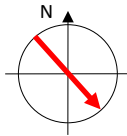


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                           |                                                                                                                            |                                               |            |                                                                                                   |                                                |                                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                      | 109.8.5                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響              |                                               |            |                                                                                                   |                                                |                                 |                             |
| 測站類別                                                                      | 時間                                                                                                                         | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)    | 風向(度)                                                                                             | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                         | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 10 時 】                                                                                                         | 14                                            | 0.7        | 58                                                                                                | 33                                             | 65                              | 1010                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                | 現地量測時間<br>【 10 : 41 】                                                                                                      | 7.3                                           | 0.3        | 34                                                                                                | 32                                             | 63                              | 1002                        |
|                                                                           | 手持式直讀儀                                                                                                                     | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |            | 8                                                                                                 | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                 | 3                           |
|                                                                           | 土壤溫溼度量測                                                                                                                    | 土壤含水率(%)                                      |            | 8.8                                                                                               | 土壤溫度(°C)                                       |                                 | 31                          |
| 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：<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                           | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                           |                                               |            | <input type="checkbox"/> 有                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                 |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法：_____ |                                               |            |                                                                                                   |                                                |                                 |                             |
| 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：_____ |                                                |                                 |                             |
| 目測概估各類比例                                                                  | 49%                                                                                                                        | 47%                                           | 4%         | 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<br><br>現況說明：<br>1. 本日吹拂東北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

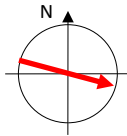
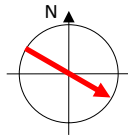
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.5                                                                                                                     | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                                           | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                            | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 0 時 】                                                                                                         | 26                                            | 1.2     | 318                                                                                                             | 31                                             | 69                                                                                                                 | 1010                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 1 0 : 5 8 】                                                                                                     | 6.5                                           | 1.4     | 39                                                                                                              | 33                                             | 56                                                                                                                 | 1010                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 6.7                                                                                                             | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                    | 2.6                         |
|                                                                                     | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                    |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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: _____              |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                                         | 47%                                           | 5%      | 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                                                                            |                                                                                                                             |                                               |         | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。<br> |                                                |                                                                                                                    |                             |
| <b>現況說明：</b><br>1. 本日吹拂東北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                    |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。



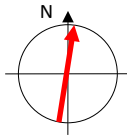
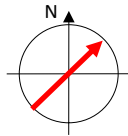
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.5                                                                                                       | 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"/> 大陸沙塵暴影響 |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                            | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                        | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 1 時 】                                                                                           | 9                                             | 1.2     | 285                                                                                          | 33                                             | 62                                                                                                                                                                                                     | 1010                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 1 1 : 3 5 】                                                                                       | 5.1                                           | 2.1     | 300                                                                                          | 33                                             | 56                                                                                                                                                                                                     | 1002                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                        | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 5.1                                                                                          | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 2.1                         |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                       | 土壤含水率(%)                                      |         | 10                                                                                           | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                                                                                                        | 33                          |
| 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：<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                              |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法：    |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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： |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                           | 46%                                           | 6%      | 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                                                                            |                                                                                                               |                                               |         | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。                                                                      |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 現況說明：<br>1. 本日吹拂西北西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                          |                                                                                                               |                                               |         |          |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。



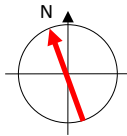
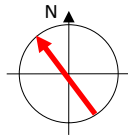
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |              |                                                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.5                                                                                                                    | 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                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響              |                                               |              |                                                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                         | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)      | 風向(度)                                                                                        | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【14時】                                                                                                              | 21                                            | 2.1          | 189                                                                                          | 35                                             | 57                                                                                                                                                                                                     | 1009                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【14:42】                                                                                                          | 7.1                                           | 0.6          | 226                                                                                          | 33                                             | 56                                                                                                                                                                                                     | 1002                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                     | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |              | 7.7                                                                                          | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 2.7                         |
|                                                                                     | 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                                                                                                               |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          | 鄰近測站:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                           |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 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           | <input type="checkbox"/> 疏濬工程 <input type="checkbox"/> 揚塵防制工程 <input type="checkbox"/> 其它工程: |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                                        | 40%                                           | 12%          | 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                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|  |                                                                                                                            |                                               |              |          |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |              | 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. 本日吹拂西南風，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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

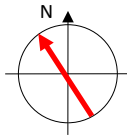
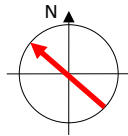


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 109.8.5                                                                                                                     | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                                                                                                                                    | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【15時】                                                                                                               | 21                                            | 3       | 160                                                                                                                                                                                                      | 33                                             | 65                                                                                                                                                                                                     | 1008                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 現地量測時間<br>【15:05】                                                                                                           | 10.2                                          | 0.4     | 143                                                                                                                                                                                                      | 35                                             | 58                                                                                                                                                                                                     | 1004                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 11.8                                                                                                                                                                                                     | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 2.5                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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                                                                                                                |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 無          | 鄰近測站:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____                                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 39%                                                                                                                         | 40%                                           | 21%     | 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                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|  <p> <input checked="" type="checkbox"/> 環保署一般空品測站<br/> <input type="checkbox"/> 環保署河川揚塵測站<br/> <input checked="" type="checkbox"/> 高雄市自設揚塵測站<br/> <input checked="" type="checkbox"/> 屏東縣自設揚塵測站<br/> <input type="checkbox"/> 屏東縣自設空品測站<br/> <input checked="" type="checkbox"/> 高雄氣象站         </p> |                                                                                                                             |                                               |         |  <p>現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。</p>  |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 巡查人員：郭品賢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 現況說明：<br>1. 本日吹拂東南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

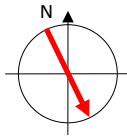
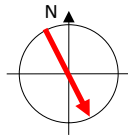
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.10                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)    | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【09時】                                                                                                             | 39                                            | 0.7        | 147                                                                                                | 34                                             | 66                                                                                                                                                                                                     | 1005                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【09:10】                                                                                                           | 27.6                                          | 1.3        | 131                                                                                                | 32                                             | 63                                                                                                                                                                                                     | 999                         |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |            | 32.9                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 13.3                        |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                                     | 土壤含水率(%)                                      |            | 7.1                                                                                                | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                                                                                                        | 34                          |
| 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |            | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 49%                                                                                                                         | 47%                                           | 4%         | 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                                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|  |                                                                                                                             |                                               |            |                |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |            | 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：<br>1. 本日吹拂東南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                           |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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                                                                                | 109.8.10                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【09時】                                                                                                             | 36                                            | 0.9     | 334                                                                                                | 32                                             | 68                                                                                                                                                                                                     | 1005                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【09:29】                                                                                                           | 21.1                                          | 1.3     | 333                                                                                                | 33                                             | 8                                                                                                                                                                                                      | 1000                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 24.3                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 10.4                        |
|                                                                                     | 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                                                                                                                |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          | 鄰近測站:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                                         | 47%                                           | 5%      | 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                                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|  |                                                                                                                             |                                               |         |                |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         | 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：<br>1. 本日吹拂北北西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                          |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

