

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	座		
			淤泥沉澱清除	月		每月至少清除2次
			加壓沖洗設備(噴水水壓應 $\geq 1 \text{ kg/cm}^2$)	組		工區內無設置洗車台空間時
	7	裸露區域(含施工便道或車行路徑)抑制粉塵逸散防制	車輛沖洗費	月		含沖洗用水
			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 $\geq 1 \text{ kg/cm}^2$)	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。