

水利署環境保護措施費編列參考表

| 分類 | 項次 | 項 目 | 說明 | 單位 | 數量 | 備 註 |
|--|--------------------------|--|--|----------------|---|--------------------------|
| 空氣 污染 防制 措施 | 1 | 全阻隔式圍籬 | H=2.4m | m | | 第一級營建工地 |
| | | | H=1.8m | m | | 第二級營建工地 |
| | 2 | 半阻隔式圍籬 | | m | | 離地80cm以上 網狀鏤空材料 |
| | 3 | 簡易圍籬 | 以金屬、混凝土、塑膠等材料製作，其下半部屬密閉式之拒馬或紐澤西護欄等實體隔離設施 | m | | |
| | 4 | 防溢座 | 設置於工區圍籬下方或洗車設備四周，防止廢水溢流。 | m | | |
| | 5 | 車輛運輸覆蓋 | 如 pvc 布或帆布等 | m ² | | |
| | 6 | 車輛沖洗設備 | 洗車台 | 座 | | 預算金額達2000萬元以上者，需附洗車台示意圖。 |
| | | | 沉澱池 淤泥沉澱清除 | 座 月 | | 每月至少清除2次 |
| | | | 加壓沖洗設備(噴水水壓應 ≥ 1 kg/cm ²) | 組 | | 工區內無設置洗車台空間時 |
| | | | 車輛沖洗費 | 月 | | 含沖洗用水 |
| 7 | 裸露區域(含施工便道或車行路徑)抑制粉塵逸散防制 | 防塵布 | m ² | | 鋼板、混凝土、瀝青混凝土、級配或其他同等功能之粒料等類別、厚度，請參酌環境部「營建工程空氣污染防制設施管理辦法執行手冊」規定辦理。 | |
| | | 防塵網 | m ² | | | |
| | | 噴灑化學穩定劑 | m ² | | | |
| | | 植生綠化 | m ² | | | |
| | | 鋪設鋼版 | m ² | | | |
| | | 混凝土 | m ² | | | |
| | | 瀝青混凝土 | m ² | | | |
| | | 級配粒料或其他同等功能之粒料 | m ² | | | |
| | | 稻草(蓆) | m ² | | | |
| 灑水車灑水、清洗路面(噴水水壓應 ≥ 1 kg/cm ²) | 輛/月 | | | | | |
| 8 | 密閉輸送 管道 | 將結構體上層廢棄物輸送至地面之設施，輸送管道應緊密連接，出口應設置可抑制粉塵逸散之圍籬或灑水設施 | m | | | |
| 9 | 加壓灑水 設備 | 設置在輸送管道出口或拆除面，水壓及水量應充足，以減少粉塵逸散 | 台 | | | |
| 10 | 集塵設備 | 旋風分離器、袋式集塵器 | 套 | | | |

| 分類 | 項次 | 項目 | 說明 | 單位 | 數量 | 備註 |
|---------------------------------|----|----------------------------|--|----------------|----|----|
| 噪音 防制 措施 | 11 | 防塵隔音布 | 具厚重強度及耐候性，可長期或重覆使用，其材質為軟質且具彈性特性，可防止粉塵逸散及阻斷聲音傳遞之設施，並可視需求增設於全阻隔式圍籬上方 | m ² | | |
| | 12 | 臨時性隔音牆 | 以密度高、重量重之材料製作，具有防止粉塵逸散及阻斷噪音直接傳遞路徑之設施，可視需求調整裝設位置 | m | | |
| | 13 | 隔音罩(屏) | 以鍍鋅鋼板、鐵板或具吸隔音效果之材料製作，具有防止粉塵逸散及阻斷噪音直接傳遞路徑之設施，可視工程施作進度調整裝設位置，如道路工程或管線工程；或裝設於施工機具音源部位 | 座 | | |
| | 14 | 運輸車輛防音減振設備 | 於運輸營建廢棄物車輛車斗底部鋪設橡膠墊，以減少現場廢土、廢料清運處理時產生之噪音振動 | m ² | | |
| | 15 | 施工機具防音減振設備 | 履帶式施工機具於履帶加裝橡膠以減少移動時產生之噪音振動 | m ² | | |
| | 16 | 噪音污染監控設備 | 於工地周界臨敏感受體處架設具有儲存紀錄功能之噪音監測設備，自主監控產生之噪音量，以適度調整施工組合作業內容並紀錄噪音量 | 式 | | |
| 水 污 染 防 治 措 施 | 17 | 生活污水處理 | | 月 | | |
| | 18 | 施工廢水處理 (含污水排放、 污泥沈澱) | 含備用抽水機(含沉水幫浦接地) | 月 | | |
| | 19 | 逕流廢水污染 削減計畫 | | 式 | | |

| 分類 | 項次 | 項目 | 說明 | 單位 | 數量 | 備註 | |
|----------|----|------------|------------------|----|----|--|---|
| 其他環境保護措施 | 20 | 工區整理 | 含清理垃圾、一般廢棄物及工區整理 | 月 | | | |
| | 21 | 環境保護人員設置 | | 人月 | | | |
| | 22 | 環境維護計畫 | | 式 | | 依水利署施工規範第01572章1.4.1環境維護計畫如採併入施工計畫書辦理，不另編列費用。 | |
| | 23 | 其他環境保護設施費 | | 式 | | | |
| | 24 | 生態保育措施 | 動物圍籬 | | M | | |
| | | | 臨時動物通道(廊道) | | 式 | | |
| | | | 關注物種保全措施 | | 式 | | 關注物種：如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等。 |
| | | | 環境保護及生態保育教育訓練 | | 場 | | 1. 訓練對象為廠商施工人員。2. 教育訓練含「生態保育措施」宣導。3. 關注物種照片(或圖卡)宣導。 |
| | | | 會議出席 | | 次 | | 包括聘請專家學者或生態背景人員參加現場勘查或會議。 |
| | | | 補充繪製生態關注物種平面分布圖 | | 式 | | 依現勘結果，補充標註或修正生態關注物種平面分布圖。 |
| | | | 生態保育措施執行情形填寫 | | 次 | | 填寫生態保育措施自主檢查表。(依據施工計畫之生態保育措施自主檢查表填寫。) |
| | | 工區生態保育措施監測 | | 式 | | 視需要監測生態關注物種或生態保全對象狀況，適時調整生態保育措施，及評估生態保育措施執行成果。 | |

◎上表僅供預算編列參考選用，請依工程特性覈實量化編列費用。