

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-065		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input checked="" type="checkbox"/> 無揚塵 <input type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>227</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: <u>247</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: <u>247</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM _{2.5} 濃度: <u>109</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>25</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>25</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	風速: <u>3.5</u> m/s	風速: <u>7.8</u> m/s	風速: <u>7.8</u> m/s
	風向: <u>18</u>	風向: <u>3</u>	風向: <u>3</u>
巡查地點	<input checked="" type="checkbox"/> 西螺鎮溪州大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉自強大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 64 號越堤路 <input type="checkbox"/> 麥寮鄉西濱大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) <input type="checkbox"/> 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) <input type="checkbox"/> 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) <input type="checkbox"/> 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	<input checked="" 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"/> 其他: <u>鋪設稻草蓆</u> (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 水覆蓋 <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 type="checkbox"/> 上游 (<input type="checkbox"/> 北岸 <input type="checkbox"/> 河道中 <input type="checkbox"/> 南岸) / <input checked="" type="checkbox"/> 下游 (<input checked="" type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>6.6</u> m/s 2. 現地風向: <u>15</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 6.6m/s，河道水位較低，上下游河道裸露地浮出，上游河道中灘地培厚區稻草蓆覆蓋區綠覆良好，北岸有低灘地地浮出，下游北岸綠覆良好，目前無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-065	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道低灘地	上游河中島綠覆	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
	下游河道	下游北岸	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-066		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input checked="" type="checkbox"/> 無揚塵 <input type="checkbox"/> 輕微揚塵 (10KM 外) <input type="checkbox"/> 中度揚塵 (5-10KM) <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 (1-5 KM) <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (1 KM 內) <input type="checkbox"/> (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: _____ 227 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: _____ 247 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: _____ 25 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM _{2.5} 濃度: _____ 109 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: _____ 25 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: _____ 25 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	風速: _____ 3.5 _____ m/s	風速: _____ 7.8 _____ m/s	風速: _____ 7.8 _____ m/s
	風向: _____ 18 _____	風向: _____ 3 _____	風向: _____ 3 _____
巡查地點	<input type="checkbox"/> 西螺鎮溪州大橋上 <input checked="" 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"/> 二崙鄉 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 其他: _____ (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 水覆蓋 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: _____ 6.6 _____ m/s 2. 現地風向: _____ 12 _____ (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 6.6m/s，河道水位較低，農耕施作區狀況良好，下游北岸灘地及河中島灘地些微乾燥有揚塵發生之虞，目前無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-066	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	下游	
			
	北岸	上游	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明宇

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-067		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input type="checkbox"/> 無揚塵 <input checked="" type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>227</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: <u>247</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: <u>247</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM _{2.5} 濃度: <u>109</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>25</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>25</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	風速: <u>3.5</u> m/s	風速: <u>7.8</u> m/s	風速: <u>7.8</u> m/s
	風向: <u>18</u>	風向: <u>3</u>	風向: <u>3</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 checked="" 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"/> 二崙鄉 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 checked="" 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"/> 其他: <u>鋪設稻草蓆</u> (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input type="checkbox"/> 水覆蓋 <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 type="checkbox"/> 南岸) / <input checked="" type="checkbox"/> 下游 (<input type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>5.5</u> m/s 2. 現地風向: <u>14</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 5.5m/s，河道水位較低，上下游河低灘地浮出，上游農耕耕種區狀況良好，南岸農耕地上游裸露地有輕微揚塵發生，下游電塔下方裸露地有大量明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-067	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道	上游南岸	
			
