

附表 空氣污染及噪音防制設施經費編列項目

- 1、本表所列之工程項目或其細項，凡已列入直接工程之發包項目（如挖方…等）、已由「交通維持」或「安全衛生」等費用項下編列者，應予刪除，以避免重複。
- 2、本表中，凡以個數計算者，得以實做實算或折舊處理，而以一式計價者，得予調整其比例。
- 3、工程主辦機關應視工程性質、規模等作業需要，增列、刪減或調整本表所列之工程項目或其細項。

| 空氣污染與噪音防制設施      |                    | 說明   | 單位   | 數量 | 單價 | 總價 | 備註 |
|------------------|--------------------|--|------|----|----|----|----|
| 工地周界、輸送管道出口及拆除作業 | 第一級營建工程之全阻隔式圍籬及防溢座 | 圍籬:高度達 2.4 m<br>防溢座:高度達 10 cm                            | 公尺   |    |    |    |    |
|                  | 第二級營建工程之全阻隔式圍籬及防溢座 | 圍籬:高度達 1.8 m，<br>防溢座:高度達 10 cm                           | 公尺   |    |    |    |    |
|                  | 半阻隔式圍籬及防溢座         | 圍籬:離地高度 80 cm 以上使用網狀鏤空材料，其餘使用非鏤空材料製作之圍籬<br>防溢座:高度達 10 cm | 公尺   |    |    |    |    |
|                  | 簡易圍籬設施             | 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，需緊密連接。          | 座    |    |    |    |    |
| 堆置區域             | 防塵布                | 以布料、帆布或塑膠布等材料製作，防止粉塵逸散之設施                                | 平方公尺 |    |    |    |    |

|                           |         |   |      |  |  |  |  |
|---------------------------|---------|---|------|--|--|--|--|
| 、<br>裸露地<br>、<br>結構體及車行路徑 | 防塵網     | 以網狀材料製作，防止粉塵逸散之設施   | 平方公尺 |  |  |  |  |
|                           | 化學穩定劑噴灑 | 藥劑成份以不造成其他污染，應記錄藥劑使用種類、有效期限、稀釋倍數或濃度、噴灑時間、噴灑面積、噴灑頻率等文件資料             | 平方公尺 |  |  |  |  |
|                           | 植生      | 以植物於物料堆、裸露地表均勻種植，防止粉塵逸散之設施  | 平方公尺 |  |  |  |  |
|                           | 稻草(蓆)   | 以稻草製作，可覆蓋裸露區域、物料堆，防止粉塵逸散之設施   | 平方公尺 |  |  |  |  |
|                           | 鋼板鋪設    | 鋼板厚度達 8 mm  | 平方公尺 |  |  |  |  |
|                           | 混凝土鋪設   | 混凝土強度 $\geq 140 \text{ kg/cm}^2$ ；厚度 $\geq 100 \text{ mm}$ ；鋪設點焊鋼絲網 | 平方公尺 |  |  |  |  |
|                           | 瀝青混凝土鋪設 | 瀝青混凝土厚度 $\geq 30 \text{ mm}$  | 平方公尺 |  |  |  |  |
|                           | 粗級配鋪設   | 粗級配粒徑 $\geq 20 \text{ mm}$ ，鋪設厚度 $\geq 50 \text{ mm}$               | 平方公尺 |  |  |  |  |

|        |            |   |     |  |  |  |  |
|--------|------------|---|-----|--|--|--|--|
|        | 灑水車灑水、清洗路面 | 灑水車前端應有 2 個洗街噴水口，後端有 2 個灑水噴水口，噴水水壓應 $\geq 1 \text{ kg/cm}^2$  | 輛/月 |  |  |  |  |
| 工程車輛清洗 | 洗車台設備及沉澱池  | 1. 入口應設置感應閘門，車輛進入時，能啟動噴水設備運作。<br>2. 設置具跳動路面之洗車台，長度應大於運輸車輛長度。<br>3. 洗車台二側應設置噴水設備，且符合下列規定：<br>(1) 噴水設備佈設總長度至少應大於洗車台長度，每一噴水口設置間隔應 $\leq 50 \text{ cm}$ 。<br>(2) 噴水口應採高低噴水角度間隔設置，沖洗範圍應涵蓋車體及輪胎。<br>(3) 噴水水壓應 $\geq 1 \text{ kg/cm}^2$<br>(4) 車輛通行洗車台期間，應持續噴水。<br>4. 具有防溢座、廢水收集坑、沉砂池、排泥設備 | 座   |  |  |  |  |
|        | 加壓洗車設備     | 無設置洗車台空間時，設置加壓沖洗設備，噴水水壓應 $\geq 1 \text{ kg/cm}^2$ ，並妥善處理洗車廢水  | 台   |  |  |  |  |

|            |                |  |      |  |  |  |  |
|------------|----------------|--|------|--|--|--|--|
|            | 污泥清除費          | 每月至少清除 4 次，依實際月數計算   | 月    |  |  |  |  |
| 其他空氣污染防制設施 | 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                   | 公尺   |  |  |  |  |
|            | 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    |  |  |  |  |
|            | 集塵設備           | 旋風分離器、袋式集塵器  | 套    |  |  |  |  |
|            | 其他空氣污染防制設施及維護費 | —  | 式    |  |  |  |  |
| 噪音防制設施     | 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 | 平方公尺 |  |  |  |  |
|            | 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                    | 公尺   |  |  |  |  |

|  |                      |  |      |  |  |  |  |
|--|----------------------|--|------|--|--|--|--|
|  | 隔音罩<br>(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    |  |  |  |  |
|  | 運輸車輛<br>防音減振<br>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   | 平方公尺 |  |  |  |  |
|  | 施工機具<br>防音減振<br>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  | 平方公尺 |  |  |  |  |
|  | 噪音污染<br>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    |  |  |  |  |
|  | 其他噪音<br>防制設施<br>及維護費 | 如：於敏感受體處裝設隔音設備如隔音窗、隔音門等  | 式    |  |  |  |  |