

表 管線推進施工作業職業安全衛生自主檢查表

(參考例，檢查標準應依各案工程契約規定調整)

編號：

工程名稱				
檢查位置		檢查時間	年 月 日	
檢查時機		☐ 施工前 ☐ 施工中檢查		
檢查結果		☐ 檢查合格 ☒ 有缺失需改正 ☐ 無此檢查項目		
檢查項目		設計圖說、規範之檢查標準(定量定性)		檢查結果 合格 不合格
				實際檢查情形 (缺失說明)
局限空間作業		缺氧作業主管在場執行業務		
		已制訂局限空間危害防止計畫		
		作業主管 ☐ 確認勞工確實使用個人防護具 ☐ 確認安全衛生設備及措施之有效狀況		
施工前	機具	已辦理運輸設備、開挖機具等自動檢查。		
		車輛機械 ☐ 機具轉彎、迴轉及 ☐ 倒車警報裝置及 ☐ 蜂鳴器正常運作。		
		經 ☐ 檢查合格之起重機及訓練吊掛作業人員(起重機檢查合格證， ☐ 吊掛人員教育訓練結業證書，操作人員合格證) ☐ 起重機吊升荷重 ≥ 3 公噸應有檢查合格證 ☐ 起重機吊升荷重 < 3 公噸應實施荷重試驗		
		起重機具之吊鉤、吊具應有 ☐ 防止吊物脫落裝置(防滑舌片)、捲揚機設置 ☐ 過捲預防裝置、且 ☐ 運作正常		
	個人防護具	作業人員穿戴具反光帶之 ☐ 安全帽、 ☐ 背心等。		
	交通維持設施	工作場所人員及車輛機械出入口處： ☐ 設置方便人員及車輛出入之拉開式大門並 ☐ 標示禁止無關人員擅入。 ☐ 設置管制人員。 ☐ 管制、檢查車輛機械(合格文件、設施)。 ☐ 管制工程材料出入 ☐ 管制出入人員(著適當防護具)。 ☐ 維持車輛機械進出視線淨空		
		☐ 車輛出入、 ☐ 使用道路作業、 ☐ 鄰接道路作業或 ☐ 有導致交通事故之虞之工作場所：設置 ☐ 交通號誌、標示或 ☐ 圍籬、柵欄、夜間柵欄應設有 ☐ 照明或 ☐ 反光片等設施、 ☐ 交通號誌、標示或圍籬、柵欄等措施已設置尚不足以警告防止交通事故時，應置 ☐ 交通引導人員 ☐ 電動旗手、 ☐ 砂石車裝設行車視野輔助系統、 ☐ 砂石專用車		
	作業許可	取得局限空間 ☐ 進入許可 ☐ 動火作業許可		
	火災防護	滅火器壓力、使用期限正常		
局限空間危害防護	設置局限空間告示牌			
	☐ 工作井設置合格之通風設備，並維持 ☐ 正常運轉、 ☐ 風管延至井底 ☐ 風管斷面無彎折			
感電防護	☐ 發電機接地、 ☐ 配電箱隔板、 ☐ 電器保管人員資料、 ☐ 電線架高並排放整齊			

檢查項目		設計圖說、規範之檢查標準(定量定性)	檢查結果		實際檢查情形 (缺失說明)
			合格	不合格	
施工前	感電防護	☐ 電氣機具之帶電部分設防止感電之 ☐ 護圍或 ☐ 絕緣被覆; ☐ 分電盤設置合格漏電斷路器; ☐ 交流電焊機(不含自動式焊接者),應裝設自動電擊防止裝置,應符合 CNS4782,並有型式驗證標章			
	氧氣、乙炔鋼瓶保護	設置 ☐ 遮陽、 ☐ 警示並 ☐ 固定鋼瓶及 ☐ 安全資料表(SDS) ☐ 鋼瓶安全帽(罩) ☐ 氧氣、乙炔鋼瓶逆火防止裝置			
	環境保護	防溢座、工區地面清潔 鄰近側溝防護網			
施工中	個人防護具	作業人員穿戴具反光帶之 ☐ 安全帽、 ☐ 背心等。 ☒ 現場備有 ☐ 急救箱、 ☐ 空氣呼吸器、 ☐ 個人安全警報器(生命偵測器)			
	交維措施警告標誌	依據核准之交通維持計畫執行工區之 ☐ 交通維持及 ☐ 安全管制措施、 ☐ 移動式告示牌			
	局限空間	☒ 工作井設置合格之通風設備,並維持 ☐ 正常運轉、 ☐ 風管延至井底 ☐ 風管斷面無彎折			
		☐ 局限空間作業:設置氣體偵測器維持 ☐ 正常運轉、進行 ☐ 連續偵測、 ☐ 23 % >O ₂ >18 %、 ☐ CO<35PPM、 ☐ H ₂ S<10PPM、 ☐ 可燃性氣體<30 %LEL ☐ 工作井上中下位置實施偵測 ☐ 人員進出坑管制牌			
		☐ 缺氧危險作業(局限空間):雇主應指定 ☐ 缺氧作業主管在場監督指揮,及指派一人以上之 ☐ 監視人員,隨時監視作業狀況,並設置 ☐ 急救人員、 ☐ 急救器材 ☐ 對講機			
	感電防護	☐ 發電機接地、 ☐ 配電箱隔板、 ☐ 電器保管人員資料、 ☐ 電線架高並排放整齊 ☐ 電氣箱上鎖 ☐ 警示標語			
		☐ 電氣機具之帶電部分設防止感電之 ☐ 護圍或 ☐ 絕緣被覆; ☐ 分電盤設置合格漏電斷路器; ☐ 交流電焊機(不含自動式焊接者),應裝設自動電擊防止裝置			
	工作梯及上下設備	☐ 固定栓牢(踏條與牆壁間應保持 16.5CM 以上之淨距)、 ☐ 梯之頂端應突出板面 60CM 以上、 ☐ 工作梯寬度(>30CM)			
		☐ 固定梯梯長連續超過 6M: ☐ 每隔 9M 以下設一平台,並應於距梯底 2M 以上部分,設置 ☐ 護籠或 ☐ 其他保護裝置			
		☐ 背負式安全帶、 ☐ 安全索(CNS14253-4)、 ☐ 捲揚式防墜器			
	開口防護	安全護欄(高度>90CM 以上,其上欄杆、中欄杆及地盤面與樓板面間之上下開口距離,應不大於 55CM)			
		☐ 工作場所有物體飛落之虞,應設置防止物體飛落設備(☐ 踢腳板、 ☐ 安全網、 ☐ 覆網)			