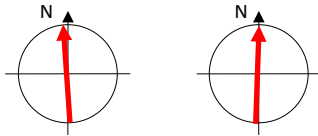
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                            |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                              |                                                |                            |                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                       | 109.8.10                                                                                                      | 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"/> 大陸沙塵暴影響 |                                               |         |                                                                                              |                                                |                            |                             |
| 測站類別                                                       | 時間                                                                                                            | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                        | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                    | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 0 時 】                                                                                           | 40                                            | 0.7     | 235                                                                                          | 34                                             | 60                         | 1005                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                 | 現地量測時間<br>【 1 0 : 4 1 】                                                                                       | 12.8                                          | 2.5     | 201                                                                                          | 33                                             | 54                         | 995                         |
|                                                            | 手持式直讀儀                                                                                                        | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 13.2                                                                                         | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                            | 8.5                         |
|                                                            | 土壤溫溼度量測                                                                                                       | 土壤含水率(%)                                      |         | 7.9                                                                                          | 土壤溫度(°C)                                       |                            | 39                          |
| 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：<br>(測站風向) (現地風向)<br> |                             |
|                                                            | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                              |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                            |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                   | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法：    |                                               |         |                                                                                              |                                                |                            |                             |
| 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： |                                                |                            |                             |
| 目測概估各類比例                                                   | 48%                                                                                                           | 46%                                           | 6%      | 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                                                   |                                                                                                               |                                               |         | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。                                                                      |                                                |                            |                             |
| 現況說明：<br>1. 本日吹拂南南西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。 |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                              |                                                |                            |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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       | 109.8.10                                                                                                                          | 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       | <input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響                     |                                               |              |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                        |                             |
| 測站類別       | 時間                                                                                                                                | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)      | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 3 時 】                                                                                                              | 72                                            | 4.3          | 176                                                                                                | 30                                             | 76                                                                                                                     | 1005                        |
| 巡查現地量測氣象資料 | 現地量測時間<br>【 1 3 : 3 4 】                                                                                                           | 5.5                                           | 2.2          | 182                                                                                                | 30                                             | 60                                                                                                                     | 997                         |
|            | 手持式直讀儀                                                                                                                            | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |              | 6.3                                                                                                | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                        | 1.8                         |
|            | 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 checked="" type="checkbox"/> 有                                                              | <input type="checkbox"/> 無                     | 鄰近測站:<br>( 測站風向 )      ( 現地風向 )<br> |                             |
|            | 2、是否錄影                                                                                                                            |                                               |              | <input checked="" type="checkbox"/> 有                                                              | <input 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                                  |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查   | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: <u>現地植被</u> |                                               |              |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                        |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例   | 48%                                                                                                                               | 40%                                           | 12%          | 0%                                                                                                 |                                                |                                                                                                                        |                             |

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。

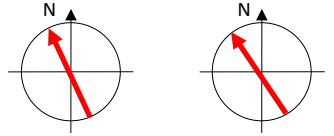


## 現況說明：

1. 本日吹拂南風，河道裸露地有揚塵吹拂情況，瞬間陣風達 6(m/s) 以上，有較明顯揚塵吹拂情形發生。
2. 現場觀測未有影響到屏東端沿岸。
3. 人員於 14:28 再次抵達現場，雨勢逐漸增強，現場未觀測到揚塵情形發生。
4. 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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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                                                                                                | 109.8.10                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 測站類別                                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                                                                                                                                    | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                            | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【13時】                                                                                                               | 14                                            | 4       | 155                                                                                                                                                                                                      | 30                                             | 79                                                                                                                 | 1005                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                                          | 現地量測時間<br>【13:53】                                                                                                           | 13.2                                          | 3.2     | 146                                                                                                                                                                                                      | 30                                             | 69                                                                                                                 | 999                         |
|                                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 16.4                                                                                                                                                                                                     | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                    | 3.4                         |
|                                                                                                     | 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                                                                                                                |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 無          | 鄰近測站:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                    |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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: _____                                                                                                       |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 目測概估各類比例                                                                                            | 39%                                                                                                                         | 40%                                           | 21%     | 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                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                                                                                    |                             |
|  <p>巡查人員：郭品賢</p> |                                                                                                                             |                                               |         |  <p>現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。</p>  |                                                |                                                                                                                    |                             |
| <b>現況說明：</b><br>1. 本日吹拂東南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>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。                        |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                                                                                                    |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

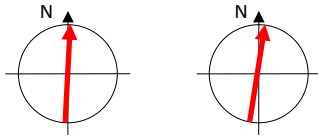


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                          |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                     | 109.8.12                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
| 測站類別                                                     | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)    | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                         | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 4 時 】                                                                                                         | 24                                            | 5.3        | 190                                                                                                | 34                                             | 62                              | 1011                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                               | 現地量測時間<br>【 1 4 : 0 5 】                                                                                                     | 20.2                                          | 5.4        | 181                                                                                                | 35                                             | 57                              | 1004                        |
|                                                          | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |            | 24.5                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                 | 4.1                         |
|                                                          | 土壤溫溼度量測                                                                                                                     | 土壤含水率(%)                                      |            | 9.1                                                                                                | 土壤溫度(°C)                                       |                                 | 37                          |
| 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                          | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |            | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                 |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
| 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: _____ |                                                |                                 |                             |
| 目測概估各類比例                                                 | 49%                                                                                                                         | 47%                                           | 4%         | 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                                                 |                                                                                                                             |                                               |            | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。                                                                            |                                                |                                 |                             |
| 現況說明：<br>1. 本日吹拂南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。 |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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       | 109.8.12                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                  |                             |
| 測站類別       | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                          | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 4 時 】                                                                                                         | 92                                            | 2       | 183                                                                                                | 36                                             | 55                                                                                                               | 1011                        |
| 巡查現地量測氣象資料 | 現地量測時間<br>【 1 4 : 2 2 】                                                                                                     | 14.5                                          | 4.1     | 189                                                                                                | 35                                             | 50                                                                                                               | 1003                        |
|            | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 16.2                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                  | 5.3                         |
|            | 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:<br>(測站風向)    (現地風向)<br> |                             |
|            | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                  |                             |
| 抑制設施現況巡查   | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                  |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                  |                             |
| 目測概估各類比例   | 48%                                                                                                                         | 47%                                           | 5%      | 0%                                                                                                 |                                                |                                                                                                                  |                             |

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。



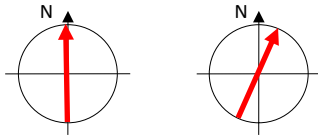
## 現況說明：

1. 本日吹拂南風，部分裸露地發生河道揚塵，目測未影響沿岸地區，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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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                                                                                | 109.8.12                                                                                                      | 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"/> 大陸沙塵暴影響 |                                               |         |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                            | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                             | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                            | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 5 時 】                                                                                           | 107                                           | 1.8     | 179                                                                                               | 31                                             | 74                                                                                                                 | 1011                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 1 5 : 0 5 】                                                                                       | 19.1                                          | 6.3     | 204                                                                                               | 34                                             | 54                                                                                                                 | 1001                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                        | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 22                                                                                                | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                    | 4.5                         |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                       | 土壤含水率(%)                                      |         | 8.3                                                                                               | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                    | 44                          |
| 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：<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                              |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                    |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法：    |                                               |         |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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：_____ |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                           | 46%                                           | 6%      | 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<br><br>現況說明：<br>1. 本日吹拂南南西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

