

109 年度雲林縣濁水溪揚塵監測宣導暨揚塵污染環境洗街計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Ylep-109- 167		
巡查日期	110 年 04 月 21 日 星期三	巡查人員	廖勝德
巡查原因	<input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input checked="" type="checkbox"/> 例行		
揚塵狀況 (能見度)	<input checked="" type="checkbox"/> 無揚塵 (10km 外) <input type="checkbox"/> 輕微揚塵 (5-10km) <input type="checkbox"/> 中度揚塵 (1-5km) <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 (1km 內) <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (500m 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料：(11 : 00)		麥寮測站監測資料：(11 : 00)
	1. PM ₁₀ 濃度： <u>76</u> μg/m ³ 2. PM _{2.5} 濃度： <u>36</u> μg/m ³ 3. 風速： <u>2.2</u> m/s 4. 風向： <u>292</u>		1. PM ₁₀ 濃度： <u>61</u> μg/m ³ 2. PM _{2.5} 濃度： <u>30</u> μg/m ³ 3. 風速： <u>2.8</u> m/s 4. 風向： <u>341</u>
巡查地點	<input type="checkbox"/> 西螺鎮溪州大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) <input type="checkbox"/> 二崙鄉自強大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) <input type="checkbox"/> 崙背鄉 64 號越堤路 <input type="checkbox"/> 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) <input type="checkbox"/> 麥寮鄉西濱大橋上 <input checked="" type="checkbox"/> 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況描述	<input type="checkbox"/> 無人耕種區 <input type="checkbox"/> 農耕施作區 <input checked="" type="checkbox"/> 抑制揚塵工法施作區： (<input checked="" type="checkbox"/> 水覆 <input checked="" type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆 <input type="checkbox"/> 防風林 <input checked="" type="checkbox"/> 防塵網 <input type="checkbox"/> 培厚 <input type="checkbox"/> 疏濬) <input type="checkbox"/> 其它： <u>稻草覆蓋</u>		
主要裸露灘地	<input checked="" type="checkbox"/> 上游(<input checked="" type="checkbox"/> 北岸 <input type="checkbox"/> 河道中 <input type="checkbox"/> 南岸) / <input checked="" type="checkbox"/> 下游(<input type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1、現地風速： <u>6.0</u> m/s ; 2、現地風向： <u>305</u> (degrees)		
現場地形描述	現地風速大，南岸水線覆良好，大沙洲汲水系統及高揚程灌溉水系統持續作業中，今日有明顯揚塵狀況發生，目前暫無疏濬工程。		
備註	等待新年度計劃案。		

109 年度雲林縣濁水溪揚塵監測宣導暨揚塵污染環境洗街計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單


巡查表單編號	Ylep-109- 167	巡查日期	110 年 04 月 21 日 星期三
現場 照片			

巡查人員： 廖勝德

計畫經理： 侯文捷









109 年度雲林縣濁水溪揚塵監測宣導暨揚塵污染環境洗街計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Ylep-109- 166		
巡查日期	110 年 04 月 21 日 星期 三	巡查人員	
巡查原因	<input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input checked="" type="checkbox"/> 例行		
揚塵狀況 (能見度)	<input checked="" type="checkbox"/> 無揚塵 (10km 外) <input type="checkbox"/> 輕微揚塵 (5-10km) <input type="checkbox"/> 中度揚塵 (1-5km) <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 (1km 內) <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (500m 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料：(10 : 00)		麥寮測站監測資料：(10 : 00)
	1. PM ₁₀ 濃度： <u>83</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2. PM _{2.5} 濃度： <u>38</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3. 風速： <u>2.1</u> m/s
	4. 風向： <u>303</u>	1. PM ₁₀ 濃度： <u>68</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2. PM _{2.5} 濃度： <u>31</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		3. 風速： <u>2.2</u> m/s	4. 風向： <u>322</u>
巡查地點	<input type="checkbox"/> 西螺鎮溪州大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) <input type="checkbox"/> 二崙鄉自強大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) <input type="checkbox"/> 崙背鄉 64 號越堤路 <input checked="" type="checkbox"/> 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) <input type="checkbox"/> 麥寮鄉西濱大橋上 <input type="checkbox"/> 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況描述	<input type="checkbox"/> 無人耕種區 <input type="checkbox"/> 農耕施作區 <input checked="" type="checkbox"/> 抑制揚塵工法施作區： <input type="checkbox"/> 其它： _____ <input checked="" type="checkbox"/> 水覆 <input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆 <input type="checkbox"/> 防風林 <input type="checkbox"/> 防塵網 <input type="checkbox"/> 培厚 <input type="checkbox"/> 疏濬		
主要 裸露灘地	<input checked="" type="checkbox"/> 上游(<input type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸) / <input checked="" type="checkbox"/> 下游(<input type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1、現地風速： <u>3.2</u> m/s ; 2、現地風向： <u>334</u> (degrees)		
現場 地形描述	現地風速小、河道乾枯無水、南岸灘地 蓄水池乾枯、河床覆植生茂盛、防浪林 區淺水中、植生狀況良好、今日無明顯揚 塵狀況發生。		
備註			

109 年度雲林縣濁水溪揚塵監測宣導暨揚塵污染環境洗街計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Ylep-109- 166	巡查日期	110 年 04 月 21 日 星期三
現場 照片	 <p>2021/04/21</p>	 <p>2021/04/21</p>	
	 <p>2021/04/21</p>	 <p>2021/04/21</p>	
	 <p>2021/04/21</p>	 <p>2021/04/21</p>	
	 <p>2021/04/21</p>	 <p>2021/04/21</p>	