	下游南岸	下游河道	
			
	下游北岸	下游北岸	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-068		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input type="checkbox"/> 無揚塵 <input type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input checked="" type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 09 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 09 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>227</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: <u>247</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>25</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM _{2.5} 濃度: <u>109</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>25</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>25</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	風速: <u>3.5</u> m/s	風速: <u>7.8</u> m/s	風速: <u>7.8</u> m/s
	風向: <u>18</u>	風向: <u>3</u>	風向: <u>3</u>
巡查地點	<input type="checkbox"/> 西螺鎮溪州大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉自強大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 64 號越堤路 <input type="checkbox"/> 麥寮鄉西濱大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) <input checked="" type="checkbox"/> 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) <input type="checkbox"/> 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) <input type="checkbox"/> 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 其他: _____ (<input checked="" type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 水覆蓋 <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 type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>10.5</u> m/s 2. 現地風向: <u>11</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 10.5m/s，現場有機具位於攔水土堤內與河床便道上進行灑水作業，河道中工程作業進行中，河中島灘地稻草席鋪設工程進行中、上游電塔下方及南岸工程作業區有大量明顯揚塵發生，檢查站入口右方空地有明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-068	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場 照片	 <p style="text-align: right; color: orange;">2022.10.10</p>	 <p style="text-align: right; color: orange;">2022.10.10</p>	
	現地風速	現地狀況	
	 <p style="text-align: right; color: orange;">2022.10.10</p>	 <p style="text-align: right; color: orange;">2022.10.10</p>	
	現地狀況	抽砂船	
	 <p style="text-align: right; color: orange;">2022.10.10</p>	 <p style="text-align: right; color: orange;">2022.10.10</p>	
	現地狀況	灑水作業	
	 <p style="text-align: right; color: orange;">2022.10.10</p>	 <p style="text-align: right; color: orange;">2022.10.10</p>	
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-069		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input type="checkbox"/> 無揚塵 <input checked="" type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>87</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>18</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.4</u> m/s 風向: <u>17</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>177</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>9.3</u> m/s 風向: <u>1</u>
巡查地點	<input type="checkbox"/> 西螺鎮溪州大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉自強大橋上 <input checked="" type="checkbox"/> 二崙鄉 64 號越堤路 <input type="checkbox"/> 麥寮鄉西濱大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) <input type="checkbox"/> 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) <input type="checkbox"/> 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) <input type="checkbox"/> 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	<input checked="" type="checkbox"/> 無人耕種區 <input checked="" type="checkbox"/> 抑制揚塵工法施作區 (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input type="checkbox"/> 水覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 防風林 <input type="checkbox"/> 防塵網 <input type="checkbox"/> 培厚 <input type="checkbox"/> 疏濬) <input checked="" type="checkbox"/> 農耕施作區 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: <u>稻草</u>		
主要裸露灘地	<input checked="" type="checkbox"/> 上游 (<input type="checkbox"/> 北岸 <input type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸) / <input checked="" type="checkbox"/> 下游 (<input type="checkbox"/> 北岸 <input type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>8.8</u> m/s 2. 現地風向: <u>9</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 8.8m/s，複式斷面植生防風林狀況良好，高灘地農耕施作區狀況良好，低灘地部分無人施作區有輕微揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-069	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	防風林	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-070		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input type="checkbox"/> 無揚塵 <input checked="" type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>87</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>18</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.4</u> m/s 風向: <u>17</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>177</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>9.3</u> m/s 風向: <u>1</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"/> 二崙鄉 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 其他: _____ (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input type="checkbox"/> 水覆蓋 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 南岸) / <input checked="" type="checkbox"/> 下游 (<input type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>10.2</u> m/s 2. 現地風向: <u>9</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 10.2m/s，河道水位偏低，複式斷面防風林植生狀況良好，河道中河中島灘地有發生輕微揚塵，高灘地部分農耕施作地無覆蓋有發生明顯揚塵。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-070	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	下游	
			