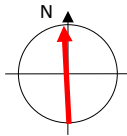
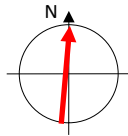
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                               |              |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                                              | 109.8.12                                                                                                                   | 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                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響              |                                               |              |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
| 測站類別                                                                                                              | 時間                                                                                                                         | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)      | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                         | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【16時】                                                                                                              | 116                                           | 3.8          | 185                                                                                                | 32                                             | 68                              | 1010                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                                                        | 現地量測時間<br>【16:04】                                                                                                          | 6.3                                           | 3.3          | 195                                                                                                | 31                                             | 61                              | 1005                        |
|                                                                                                                   | 手持式直讀儀                                                                                                                     | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |              | 6.9                                                                                                | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                 | 2.8                         |
|                                                                                                                   | 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 checked="" type="checkbox"/> 有                                                              | <input type="checkbox"/> 無                     | 鄰近測站:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                                                   | 2、是否錄影                                                                                                                     |                                               |              | <input checked="" type="checkbox"/> 有                                                              | <input 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                           |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                 |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                                                          | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 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           | <input type="checkbox"/> 疏濬工程 <input type="checkbox"/> 揚塵防制工程 <input type="checkbox"/> 其它工程: _____ |                                                |                                 |                             |
| 目測概估各類比例                                                                                                          | 48%                                                                                                                        | 40%                                           | 12%          | 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                                                                                             |                                                |                                 |                             |
|                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                               |              |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
|                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                               |              | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。 <div> </div>                                                               |                                                |                                 |                             |
| 巡查人員：郭品賢                                                                                                          |                                                                                                                            |                                               |              |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
| <b>現況說明：</b><br>1. 本日吹拂南南西風，河道裸露地有揚塵吹拂情況，巡查點上游之裸露地有較為明顯揚塵情形。<br>2. 現場觀測未有影響到屏東端沿岸。<br>3. 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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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       | 109.8.12                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別       | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【16時】                                                                                                               | 22                                            | 5.4     | 177                                                                                                | 32                                             | 68                                                                                                                                                                                                     | 1010                        |
| 巡查現地量測氣象資料 | 現地量測時間<br>【16:23】                                                                                                           | 11.5                                          | 3.1     | 185                                                                                                | 31                                             | 61                                                                                                                                                                                                     | 1004                        |
|            | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 13                                                                                                 | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 3.6                         |
|            | 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 checked="" type="checkbox"/> 有                                                              | <input type="checkbox"/> 無                     | 鄰近測站:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|            | 2、是否錄影                                                                                                                      |                                               |         | <input checked="" type="checkbox"/> 有                                                              | <input 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查   | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例   | 39%                                                                                                                         | 40%                                           | 21%     | 0%                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

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。

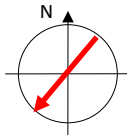
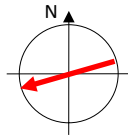


## 現況說明：

- 本日吹拂南風，河道裸露地有揚塵吹拂情況，現地無疏濬工程。
- 現場觀測未有影響到屏東端沿岸。
- 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

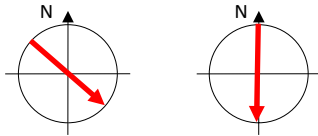
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.14                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |            |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)    | 風向(度)                                                                                                           | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                           | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【10時】                                                                                                             | 21                                            | 0.7        | 40                                                                                                              | 34                                             | 59                                                                                                                                                                                                | 1010                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【10:17】                                                                                                           | 4.7                                           | 1.7        | 74                                                                                                              | 29                                             | 67                                                                                                                                                                                                | 1004                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |            | 5                                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                   | 2.3                         |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                                     | 土壤含水率(%)                                      |            | 7.8                                                                                                             | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                                                                                                   | 33                          |
| 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:<br>(測站風向) (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |            | <input type="checkbox"/> 有                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |            |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 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: _____              |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 49%                                                                                                                         | 47%                                           | 4%         | 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                                                                            |                                                                                                                             |                                               |            | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。<br> |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| <b>現況說明：</b><br>1. 本日吹拂東北東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                   |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

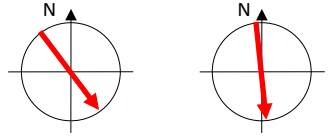


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |         |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                    |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.14                                                                                                                   | 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"/> 大陸沙塵暴影響              |                                               |         |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                         | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                             | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                            | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 10 時 】                                                                                                         | 21                                            | 0.9     | 311                                                                                               | 33                                             | 61                                                                                                                 | 1010                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 10 : 31 】                                                                                                      | 5.5                                           | 1.3     | 1                                                                                                 | 34                                             | 50                                                                                                                 | 1002                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                     | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 6                                                                                                 | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                    | 2.1                         |
|                                                                                     | 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                                                                                                               |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 無          | 鄰近測站：<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                           |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                    |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法：_____ |                                               |         |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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：_____ |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                                        | 47%                                           | 5%      | 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                                                                            |                                                                                                                            |                                               |         | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。                                                                           |                                                |                                                                                                                    |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |         |               |                                                |                                                                                                                    |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |         |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                    |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |         |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                    |                             |
| <b>現況說明：</b><br>1. 本日吹拂北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                     |                                                                                                                            |                                               |         |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                    |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

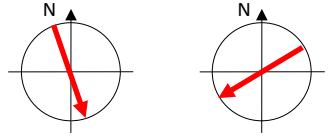
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                    |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.14                                                                                                      | 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"/> 大陸沙塵暴影響 |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                            | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                            | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 1 時 】                                                                                           | 18                                            | 1.3     | 323                                                                                                | 33                                             | 57                                                                                                                 | 1010                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 1 1 : 1 4 】                                                                                       | 6.1                                           | 2.4     | 354                                                                                                | 33                                             | 52                                                                                                                 | 1002                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                        | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 8.1                                                                                                | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                    | 1.6                         |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                       | 土壤含水率(%)                                      |         | 8.1                                                                                                | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                    | 37                          |
| 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                              |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                    |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法:    |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                           | 46%                                           | 6%      | 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                                                                                             |                                                |                                                                                                                    |                             |
|  |                                                                                                               |                                               |         |                |                                                |                                                                                                                    |                             |
|                                                                                     |                                                                                                               |                                               |         | 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：<br>1. 本日吹拂北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                            |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                    |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub>及 PM<sub>2.5</sub>數值為三次較近測值之平均值。

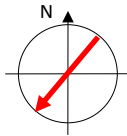
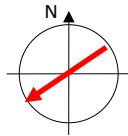


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |              |                                                                                              |                                                |                                                                                                                    |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.14                                                                                                                   | 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                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響              |                                               |              |                                                                                              |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                         | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)      | 風向(度)                                                                                        | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                            | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【15時】                                                                                                              | 16                                            | 0.6          | 341                                                                                          | 25                                             | 91                                                                                                                 | 1008                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【15:15】                                                                                                          | 24.8                                          | 1.3          | 59                                                                                           | 25                                             | 76                                                                                                                 | 1003                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                     | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |              | 24.9                                                                                         | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                    | 21.9                        |
|                                                                                     | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                           |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                    |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 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           | <input type="checkbox"/> 疏濬工程 <input type="checkbox"/> 揚塵防制工程 <input type="checkbox"/> 其它工程: |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                                        | 40%                                           | 12%          | 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                                                                                       |                                                |                                                                                                                    |                             |
|  |                                                                                                                            |                                               |              |          |                                                |                                                                                                                    |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |              | 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. 本日吹拂東北東風，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。                                  |                                                                                                                            |                                               |              |                                                                                              |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

