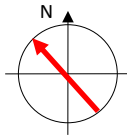
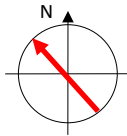
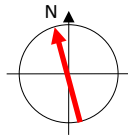


屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.4.8	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 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) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【09時】	60	0.9	138	27	61	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【09:27】	80.9	1.3	112	26	55	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		89.7	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		38.4
	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			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☒ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	57%	35%	5%	3%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂東南東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。							

註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.4.8	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 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) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 0 時 】	60	0.9	138	27	61	1015
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 0 : 3 9 】	45.6	1.4	165	29	47	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		51	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		22.7
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.6	土壤溫度(°C)		32
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 稻草蓆覆蓋、水覆蓋(河道整治)及綠化植栽工法						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☒ 疏濬工程 ☒ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	58%	31%	5%	6%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

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：

1. 本日吹拂南南東風，無揚塵情事發生，現地有第七河川局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草蓆覆蓋、水覆蓋(河道整治)及綠化植栽工法。

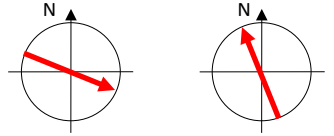
註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.4.8	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 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) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【14時】	24	3	252	29	51	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:06】	44	3	297	28	50	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		45.2	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		30
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.6	土壤溫度(°C)		35
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: <u>砂腸袋綠化植生</u>						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☒ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	60%	34%	5%	1%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				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： 1. 本日吹拂西北西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 揚塵抑制設施巡查有南區水資源局施作於高屏攔河堰上游左岸之砂腸袋綠化植生工法。							

註：現地量測 TSP、PM₁₀及 PM_{2.5}數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.4.8	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 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) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【14時】	# (無效值)	1.6	292	28	58	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:36】	29.9	0.8	158	27	53	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		63.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		74.1
	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			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☒ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	53%	22%	24%	1%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。

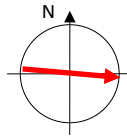
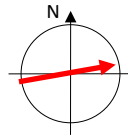


現況說明：

- 本日吹拂南南東風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
- 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。

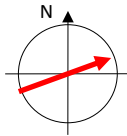
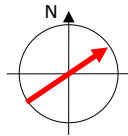
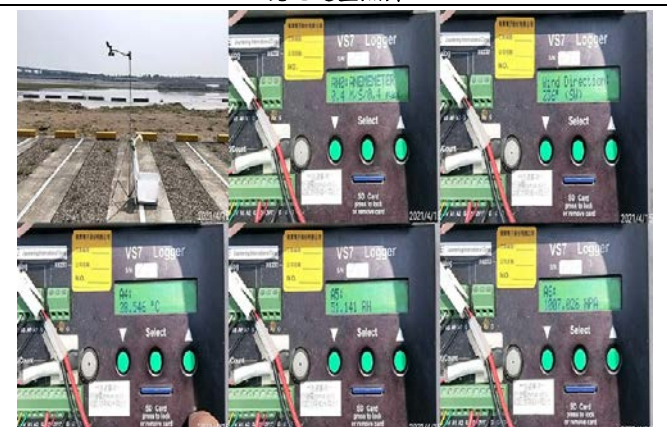
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.4.8	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 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) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【15時】	79	2.7	275	25	76	1011
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:04】	88.6	1.3	260	26	61	1006
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		109.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		30.7
	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			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	53%	22%	25%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
				 			
				 			
				 			

註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.4.15	巡查地點	斜張橋河段			座標	X=193337 ; Y=2517605
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 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) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 10 時 】	54	0.9	250	28	61	1013
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 10 : 32 】	44	0.4	236	28	51	1007
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		49.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		24.5
	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			☐ 有	☒ 無	鄰近測站： (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法：_____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☒ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程：_____			
目測概估各類比例	57%	35%	5%	3%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂西南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							
				 			

