

營建工地空氣及噪音防制經費編列參考(臺南市)

項次	噪音污染防制設施	規格	單位	參考單價(元)	適用防制區域
1	防塵隔音布	具厚重強度及耐侯性，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	500~8,000	工地周界
2	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	依實際委託廠商報價	工地周界
3	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	組	60,000~165,000	工地周界
4	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	依實際委託廠商報價	施工機具
5	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	平方公尺	2,000~30,000	施工機具
6	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	平方公尺	500~600	運輸車輛

營建工地空氣及噪音防制經費編列參考(臺南市)

項次	空氣污染防制設施	規格	單位	參考單價(元)	適用防制區域
1	全阻隔式圍籬及防溢座(第一級工地)	圍籬:高度達 2.4m(南市屬空品三級防制區,第二級 工地圍籬亦須加高至 2.4m) 防溢座:高度達 10cm	公尺	1,200~1,600	工地周界
2	全阻隔式圍籬及防溢座(第二級工地)	圍籬:高度達 1.8m(南市目前暫不適用) 防溢座:高度達 10cm	公尺	1,100~1,500	工地周界
3	半阻隔式圍籬及防溢座(道路轉彎處)	圍籬:高度 80cm 以上使用網狀鏤空材料,其餘使用 非鏤空材料製作之圍籬 防溢座:高度達 10cm	公尺	1,000~1,400	工地周界
4	簡易式圍籬 (有條件適用)	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。	公尺	1,200~1,500	工地周界
5	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	30~90	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 物料堆置 ✓ 裸露區域 ✓ 結構體
6	防塵網	以網狀材料製作,防止粉塵逸散之設施	平方 公尺	20~50	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 物料堆置 ✓ 裸露區域 ✓ 結構體

營建工地空氣及噪音防制經費編列參考(臺南市)

項次	空氣污染防制設施	規格	單位	參考單價(元)	適用防制區域
7	化學穩定劑	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、面積、頻率等資料	平方公尺	30~50	裸露區域
8	植生	以植物於裸露區域均勻種植，防止粉塵逸散之設施	平方公尺	5~10	裸露區域
9	稻草(蓆)	以稻草製作，可覆蓋裸露區域防止粉塵逸散之設施	平方公尺	10~15	裸露區域
10	再生木料	環保局「木料銀行」提供免費破碎木料，可覆蓋於裸露區域防止粉塵逸散	-	自行派遣車輛載運即可	裸露區域
11	鋼板	鋼板厚度達 8mm	平方公尺	1,200~1,600	✓ 裸露區域 ✓ 車行路徑
12	混凝土(PC)	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	700~1,200	✓ 裸露區域 ✓ 車行路徑
13	瀝青混凝土(AC)	瀝青混凝土厚度 $\geq 30\text{mm}$	平方公尺	730~950	✓ 裸露區域 ✓ 車行路徑
14	粗級配	粗級配粒徑 $\geq 20\text{mm}$ ，厚度 $\geq 50\text{mm}$	平方公尺	40~70	✓ 裸露區域 ✓ 車行路徑
15	洗街(灑水)車	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 $\geq 3\text{kg/cm}^2$	輛/月	13 萬~26 萬	✓ 裸露區域 ✓ 車行路徑

營建工地空氣及噪音防制經費編列參考(臺南市)

項次	空氣污染防制設施	規格	單位	參考單價(元)	適用防制區域
16	洗車台設備及沉澱池	1.設置感應閘門，車輛進入時，能啟動噴水設備運作，車輛通行期間應持續噴水。 2.設置具跳動路面之洗車台，長度應大於運輸車輛長度。 3.洗車台二側應設置噴水設備，且符合下列規定： (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 $\leq 50\text{cm}$ 。 (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。 (3)噴水水壓應 $\geq 3\text{kg/cm}^2$ 4.具防溢座、廢水收集坑、沉砂池及排泥設備。	座	60 萬~200 萬	工地出入口
17	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 $\geq 3\text{kg/cm}^2$ ，並妥善處理洗車廢水	台	7 萬~10 萬	工地出入口
18	污泥清除費	每周至少清除 1 次。	周	依實際委託廠商報價	工地出入口
19	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	2,000~2,100	上層物料輸送
20	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	依實際委託廠商報價	拆除作業 上層物料輸送
21	集塵設備	旋風分離器、袋式集塵器	套	依實際委託廠商報價	排放管道 施工機具