


屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.5.9	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段		座標	X=193386 ; Y=2495651	
巡查項目	<input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 空品惡化(不良)事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) <small>(氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)</small>
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【10時】	52	1.3	173	28.2	71	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:41】	19.2	0.8	177	28	62	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		36.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		7.6
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無		鄰近測站： (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無			
	3、是否拍照		<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	4、是否進行揚塵預警通報		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無			
	5、是否進行媒體宣導		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無			
	6、是否通報所屬計畫進行抑制作業		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無			
	7、計畫名稱： ; 處理方式： ; 是否回報 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無						
7、計畫名稱： ; 處理方式： ; 是否回報 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無							
7、計畫名稱： ; 處理方式： ; 是否回報 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無							
高屏溪沿岸營建/疏濬工程	1. 管制編號：		2. 申報施工期程：				
現地狀況描述	<input type="checkbox"/> 無人耕種區 <input checked="" type="checkbox"/> 農耕區 <input checked="" type="checkbox"/> 揚塵工法示範區		4. 承包廠商：				
防制設施查核	<input type="checkbox"/> 無防制設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 揚塵抑制工法:102年植被6.9公頃 <input type="checkbox"/> 其他：						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	<input type="checkbox"/> 疏濬工程 <input type="checkbox"/> 揚塵防制工程 <input type="checkbox"/> 其它工程：		其他作業： <input type="checkbox"/> 裸露地土壤溫度量測 <input type="checkbox"/> 裸露地土壤相對溼度量測	
目測概估各類比例	45%	37%	18%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、巡查點及疏濬工程)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
巡查人員：郭品賢				現況說明： 該河段本日吹拂南風，露地尚無揚塵發生。			

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單



巡查日期	108.5.9	巡查地點	雙園大橋河段		座標	X=191690 ; Y=2491886	
巡查項目	<input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 空品惡化(不良)事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) <small>(氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)</small>
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【10時】	40	1.3	208	28.1	67	1008
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【10:54】	13.6	1	195	31	57	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.6	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度(°C)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無		
	2、是否錄影			<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無		
	3、是否拍照			<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無		
	5、是否進行媒體宣導			<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無		
	6、是否通報所屬計畫進行抑制作業			<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無		
	7、計畫名稱： 7、計畫名稱： 7、計畫名稱：			處理方式： 處理方式： 處理方式：	是否回報： 是否回報： 是否回報：	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
高屏溪沿岸營建/疏濬工程	1. 管制編號： 3. 發包業主：		2. 申報施工期程： 4. 承包廠商：				
現地狀況描述	<input type="checkbox"/> 無人耕種區 <input checked="" type="checkbox"/> 農耕區 <input type="checkbox"/> 揚塵工法示範區						
防制設施查核	<input type="checkbox"/> 無防制設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法： <input type="checkbox"/> 其他：						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	<input type="checkbox"/> 疏濬工程 <input type="checkbox"/> 揚塵防制工程 <input type="checkbox"/> 其它工程：		其他作業： <input type="checkbox"/> 裸露地土壤溫度量測 <input type="checkbox"/> 裸露地土壤相對溼度量測	
目測概估各類比例	40%	38%	22%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、巡查點及疏濬工程)				現地巡查照片			
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。							
現況說明： 該河段本日吹拂南南西風，露地尚無揚塵發生。							
巡查人員：郭品賢							

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.5.9	巡查地點	里港大橋河段	座標	X=196393 ; Y=2521410		
巡查項目	<input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 空品惡化(不良)事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) <small>(氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)</small>
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 4 時 】	5	1.1	276	30	59	1006
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 4 : 1 0 】	101.5	1.7	273	31	55	999
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		149.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		29.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		7.5	土壤溫度(°C)		35
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向)		
	2、是否錄影		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無			
	3、是否拍照		<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	4、是否進行揚塵預警通報		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無			
	5、是否進行媒體宣導		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無			
	6、是否通報所屬計畫進行抑制作業		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無			
	7、計畫名稱： 7、計畫名稱： 7、計畫名稱：		：處理方式： ：處理方式： ：處理方式：	：是否回報 ：是否回報 ：是否回報			
高屏溪沿岸 管建/疏濬工程	1. 管制編號：T107T9B004		2. 申報施工工期：107/09/20~108/06/30				
	3. 發包業主：里港鄉公所		4. 承包廠商：湟承營造有限公司				
現地狀況描述	<input checked="" type="checkbox"/> 無人耕種區 <input type="checkbox"/> 農耕區 <input checked="" type="checkbox"/> 揚塵工法示範區						
防制設施查核	<input type="checkbox"/> 無防制設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 揚塵抑制工法：107、108年鋪設稻草蓆41公頃 <input type="checkbox"/> 其他：						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	<input checked="" type="checkbox"/> 疏濬工程 <input type="checkbox"/> 揚塵防制工程 <input type="checkbox"/> 其它工程：		其他作業： <input checked="" type="checkbox"/> 裸露地土壤溫度量測 <input checked="" type="checkbox"/> 裸露地土壤相對溼度量測	
目測概估各類比例	54%	31%	10%	5%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、巡查點及疏濬工程)				現地巡查照片			
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
				現況說明： 該河段本日風向吹拂西風，裸露地尚無揚塵事發生。			