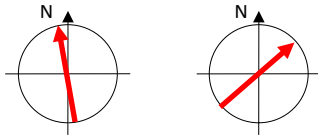
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.14                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【15時】                                                                                                               | 28                                            | 1.7     | 40                                                                                                 | 27                                             | 80                                                                                                                                                                                                     | 1008                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【15:32】                                                                                                           | 12.3                                          | 1.1     | 56                                                                                                 | 25                                             | 83                                                                                                                                                                                                     | 1004                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 12.6                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 10.8                        |
|                                                                                     | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 39%                                                                                                                         | 40%                                           | 21%     | 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                                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|  |                                                                                                                             |                                               |         |                |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         | 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：<br>1. 本日吹拂東北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>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。               |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

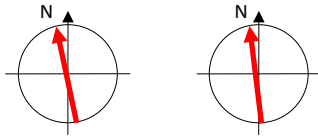
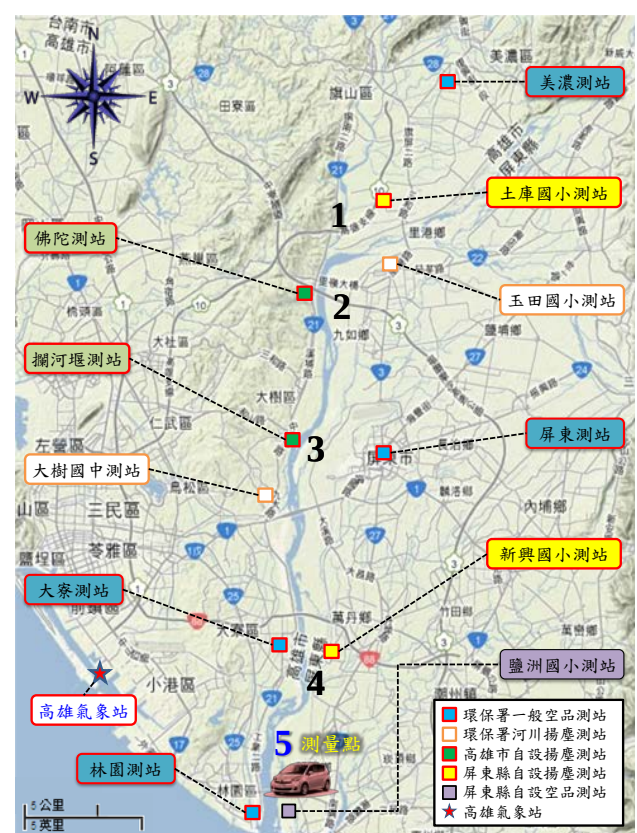


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                                  |                                                                                                                            |                                               |              |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                             | 109.8.17                                                                                                                   | 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                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響              |                                               |              |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 測站類別                                                                                             | 時間                                                                                                                         | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)      | 風向(度)                                                                                                           | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                            | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【09時】                                                                                                              | 33                                            | 1.3          | 170                                                                                                             | 31                                             | 70                                                                                                                 | 1008                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                                       | 現地量測時間<br>【09:38】                                                                                                          | 19.8                                          | 1.8          | 229                                                                                                             | 30                                             | 64                                                                                                                 | 1003                        |
|                                                                                                  | 手持式直讀儀                                                                                                                     | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |              | 20.3                                                                                                            | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                    | 15.5                        |
|                                                                                                  | 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                                                                                                               |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 無          | 鄰近測站:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                                  | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                           |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                    |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                                         | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 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           | <input type="checkbox"/> 疏濬工程 <input type="checkbox"/> 揚塵防制工程 <input type="checkbox"/> 其它工程:                    |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 目測概估各類比例                                                                                         | 48%                                                                                                                        | 40%                                           | 12%          | 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                                                                                         |                                                                                                                            |                                               |              | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。<br> |                                                |                                                                                                                    |                             |
| <b>現況說明：</b><br>1. 本日吹拂西南風，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。<br>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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

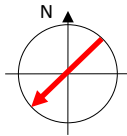
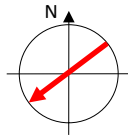
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                    |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.17                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                            | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【09時】                                                                                                               | 39                                            | 2.3     | 168                                                                                                | 31                                             | 72                                                                                                                 | 1008                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【09:53】                                                                                                           | 26.5                                          | 1.5     | 173                                                                                                | 32                                             | 60                                                                                                                 | 1004                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 28.8                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                    | 15.8                        |
|                                                                                     | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                    |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 39%                                                                                                                         | 40%                                           | 21%     | 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                                                                                             |                                                |                                                                                                                    |                             |
|  |                                                                                                                             |                                               |         |                |                                                |                                                                                                                    |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         | 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；高灘地農耕生長情況良好。                                                       |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                    |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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       | 109.8.17                                                                                                      | 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"/> 大陸沙塵暴影響 |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別       | 時間                                                                                                            | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【14時】                                                                                               | 44                                            | 0.8     | 46                                                                                                 | 31                                             | 73                                                                                                                                                                                                     | 1007                        |
| 巡查現地量測氣象資料 | 現地量測時間<br>【14:12】                                                                                             | 33.7                                          | 0.9     | 53                                                                                                 | 29                                             | 69                                                                                                                                                                                                     | 999                         |
|            | 手持式直讀儀                                                                                                        | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 35.9                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 25.7                        |
|            | 土壤溫溼度量測                                                                                                       | 土壤含水率(%)                                      |         | 7.6                                                                                                | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|            | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                              |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查   | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法:    |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例   | 48%                                                                                                           | 46%                                           | 6%      | 0%                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

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。

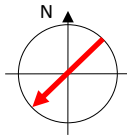
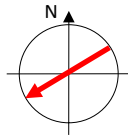


現況說明：

1. 本日吹拂東北風，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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

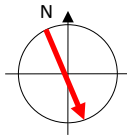
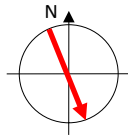
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.17                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                                           | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 4 時 】                                                                                                         | 44                                            | 0.8     | 46                                                                                                              | 31                                             | 73                                                                                                                                                                                                     | 1007                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 1 4 : 4 2 】                                                                                                     | 26                                            | 1.2     | 59                                                                                                              | 30                                             | 64                                                                                                                                                                                                     | 1000                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 26.9                                                                                                            | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 21.3                        |
|                                                                                     | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____              |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                                         | 47%                                           | 5%      | 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                                                                            |                                                                                                                             |                                               |         | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。<br> |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| <b>現況說明：</b><br>1. 本日吹拂東北東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                   |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

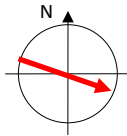
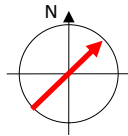


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.17                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |            |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)    | 風向(度)                                                                                                           | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【14時】                                                                                                             | 34                                            | 0.7        | 337                                                                                                             | 32                                             | 70                                                                                                                                                                                                     | 1007                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【14:55】                                                                                                           | 59.5                                          | 1.6        | 338                                                                                                             | 30                                             | 72                                                                                                                                                                                                     | 1001                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |            | 62.9                                                                                                            | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 45                          |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                                     | 土壤含水率(%)                                      |            | 8.2                                                                                                             | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                                                                                                        | 34                          |
| 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |            | <input type="checkbox"/> 有                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |            |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____              |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 49%                                                                                                                         | 47%                                           | 4%         | 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                                                                            |                                                                                                                             |                                               |            | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。<br> |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| <b>現況說明：</b><br>1. 本日吹拂北北西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                   |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

