

經濟部水利署所屬機關興辦水利工程執行職業安全衛生及環境保護措施管理作業要點修正對照表

修正規定	現行規定	修正說明
第二章 職業安全衛生	第二章 職業安全衛生	
十一、執行機關於年度內發生二件以上重大職業災害，經執行機關檢討係管理不善者，執行機關副首長、主辦科(室)主管及工地主辦工程司申誡一次處分。年度內發生三件以上重大職業災害，經本署檢討係管理不善者，則執行機關首長申誡一次處分。同年度內發生重大職業災害累計達上開件數者，每增一件，亦同。	十一、執行機關於年度內發生二件以上重大職業災害，經執行機關檢討係管理不善者，執行機關副首長、主辦課(室)主管及工地主辦工程司申誡一次處分。年度內發生三件以上重大職業災害，經本署檢討係管理不善者，則執行機關首長申誡一次處分。同年度內發生重大職業災害累計達上開件數者，每增一件，亦同。	配合經濟部及所屬機關之組織法行政院定自一百十二年九月二十六日施行，修正機關名稱。
十二、每連續二年度未發生重大職業災害者，執行機關副首長、主辦科(室)主管及工地主辦工程司各給予嘉獎一次。每連續三年度未發生重大職業災害者，執行機關首長給予嘉獎一次。	十二、每連續二年度未發生重大職業災害者，執行機關副首長、主辦課(室)主管及工地主辦工程司各給予嘉獎一次。每連續三年度未發生重大職業災害者，執行機關首長給予嘉獎一次。	修正說明同第十一點。
附表 水利署環境保護措施費編列參考表	附表 水利署環境保護措施費編列參考表	於附表備註欄位
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。	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制設施管理辦法執行手冊」規定辦理。	配合環境部組織法行政院自一百十二年八月二十二日施行，修正機關名稱

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 <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
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 <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 <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			
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 <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		

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。