	北岸	上游	
			
	防風林	現地狀況	
			
現地狀況	現地狀況		

巡查人員：




計畫經理：






111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-071		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input type="checkbox"/> 無揚塵 <input checked="" type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>87</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: <u>177</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: <u>177</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM _{2.5} 濃度: <u>18</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	風速: <u>3.4</u> m/s	風速: <u>9.3</u> m/s	風速: <u>9.3</u> m/s
	風向: <u>17</u>	風向: <u>1</u>	風向: <u>1</u>
巡查地點	<input type="checkbox"/> 西螺鎮溪州大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉自強大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 64 號越堤路 <input checked="" type="checkbox"/> 麥寮鄉西濱大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) <input type="checkbox"/> 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) <input type="checkbox"/> 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) <input type="checkbox"/> 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	<input checked="" type="checkbox"/> 無人耕種區 <input type="checkbox"/> 抑制揚塵工法施作區 (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 水覆蓋 <input type="checkbox"/> 防風林 <input type="checkbox"/> 防塵網 <input type="checkbox"/> 培厚 <input type="checkbox"/> 疏濬) <input type="checkbox"/> 農耕施作區 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: <u>稻草蓆</u>		
主要裸露灘地	<input checked="" type="checkbox"/> 上游 (<input type="checkbox"/> 北岸 <input type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸) / <input type="checkbox"/> 下游 (<input type="checkbox"/> 北岸 <input type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>15.2</u> m/s 2. 現地風向: <u>355</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 15.2m/s，河道水位偏低，橋下原防塵網稻草蓆鋪設地點野生綠覆良好，北岸複式斷面工程水線作業中，下游北岸與河中島灘地及南岸抽砂船疏濬工程附近有明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-071	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道	上游南岸	
			
	下游南岸	下游河道	
			
	下游北岸	下游北岸	

巡查人員：


李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-072		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input type="checkbox"/> 無揚塵 <input checked="" type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 10 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 10 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>87</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>18</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>3.4</u> m/s 風向: <u>17</u>		PM ₁₀ 濃度: <u>177</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: <u>21</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: <u>9.3</u> m/s 風向: <u>1</u>
巡查地點	<input type="checkbox"/> 西螺鎮溪州大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉自強大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 64 號越堤路 <input type="checkbox"/> 麥寮鄉西濱大橋上		<input type="checkbox"/> 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) <input type="checkbox"/> 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) <input type="checkbox"/> 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) <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 checked="" type="checkbox"/> 無人耕種區 <input checked="" type="checkbox"/> 抑制揚塵工法施作區 (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 水覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 防風林 <input type="checkbox"/> 防塵網 <input type="checkbox"/> 培厚 <input type="checkbox"/> 疏濬)		<input type="checkbox"/> 農耕施作區 <input type="checkbox"/> 其他: _____
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>16.0</u> m/s 2. 現地風向: <u>357</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 16.0m/s，河道水位偏低，低灘地無人耕種區水綠覆良好，22 口井系統與便道灑水作業進行中，上游北岸與河中島灘地及南岸抽砂船疏濬工程周遭有明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-072	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	現地狀況	
			
	現地狀況	灑水作業	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安


111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-073		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input checked="" type="checkbox"/> 無揚塵 <input type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 15 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 15 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: _____ 106 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: _____ 20 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: _____ 3 _____ m/s 風向: _____ 2 _____	PM ₁₀ 濃度: _____ 187 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: _____ 27 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: _____ 9.1 _____ m/s 風向: _____ 2 _____	
巡查地點	<input checked="" 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"/> 二崙鄉 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 checked="" 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"/> 其他: _____ 鋪設稻草蓆 _____ (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 水覆蓋 <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 type="checkbox"/> 上游 (<input type="checkbox"/> 北岸 <input type="checkbox"/> 河道中 <input type="checkbox"/> 南岸) / <input checked="" type="checkbox"/> 下游 (<input checked="" type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: _____ 7.2 _____ m/s 2. 現地風向: _____ 8 _____ (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 7.2m/s，河道水位較低，上下游河道裸露地浮出，上游河道中灘地培厚區稻草蓆覆蓋區綠覆良好，北岸有低灘地地浮出，下游北岸綠覆良好，目前無明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-073	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道低灘地	上游河中島綠覆	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
	下游河道	下游北岸	

巡查人員：


李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-074		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input type="checkbox"/> 無揚塵 <input checked="" type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 15 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 15 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: _____ 106 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: _____ 20 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: _____ 3 _____ m/s 風向: _____ 2 _____	PM ₁₀ 濃度: _____ 187 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM _{2.5} 濃度: _____ 27 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 風速: _____ 9.1 _____ m/s 風向: _____ 2 _____	
巡查地點	<input type="checkbox"/> 西螺鎮溪州大橋上 <input checked="" 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"/> 二崙鄉 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 其他: _____ (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 水覆蓋 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: _____ 7.8 _____ m/s 2. 現地風向: _____ 11 _____ (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 7.8m/s，河道水位較低，農耕施作區狀況良好，下游北岸灘地及河中島灘地乾燥區有輕微揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-074	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	下游	
			