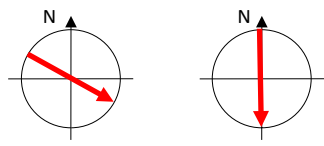
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |            |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.18                                                                                                                   | 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"/> 大陸沙塵暴影響              |                                               |            |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                         | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)    | 風向(度)                                                                                             | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 10 時 】                                                                                                         | 34                                            | 1.2        | 289                                                                                               | 34                                             | 63                                                                                                                                                                                                     | 1008                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 10 : 26 】                                                                                                      | 20.5                                          | 1.2        | 226                                                                                               | 31                                             | 64                                                                                                                                                                                                     | 1003                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                     | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |            | 21.5                                                                                              | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 13.7                        |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                                    | 土壤含水率(%)                                      |            | 8.1                                                                                               | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                                                                                                        | 33                          |
| 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：<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                           |                                               |            | <input type="checkbox"/> 有                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法：_____ |                                               |            |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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：_____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 49%                                                                                                                        | 47%                                           | 4%         | 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                                                                                            |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|  |                                                                                                                            |                                               |            |               |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |            | 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：<br>1. 本日吹拂西南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                           |                                                                                                                            |                                               |            |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

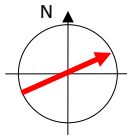
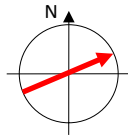


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                               |                                                |                                                                                                               |                             |                                                                                       |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.18                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                               |                                                |                                                                                                               |                             |                                                                                       |  |  |  |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                                         | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                       | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【10時】                                                                                                             | 37                                            | 0.7     | 299                                                                                                           | 33                                             | 64                                                                                                            | 1008                        |                                                                                       |  |  |  |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【10:45】                                                                                                           | 17.4                                          | 1.4     | 359                                                                                                           | 33                                             | 57                                                                                                            | 1011                        |                                                                                       |  |  |  |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 18.9                                                                                                          | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                               | 10.8                        |                                                                                       |  |  |  |
|                                                                                     | 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:<br>(測站風向) (現地風向)<br> |                             |                                                                                       |  |  |  |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                               |                             |                                                                                       |  |  |  |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                               |                                                |                                                                                                               |                             |                                                                                       |  |  |  |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                               |                             |                                                                                       |  |  |  |
| 目測概估各類比例                                                                            | 46%                                                                                                                         | 45%                                           | 5%      | 4%                                                                                                            |                                                |                                                                                                               |                             |                                                                                       |  |  |  |
| 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：<br>1. 本日吹拂北風，無揚塵情事發生，現地有南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。              |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                               |                                                |                                                                                                               |                             |                                                                                       |  |  |  |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

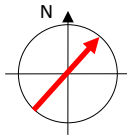
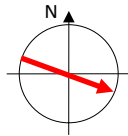
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.18                                                                                                      | 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"/> 大陸沙塵暴影響 |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                            | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 3 時 】                                                                                           | 46                                            | 1.6     | 246                                                                                                | 33                                             | 66                                                                                                                                                                                                     | 1007                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 1 3 : 5 0 】                                                                                       | 16.6                                          | 3       | 247                                                                                                | 32                                             | 60                                                                                                                                                                                                     | 999                         |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                        | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 16.6                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 14.4                        |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                       | 土壤含水率(%)                                      |         | 7.9                                                                                                | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                                                                                                        | 41                          |
| 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                              |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法:    |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                           | 46%                                           | 6%      | 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<br><br>現況說明：<br>1. 本日吹拂西南西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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       | 109.8.18                                                                                                                          | 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       | <input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響                     |                                               |              |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別       | 時間                                                                                                                                | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)      | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【15時】                                                                                                                     | 23                                            | 1.1          | 222                                                                                                | 33                                             | 62                                                                                                                                                                                                     | 1006                        |
| 巡查現地量測氣象資料 | 現地量測時間<br>【15:05】                                                                                                                 | 8.5                                           | 3.5          | 290                                                                                                | 33                                             | 54                                                                                                                                                                                                     | 1002                        |
|            | 手持式直讀儀                                                                                                                            | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |              | 9                                                                                                  | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 5.2                         |
|            | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|            | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                                  |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查   | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: <u>現地植被</u> |                                               |              |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例   | 46%                                                                                                                               | 40%                                           | 14%          | 0%                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

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。

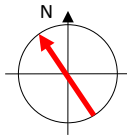
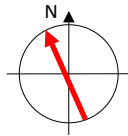


## 現況說明：

- 本日吹拂西北西風，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。
- 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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

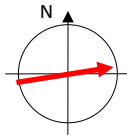
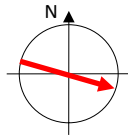
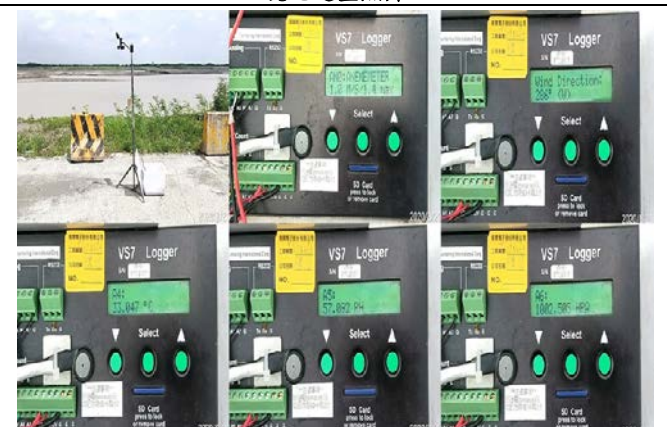
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.18                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【15時】                                                                                                               | 22                                            | 3.1     | 146                                                                                                | 32                                             | 69                                                                                                                                                                                                     | 1006                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【15:22】                                                                                                           | 12.3                                          | 0.7     | 156                                                                                                | 33                                             | 53                                                                                                                                                                                                     | 1003                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 15.6                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 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          | 鄰近測站:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 41%                                                                                                                         | 39%                                           | 20%     | 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                                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|  |                                                                                                                             |                                               |         |                |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         | 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. 本日吹拂南南東風，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；高灘地農耕生長情況良好。                                                       |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

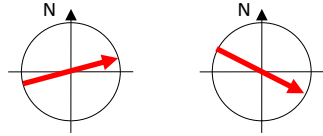


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.20                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)    | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 3 時 】                                                                                                         | 31                                            | 2.7        | 261                                                                                                | 34                                             | 61                                                                                                                                                                                                     | 1008                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 13:52 】                                                                                                         | 11.5                                          | 1          | 286                                                                                                | 33                                             | 57                                                                                                                                                                                                     | 1002                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |            | 12.3                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 8.4                         |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                                     | 土壤含水率(%)                                      |            | 7.4                                                                                                | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |            | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 49%                                                                                                                         | 47%                                           | 4%         | 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                                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|  |                                                                                                                             |                                               |            |                |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |            | 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：<br>1. 本日吹拂西北西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                          |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

