議組織或未參加定期、不定期協議會議。 | 每件 | 通知改善 | 1.5 | 勞安衛法第18條 |
| | 4. 未於事前告知協力廠商有關工作環境、危害因素及有關安全衛生規定應採取之措施。 | 每件 | 1.5 | 1.5 | 勞安衛法第17條 |
| 二、教育訓練 | 1. 新進人員及外籍勞工未施予從事工作及預防災變所必要之職前安全衛生教育訓練並留存紀錄 | 每人 | 1.5 | 3 | 勞安衛法第23條 |
| | 2. 特殊(擋土支撐、模板支撐、隧道等挖掘、隧道等襯砌、施工架組配、鋼構組配、缺氧、吊掛等)作業主管及勞工未施予相關特殊作業主管及勞工安全衛生教育訓練。 | 每人 | 通知改善 | 1.5 | 勞安衛法第23條 |
| 三、個人防護設備 | 1. 進入工地未戴安全帽或頤帶未扣 | 每人 | 1 | 1 | |
| | 2. 從事有落水之虞之工作人員未穿救生衣。 | 每人 | 1 | 1 | |
| | 3. 未穿鞋或打赤膊進入工區工作。 | 每人 | 通知改善 | 1 | |
| | 4. 使用馬達割草機未戴護目鏡。 | 每人 | 1 | 1 | |

| | | | | | |
|---------------|--|----|------|-----|--|
| 四、高架作業 | <p>1. 二公尺以上之高架作業，未依規定設置下列設施者：</p> <p>(1) 施工架(底座、平台、護欄)，</p> <p>(2) 工作梯(腳踏板、扶手、護欄)，</p> <p>(3) 工作台(安全性、載重、護欄)，</p> <p>(4) 高架作業防護(安全母索、護欄、安全網)，</p> <p>(5) 高建物防墜落庇護措施，</p> <p>(6) 開口防護(適當強度圍欄、擋鉸鏈、蓋板等)，</p> <p>(7) 警告標示禁止與工作無關之人員進入。</p> | 每次 | 通知改善 | 1.5 | |
| 五、開挖擋土及模板支撐作業 | 1. 開挖作業深度在 1.5 公尺以上且有崩塌之虞而未設擋土支撐者。 | 每件 | 通知改善 | 1.5 | |
| | 2. 露天開挖未採防止地面之崩塌或土石飛落之措施。 | 每次 | 通知改善 | 1.5 | |
| | 2. 未經同意而在施工隧道內儲存爆炸物。 | 每件 | 通知改善 | 5 | |
| 六、焊接作業 | 1. 電焊機未依規定接地及未裝設自動電擊防止裝置者(引擎帶動之直流電焊機除外)。 | 每次 | 通知改善 | 3 | |
| | 2. 氧氣、乙炔鋼瓶未直立穩妥放置以防止傾倒危險或未分開貯存或貯存區未配置滅火器及未設立警告標示嚴禁煙火。 | 每次 | 通知改善 | 3 | |
| | 3. 熔接、電焊作業未戴護目鏡及防護手套。 | 每人 | 通知改善 | 1.5 | |
| 七、用電安全 | 1. 使用電壓超過一一〇伏特以上之臨時用電，各分路未裝置漏電斷路器。 | 每次 | 通知改善 | 2.5 | |

| | | | | | |
|----------|--|----|------|-----|-------------|
| 八、危險性機械 | 1.使用起重機、升降機等法定危險性機具或設備未依規定將合格証影本張貼於操作室者。 | 每台 | 通知改善 | 1.5 | 無合格證者立即禁止使用 |
| | 2.起重機具操作人員未施予專業訓練，並取得合格証者。 | 每台 | 通知改善 | 1.5 | 無合格證者立即禁止操作 |
| | 3.吊掛作業現場無合格吊掛指揮人員 | 每次 | 通知改善 | 1.5 | |
| | 4.使用起重機未依規定設置過捲揚、過負荷警告裝置。 | 每台 | 通知改善 | 1.5 | |
| | 5.使用起重機未依規定裝設防滑舌片。 | 每台 | 通知改善 | 1.5 | |
| 九、道路交通安全 | 1.挖掘道路、管溝、坑洞等未依規定做好各項安全措施。 | 每次 | 通知改善 | 1.5 | |
| | 2.挖掘道路、管溝、坑洞等未依規定做好各項安全措施。 | 每次 | 通知改善 | 1.5 | |
| | 3.車輛出入口未依規定指派指揮人員，有導致交通堵塞及發生事故之虞者。 | 每次 | 通知改善 | 1.5 | |
| 十、環境保護 | 1.營造建築物、鋪設道路、運送工程材料、廢棄物或其他工事而無適當防制措施，致引起塵土飛揚或污染空氣。 | 每件 | 通知改善 | 2 | |
| | 2.施工排放廢水未設置有效處理設備，致污染水體。 | 每件 | 通知改善 | 2 | |
| | 3.施工出入口有造成污染環境之虞而未設置洗車設備、加壓沖洗設備或截水溝者。 | 每次 | 2 | 2 | |
| | 4.車輛離開營建工地時未有效清洗車體及輪胎，其表面附著污泥 | 每輛 | 通知改善 | 2 | |
| | 5.車輛載運垃圾廢土砂石等未加帆布覆蓋(含覆蓋不完全)及防滲漏等適當防護致污染路面。 | 每輛 | 2 | 2 | |
| | 6.輸送管道出口之圍籬高度或範圍不足，或灑水效果不佳，致影響防制效果 | 每次 | 通知改善 | 1.5 | |
| | 7.於工區內焚燒垃圾或廢料。 | 每次 | 通知改善 | 2 | |
| | 8.工區內及週界道路，未設置垃圾收集桶或亂丟棄垃圾者。 | 每次 | 通知改善 | 1.5 | |
| | 9.廢機油隨意傾倒工區內或水溝者 | 每次 | 通知改善 | 2 | |

| | | | | | |
|-------------|--------------------|----|------|-----|--|
| | 10.廢棄物未加適當處理即予丟棄者。 | 每次 | 通知改善 | 2 | |
| 十一、物料堆置整理整頓 | 1.物料未依指定地點堆放整齊。 | 每次 | 通知改善 | 1.5 | |
| 十二、其他 | 1.於工地內飲用含酒精性飲料 | 每次 | 通知改善 | 1.5 | |

註：

1. 懲罰性違約金金額，除契約另有規定外，依據契約條文第 22 條第 9 款規定辦理。
2. 本罰款標準為契約之一部分，得由工程施工查核小組、工程督導小組、主辦機關、監造單位等相關人員辦理扣點罰款。