	北岸	上游	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
現地狀況	現地狀況		

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-075		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	<u>李銘維</u>
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input type="checkbox"/> 無揚塵 <input checked="" type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 15 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 15 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>106</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: <u>187</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: <u>187</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM _{2.5} 濃度: <u>20</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>27</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>27</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	風速: <u>3</u> m/s	風速: <u>9.1</u> m/s	風速: <u>9.1</u> m/s
	風向: <u>2</u>	風向: <u>2</u>	風向: <u>2</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 checked="" 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"/> 二崙鄉 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 checked="" 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"/> 其他: <u>鋪設稻草蓆</u> (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input type="checkbox"/> 水覆蓋 <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 type="checkbox"/> 南岸) / <input checked="" type="checkbox"/> 下游 (<input type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>7.6</u> m/s 2. 現地風向: <u>4</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 7.6m/s，河道水位較低，上下游河中低灘地浮出，上游農耕耕種區狀況良好，南岸農耕地上游裸露地有輕微揚塵發生，下游電塔下方裸露地有大量明顯揚塵發生(較上午減少)。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-075	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場照片			
	現地風速	上游北岸	
			
	上游河道	上游南岸	
			
	上游南岸	下游南岸	
			
下游河道	下游北岸		

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-076		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input type="checkbox"/> 無揚塵 <input checked="" type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 15 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 15 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: _____ 106 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: _____ 20 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: _____ 187 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	風速: _____ 3 _____ m/s	風向: _____ 2 _____	PM _{2.5} 濃度: _____ 27 _____ $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			風速: _____ 9.1 _____ m/s
			風向: _____ 2 _____
巡查地點	<input type="checkbox"/> 西螺鎮溪州大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉自強大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 64 號越堤路 <input type="checkbox"/> 麥寮鄉西濱大橋上 <input type="checkbox"/> 二崙鄉 96 號越堤路(高鐵橋旁) <input checked="" type="checkbox"/> 二崙鄉 74 號越堤路(二崙清潔隊) <input type="checkbox"/> 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) <input type="checkbox"/> 麥寮鄉 10 號越堤路(出海口大沙洲)		
現地狀況 描述	<input checked="" type="checkbox"/> 無人耕種區 <input checked="" type="checkbox"/> 抑制揚塵工法施作區 (<input checked="" type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 水覆蓋 <input type="checkbox"/> 防風林 <input type="checkbox"/> 防塵網 <input type="checkbox"/> 培厚 <input type="checkbox"/> 疏濬) <input checked="" type="checkbox"/> 農耕施作區 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
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 type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: _____ 6.0 _____ m/s 2. 現地風向: _____ 7 _____ (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 6.0m/s，現場有機具位於攔水土堤內與河床便道上進行灑水作業，河道中工程作業進行中，河中島灘地稻草席鋪設工程進行中，上游電塔下方及南岸工程作業區有大量明顯揚塵發生，檢查站入口右方空地有大量明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-076	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場照片			
	現地風速	現地狀況	
			
	現地狀況	抽砂船	
			
	現地狀況	灑水作業	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-077	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一
現場 照片			
	現地風速	防風林	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	
			
	現地狀況	現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-078		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	李銘維
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input type="checkbox"/> 無揚塵 <input checked="" type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 16 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 16 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>116</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: <u>153</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>23</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM _{2.5} 濃度: <u>18</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	風速: <u>3.1</u> m/s	風速: <u>9.3</u> m/s
	風向: <u>354</u>	風向: <u>2</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"/> 二崙鄉 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 其他: _____ (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input type="checkbox"/> 水覆蓋 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 南岸) / <input checked="" type="checkbox"/> 下游 (<input type="checkbox"/> 北岸 <input checked="" type="checkbox"/> 河道中 <input type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>9.5</u> m/s 2. 現地風向: <u>3</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 9.5m/s，河道水位偏低，複式斷面防風林植生狀況良好，河道中河中島灘地有發生輕微揚塵，高灘地部分農耕施作地無覆蓋有發生明顯揚塵。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-078	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	
現場照片				
	現地風速		下游	
				