巡查人員：

廖勝德

計畫經理：

侯文婕









109 年度雲林縣濁水溪揚塵監測宣導暨揚塵污染環境洗街計畫


濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單


巡查表單編號	Ylep-109- 165		
巡查日期	110 年 04 月 20 日 星期二	巡查人員	廖勝德
巡查原因	<input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input checked="" type="checkbox"/> 例行		
揚塵狀況 (能見度)	<input checked="" type="checkbox"/> 無揚塵 (10km 外) <input type="checkbox"/> 輕微揚塵 (5~10km) <input type="checkbox"/> 中度揚塵 (1~5km) <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 (1km 內) <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (500m 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料：(11 : 00)		麥寮測站監測資料：(11 : 00)
	1. PM ₁₀ 濃度： <u>66</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2. PM _{2.5} 濃度： <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3. 風速： <u>2.7</u> m/s
	4. 風向： <u>279</u>	1. PM ₁₀ 濃度： <u>51</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2. PM _{2.5} 濃度： <u>23</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		3. 風速： <u>2.4</u> m/s	4. 風向： <u>286</u>
巡查地點	<input type="checkbox"/> 西螺鎮溪州大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) <input type="checkbox"/> 二崙鄉自強大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) <input checked="" type="checkbox"/> 崙背鄉 64 號越堤路 <input type="checkbox"/> 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) <input type="checkbox"/> 麥寮鄉西濱大橋上 <input type="checkbox"/> 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況描述	<input type="checkbox"/> 無人耕種區 <input checked="" type="checkbox"/> 農耕施作區 <input checked="" type="checkbox"/> 抑制揚塵工法施作區： <input checked="" type="checkbox"/> 其它： <u>稻草覆蓋 防浪林</u> <input type="checkbox"/> 水覆 <input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input type="checkbox"/> 綠覆 <input type="checkbox"/> 防風林 <input type="checkbox"/> 防塵網 <input type="checkbox"/> 培厚 <input type="checkbox"/> 疏濬		
主要裸露灘地	<input checked="" type="checkbox"/> 上游(<input type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸) / <input checked="" type="checkbox"/> 下游(<input type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1、現地風速： <u>2.9</u> m/s ; 2、現地風向： <u>291</u> (degrees)		
現場地形描述	現地風速小，河道乾枯無水，南岸灘地因種植西瓜綠覆良好，今日無揚塵狀況發生，另防浪林植栽區生長狀況良好。		
備註	無		

109 年度雲林縣濁水溪揚塵監測宣導暨揚塵污染環境洗街計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Ylep-109- 165	巡查日期	110 年 04 月 20 日 星期二
現場 照片			
			
			
			

巡查人員： 

計畫經理： 

109 年度雲林縣濁水溪揚塵監測宣導暨揚塵污染環境洗街計畫


濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單


巡查表單編號	Ylep-109- 164		
巡查日期	110 年 04 月 20 日 星期二	巡查人員	廖勝德
巡查原因	<input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input checked="" type="checkbox"/> 例行		
揚塵狀況 (能見度)	<input checked="" type="checkbox"/> 無揚塵 (10km 外) <input type="checkbox"/> 輕微揚塵 (5-10km) <input type="checkbox"/> 中度揚塵 (1-5km) <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 (1km 內) <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (500m 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料：(10 : 00)		麥寮測站監測資料：(10 : 00)
	1. PM ₁₀ 濃度： <u>57</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2. PM _{2.5} 濃度： <u>30</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3. 風速： <u>1.6</u> m/s
	4. 風向： <u>243</u>	1. PM ₁₀ 濃度： <u>49</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2. PM _{2.5} 濃度： <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		3. 風速： <u>2.7</u> m/s	4. 風向： <u>249</u>
巡查地點	<input type="checkbox"/> 西螺鎮溪州大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) <input type="checkbox"/> 二崙鄉自強大橋上 <input checked="" type="checkbox"/> 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) <input type="checkbox"/> 崙背鄉 64 號越堤路 <input type="checkbox"/> 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) <input type="checkbox"/> 麥寮鄉西濱大橋上 <input type="checkbox"/> 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況描述	<input type="checkbox"/> 無人耕種區 <input checked="" type="checkbox"/> 農耕施作區 <input checked="" type="checkbox"/> 抑制揚塵工法施作區： <input checked="" type="checkbox"/> 其它： <u>稻草覆蓋</u> <input type="checkbox"/> 水覆 <input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆 <input type="checkbox"/> 防風林 <input type="checkbox"/> 防塵網 <input type="checkbox"/> 培厚 <input type="checkbox"/> 疏濬		
主要裸露灘地	<input checked="" type="checkbox"/> 上游(<input checked="" type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input type="checkbox"/> 南岸) / <input checked="" type="checkbox"/> 下游(<input type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1、現地風速： <u>4.6</u> m/s ; 2、現地風向： <u>308</u> (degrees)		
現場地形描述	現地風速大，河道乾枯無水，南岸培厚區稻草覆蓋狀況良好，上游疏濬工程持續進行中，今日裸露地無明顯揚塵狀況發生。		
備註	無		

109 年度雲林縣濁水溪揚塵監測宣導暨揚塵污染環境洗街計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Ylep-109-164	巡查日期	110 年 04 月 20 日 星期  二
現場 照片			
			
			
			

巡查人員：

計畫經理：

109 年度雲林縣濁水溪揚塵監測宣導暨揚塵污染環境洗街計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Ylep-109- 163	巡查日期	110 年 04 月 20 日 星期二
現場 照片			
			
			
			

巡查人員： 廖騰德

計畫經理： 侯文婕