巡查人員：郭品賢

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.5.9	巡查地點	斜張橋河段		座標	X=193337 ; Y=2517605	
巡查項目	<input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 空品惡化(不良)事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度($^{\circ}\text{C}$)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) <small>(氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)</small>
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 15 時 】	5	1.4	300	29	63	1005
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 15:22 】	32.3	1.8	298	30	57	999
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		53.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.9
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		無適合點量測	土壤溫度($^{\circ}\text{C}$)		無適合點量測
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無		
	2、是否錄影			<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無		
	3、是否拍照			<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無		
	5、是否進行媒體宣導			<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無		
	6、是否通報所屬計畫進行抑制作業			<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無		
	7、計畫名稱： 7、計畫名稱： 7、計畫名稱：			處理方式： 處理方式： 處理方式：	是否回報 是否回報 是否回報	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
高屏溪沿岸 營建/疏濬工程	1. 管制編號： 3. 發包業主：			2. 申報施工工期： 4. 承包廠商：			
現地狀況描述	<input checked="" type="checkbox"/> 無人耕種區 <input type="checkbox"/> 農耕區 <input checked="" type="checkbox"/> 揚塵工法示範區						
防制設施查核	<input type="checkbox"/> 無防制設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 揚塵抑制工法：106年狼尾草5公頃 <input type="checkbox"/> 其他：						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	<input type="checkbox"/> 疏濬工程 <input type="checkbox"/> 揚塵防制工程 <input type="checkbox"/> 其它工程：		其他作業： <input type="checkbox"/> 裸露地土壤溫度量測 <input type="checkbox"/> 裸露地土壤相對溼度量測	
目測概估各類比例	49%	40%	11%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、巡查點及疏濬工程)				現地巡查照片			
							
				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
				現況說明： 該河段本日吹拂西北西風，裸露地尚無揚塵事發生。			

巡查人員：郭品賢

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	108.5.9	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段		座標	X=192049 ; Y=2509838	
巡查項目	<input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 空品惡化(不良)事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響						
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) <small>(氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)</small>
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【 15 時 】	13	1.6	263	30.1	60	1005
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 15 : 49 】	33	1.7	300	30	58	999
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		62.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		3.1	土壤溫度(°C)		36
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無		鄰近測站： (測站風向) (現地風向) <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div>	
	2、是否錄影		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無			
	3、是否拍照		<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	4、是否進行揚塵預警通報		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無			
	5、是否進行媒體宣導		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無			
	6、是否通報所屬計畫進行抑制作業		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無			
	7、計畫名稱：		處理方式：	是否回報 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
7、計畫名稱：		處理方式：	是否回報 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				
7、計畫名稱：		處理方式：	是否回報 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				
高屏溪沿岸營建/疏濬工程	1. 管制編號：		2. 申報施工期程：				
	3. 發包業主：		4. 承包廠商：				
現地狀況描述	<input checked="" type="checkbox"/> 無人耕種區 <input type="checkbox"/> 農耕區 <input type="checkbox"/> 揚塵工法示範區						
防制設施查核	<input checked="" type="checkbox"/> 無防制設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: <input type="checkbox"/> 其他:						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	<input type="checkbox"/> 疏濬工程 <input type="checkbox"/> 揚塵防制工程		其他作業： <input checked="" type="checkbox"/> 裸露地土壤溫度量測 <input checked="" type="checkbox"/> 裸露地土壤相對溼度量測	
目測概估各類比例	55%	35%	10%	<input type="checkbox"/> 其它工程:			
高屏溪流域位置圖(空品測站、巡查點及疏濬工程)				現地巡查照片			
							
現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。							
							
							
現況說明： 該河段本日吹拂西北西風，裸露地尚無揚塵事發生。							
巡查人員：郭品賢							