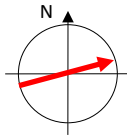
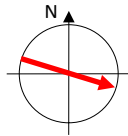
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.20                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                                           | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                            | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 4 時 】                                                                                                         | 27                                            | 1.6     | 255                                                                                                             | 32                                             | 68                                                                                                                 | 1008                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 1 4 : 0 4 】                                                                                                     | 13.1                                          | 1       | 297                                                                                                             | 33                                             | 58                                                                                                                 | 1001                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 14.2                                                                                                            | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                    | 8.6                         |
|                                                                                     | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                    |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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: _____   |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 46%                                                                                                                         | 45%                                           | 5%      | 4%                                                                                                              |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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。<br> |                                                |                                                                                                                    |                             |
| <b>現況說明：</b><br>1. 本日吹拂西北西風，無揚塵情事發生，現地有南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。     |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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       | 109.8.20                                                                                                      | 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"/> 大陸沙塵暴影響 |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 測站類別       | 時間                                                                                                            | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                           | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【14時】                                                                                               | 27                                            | 1.6     | 255                                                                                                | 32                                             | 68                                                                                                                                                                                                | 1008                        |
| 巡查現地量測氣象資料 | 現地量測時間<br>【14:33】                                                                                             | 11.4                                          | 3.2     | 287                                                                                                | 32                                             | 60                                                                                                                                                                                                | 1002                        |
|            | 手持式直讀儀                                                                                                        | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 11.7                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                   | 9.3                         |
|            | 土壤溫溼度量測                                                                                                       | 土壤含水率(%)                                      |         | 8.2                                                                                                | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                                                                                                   | 41                          |
| 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:<br>(測站風向) (現地風向)<br>  |                             |
|            | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                              |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 抑制設施現況巡查   | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法:    |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 目測概估各類比例   | 48%                                                                                                           | 46%                                           | 6%      | 0%                                                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |

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。

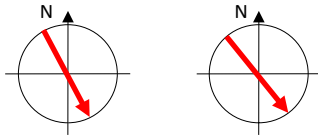


現況說明：

1. 本日吹拂西北西風，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。

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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       | 109.8.20                                                                                                                   | 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       | <input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響              |                                               |              |                                                                                              |                                                |                                                                                                               |                             |
| 測站類別       | 時間                                                                                                                         | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)      | 風向(度)                                                                                        | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                       | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【15時】                                                                                                              | 39                                            | 3.2          | 332                                                                                          | 33                                             | 60                                                                                                            | 1007                        |
| 巡查現地量測氣象資料 | 現地量測時間<br>【15:35】                                                                                                          | 16                                            | 5.2          | 321                                                                                          | 31                                             | 59                                                                                                            | 1002                        |
|            | 手持式直讀儀                                                                                                                     | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |              | 16.2                                                                                         | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                               | 12.6                        |
|            | 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:<br>(測站風向) (現地風向)<br> |                             |
|            | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                           |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                               |                             |
| 抑制設施現況巡查   | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 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           | <input type="checkbox"/> 疏濬工程 <input type="checkbox"/> 揚塵防制工程 <input type="checkbox"/> 其它工程: |                                                |                                                                                                               |                             |
| 目測概估各類比例   | 46%                                                                                                                        | 40%                                           | 14%          | 0%                                                                                           |                                                |                                                                                                               |                             |

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。



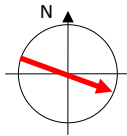
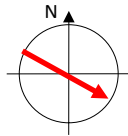
## 現況說明：

- 本日吹拂西北風，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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

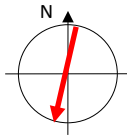
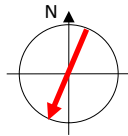


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                                                                            |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.20                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                                                                                            |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                                                                                                      | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【15時】                                                                                                               | 30                                            | 3.4     | 290                                                                                                                                                                        | 32                                             | 67                                                                                                                                                                                                     | 1007                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【15:49】                                                                                                           | 20.7                                          | 3.5     | 299                                                                                                                                                                        | 32                                             | 57                                                                                                                                                                                                     | 1003                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 21.4                                                                                                                                                                       | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 15.2                        |
|                                                                                     | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                                                                                            |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____                                                                         |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 41%                                                                                                                         | 39%                                           | 20%     | 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                                                                                                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|  |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                        |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         | 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. 該河段並無施作揚塵抑制工法；高灘地農耕生長情況良好。                                                       |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                                                                            |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

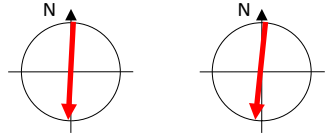
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |            |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.24                                                                                                                   | 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"/> 大陸沙塵暴影響              |                                               |            |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                         | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)    | 風向(度)                                                                                             | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 09 時 】                                                                                                         | 13                                            | 0.8        | 13                                                                                                | 27                                             | 87                                                                                                                                                                                                     | 1005                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 09 : 35 】                                                                                                      | 11                                            | 1.8        | 23                                                                                                | 29                                             | 79                                                                                                                                                                                                     | 1001                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                     | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |            | 12                                                                                                | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 5                           |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                                    | 土壤含水率(%)                                      |            | 8.4                                                                                               | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                                                                                                        | 37                          |
| 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：<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                           |                                               |            | <input type="checkbox"/> 有                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法：_____ |                                               |            |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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：_____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                                        | 48%                                           | 4%         | 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                                                                                            |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|  |                                                                                                                            |                                               |            |               |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |            | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。                                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |            |               |                                                |                                                                                                                   |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                            |                                               |            |               |                                                |                                                                                                                   |                             |
| 巡查人員：李雨順                                                                            |                                                                                                                            |                                               |            |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 現況說明：                                                                               |                                                                                                                            |                                               |            |                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 1. 本日吹拂北北東風，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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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                                                                                | 109.8.24                                                                                                                   | 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"/> 大陸沙塵暴影響              |                                               |         |                                                                                                              |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                         | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                                        | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                            | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 09 時 】                                                                                                         | 37                                            | 0.5     | 3                                                                                                            | 29                                             | 80                                                                                                                 | 1005                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 09 : 56 】                                                                                                      | 9                                             | 0.7     | 6                                                                                                            | 32                                             | 64                                                                                                                 | 1026                        |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                     | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 11                                                                                                           | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                    | 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                                                                                                               |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          | 鄰近測站：<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                           |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                    |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法：_____ |                                               |         |                                                                                                              |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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：_____ |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 46%                                                                                                                        | 45%                                           | 5%      | 4%                                                                                                           |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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：李雨順                                                                            |                                                                                                                            |                                               |         |                                                                                                              |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 現況說明：<br>1. 本日吹拂北風，無揚塵情事發生，現地有南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。              |                                                                                                                            |                                               |         |                                                                                                              |                                                |                                                                                                                    |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

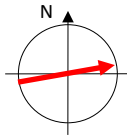
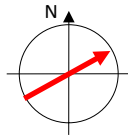
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                            |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                 |                             |  |  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|--|
| 巡查日期                                                       | 109.8.24                                                                                                      | 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"/> 大陸沙塵暴影響 |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                 |                             |  |  |
| 測站類別                                                       | 時間                                                                                                            | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                        | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                         | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 10 時 】                                                                                            | 22                                            | 0.7     | 26                                                                                           | 31                                             | 71                              | 1006                        |  |  |
| 巡查現地量測氣象資料                                                 | 現地量測時間<br>【 10 : 38 】                                                                                         | 9                                             | 0.7     | 14                                                                                           | 31                                             | 62                              | 997                         |  |  |
|                                                            | 手持式直讀儀                                                                                                        | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 10                                                                                           | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                 | 4                           |  |  |
|                                                            | 土壤溫溼度量測                                                                                                       | 土壤含水率(%)                                      |         | 5.5                                                                                          | 土壤溫度(°C)                                       |                                 | 41                          |  |  |
| 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：<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |  |  |
|                                                            | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                              |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                 |                             |  |  |
| 抑制設施現況巡查                                                   | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法：    |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                 |                             |  |  |
| 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： |                                                |                                 |                             |  |  |
| 目測概估各類比例                                                   | 48%                                                                                                           | 46%                                           | 6%      | 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                                                                                       |                                                |                                 |                             |  |  |
|                                                            |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                 |                             |  |  |
|                                                            |                                                                                                               |                                               |         | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。                                                                      |                                                |                                 |                             |  |  |
|                                                            |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                 |                             |  |  |
|                                                            |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                 |                             |  |  |
| 巡查人員：李雨順                                                   |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                 |                             |  |  |
| 現況說明：<br>1. 本日吹拂北北東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。 |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                 |                             |  |  |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

