

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 <sup>2</sup>		
	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
			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 <sup>2</sup>		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，請參酌環保署「營建工程空氣污染防治設施管理辦法執行手冊」規定辦理。
			防塵網	m <sup>2</sup>		
			噴灑化學穩定劑	m <sup>2</sup>		
			植生綠化	m <sup>2</sup>		
			鋪設鋼版	m <sup>2</sup>		
			混凝土	m <sup>2</sup>		
			瀝青混凝土	m <sup>2</sup>		
			級配粒料或其他同等功能之粒料	m <sup>2</sup>		
			稻草(蓆)	m <sup>2</sup>		
			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		

分類	項次	項 目	說明	單位	數量	備 註
	10	集塵設備	旋風分離器、袋式集塵器	套		
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 <sup>2</sup>		
	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 <sup>2</sup>		
	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 <sup>2</sup>		
	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		
其他	20	工區整理	含清理垃圾、一般廢棄物及工區整理	月		

分類	項次	項 目	說明	單位	數量	備 註
環境 保護 措施	21	環境保護人員 設置		人 月		
	22	環境保護教育 訓練	依工程特性擬訂教育訓練 內容	次		
	23	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。
	24	其他環境保護 設施費		式		

◎上表僅供預算編列參考選用，請依工程特性以覈實量化編列為原則，並考慮折舊損耗及維修費用。如屬難以量化編列時，得以編列『其他環保設施』項目，惟應於備註欄註明其工作內容，以落實環境保護措施。

◎依本署工程契約範本附錄八第 7 點規定，維護費內含在各項目單價內，應依實編列單價，不另列細項。