註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.4.15	巡查地點	里港大橋河段			座標	X=196393 ; Y=2521410
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 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) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	玉田國小測站 【 1 1 時 】	37	1	267	29	56	1012
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【 1 1 : 3 5 】	42.5	3.4	330	30	46	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		53.1	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.5
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.3	土壤溫度(°C)		35
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 稻草蓆覆蓋、水覆蓋(河道整治)及綠化植栽工法						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☒ 疏濬工程 ☒ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	58%	31%	5%	6%			

高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)



巡查人員：郭品賢

現地巡查照片



現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。

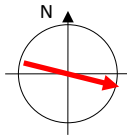
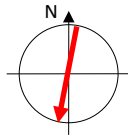


現況說明：

1. 本日吹拂北北西風，無揚塵情事發生，現地有第七河川局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。
2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作於里港大橋下游之稻草蓆覆蓋、水覆蓋(河道整治)及綠化植栽工法。

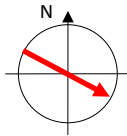
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.4.15	巡查地點	攔河堰與高屏大橋河段			座標	X=194342 ; Y=2511370
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 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) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大樹國中測站 【14時】	64	2.6	284	33	43	1010
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:22】	34.9	5.7	11	33	40	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		38.4	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.1
	土壤溫溼度量測	土壤含水率(%)		0.3	土壤溫度(°C)		38
通報作業	1、現場有無揚塵情事發生			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: <u>砂腸袋綠化植生</u>						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☒ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	60%	34%	5%	1%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				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： 1. 本日吹拂北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 揚塵抑制設施巡查有南區水資源局施作於高屏攔河堰上游左岸之砂腸袋綠化植生工法。							

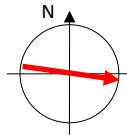
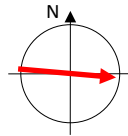
註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.4.15	巡查地點	萬大大橋與新園田洋村河段			座標	X=193386 ; Y=2495651
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 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) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	大寮測站 【14時】	97	3.4	298	31	53	1010
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【14:55】	46.9	3.3	268	33	47	1004
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		58.3	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.7
	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			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向) 	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☐ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☒ 揚塵抑制工法: 現地植被						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☒ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程:			
目測概估各類比例	53%	22%	24%	1%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 			
現況說明： 1. 本日吹拂西風，裸露地尚無揚塵情事發生，現地無疏濬工程，另查看周邊區域並無發現其它污染來源。 2. 揚塵抑制設施巡查有第七河川局施作之現地植被工法。							

註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。

屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

巡查日期	110.4.15	巡查地點	雙園大橋河段			座標	X=191690 ; Y=2491886
巡查項目	☒ 例行性巡查 ☐ 高屏溪河川揚塵事件 ☐ 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) (氣壓數據乃參考鄰近高雄氣象站)
沿岸空氣品質測站現況	林園測站 【15時】	297	3.9	278	28	68	1010
巡查現地量測氣象資料	現地量測時間 【15:10】	29.2	3.5	275	31	50	1005
	手持式直讀儀	TSP($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		30.5	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		16.8
	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			☐ 有	☒ 無	鄰近測站: (測站風向) (現地風向)  	
	2、是否錄影			☐ 有	☒ 無		
	3、是否拍照			☒ 有	☐ 無		
	4、是否進行揚塵預警通報			☐ 有	☒ 無		
	5、是否進行媒體宣導			☐ 有	☒ 無		
	6、是否通報相關計畫進行應變作業			☐ 有	☒ 無		
抑制設施現況巡查	☒ 無防制工法設施 ☒ 自然植被 ☐ 揚塵抑制工法: _____						
巡查現地環境項目	河床裸露地	河道	植被	☐ 疏濬工程 ☐ 揚塵防制工程 ☐ 其它工程: _____			
目測概估各類比例	53%	22%	25%	0%			
高屏溪流域位置圖(空品測站、揚塵測站及巡查點)				現地巡查照片			
							
巡查人員：郭品賢 現況說明： 1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。 2. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。				現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。			
							
							

註：現地量測 TSP、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 數值為三次較近測值之平均值。