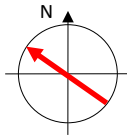
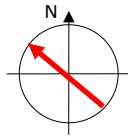


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                            |                                                                                                                                   |                                               |              |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                       | 109.8.24                                                                                                                          | 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                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響                     |                                               |              |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 測站類別                                                                                       | 時間                                                                                                                                | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)      | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                           | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【13時】                                                                                                                     | 5                                             | 2.2          | 260                                                                                                | 28                                             | 88                                                                                                                                                                                                | 1004                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                                 | 現地量測時間<br>【13:55】                                                                                                                 | 5                                             | 1.2          | 241                                                                                                | 29                                             | 77                                                                                                                                                                                                | 999                         |
|                                                                                            | 手持式直讀儀                                                                                                                            | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |              | 6                                                                                                  | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                   | 3                           |
|                                                                                            | 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:<br>(測站風向) (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                            | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                                  |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                                   | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: <u>現地植被</u> |                                               |              |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 目測概估各類比例                                                                                   | 46%                                                                                                                               | 40%                                           | 14%          | 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                                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
|         |                                                                                                                                   |                                               |              |                |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
|                                                                                            |                                                                                                                                   |                                               |              | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。                                                                            |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
|                                                                                            |                                                                                                                                   |                                               |              |                |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 巡查人員：李雨順                                                                                   |                                                                                                                                   |                                               |              |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 現況說明：<br>1. 本日吹拂西南西風，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。<br>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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

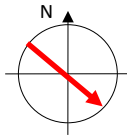
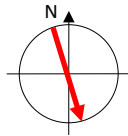
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.24                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                           | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【15時】                                                                                                               | 36                                            | 2.2     | 125                                                                                                | 28                                             | 85                                                                                                                                                                                                | 1003                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【15:48】                                                                                                           | 7                                             | 1.0     | 130                                                                                                | 30                                             | 69                                                                                                                                                                                                | 998                         |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 7.7                                                                                                | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                   | 2.9                         |
|                                                                                     | 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:<br>(測站風向) (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 41%                                                                                                                         | 39%                                           | 20%     | 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                                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
|  |                                                                                                                             |                                               |         |                |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。                                                                            |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 巡查人員：李雨順                                                                            |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |
| 現況說明：<br>1. 本日吹拂東南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>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。               |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                   |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

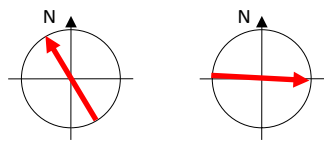


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                            |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.25                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                            |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)    | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                    | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 1 時 】                                                                                                         | 26                                            | 0.5        | 310                                                                                                | 31                                             | 78                                                                                                                                                                                                         | 1005                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 1 1 : 3 3 】                                                                                                     | 18.8                                          | 1.3        | 343                                                                                                | 30                                             | 69                                                                                                                                                                                                         | 998                         |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |            | 19.8                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                            | 13.7                        |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                                     | 土壤含水率(%)                                      |            | 10.4                                                                                               | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                                                                                                            | 31                          |
| 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:<br>( 測站風向 )      ( 現地風向 )<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |            | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                            |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                            |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                            |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 49%                                                                                                                         | 47%                                           | 4%         | 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                                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                            |                             |
|  |                                                                                                                             |                                               |            |                |                                                |                                                                                                                                                                                                            |                             |
|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |            | 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. 本日吹拂北北西風，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。                                                                   |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                            |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

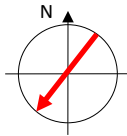
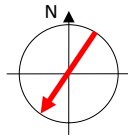
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.25                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                                           | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                            | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 1 時 】                                                                                                         | 22                                            | 0.6     | 149                                                                                                             | 32                                             | 68                                                                                                                 | 1005                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 1 1 : 4 8 】                                                                                                     | 17.7                                          | 0.4     | 273                                                                                                             | 31                                             | 62                                                                                                                 | 997                         |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 18.7                                                                                                            | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                    | 11                          |
|                                                                                     | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                    |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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: _____   |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 46%                                                                                                                         | 45%                                           | 5%      | 4%                                                                                                              |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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。<br> |                                                |                                                                                                                    |                             |
| <b>現況說明：</b><br>1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地有南水局疏濬作業，並未發現車行揚塵情況。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。       |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

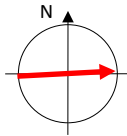
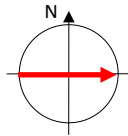


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.25                                                                                                      | 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"/> 大陸沙塵暴影響 |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                            | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 4 時 】                                                                                           | 29                                            | 1.5     | 38                                                                                                 | 30                                             | 73                                                                                                                                                                                                     | 1003                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 1 4 : 1 3 】                                                                                       | 7                                             | 1.1     | 34                                                                                                 | 29                                             | 68                                                                                                                                                                                                     | 996                         |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                        | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 7.2                                                                                                | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 5.6                         |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                       | 土壤含水率(%)                                      |         | 7.2                                                                                                | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                                                                                                        | 33                          |
| 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                              |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法:    |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                           | 46%                                           | 6%      | 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                                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|  |                                                                                                               |                                               |         |                |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|                                                                                     |                                                                                                               |                                               |         | 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<br><br>現況說明：<br>1. 本日吹拂東北風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。           |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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                                                                                     | 109.8.25                                                                                                                   | 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                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響              |                                               |              |                                                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                     | 時間                                                                                                                         | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)      | 風向(度)                                                                                        | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【15時】                                                                                                              | 36                                            | 0.9          | 267                                                                                          | 30                                             | 74                                                                                                                                                                                                     | 1003                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                               | 現地量測時間<br>【15:05】                                                                                                          | 5.3                                           | 2.2          | 270                                                                                          | 30                                             | 64                                                                                                                                                                                                     | 998                         |
|                                                                                          | 手持式直讀儀                                                                                                                     | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |              | 5.3                                                                                          | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 4.2                         |
|                                                                                          | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                          | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                           |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                                 | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 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           | <input type="checkbox"/> 疏濬工程 <input type="checkbox"/> 揚塵防制工程 <input type="checkbox"/> 其它工程: |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                                 | 46%                                                                                                                        | 40%                                           | 14%          | 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                                                                                 |                                                                                                                            |                                               |              | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。                                                                      |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 現況說明：<br>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。<br>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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

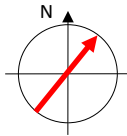
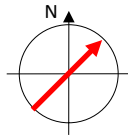


