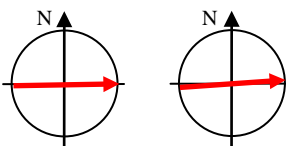





屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

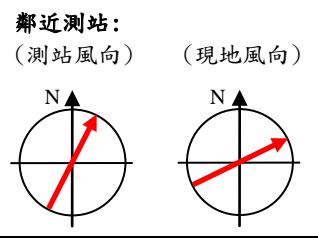
巡查日期	107.5.4	巡查地點	萬大橋與新園田洋村河段		座標	X193386 ; Y2495651					
巡查項目	<input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 空品惡化(不良)事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響										
測站類別	時間	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	風速(m/s)	風向(度)	溫度(°C)	相對溼度(%)	氣壓(hPa) <small>(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 【14時】	72	2.5	266	29	64	1015				
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:44】	53.8	3.3	230	29	58	1011				
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		173	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		21.8				
	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		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			
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		3. 發包業主：							
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：		4. 承包廠商：							
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 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%	26%	25%	<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。			
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	107.5.4	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 【14時】	50	2.5	269	28	68	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:55】	39.7	3.2	266	27	64	1011
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		126.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.8
	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		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		
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 type="checkbox"/> 揚塵工法示範區		3. 發包業主：		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 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	48%	25%	27%	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			
							
							
現況說明： 該河段本日吹拂西風，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	107.5.4	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 6 時 】	35	1.3	207	27	61	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 6 : 1 4 】	39.2	2.6	244	28	55	1008
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		131.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.1	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		
	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
高屏溪沿岸管建/疏濬工程		1. 管制編號：		2. 申報施工期程：		3. 發包業主：	
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 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		53%	31%	11%	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。



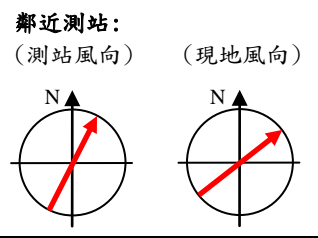
現況說明：

該河段本日風向吹拂西南西風，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	107.5.4	巡查地點	斜張橋河段		座標	X=193337 ; Y=25176053.5	
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 6 時 】	35	1.3	207	27	61	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 6 : 4 0 】	34.9	1.3	232	28	56	1009
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		118.9	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13
	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：			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：T106T1B001		2. 申報施工期程：106/11/19~107/05/20			
現地狀況描述		3. 發包業主：經濟部水利署南區水資源區		4. 承包廠商：長利營造股份有限公司			
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年鋪設稻草蓆 20公頃、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 checked="" type="checkbox"/> 疏濬工程 <input checked="" type="checkbox"/> 揚塵防制工程		其他作業：	
目測概估各類比例	45%	31%	14%	<input type="checkbox"/> 其它工程：		<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	



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：

該河段本日吹拂西南風，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	107.5.4	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段		座標	X192049 ; Y2509838	
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 【 1 7 時 】	38	1.7	310	28	68	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 7 : 0 8 】	60.4	0.9	300	27	60	1010
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		229.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15.3
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		1.7	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) 		
	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			
高屏溪沿岸 營建/疏濬工程		1. 管制編號：	2. 申報施工期程：		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		
現地狀況描述		3. 發包業主：	4. 承包廠商：				
防制設施查核		<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					
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 checked="" type="checkbox"/> 其它工程：伏流水工程			
目測概估各類比例	55%	28%	7%	10%			

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