	北岸		上游	
				
	防風林		現地狀況	
				
	現地狀況		現地狀況	

巡查人員：


李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-079		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input type="checkbox"/> 無揚塵 <input checked="" type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 16 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 16 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>116</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: <u>153</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>23</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM _{2.5} 濃度: <u>18</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>23</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>23</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	風速: <u>3.1</u> m/s	風速: <u>9.3</u> m/s	風速: <u>9.3</u> m/s
	風向: <u>354</u>	風向: <u>2</u>	風向: <u>2</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"/> 二崙鄉 64 號越堤路 <input type="checkbox"/> 崙背鄉 40 號越堤路(草湖社區) <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 無人耕種區 <input type="checkbox"/> 農耕施作區 <input type="checkbox"/> 抑制揚塵工法施作區 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: <u>稻草蓆</u> (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 水覆蓋 <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 type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸) / <input type="checkbox"/> 下游 (<input type="checkbox"/> 北岸 <input type="checkbox"/> 河道中 <input checked="" type="checkbox"/> 南岸)		
現地氣象資料	1. 現地風速: <u>10.9</u> m/s 2. 現地風向: <u>359</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 10.9m/s，河道水位偏低，橋下原防塵網稻草蓆鋪設地點野生綠覆良好，北岸複式斷面工程水線作業中，北岸橋下攔水土提情形良好，下游北岸與河中島灘地及南岸抽砂船疏濬工程附近有明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-079	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	
現場 照片				
	現地風速		上游北岸	
				
	上游河道		上游南岸	
				
	下游南岸		下游河道	
				
	下游北岸		下游北岸	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-080		
巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	巡查人員	<u>李銘維</u>
巡查原因	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水溪揚塵 <input type="checkbox"/> 空氣品質劣化 <input type="checkbox"/> 沙塵暴 <input type="checkbox"/> 例行性巡查		
揚塵狀況 (能見度)	<input type="checkbox"/> 無揚塵 <input checked="" type="checkbox"/> 輕微揚塵 <input type="checkbox"/> 中度揚塵 <input type="checkbox"/> 嚴重揚塵 <input type="checkbox"/> 非常嚴重揚塵 (10KM 外) (5-10KM) (1-5 KM) (1 KM 內) (500 M 內)		
環保署 監測站 空氣品質 狀況描述	崙背測站監測資料(時間 16 : 00)		麥寮測站監測資料(時間 16 : 00)
	PM ₁₀ 濃度: <u>116</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM ₁₀ 濃度: <u>153</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>23</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM _{2.5} 濃度: <u>18</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>23</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM _{2.5} 濃度: <u>23</u> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	風速: <u>3.1</u> m/s	風速: <u>9.3</u> m/s	風速: <u>9.3</u> m/s
	風向: <u>354</u>	風向: <u>2</u>	風向: <u>2</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"/> 二崙鄉 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 checked="" 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"/> 其他: _____ (<input type="checkbox"/> 灘地灑水 <input checked="" type="checkbox"/> 綠覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 水覆蓋 <input checked="" 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>11.2</u> m/s 2. 現地風向: <u>3</u> (degrees)		
現場地形 描述	現地風速 11.2m/s, 河道水位偏低, 低灘地無人耕種區水綠覆良好, 22 口井系統與便道灑水作業進行中, 上游北岸與河中島灘地及南岸抽砂船疏濬工程周遭有明顯揚塵發生。		
備註			

111 年度雲林縣濁水溪河川揚塵宣導、應變防制及環境清理計畫

濁水溪河川揚塵現場巡查紀錄單

巡查表單編號	Y1epb-111-080	巡查日期	111 年 10 月 10 日 星期一	
現場 照片				
	現地風速		現地狀況	
				
	現地狀況		灑水作業	
				
	現地狀況		現地狀況	
				
	現地狀況		現地狀況	

巡查人員：

李銘維

計畫經理：

蔡明安