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                      |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                 | 109.8.25                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
| 測站類別                                                                 | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                         | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【15時】                                                                                                               | 36                                            | 1.5     | 251                                                                                                | 29                                             | 76                              | 1003                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                           | 現地量測時間<br>【15:16】                                                                                                           | 14                                            | 0.4     | 261                                                                                                | 30                                             | 62                              | 998                         |
|                                                                      | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 15.2                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                 | 7.5                         |
|                                                                      | 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                                                                                                                |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          | 鄰近測站:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                      | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                 |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
| 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: _____ |                                                |                                 |                             |
| 目測概估各類比例                                                             | 41%                                                                                                                         | 39%                                           | 20%     | 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                                                                                             |                                                |                                 |                             |
|                                                                      |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
|                                                                      |                                                                                                                             |                                               |         | 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：<br>1. 本日吹拂西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>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。 |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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                                                                                                                       | 109.8.31                                                                                                                   | 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                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 例行性巡查 <input type="checkbox"/> 高屏溪河川揚塵事件 <input type="checkbox"/> 大陸沙塵暴影響              |                                               |              |                                                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                                                       | 時間                                                                                                                         | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)      | 風向(度)                                                                                        | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【09時】                                                                                                              | 20                                            | 2.4          | 219                                                                                          | 29                                             | 83                                                                                                                                                                                                     | 1004                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                                                                 | 現地量測時間<br>【09:45】                                                                                                          | 7.5                                           | 2            | 225                                                                                          | 29                                             | 75                                                                                                                                                                                                     | 997                         |
|                                                                                                                            | 手持式直讀儀                                                                                                                     | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |              | 7.7                                                                                          | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 5.7                         |
|                                                                                                                            | 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                                                                                                               |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          | 鄰近測站:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                                                            | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                           |                                               |              | <input type="checkbox"/> 有                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input checked="" type="checkbox"/> 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           | <input type="checkbox"/> 疏濬工程 <input type="checkbox"/> 揚塵防制工程 <input type="checkbox"/> 其它工程: |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                                                                   | 43%                                                                                                                        | 44%                                           | 13%          | 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                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                               |              | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。                                                                      |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 現況說明：<br>1. 本日吹拂西南風，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。<br>2. 受颱風外圍環流影響，裸露地表濕潤，河道水位略微上升。<br>3. 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、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。



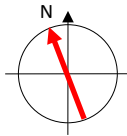
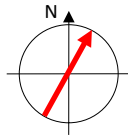
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                      |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                 | 109.8.31                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
| 測站類別                                                                 | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                         | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【10時】                                                                                                               | 20                                            | 2       | 170                                                                                                | 30                                             | 81                              | 1004                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                           | 現地量測時間<br>【10:10】                                                                                                           | 13.9                                          | 2.5     | 174                                                                                                | 30                                             | 74                              | 997                         |
|                                                                      | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 15.4                                                                                               | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                 | 6.2                         |
|                                                                      | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                      | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                 |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
| 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: _____ |                                                |                                 |                             |
| 目測概估各類比例                                                             | 39%                                                                                                                         | 41%                                           | 20%     | 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                                                                                             |                                                |                                 |                             |
|                                                                      |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |
|                                                                      |                                                                                                                             |                                               |         | 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：<br>1. 本日吹拂南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>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。 |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                 |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。



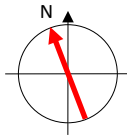
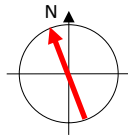
# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                               |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.31                                                                                                      | 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"/> 大陸沙塵暴影響 |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                            | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                        | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【14時】                                                                                               | 38                                            | 1.3     | 159                                                                                          | 34                                             | 63                                                                                                                                                                                                     | 1002                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【14:09】                                                                                             | 8.5                                           | 1.2     | 209                                                                                          | 33                                             | 53                                                                                                                                                                                                     | 992                         |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                        | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 8.7                                                                                          | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 5.9                         |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                       | 土壤含水率(%)                                      |         | 7.4                                                                                          | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                                                                                                        | 40                          |
| 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                              |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法:    |                                               |         |                                                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 48%                                                                                                           | 46%                                           | 6%      | 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                                                                            |                                                                                                               |                                               |         | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。                                                                      |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 現況說明：<br>1. 本日吹拂南南西風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                          |                                                                                                               |                                               |         |          |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 數值為三次較近測值之平均值。

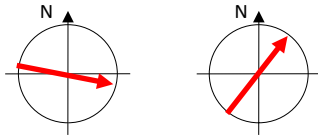


# 屏東縣高屏溪河川揚塵巡查表單

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 巡查日期                                                                                | 109.8.31                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s) | 風向(度)                                                                                              | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                                                                                                                | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 4 時 】                                                                                                         | 38                                            | 1.3     | 159                                                                                                | 34                                             | 63                                                                                                                                                                                                     | 1002                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 1 4 : 4 0 】                                                                                                     | 6.3                                           | 2.8     | 159                                                                                                | 33                                             | 56                                                                                                                                                                                                     | 993                         |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |         | 6.4                                                                                                | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                                                                                                        | 4.3                         |
|                                                                                     | 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br>  |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |         | <input type="checkbox"/> 有                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |         |                                                                                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 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: _____ |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 44%                                                                                                                         | 51%                                           | 5%      | 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                                                                            |                                                                                                                             |                                               |         | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。                                                                            |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |
| 現況說明：<br>1. 本日吹拂南南東風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                          |                                                                                                                             |                                               |         |                |                                                |                                                                                                                                                                                                        |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub> 及 PM<sub>2.5</sub> 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                                                                                | 109.8.31                                                                                                                    | 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"/> 大陸沙塵暴影響               |                                               |            |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 測站類別                                                                                | 時間                                                                                                                          | PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 風速(m/s)    | 風向(度)                                                                                                           | 溫度(°C)                                         | 相對溼度(%)                                                                                                            | 氣壓(hPa)<br>(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<br>【 1 5 時 】                                                                                                         | 17                                            | 2          | 281                                                                                                             | 31                                             | 75                                                                                                                 | 1001                        |
| 巡查現地量測氣象資料                                                                          | 現地量測時間<br>【 1 5 : 0 4 】                                                                                                     | 9.1                                           | 1.7        | 218                                                                                                             | 32                                             | 62                                                                                                                 | 995                         |
|                                                                                     | 手持式直讀儀                                                                                                                      | TSP( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )               |            | 9.7                                                                                                             | PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |                                                                                                                    | 5.2                         |
|                                                                                     | 土壤溫溼度量測                                                                                                                     | 土壤含水率(%)                                      |            | 7.3                                                                                                             | 土壤溫度(°C)                                       |                                                                                                                    | 38                          |
| 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:<br>(測站風向)      (現地風向)<br> |                             |
|                                                                                     | 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、是否通報相關計畫進行應變作業                                                                                                            |                                               |            | <input type="checkbox"/> 有                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 無          |                                                                                                                    |                             |
| 抑制設施現況巡查                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無防制工法設施 <input checked="" type="checkbox"/> 自然植被 <input type="checkbox"/> 揚塵抑制工法: _____ |                                               |            |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 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: _____              |                                                |                                                                                                                    |                             |
| 目測概估各類比例                                                                            | 49%                                                                                                                         | 47%                                           | 4%         | 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                                                                            |                                                                                                                             |                                               |            | 現地量測風速、風向、溫度、溼度、大氣壓力數值。<br> |                                                |                                                                                                                    |                             |
| <b>現況說明：</b><br>1. 本日吹拂西南風，無揚塵情事發生，現地無疏濬工程。<br>2. 該河段並無施作揚塵抑制工法。                    |                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                                 |                                                |                                                                                                                    |                             |

註：現地量測 TSP、PM<sub>10</sub>及 PM<sub>2.5</sub>數值為三次較近測值之平均值。